Ecuador

ENDEMAIN 2004

INFORME FINAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

CEPAR

USAID

CDC

MEASURE Evaluation

UNFPA

BID

Japan Special Fund

inec

UNICEF

WFP United Nations World Food Programme

UNIFEM

Organización Panamericana de la salud

OCTUBRE 2005

CEPAR

CENTRO DE ESTUDIOS
DE POBLACIÓN Y
DESARROLLO SOCIAL

endemain 2004

INFORME FINAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

OCTUBRE 2005

COMITÉ TÉCNICO

Ministerio de Salud Pública (MSP)
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)
Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
Fondo Japonés
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA)
Programa Mundial de Alimentos (PMA)
Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF)
Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Mujer (UNIFEM)
Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS)
Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (STFS-SIISE)
Fundación Observatorio Social del Ecuador (OSE)

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PERSONAL DIRECTIVO

María Elena Yépez León	Directora Ejecutiva

PERSONAL TÉCNICO

José Ordóñez Sotomayor	Director Técnico de la Encuesta
Nelson Oviedo Valdivieso	Coordinador Interinstitucional
Luis Revelo Morán	Asistente de Investigación
Eduardo Argüello Pérez	Ingeniero de Sistemas
Rommel Andrade Chicaiza	Coordinador de trabajo de campo

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Alberto Lima Celi	Jefe de Gestión Interna
Camilo Amores Segovia	Asistente de Gestión Interna
Elena Avilés Chiluisa	Secretaria Ejecutiva
Franklin Cañar Puetate	Auxiliar de Servicios
Pedro Velasco Villacrés	Auxiliar de Servicios
María Clara Tupiza	Auxiliar de Servicios
Alfonso Barros Padilla	Auxiliar de Servicios

AGENCIA DE LOS ESTADOS UNIDOS PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (USAID)

Kelly Flynn-Saldaña	USAID-Washington
Susan Thollaug	USAID-Washington
Paulina de Martínez	USAID-Ecuador

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID)

Mario Sánchez	División de Programas Sociales

CENTROS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES, (CDC – ATLANTA)

Paul Stupp (Asesor Principal)	División de Salud Reproductiva
Alicia Ruiz	División de Salud Reproductiva
Fernando Carlosama	División de Salud Reproductiva
Dick Monteith	Consultor
Mary Goodwin	División de Salud Reproductiva
Stephen McCracken	División de Salud Reproductiva
Marion Carter	División de Salud Reproductiva
Katie Tripp	División de Nutrición y Actividad Física

PROYECTO MEASURE, UNIVERSIDAD DE CAROLINA DEL NORTE (CHAPEL HILL)

Gustavo Angeles	Sub-Director del Proyecto
Alberto Valle	Consultor Nacional
Daniel Williams	Investigador Asociado
Paul Hutchinson	Investigador Asociado

PROYECTO DE GARANTIA DE CALIDAD - URC

Steven Harvey	Investigador Principal
Genny Fuentes	Co-investigadora
Paula Hermida	Co-investigadora

PREPARACIÓN DEL INFORME

José Ordóñez	Paul Stupp	Dick Monteith
Alicia Ruiz	Mary Goodwin	Stephen McCracken
Gustavo Angeles	Alberto Valle	Daniel Wiliams
Steve Harvey	Genny Fuentes	

COORDINACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE TEXTO

Eduardo Argüello Pérez

COORDINACIÓN DE EDICIÓN

Arturo Pozo Avalos

PERSONAL DE LA ENCUESTA

DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA

José Ordóñez, *Director Técnico*

APOYO TÉCNICO

Paul Stupp, *CDC – Atlanta*
Alicia Ruiz, *CDC – Atlanta*
Fernando Carlosama, *CDC - Atlanta*
Gustavo Angeles, *Proyecto MEASURE*
Alberto Valle, *Proyecto MEASURE*

INSTRUCTORES

José Ordóñez, *CEPAR*
Eduardo Argüello, *CEPAR*
Patricio Lozada, *CEPAR*
Paul Stupp, *CDC - Atlanta*
Marion Carter, *CDC Atlanta*
Katie Tripp, *CDC Atlanta*
Alberto Valle, *Proyecto MEASURE*
Daniel Williams, *Proyecto MEASURE*
Paul Hutchinson, *Proyecto MEASURE*
Steve Harvey, *Proyecto Garantia de Calidad*
Genny Fuentes, *Proyecto Garantía de Calidad*
Paula Hermida, *Proyecto Garantía de Calidad*

PROCESAMIENTO

Eduardo Argüello, *CEPAR*
Fernando Carlosama, *CDC – Atlanta*
Daniel Williams, *Proyecto MEASURE*

COORDINADORES TRABAJO DE CAMPO

Luis Revelo — Asistente de investigación
Rommel Andrade
Luis Juez
Alcibíades Jiménez

SUPERVISORES(AS) DE CAMPO

Fernando Suárez
Fernando Armas
Verónica Bravo
Eliecer Alvarez
José Cabrera
Isaías Esteves
Josué Alvarez
Washington Proaño
Marco Urquizo
Laura Mejía
Jorge Cabrera
Oscar Campoverde
Francisco González
José Fierro
Carlos Medina
Antonio Chilán
Ketty Parada
Jimmy Jaramillo
Freddy Gutiérrez
Héctor Torres
Consuelo Ibarra

ACTUALIZADORES(AS) CARTOGRÁFICOS(AS)

Bolívar Vela
Marcia Salazar
Cooper Bernal
Alex Salazar
Wilson Tamayo
Jorge Cabrera
María Guzmán
Luis Sernaqué
Brasilia Villamar
Antonio Chilán
José Armas
Magnolia Campoverde
Mónica Reyes
Víctor Monar
Luis Díaz
Oscar Campoverde
Cristina Guzmán
Freddy Gutiérrez
María Moreno
Orlando Alvear
John Albán
Miriam Mantilla
Sergio Rubio
Jorge Macas
Francisco Escudero
Francisco González
Héctor Torres
Jimmy Jaramillo
Cristóbal Peña
Francisco Yépez

ENTREVISTADORAS

María Mendoza
Ana Aguirre
Alicia Carvajal
Magnolia Campoverde
Margarita Estrella
Silvana Quinatoa
Mercedes Alverca
Liliana Jami
Dione Bernal
Miriam Espinoza
Marcia Salazar
Rosilda Portilla
Paulina Jarrín
María Paredes
Isaid Díaz
Eva Oña
Alexandra Cabezas
Jackeline Díaz
Bertha Pazmiño
Amparo Guerra
Amanda Parrales
Sonia Cabrera
María Páez
Lorena Orozco
Silvia Armas
Esther Quinatoa
Jeaneth Iza
Miriam Pacha
Cristina Guzmán
Jannet Macancela
Beatriz Zaruma
Jenny Castro
Gloria Guamán
Alexandra Patiño
Cumandá Reiván
Rosa Samaniego
María Guzmán
Flor Barrera
Luisa Johnson
Lilian Mendoza
Angela Morales
María Moreno
Soraya Jordán
Brasilia Villamar
Catalina Bustamante
María Victoria Karolys
Mariuxi Donaine
Dolores Núñez
Sandra Carrera
Celia Chilán
Rosa Pacheco
Johana Olaya
Martha Montalbán
Verónica Saá
Janeth Acosta
Lorena Escobar

ANTROPOMETRISTAS

Edgar Lima
Patricio Velasco
Napo Ortiz
Edwin Chasiliquin
Franklin Cañar
Bolívar Vela
Mariana Paredes
Francisco Escudero
Vinicio Piedra
Rubén Erazo
Fernando Guzmán
Paul Carpio
Adrián Sarmiento
Javier Peña
Rolly Cedeño
Javier Yépez
Roberto Alvear
Luis Sernaqué
Orlando Alvear

CRÍTICOS – CODIFICADORES – DIGITADORES

Rubén Carlosama
Juan Verdesoto
José Carlosama
Lorena Largo
Santiago Valencia
Karina García
Rodrigo Rodríguez
Marcelo Yépez
Narcisa Cunalata
Guadalupe Núñez
Patricio Ortiz
Joni Largo
Alexandra Ortiz
Mónica Araujo
Juan Pablo Jácome
Rosario Terán
Fernando Cortéz
Eduardo Garrido
Víctor Sandoval
Catherine Valencia
Jorge Vera
Paola Guerra

CONDUCTORES

Robinson Andrade
Jorge Live
Rigoberto Romero
Alfredo Betancourt
Felipe Macías
Aquiles Morán
Benjamín Galarza
Carlos Cisneros
Manuel Puente
Alex Villamarín
Franklin Macías
Nelson Anchundia
Jorge Merchán
Germán Guamán
Luis Espinoza
Juan Tapia
Cristian Villavicencio
Alberto Medina
Segundo Monar
Edgar Lovato

Índice de Contenido

Presentación 25
Agradecimiento 27
Resumen general 29
Datos básicos de la encuesta 41

1. Introducción

1.1 Antecedentes 43
1.2 Objetivos de la ENDEMAIN 2004 43
1.3 Organización de la encuesta 43
1.4 Dinámica poblacional de la encuesta 44
1.4.1 Componentes del cambio demográfico 44
1.4.2 Perspectivas demográficas 46

2. Metodología

2.1 Diseño y selección de la muestra 47
2.2 Cuestionarios y temas investigados 47
2.3 Fases de la investigación 48
2.3.1 Actualización cartográfica y listado de viviendas 48
2.3.2 Prueba piloto 48
2.3.3 Capacitación al personal de campo 49
2.3.4 Recolección y procesamiento de datos 49
2.4 Clasificación socioeconómica de los hogares 49
2.5 Rendimiento de la muestra 50

3. Características de la vivienda y hogar

3.1 Características de la vivienda 51
3.2 Equipamiento del hogar 54
3.3 Seguridad alimentaria 55
3.4 Acceso a programas sociales 56
3.5 Migración internacional 57

4. Características de los miembros del hogar

4.1 Características demográficas 67
4.2 Características socioeconómicas 67

5. Características de las mujeres entrevistadas y de los nacidos vivos

5.1 Características de las mujeres en edad fértil entrevistadas 71
5.1.1 Características generales 71
5.1.2 Nivel de instrucción, edad actual y edad al dejar de estudiar 74
5.2 Características de los nacidos vivos en el período julio 1999 a junio 2004 74

6. Fecundidad

6.1 Niveles y tendencias de la fecundidad 81
6.2 Diferenciales de la fecundidad 82

6.3 Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento 84
6.4 Estado civil o conyugal y actividad sexual 85
6.5 Espaciamiento entre nacimientos 86
6.6 Amenorrea y abstinencia postparto 86
6.7 Preferencias reproductivas 87

7. Planificación familiar

7.1 Conocimiento de métodos anticonceptivos 101
7.2 Tendencias y uso actual de métodos anticonceptivos 101
7.3 Diferenciales en el uso actual de métodos anticonceptivos 103
7.4 Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos 105
7.5 Tiempo para llegar a la fuente 107
7.6 Razón para uso actual 107
7.7 Satisfacción con el método que está usando actualmente 108
7.8 Esterilización femenina 108

8. Mujeres que no usan anticonceptivos

8.1 Condición de uso de anticonceptivos 131
8.2 Razón para no usar anticonceptivos 131
8.3 Deseo de usar anticonceptivos en el presente o en el futuro 132
8.4 Mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar 133

9. Salud materna

9.1 Mortalidad materna 151
9.2 Uso de servicios y prácticas de salud materna 152
9.2.1 Control prenatal 152
9.2.2 Atención del parto 154
9.2.3 Control postparto 158
9.2.4 Vacunación antitetánica 159
9.2.5 Citología cérvico vaginal 159
9.2.6 Tendencias en el uso de los servicios de salud materna 161
9.2.7 Auto-examen de mamas y uso de mamografía 162
9.3 Consumo de cigarrillos 163

10. Factores que influyen en la búsqueda de atención para el parto y las complicaciones obstétricas

10.1 Partos institucionales 203
10.1.1 Razones por las cuales decidió ir al establecimiento en el cual dio a luz 204
10.1.2 Percepciones de lo bueno de dar a luz en el establecimiento en el cual fue atendida 204
10.1.3 Aspectos que deberían mejorar en el establecimiento en el cual dieron a luz 205
10.1.4 Gastos para la atención obstétrica 205
10.1.5 Percepción del tiempo esperado para ser atendida 206
10.2 Partos domiciliarios 206
10.2.1 Razones por las cuales decidió dar a luz en casa 206
10.2.2 Percepciones de lo bueno de dar a luz en casa 208
10.2.3 Persona o agente de salud que le atendió en casa 209
10.3 Quiénes participan en la decisión de dónde dar a luz, e intenciones sobre dónde dar a luz en caso de volver a embarazarse 209
10.3.1 Quién(es) participó(aron) en la decisión sobre dónde dar a luz 209
10.3.2 Lugar dónde daría a luz en el próximo embarazo, si lo hubiera 209
10.4 Dónde recurrir en caso de una complicación obstétrica 209
10.4.1 Dónde recurrió primero si percibió una complicación grave durante el embarazo 210
10.4.2 Dónde recurrió primero si percibió una complicación grave durante el parto 210

11. Mortalidad infantil y en la niñez

11.1 Niveles y tendencias de la mortalidad 233
11.2 Diferenciales de la mortalidad 234
11.3 Mortalidad perinatal 235
11.4 Registro de las muertes 236

12. Lactancia materna y nutrición

12.1 Iniciación de la lactancia materna 243
12.2 Duración promedio de la lactancia materna total, completa y exclusiva 243
12.3 Alimentación complementaria y práctica del destete 244
12.4 Indicadores de la OMS 245
12.5 Desnutrición crónica, global y aguda en menores de cinco años de edad 246
12.5.1 Desnutrición crónica (talla baja) 246
12.5.2 Desnutrición global (Bajo peso) 248
12.5.3 Desnutrición aguda 249
12.5.4 Comparación con otros países en la región 249
12.5.5 Evaluación de la calidad de los datos antropométricos 249
12.6 Índice de masa corporal de las madres 251
12.7 Estatura de las madres 251

13. Salud del niño(a)

13.1 Toma de peso 265
13.2 Inscripción de los nacimientos 265
13.3 Control del recién nacido 266
13.4 Prevalencia y tratamiento de la diarrea 268
13.5 Prevalencia y tratamiento de las infecciones respiratorias 270
13.6 Tenencia y uso del Carné de Salud Infantil 272
13.7 Inmunizaciones de los niños(as) menores de 5 años 272
13.8 Participación del padre en asuntos relacionados con la salud del niño 275

14. Actividad sexual y salud reproductiva en mujeres de 15 a 24 años (adolescentes y jóvenes)

14.1 Características sociodemográficas de las mujeres de 15 a 24 años de edad 307
14.2 Educación en salud sexual y reproductiva 308
14.3 Experiencia sexual y tipo de relación sexual 309
14.3.1 Edad a la primera relación sexual 310
14.3.2 Uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual 312
14.4 Circunstancias en que tuvo el primer embarazo 313
14.5 Planeación del primer embarazo 315
14.6 Problemas educativos y laborales a consecuencia del primer embarazo 316
14.7 Actividad sexual reciente y uso de condón en la última relación sexual 318

15. Violencia contra la mujer

15.1 Indicadores de autodeterminación y participación de la mujer en la toma de decisiones 349
15.2 Violencia en contra de la mujer 350
15.2.1 Antecedentes en la niñez 350
15.2.3 Violencia contra la pareja 351
15.2.4 Violencia de pareja en el transcurso de toda la vida 353
15.2.5 Violencia de pareja durante el último año 353
15.2.6 Condicionantes y consecuencias de la violencia de pareja 354
15.2.7 Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual de pareja 355
15.3 Violación y abuso sexual en la vida de la mujer 356

16. Infecciones de transmisión sexual y VIH/SIDA

16.1 Conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) 383
16.2 Indicadores de conocimiento del VIH/SIDA 384
16.3 Conocimiento y uso de la prueba del VIH 387
16.4 Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH/SIDA 389
16.5 Percepción personal del riesgo de adquirir el VIH/SIDA 389
16.6 Uso del condón en la última relación sexual 391
16.7 Disposición al uso del condón en la pareja 393

17. Asistencia escolar de niños(as) de 6 a 14 años de edad en el año lectivo 2003/2004

17.1 Características de los(las) niños(as) de 6 a 14 años de edad 431
17.2 Asistencia al Kinder (primero de básica) 432
17.3 Asistencia escolar actual 432
17.4 Edad al comenzar el primer grado (o segundo de básica) 434
17.5 Repetición de grados 435
17.6 Tipo de establecimiento al que asiste 435
17.7 Abandono de la escuela o colegio 436

18. Uso de servicios de salud

18.1 Afiliación a algún seguro de salud 449
18.2 Presencia de problemas de salud y acciones tomadas para resolverlos 451
18.2.1 Presencia de problemas de salud 451
18.2.2 Acciones tomadas para resolver los problemas de salud 454
18.2.3 Solución de los problemas de salud 457
18.3 Uso de servicios de salud preventiva 459
18.4 Uso de control prenatal, lugar de atención del parto y la administración de antiparasitarios en niños menores de 15 años 460
18.4.1 Control prenatal 460
18.4.2 Motivos para elegir el lugar de control prenatal 461
18.4.3 Lugar de atención del parto 462
18.4.4 Motivos para elegir el lugar del parto 463
18.4.5 Administración de antiparasitarios en niños menores de 15 años 463

19. Gastos en salud

19.1 Gastos en salud anualizados 507
19.1.1 Gastos totales y per cápita 507
19.1.2 Gastos anuales en salud, por categoría de gasto y pérdidas de ingresos 509
19.2 Gastos en atención curativa ambulatoria 509
19.2.1 Gastos totales en atención curativa ambulatoria, según tipo de acción realizada 511
19.2.2 Gastos directos en atención curativa ambulatoria, según tipo de gasto 513
19.3 Gastos en hospitalización 514
19.3.1 Forma de pago y mecanismos de financiamiento 515
19.4 Gastos en salud preventiva 517
19.5 Gastos en control prenatal 517
19.6 Gastos en atención del parto 518
19.7 Gastos en administración de antiparasitarios 520
19.8 Gastos en salud en relación al gasto total de consumo del hogar 520

Anexos

A. Principales indicadores de las encuestas ENDEMAIN 1989, 1994, 1999 y 2004 557
B. Cálculo de los pesos de análisis 559
C. Metodología para construir la medida del nivel económico usada en la ENDEMAIN-2004 561
D. Errores de muestreo 567
E. Especificaciones sobre los cuadros estadísticos 623
F. Cuestionarios y formulario utilizados en la encuesta 625

Índice de Cuadros

Capítulo 2

2.1 Resultado de visitas y entrevistas, por área, región y dominio de estudio. 50

Capítulo 3

3.1 Viviendas por área y dominio de estudio, según características seleccionadas. 58
3.2 Viviendas por provincias, según características seleccionadas. 59
3.3 Viviendas por grupo étnico y quintil económico, según características seleccionadas. 60
3.4 Equipamiento del hogar, por área, región y dominio de estudio, según tipo de artefactos y bienes. 61
3.5 Equipamiento del hogar, por provincias, según tipo de artefactos o bienes. 61
3.6 Equipamiento del hogar, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de artefactos o bienes. 62
3.7 Seguridad alimentaria en los hogares en las últimas dos semanas, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas. 62
3.8 Seguridad alimentaria de los hogares, por provincia, según características seleccionadas. 63
3.9 Seguridad alimentaria de los hogares, por grupo étnico y quintil económico, según características seleccionadas. 63
3.10 Acceso a programas sociales en los hogares, por área, región y dominio de estudio, según tipo de programa. 64
3.11 Acceso a programas sociales de los hogares, por provincia, según tipo de programa. 64
3.12 Acceso a programas sociales de los hogares, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de programa. 64
3.13 Migración internacional de miembros del hogar, por área y región, según características seleccionadas. 65

Capítulo 4

4.1 Miembros del hogar, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas. 69
4.2 Miembros del hogar, por provincia, según características seleccionadas. 70

Capítulo 5

5.1 Mujeres en edad fértil entrevistadas, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas. 77
5.2 Mujeres en edad fértil entrevistadas, por provincia, según características seleccionadas. 78
5.3 Mujeres entrevistadas, por nivel de instrucción, según edad actual y edad al dejar de estudiar. 79
5.4 Nacidos vivos, por área y dominio de estudio, según características seleccionadas de las madres y de los nacimientos. Nacidos vivos en el período Julio de 1999 a Junio de 2004 79
5.5 Nacidos vivos, por provincias, según características seleccionadas de la madre y de los nacimientos.Nacidos vivos en el períodoJulio de 1999 a Junio de 2004. 80
5.6 Mujeres en edad fértil entrevistadas y nacidos vivos, según características seleccionadas. Nacidos vivos en el períodoJulio de 1999 a Junio de 2004 80

Capítulo 6

6.1 Evolución de las tasas específicas de fecundidad por edad (por mil mujeres) y tasa global de fecundidad (TGF). 89
6.2 Evolución de la tasa global de fecundidad, según características seleccionadas. 89
6.3 Tasas específicas de fecundidad por edad (por 1000 mujeres) y tasa global de fecundidad (TGF) en países seleccionados de América Latina. 90
6.4 Tasas específicas de fecundidad por edad (por 1000 mujeres) y tasa global de fecundidad para el período julio 1999 a junio 2004, según características a seleccionadas. 90

6.5 Número de nacidos vivos, por edad de las mujeres. Todas las mujeres en edad fértil y mujeres casadas o unidas. 91
6.6 Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron la primera relación sexual, primera unión primer nacimiento antes de cumplir las edades específicas, según edad actual. 92
6.7 Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según características seleccionadas. 93
6.8 Estado civil o conyugal, según edad actual. 94
6.9 Número de veces que ha estado casada o unida, según lugar de residencia. 94
6.10 Número de veces que ha estado casada o unida, según características seleccionadas. 95
6.11 Tiempo transcurrido desde la ultima relación sexual, por estado civil o conyugal. 96
6.12 Porcentaje de nacimientos en el período julio de 1999 a junio de 2004, que ocurrieron antes del intervalo de tiempo (en meses) desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas. 96
6.13 Duración promedio (meses) de la amenorrea postparto, abstinencia sexual postparto y del período no susceptible para embarazarse, según características seleccionadas. 97
6.14 Nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por deseo de embarazo, según lugar de residencia. 98
6.15 Nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por deseo de embarazo, según características seleccionadas. 98
6.16 Estimación de la tasa global de fecundidad (TGF) deseada y no deseada para el período julio de 1999 a junio de 2004 y comparación con la tasa observada, según características seleccionadas. 99
6.17 Tendencia en la tasa global de fecundidad (TGF) deseada, no deseada y observada, según lugar de residencia y nivel de instrucción. 99
6.18 Tendencia del deseo actual de hijos de mujeres casadas o unidas en edad fértil, según características seleccionadas. 100

⊙ Capítulo 7

7.1 Conocimiento de métodos anticonceptivos, por método, según lugar de residencia 110
7.2 Conocimiento de métodos anticonceptivos, por método, según características seleccionadas. 110
7.3 Evolución del uso de métodos anticonceptivos, según método. 111
7.4 Uso de métodos anticonceptivos, por estado civil o conyugal, según método 111
7.5 Uso actual de métodos anticonceptivos, por método, según lugar de residencia. 112
7.6 Uso actual de métodos anticonceptivos, por método, según características seleccionadas. 113
7.7 Uso actual de métodos anticonceptivos, por deseo de embarazo, según método. 114
7.8 Prevalencia del uso de métodos anticonceptivos en países seleccionados de Sudamérica. 114
7.9 Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, según lugar de residencia. 115
7.10 Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, según características seleccionadas. 116
7.11 Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos en el sector público y privado, según características seleccionadas. 117
7.12 Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según lugar de residencia. 118
7.13 Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según características seleccionadas. 119
7.14 Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según método utilizado. 119
7.15 Razón principal para usar métodos anticonceptivos reversibles, según lugar de residencia. 120
7.16 Razón principal para usar métodos anticonceptivos reversibles, según características seleccionadas. 121
7.17 Preferencia sobre método a usar si pudiera elegir en la actualidad, según lugar de residencia. 122
7.18 Preferencia sobre método a usar si pudiera elegir en la actualidad, según características seleccionadas. 123
7.19 Método que preferiría usar si pudiera elegir en la actualidad, según método que usa. 124
7.20 Evolución del uso de la esterilización femenina, según lugar de residencia. 124
7.21 Evolución del uso de la esterilización femenina, según características seleccionadas. 124
7.22 Satisfacción con la esterilización femenina, según lugar de residencia. 126
7.23 Satisfacción con la esterilización femenina, según características seleccionadas. 127
7.24 Razón para no estar satisfecha con la esterilización femenina, según características seleccionadas. 128
7.25 Mujeres que tienen interés en esterilizarse, según características seleccionadas. 129
7.26 Razón principal por la cual no ha ido a operarse, por área de residencia y edad actual. 130
7.27 Razón principal para no estar interesada en operarse, por área de residencia y edad actual. 130

Capítulo 8

8.1 Condición de uso de anticonceptivos, según lugar de residencia. 135
8.2 Condición de uso de anticonceptivos, según características seleccionadas. 136
8.3 Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según lugar de residencia. 137
8.4 Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según lugar de residencia. 138
8.5 Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según características seleccionadas. 139
8.6 Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según características seleccionadas. 140
8.7 Deseo de usar métodos anticonceptivos, según lugar de residencia. 141
8.8 Deseo de usar métodos anticonceptivos, según características seleccionadas. 142
8.9 Método anticonceptivo preferido, según lugar de residencia. 143
8.10 Método anticonceptivo preferido, según características seleccionadas. 144
8.11 Conocimiento de fuente de anticonceptivos, según características seleccionadas. 145
8.12 Fuente de donde irían para obtener el método anticonceptivo preferido, por área y región. 146
8.13 Fuente de donde irían para obtener el método anticonceptivo preferido, por método. 146
8.14 Tiempo promedio (en minutos) a la fuente de anticonceptivos modernos, por área de residencia, según método preferido. 146
8.15 Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar, de acuerdo con el criterio de necesidad de servicio, por estado civil. 147
8.16 Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, por área y región, según características seleccionadas 147
8.17 Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, por dominios de estudio, según características seleccionadas. 148
8.18 Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que necesitan servicios de planificación familiar, por conocimiento de al menos un método anticonceptivo, uso anterior y deseo de usar actualmente o en el futuro, según características seleccionadas. 149

Capítulo 9

9.1 Estimaciones de la tasa de mortalidad materna y la razón de mortalidad materna en los 10 años anteriores a la encuesta, y comparación con las estimaciones para el período 1988 - 1994. 164
9.2 Evolución del uso de servicios de salud materna. 164
9.3 Trimestre de embarazo al primer control prenatal, según lugar de residencia. 165
9.4 Trimestre de embarazo al primer control prenatal, según características seleccionadas. 166
9.5 Número de controles prenatales recibidos, según lugar de residencia. 167
9.6 Número de controles prenatales recibidos, según características seleccionadas. 168
9.7 Cumplimiento de normas de atención del control prenatal, según lugar de residencia. 169
9.8 Cumplimiento de normas de atención del control prenatal, según características seleccionadas. 170
9.9 Lugar de atención prenatal, según lugar de residencia. 171
9.10 Lugar de atención prenatal, según características seleccionadas. 172
9.11 Lugar de atención del parto, según lugar de residencia. 173
9.12 Lugar de atención del parto, según características seleccionadas. 174
9.13 Parto profesional o domiciliar, según lugar de residencia. 175
9.14 Parto profesional o domiciliar, según características seleccionadas. 176
9.15 Profesional que atendió el parto, según lugar de residencia. 177
9.16 Profesional que atendió el parto, según características seleccionadas. 178
9.17 Tipo de parto (vaginal o cesárea), según lugar de residencia. 179
9.18 Tipo de parto (vaginal o cesárea), según características seleccionadas. 180
9.19 Tiempo (en días) al primer control postparto, según lugar de residencia. 181
9.20 Tiempo (en días) al primer control postparto, según características seleccionadas. 182
9.21 Lugar de control postparto, según lugar de residencia. 183
9.22 Lugar de control postparto, según características seleccionadas. 184
9.23 Recepción de vacuna contra el tétanos, por número de dosis recibida, según lugar de residencia. 185
9.24 Recepción de vacuna contra el tétanos, por número de dosis recibida, según características seleccionadas. 186
9.25 Recepción de información sobre el cáncer de la matriz y fuente que brindó la información, según lugar de residencia. 187
9.26 Recepción de información sobre el cáncer de la matriz y fuente que brindó la información, según características seleccionadas. 188
9.27 Tiempo (en meses) desde que se hizo la última citología, según lugar de residencia. 189
9.28 Tiempo (en meses) desde que se hizo la última citología, según características seleccionadas. 190
9.29 Lugar donde se hizo la última citología vaginal, según lugar de residencia. 191

9.30 Lugar donde se hizo la última citología vaginal, según características seleccionadas. 192
9.31 Razón principal para no hacerse alguna vez la citología, según lugar de residencia. 193
9.32 Razón principal para no hacerse alguna vez la citología, según características seleccionadas. 194
9.33 Mujeres que han oído hablar del cáncer de mama, le han examinado los senos, le han enseñado como hacerse el auto examen y se ha hecho alguna vez la mamografía, según lugar de residencia. 195
9.34 Mujeres que han oído hablar del cáncer de mama, le han examinado los senos, le han enseñado como hacerse el auto examen y se ha hecho alguna vez la mamografía, según características seleccionadas. 196
9.35 Razón para no hacerse alguna vez el examen de mamografía, según lugar de residencia. 197
9.36 Razón para no hacerse alguna vez el examen de mamografía, según características seleccionadas. 198
9.37 Consumo de cigarrillos, según lugar de residencia. 199
9.38 Consumo de cigarrillos, según características seleccionadas. 200
9.39 Número de cigarrillos que se fuman por día, según características seleccionadas. 201

Capítulo 10

10.1 Lugar del parto según lugar de residencia. 212
10.2 Lugar del parto según características seleccionadas. 213
10.3 Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz. 214
10.4 Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según lugar de residencia. 214
10.5 Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según características seleccionadas. 215
10.6 Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz. 216
10.7 Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según lugar de residencia. 216
10.8 Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según características seleccionadas. 217
10.9 Aspectos de atención que se deben mejorar en los establecimientos de salud en los cuales dieron a luz. 218
10.10 Aspectos de atención que se deben mejorar en los establecimientos de salud, según lugar de residencia. 218
10.11 Aspectos de atención que se deben mejorar en los establecimientos de salud, según características seleccionadas. 219
10.12 Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar de residencia. 220
10.13 Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar de residencia. 221
10.14 Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar del parto. 222
10.15 Percepción de la mujer sobre el tiempo esperado para ser atendida, según lugar de residencia. 222
10.16 Percepción de la mujer sobre el tiempo esperado para ser atendida, según características seleccionadas. 223
10.17 Razones por las cuales decidieron dar a luz en casa. 224
10.18 Razones por las cuales dieron a luz en la casa, según lugar de residencia. 224
10.19 Razones por las cuales dieron a luz en la casa, según características seleccionadas. 225
10.20 Lo que le pareció bueno a la entrevistada de dar a luz en casa. 225
10.21 Lo que pareció bueno de dar a luz en la casa, según lugar de residencia. 226
10.22 Lo que le pareció bueno dar a luz en casa, según características 227
10.23 Persona o agente de salud que le brindó atención en la casa. 227
10.24 Participantes en la decisión de dar a luz en establecimiento de salud o en la casa. 228
10.25 Lugar donde daría a luz si volviera a embarazarse, según lugar de residencia. 228
10.26 Lugar donde daría a luz si volviera a embarazarse, según características seleccionadas. 229
10.27 Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el embarazo, según lugar de residencia. 230
10.28 Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el embarazo, según características seleccionadas. 231
10.29 Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el parto, según lugar de residencia. 232
10.30 Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el parto, según características seleccionadas. 232

Capítulo 11

11.1 Tendencia en la tasa de mortalidad infantil y en la niñez, según varias fuentes. 237
11.2 Tendencia en la tasa de mortalidad infantil, 1994 - 2004, según área, región y nivel de instrucción. 237
11.3 Mortalidad infantil y en la niñez, según características seleccionadas. 238
11.4 Mortalidad infantil y en la niñez, según características seleccionadas. 239
11.5 Mortalidad infantil, según características del embarazo y parto. 239
11.6 Mortalidad infantil y en la niñez, según provincia y región. 240
11.7 Mortalidad perinatal, según características seleccionadas. 240
11.8 Porcentaje de muertes inscritas en el Registro Civil, según edad al morir del niño(a). 241
11.9 Porcentaje de nacimientos inscritos en el Registro Civil, según sobrevivencia del niño(a). 241

Capítulo 12

12.1 Consejería sobre lactancia materna y tiempo en que se inició la lactancia, según lugar de residencia. 252
12.2 Consejería sobre lactancia materna y tiempo en que se inició la lactancia, según características seleccionadas. 253
12.3 Duración promedio de la lactancia materna (en meses), por tipo de lactancia, según lugar de residencia. 254
12.4 Duración promedio de la lactancia materna (en meses), por tipo de lactancia, según características seleccionadas. 255
12.5 Tendencia de la duración promedio (en meses) de lactancia materna, según lugar de residencia. 255
12.6 Razón para dejar de lactar, por edad al destete. 256
12.7 Tipo de alimentación que recibe actualmente el niño(a), según meses de edad. 256
12.8 Tipo de lactancia por edad del niño(a), según características seleccionadas. 257
12.9 Indicadores antropométricos de desnutrición, según lugar de residencia. 258
12.10 Indicadores antropométricos de desnutrición, según características de la madre. 259
12.11 Indicadores antropométricos de desnutrición, según características del hijo(a). 260
12.12 Indicadores antropométricos de desnutrición en países seleccionados de América Latina. 260
12.13 Porcentaje con valores de los indicadores antropométricos que no son aceptables, promedio y desviación estándar de los indicadores. 261
12.14 Índice de masa corporal (IMC) de las madres, según lugar de residencia. 261
12.15 Índice de masa corporal (IMC) de las madres, según características seleccionadas. 262
12.16 La talla como indicador del estado nutricional de las mujeres, según lugar de residencia. 263
12.17 La talla como indicador del estado nutricional de las mujeres, características seleccionadas. 264

Capítulo 13

13.1 Toma de peso del niño al nacer o en los primeros 7 días, según lugar de residencia. 277
13.2 Toma de peso del niño al nacer o en los primeros 7 días, según características seleccionadas. 278
13.3 Inscripción de los nacimientos en el Registro Civil, según lugar de residencia. 279
13.4 Inscripción de los nacimientos en el Registro Civil, según características seleccionadas. 280
13.5 Edad y condición de salud al primer control del recién nacido, según lugar de residencia. 281
13.6 Edad y condición de salud al primer control del recién nacido, según características seleccionadas. 282
13.7 Lugar de atención del primer control del recién nacido, según lugar de residencia. 283
13.8 Lugar de atención del primer control del recién nacido, según características seleccionadas. 284
13.9 Prevalencia de diarrea en las últimas 2 semanas, clasificada de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según lugar de residencia. 285
13.10 Prevalencia de diarrea en las últimas 2 semanas, clasificada de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según características seleccionadas. 286
13.11 Número promedio de días que duró la diarrea y número promedio de episodios por día, según características seleccionadas. 287
13.12 Tratamiento recibido para la diarrea, según características seleccionadas. 288
13.13 Lugar o persona donde las madres consultaron primero, según características seleccionadas. 289
13.14 Alimentación con líquidos y comida sólida durante el reciente episodio de diarrea, según características seleccionadas. 290
13.15 Prevalencia de infecciones respiratorias en las últimas 2 semanas, clasificadas de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según lugar de residencia. 291

13.16 Prevalencia de infecciones respiratorias en las últimas 2 semanas, clasificadas de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según características seleccionadas. 292
13.17 Número promedio de días que duró la IRA, según características seleccionadas. 293
13.18 Tratamiento recibido para la IRA, según características seleccionadas. 294
13.19 Lugar o persona donde las madres consultaron primero, según características seleccionadas. 295
13.20 Tenencia del carné infantil y las actividades registradas en el mismo, según lugar de residencia. 296
13.21 Tenencia del carné infantil y las actividades registradas en el mismo, según características seleccionadas. 297
13.22 Número promedio de puntos en la curva de crecimiento, según características seleccionadas. 298
13.23 Inmunización completa, por tipo de vacuna, según características seleccionadas. 299
13.24 Inmunización completa, por año de encuesta (ENDEMAIN 1999 y 2004), según características seleccionadas. 300
13.25 Inmunización completa, por tipo de vacuna, según lugar de residencia. 301
13.26 Inmunización completa al cumplir un año de edad, según características seleccionadas. 302
13.27 Edad al recibir cada vacuna, según tipo de vacuna. 303
13.28 Presencia del padre en el hogar y su participación en asuntos relacionados con la salud del niño, según características seleccionadas. 304
13.29 Padres que en los últimos 12 meses han dado dinero para mantener a sus hijos y número de veces que los han visitado en el mismo periodo, según características seleccionadas. 305

Capítulo 14

14.1 Características de las mujeres de 15 a 24 años de edad, por edad actual. 319
14.2 Edad a la menarquia, por edad actual. 320
14.3 Conocimiento sobre qué era la menstruación al momento de la menarquia, y persona que le explicó por primera vez, por edad a la menarquia. 320
14.4 Recepción de información sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por tema, según lugar de residencia. 321
14.5 Recepción de información sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por tema, según características seleccionadas. 322
14.6 Fuente que brindó información sobre los temas de educación sexual. 322
14.7 Clasificación de la primera experiencia sexual de acuerdo al estado civil y conyugal a ese momento, según lugar de residencia. 323
14.8 Clasificación de la primera experiencia sexual de acuerdo al estado civil o conyugal a ese momento, según características seleccionadas. 324
14.9 Pareja con la que tuvo la primera relación sexual, según características seleccionadas. 325
14.10 Mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron la primera relación sexual antes de cumplir las edades específicas, según características seleccionadas. 326
14.11 Edad de la pareja con la que tuvo la primera relación sexual, según características seleccionadas. 327
14.12 Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, por clasificación de la primera relación sexual, según características seleccionadas. 328
14.13 Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual, según características seleccionadas. 329
14.14 Razón por la cual no usó anticonceptivos en la primera relación sexual premarital, según características seleccionadas. 330
14.15 Razón por la cual no usó anticonceptivos en la primera relación sexual marital, según características seleccionadas. 331
14.16 Mujeres alguna vez embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según lugar de residencia. 332
14.17 Mujeres alguna vez embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según características seleccionadas. 333
14.18 Embarazos ocurridos cuando las mujeres pensaban que no podían salir embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según características seleccionadas. 334
14.19 Razón por la cual la mujer pensaba que no podía salir embarazada, según características seleccionadas. 335
14.20 Planeación del primer embarazo, según características seleccionadas. 336
14.21 Edad de la pareja con la que tuvo el primer embarazo, según características seleccionadas. 337
14.22 Relación con la pareja en el primer embarazo, según características seleccionadas. 338
14.23 Personas con quien vivía cuando se embarazó la primera vez, según características seleccionadas. 339

14.24 Reacción de la familia ante el primer embarazo, por área de residencia y edad al primer embarazo. 340
14.25 Reacción de la pareja ante el primer embarazo, por área de residencia y edad de la pareja. 340
14.26 Forma en que terminó el primer embarazo, según características seleccionadas. 341
14.27 Persona(s) con quien(es) vivía después que terminó el primer embarazo, según características seleccionadas. 342
14.28 Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo, por condición de estudio o trabajo que tenía al tiempo de primer embarazo, según características seleccionadas. 343
14.29 Nivel de estudios en que estaba al momento del primer embarazo, según características seleccionadas. 344
14.30 Consecuencias educativas y laborales a causa del primer embarazo, según características seleccionadas. 345
14.31 Actividad sexual reciente, según características seleccionadas. 346
14.32 Uso del condón en el última relación sexual, según características seleccionadas. 347
14.33 Razón para no usar condones en la última relación sexual, por área de residencia y estado civil o conyugal. 348

Capítulo 15

15.1 Persona que toma o tomaba las decisiones en la casa sobre aspectos de la vida familiar, por estado civil o conyugal. 358
15.2 Relación con el esposo o compañero sobre diversas situaciones, por estado civil o conyugal. 358
15.3 Opiniones sobre violencia física por parte del esposo o compañero si se presentan diversas situaciones, según área de residencia. 359
15.4 Porcentaje que reporta haber observado o escuchado violencia física o psicológica entre sus padres antes de cumplir 15 años, según lugar de residencia. 360
15.5 Porcentaje que reporta haber observado o escuchado violencia física o psicológica entre sus padres antes de cumplir 15 años, según características seleccionadas. 361
15.6 Porcentaje que reporta que alguna vez fue maltratada físicamente o psicológicamente por alguna persona antes de cumplir 15 años, según lugar de residencia. 362
15.7 Reportaje de que alguna vez fue maltratada físicamente o psicológicamente por alguna persona antes de cumplir 15 años, según características seleccionadas. 363
15.8 Persona(s) que le maltrató antes de cumplir 15 años, por tipo de violencia y área. 364
15.9 Porcentaje con maltrato físico o psicológico por parte del padre, madre, padrastro o madrastra, según características seleccionadas. 365
15.10 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) por las mujeres, alguna vez en su vida y en los últimos 12 meses, por estado civil y área de residencia. 366
15.11 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en la vida marital, según lugar de residencia. 366
15.12 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en la vida marital, según características seleccionadas. 367
15.13 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en toda la vida, según características seleccionadas. 368
15.14 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en los últimos 12 meses, según lugar de residencia. 369
15.15 Clasificación del (los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 370
15.16 Actos específicos de violencia verbal/psicológica recibidos durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 371
15.17 Actos específicos de violencia física recibidos durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 372
15.18 Persona responsable de la última incidencia de violencia de pareja. 373
15.19 Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años alguna vez casadas o unidas que han experimentado diferentes combinaciones de violencia de pareja. 373
15.20 Situaciones particulares que considera llevó a la pareja a ejercer violencia recibida durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 374
15.21 Consecuencias de la violencia física o sexual recibida en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 375
15.22 Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual recibida durante los últimos 12 meses, por persona o lugar a donde acudieron, según características seleccionadas. 376
15.23 Razón más importante por la cual no buscó ayuda ante violencia física o sexual recibida durante los últimos 12 meses, según edad actual. 377
15.24 Clasificación de los tipos de violencia de pareja recibidos durante la vida, según si observó o recibió violencia cuando era menor de 15 años. 377

15.25 Porcentaje que reporta sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según lugar de residencia. 378
15.26 Porcentaje que reporta sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según características seleccionadas. 379
15.27 Personas responsables del sexo forzado con penetración y sin penetración. 379
15.28 Edad al primer abuso sexual (sin penetración), según características seleccionadas. 380
15.29 Edad al primer abuso sexual (con penetración), según características seleccionadas. 381

Capítulo 16

16.1 Mujeres que conocen o han oído hablar de infecciones de transmisión sexual (ITS), según lugar de residencia. 394
16.2 Mujeres que conocen o han oído hablar de infecciones de transmisión sexual (ITS), según características seleccionadas. 395
16.3 Conocimiento espontáneo o dirigido del VIH/SIDA, según lugar de residencia. 396
16.4 Conocimiento espontáneo o dirigido del VIH/SIDA, según características seleccionadas. 397
16.5 Mujeres que piensan que una persona puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas, y que no existe curación para el SIDA, según lugar de residencia. 398
16.6 Mujeres que piensan que una persona puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas, y que no existe curación para el SIDA, según características seleccionadas. 399
16.7 Conocimiento espontáneo de formas o maneras de evitar el SIDA, según lugar de residencia. 400
16.8 Conocimiento espontáneo de formas o maneras de evitar el SIDA, según características seleccionadas. 401
16.9 Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según lugar de residencia. 402
16.10 Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según características seleccionadas. 403
16.11 Creencias no documentadas sobre la transmisión del VIH, según lugar de residencia. 404
16.12 Creencias no documentadas sobre la transmisión de VIH, según características seleccionadas. 405
16.13 Mujeres que han oído hablar sobre la prueba del VIH, saben donde la hacen y se han hecho alguna vez la prueba, según lugar de residencia. 406
16.14 Mujeres que han oído hablar sobre la prueba del VIH, saben donde la hacen y se han hecho alguna vez la prueba, según características seleccionadas. 407
16.15 Lugar donde se hizo la última prueba del VIH, según lugar de residencia. 408
16.16 Lugar donde se hizo la última prueba del VIH, según características seleccionadas. 408
16.17 Voluntariedad para hacerse la última prueba del VIH, según lugar de residencia. 409
16.18 Voluntariedad para hacerse la última prueba del VIH, según características seleccionadas. 409
16.19 Tiempo (en meses) desde que se hizo la última prueba del VIH, según lugar de residencia. 410
16.20 Tiempo (en meses) desde que se hizo la última prueba del VIH, según características seleccionadas. 410
16.21 Consejería antes de hacerse la última prueba, recepción de resultados y consejería antes de recibir los resultados de la prueba del VIH, según lugar de residencia. 411
16.22 Consejería antes de hacerse la última prueba, recepción de resultados y consejería antes de recibir los resultados de la prueba del VIH, según características seleccionadas. 412
16.23 Razón para no hacerse la prueba del VIH, por lugar de residencia. 413
16.24 Disposición para hacerse la prueba del VIH si fuese accesible económicamente, según características seleccionadas. 414
16.25 Razón por la cual no se haría la prueba del VIH, aunque fuera accesible económicamente, por área. 415
16.26 Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH, según lugar de residencia. 416
16.27 Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH, según características seleccionadas. 417
16.28 Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. 418
16.29 Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. 419
16.30 Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. 420
16.31 Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. 421
16.32 Razón por la cual piensa que no tiene ningún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. 422
16.33 Razón por la cual piensa que no tiene ningún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. 423
16.34 Uso del condón en la última relación sexual, según lugar de residencia. 424
16.35 Uso del condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. 425

16.36 Propósito de uso del condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. 426
16.37 Razón por la cual no usó el condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. 427
16.38 Disposición de usar el condón si la pareja sexual lo propone, según características seleccionadas. 428
16.39 Percepción de reacción de la pareja al solicitarle que usen el condón, según características seleccionadas. 429

Capítulo 17

17.1 Características de hijos(as) de 6 a 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004, por región, según características seleccionadas. 437
17.2 Niños(as) que han asistido al Kinder, por edad, según lugar de residencia. 438
17.3 Niños(as) que han asistido al Kinder, por edad, según características seleccionadas. 439
17.4 Niños(as) por grado asistido en año lectivo 2003-2004, según edad. 439
17.5 Asistencia escolar en año lectivo 2003-2004, según lugar de residencia. 440
17.6 Asistencia escolar en año lectivo 2003-2004, según características seleccionadas. 441
17.7 Edad cuando el niño(a) comenzó el primer grado, según lugar de residencia. 442
17.8 Edad cuando el niño (a) comenzó el primer grado, según características seleccionadas. 443
17.9 Repetición de grados, según lugar de residencia. 444
17.10 Repetición de grados, según características seleccionadas. 445
17.11 Tipo de establecimiento al que asiste el niño(a), según lugar de residencia. 446
17.12 Tipo de establecimiento al que asiste el niño(a), según características seleccionadas. 447
17.13 Grado más alto aprobado por niños(as) que abandonaron sus estudios, según características seleccionadas. 448
17.14 Razones de abandono de la escuela, por grado mñas alto aprobado. 448

Capítulo 18

18.1 Afiliación de la población a seguro de salud, según lugar de residencia. 464
18.2 Afiliación de la población a seguro de salud, según características seleccionadas. 465
18.3 Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS y SSC, según lugar de residencia. 466
18.4 Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS y SSC, según características seleccionadas. 467
18.5 Problemas de salud durante los últimos 30 días y hospitalización en últimos 12 meses, según lugar de residencia. 468
18.6 Problemas de salud durante los últimos 30 días y hospitalización en últimos 12 meses, según características seleccionadas. 469
18.7 Tipo de problemas de salud que afectaron a la población durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 470
18.8 Tipo de problemas de salud que afectaron a la población durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 471
18.9 Acciones tomadas para resolver los problemas de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 472
18.10 Acciones tomadas para resolver los problemas de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 473
18.11 Número de visitas a establecimientos de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 474
18.12 Número de visitas a establecimientos de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 475
18.13 Tipo de establecimiento visitado para resolver los problemas de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 476
18.14 Tipo de establecimiento visitado para resolver los problemas de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 477
18.15 Motivo por el que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 478
18.16 Motivo por el que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según característica seleccionadas. 479
18.17 Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 480

18.18 Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 482
18.19 Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 484
18.20 Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 486
18.21 Atención de servicios de salud preventiva y tipo de establecimiento al que acudió la población durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. 488
18.22 Atención de servicios de salud preventiva y tipo de establecimiento al que acudió la población durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. 489
18.23 Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas durante los últimos 12 meses y número de controles prenatales, según lugar de residencia. 490
18.24 Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas durante los últimos 12 meses y número de controles prenatales, según características seleccionadas. 491
18.25 Control prenatal, por tipo de establecimiento utilizado, según lugar de residencia. 492
18.26 Control prenatal, por tipo de establecimiento utilizado, según características seleccionadas. 493
18.27 Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para el control prenatal, según lugar de residencia. 494
18.28 Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para el control prenatal, según características seleccionadas. 495
18.29 A Atención del parto durante los últimos 12 meses, según lugar de residencia. 496
18.29 B Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses, por tipo de establecimiento o lugar donde dieron a luz, según lugar de residencia. 497
18.30 A Atención del parto durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 498
18.30 B Mujeres de 15 a 49 años que dieron a luz durante los últimos 12 meses, por tipo de establecimiento o lugar donde dieron a luz, según características seleccionadas. 499
18.31 Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para la atención del parto, según lugar de residencia. 500
18.32 Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para la atención del parto, según características seleccionadas. 501
18.33 Uso de antiparasitarios por parte de niños(as) menores de 15 años de edad, durante los últimos 12 meses, según lugar de residencia. 502
18.34 Uso de antiparasitarios por parte de niños(as) menores de 15 años de edad, durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 503
18.35 Fuente de antiparasitarios usados por niños(as) menores de 15 años en los últimos 12 meses, según lugar de residencia. 504
18.36 Fuente de antiparasitarios usados por niños(as) menores de 15 años en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 505

Capítulo 19

19.1 A Gasto total en salud anualizado, por gasto total del hogar y per cápita, según características seleccionadas. 522
19.1 B Gasto total en salud anualizado, por gasto total del hogar y per cápita, según características seleccionadas. 523
19.2 A Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 524
19.2 B Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 525
19.2 C Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 526
19.3 A Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas. 527
19.3 B Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas. 528
19.3 C Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas. 529
19.4 A Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 530
19.4 B Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 531
19.4 C Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. 532
19.5 Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según características seleccionadas. 533

19.6 Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por área, región y dominio de estudio, según acción realizada para curarse. 534
19.7 Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por grupo étnico y quintil económico, según acción realizada para curarse. 535
19.8 Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por área, región y dominio de estudio, según tipo de gasto. 536
19.9 Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de gasto. 537
19.10 A Gasto en hospitalización durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y persona hospitalizada, según características seleccionadas. 538
19.10 B Gasto en hospitalización durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y persona hospitalizada, según características seleccionadas. 539
19.11 A Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según lugar de residencia. 540
19.11 B Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según lugar de residencia. 541
19.12 A Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según características seleccionadas. 542
19.12 B Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según características seleccionadas. 543
19.13 A Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gasto del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas. 544
19.13 B Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gasto del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas. 545
19.13 C Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gasto del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas. 546
19.14 Gasto en atención de salud preventiva durante los últimos 30 días, de hogares con personas que recibieron el servicio, según características seleccionadas. 547
19.15 Gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 548
19.16 Gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses, de hogares con mujeres embarazadas, por gasto total y gasto directo, según características seleccionadas. 549
19.17 Gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. 550
19.18 Gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses, de hogares con mujeres que dieron a luz, por gasto directo, según características seleccionadas. 551
19.19 A Gasto en antiparasitarios durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y niño desparasitado menor de 15 años de edad, según características seleccionadas. 552
19.19 B Gasto en antiparasitarios durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y niño desparasitado menor de 15 años de edad, según características seleccionadas. 553
19.20 Gasto total en salud en relación al gasto de consumo del hogar, según características seleccionadas. 554

Índice de Gráficos

Capítulo 3

3.1 Tipo de vivienda, según quintil económico 51
3.2 Tenencia de la vivienda, según quintil económico 52
3.3 Abastecimiento de agua, según quintil económico 53
3.4 Disponibilidad de servicio higiénico, según quintil económico 54
3.5 Hogares con servicio telefónico, según quintil económico 54
3.6 Equipamiento de los hogares 55
3.7 Hogares con suficiente comida, según quintil económico 56
3.8 Migrantes en el exterior, según grupo de edad 57

Capítulo 4

4.1 Población de 12 años y más por estado civil, según área, región y dominio 67
4.2 Población de 10 años y más, según condición de empleo 68
4.3 Población por quintil económico, según lugar de residencia 68

Capítulo 5

5.1 Mujeres indígenas de 15 a 49 años de edad, por provincia 72
5.2 Mujeres en edad fértil, por área de residencia, según quintil económico 73
5.3 Nacidos vivos, por área de residencia, según grupo étnico y quintil económico 75
5.4 Mujeres entrevistadas y nacidos vivos, según área y nivel de instrucción de la madre 76

Capítulo 6

6.1 Evolución de la tasa global de fecundidad (TGF) 81
6.2 Tasa global de fecundidad (TGF) en países seleccionados de América Latina 82
6.3 Tasas específicas de fecundidad, por área de residencia, según edad 82
6.4 Tasa global de fecundidad (TGF), por provincia 83
6.5 Tasa global de fecundidad (TGF), según características seleccionadas 83
6.6 Número promedio de hijos nacidos vivos, según edad actual de la mujer 84
6.7 Edad mediana al momento de cada evento, según quintil económico de la mujer 85
6.8 Estado civil o conyugal, según edad actual 85
6.9 Mediana del intervalo de tiempo de nacimientos que ocurrió desde el nacimiento anterior, según área y quintil económico 86
6.10 Duración promedio de la amenorrea postparto, abstinencia sexual postparto y del período no susceptible para embarazarse, según nivel de instrucción 87
6.11 Tasa global de fecundidad (TGF), deseada y no deseada, según características seleccionadas 88

Capítulo 7

7.1 Evolución del uso de métodos anticonceptivos 102
7.2 Principales métodos anticonceptivos utilizados actualmente por mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad 102
7.3 Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres casadas o unidas de 15 a 19 años de edad, por provincia 103
7.4 Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas 104
7.5 Uso de métodos anticonceptivos en países seleccionados de América del Sur 105
7.6 Ministerio de Salud como fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, por provincia 106

7.7 Fuente de anticonceptivos modernos 106
7.8 Tiempo promedio (minutos) para llegar a la fuente de anticonceptivos, según características seleccionadas 107
7.9 Evolución del uso de la esterilización femenina, según nivel de instrucción 108

Capítulo 8

8.1 Deseo de usar anticonceptivos, según área y grupo étnico 132
8.2 Método anticonceptivo preferido y fuente donde iría para obtener el método 133
8.3 Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, según características seleccionadas 134

Capítulo 9

9.1 Intervalos de confianza para la estimación de mortalidad materna, usando el método de "la hermana viva" 152
9.2 Primer control prenatal en el primer trimestre, por provincia 153
9.3 Cumplimiento de normas de atención del control prenatal, según características seleccionadas 154
9.4 Atención del parto en establecimientos de salud, por provincia 155
9.5 Atención del parto profesional, según características seleccionadas 156
9.6 Partos por cesárea, por provincia 157
9.7 Partos por cesárea, según características seleccionadas 157
9.8 Control postparto, según características seleccionadas 158
9.9 Recepción en toda la vida de dos o más dosis de vacuna antitetánica, según provincia 159
9.10 Mujeres que alguna vez se realizaron el examen de Papanicolaou, por provincia 160
9.11 Citología cérvico vaginal en los dos últimos años, según características seleccionadas 161
9.12 Examen de mamografía, según características seleccionadas 163

Capítulo 10

10.1 Lugar del parto, según área, grupo étnico y quintil económico 203
10.2 Gastos para la atención del parto o para los insumos o medicamentos, según lugar del parto 206
10.3 Razones por las cuales se decidió dar a luz en la casa 207
10.4 Acciones realizadas al percibir complicaciones durante el embarazo y el parto 211

Capítulo 11

11.1 Tendencia de la tasa de mortalidad infantil y en la niñez 233
11.2 Tasa de mortalidad infantil, por provincia 234
11.3 Mortalidad infantil, según características seleccionadas 235

Capítulo 12

12.1 Duración promedio de lactancia materna completa, según características seleccionadas 244
12.2 Lactancia exclusiva (0 - 5 meses), según características seleccionadas 245
12.3 Desnutrición crónica (talla para edad), por provincia 247
12.4 Desnutrición crónica (talla para edad) en menores de 5 años, según características seleccionadas 248
12.5 Prevalencia de bajo peso para edad, por provincia. 249
12.6 Distribución porcentual de los puntajes-z para los tres indicadores antropométricos 250
12.7 Indicadores antropométricos. Promedio del puntaje Z por edad en meses 250

Capítulo 13

13.1 Nacimientos no registrados en el Registro Civil, según área y quintil económico 266
13.2 Control del recién nacido durante el primer mes de nacido, por provincia 267
13.3 Control del recién nacido durante el primer mes de nacido, según características seleccionadas 267
13.4 Prevalencia de diarrea por clasificación de la enfermedad, según área de residencia 269
13.5 Prevalencia de infecciones respiratorias, por clasificación de la enfermedad, según área de residencia 271
13.6 Inmunización completa (todas las vacunas), de niños(as) de 12 a 23 meses de edad, según características seleccionadas de la madre 273
13.7 Inmunización completa (todas las vacunas), por provincia. 274

Capítulo 14

14.1 Conocimiento sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por área de residencia 308
14.2 Primera experiencia sexual, por tipo de relación, según quintil económico 310
14.3 Primera relación sexual antes de cumplir 18 años, por provincia. 311
14.4 Mediana de edad (años) a la primera relación sexual, según nivel de instrucción 311
14.5 Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas 313
14.6 Primer embarazo, por clasificación del embarazo, según edad actual 314
14.7 Condición de estudio o trabajo al tiempo de tener el primer embarazo 317
14.8 Consecuencias educativas y laborales a causa del primer embarazo 318

Capítulo 15

15.1 Maltrato físico o psicológico antes de cumplir 15 años 351
15.2 Violencia de pareja en mujeres alguna vez casadas o unidas 352
15.3 Violencia física de pareja en mujeres alguna vez casadas o unidas en últimos 12 meses, según caracteristicas seleccionadas 353
15.4 Situaciones particulares en que se produce la agresión física o sexual 354
15.5 Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual recibida en últimos 12 meses, según características seleccionadas 356
15.6 Sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según área y estado civil o conyugal actual de la mujer 357

Capítulo 16

16.1 Conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) 384
16.2 Conocimiento espontáneo del VIH/SIDA, por provincia. 385
16.3 Conocimiento espontáneo del VIH/SIDA, según características seleccionadas 385
16.4 Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según área de residencia 386
16.5 Conocimiento sobre la prueba del VIH, sabe dónde la hacen y se ha hecho la prueba, según quintil económico 387
16.6 Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, por provincia. 390
16.7 Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según área y nivel de instrucción 391
16.8 Mención del uso del condón como forma o manera de prevenir infectarse del VIH/SIDA, por provincia 392
16.9 Propósito del uso del condón en la última relación sexual 393

Capítulo 17

17.1 Niños(as) que han asistido a Kinder, según grupo étnico y quintil económico 432
17.2 Asistencia escolar al año lectivo 2003-2004, por provincia. 433
17.3 Asistencia escolar al inicio del año lectivo 2003-2004, según edad actual 434
17.4 Repetición de grado, según características seleccionadas 435

Capítulo 18

18.1 Afiliación de la población a seguro de salud, por provincia 450
18.2 Afiliación de la población a seguro de salud, según nivel de instrucción y quintil económico 450
18.3 Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS/SSC 451
18.4 Presencia de problemas de salud durante los últimos 30 días, por provincia 452
18.5 Presencia de problemas de salud, según sexo y grupos de edad 453
18.6 Población hospitalizada, según área y región 453
18.7 Tres principales problemas de salud que afectan a la población, según sexo y edad 454
18.8 Visita a un agente de salud para resolver problemas de salud en los últimos 30 días, por provincia 455
18.9 Acciones tomadas para resolver los problemas de salud, según quintil económico 455
18.10 Tipo de establecimiento seleccionado para resolver los problemas de salud, según quintil económico 456
18.11 Motivos por los que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud, según quintil económico 457
18.12 Acciones tomadas para resolver el primer problema de salud 459
18.13 Tipo de establecimiento en el que tuvo el control prenatal, según quintil económico 461
18.14 Tipo de establecimiento utilizado por las mujeres que dieron a luz, según quintil económico 462

Capítulo 19

19.1 Promedio de gasto per cápita anualizado en salud (todos los hogares), por provincia 508
19.2 Gasto en salud per cápita anualizado (todos los hogares), según grupo étnico y quintil económico 508
19.3 Gasto promedio en atención curativa ambulatoria mensual per cápita (todos los hogares), según provincia 510
19.4 Gasto promedio mensual por enfermo en atención curativa ambulatoria, según área y quintil económico 511
19.5 Gasto promedio en atención curativa ambulatoria por visita a establecimiento de salud durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según región y quintil económico 512
19.6 Gasto promedio en automedicación, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según área y quintil económico 513
19.7 Gasto promedio en atención curativa ambulatoria, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por tipo de gasto, según quintil económico 514
19.8 Gasto promedio del hogar en hospitalización durante los últimos 12 meses, según quintil económico 515
19.9 Forma de pago de los gastos en hospitalización, según quintil económico 516
19.10 Mecanismos de financiamiento de los gastos en hospitalización, según área y quintil económico 516
19.11 Promedio de gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses, por provincia 518
19.12 Gasto directo en control prenatal, de hogares con mujeres embarazadas, según quintil económico 518
19.13 Promedio de gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses, por provincia 519
19.14 Gasto directo en atención del parto, de hogares con mujeres que dieron a luz, según quintil económico 520
19.15 Gastos más altos en salud respecto al total de gastos de consumo de los hogares, por provincia 521
19.16 Hogares en los que el gasto en salud es mayor al 30% del gasto de consumo, según quintil económico 521

Presentación

El Centro de Estudios de Población y Desarrollo Social (CEPAR), pone a disposición del país, el Informe Final de la Encuesta Demográfica y de Salud Materna e Infantil (ENDEMAIN 2004), conducida bajo la responsabilidad directa de la institución y la participación activa del Comité Técnico de la encuesta, integrado por: Ministerio de Salud Pública (MSP), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), Banco Interamericano de Desarrollo (BID) -Fondo Japonés-, Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Programa Mundial de Alimentos (PMA), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Mujer (UNIFEM), Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS), Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (STFS) y Fundación Observatorio Social del Ecuador (OSE), algunas de ellas brindaron también el apoyo económico para realizar la investigación. En todo este proceso, como en encuestas anteriores, se contó con la asistencia técnica de la División de Salud Reproductiva de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, y en esta primera vez, del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte.

Al poner a disposición el presente Informe Final de la ENDEMAIN 2004, el CEPAR y los organismos participantes en la investigación, mantienen como propósito fundamental, satisfacer oportunamente las necesidades de información sobre población y salud de las instituciones gubernamentales, organismos privados, agencias de cooperación internacional e investigadores, para implementar políticas, diseñar, administrar y evaluar programas actualmente existentes, y orientar la definición de una agenda de políticas sociales a mediano plazo, a fin de contribuir a mejorar la calidad de vida y especialmente la salud de los(las) ecuatorianos(as).

En este Informe se presentan los resultados más importantes sobre los temas investigados por la encuesta, contenidos en 19 capítulos y 6 anexos, a nivel nacional, por área, región, dominios de estudio, y nivel provincial, los mismos que a su vez incorporan nuevos temas específicos sobre mortalidad materna, antropometría, asistencia escolar, uso de servicios y gastos en salud.

La elaboración de este informe, además del personal del CEPAR involucrado, contó con el apoyo de funcionarios de la División de Salud Reproductiva de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte, y del Proyecto de Garantía de Calidad (URC).

Con esta publicación y la de los informes provinciales, concluye con éxito un trabajo multidisciplinario y responsable, que ha permitido en tan corto tiempo, contar con información analítica confiable y poner a disposición nacional e internacional los resultados de la investigación en forma oportuna.

Lcda. María Elena Yépez
DIRECTORA EJECUTIVA

Agradecimiento

La encuesta ENDEMAIN 2004 para su realización ha contado con el aporte económico de varias instituciones nacionales e internacionales, entre las cuales están: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), USAID, Banco Interamericano de Desarrollo (BID) -Fondo Japonés-, Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Programa Mundial de Alimentos (PMA), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Mujer (UNIFEM), y del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte.

Con estas y otras organizaciones se suscribió un Convenio Marco de Cooperación y cada una de ellas integró el Comité Técnico de la ENDEMAIN, cuyas principales funciones fueron las de apoyar la realización de la encuesta a través de aportes económicos, de asesoramiento técnico y colaboración en la diseminación de los resultados.

Se contó además, con la asistencia técnica de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta y de la Universidad de Carolina del Norte, a través del Proyecto MEASURE, y con el apoyo del Ministerio de Salud Pública, de la Organización Panamericana de la Salud OPS/OMS, de la Fundación Observatorio Social del Ecuador (OSE) y del Sistema Integrado de Indicadores Sociales (SIISE).

El CEPAR, deja constancia de su agradecimiento a todas estas entidades que hicieron posible la ejecución con éxito de este importante trabajo que constituye un gran aporte para el país. Hago llegar nuestro profundo reconocimiento por la importante asesoría en algunas fases de la investigación a: Paul Stupp, Alicia Ruiz, Fernando Carlosama, Dick Monteith, Mary Goodwin y Stephen McCraken, funcionarios de la División de Salud Reproductiva de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta, y a Gustavo Angeles y Daniel Williams, funcionarios del Proyecto MEASURE de la Universidad Carolina del Norte, y Alberto Valle, Consultor Nacional del mismo.

Por el importante apoyo brindado para la realización de la investigación, a Kelly Flynn-Saldaña, Susan Thollaug y Paulina de Martínez, funcionarias de USAID, y Mario Sánchez, del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Washington. Para el Doctor Arturo Pozo, por su escrupuloso trabajo de revisión de textos y aporte al enriquecimiento de los análisis efectuados.

Finalmente debo reconocer el trabajo profesional y esforzado de José Ordóñez Sotomayor, Director Técnico de la encuesta, destacar la calidad y dedicación al trabajo del personal técnico, administrativo y financiero de la institución, la mística y responsabilidad del personal de campo contratado para la recolección y procesamiento de la información, y sobre todo, la buena disposición y el valioso tiempo que nos dedicaron las personas entrevistadas, que en forma voluntaria proporcionaron la información para la consecución de los objetivos de la ENDEMAIN 2004.

María Elena Yépez L.

Lcda. María Elena Yépez
DIRECTORA EJECUTIVA

Resumen General

Introducción

A partir de 1987, el Centro de Estudios de Población y Desarrollo Social **(CEPAR)** ha desarrollado, de manera periódica, la **Encuesta Demográfica y de Salud Materna e Infantil (ENDEMAIN)**. La presente encuesta del 2004 es la séptima de la serie de investigaciones realizadas en el país sobre esta materia y la quinta que realiza la institución, es así mismo la segunda que cuenta con información representativa a nivel nacional; urbano, rural; regional y provincial.

El objetivo general de las encuestas ENDEMAIN es obtener información actualizada, sistemática y desagregada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños, con el fin de consolidar políticas, diseñar, administrar y evaluar programas actualmente existentes, y orientar la definición de una agenda de políticas sociales a mediano plazo. Complementariamente, conocer y estudiar niveles, tendencias y diferenciales de la fecundidad, mortalidad infantil y de la niñez; salud sexual y reproductiva; regulación de la fecundidad; infecciones de transmisión sexual y SIDA, y otros temas de gran importancia. La ENDEMAIN 2004, agrega información sobre mortalidad materna, antropometría, violencia contra la mujer, asistencia escolar, uso de servicios y gastos en salud, y gastos de consumo de los hogares, temas que marcarán un nuevo hito en la investigación nacional.

Organización de la encuesta

Dada la magnitud de la investigación y la necesidad de encontrar el apoyo técnico y financiero adecuado, se conformó el Comité Técnico de la encuesta y la firma del Convenio Marco correspondiente, con la participación de varios organismos auspiciantes de este proyecto, entre los cuales están: Ministerio de Salud Pública (MSP), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID), Fondo Japonés, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Programa Mundial de Alimentos (PMA), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), Fundación Observatorio Social del Ecuador (OSE), Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Mujer (UNIFEM), y Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (STFS). Con el apoyo de la USAID, se consiguió el asesoramiento técnico de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta y del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte.

Los roles principales de las instituciones participantes han sido: apoyar a la encuesta a través de la asesoría y coordinación con el equipo técnico responsable; asegurar la calidad y oportunidad necesaria; aportar técnica y económicamente a su realización; conocer los resultados, y coadyuvar a la diseminación y uso de los mismos.

Metodología

La ENDEMAIN-2004 es un estudio de cobertura nacional con representatividad urbana y rural, por regiones y provincias del país, que recopila información sobre la vivienda y el hogar; composición y características de sus miembros. En algunos hogares se realizaron entrevistas individuales a mujeres en edad fértil de 15 a 49 años de edad y en otros hogares entrevistas al hogar para recabar información sobre uso de servicios de salud, gastos en salud y gastos de consumo de los hogares. Se utilizó como marco muestral el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). La muestra es probabilística, estratificada y multietápica, de la población civil no institucional.

La selección de la muestra de la encuesta se realizó en tres etapas. La primera etapa de selección consistió en tomar al azar los segmentos de 17 estratos establecidos (regiones Insular y Amazónica, 10 provincias de la Sierra y 5 de la Costa). De esta manera, se seleccionaron 692 segmentos, en los cuales se realizó la actividad de actualización cartográfica, a fin de garantizar que en cada uno de los segmentos se tendría la enumeración correcta de las viviendas. La segunda etapa de selección consistió en seleccionar 42 viviendas dentro de cada segmento seleccionado en forma aleatoria. Dentro de estas 42 viviendas, de manera alternada fueron seleccionadas 24 viviendas para desarrollar el cuestionario MEF y 18 para diligenciar el cuestionario Hogar. La tercera etapa de selección, utilizada para las 24 viviendas seleccionadas para aplicar el cuestionario MEF, consistió en tomar en forma aleatoria solamente una mujer en edad fértil de 15 a 49 años de edad por cada vivienda.

Características de las unidades de análisis

Según la ENDEMAIN 2004, el 68 por ciento de las vivienda en el país son catalogadas como casa o villa, el 14 por ciento como departamento y el restante 18 por ciento conformado por: mediagua, cuarto de inquilinato, rancho, choza y de otro tipo. A nivel nacional, el 63 por ciento de hogares cuenta con vivienda propia, el 18 por ciento con vivienda cedida, arrendada el 17 por ciento y alrededor del 2 por ciento con otras formas de tenencia.

Menos de la mitad de los hogares del país (48%) cuenta con abastecimiento de agua dentro de la vivienda y excusado conectado al alcantarillado (44%), así como en un 34 por ciento tienen la práctica de botar o quemar la basura. Mientras en el área urbana el 89 por ciento de los hogares dispone de agua por tubería, sea dentro o fuera de la vivienda, en la rural el 60 por ciento tiene acceso bajo cualquiera de las dos formas.

Sólo el 44 por ciento de hogares ecuatorianos posee servicio higiénico conectado al alcantarillado, 20 por ciento tiene servicio higiénico conectado a pozo séptico, 25 por ciento a pozo ciego, río, quebrada o tiene una letrina, y el 11 por ciento no tiene servicio higiénico. Los otros servicios como alumbrado y teléfono alcanzan coberturas importantes a nivel nacional. El 96 por ciento de los hogares ecuatorianos cuenta con servicio eléctrico, el 32 por ciento con servicio de telefonía convencional y el 31 por ciento con telefonía celular.

La ENDEMAIN 2004 ratifica que la población ecuatoriana mantiene un equilibrio por sexo, e identifica al país como de población eminentemente joven; más de la mitad de su población es menor de 24 años. El área rural concentra el mayor número de población joven (56%). Cerca de la mitad de la población de 6 años y más de edad tiene nivel de instrucción primaria. Con nivel secundario se identifica el 30 por ciento de la población nacional, mayor en el área urbana, Costa e Insular. El 10 por ciento de la población ha completado algún año de instrucción superior. Según datos de la encuesta, más de la mitad de los habitantes del área rural de la Sierra y de la Amazonía, así como las dos terceras partes del área rural de la Costa, se ubican en los dos quintiles más pobres.

La quinta parte de las mujeres en edad fértil entrevistadas son menores de 20 años y la proporción disminuye hasta el 9 por ciento para mujeres de 45-49 años; así mismo, un poco más de la mitad son menores de 30 años. Cerca de la tercera parte son solteras y más de la mitad están en unión (unidas y casadas). Es evidente el mejoramiento en el nivel educativo de las mujeres con respecto a la encuesta de 1999, menores porcentajes de mujeres sin instrucción, mayores en el nivel secundario y especialmente en el superior.

La auto-declaración de mujeres mestizas llega al 82 por ciento a nivel nacional. Cerca del 8 por ciento de las mujeres se auto-declararon indígenas, el 16 por ciento en los sectores rurales, 13 por ciento en la región Sierra y un mayor porcentaje en la Amazonía (20%). En el área rural de la Sierra, casi una de cada cuatro mujeres se auto-declaró como indígena. El porcentaje de registro de negra como grupo étnico, es más importante en la Costa (4.6%), por la influencia del mayor porcentaje de mujeres de esta raza en la provincia de Esmeraldas (37%).

A nivel nacional, el 85 por ciento de los nacidos vivos son de mujeres casadas o unidas y un 5 por ciento de madres solteras. Uno de cada cinco nacimientos son de mujeres menores de 20 años, dos de cada cuatro de mujeres de 20 a 29 años y uno de cada cuatro de madres entre 30 y 39 años de edad. Más de la mitad de los nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta son de mujeres sin instrucción o con nivel primario. El 54 por ciento de mujeres viven en el área urbana y su complemento en la rural, pero las primeras aportan el 45 por ciento de los nacimientos y las segundas el 55 por ciento. Aquellas mujeres que tienen bajos niveles de escolaridad (ninguno y primario) representan el 40 por ciento del total y aportan con más de la mitad de los nacimientos.

Fecundidad

La fecundidad es una de los variables más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población. En el Ecuador la tasa global de fecundidad, para el período 1999-2004, fue de 3.3 hijos por mujer. Esto representa un descenso de un nacimiento por mujer desde la TGF de 4.3 en el período 1982-1987, pero es poco apreciable un cambio entre las últimas tres encuestas ENDEMAIN. La TGF de 3.3 para 1999-2004 es muy semejante a la TGF de 3.4 para 1994-1999, siendo lento el descenso de las tasas específicas por edad y ocurre lo contrario con la tasa específica de fecundidad de las adolescentes, la cual de 91, calculada para los dos quinquenios anteriores, en el último período aumenta a 100.

La actual TGF registra importantes diferencias según nivel de instrucción de las mujeres (diferencia de 3.8 nacidos vivos entre los extremos) y quintil económico (diferencia de 3.2 nacidos vivos entre los grupos más pobre y más rico). Por primera vez, ENDEMAIN-2004 permite medir fecundidad según grupo étnico, encontrándose un gran diferencial entre la población auto-identificada como indígena (4.9 vs. 3.1 nacimientos por mujer).

La edad mediana de la primera relación sexual es 18.7 años, comparado con 20.6 años para la edad de la primera unión y 21.2 años para la edad del primer nacimiento. La edad mediana de la primera relación sexual entre las que tienen educación superior es 5.7 años mayor que entre quienes no tienen educación formal, 6.2 años mayor para la primera unión y 6.6 años mayor para el primer nacimiento.

Del total de nacimientos analizados, el 73.1 por ciento ocurrieron dentro de los cinco años después del nacimiento anterior. La cuarta parte de los nacimientos ocurrió dentro de los dos años después del nacimiento anterior (25.8%), y el 50.8 por ciento ocurrió dentro de tres años, siendo la mediana del intervalo al nivel nacional de 35 meses.

La duración promedio total del período no susceptible de embarazo es de 8.4 meses, la duración promedio de amenorrea de 7.8 meses y la duración promedio de la abstinencia postparto de 2.3 meses. Las mujeres que residen en áreas rurales tienen en promedio 3.8 meses más de tiempo postparto no susceptible al embarazo que las de áreas urbanas.

El 63.6 por ciento de los nacimientos en el período 1999-2004 fue "planeado", el 17.6 por ciento "deseado pero no previsto" y el 18.7 por ciento "no deseado". El porcentaje "no deseado" aumenta con la edad y el orden de nacimiento, y es mayor entre los grupos de menor educación y del quintil económico más bajo. La TGF deseada es de 2.6 hijos por mujer, la cual resulta ser un 21 por ciento menor que la observada (3.3 hijos por mujer). La TGF deseada es mayor en áreas rurales que en urbanas (3.1 contra 2.3) y es de un nacimiento mayor para mujeres indígenas que para mestizas (3.5 contra 2.5).

Planificación familiar

En el Ecuador, el 96.0 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha oído hablar de al menos un método anticonceptivo y el 95.5 por ciento de un método moderno. Los métodos más conocidos son las pastillas, la esterilización femenina, los condones, el DIU y la inyección. El nivel de conocimiento de al menos un método anticonceptivo varía del 97.8 por ciento entre la población mestiza al 74.9 por ciento entre la indígena. A mayor nivel de instrucción y nivel económico de las mujeres, es mayor la proporción que tiene conocimiento de los métodos.

La prevalencia de uso de métodos anticonceptivos en mujeres casadas o unidas, tenía un valor de 33.6 por ciento en la encuesta ENF de 1979 y en la ENDEMAIN 2004 alcanza 72.7 por ciento, un incremento de más del doble en los últimos 25 años. De la cifra actual, el 59 por ciento corresponde a métodos modernos y un 14 por ciento a los tradicionales de menor eficacia (ritmo y retiro). La esterilización femenina ocupa el primer lugar como preferencia de uso con el 24 por ciento.

En el área urbana el uso es del 76.6 por ciento y en la rural del 67.1 por ciento. El uso más bajo corresponde a mujeres en unión de 15 a 19 años de edad (56.1%), pero aumenta rápidamente al 80.5 por ciento entre aquellas de 30 a 34 años de edad. En la medida que aumenta el nivel de instrucción formal, también aumenta la prevalencia de uso de anticonceptivos, pasando del 51.0 por ciento entre mujeres sin educación formal al 79.9 por ciento entre aquellas con instrucción superior.

Las tres fuentes más importantes para la obtención de métodos anticonceptivos modernos son el Ministerio de Salud Pública (MSP), las farmacias particulares y las clínicas o consultorios médicos privados, las cuales brindan servicios de anticoncepción al 82 por ciento de las usuarias. El MSP es la fuente principal en el área rural y en la Sierra, Amazonía e Insular; es así mismo la principal fuente para la esterilización femenina y el DIU. La principal fuente de métodos modernos en el país es el sector privado con el 63.3 por ciento de la oferta. El sector público provee el 35.6 por ciento de métodos, su principal oferente sigue siendo el MSP.

Mujeres que no usan anticonceptivos

El 27.3 por ciento de las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad no estaba usando un método anticonceptivo en los 30 días previos a la entrevista. El porcentaje que nunca ha usado varía del 5.9 por ciento entre mujeres del área urbana al 17.4 por ciento en la rural. El porcentaje que nunca ha usado un método es casi 5 veces mayor en la población indígena comparado con la población mestiza, y es mayor entre aquellas que no tienen hijos vivos y entre las sin educación formal.

A nivel nacional, el 48.3 por ciento de las mujeres desea usar anticonceptivos, el 10.3 por ciento en el presente y el 38.0 por ciento en el futuro. El deseo de usar es mayor entre quienes no tienen o tienen sólo un hijo, en comparación con las que tienen 2 ó más hijos. Los métodos con mayor demanda potencial son la inyección y la esterilización femenina.

Al hacer la estimación del indicador de mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar, es decir, de mujeres fecundas, que no están embarazadas ni desean estarlo y que tienen el riesgo de un embarazo por no estar usando algún método anticonceptivo, el mismo es del 5.0 por ciento, el cual varía del 1.2 por ciento en mujeres solteras al 7.4 por ciento entre mujeres en unión. La mayor necesidad de servicios de planificación familiar se encuentra entre mujeres del área rural, mujeres en unión, indígenas y las sin educación formal.

Salud Materna

En la ENDEMAIN-1994 se presentaron estimaciones sobre la razón de mortalidad materna por no contar con otra fuente de datos que midiera la mortalidad materna del país. Con este propósito, también en la ENDEMAIN-2004 se incluyó el módulo para recolectar la información básica que requiere la metodología de la "hermana viva." Aunque la muestra es suficientemente grande para estudiar la mayoría de indicadores de la salud reproductiva, no resulta ser suficiente para medir los cambios en la razón de mortalidad materna. El valor estimado para la razón de mortalidad materna bajó de 159 para el período 1988-1994 a 107 para el período 1994-2004, sin embargo, este cambio no es estadísticamente significativo.

Para los niños nacidos vivos en el período de julio de 1999 a junio de 2004, en el 84.2 por ciento de los casos, las madres tuvieron al menos un control prenatal. Para el 64.6 por ciento, el primer control prenatal fue en las 12 semanas de embarazo, varía del 74.7 por ciento en el área urbana al 52.8 por ciento en la rural, asciende del 35.5 por ciento entre nacimientos de madres que no tienen educación formal, al 88.1 por ciento entre aquellos de madres con instrucción superior. Sólo el 33.2 por ciento de nacidos vivos de madres indígenas recibió su primer control durante el primer trimestre. El 57.5 por ciento recibió 5 controles, varía del 70.7 por ciento en el área urbana al 41.9 por ciento en la rural. El porcentaje que recibió 5 ó más controles asciende del 21.9 por ciento entre mujeres sin educación formal al 87.6 por ciento entre aquellas con instrucción superior. Para el 52.0 por ciento de los niños se brindó un control prenatal más integral, por haberse inscrito durante el primer trimestre de embarazo y haber tenido al menos 5 controles. El cumplimiento de ambas condiciones varía del 64.6 por ciento en el área urbana al 37.0 por ciento en la rural.

Del total de nacimientos para los cuales las madres tuvieron al menos un control prenatal, el 63.5 por ciento recibió el control en los establecimientos del MSP y el 22.3 por ciento en clínicas o de médicos privados. El MSP es la fuente principal para la mayoría de la población indígena que tuvo al menos un control prenatal.

El 74.2 por ciento de los partos tuvieron atención profesional, la cifra cambia del 88.6 por ciento en el área urbana al 57.1 por ciento en la rural. De los partos clasificados como "en casa" (23.8%), el 12.7 por ciento fue atendido por una partera, especialmente en el área rural (21%). La atención profesional del parto sube del 36.7 por ciento en el grupo sin educación formal al 93.7 por ciento en el de instrucción superior. Del total de partos de mujeres indígenas, sólo el 30.1 por ciento tuvo atención profesional.

La tasa general de cesáreas informada es de 25.8 por ciento. Este indicador se lo podría considerar relativamente alto, estas intervenciones quirúrgicas son más frecuentes en el área urbana (34.0%) que en la rural (16.1%). Las mujeres con instrucción superior tienen la tasa más alta (49.1%), casi cinco veces a la de mujeres sin educación formal. Las tasas más elevadas se encuentran en establecimientos del IESS (50.0%) y en las clínicas, hospitales y médicos privados (49.8%).

Entre los servicios de salud materna investigados, el control postparto es el menos utilizado en el Ecuador, en el sentido que sólo el 36.2 por ciento recibió al menos un control. Esta cifra cambia del 44.4 por ciento en el área urbana al 26.4 por ciento en la rural. Sólo el 24.9 por ciento recibió el primer control antes de cumplir los 41 días posteriores al parto. La proporción que tuvo el primer control en el transcurso de los primeros 40 días cambia del 29.4 por ciento en el área urbana al 19.5 por ciento en la rural. El MSP se constituye en la fuente de control postparto para el 52.9 por ciento de las puérperas.

El 74.8 por ciento de mujeres de 15 a 49 años había recibido al menos una dosis de TT, y el 25.0 por ciento 3 ó más. El grupo de mujeres con la probabilidad de contar con al menos una dosis de TT tiende a disminuir con la edad y el número de embarazos. El 39.2 por ciento de la población indígena no recibió vacuna alguna.

Sólo el 34.7 por ciento de mujeres reportó haber recibido información sobre cáncer del útero. Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual, el 64.3 por ciento reportó que al menos en una oportunidad ha hecho uso del servicio de citología vaginal, proporción que varía del 71.7 por ciento entre mujeres del área urbana al 52.6 por ciento en la rural.

El 71.7 por ciento de mujeres de 15 a 49 años respondió que ha oído hablar del cáncer de mama, cifra que asciende al 81.6 por ciento entre mujeres del área urbana y baja al 56.3 por ciento en la rural. Se evidencia que el conocimiento es muy bajo entre mujeres indígenas y en las sin educación formal. Sólo el 7.2 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad contestó haberse hecho alguna vez el examen de mamografía.

Factores que influyen en la búsqueda de atención para el parto y las complicaciones obstétricas

A nivel nacional, *"Factores económicos"* es la razón principal por la que las entrevistadas con nacidos vivos a partir de enero del 2002, seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz. Este factor fue expresado por 34.4 por ciento de las mujeres encuestadas. El factor "*Confianza con el personal de salud o con el establecimiento*", fue expresado por un 23.2 por ciento de las encuestadas. La "*Atención de emergencia*", "*Seguridad en caso de una complicación*", y "*Personal capacitado o experimentado*", fueron manifestados como criterios de selección por un 34.5 por ciento.

La Ley de Maternidad Gratuita y Atención a la Infancia (LMGYAI) de Ecuador garantiza a toda mujer ecuatoriana "Una atención básica y gratuita de salud, orientada a la reducción de la mortalidad materno-infantil". Esta ley comprende la prestación de servicios "Gratuitos y de calidad" durante el embarazo, el parto y el postparto, a través de los establecimientos del MSP. En este contexto, la cifra más sobresaliente en cuanto a gastos durante el parto es que el 28.0 por ciento de las mujeres atendidas por el MSP reporta haber pagado la atención, el 26.1 por ciento haber tenido que comprar insumos o medicamentos y el 44.7 por ciento no haber tenido que hacer ningún gasto, lo cual señala que esta Ley todavía no se cumple en la mayoría de los casos.

Entre las encuestadas que dieron a luz en casa a su último hijo(a), la primera razón manifestada para ello fue "*Por costumbre*", mencionada por un 37.4 por ciento de las parturientas. Esta respuesta se evidencia más frecuentemente en las áreas rurales y en la Sierra. El 29.0 por ciento se refirió a "*Factores económicos*", y por el 25.8 por ciento a la existencia de "*Barreras para llegar*" al establecimiento de salud, o físicas o sociales. Casi igual importancia tiene un "*Mal concepto del establecimiento*", lo cual opina un 24.6 por ciento de las encuestadas. Una minoría (10.5%) asevera sentir "*Más seguridad y confianza en casa*". Entre las encuestadas con partos domiciliarios, la mayoría fue atendida por parteras tradicionales (47.0%) o por familiares (43.0%). Una notable proporción (7.3%) reporta haberse atendido por si sola.

Tres de cada cuatro mujeres que afirmaron haber identificado algún problema grave durante el embarazo, reportan haber acudido en primera instancia a un establecimiento de salud o recurren a personal de salud, ya sea dentro o fuera de su casa. Esta proporción se presenta mayormente en mujeres que residen en el área urbana con un 82.6 por ciento. La segunda opción al momento de percibir un problema de salud es quedarse en casa y/o usar remedios caseros (16.5%). Esta alternativa está asociada íntimamente con el nivel educativo y económico de la madre.

En cuanto a complicaciones percibidas durante el parto, la principal alternativa manejada por las mujeres que tuvieron su último parto en casa, es la de quedarse en casa y/o usar remedios caseros, en un 45.7 por ciento; en segunda instancia, acudir a un personal tradicional (31.2%). Menos de 10 por ciento que percibió una complicación durante un parto domiciliario acudió en primera instancia a un establecimiento de salud. En áreas rurales el porcentaje desciende a sólo el 7.3 por ciento, y baja aún más en mujeres indígenas y analfabetas.

Mortalidad Infantil y en la Niñez

La tasa de mortalidad infantil estimada para el período de 5 años entre julio de 1999 y junio de 2004 es de 29 muertes por mil nacidos vivos, casi igual a la tasa estimada para los 5 años previos a la ENDEMAIN-1999. La mortalidad neonatal y postneonatal también se mantuvieron casi a los mismos niveles registrados por la encuesta anterior. La estabilidad en el nivel de mortalidad en los últimos 5 años interrumpe la tendencia de las últimas 4 encuestas entre 1987 y 1999 cuando la mortalidad infantil descendió de 58 a 30 muertes infantiles por 1.000 nacidos vivos.

Entre las dos últimas encuestas la mortalidad en la niñez se redujo de 9 a 5 muertes por cada 1.000 niños(as) que sobrevivieron su primer año de vida, continuando la tendencia entre 1987 y 1999 cuando esta tasa bajó de 25 a 9 muertes por 1.000. La mortalidad en áreas rurales mantiene su reducción de 52 entre 1989-1994 a 32 entre 1999-2004, pero no hay un cambio en la mortalidad para áreas urbanas y posiblemente ha subido en los últimos 5 años de 22 a 28, dato que no tiene diferencia significativa. Las regiones Sierra y Costa mantienen sus tasas a casi el mismo nivel en las encuesta de 1999 y 2004 (de 26 a 27 en la Costa y de 34 a 35 en la Sierra).

La mortalidad en todas las edades menores de 5 años es mayor para hijos(as) de madres indígenas que de mestizas y lo es también para hijos(as) de madres sin instrucción. Casi no se observa una diferencia en mortalidad infantil según el quintil económico de los hogares, y la diferencia no es muy pronunciada para mortalidad en la niñez. Los valores en la mortalidad postneonatal son notables también en hijos(as) de madres indígenas y de sin instrucción. Lo más sorprendente es la diferencia en mortalidad infantil para hombres y mujeres (34 contra 25). La mortalidad es mayor para hijos(as) de madres de menor y mayor edad (36 si tiene menos de 20 años y 74 si tiene 40 o más años) y para niños(as) cuyo orden de nacimiento es mayor (49 si es orden 7 o más). Como se ha observado respecto a la fecundidad, no se evidencian cambios en la misma en los últimos 5 años, por lo que no deben esperarse reducciones en mortalidad infantil basados en estos factores.

La tasa de mortalidad perinatal es de 28 por mil partos, los nacidos muertos representan el 53.6 por ciento de dicha estimación. La tasa de mortalidad neonatal temprana de 13 (0 a 7 días) representa el 76.5 por ciento de la tasa de mortalidad neonatal (17 por mil), lo que indica la importancia de la mortalidad neonatal temprana como componente de la mortalidad infantil. El menor riesgo de muerte perinatal se observa en madres menores de 30 años y el mayor en las de 30 o más años.

Lactancia materna y nutrición

En el Ecuador la lactancia materna es una práctica generalizada, ya que se inicia en el 96.7 por ciento de los recién nacidos. La proporción de madres que inician la lactancia durante la primera hora es mayor en la Sierra que en la Costa. Las mujeres más pobres tienden a iniciar más temprano la lactancia que mujeres de los quintiles más altos. El 41.2 por ciento de madres recibió consejería sobre lactancia materna, proporción que varía entre 48.3 por ciento en áreas urbanas y 31.8 por ciento en rurales.

La duración promedio de la lactancia materna total es de 16.2 meses. La lactancia completa (lactancia materna junto con otros líquidos pero sin el uso de otras leches), tiene una duración promedio de 4.1 meses y la lactancia exclusiva (lactancia materna sin el uso de otras leches ni otros alimentos), es de 2.7 meses. La duración de lactancia total, completa y exclusiva, es más alta en el área rural que en la urbana, particularmente mayor en la Sierra que en la Costa. Las madres indígenas exhiben una mayor duración en los tres tipos de lactancia materna.

El 4.3 por ciento de los niños menores de seis meses no está recibiendo leche materna. Sólo el 39.6 por ciento de los niños menores de seis meses reciben lactancia exclusiva; ésta es más frecuente en el área rural, para los de madres del quintil más bajo y para los niños de madres que no trabajan. El porcentaje que recibe lactancia exclusiva es mucho mayor en la Sierra que en la Costa, y más que el doble para niños de madres indígenas que para aquellos de madres mestizas.

La complementación alimentaria a la lactancia ocurre más temprano que lo recomendado. El 18.4 por ciento de los niños menores de seis meses de edad recibe lactancia predominante (consumo de agua u otros líquidos, excluyendo otras leches). Al acumular estos porcentajes con los de la lactancia exclusiva, el 58.0 por ciento de los menores de seis meses de edad reciben lactancia completa, el resto no está siendo lactado o recibe otros alimentos no recomendados para los niños en esas edades.

La OMS recomienda que, de ser posible, la lactancia continúe al menos hasta que el niño(a) cumpla dos años de edad. Entre los niños de 12 a 15 meses de edad, el 62.0 por ciento está siendo lactado con cualquier tipo de lactancia y el 22.7 por ciento entre los que tienen de 20 a 23 meses de edad.

Esta es la primera encuesta ENDEMAIN que incluye una clasificación del estado nutricional de los niños y las madres, basado en mediciones antropométricas de peso y talla. Esta información permite calcular tasas de desnutrición basadas en comparaciones con valores internacionales de referencia. En cuanto a la relación de talla por edad por debajo de –2.0 DE (desviación estándar) que representa un retardo en la estatura (desnutrición crónica), el valor observado a nivel nacional es de 23.2 por ciento. Dentro de este grupo, el 5.9 por ciento cae por debajo de –3.0 DE en la población de referencia, clasificado con desnutrición crónica severa. La desnutrición crónica en el área rural (30.7%), es mucho más alta que en la urbana (17.0%) y el indicador de la región Sierra (32.0%) es casi el doble que el de la Costa (15.7%). La desnutrición de los niños cuyas madres no tienen educación formal es más de tres veces (38.1%) que la estimada para los niños de madres con instrucción superior. El porcentaje para el quintil económico bajo (30.0%) es casi tres veces el valor del quintil alto (11.4%). El porcentaje para hijos(as) de madres indígenas (46.7%) es mucho mayor que para los otros grupos étnicos, los cuales varían entre 14.0 y 21.2 por ciento.

El indicador peso para la edad caracteriza la desnutrición global (bajo peso). Los resultados muestran que en el Ecuador, el 9.4 por ciento de los niños(as) menores de cinco años presentan bajo peso para su edad y el 1.3 por ciento está clasificado como desnutrición global severa. Las diferencias ya mencionadas para desnutrición crónica se repiten para desnutrición global, pero los diferenciales no son tan pronunciados. El indicador bajo peso para talla caracteriza a la desnutrición aguda. Sólo el 1.7 por ciento de los niños(as) menores de cinco años de edad tiene un valor de peso para talla que está por debajo de –2.0 DE, porcentaje que es menor al esperado en la población de referencia (2.3%), lo cual refleja que no existe mayor problema de emaciación en el país.

De acuerdo con el indicador "Índice de masa corporal" de las madres, no se observa mayor problema de bajo peso (1.9%), pero el 40.4 por ciento de madres estaban clasificadas con sobrepeso y otro 14.6 por ciento como obesas, de modo que 55.0 por ciento tiene un peso más que normal para su talla. La estatura promedio de las mujeres con hijos menores de cinco años es de 151.2 centímetros. El 13.8 por ciento de mujeres tienen una estatura menor de 145 cm. (considerando 145 cm. como valor crítico), problema que es más frecuente en la Sierra que en la Costa. Hay evidencia que las cohortes de mujeres nacidas más recientemente son más altas que las cohortes nacidas en el pasado.

Salud del niño(a)

Según las normas del MSP, el primer control del niño debe realizarse durante el transcurso del primer mes de vida y mantenerse periódicamente hasta cumplir los 5 años de edad. El 93.6 por ciento de niños fue llevado para el control por lo menos en una oportunidad. El cumplimiento de esta norma varía del 50.1 por ciento en el área urbana al 39.6 por ciento en la rural. El 35.8 por ciento de niños del nivel económico bajo es llevado en el trascurso del primer mes de vida, cifra que asciende al 60.0 por ciento entre quienes pertenecen al nivel alto. Sólo el 29.0 por ciento de niños de población indígena concurren a su primer control durante el primer mes de vida. Los establecimientos del MSP son la principal fuente de atención del primer control de recién nacido.

El 21.7 por ciento de los niños menores de 5 años de edad había tenido diarrea durante las dos semanas previas a la entrevista. La prevalencia en el área rural es un poco mayor que en la urbana. El 91.4 por ciento de los niños que tuvieron diarrea recibió alguna forma de tratamiento. El 30.7 por ciento de los niños recibió suero oral y el 26.5 por ciento suero casero.

El 42.3 por ciento de los niños menores de 5 años de edad tuvo infección respiratoria durante las últimas dos semanas previas a la entrevista. El porcentaje cambia del 45.7 por ciento en el área urbana al 38.3 por ciento en la rural. Del total de niños que tuvieron infección respiratoria, la misma duró en promedio 7.3 días, lo cual puede identificarse como una infección respiratoria aguda. El 89.4 por ciento de las madres hizo algo para aliviar o curar la infección respiratoria y otro 58.3 por ciento consultó con alguien sobre la infección de su niño.

Sólo el 63.7 por ciento de las madres de niños menores de 5 años tenía o podía mostrar el Carné de Salud Infantil al momento de la entrevista. Este porcentaje es ligeramente mayor en el área urbana que en la rural. La tenencia del carné disminuye a medida que aumenta la edad de la madre o del niño. El grupo de madres sin educación formal presenta la menor proporción de posesión del carné. Se puede afirmar que el carné no está siendo usado para los propósitos que fue diseñado.

Hasta la ENDEMAIN 1999 se mantuvo como criterio que un niño tenía el esquema completo de vacunación con BCG y sarampión cuando le habían aplicado una dosis, y para polio y DPT cuando le habían aplicado 3 dosis. Para la ENDEMAIN 2004 el criterio incluye la pentavalente, en combinación o sustitución de la DPT, y la SRP o la SR, en reemplazo de la vacuna contra el sarampión. Con respecto a la BCG, los resultados de ENDEMAIN 2004 indican que del total de niños de 12 a 23 meses de edad, el 96.7 por ciento ha recibido al menos una dosis, y el 74.6 por ciento las 3 dosis de DPT / pentavalente. Sólo el 52.1 por ciento de los niños de la población indígena tiene inmunización completa de DPT / pentavalente. El 71.8 por ciento de niños de 12 a 23 meses de edad ha recibido las tres dosis de la vacuna oral contra la poliomielitis. Las coberturas de vacunación con SRP, SR o la del sarampión es de sólo el 65.9 por ciento. Sólo el 38.0 por ciento de los niños de madres indígenas está vacunado contra el sarampión.

Del total de niños de 12 a 23 meses, sólo el 53.5 por ciento tiene en conjunto los esquemas de vacunación completos de acuerdo a su edad. La relativamente baja cobertura de sarampión hace que este indicador también resulte bajo. La cobertura de las 4 vacunas no presenta mayor variación atendiendo al sexo del niño, pero hay diferencias notables según lugar de residencia, y nivel educativo y económico de la madre.

Actividad sexual y salud reproductiva en mujeres de 15 a 24 años de edad (adolescentes y jóvenes)

La mayoría de mujeres de 15 a 24 años de edad tuvo la menarquia entre los 12 y 13 años de edad, siendo la edad promedio de 12.9 años. Entre las mujeres que han menstruado, la mayoría conocía sobre la menstruación al momento en que este evento ocurrió, siendo la madre la principal fuente de información sobre qué es la menstruación o regla.

El 81.6 por ciento de mujeres de 15 a 24 años ha recibido alguna información sobre temas de sexualidad, cifra que varía de 91.4 por ciento en el área urbana al 67.6 por ciento en la rural. La población indígena presenta una menor probabilidad de recibir información, con cifras muy bajas sobre el "VIH/SIDA" y los "métodos anticonceptivos".
Del total de mujeres adolescentes y jóvenes, el 46.7 por ciento ya ha tenido relaciones sexuales. La población indígena declara en menor proporción haber tenido experiencia sexual (43.7%). De las mujeres que han tenido relaciones sexuales, el 37.2 por ciento declaró que la primera relación sexual fue premarital. El 56.7 por ciento de mujeres sin instrucción ha tenido relaciones sexuales premaritales. Las mujeres del nivel más pobre, muestran un mayor riesgo de tener relaciones sexuales premaritales que las del nivel más rico. Para el área rural la edad mediana a la primera relación sexual es 18.7 años y 19.3 años en la urbana.

De las mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual, el 13.5 por ciento declaró haber usado un método anticonceptivo en su primera relación sexual, siendo su uso menor en el área rural, en la población indígena y en mujeres con menor instrucción. Sólo el 7.1 por ciento de mujeres cuya relación sexual fue antes de los 15 años usó algún método. El uso de métodos es mayor cuando la relación fue premarital que cuando fue marital.

El 38.9 por ciento de adolescentes y jóvenes ha tenido al menos un embarazo, el 22.0 por ciento clasificado como marital y el 16.9 por ciento como premarital. La proporción de mujeres alguna vez embarazada es más alta en el área rural. La proporción de mujeres con al menos un embarazo varía del 67.8 por ciento en mujeres sin instrucción formal al 24.0 por ciento en las del nivel superior.

La frecuencia de embarazos premaritales es mayor en mujeres separadas, viudas o divorciadas (44.3%) que en las actualmente casadas o unidas (30.6%). Con excepción de las mujeres de 15 años, las madres solteras, las mujeres con instrucción superior y las de nivel económico más alto, la proporción de mujeres con embarazo marital es mayor que la de embarazos premaritales.

Cuando la mujer quedó embarazada por primera vez, el 45.3 por ciento "no estudiaba, ni trabajaba", el 23.5 por ciento "solo estudiaba" y el 25.9 por ciento "solo trabajaba". La condición de "solo estudiaba", es más alta en el área urbana; cuando "solo trabajaba" tiene valores más elevados en el área rural y en la Sierra y en las del grupo indígena. La gran mayoría de mujeres no era estudiante en el momento de quedar embarazadas (71.2%). Entre las mujeres que eran estudiantes cuando supieron de su primer embarazo, más de la mitad interrumpió sus estudios y la tercera parte dejó de trabajar.

Violencia contra la mujer

Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad, un 42 por ciento había observado alguna forma de violencia entre sus padres; el 35.9 por ciento observó maltratos físicos cuando ellas eran menores de 15 años de edad, y un 39.6 por ciento fue testigo de violencia psicológica. El 31 por ciento declaró haber recibido algún tipo de maltrato, 28 por ciento físico y 25 por ciento psicológico. Las tasas mas altas de violencia se encuentran entre mujeres indígenas y en mujeres con baja escolaridad. Las personas responsables del maltrato físico y/o psicológico durante su niñez fueron en su mayoría las madres y los padres, hermanos o hermanas.

Durante toda la vida, el 41 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportó que había recibido maltratos verbales o psicológicos, el 31 por ciento violencia física, y el 12 por ciento violencia sexual por parte de alguna pareja o ex-pareja. Los porcentajes de mujeres que reportaron estos tres tipos de violencia en los últimos 12 meses, fueron: violencia verbal/psicológica 15 por ciento, violencia física 10 por ciento, y violencia sexual 4 por ciento. No se observan diferencias significativas según área de residencia.

El marido o compañero actual fue nombrado como el responsable de la violencia en alrededor de 80 por ciento de casos. En toda la vida, el 14 por ciento de mujeres reportó sólo violencia verbal, 17 por ciento verbal y física, y 9 por ciento verbal, física y sexual. En total, el 46 por ciento de mujeres alguna vez casadas o unidas sufrieron

por lo menos uno de los tres tipo de violencia. En el último año, el 18 por ciento de mujeres sufrió alguno de los tres tipos de violencia.

Del total de mujeres que reportó al menos un acto de violencia física o sexual en los últimos 12 meses, el 21 por ciento no mencionó ninguna consecuencia de la violencia de pareja y el 46 por ciento respondió haber buscado ayuda. El buscar ayuda es menos común entre mujeres indígenas, las de mayor edad, y las ubicadas en el quintil económico más bajo.

Casi el 10 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad reportó que en el transcurso de su vida había experimentado alguna forma de violencia sexual, el 7 por ciento que fue violada (con penetración) y el 4 por ciento alguna situación de abuso sexual (sin penetración). Estas formas de violencia sexual son más frecuentes en mujeres con residencia urbana, divorciadas, separadas o viudas, mujeres de 35 a 39 años de edad, y mujeres con bajos niveles de instrucción y en difícil situación económica. En la mayoría, en ambos casos de violencia sexual, los responsables resultaron ser personas conocidas: 86 por ciento en la violación y 81 por ciento en el abuso sexual.

El porcentaje de mujeres que reportó el primer abuso sexual (sin penetración) a una edad menor de los 15 años (42%), fue mayor que el porcentaje que reportó la primera violación antes de esa edad (23%). Para el 7 por ciento de las mujeres violadas, la primera vez ocurrió cuando tenían menos de diez años de edad, y para el 16 por ciento cuando tenían entre 10 a 14 años.

Infecciones de transmisión sexual y VIH/SIDA

Excluyendo el VIH/SIDA, existe un alto desconocimiento de la mayoría de las otras ITS. La ITS más reconocida es la gonorrea, seguida por la sífilis. En general, el conocimiento de las ITS es bajo entre mujeres de 15 a 24 años de edad y en indígenas. Al nivel nacional, el 91.2 por ciento de las mujeres reconoce la existencia del SIDA, pero sólo el 62.5 por ciento de ellas lo mencionó en forma espontánea. El conocimiento espontáneo del SIDA es más alto entre mujeres que viven en el área urbana (73.1%), en mujeres solteras (67.0%) y mujeres sin experiencia sexual (67.9%). Sólo el 75.1 por ciento de mujeres sabe que una persona puede estar contagiada con el VIH y no presentar signos o síntomas y poco más del 82 por ciento sabe que no existe curación para el SIDA.

El 22.5 por ciento de mujeres no mencionó alguna forma de prevención y sólo el 40.3 por ciento mencionó dos o más formas para evitar el contagio. El conocimiento de dos o más formas es mayor en el área urbana que en la rural. Entre mujeres indígenas el conocimiento es de sólo del 18.1 por ciento. Las tres principales formas de prevención más frecuentemente mencionadas en forma espontánea fueron: uso de condones (51.9%), monogamia (31.4%) y la abstinencia (17.1%). Sólo el 8.5 por ciento de mujeres mencionó espontáneamente las tres formas en conjunto.

A nivel nacional, el 65.9 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha oído hablar de la prueba del VIH, el 44.2 por ciento sabe donde la hacen y el 13.6 por ciento se ha realizado la prueba. El porcentaje de mujeres del área urbana que se ha hecho la prueba en alguna oportunidad es casi tres veces mayor que en el área rural y pasa del 8.4 por ciento entre mujeres sin instrucción al 32.3 por ciento entre aquellas con instrucción superior.

El 71.1 por ciento de mujeres estaría dispuesta a recibir y cuidar en su casa un pariente enfermo de SIDA, el 58.1 por ciento aceptaría que una profesora infectada por el VIH, aunque no se vea enferma, siga dando clases, y el 48.3 por ciento estaría dispuesta a comprar verduras o alimentos a un vendedor con SIDA. También el 54.6 por ciento informó que sería aceptable que niños o niñas infectados con el virus del SIDA asistan a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia.

El 59.5 por ciento de las mujeres considera que no tiene riesgo personal de adquirir el VIH/SIDA y el 28.2 por ciento cree que si lo tiene. Las mayores proporciones de mujeres que consideran que tienen riesgo personal de adquirir el VIH/SIDA viven en el área urbana, son separadas, divorciadas o viudas, tienen 45 a 49 años de edad, con instrucción superior y son clasificados ser del nivel económico alto.

El 42.5 por ciento de las mujeres sexualmente activas usaría los condones si su pareja lo propusiera, entre ellas sobresalen las solteras, las que tienen instrucción superior, las del nivel económico alto y las que viven en el área urbana. Llama la atención que sólo el 47.5 por ciento de las mujeres que perciben tener algún riesgo de contraer el VIH estaría dispuesta a usar el condón si la pareja sexual lo propone.

Asistencia escolar de niños(as) de 6 a 14 años de edad en el año lectivo 2003/2004

El 66.4 por ciento de los niños(as) de 5 a 14 años de edad había asistido alguna vez al Kinder. El 72.3 por ciento de las niñas y niños con 5 a 9 años de edad ha asistido alguna vez al Kinder, comparado con solamente el 59.4 por ciento en el grupo de 10 a 14 años.

Del total de niños de 6 a 14 años de edad, el 80.0 por ciento asiste al grado esperado o a uno superior; por diferencia, el 20.0 por ciento ha experimentado al menos una de las tres barreras para su desarrollo normal dentro del sistema educativo (entran tarde al sistema, lo abandonan, o no progresan de grado a grado como se espera). El abandono escolar es más crítico a partir de los 11 años de edad, subiendo rápidamente de 9.3 por ciento en los de 11 años de edad al 26.9 por ciento en los de 14 años. En el año lectivo 2003/2004, el 10.4 por ciento de niños(as) asistía a un grado inferior al esperado para su edad. Este porcentaje es más alto entre niños(as) de 14 años de edad.

Solamente el 8.0 por ciento de niños(as) que entraron de 6 años de edad ha abandonado la escuela, en comparación con el 23.1 por ciento para quienes entraron con 8 ó más años de edad. El ingreso temprano al primer grado (antes de los 6 años cumplidos), es bastante común en el Ecuador. Del total de niños(as) de 6 a 14 años, el 21.8 por ciento entró al primer grado antes de cumplir 6 años de edad, aún en grupos con más desventajas sociales y económicas.

A nivel nacional, el 8.5 por ciento estaba repitiendo el grado al que asistió en 2003/2004. Esta cifra varía según edad cuando comenzó el primer grado, número de hermanos que tiene, tipo de escuela, quintil económico y nivel de instrucción de la madre. La repetición era especialmente común para los que comenzaron con 8 ó más años de edad (22.5%) y para los que tienen 7 ó más hermanos (16.9%).

El grado en que la mayor parte de estudiantes abandonan el sistema educativo es después de completar el sexto grado. El 65.9 por ciento de los que terminaron sus estudios lo hizo después de aprobar el sexto grado (séptimo de básica). Este porcentaje sube al 71.6 por ciento en la Sierra y baja al 60.2 por ciento en la Costa, y 56.3 por ciento en la Amazonía.

Uso de servicios de salud

En el Ecuador, el 80.8 por ciento de la población no tiene ningún seguro de salud. Sólo el 19.2 por ciento está afiliada a un seguro. De esta proporción, el 7.5 por ciento está cubierta por el seguro general del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), y el 7.7 por ciento por el Seguro Social Campesino (SSC). En conjunto, la gran mayoría de la población asegurada está cubierta por el IESS y/o SSC, cobertura que representa solamente el 16.5 por ciento de la población total. El porcentaje de personas que está asegurada es mayor en el área rural (20.5%) que en la urbana (18.2%). La probabilidad de estar afiliado(a) a un seguro es mayor en la Sierra que en la Costa (23.4% contra 14.4%). La gran mayoría de la población ecuatoriana se halla sin cobertura de seguro de salud.

Cerca de la mitad de la población encuestada percibió que se encontraba enferma o que había tenido algún problema de salud durante los 30 días previos a la entrevista. Las personas que viven en el área urbana percibieron en mayor proporción tener problemas de salud que las del área rural (51.0% contra 46.8%). Las mujeres manifiestan problemas de salud en mayor medida que los hombres (51.8% contra 46.6%), son particularmente elevados en menores de cinco años (60.4%) y en los mayores de 74 años (76.4%).

Para el 24.8 por ciento de los residentes habituales de los hogares entrevistados, se reportó algún problema respiratorio, en un distante segundo lugar se encuentran los problemas crónicos (6.7%), seguido por problemas digestivos o vómitos (5.9%) y problemas de nervios o musculares (4.7%), principalmente.

El 41.9 por ciento de las personas que tuvieron al menos un problema de salud buscaron atención con visita a un agente de salud y el 47.8 por ciento se automedicó. El uso de la automedicación tiene relación inversa con el nivel económico y es particularmente alta en grupos indígenas. El 15.3 por ciento de la población con al menos un problema de salud siguió el tratamiento recomendado por el médico y el 8.4 por ciento de las personas no hizo nada para resolver estos problemas. El tipo de establecimiento de salud visitado para resolver los problemas de salud son principalmente los consultorios médicos (14.2%), establecimientos del MSP (11.5%) y las farmacias particulares (6.2%).

Sólo el 5.6 por ciento de la población usó servicios preventivos de salud durante los 30 días previos a la entrevista, cifra que aumenta al 6.8 por ciento en el área urbana y baja al 4.0 por ciento en la rural. Los resultados son más

bajos de lo esperado, lo cual en parte puede deberse al corto periodo de tiempo de referencia para esta parte de la investigación.

El 60.1 por ciento de niños menores de 15 años tomó al menos una dosis de antiparasitarios durante los 12 meses previos a la entrevista. Las fuentes principales de antiparasitarios son las farmacias, el Programa de Atención Escolar y el MSP.

Gastos en salud

El gasto anual promedio en salud de los hogares ecuatorianos la encuesta ENDEMAIN 2004 lo estima en US $541.9, cifra que asciende a US $576.2 si se excluye el 6 por ciento de hogares que no tuvieron problemas de salud o no usaron servicios. Para todos los hogares, el gasto promedio es mayor en el área urbana que en la rural (US $613.3 contra US $438.0), pasa de US $277.5 en hogares del quintil más bajo a US $873.0 en los del quintil más alto. El gasto promedio anual per cápita se estima en US $147.9, valor que aumenta a US $157.3 si se excluyen los hogares sin problemas de salud.

Los gastos directos en salud anualizados (consultas, medicamentos, exámenes en general y de laboratorio, atención de salud preventiva, control prenatal, atención del parto, administración de antiparasitarios y gastos de hospitalización) se estiman en US $513.9, valor que aumenta a US $546.5 si se excluyen hogares sin problemas de salud. Este gasto representa casi el 95.0 por ciento del gasto total anual. El gasto promedio anual en transporte para ir a los servicios de salud se estima en US $27.9, cifra que es US $29.7 si se excluyen hogares sin problemas de salud. Las pérdidas de ingresos promedio ocurridas cuando algún miembro del hogar estuvo enfermo es de US $90.4, valor que aumenta a US $96.1 excluyendo hogares sin problemas de salud o que no usaron servicios de salud.

El gasto promedio mensual para atención curativa ambulatoria sin hospitalización es de US $35.1, cifra que asciende a US $40.7 si se excluye al 13.8 por ciento de hogares sin problemas de salud. El gasto per cápita mensual, se estima en US $9.7, cifra que aumenta a US $11.3 si se excluyen los hogares sin problemas de salud. El gasto mensual por enfermo se estima en US $17.4, cifra que aumenta a US $20.2 al excluir hogares sin problemas de salud.

El 12.0 por ciento de hogares tuvo al menos un miembro hospitalizado durante los últimos 12 meses a la fecha de la encuesta y el 1.2 por ciento de personas hospitalizadas no gastó por la hospitalización. El gasto promedio anual por hogar es de US $47.6, cifra que aumenta a US $396.9 cuando se considera solamente los hogares con hospitalización. El gasto por persona hospitalizada es de US $43.8, valor que aumenta a US $365.9 cuando se considera solamente hogares con al menos un hospitalizado.

El 13.6 por ciento de los hogares tenía al menos una mujer embarazada durante los 12 meses previos a la entrevista. El gasto promedio en atención prenatal de todos los hogares entrevistados es de sólo US $1.7, cifra que asciende a US $12.8 si se considera solamente hogares con alguna embarazada. El gasto en hogares indígenas en promedio es de US $4.4. Los hogares con gastos menores de US $10.0 representan el 66.8 por ciento, con relación al gasto directo (71.2%), lo cual determina que en el país el uso de control prenatal es de bajo costo para una gran mayoría de mujeres embarazadas.

El 8.7 por ciento de los hogares tenía al menos una mujer que dio a luz durante los 12 meses previos a la entrevista. El gasto promedio en atención del parto de todos los hogares es de US $8.3, cifra que asciende a US $94.6 si se considera solamente aquellos que tuvieron al menos una mujer que dio a luz. Los hogares del nivel económico superior gastaron en promedio US $384.1, casi diez veces más que los del nivel inferior (US $41.3).

El 12.9 por ciento de los hogares no gastó nada en salud durante el período anualizado. Para el 72.3 por ciento, el gasto en salud representó menos del 10 por ciento del gasto total de consumo, para el 14.0 por ciento entre el 10 y 19 por ciento y para el 5.8 por ciento entre el 20 y 29 por ciento. Para el 9.1 por ciento de hogares los gastos incurridos en salud representan el 30 por ciento o más del gasto total de consumo del hogar.

El porcentaje de hogares que gastó el equivalente a menos del 10 por ciento del gasto total de consumo, varía del 69.6 por ciento en el área rural al 72.3 por ciento en la urbana. El 27.2 por ciento de hogares indígenas no gastó nada, mientras que el 44.8 por ciento gastó menos del 10 por ciento del gasto total. A medida que aumenta el nivel económico, se incrementa el porcentaje de hogares que gastó menos del 10 por ciento del gasto total. Los porcentajes más altos de gastos en salud se encuentran en hogares del área rural, en la Sierra, en hogares de población mestiza y en los del quintil económico más pobre.

⊙ Datos Básicos de la Encuesta ENDEMAIN - 2004

Indicadores	Total	Urbana	Rural
Tamaño de la muestra:			
Viviendas para diligenciar el cuestionario MEF	16530	8865	7665
Mujeres en edad fértil elegibles	11148	6074	5074
Viviendas para diligenciar el cuestionario Hogar	12378	6633	5745
Total viviendas	28908	15498	13410
Población de la muestra:			
Mujeres en edad fértil de 15 a 49 años de edad	10814	5876	4938
Niños nacidos vivos en los últimos 5 años	6140	2926	3214
Características de las viviendas y de los hogares (%):			
Cocinan con leña o carbón	10. 8	1.7	24
Agua de río, acequia, manantial	5.2	0.2	12.6
No hay servicio higiénico	10.5	2.4	22.2
No hay servicio telefónico convencional	68.4	55.3	87.5
La basura la botan al patio, quebrada, río, lote, etc.	8.5	1.8	18.1
Tenencia de la vivienda en arriendo	16.8	24.8	5.1
No hay suficiente comida para alimentar a los miembros del hogar	16	13.4	19.7
Si hay dificultades para pagar los gastos de alimentación	28.1	25.2	32.3
Hogares con migrantes en el exterior	9.3	10	8.3
Hogares en quintiles de gasto 1 y 2 (más pobres)	43.5	28.1	63.9
Características de las mujeres en edad fértil (%):			
Mujeres con instrucción secundaria completa y superior	31.5	42.1	14.9
Mujeres indígenas por auto-declaración	7.5	2.3	15.8
Afiliada o beneficiaria del Seguro Social público	15.7	13.9	18.4
Disponen de seguro médico público o privado	11	11.1	10.9
Trabaja en alguna actividad económica	44.1	45.6	41.9
Mujeres en quintiles de gasto 1 y 2 (más pobres)	43.3	29	65.4
Fecundidad y sus determinantes			
Tasa global de fecundidad observada (hijos/as por mujer)	3.3	2.9	3.9
Tasa global de fecundidad deseada (hijos/as por mujer)	2.6	2.3	3.1
Edad mediana a la primera relación sexual (años)	18.7	19	18.3
Edad mediana a la primera unión (años)	20.6	20.9	20.1
Edad mediana al primer nacimiento (años)	21.2	21.7	20.5
Mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad (%)	59.2	57.4	62.1
No deseo de más hijos(as) (%)	52.4	49.6	56.3
Planificación familiar (mujeres casadas o unidas) (%)			
Uso de anticonceptivos (cualquier método)	72.7	76.6	67.1
Uso de anticonceptivos modernos	58.7	63.2	52
Mujeres esterilizadas	24.2	25.5	22.3
Ministerio de Salud como fuente de métodos anticonceptivos	30.7	25.9	39.1
Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar	5	3.6	7
Salud materna (%)			
Tasa de mortalidad materna 1994-2004 (por 100.000 nacidos vivos)	107	N/D	N/D
Recibió al menos un control prenatal	84.2	90.8	76.4
Control prenatal en el primer trimestre	64.6	74.7	52.8
Cumplimiento normas atención prenatal (1er. control 1er. trimestre y 5 contr.)	52	64.6	37
Parto con atención profesional	74.2	88.6	57.1
Partos con cesárea	25.8	34	16.1
Recibió control postparto antes de los 41 días	24.9	29.4	19.5
Toxoide tetánico dos o más veces	48.1	49	46.6
Examen de Papanicolaou en últimos 2 años	40.7	45.8	32.6
Examen de los senos (mamografía)	7.2	9.1	4.2

⊙ Datos Básicos de la Encuesta ENDEMAIN - 2004

Indicadores	Total	Urbana	Rural
Salud del niño(a) (%)			
Se pesó al niño / niña al nacer	80.6	91.8	67.4
Control de niño sano en el primer mes	45.3	50.1	39.6
Prevalencia de diarrea en menores de 5 años	21.7	20.6	23.0
Prevalencia de diarrea con deshidratación grave	6.3	4.8	7.9
Uso de suero oral	30.7	35.4	25.5
Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	42.3	45.7	38.3
Prevalencia de síntomas asociados a neumonía (grave y no grave)	17.3	16.3	18.6
Tenencia de carné infantil (niños menores de 5 años)	63.7	65.6	61.6
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-23 meses)	53.5	57.8	48.5
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-59 meses)	67.4	70.6	63.5
Lactancia y nutrición (%)			
Recibió pecho en la primera hora	26.4	22.4	31.7
Lactancia exclusiva 0 - 3 meses	48.5	32.0	64.1
Desnutrición crónica (baja talla para edad) (niños/niñas 0-59 meses)	23.2	17.0	30.7
Desnutrición global (bajo peso para edad) (niños/niñas 0-59 meses)	9.4	7.8	11.3
Desnutrición aguda (bajo peso para talla) (niños/niñas 0-59 meses)	1.7	1.7	1.6
Experiencia sexual y embarazo de mujeres de 15 a 24 años de edad (%):			
Mujeres con experiencia sexual	46.7	46.8	46.6
Mujeres con experiencia sexual premarital	37.2	39.1	34.6
Uso de anticonceptivos en la primera experiencia sexual premarital	14.5	17.0	10.4
Mujeres alguna vez embarazadas	38.9	37.0	40.3
Mujeres con embarazo premarital	16.9	17.5	16
Violencia contra la mujer (%):			
Maltrato físico antes de cumplir 15 años	27.7	26.9	29.0
Maltrato psicológico antes de cumplir 15 años	24.9	24.4	25.7
Maltrato físico en la vida marital (mujeres alguna vez casadas o unidas)	31.0	32.1	29.2
Maltrato psicológico en la vida marital (mujeres alguna vez casadas o unidas)	40.7	42.0	38.5
Violación con penetración (todas las mujeres de 15 - 49 años)	7.2	7.8	6.3
VIH/SIDA (%)			
Conocimiento espontáneo del VIH/SIDA	62.5	73.1	45.9
Conoce tres formas de prevención (abstinencia, monogamia, condón)	8.5	10.4	5.0
Conoce el examen detector del SIDA	65.9	75.7	47.4
Se ha hecho examen del VIH	13.6	17.2	6.7
Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA	28.2	29.2	26.3
Asistencia escolar de niños(as) de 6-14 años (año lectivo 2003-04) (%):			
Asiste al grado esperado o mayor	80.0	86.8	71.7
Asiste al grado menor que esperado	10.4	8.1	13.3
Abandono escolar	8.2	4.1	13.1
Asiste a establecimiento fiscal (español)	72.0	65.2	81.3
Asiste a establecimiento particular	23.1	31.3	12.0
Afiliación de la población a seguro de salud (%):			
Seguro Social (IESS y Seguro campesino) únicamente	15.2	12.5	18.9
Algún otro seguro de salud	4.0	5.7	1.6
Uso de servicios de salud (%):			
Población con un problema de salud (últimos 30 días)	42.5	43.8	40.9
Hospitalización (últimos 12 meses)	3.0	3.4	2.5
Acciones tomadas para resolver el primer problema de salud (últimos 30 días)			
Visitó a un agente de salud	41.9	45.6	36.5
Se automedicó	47.8	45.1	51.6
No hizo nada	8.4	7.2	10.2
Lugar a donde acudió para resolver el primer problema de salud (últimos 30 días)			
Establecimientos públicos	13.7	14.0	13.4
Establecimientos privados (incluye farmacia o botica)	23.7	26.7	19.6
Gastos en salud en los últimos 30 días (Dólares)			
Promedio de gastos del hogar en salud curativa ambulatoria	40.7	45.5	33.8
Promedio de gastos per cápita en salud curativa ambulatoria	11.3	12.7	9.2
Promedio de gastos por enfermo en salud curativa ambulatoria	20.2	22.8	16.5

1. Introducción

1.1 Antecedentes

A partir de 1987, el Centro de Estudios de Población y Desarrollo Social (CEPAR) ha desarrollado, de manera periódica, la Encuesta Demográfica y de Salud Materna e Infantil (ENDEMAIN). La presente encuesta del 2004 es la séptima de la serie de investigaciones realizadas en el país sobre esta materia y la quinta que realiza la institución, es así mismo la segunda que cuenta con información representativa a nivel nacional; urbano, rural; regional y provincial.

El objetivo general de las encuestas ENDEMAIN es obtener información actualizada, sistemática y desagregada sobre la dinámica demográfica y el estado de salud de las madres y niños. Complementariamente, conocer y estudiar los niveles, tendencias y diferenciales de la fecundidad, mortalidad infantil y de la niñez, salud sexual y reproductiva, y regulación de la fecundidad.

En cada encuesta se han incorporando nuevos temas, de modo que la de 1999 incluyó información sobre roles de género; violencia intra-familiar; prácticas, conocimiento y actitudes sobre enfermedades de transmisión sexual y SIDA; cuidado de la salud; y aspectos laborales de la mujer. La ENDEMAIN 2004, agrega información sobre mortalidad materna, antropometría, asistencia escolar, uso de servicios y gastos en salud, y gastos de consumo de los hogares, temas que marcarán un nuevo hito en la investigación nacional.

1.2 Objetivos de la ENDEMAIN 2004

La encuesta tiene como principales objetivos, los siguientes:

- Mantener una evaluación periódica y proporcionar información oportuna y de alta calidad a todas las instituciones gubernamentales, privadas, agencias de cooperación internacional e investigadores, sobre indicadores demográficos, salud de la madre y el niño, salud sexual y reproductiva, violencia contra la mujer, infecciones de transmisión sexual y SIDA, cuidado de la salud y otras variables de gran importancia, a fin de consolidar políticas, diseñar, administrar y evaluar programas actualmente existentes, y orientar la definición de una agenda de políticas sociales a mediano plazo;

- Asegurar a las instituciones de desarrollo social e investigación, el acceso libre y permanente a indicadores actuales y oportunos, a fin de establecer líneas de base para nuevos programas de salud y de lucha contra la pobreza, especialmente a nivel regional, provincial y local, en sus poblaciones urbana y rural;

- Comparar sus resultados con variables investigadas en el último censo de población y vivienda del 2001 y las encuestas ENDEMAIN de los años 1987, 1989, 1994 y 1999, a fin de examinar niveles, tendencias y diferenciales, especialmente de fecundidad, mortalidad infantil y en la niñez, regulación de la fecundidad, y salud de la madre y el niño;

- Incorporar en la encuesta nuevos temas específicos sobre: mortalidad materna; antropometría (peso y talla de niños menores de cinco años y de la mujer entrevistada); asistencia escolar de niños de 5 a 16 años; uso de servicios y gastos en salud; gastos de consumo de los hogares; y

- Propiciar una cultura democrática de la información, mediante una amplia y adecuada difusión.

1.3 Organización de la encuesta

Dada la magnitud de la investigación y la necesidad de encontrar el apoyo técnico y financiero adecuado, se conformó el Comité Técnico de la encuesta y la firma del Convenio Marco correspondiente, con la participación de varios organismos auspiciantes de este proyecto, entre los cuales están: Ministerio de Salud Pública (MSP), Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID),

Fondo Japonés, Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Programa Mundial de Alimentos (PMA), Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), Fundación Observatorio Social del Ecuador (OSE), Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Mujer (UNIFEM), Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS) y Sistema Integrado de Indicadores Sociales del Ecuador (STFS). Con el apoyo de la USAID se consiguió el asesoramiento técnico de los Centros para el Control de Enfermedades (CDC) de Atlanta y del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte.

Entre los roles principales de las instituciones participantes están: apoyar a la encuesta a través de la asesoría y coordinación con el equipo técnico responsable; asegurar la calidad y oportunidad necesaria; aportar técnica y económicamente a su realización; conocer los resultados y coadyuvar a la diseminación y uso de los mismos.

El CEPAR es la institución encargada de la ejecución de todas las actividades previstas para la encuesta, conforme al Protocolo de Propuesta Técnica y Económica previamente elaborado, con la asistencia técnica del CDC – Atlanta y del Proyecto MEASURE de la Universidad de Carolina del Norte.

1.4 Dinámica poblacional de la encuesta

La población del Ecuador pasó de 3.4 millones de habitantes en 1950 a 12.3 millones en el año 2000. Este aumento absoluto de 9 millones de personas es el resultado de las altas tasas de crecimiento demográfico, que hasta la década de los 60' llegó a cerca del 3% promedio anual. Dicho crecimiento fue el resultado de una baja continua de la mortalidad y de la persistencia de elevadas tasas de fecundidad. Estas tendencias se hicieron presentes - al menos hasta casi fines de la década de los 70' - simultáneamente con un crecimiento económico sostenido y de mayor importancia a raíz del "boom petrolero" iniciado en 1972.

En este contexto, y apoyado en buena medida por los programas de planificación familiar, se inicia en nuestro país una importante disminución de la fecundidad, medida en base al número de hijos por mujer. El proceso de aumento de la tasa de crecimiento poblacional hasta el período 1960-70 se revierte, hecho que fue más evidente durante el decenio de los 80', disipando - al menos en parte - los temores de un crecimiento incontrolado de la población.

La crisis económica que comienza a afectar desde finales de los años 70', genera un deterioro en los niveles de vida de la población y un aumento en los niveles de pobreza e indigencia. Es necesario señalar que, en los momentos en que la crisis cobra más fuerza, el país se encuentra ya en "plena transición demográfica", es decir con las tendencias de cambio relacionadas con natalidad moderada, urbanización relativa y población joven, lo cual implica expectativas y presiones de diverso orden sobre la inversión social y los recursos naturales. Por otra parte, este proceso de transición demográfica aparentemente no sufre alteraciones, aunque sin duda ha tenido efectos demográficos importantes en otros aspectos, tales como la composición de la familia, la nupcialidad y los movimientos migratorios internos e internacionales, particularmente en los sectores más afectados por la crisis.

1.4.1 Componentes del cambio demográfico

▶ **Fecundidad.** En el segundo quinquenio de los años 60', recién comienza en el Ecuador un leve descenso de la fecundidad, el mismo que persiste y se acentúa en los siguientes años. Desde 1950 hasta 1965, la fecundidad promedio se mantenía cercana a los 7 hijos por mujer. En el período 1995-2000, la tasa global de fecundidad descendió a 3.3 hijos, operándose una reducción de más de 3 hijos y del orden del 53%.

El descenso de la fecundidad está asociado al hecho de que la misma tiende a concentrarse en las mujeres jóvenes, con un aporte mayor al número total de hijos por parte de mujeres entre 20 y 34 años (68% entre 1995-2000). En el grupo de mujeres mayores de 34 años es donde se han evidenciado los más importantes descensos de la fecundidad. Por otra parte, además de una estabilización en las tasas de fecundidad en madres menores a los 20 años, el número absoluto de nacimientos ha aumentado, debido al incremento en el número de adolescentes, producto de las más altas tasas de fecundidad en el pasado.

Existen múltiples evidencias que señalan la existencia de una estrecha relación entre menores niveles de desarrollo - o situaciones de pobreza en general - y mayores tasas de crecimiento de la población, producto principalmente de la elevada fecundidad. En efecto, el comportamiento demográfico promedio del país, oculta diferencias muy importantes, tanto entre áreas geográficas como entre distintos sectores sociales de la población.

Con relación a los contextos geográficos, el comportamiento de los indicadores de la reproducción biológica obedece a las especificidades socioeconómicas y culturales de cada uno de ellos y no a una simple distinción taxativa de los mismos. Esta heterogeneidad, en general, lleva consigo situaciones de inequidad en términos de posibilidades de acceso a los beneficios del desarrollo.

Se identifican grupos de alta fecundidad que representan una proporción muy importante de población, y que están ligados principalmente a la residencia en áreas rurales, bajos niveles de instrucción, grupo étnico y situación socioeconómica precaria, con diferencias que llegan hasta cerca de 4 hijos. Según la ENDEMAIN-2004, las mujeres que viven en áreas rurales, aquellas sin instrucción, mujeres indígenas y las del quintil económico más pobre, tienen en promedio 4 o más hijos, mientras que las que residen en ciudades tienen 3 hijos y las que han aprobado algún año de instrucción superior o del quintil económico más rico, sólo 2 hijos. Estas evidencias dejan en claro que cualquier programa de población tendiente a brindar servicios de atención materno-infantil, o para afectar el nivel de fecundidad, tendría necesariamente que extender sus servicios a sectores rurales y a mujeres pobres, indígenas y de bajo nivel educativo.

Como factores que han condicionado el descenso de la fecundidad en general, se encuentran la concentración de la población en centros urbanos, la expansión de la educación y la ampliación de la cobertura de salud. Estos factores, sin embargo, no han afectado a la fecundidad en forma directa, sino a través de otras variables que a su vez inciden sobre ella. Existe consenso en señalar que, entre los determinantes próximos de la fecundidad, el más asociado en su descenso en el país es el uso de anticonceptivos, determinante que es analizado a profundidad en este informe.

▶ **Mortalidad.** Uno de los avances notables en América Latina y en nuestro país ha sido la reducción de la mortalidad general, que se ha traducido en un significativo aumento de la esperanza de vida al nacer. Este indicador en el Ecuador se situaba en torno a los 48 años en 1950-55; aumentó en promedio 2.6 años por cada cinco años transcurridos, con lo cual llegó a 74 años estimado para el período 2000-2005.

La mortalidad infantil ha bajado de manera importante en los últimos 30 años. La ENDEMAIN-2004 registra para el período 1999-2004 un nivel de 29 por mil nacidos vivos, 28 en el área urbana y 32 en la rural, a pesar de que este nivel se ha estabilizado en los últimos 10 años. Las estimaciones sugieren así mismo que la mortalidad materna ha disminuido de aproximadamente 159 por cien mil nacidos vivos entre 1982-1994 a alrededor de 107 durante el período 1994-2004, significando alrededor de 300 muertes maternas cada año, tasa y número de defunciones que a pesar de su reducción siguen siendo muy elevadas.

Los logros anteriores no pueden, sin embargo, llevar a pensar que la lucha contra la muerte está ganada. Cuando se observa lo que sucede al interior del país, puede verse la existencia de diferencias importantes en la mortalidad infantil y materna, según grupo social y geográfico al que pertenecen. Persisten altos niveles de riesgo de muerte en sectores pobres, en hijos de mujeres indígenas y madres de bajo nivel de instrucción o de malas condiciones económicas.

Al igual que lo observado con la fecundidad, las estimaciones de mortalidad infantil, muestran diferencias importantes. Los niños con mayor riesgo de morir durante el primer año de vida se ubican en las áreas rurales (32 por mil n.v.) y proceden de madres indígenas (41 por mil n.v.), y analfabetas (48 por mil n.v.). Los hijos de estas últimas tienen probabilidades de morir que, en varios casos triplican las correspondientes a los hijos de madres con estudios secundarios o superiores.

La evolución de la mortalidad que se sitúa en la llamada "transición demográfica", forma parte de lo que más recientemente se ha denominado "transición epidemiológica", que no sólo alude a los cambios de mortalidad por sexo y edad, sino también por causas de muerte. La relativa reducción de las enfermedades infecciosas y parasitarias ha sido uno de los elementos para esta evolución. Como el control de las enfermedades se asocia con la reducción de la mortalidad en la infancia y la niñez, en la estructura de defunciones por causa, cobran cada vez más importancia las enfermedades crónicas de la edad adulta, y también las relacionadas con la violencia, las cuales están contribuyendo con mayor peso a la disminución de los años de vida productiva de los adultos.

▶ **Distribución espacial y urbanización.** En el proceso de distribución de la población ecuatoriana existe una combinación de tendencias concentradoras con una ampliación de los horizontes de ocupación territorial. Si bien se advierte que sólo tres provincias (Guayas, Pichincha y Manabí) concentran más de la mitad (55%) de la población nacional, esto no ha impedido la apertura de áreas despobladas hacia las cuales se han ido desplegando un creciente número de efectivos demográficos, tan es así que la región Amazónica, con el 48% del territorio nacional, multiplicó en nueve veces su número de habitantes entre 1950 y el 2000.

Uno de los rasgos socio-demográficos distintivos del país es su relativamente elevado ritmo de urbanización. En 1950 sólo 28 de cada 100 ecuatorianos residían en centros urbanos; hacia el 2001, en cambio, el 61 por ciento de la población fue clasificada como urbana. Si bien el grado de urbanización se ha ido acentuando con el transcurso del tiempo, el ritmo de aumento de esa proporción ha sufrido alteraciones. Presentó una importante aceleración hasta 1960, perdió bríos hacia 1970, cuando se hizo manifiesta la tendencia hacia una reducción de la fecundidad, cuyos primeros síntomas e intensidades se presentaron justamente dentro de los contextos urbanos. En todo caso, dado el ya elevado porcentaje urbano de la población, no debiera asombrar que la tasa de urbanización se muestre declinante en las dos últimas décadas del siglo pasado.

Si el aumento en el porcentaje urbano de la población ha sido notable, las cifras absolutas parecerían ser aún más impresionantes. En efecto, el número de habitantes urbanos aumentó de 956 mil en 1950 a 7.5 millones en el 2001, 8 veces la cifra inicial. Entre 1970 y 1980 el 69 por ciento del incremento de la población ecuatoriana fue "absorbido" por el área urbana; entre 1980 y 2001 la absorción llegó ya al 84 por ciento.

Una perspectiva diferente, aunque complementaria, se obtiene cuando se observa lo ocurrido con la población rural. No obstante que, en general, ésta ha presentado tasas de crecimiento natural superiores a las de su contraparte urbana, el impacto erosivo ocasionado por la migración neta y la re-clasificación de localidades (nuevas cantonizaciones) ha minado severamente su potencial demográfico.

1.4.2 Perspectivas demográficas

De acuerdo a las estimaciones y proyecciones demográficas (INEC, CEPAL, 2003), se espera que la población ecuatoriana alcance los 17.1 millones en el año 2025, significando un aumento de aproximadamente 4.8 millones, respecto al tamaño estimado para el 2000. La tasa global de fecundidad descendería de 2.8 a 2.1 hijos por mujer; y se espera una ganancia en la expectativa de vida de 3 años. Es decir, el tamaño de familia se reducirá al igual que las probabilidades de muerte, especialmente de la población menor a un año de edad. La disminución prevista en la fecundidad contribuirá a atenuar el ritmo de crecimiento demográfico, pero éste se verá compensado, en parte, por la mayor sobrevivencia de la población, de modo tal que la tasa de crecimiento disminuirá de 1.5 por ciento a 1.1 por ciento en el transcurso de los próximos 25 años.

Este proceso de crecimiento, involucra algunas modificaciones en la estructura por edad de la población. La proporción de menores de 15 años disminuirá continuamente durante el período de proyección, contrariamente a lo observado con los mayores de 15 años, lo que inducirá a la continuación del proceso de envejecimiento "relativo", que se traducirá en el incremento de la edad mediana y la disminución del índice de dependencia demográfica. La población en edad de trabajar (15-64 años de edad), sería la que manifieste mayores tasas de crecimiento. El grupo poblacional que sobrepasa los 64 años casi triplicará su tamaño, lo cual obliga a la planificación e implantación oportuna de programas destinados a la "tercera edad".

Como hipótesis, se calcula que el país podría llegar a una combinación de fecundidad y mortalidad tal que, en promedio, cada mujer tenga alrededor de 2 hijos en el año 2025, y de ellos, al menos una hija que la reemplace en su función reproductiva. De ser así, se llegaría a una tasa de crecimiento "cero" y a una población estacionaria límite que luego sufriría pocas variaciones. Sin embargo, por su distribución por edades aún juvenil, esta situación se alcanzaría muchos años después, probablemente con posterioridad al año 2050.❖

2. Metodología

2.1 Diseño y selección de la muestra

La ENDEMAIN-2004 es un estudio de cobertura nacional con representatividad urbana y rural, por regiones y provincias del país, que recopila información sobre la vivienda y el hogar; composición y características de sus miembros. En algunos hogares se realizaron entrevistas individuales a mujeres en edad fértil de 15 a 49 años de edad y en otros hogares entrevistas al hogar para recabar información sobre uso de servicios de salud, gastos en salud y gastos de consumo de los hogares. Se utilizó como marco muestral el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). La muestra es probabilística, estratificada y multietápica, de la población civil no institucional.

La selección de la muestra de la encuesta se realizó en tres etapas. La primera etapa de selección consistió en tomar al azar los segmentos de los 17 estratos establecidos (regiones Insular y Amazónica, 10 provincias de la Sierra y 5 de la Costa), aplicando sistemáticamente un intervalo de muestreo a partir de un arranque aleatorio, con una probabilidad de selección proporcional al número de viviendas existentes en cada segmento, según el Censo del 2001. De esta manera, se seleccionaron 692 segmentos, en los cuales, previo a la segunda etapa de selección, se realizó la actividad de actualización cartográfica, a fin de garantizar que en cada uno de los segmentos se tendría la enumeración correcta de las viviendas. Para mantener la representatividad por provincia y compensar la desigualdad de la probabilidad de selección de las viviendas dentro de cada estrato, en el análisis se establecen pesos que normalizan la participación de cada uno de ellos. En el Anexo B, se presenta el detalle sobre el cálculo de los pesos de análisis utilizados.

La segunda etapa de selección consistió en seleccionar 42 viviendas dentro de cada segmento seleccionado en forma aleatoria, a fin de asegurar que todas las viviendas tuvieran igual probabilidad de ser seleccionadas. Para esto, en primer lugar se procedió a enumerar en orden correlativo todas las viviendas dentro del plano; en las áreas urbanas, esta enumeración se hizo manzana por manzana. Posteriormente se seleccionó al azar una vivienda de partida entre el número 1 y la "n", siendo "n" el número total de viviendas del segmento, para iniciar las visitas y entrevistas hasta completar las 42 viviendas. Dentro de estas 42 viviendas, de manera alternada fueron seleccionadas 24 viviendas para desarrollar el cuestionario MEF y 18 para diligenciar el cuestionario Hogar. Si el segmento seleccionado tenía menos de 42 viviendas, se buscó el segmento más próximo que seguía, según la numeración correlativa de los segmentos censales del INEC, hasta completar las 42 viviendas establecidas en cada encuesta. Esto ocurrió en solamente 17 segmentos de la encuesta. Tanto en el área urbana como rural, las viviendas consideradas como "ocupadas con personas ausentes" fueron consideradas elegibles para la visita, no así las desocupadas, destruidas o en construcción.

La tercera etapa de selección, utilizada solo para las 24 viviendas seleccionadas para aplicar el cuestionario MEF, consistió en tomar en forma aleatoria solamente una mujer en edad fértil de 15 a 49 años de edad por cada vivienda, de acuerdo con la metodología establecida en el cuestionario de selección de la MEF. La probabilidad de selección de cada entrevistada fue inversamente proporcional al número de MEF's en la vivienda, razón por la cual para el análisis de los resultados se aplicó como factor de ponderación, el número de MEF's en la vivienda, para compensar dicha probabilidad desigual de selección.

Para las mujeres que tenían hijos(as) vivos(as) que nacieron a partir de enero de 1999, se seleccionó aleatoriamente un(a) hijo(a) para administrar las preguntas sobre los temas de control postparto, registro del evento vital en el Registro Civil, control de niño sano, prevalencia y tratamiento de la diarrea e infecciones respiratorias, inmunizaciones, entre otros temas. Para el análisis de estos temas, se aplicaron factores de ponderación para compensar la probabilidad desigual de selección de los(las) niños(as). Este factor de ponderación es el número de niños(as) que cada mujer seleccionada tuvo a partir de enero de 1999, multiplicado por el número de MEF's en la vivienda.

Con la excepción del Cuadro 2.1 que contiene los datos sobre el rendimiento de la muestra, en todos los cuadros que se presentan en este informe, las proporciones, promedios, medianas, se basan en los números de casos ponderados, pero en todos los cuadros, se muestran los números de casos no ponderados u observaciones que integran el denominador de cada indicador.

2.2 Cuestionarios y temas investigados

En la recolección de la información fueron utilizados los siguientes cuatro cuestionarios y un formulario, con su correspondiente temática:

▶ **Cuestionario del Hogar,** diseñado para obtener información sobre características demográficas y socioeconómicas de los miembros del hogar; acceso a seguro de salud; uso de servicios y gastos en salud; migración internacional, características de la vivienda y del hogar; y gastos de consumo del hogar.

▶ **Cuestionario de selección de la MEF a entrevistar,** diseñado para seleccionar a la mujer en edad fértil a entrevistar.

▶ **Cuestionario Individual de la MEF,** diseñado para ser aplicado a la mujer en edad fértil identificada en el hogar: antecedentes de la entrevistada; historia reproductiva; salud en la niñez, servicios asociados a la salud materna, planificación familiar, preferencias reproductivas; adultas jóvenes; nupcialidad; violencia contra la mujer, infecciones de transmisión sexual ITS, VIH, SIDA, mortalidad materna, asistencia escolar, características de la vivienda y del hogar, gastos de consumo de los hogares, y antropometría.

▶ **Cuestionario para Gastos de Consumo del Hogar,** elaborado para obtener información sobre gastos en productos alimenticios y productos no alimenticios, en hogares seleccionados a través de una sub-muestra.

▶ **Formulario de Precios,** elaborado para obtener información en establecimientos económicos, a nivel de segmento seleccionado, de los precios de venta de productos alimenticios y no alimenticios.

2.3 Fases de la investigación

2.3.1 Actualización cartográfica y listado de viviendas

Es una actividad desarrollada para disponer de un registro completo de hogares al interior de los segmentos de la muestra, a fin de realizar la selección de los hogares a entrevistar. Consistió en elaborar un listado de viviendas y de un croquis de las manzanas de los segmentos en áreas amanzanadas y en sectores rurales dispersos, con la ubicación de las viviendas como aparecen en el terreno. Para esta actividad se utilizó el listado de los 692 segmentos de la muestra con su correspondiente ubicación geográfica (provincia, cantón y parroquia) y muestral (zona y sector), además de la cartografía censal elaborada por el INEC para el censo del 2001.

Para esta fase de la investigación, fueron capacitadas 58 personas y seleccionadas 47. Se conformaron 8 equipos; cada uno estuvo conformado por 1 Supervisor y 5 Actualizadores (excepto en Galápagos), contando cada equipo con 1 vehículo para el trabajo fuera de las ciudades sedes. Los cursos de capacitación en las ciudades sedes tuvieron una duración de dos días, entre el 15 y 19 de marzo del 2004 en Quito, Guayaquil y Cuenca, y el 18 y 19 de Julio en Puerto Ayora. En estos cursos se impartieron conocimientos en base al manual elaborado y a los instrumentos que serán utilizados en el trabajo de campo.

El trabajo de campo de esta fase se inició el 24 de marzo y terminó el 6 de mayo del 2004. En Galápagos se desarrolló entre el 20 y 28 de julio. La actualización cartográfica y listado de viviendas se realizó en el 100 por ciento de los segmentos seleccionados.

2.3.2 Prueba piloto

Los cuestionarios elaborados para la encuesta fueron evaluados sobre módulos, temas, fraseo, preguntas, flujos y tiempos. Estos instrumentos fueron probados en dos oportunidades y en diferentes condiciones: en los cursos de capacitación y en la prueba piloto en áreas urbanas y rurales.

Entre el 26 y 30 de abril, fueron capacitadas 9 entrevistadoras, de las cuales se seleccionaron 8, habiéndose conformado 2 equipos de 4 entrevistadoras cada uno. Entre el 4 y 9 de mayo, se realizó la prueba piloto en 2 sectores urbanos de la ciudad de Quito y en 2 sectores rurales del cantón Pedro Moncayo de la provincia de Pichincha.

En principio se consideró seleccionar y realizar 32 entrevistas por segmento y diligenciar en cada hogar los cuestionarios Hogar, MEF y Gastos de Consumo (sub-muestra), conformar equipos de trabajo compuestos por 1 Supervisor, 4 Entrevistadoras y 1 Antropometrista, y cubrir el segmento en un día y medio de trabajo. Los resultados de la prueba determinaron que los tiempos requeridos para diligenciar varios cuestionarios en una vivienda seleccionada eran demasiado largos, y por lo tanto no podía cumplirse la carga de trabajo en el tiempo

asignado para cubrir el segmento, y además podría ocurrir tener entrevistas incompletas o generarse mayores rechazos a la entrevista.

En base a estos resultados, de acuerdo con criterios técnicos y sin afectar el diseño y representatividad de la muestra, se determinó para la fase de recolección de la información hacer los siguientes cambios: a) seleccionar en cada segmento 24 viviendas para aplicar cuestionario MEF, 18 viviendas para diligenciar el cuestionario Hogar, y en una sub-muestra de viviendas para ambos cuestionarios, aplicar 12 cuestionarios Gastos de Consumo; b) incorporar en el cuestionario MEF el módulo de vivienda y hogar del cuestionario Hogar; c) conformar los equipos de trabajo con 1 Supervisor, 3 Entrevistadoras y 1 Antropometrista; y d) aumentar a dos días el tiempo para cubrir el segmento.

2.3.3 Capacitación al personal de campo

La capacitación del personal de campo fue teórica y práctica durante tres semanas. Se concentró en brindar a los participantes toda la información concerniente a: llenado de cuestionarios, parámetros, normas, aspectos administrativos, manejo de la muestra, selección de viviendas, cartografía, manuales, formularios y equipos GPS.

Los cursos de capacitación fueron impartidos en las ciudades de Quito, Guayaquil y Puerto Ayora. En Quito, entre el 14 de junio y 2 de julio del 2004, fueron capacitadas 68 personas; en Guayaquil, entre el 21 de junio 9 de julio, se capacitaron 50 personas, y en Puerto Ayora, entre el 1 y 12 de agosto, 7 personas. El personal seleccionado y la conformación de equipos para el operativo de campo por sede fue el siguiente: Quito, 9 equipos - 45 personas; Cuenca, 6 equipos - 15 personas; Guayaquil, 6 equipos - 30 personas; Puerto Ayora, 1 equipo - 4 personas.

2.3.4 Recolección y procesamiento de datos

Para el operativo de campo, para cada sede se distribuyeron las provincias y segmentos de la siguiente manera:

Quito – Pichincha, Esmeraldas, Carchi, Sucumbíos, Napo, Orellana, Imbabura, Bolívar, Chimborazo, Cotopaxi, Tungurahua y Pastaza (345 segmentos); *Cuenca* – Azuay, Cañar, Loja, Morona Santiago y Zamora Chinchipe (114 segmentos); *Guayaquil* – Guayas, Manabí, Los Ríos y El Oro (215 segmentos); y *Puerto Ayora* – Galápagos (18 segmentos).

Los segmentos seleccionados fueron distribuidos entre los equipos de trabajo, los cuales disponían de una programación completa de rutas, desplazamientos, días de trabajo en cada jurisdicción y segmentos a visitar, además de la cartografía completa de los mismos y un vehículo para desplazamientos y recorridos. La recolección de la información tuvo una duración de tres meses y se la realizó entre el 5 de julio y 8 de octubre, lográndose una cobertura del 100% de los 692 segmentos seleccionados en la muestra.

La entrada de datos, verificación y validación de la información tuvo una duración de cuatro meses y fue casi simultánea con la fase de la recolección, lo cual permitió detectar inconsistencias inmediatamente y en los casos necesarios se devolvía el material al campo para su corrección en el terreno. Esta actividad estuvo a cargo de 20 críticos-codificadores-digitadores, capacitados y seleccionados para esta labor.

Para la captura de la información se utilizó el programa csPRO (Buró de los Censos de EE.UU.). Para el procesamiento estadístico el Statistical Analysis System (SAS), software desarrollado para efectuar análisis estadístico con altos márgenes de confiabilidad, y el SPSS.

Los primeros reportes de datos fueron producidos en el mes de noviembre. Luego del análisis de consistencia estadística se elaboraron los cuadros seleccionados que formaron parte del "Informe Preliminar", redacción que concluyó en el mes de diciembre, lográndose tener los primeros resultados en el mismo año en que se levantó la encuesta.

2.4 Clasificación socioeconómica de los hogares

Uno de los objetivos de la encuesta ENDEMAIN 2004 y en particular, del módulo de uso de servicios y gastos en salud, era conocer cómo varía el uso de servicios y los gastos en salud según el nivel económico de las personas, es decir, si los grupos de bajo nivel económico usan menos (o más) servicios de salud y gastan más (o menos) que los grupos en mejor situación económica.

Para construir un indicador que permita estratificar a la población según nivel socioeconómico existen varios métodos, entre los que se destacan: línea de pobreza, índice de necesidades insatisfechas, índice de consumo de los hogares, e índice usando bienes durables en el hogar y características de la vivienda. En esta investigación se construyeron dos índices: un índice económico en base al consumo del hogar y otro en base a bienes durables y características de la vivienda. Los aspectos metodológicos de la construcción de estos índices, se describen en el Anexo C de este informe. Los cuadros de los capítulos que se presentan en este informe, tienen los resultados según quintiles del índice de consumo. En el Anexo D se presentan también los principales indicadores de la encuesta, según quintiles del índice de bienes durables y características de la vivienda.

2.5 Rendimiento de la muestra

Según el Cuadro 2.1, de las 16.530 viviendas seleccionadas en la muestra para desarrollar el cuestionario MEF, en el 67.4 por ciento había por lo menos una mujer de 15 a 49 años de edad, elegible para ser entrevistada, en cambio en el 23.3 por ciento no había elegibles. El restante 9.3 por ciento lo constituyen moradores ausentes en la visita inicial y revisita (2.4%), rechazo de la entrevista por parte del hogar (1.6%), vivienda desocupada (3.2%), y 2.1 por ciento por otro motivo.

Se realizaron entrevistas completas en el 97 por ciento de las viviendas que tenían al menos una mujer en edad fértil, lo que en términos absolutos representa 10.814 entrevistas completas. Al relacionar este cifra con el total de viviendas, se encuentra que el rendimiento efectivo de la muestra fue de un importante 65.4 por ciento. Las tasas de respuesta a nivel de área y región no tienen mayor variabilidad, siendo quizá un poco más altas las de las regiones Amazonía e Insular.

De las 12.378 viviendas seleccionadas en la muestra para desarrollar el cuestionario Hogar, en el 88.7 por ciento se realizaron entrevistas completas, el restante 11.3 por ciento lo constituyen moradores ausentes en la visita inicial y revisita (1.3%), rechazo de la entrevista por parte del hogar (1.9%), vivienda desocupada (3.8%), y 4.3 por ciento por otro motivo. Igual que en el caso de la investigación a mujeres en edad fértil, las tasas de respuesta son bastante similares en términos de área y región, un poco más altas las de Amazonía e Insular.❖

⊙ Cuadro 2.1

Resultado de visitas y entrevistas, por área, región y dominio de estudio. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Resultado de las entrevistas	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Cuestionario MEF													
Viviendas													
Completa - Hay MEF	67.4	68.5	66.2	66.2	62.5	68.4	66.1	69.0	70.6	70.3	66.3	71.4	65.9
Moradores ausentes	2.4	2.6	2.1	2.6	3.4	2.7	2.2	2.1	2.8	2.2	1.6	3.0	1.1
Rechazo de vivienda	1.6	2.4	0.7	2.1	7.1	1.6	1.0	1.1	2.9	0.7	0.2	0.3	0.8
Vivienda desocupada	3.2	3.3	2.9	2.8	2.7	3.6	2.5	3.7	2.9	3.8	4.3	3.4	1.6
Completa - No hay MEF	23.3	21.1	25.9	24.4	21.7	21.8	26.7	21.6	18.9	20.7	24.4	19.9	29.9
Otro	2.1	2.0	2.1	1.8	2.7	1.9	1.6	2.5	1.9	2.2	3.3	2.1	0.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de viviendas	**16530**	**8865**	**7665**	**9480**	**1464**	**2880**	**5136**	**5904**	**1440**	**2406**	**2058**	**768**	**378**
Mujeres elegibles													
MEF completa	97.0	96.7	97.3	96.9	95.2	96.7	97.5	96.8	96.7	96.9	96.9	98.9	98.4
MEF ausente	2.2	2.3	2.2	2.2	3.0	2.7	1.8	2.5	1.5	2.6	3.1	0.9	0.4
Rechazo de MEF	0.5	0.6	0.2	0.5	1.4	0.4	0.4	0.4	1.2	0.2	0.0	0.2	0.8
Entrevista incompleta	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.7	0.4	0.0	0.0	0.4
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de mujeres	**11148**	**6074**	**5074**	**6278**	**915**	**1969**	**3394**	**4073**	**1017**	**1692**	**1364**	**548**	**249**
Cuestionario HOGAR													
Entrevista completa	88.7	87.8	89.9	88.7	80.9	88.9	90.8	88.3	87.0	89.6	87.5	91.8	91.1
Moradores ausentes	1.3	1.6	1.0	1.7	2.6	2.0	1.2	0.8	1.7	0.7	0.4	0.9	0.4
Rechazo de vivienda	1.9	2.7	0.9	2.3	7.5	1.9	1.1	1.2	3.1	0.9	0.3	0.5	3.7
Vivienda desocupada	3.8	3.8	3.8	3.6	4.4	3.9	3.3	4.2	3.2	3.9	5.2	2.6	2.2
Otro	4.3	4.2	4.5	3.7	4.7	3.3	3.6	5.5	4.9	4.8	6.6	4.2	2.6
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de hogares	**12378**	**6633**	**5745**	**7110**	**1098**	**2160**	**3852**	**4422**	**1080**	**1800**	**1542**	**576**	**270**

3. Características de la vivienda y hogar

3.1 Características de la vivienda

Parte del bienestar al que tienen derecho todas las personas constituye la disponibilidad de condiciones mínimas de habitabilidad, vinculadas al cumplimiento de las más elementales necesidades que permitan condiciones de privacidad y confort, y además expresen la calidad de vida de los miembros de los hogares.

Conocer el tipo, características de la vivienda y forma de tenencia de la misma, así como la disponibilidad de agua, servicio higiénico, servicio eléctrico, servicio telefónico, formas de eliminación de la basura y otros servicios, determina las condiciones sociales, económicas y de salud en las que vive la población.

Según la ENDEMAIN 2004, el 68 por ciento de las viviendas en el país son catalogadas como casa o villa[1], el 14 por ciento como departamento y el restante 18 por ciento conformado por mediagua, cuarto de inquilinato, rancho, choza y de otro tipo.

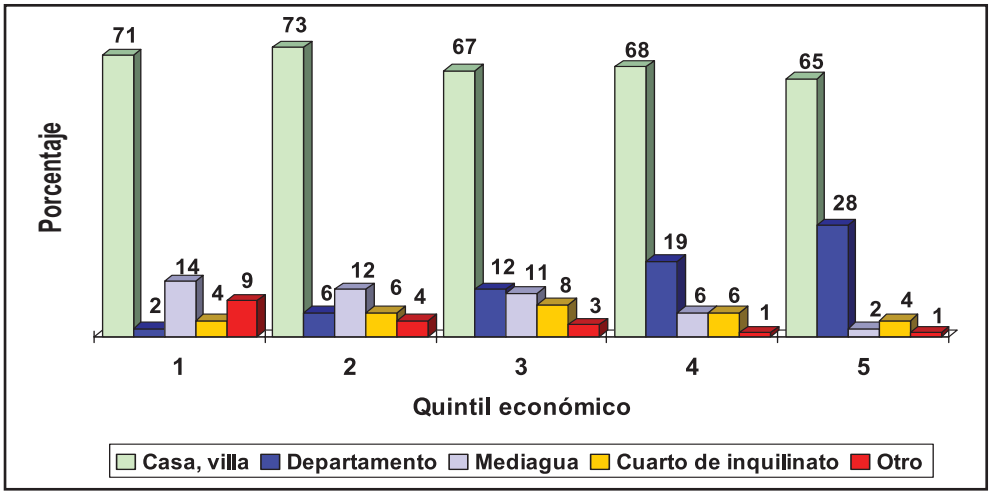
La distribución porcentual del tipo de vivienda a nivel de área y región, tiene el mismo comportamiento que a nivel nacional, excepto en los casos cuya especificidad es propia de cada una de ellas. En el área rural hay menos departamentos y más ranchos o chozas que en la urbana; los cuartos de inquilinato en la región Insular ocupan el tercer lugar en importancia con poca diferencia a la de departamentos. Las viviendas tipo rancho o choza (14%) en la Amazonía son cuatro y tres veces mayor que en la Costa y Sierra, respectivamente, y los departamentos en la Amazonía, son menos de la mitad (6%) que en el resto de regiones (Cuadro 3.1).

A nivel de provincia existe un predominio de casas o villas aunque con niveles diferenciados entre ellas. Manabí, Azuay, Loja y Bolívar alcanzan porcentajes que sobrepasan el 80 por ciento y el resto de provincias tienen valores que van desde el 47 al 76 por ciento. En Pichincha, los departamentos ocupan el segundo lugar con 26 por ciento y es el porcentaje más alto a nivel provincial, en tanto que en Bolívar ocupan el último lugar con el 1 por ciento. Las viviendas clasificadas como "mediagua", ocupan el segundo lugar en importancia luego de las casas en provincias con alta presencia de población indígena (Imbabura, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar y las provincias Amazónicas); los cuartos en casa de inquilinato resaltan su presencia en Pichincha, Carchi, y Galápagos, debido a sus características especificas de ubicación, actividad comercial y turística (Cuadro 3.2).

Al analizar el tipo de vivienda por nivel económico, medido mediante quintiles[2], se observa un predominio de casas o villas en todos los niveles, constituyendo la diferencia entre pobres y ricos, el tipo de casa, los materiales del piso, paredes y techo, los acabados, número de cuartos, etc. La diferencia entre grupos económicos se registra principalmente en otros tipos de vivienda, como por ejemplo departamento y mediagua. El 85 por ciento de la población más pobre vive en casa y mediagua con materiales y acabados de mala calidad, en tanto que el 93 por ciento del grupo más rico habita en casas y departamentos construidos con materiales y acabados de buena calidad (Cuadro 3.3 y Gráfico 3.1).

Gráfico 3.1

Tipo de vivienda, según quintil económico



[1] Esta clasificación no toma en cuenta la heterogeneidad en los materiales de construcción, número de cuartos, dormitorios y acceso a servicios básicos.

[2] Quintiles construidos en base al agregado del gasto de consumo del hogar.

El acceso y disponibilidad de vivienda es uno de los anhelos más importantes del hogar. A nivel nacional, el 63 por ciento de hogares cuentan con vivienda propia, el 18 por ciento con vivienda cedida, arrendada el 17 por ciento y alrededor del 2 por ciento en otras formas de tenencia, distribución que determina que existe un 37 por ciento de hogares que no cuentan con vivienda propia (Cuadro 3.1).

En el área rural, alrededor de dos terceras partes de las viviendas son propias (56% en la urbana). La Amazonía es la región donde más del 66 por ciento de los hogares cuenta con vivienda propia, en tanto que en la región Insular, más de la mitad tiene otra forma de tenencia, destacándose las de en arriendo con el 37 por ciento. En el área urbana, a diferencia de la rural, la vivienda en arriendo (25%) ocupa un lugar importante dentro de la clasificación según forma de tenencia (Cuadro 3.1).

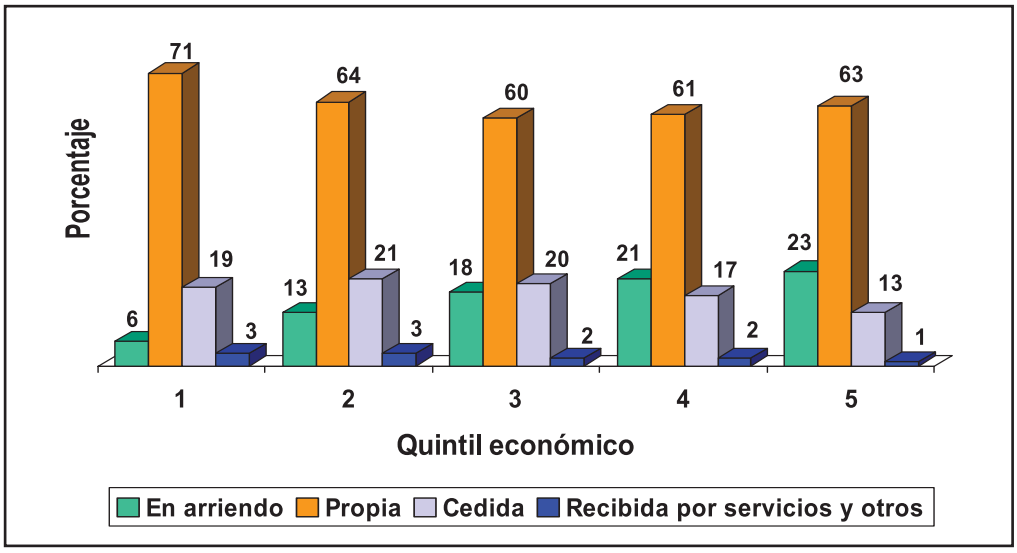
Según los datos del Cuadro 3.2, las provincias de Bolívar, Chimborazo, Cotopaxi y Cañar, presentan los más altos porcentajes de viviendas propias (más de 73%); las provincias de la Costa, Amazonía, Imbabura, Azuay y Loja se encuentran en una posición intermedia con porcentajes de alrededor del 60 por ciento; Galápagos y Pichincha en últimos lugares con valores inferiores al 52 por ciento. Este comportamiento determina que en provincias donde la condición de tenencia de vivienda propia es baja, la categoría arrendada ocupa valores significativos, es el caso de Galápagos y Pichincha donde este tipo de tenencia sobrepasa el 29 por ciento, característica propia de ciudades grandes, centros económicos, políticos, educativos y turísticos importantes.

La tenencia de la vivienda vista a partir de grupos económicos, no presenta diferencias importantes a las observadas con respecto a área, región, etc.; tanto pobres como ricos disponen de vivienda propia en porcentajes que superan el 60 por ciento. La diferencia se marca en el tipo, materiales, acabados, área de construcción y ubicación de la vivienda (Cuadro 3.3 y Gráfico 3.2).

Las otras formas de tenencia tienen comportamientos diferentes según grupo económico; la vivienda arrendada ocupa el segundo lugar en los hogares ricos, en tanto que esta misma posición la ocupan los más pobres con respecto a viviendas cedidas.

Gráfico 3.2

Tenencia de la vivienda, según quintil económico



Con relación al acceso a servicios básicos e infraestructura sanitaria, los datos revelan que menos de la mitad de los hogares del país (48%) cuenta con abastecimiento de agua dentro de la vivienda y excusado conectado al alcantarillado (44%), así como en un 34 por ciento tienen la práctica de botar o quemar la basura.

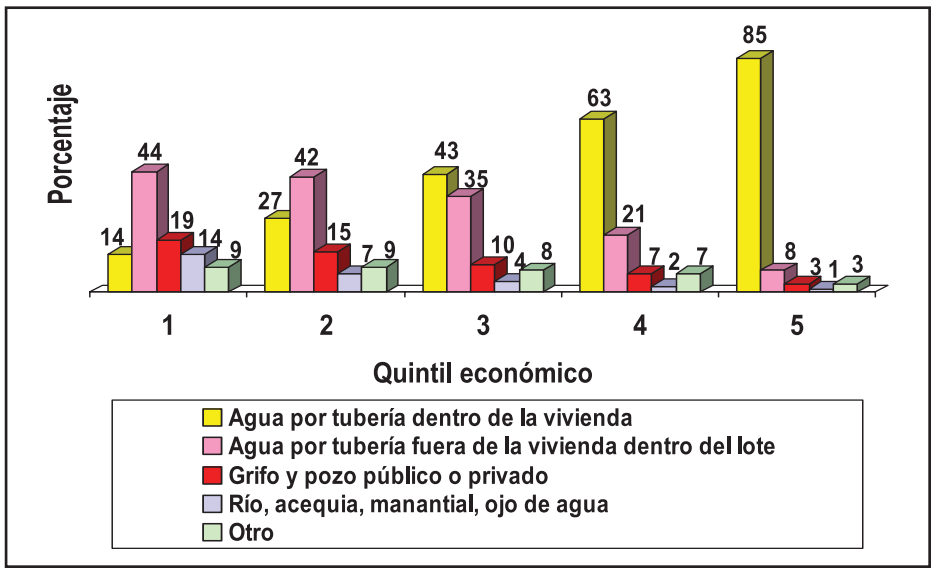
El acceso de agua para beber, cocinar y atender las necesidades de higiene personal, es heterogéneo a nivel de área y región. Mientras en el área urbana el 89 por ciento de los hogares tiene agua por tubería, sea dentro o fuera de la vivienda, en la rural el 60 por ciento tiene acceso bajo cualquiera de las dos formas, siendo de mayor peso los hogares que disponen de agua mediante tubería fuera de la vivienda (40%). En este aspecto, la región Insular presenta mayor cobertura de agua por tubería (90%), seguida de la Sierra, Amazonía y Costa (86%, 67%, 74%, en su orden). Los otros medios de abastecimiento de agua, tanto por área como por región, son irrelevantes, excepto grifo o pozo público y privado, y río o acequia que en el área rural alcanzan el 20 y 13 por ciento, respectivamente (Cuadro 3.1).

A excepción de Esmeraldas, Manabí y Los Ríos, el resto de provincias tienen niveles de cobertura de agua por tubería (dentro o fuera de la vivienda) que sobrepasan el 70 por ciento y en algunos casos como Cotopaxi, Tungurahua y Azuay llegan hasta el 90 por ciento; en contraste las provincias de Esmeraldas y Los Ríos sólo tienen cobertura de agua por tubería en el 52 por ciento (Cuadro 3.2).

La brecha entre pobres y ricos se expresa principalmente en el acceso y abastecimiento del agua. El 57 por ciento de los más pobres tienen abastecimiento de agua por tubería y tan sólo el 14 por ciento dispone de agua por tubería dentro de la vivienda; por el contrario, el 93 por ciento de los hogares más ricos acceden a agua por tubería y el 85 por ciento tienen abastecimiento dentro de la vivienda (Cuadro 3.3 y Gráfico 3.3).

Gráfico 3.3

Abastecimiento de agua, según quintil económico



Del total de hogares ecuatorianos, sólo el 44 por ciento dispone de servicio higiénico conectado a alcantarillado, 20 por ciento tiene servicio higiénico conectado a pozo séptico, 25 por ciento a pozo ciego, río, quebrada o tiene una letrina, y el 11 por ciento no tiene servicio higiénico. En general, el 36 por ciento de los hogares no tiene un buen sistema de eliminación de excretas, aspecto que conlleva a situaciones desfavorables de salubridad en los hogares y de contaminación ambiental (Cuadro 3.1).

En el área urbana, el 64 por ciento de hogares dispone de servicio higiénico conectado a alcantarillado, en tanto que en la rural a este tipo de servicios solamente alcanza al 15 por ciento, razón por la que utilizan como mecanismos alternos: excusado conectado a pozo ciego, río o quebrada (29%), pozo séptico (21%), letrina (12%) o no tienen (22%), lamentable limitación que en el dominio rural Sierra alcanza el 24 por ciento.

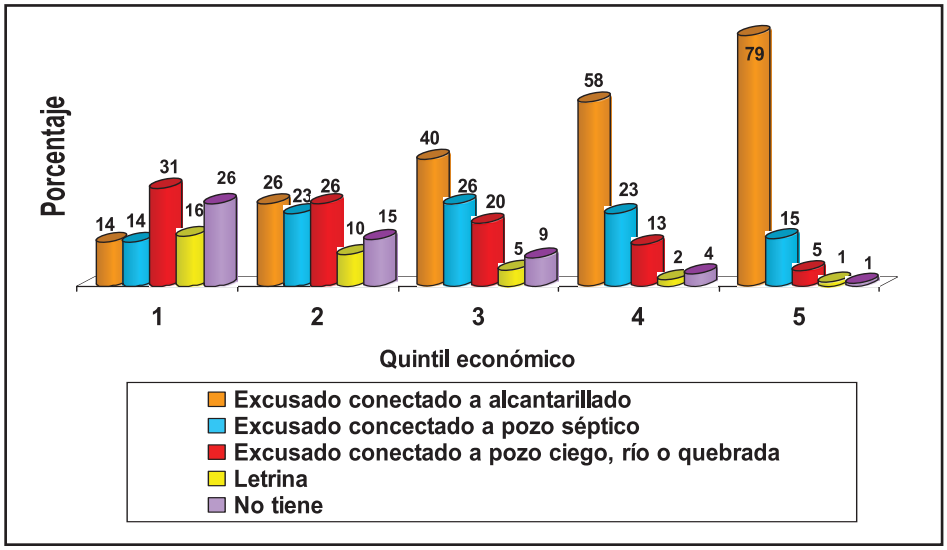
La Sierra es la que mayor acceso tiene a servicio higiénico conectado a alcantarillado, seguido de la Amazonía. La región Insular presenta porcentajes bajos de cobertura, sustituyendo esta falta por la utilización de excusado conectado a pozo séptico (72%).

A nivel provincial, Cuadro 3.2, la disponibilidad de servicio higiénico conectado a alcantarillado también presenta grandes brechas: provincias como Los Ríos, Bolívar y Cotopaxi tienen una cobertura menor al 25 por ciento, comparte esta limitación la provincia de Guayas con una cifra de 31 por ciento, en tanto que Pichincha, Imbabura y Carchi alcanzan valores que superan el 65 por ciento.

Según los datos, el 80 por ciento de los hogares más ricos tienen excusado conectado a alcantarillado; por su parte, el 14 por ciento de los hogares más pobres tienen excusado conectado a alcantarillado y el 26 por ciento no tienen servicio higiénico alguno (Gráfico 3.4). En este grupo, existe una amplia variedad de opciones para eliminar las excretas: excusado conectado a pozo ciego, río o quebrada o tienen letrina, entre otras (Cuadro 3.3).

Gráfico 3.4

Disponibilidad de servicio higiénico, según quintil económico

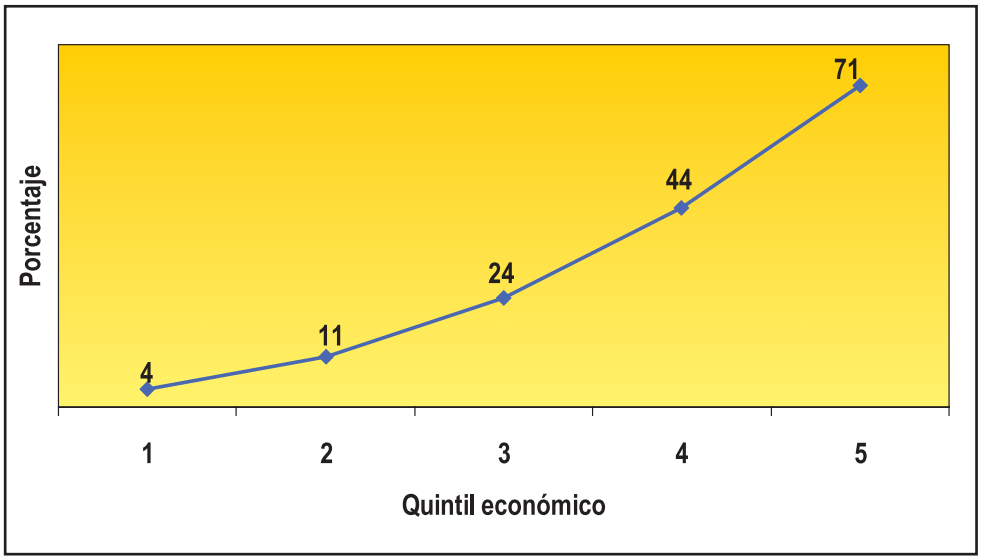


Los otros servicios como alumbrado y teléfono alcanzan coberturas importantes a nivel nacional (Gráfico 3.5). El 96 por ciento de los hogares ecuatorianos cuentan con servicio eléctrico, el 32 por ciento con servicio de telefonía convencional y el 31 por ciento con servicio de telefonía celular. Tanto por área como por región, la cobertura de servicio eléctrico sobrepasa el 90 por ciento; el área urbana tiene una alta cobertura y principalmente la región Insular (100%). Con respecto a disponibilidad de servicio telefónico convencional, la región Insular es la que mayor cobertura tiene (46%), mientras en la Costa la más baja (25%). A nivel provincial, los porcentajes van desde 12 por ciento en Bolívar hasta 55 por ciento en Pichincha; el resto de provincias tienen una cobertura que oscila entre 20 y 40 por ciento (Cuadro 3.1 y 3.2).

El acceso al servicio de alumbrado eléctrico, no presenta grandes diferencias entre provincias y grupos económicos. No sucede lo mismo con el servicio telefónico, donde sólo un 4 por ciento de los hogares más pobres cuentan con el servicio, en cambio los hogares más ricos tiene una cobertura del 71 por ciento (Cuadro 3.3).

Gráfico 3.5

Hogares con servicio telefónico, según quintil económico



3.2 Equipamiento del hogar

La disponibilidad de bienes durables en cuanto al número, calidad y tiempo de uso, hacen parte de la diferencia en las condiciones de vida de los hogares. Además de la cocina, bien indispensable en los hogares (91%), los artefactos

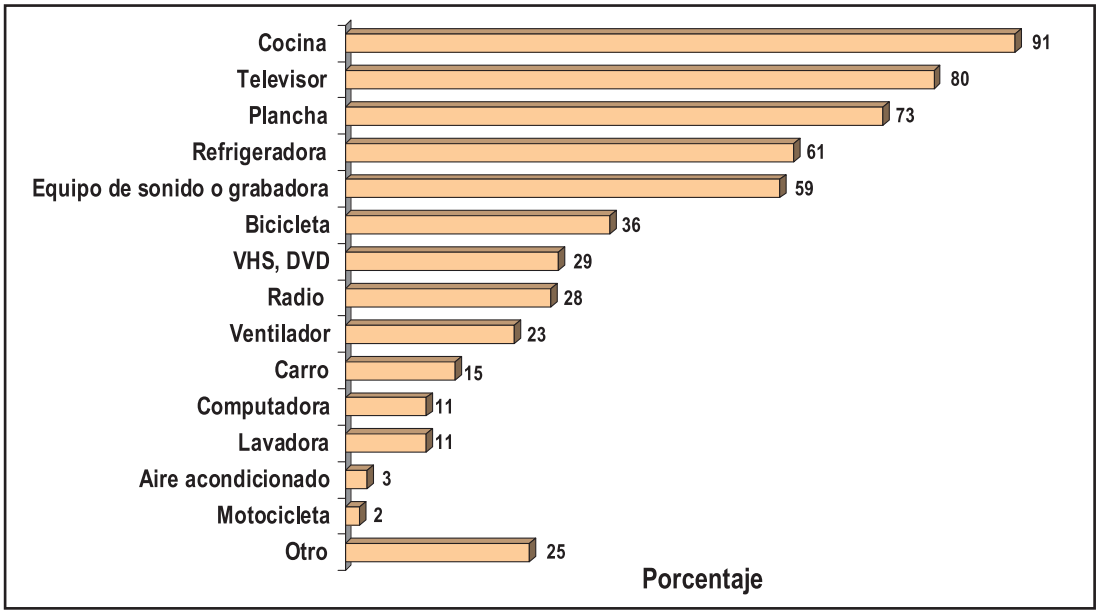
que más disponen los hogares ecuatorianos son: televisor (80%), plancha (73%), refrigeradora (61%) y equipo de sonido (59%); la tenencia de artefactos y bienes, como DVD, carro y computadora, están cobrando una relativa importancia (Gráfico 3.6).

En general, los hogares urbanos están mejor equipados que los rurales (Cuadro 3.4). Existe una gran diferencia en la disponibilidad de bienes, como refrigeradora, plancha, televisor, lavadora, VHS/DVD, ventilador, computadora y vehículo. El único bien donde su presencia es mayoritaria en el área rural es el radio.

El equipamiento de los hogares visto por regiones revela que los de Galápagos tienen mayor disponibilidad de bienes durables en relación al resto de regiones. Un aspecto importante de rescatar es la tenencia de computadoras y su diferencia marcada entre regiones: la Sierra y Galápagos superan en el doble a la Costa y Amazonía en la disponibilidad de este bien (Cuadro 3.4).

Gráfico 3.6

Equipamiento de los hogares



Las diferencias entre pobres y ricos se ven reflejadas en la disponibilidad de uno u otro bien, dependiendo del valor monetario y de uso. Artefactos como refrigeradora, lavadora, VHS/DVD, equipo de sonido, aire acondicionado, carro y computadora, son inalcanzables para la mayoría de hogares pobres, en tanto que al menos la mitad de los hogares más ricos disponen de la mayoría de estos bienes; en el caso de carro y computadora, alcanzan el 45 y 39 por ciento, respectivamente (Cuadro 3.6).

3.3 Seguridad alimentaria

La seguridad alimentaria se entiende como la situación en la que un individuo, familia, comunidad, región o país, satisfacen adecuadamente sus necesidades nutricionales, tanto diaria como anualmente.

Del total de hogares investigados, el 16 por ciento tienen dificultades para alimentar a sus miembros. Los hogares del área rural son los que en mayor porcentaje se encuentran en esta situación. A excepción de la región Insular, en las otras regiones, el porcentaje de falta de comida está entre 13 y 18 por ciento. Las áreas urbanas y rurales de la Costa muestran porcentajes más altos de insuficiencia de comida que de la Sierra (Cuadro 3.7).

Ante la falta de alimentos, los hogares toman distintas estrategias de subsistencia. A nivel nacional, en los hogares donde falta comida, resuelven en primer lugar disminuir alguna de las comidas diarias, que frecuentemente es la última; en segundo lugar, mantienen el número de comidas diarias, pero disminuyen la cantidad a todos los miembros del hogar por igual, y en tercer lugar, otras alternativas como disminuir la cantidad de comida a los adultos, a los niños, etc. (Cuadro 3.7). El comportamiento es diferenciado por área; mientras los hogares urbanos optan por disminuir el número de comidas, en los rurales prefieren mantener el número de comidas diarias a costa de la cantidad. Los hogares de la región Insular, al igual que en la Amazonía y Sierra, prefieren disminuir la cantidad de la comida, en tanto que en la Costa optan por reducir el número de comidas al día.

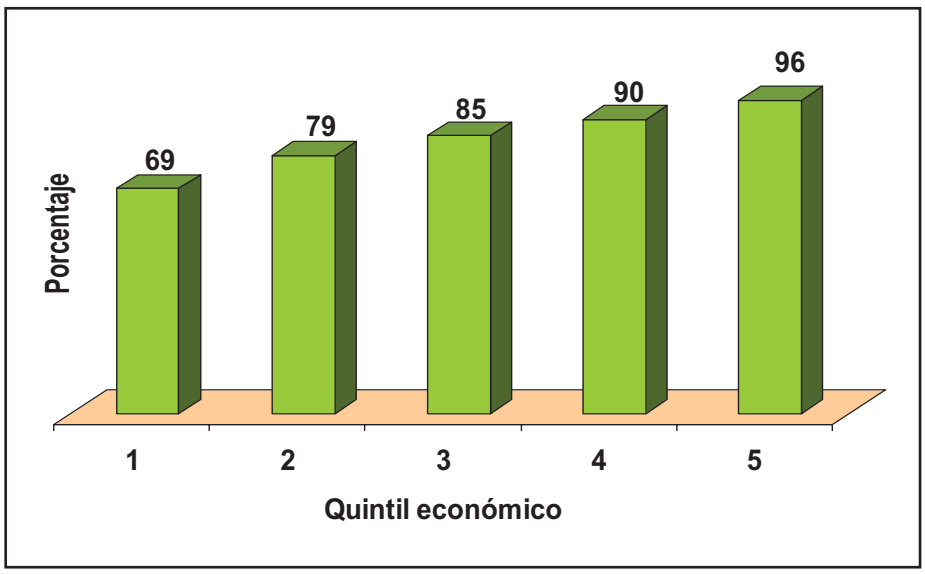
Del total de hogares, el 28 por ciento tiene dificultad para pagar los gastos en alimentos; los hogares rurales acusan mayores dificultades que los urbanos, así como los de la Costa. Los principales mecanismos utilizados por los hogares cuando tienen dificultades para pagar los gastos de alimentación es, a nivel nacional, fiar en la tienda (66%), dejar de comprar algunos productos (64%) y pedir prestado dinero a familiares o amigos (62%). A nivel de área, los hogares rurales prefieren fiar en la tienda (71%), en cambio los urbanos pedir prestado a familiares y amigos (67%). La costumbre de fiar en la tienda es práctica general en todas las regiones, con preminencia en la Amazonía (81%); el pedir prestado a familiares o amigos sobresale en la Costa. (Cuadro 3.7).

A excepción de Manabí, los hogares de provincias de la Costa presentan mayores dificultades para alimentar a sus miembros, en Esmeraldas y Los Ríos (22% y 20%, en ese orden); en la Sierra el porcentaje más bajo es en Cañar y Pichincha (11% y 12%, en ese orden). Las estrategias tomadas para cubrir los gastos son diversas, en ocho provincias toman como primera acción dejar de comprar algún producto, en cuatro piden prestado a familiares o amigos, y en tres fían en la tienda (Cuadro 3.8).

Como se espera, los hogares del quintil más pobre presentan mayores dificultades en cuanto a la calidad y cantidad de comida; el 69 por ciento de hogares de este grupo logran tener suficiente comida, en contraste con el grupo más rico que alcanza el 96 por ciento. Más del 40 por ciento del quintil más pobre tiene dificultades para pagar sus alimentos y las acciones más frecuentas para contrarrestar la falta de recursos son fiar en la tienda y dejar de comprar algunos productos (Cuadro 3.9).

Gráfico 3.7

Hogares con suficiente comida, según quintil económico



3.4 Acceso a programas sociales

"Destinar fondos públicos para fines sociales ha tenido siempre una legitimidad ética, basada en el principio de solidaridad"[3].

Según la ENDEMAIN 2004, el "Bono de Desarrollo Humano" (BDH), es el programa social de mayor cobertura en la actualidad. Este programa está dirigido especialmente a los grupos más pobres y vulnerables del país: mujeres con hijos menores de edad, ancianos, discapacitados pobres y extremadamente pobres. Del total de hogares investigados, el 27 por ciento reciben el BDH, en el área rural el 38 por ciento. Es un objetivo de este programa asistir socialmente a la población ubicada en los quintiles 1 y 2; los datos de la ENDEMAIN 2004 reflejan que el 50 y 41 por ciento son beneficiarios de este bono, respectivamente, pero existen hogares de los quintiles 3 y 4 que también lo reciben, en porcentajes del 30 y 15 por ciento, respectivamente (Cuadros 3.10 al 3.12).

[3] Bernardo Kliksber, Coordinador General del Instituto Interamericano para el desarrollo Social, sede Washington

El segundo programa social en importancia es el "Desayuno y Almuerzo Escolar". A nivel nacional su cobertura llega al 16 por ciento de los hogares, teniendo una mayor presencia en el área rural (25%) y en los quintiles 1 y 2, con valores superiores al 20 por ciento. El programa "Unidades Móviles de Salud", ocupa el tercer lugar en importancia; su participación por área es del 10 por ciento; el 12 por ciento de hogares del quintil más pobre acuden a estas unidades móviles. El resto de programas, a excepción del "Programa Nacional de Alimentos y Nutrición" que alcanza al 5 por ciento de hogares, tienen muy baja cobertura, menor al 2 por ciento a nivel nacional.

3.5 Migración internacional

En el Ecuador, la migración internacional es un fenómeno reciente. La salida de ecuatorianos hacia otros países data desde los años 50, pero a partir de 1995 la emigración internacional se convierte en un fenómeno nacional que involucra a sectores importantes de la población. Este fenómeno tiene repercusión tanto en lo económico como en lo social, desde la perspectiva individual-familiar y nacional. Los ingresos de divisas para el país provenientes de migrantes constituyen el segundo rubro de importancia luego del petróleo.

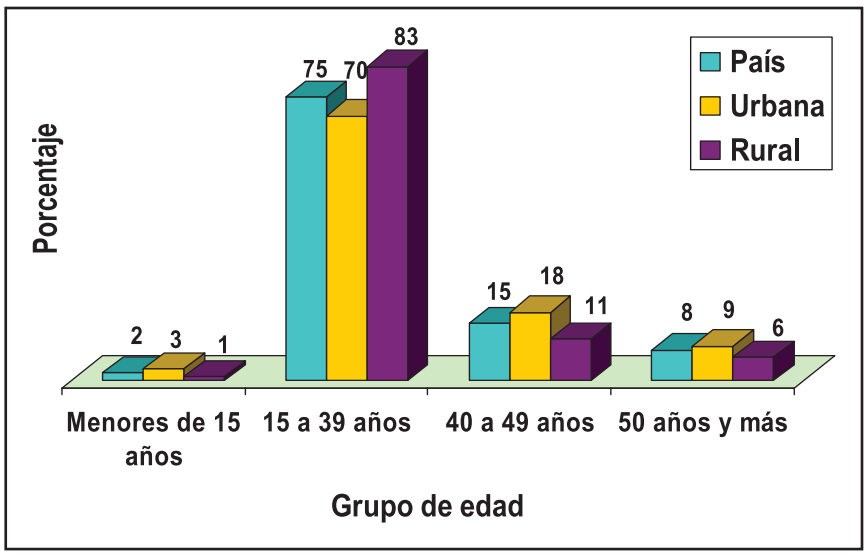
Según datos de la ENDEMAIN 2004, del total de hogares investigados, el 9 por ciento tienen por lo menos un miembro del hogar fuera del país. Los emigrantes son por igual del área urbana y rural. A nivel regional, el mayor porcentaje se ubica en la región Amazónica (15%), le sigue en importancia la Sierra (11%) y luego la Costa (7%) (Cuadro 3.13).

La migración internacional no es un fenómeno privativo de hombres o de mujeres. A nivel nacional, de cada 100 personas que salen al exterior, 56 son hombres y 44 mujeres. La diferencia se observa entre áreas; el porcentaje de hombres y mujeres que migran del área urbana es similar (50%), en tanto que en la rural, el porcentaje de hombres migrantes es mayor (65%).

El mayor número de migrantes se concentra en el grupo de 15 a 39 años de edad (Gráfico 3.8). Este grupo está compuesto por mano de obra con mayores oportunidades de incorporarse al mercado de trabajo en el país de destino. A partir de los 40 años de edad, el porcentaje de personas que migra disminuye considerablemente. La diferencia entre áreas es significativa; mientras en la urbana 70 de cada 100 personas que salen son de 15 a 39 años, en la rural son 83 de cada 100. Es la población activa del área rural la que mayoritariamente busca mejores oportunidades de trabajo y de vida en otros países. La mayoría de migrantes tienen como destino España (48%) y los Estados Unidos (38%). La población de la Sierra migra más a los Estados Unidos, en tanto que de otras regiones a España.

Gráfico 3.8

Migrantes en el exterior, según grupo de edad



Las remesas de los migrantes son un recurso importante para la sobrevivencia de los hogares de origen. El 62 por ciento de hogares a nivel nacional reciben ingresos provenientes de remesas del extranjero. No existen diferencias significativas entre área, pero si a nivel de región; 69 de cada 100 hogares que tiene migrantes de la Amazonía reciben remesas, en tanto de la Sierra se benefician el 61 por ciento.❖

⊙ Cuadro 3.1

Viviendas por área y dominio de estudio, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Area		Sierra				Costa				Amazonía	Insular
		Urbana	Rural	Total	Quito	Resto Urb.	Rural	Total	Guayaquil	Resto Urb.	Rural		
Tipo de vivienda													
Casa, villa	68,4	61,9	78,0	63,4	38,0	62,9	75,9	73,8	66,4	72,7	83,0	67,5	64,2
Departamento	13,7	21,5	2,4	14,6	37,6	17,3	2,2	13,5	21,0	15,8	2,9	6,2	15,4
Mediagua	8,8	7,2	11,2	11,5	10,7	6,6	14,6	6,6	7,0	6,6	6,3	2,3	4,9
Cuarto de inquilinato	5,5	8,0	1,9	7,7	13,4	12,4	2,3	2,8	4,0	3,0	1,1	10,2	13,8
Otro	3,5	1,4	6,5	2,8	0,3	0,8	5,0	3,2	1,6	1,8	6,8	13,8	1,6
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**
Combustible para cocinar													
Leña/carbón	10,8	1,7	24,0	14,7	0,8	2,6	28,1	6,5	0,8	2,4	17,4	12,3	1,4
Gas	88,6	97,6	75,6	84,9	98,9	96,8	71,5	92,7	97,7	97,1	82,0	87,7	97,6
Otro	0,6	0,7	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,8	1,6	0,5	0,5		1,0
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10764**	**5668**	**5096**	**6257**	**880**	**1901**	**3476**	**3773**	**903**	**1559**	**1311**	**527**	**207**
Medio de abastecimiento de agua													
Por tubería dentro de la vivienda	47,5	66,5	19,8	51,3	80,6	72,9	25,3	44,1	60,5	57,4	10,6	39,1	86,2
Por tubería fuera de la vivienda dentro del lote	29,3	22,1	39,7	35,1	15,2	20,9	52,6	22,7	19,4	29,2	18,1	34,4	3,3
Grifo y pozo público o privado	10,7	4,1	20,3	5,8	1,9	2,4	9,6	15,8	4,3	6,9	38,7	12,1	0,0
Río, acequia, manantial, ojo de agua	5,2	0,2	12,6	4,5	0,1	0,2	8,9	5,7	0,1	0,1	18,5	8,7	0,0
Otro	7,3	7,1	7,6	3,3	2,1	3,7	3,6	11,7	15,7	6,4	14,1	5,7	10,6
Servicio higiénico													
Excusado conectado a alcantarillado	44,4	64,4	15,3	57,0	92,7	88,8	22,1	30,5	42,0	43,8	2,3	50,5	26,4
Excusado conectado a pozo séptico	20,0	19,3	21,1	11,9	2,1	5,4	20,1	28,9	34,8	28,2	23,7	14,9	72,0
Excusado conectado a pozo ciego/río/quebrada	18,6	11,5	28,9	15,4	4,2	3,4	27,5	22,2	17,1	18,0	32,5	18,0	0,4
Letrina	6,5	2,5	12,4	3,0	0,1	0,3	5,8	10,7	2,7	5,8	25,3	2,3	0,8
No tiene	10,5	2,4	22,2	12,8	0,9	2,1	24,4	7,7	3,4	4,3	16,3	14,4	0,4
Tipo de alumbrado													
Empresa eléctrica pública	96,0	99,6	90,8	96,9	99,8	99,5	94,0	95,4	98,4	99,0	87,9	91,7	100,0
Otro	3,7	0,4	8,6	2,6	0,2	0,3	5,1	4,5	1,6	0,9	11,9	7,4	0,0
Ninguno	0,3	0,0	0,7	0,5	0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0
Servicio telefónico convencional													
Si tiene	31,6	44,7	12,5	38,0	63,7	53,5	17,1	25,1	39,1	28,8	6,0	27,4	45,5
No tiene	68,4	55,3	87,5	62,0	36,3	46,5	82,9	74,9	60,9	71,2	94,0	72,6	54,5
Servicio telefónico celular													
Si tiene	30,9	39,9	17,8	31,9	51,1	36,6	20,0	31,4	42,1	35,0	15,6	15,3	31,3
No tiene	69,1	60,1	82,2	68,1	48,9	63,4	80,0	68,6	57,9	65,0	84,4	84,7	68,7
Eliminación de la basura													
La botan al patio, quebrada, río,etc.	8,5	1,8	18,1	10,1	1,4	2,4	18,5	6,4	2,4	2,8	14,9	12,7	0,0
La queman o entierran	25,4	4,9	55,3	28,7	3,6	3,4	54,7	23,0	1,6	11,1	59,9	16,6	6,9
Carro recolector	64,8	92,0	25,3	60,1	93,6	93,3	25,6	69,1	93,9	85,0	23,5	70,1	92,7
Otros	1,3	1,3	1,3	1,2	1,5	1,0	1,2	1,6	2,0	1,0	1,7	0,6	0,4
Tenencia de la vivienda													
En arriendo	16,8	24,8	5,1	19,6	35,6	30,5	6,0	13,3	18,8	16,3	3,8	20,2	36,6
Propia	63,4	56,2	73,8	61,2	44,9	52,1	74,1	65,5	62,0	62,5	72,7	66,4	49,2
Cedida	17,7	17,7	17,5	16,7	17,5	16,0	16,8	19,3	18,0	20,4	19,4	11,0	9,8
Recibida por servicios	2,0	1,0	3,5	2,2	1,8	1,2	3,0	1,7	0,7	0,6	4,1	2,5	4,5
Otra	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
Servicio doméstico													
Si tiene	4,6	6,9	1,3	4,8	8,3	7,2	1,7	4,6	7,7	5,1	0,8	3,0	8,5
No tiene	95,4	93,1	98,7	95,2	91,7	92,8	98,3	95,4	92,3	94,9	99,2	97,0	91,5
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**

⊙ Cuadro 3.2

Viviendas, por provincias, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Tipo de vivienda																
Casa, villa	68,4	74,0	59,2	46,6	72,8	66,7	83,8	65,6	72,9	83,6	86,5	75,8	83,7	65,9	71,4	75,2
Departamento	13,7	6,3	8,0	26,3	4,8	14,4	1,1	6,2	3,9	7,3	5,1	5,6	11,4	10,9	16,0	12,1
Mediagua	8,8	5,8	22,7	13,5	11,1	12,7	6,3	16,2	18,8	1,8	3,3	7,3	3,3	6,6	7,5	8,3
Cuarto de inquilinato	5,5	11,1	8,9	11,5	5,5	5,6	2,2	3,1	2,5	5,5	4,1	3,5	1,0	2,1	3,3	3,6
Otro	3,5	2,8	1,3	2,0	5,7	0,6	6,6	8,9	2,0	1,8	1,0	7,9	0,7	14,7	1,9	0,9
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**
Combustible para cocinar																
Leña/carbón	10,8	21,3	15,9	5,1	26,2	14,4	50,3	35,3	13,7	8,0	23,9	14,9	16,3	8,6	1,9	4,6
Gas	88,6	77,6	83,9	94,6	72,6	85,4	49,4	64,0	85,9	91,6	76,1	84,9	83,7	90,1	97,0	94,3
Otro	0,6	1,1	0,2	0,3	1,3	0,2	0,4	0,7	0,4	0,3		0,2	0,0	1,3	1,1	1,0
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10764**	**536**	**459**	**1481**	**554**	**529**	**541**	**547**	**503**	**597**	**510**	**510**	**588**	**556**	**1550**	**569**
Medio de abastecimiento de agua																
Agua por tubería dentro de la vivienda	47,5	42,5	43,2	66,0	32,9	56,3	16,6	29,8	32,2	52,4	44,2	30,1	33,3	32,6	51,0	48,3
Agua por tub. fuera de la viv. dentro lote	29,3	47,1	47,1	22,2	57,2	33,5	57,6	50,4	34,6	36,7	40,7	22,3	23,1	18,1	20,9	37,3
Grifo y pozo público o privado	10,7	1,7	2,6	5,2	3,8	1,9	12,2	8,7	24,4	5,8	2,9	21,3	17,5	38,6	12,2	3,9
Río, acequia, manantial, ojo de agua	5,2	8,3	5,8	3,5	4,5	3,2	11,4	4,9	6,6	2,5	7,0	20,9	10,9	9,1	2,2	1,6
Otro	7,3	0,4	1,3	3,1	1,6	5,2	2,2	6,2	2,1	2,7	5,1	5,4	15,3	1,6	13,6	8,8
Servicio higiénico																
Excusado conectado a alcantarillado	44,4	66,8	65,0	77,4	23,4	58,3	19,7	36,2	28,7	45,6	46,8	28,2	29,3	15,3	31,4	46,4
Excusado conectado a pozo séptico	20,0	5,2	4,1	7,1	19,1	7,9	8,8	8,0	25,0	25,4	17,9	10,7	24,5	37,2	32,8	18,9
Excusado conect. a pozo/río/quebrada	18,6	12,6	10,8	11,7	32,0	26,4	19,0	29,3	8,8	9,0	7,8	48,2	19,1	20,9	20,9	18,8
Letrina	6,5	0,6	6,9	0,9	5,4	1,1	16,6	7,6	3,1	1,3	3,3	4,4	23,7	13,4	7,6	4,0
No tiene	10,5	14,8	13,2	3,0	20,0	6,4	35,9	18,9	34,4	18,7	24,2	8,4	3,3	13,1	7,3	12,0
Tipo de alumbrado																
Empresa eléctrica pública	96,0	97,4	98,3	98,3	91,2	99,1	81,0	96,0	97,1	98,3	96,9	82,5	93,9	89,8	98,1	98,2
Otro	3,7	1,9	1,7	1,5	8,4	0,7	18,0	3,1	0,8	1,0	2,9	17,3	6,1	10,2	1,9	1,5
Ninguno	0,3	0,7		0,3	0,4	0,2	0,9	0,9	2,1	0,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3
Servicio telefónico convencional																
Si tiene	31,6	28,2	33,3	54,5	19,1	35,7	12,3	18,9	19,5	37,1	24,8	22,6	18,0	17,1	30,1	21,5
No tiene	68,4	71,8	66,7	45,5	80,9	64,3	87,7	81,1	80,5	62,9	75,2	77,4	82,0	82,9	69,9	78,5
Servicio telefónico cecular																
Si tiene	30,9	14,3	24,4	47,0	20,8	31,4	7,2	10,7	34,6	30,3	11,7	16,7	23,9	22,8	36,0	39,0
No tiene	69,1	85,7	75,6	53,0	79,2	68,6	92,8	89,3	65,4	69,7	88,3	83,3	76,1	77,2	64,0	61,0
Eliminación de la basura																
La botan al patio, quebrada, río,etc.	8,5	16,9	11,7	4,8	17,4	3,0	32,2	10,7	8,4	6,5	31,6	25,9	8,7	6,9	2,5	9,9
La queman o entierran	25,4	20,0	19,0	11,3	54,7	36,1	49,2	58,7	54,3	39,6	19,3	17,1	31,1	42,6	17,7	19,6
Carro recolector	64,8	62,2	69,1	82,3	26,5	60,9	17,9	29,5	36,5	52,4	48,0	54,1	59,5	47,6	78,1	69,8
Otros	1,3	0,9	0,2	1,5	1,4	0,0	0,7	1,1	0,8	1,5	1,2	2,9	0,7	2,9	1,6	0,7
Tenencia de la vivienda																
En arriendo	16,8	19,1	16,2	28,7	10,6	19,8	3,9	8,0	8,2	16,4	15,8	13,8	10,2	10,2	14,5	15,5
Propia	63,4	61,4	65,4	51,4	74,8	62,4	80,5	74,0	74,6	59,9	66,9	66,8	67,1	67,9	64,4	64,5
Cedida	17,7	14,3	16,0	17,0	12,9	16,3	14,4	17,1	15,2	21,6	14,4	15,7	19,8	18,4	19,8	18,9
Recibida por servicios	2,0	4,6	2,2	2,8	1,8	1,5	1,1	0,9	1,2	2,0	2,9	3,5	3,0	3,4	0,9	0,8
Otra	0,2	0,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,2
Servicio doméstico																
Si tiene	4,6	2,8	3,9	7,2	2,1	2,8	2,0	2,9	1,6	4,5	3,7	3,8	4,3	3,3	5,5	2,5
No tiene	95,4	97,2	96,1	92,8	97,9	97,2	98,0	97,1	98,4	95,5	96,3	96,2	95,7	96,7	94,5	97,5
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
No. de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**

⊙ Cuadro 3.3

Viviendas por grupo étnico y quintil económico, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otro	1	2	3	4	5
Tipo de vivienda									
Casa, villa	68,4	69,0	61,7	67,7	70,8	73,1	66,6	67,5	64,7
Departamento	13,7	14,5	2,0	15,0	2,2	5,6	11,6	19,2	28,2
Mediagua	8,8	8,0	21,6	7,8	13,9	11,5	10,9	6,3	2,4
Cuarto de inquilinato	5,5	5,6	3,5	6,5	4,2	5,5	7,9	6,0	4,1
Otro	3,5	3,0	11,2	3,1	8,9	4,4	3,0	1,1	0,7
No. de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**
Combustible para cocinar									
Leña/carbón	10,8	8,8	43,1	6,4	29,7	14,2	7,2	3,4	1,3
Gas	88,6	90,7	55,9	93,0	69,8	85,5	92,4	96,0	97,7
Otro	0,6	0,5	1,0	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	1,0
No. de casos (*)	**10764**	**9231**	**899**	**634**	**2302**	**2151**	**2119**	**2108**	**2084**
Medio de abastecimiento agua									
Agua por tubería dentro de la vivienda	47,5	49,2	15,8	56,9	13,5	27,2	43,4	63,2	84,9
Agua por tubería fuera de la vivienda dentro del lote	29,3	28,0	55,8	19,4	43,6	41,9	34,5	20,5	8,4
Grifo y pozo público o privado	10,7	10,7	12,0	8,9	19,4	15,2	10,0	7,0	3,1
Río, acequia, manantial, ojo de agua	5,2	4,7	9,5	9,0	14,0	6,5	3,7	2,2	0,6
Otro	7,3	7,4	6,9	5,8	9,4	9,2	8,4	7,0	3,0
Servicio higiénico									
Excusado conectado a alcantarillado	44,4	46,0	16,2	51,2	13,6	26,1	40,3	57,9	79,4
Excusado conectado a pozo séptico	20,0	20,6	11,1	20,0	13,8	22,7	25,7	23,2	14,5
Excusado conectado a pozo ciego, río o quebrada	18,6	17,8	31,8	17,5	31,3	25,8	20,4	13,0	4,5
Letrina	6,5	6,7	7,8	3,0	15,5	10,4	4,8	2,3	0,7
No tiene	10,5	9,0	33,0	8,3	25,7	15,0	8,8	3,7	0,9
Tipo de alumbrado									
Empresa eléctrica pública	96,0	96,3	90,5	96,4	88,8	94,3	97,3	99,0	99,7
Otro	3,7	3,4	8,2	3,5	10,2	5,2	2,6	0,9	0,3
Ninguno	0,3	0,2	1,3	0,1	1,0	0,5	0,1	0,0	0,0
Servicio telefónico convencional									
Si tiene	31,6	32,9	5,7	39,4	3,9	11,2	23,9	43,5	70,6
No tiene	68,4	67,1	94,3	60,6	96,1	88,8	76,1	56,5	29,4
Servicio telefónico celular									
Si tiene	30,9	32,0	10,5	36,2	8,0	15,2	26,4	39,2	61,8
No tiene	69,1	68,0	89,5	63,8	92,0	84,8	73,6	60,8	38,2
Eliminación de basura									
La botan al patio, quebrada, río,etc.	8,5	7,9	15,5	9,7	18,8	11,8	7,0	4,1	1,8
La queman o entierran	25,4	23,4	63,3	14,3	48,5	38,9	23,9	13,8	5,3
Carro recolector	64,8	67,4	19,7	75,0	31,6	48,6	67,2	80,7	91,5
Otros	1,3	1,3	1,5	1,0	1,1	0,8	1,8	1,4	1,4
Tenencia de la vivienda									
En arriendo	16,8	17,2	7,3	21,2	7,6	13,1	18,0	21,2	22,8
Propia	63,4	62,6	76,2	61,8	70,7	63,7	59,7	60,6	62,9
Cedida	17,7	18,0	15,5	14,2	18,5	20,6	20,0	16,6	13,0
Recibida por servicios	2,0	2,0	1,0	2,7	3,0	2,4	2,3	1,5	1,0
Otra	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3
Servicio doméstico									
Si tiene	4,6	4,6	0,9	9,9	0,3	0,3	0,7	2,9	17,8
No tiene	95,4	95,4	99,1	90,1	99,7	99,7	99,3	97,1	82,2
No. de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**

(*) No incluye los hogares que no cocinan

⊙ Cuadro 3.4

Equipamiento del hogar, por área, región y dominio de estudio, según tipo de artefactos o bienes.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de artefactos o bienes	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Refrigerador	60,6	75,1	39,5	56,7	80,2	72,1	36,9	64,7	78,1	69,6	44,5	59,7	82,9
Cocina	91,2	96,0	84,2	90,2	97,2	97,0	83,2	92,2	95,4	94,6	86,0	90,9	89,8
Plancha	73,1	85,4	55,3	70,9	90,1	84,9	53,9	76,4	87,4	80,6	59,6	63,7	88,6
Lavadora	11,1	16,7	3,0	11,7	25,1	14,0	4,1	10,9	20,0	10,8	1,5	6,0	33,7
Televisor	80,2	91,4	63,9	79,4	95,8	91,8	64,7	81,9	92,3	87,4	64,0	71,3	92,3
VHS, DVD	29,4	38,4	16,2	29,8	46,6	36,8	17,9	29,1	41,2	31,6	13,4	25,7	46,3
Equipo de sonido/grabadora	59,2	66,8	48,1	63,7	77,7	72,2	52,3	54,6	63,2	58,0	41,4	56,1	72,8
Radio	27,8	26,1	30,2	35,1	34,8	33,2	36,3	20,7	23,4	18,1	21,0	22,3	14,6
Ventilador	22,6	31,4	9,8	2,0	0,3	4,5	1,3	45,0	61,5	47,4	24,8	16,1	35,4
Aire acondicionado	2,5	4,0	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	5,2	10,1	4,7	0,5	0,2	11,4
Bicicleta	36,3	40,0	30,9	30,7	35,1	37,8	24,6	42,2	33,7	49,1	42,7	37,1	32,9
Motocicleta	2,4	2,5	2,3	2,1	1,6	2,5	2,2	2,5	0,9	4,0	2,4	4,2	8,5
Carro	15,2	19,4	9,2	19,1	27,3	25,1	11,8	11,6	16,7	12,1	5,7	10,6	7,3
Computadora	11,3	16,3	4,0	15,3	27,1	22,1	5,8	7,3	11,2	9,0	1,0	8,9	16,7
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**

⊙ Cuadro 3.5

Equipamiento del hogar, por provincias, según tipo de artefactos o bienes.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de artefactos o bienes	Total	Provincias													
		Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Refrigerador	60,6	37,1	49,0	74,0	43,1	56,4	26,5	32,4	45,1	54,2	44,6	45,5	61,6	52,6	69,5	68,8
Cocina	91,2	91,3	90,1	95,4	80,7	90,5	67,4	78,5	91,2	95,5	86,2	83,9	87,0	91,2	94,7	95,5
Plancha	73,1	65,1	65,4	84,6	57,1	80,0	43,1	50,2	58,0	62,7	64,5	57,8	71,0	67,8	81,9	77,4
Lavadora	11,1	4,3	8,4	19,5	3,6	8,8	2,8	4,4	4,1	9,0	8,8	5,8	6,6	4,8	14,4	9,9
Televisor	80,2	82,9	80,1	90,8	66,9	90,3	48,3	58,5	74,6	75,0	64,9	64,1	75,5	72,8	87,1	86,4
VHS, DVD	29,4	19,3	25,1	40,3	20,9	33,8	9,0	18,2	21,7	27,9	17,0	19,0	20,9	21,6	33,7	34,2
Equipo de sonido	59,2	65,5	65,4	73,0	49,4	72,3	44,4	50,2	54,9	57,2	56,5	43,2	53,7	47,1	56,2	62,9
Radio	27,8	21,2	23,5	33,0	29,3	42,4	32,2	41,1	42,2	42,1	34,5	19,0	18,1	17,8	22,9	17,0
Ventilador	22,6	0,4	1,3	2,6	2,1	0,6	2,2	0,5	9,2	0,5	1,2	27,4	33,3	36,2	55,0	32,2
Aire acondicionado	2,5			0,2		0,4			0,2		0,4	1,3	4,6	2,2	6,7	3,5
Bicicleta	36,3	32,5	38,2	35,1	30,1	33,3	13,6	34,9	22,3	25,4	15,8	19,6	48,3	49,0	41,3	43,6
Motocicleta	2,4	2,6	3,0	2,5	1,6	2,4	0,9	0,7	1,2	2,2	2,1	2,1	2,6	3,8	1,9	4,6
Carro	15,2	13,4	13,6	23,9	15,9	21,7	6,4	12,5	13,7	22,2	10,7	4,8	11,2	8,4	13,1	11,9
Computadora	11,3	5,9	11,7	23,2	7,7	13,3	3,9	7,5	4,3	14,4	11,1	3,6	7,7	4,3	8,1	7,3
Otro	25,2	18,0	10,6	16,4	32,0	26,5	26,7	26,9	0,4	8,6	0,8	23,0	39,0	26,4	34,0	62,9
No. de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**

⊙ Cuadro 3.6

Equipamiento del hogar, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de artefactos o bienes.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de artefactos o bienes	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otro	1	2	3	4	5
Refrigerador	60.6	63.2	19.2	66.0	26.2	45.4	61.8	75.1	89.9
Cocina	91.2	92.5	71.2	93.1	78.6	90.8	93.9	95.5	96.0
Plancha	73.1	75.6	34.6	77.5	41.5	63.8	76.2	86.6	93.9
Lavadora	11.1	11.4	1.4	17.9	0.4	1.2	4.7	11.3	35.8
Televisor	80.2	82.4	48.0	81.7	53.1	74.0	83.0	91.3	96.6
VHS, DVD	29.4	30.2	12.8	34.8	5.6	14.9	25.9	40.5	56.3
Equipo de sonido	59.2	60.4	39.1	61.9	32.8	47.0	57.4	72.6	82.4
Radio	27.8	26.9	41.7	25.7	29.3	25.9	23.6	24.8	35.0
Ventilador	22.6	23.5	4.2	29.5	10.8	20.3	24.7	28.9	27.1
Aire acondicionado	2.5	2.6	0.0	4.3	0.1	0.3	0.4	1.8	9.3
Bicicleta	36.3	37.7	20.6	32.0	27.7	33.0	36.4	40.9	42.6
Motocicleta	2.4	2.6	0.6	2.0	1.0	2.0	2.1	3.0	3.8
Carro	15.2	15.8	4.7	18.3	1.0	3.0	6.8	15.4	46.9
Computadora	11.3	11.8	1.7	14.0	0.1	0.8	3.4	11.3	38.4
Otro	25.2	25.8	10.1	32.9	14.3	22.5	27.6	27.5	33.0
No. de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**

⊙ Cuadro 3.7

Seguridad alimentaria en los hogares en las últimas dos semanas, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Suficiente comida para el hogar													
Si	84.0	86.6	80.3	86.1	90.3	89.8	82.0	81.7	84.3	82.5	78.1	84.3	99.6
No	16.0	13.4	19.7	13.9	9.7	10.2	18.0	18.3	15.7	17.5	21.9	15.7	0.4
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**
Acciones cuando la comida es insuficiente													
Disminuir alguna de las comidas diarias	48.5	55.3	41.7	44.2	64.0	45.2	38.8	52.8	50.0	62.3	45.6	38.6	*
Disminuir la cantidad a todos por igual	40.9	33.3	48.4	46.1	22.1	46.5	52.2	35.4	34.5	28.2	43.2	55.4	*
Otra	10.6	11.4	9.8	9.6	14.0	8.3	8.9	11.8	15.5	9.5	11.2	6.0	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	*
No. de casos	**1685**	**722**	**963**	**879**	**86**	**192**	**601**	**722**	**148**	**278**	**296**	**83**	**1**
Dificultades para pagar los gastos de alimentación													
Si	28.1	25.2	32.3	25.4	20.0	21.7	30.0	31.3	27.4	30.6	36.3	25.9	5.3
No	71.9	74.8	67.7	74.6	80.0	78.3	70.0	68.7	72.6	69.4	63.7	74.1	94.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**
Acciones para pagar los gastos de alimentación													
Pedir prestado a familiar	38.3	41.8	34.3	37.3	42.1	44.2	33.0	40.3	46.9	39.4	36.1	23.4	*
Pedir prestado a un amigo	24.0	25.5	22.2	19.0	14.0	20.1	20.1	28.8	26.4	32.5	26.8	17.5	*
Fió en una tienda	66.0	62.0	70.6	62.5	53.9	56.4	67.7	67.8	60.9	68.4	72.7	81.0	*
Dejar de comprar algunos productos	63.5	60.9	66.4	68.6	61.8	72.1	69.3	59.1	53.5	59.5	63.2	65.0	*
Vender algún animal	8.8	2.6	15.7	10.8	1.7	1.6	17.4	7.1	1.9	4.1	14.4	8.0	*
Gastar sus ahorros	17.0	21.0	12.5	17.0	28.7	21.6	11.5	17.9	22.5	17.1	15.1	5.8	*
Otra	6.2	8.4	3.7	6.1	11.2	7.0	4.0	6.5	9.3	7.4	3.4	3.6	*
No. de casos	**2979**	**1383**	**1596**	**1585**	**178**	**398**	**1009**	**1244**	**258**	**492**	**494**	**137**	**13**

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 3.8

Seguridad alimentaria de los hogares, por provincias, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Provincias														
		Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolivar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Suficiente comida para el hogar																
Si	84.0	86.3	84.7	88.3	86.2	85.0	86.4	85.6	89.5	80.3	85.2	77.7	85.0	80.0	80.9	84.4
No	16.0	13.7	15.3	11.7	13.8	15.0	13.6	14.4	10.5	19.7	14.8	22.3	15.0	20.0	19.1	15.6
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**
Acciones cuando la comida es insuficiente																
Disminuir alguna de las comidas diarias	48.5	50.0	46.5	49.7	48.1	47.5	63.5	46.8	37.0	27.7	39.5	58.6	28.6	74.1	54.4	53.3
Disminuir la cantidad a todos por igual	40.9	32.4	46.5	37.1	45.5	51.2	31.1	53.2	53.7	59.7	47.4	38.8	57.1	25.0	31.9	29.3
Otra	10.6	17.6	7.0	13.1	6.5	1.3	5.4	0.0	9.3	12.6	13.2	2.6	14.3	0.9	13.7	17.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**1685**	**74**	**71**	**175**	**77**	**80**	**74**	**79**	**54**	**119**	**76**	**116**	**91**	**116**	**307**	**92**
Dificultades para pagar los gastos de alimentación																
Si	28.1	24.1	26.3	22.3	16.5	33.3	26.9	28.2	13.5	30.3	34.5	31.3	29.5	34.7	30.6	35.3
No	71.9	75.9	73.7	77.7	83.5	66.7	73.1	71.8	86.5	69.7	65.5	68.7	70.5	65.3	69.4	64.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**
Acciones para pagar los gastos de alimentación																
Pedir prestado a familiar	38.3	47.7	36.9	38.1	27.2	38.2	37.0	26.5	23.2	36.6	50.3	30.7	34.6	35.3	45.6	34.2
Pedir prestado a un amigo	24.0	21.5	18.9	18.0	12.0	14.0	27.4	12.9	11.6	25.1	26.0	24.5	36.9	28.9	27.8	22.3
Fió en una tienda	66.0	53.1	67.2	60.1	62.0	57.9	53.4	56.8	69.6	65.0	79.7	71.2	73.7	69.2	63.1	78.0
Dejar de comprar algunos productos	63.5	66.9	73.0	61.0	57.6	78.7	70.5	79.4	31.9	73.2	76.3	42.9	73.2	37.3	56.8	80.1
Vender algún animal	8.8	12.3	15.6	3.6	14.1	12.9	34.2	23.9	7.2	9.3	10.7	2.5	13.4	9.0	4.7	9.9
Gastar sus ahorros	17.0	15.4	17.2	23.4	8.7	11.2	4.8	0.6	2.9	29.0	11.3	5.5	11.7	8.0	22.5	23.1
Otra	6.2	6.2	4.9	9.0	3.3	6.2	3.4	1.3	2.9	6.0	4.0	4.9	3.4	4.0	8.1	7.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Nº de casos	**2979**	**130**	**122**	**333**	**92**	**178**	**146**	**155**	**69**	**183**	**177**	**163**	**179**	**201**	**493**	**208**

⊙ Cuadro 3.9

Seguridad alimentaria de los hogares, por grupo étnico y quintil económico, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otro	1	2	3	4	5
Suficiente comida para el hogar									
Si	84.0	84.6	77.3	82.0	69.1	78.6	84.6	90.4	95.6
No	16.0	15.4	22.7	18.0	30.9	21.4	15.4	9.6	4.4
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**
Acciones cuando la comida es insuficiente									
Disminuir alguna de las comidas diarias	48.5	48.1	39.5	67.2	47.9	46.7	48.5	50.2	57.2
Disminuir la cantidad a todos por igual	40.9	40.2	55.6	29.4	41.7	42.9	40.7	37.0	35.5
Otra	10.6	11.7	4.9	3.5	10.4	10.5	10.8	12.7	7.3
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**1685**	**1367**	**196**	**122**	**668**	**434**	**310**	**185**	**88**
Dificultades para pagar los gastos de alimentación									
Si	28.1	27.9	35.9	22.5	43.5	35.3	29.6	22.0	12.2
No	71.9	72.1	64.1	77.5	56.5	64.7	70.4	78.0	87.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**
Acciones para pagar los gastos de alimentación									
Pedir prestado a familiar	38.3	39.7	25.6	32.8	31.6	38.3	41.1	43.4	44.0
Pedir prestado a un amigo	24.0	24.9	16.1	19.9	22.2	26.1	23.6	26.0	21.1
Fió en una tienda	66.0	67.2	54.9	63.2	65.9	71.4	68.9	63.7	49.9
Dejar de comprar algunos productos	63.5	63.8	70.3	46.1	65.9	64.4	61.9	60.8	62.1
Vender algún animal	8.8	7.8	21.0	5.9	12.9	10.4	6.2	6.2	2.0
Gastar sus ahorros	17.0	18.6	6.3	5.7	11.0	13.3	17.2	27.3	27.5
Otra	6.2	6.3	2.9	9.6	3.9	4.4	6.4	7.4	16.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Nº de casos	**2979**	**2512**	**313**	**154**	**950**	**735**	**607**	**436**	**251**

⊙ Cuadro 3.10

Acceso a programas sociales en los hogares, por área, región y dominio de estudio, según tipo de programa.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de programa	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Bono de desarrollo humano	27.4	20.0	38.2	20.4	7.8	10.0	32.2	35.0	26.1	32.1	48.0	26.8	5.7
Maternidad gratuíta y atención a la infancia	7.1	6.4	8.2	6.7	7.4	5.4	7.1	7.4	4.6	8.1	9.6	9.1	3.3
Operación Rescate Infantil	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	1.7	0.0
Programa del INFFA (Guardería)	1.7	1.4	2.1	1.8	2.0	1.0	2.1	1.6	0.6	2.0	2.1	2.8	0.0
Crédito Productivo	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	1.2	1.1	0.9	1.1	1.1	0.5	1.1	0.0
Unidad móvil de salud	10.3	10.2	10.3	6.1	3.4	3.1	9.2	15.1	21.9	11.0	12.9	5.9	0.0
Programa de alimentos y nutrición	5.0	4.1	6.3	3.9	3.6	2.8	4.6	6.1	4.5	5.2	8.9	5.9	0.0
Bono de la vivienda	1.3	1.0	1.7	1.3	0.9	1.1	1.6	1.3	1.2	1.0	1.7	2.1	0.0
Desayuno y almuerzo escolar	15.7	9.1	25.3	14.9	4.1	6.0	25.0	14.7	9.8	11.2	24.2	35.0	7.3
Programa nuestros niños	1.1	0.7	1.7	1.1	0.5	0.6	1.7	1.0	0.4	1.0	1.7	0.9	0.0
Programa de alimentos para la tercera edad	0.3	0.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0
Otros	1.9	1.8	1.9	1.5	2.3	1.1	1.4	2.4	3.5	1.5	2.3	0.4	0.0
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**888**	**1921**	**3498**	**3903**	**940**	**1613**	**1350**	**529**	**246**

⊙ Cuadro 3.11

Acceso a programas sociales de los hogares, por provincias, según tipo de programa.
Ecuadro: ENDEMAIN 2004

Tipo de programa	Total	Provincias														
		Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Bono de desarrollo humano	27.4	27.3	29.8	12.1	22.9	17.9	42.0	35.5	23.8	19.4	28.1	23.2	47.6	35.0	32.8	30.7
Maternidad gratuíta y atenc.infancia	7.1	16.7	8.2	6.7	7.0	4.9	19.0	3.6	6.1	3.2	8.2	6.9	8.1	10.3	5.8	12.5
Operación Rescate Infantil	0.6	0.4	1.3	0.3	0.2	0.4	2.0	2.0	0.2	0.5	0.6	1.5	0.2	0.0	0.6	1.1
Programa del INFFA (Guardería)	1.7	1.7	2.4	1.5	1.6	0.9	0.2	4.4	1.6	1.5	1.9	1.7	2.6	0.9	1.2	2.3
Crédito Productivo	1.1	1.7	4.8	1.4	1.6	0.6	2.6	0.7	0.4	0.3	0.0	0.0	1.8	0.2	0.9	0.4
Unidad móvil de salud	10.3	7.8	7.3	4.6	17.9	10.8	11.2	4.9	1.6	4.0	1.6	20.7	6.4	4.7	20.6	7.9
Programa de alimentos y nutrición	5.0	6.7	6.3	4.0	3.0	3.7	6.6	3.1	4.5	3.2	1.6	7.9	7.9	1.7	5.5	9.2
Bono de la vivienda	1.3	2.2	1.7	0.7	1.4	2.2	2.4	1.1	0.8	1.7	1.6	1.5	1.3	0.7	1.1	2.9
Desayuno y almuerzo escolar	15.7	18.4	15.3	7.9	19.5	16.4	24.7	26.0	15.8	18.2	20.3	22.5	19.3	6.9	13.1	18.3
Programa nuestros niños	1.1	0.9	0.4	0.5	0.4	1.5	0.9	3.8	0.4	1.3	2.1	1.3	1.5	0.3	0.4	4.2
Programa alimentos tercera edad	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.0	1.5	0.6	0.2	1.2	0.8	0.3	0.0	0.1	0.2
Otros	1.9	9.8	0.9	1.9	1.1	0.6	5.5	0.5	0.0	0.2	0.6	0.6	2.1	0.3	2.9	3.1
Nº de casos	**10985**	**539**	**463**	**1490**	**559**	**535**	**543**	**550**	**512**	**603**	**513**	**521**	**607**	**580**	**1609**	**586**

⊙ Cuadro 3.12

Acceso a programas sociales de los hogares, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de programa.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de programa	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otro	1	2	3	4	5
Bono de desarrollo humano	27.4	27.0	39.9	19.9	50.1	41.3	29.9	15.9	3.3
Maternidad gratuíta y atenció a lainfancia	7.1	7.2	7.0	6.5	11.8	9.6	7.9	5.1	1.9
Operación Rescate Infantil	0.6	0.5	1.9	0.9	1.1	0.9	0.7	0.4	0.1
Programa del INFFA (Guardería)	1.7	1.6	3.4	1.8	3.0	2.5	1.3	1.4	0.6
Crédito Productivo	1.1	1.1	0.6	0.6	0.5	0.8	1.1	1.5	1.4
Unidad móvil de salud	10.3	10.1	8.1	15.0	12.2	11.8	14.0	9.6	4.2
Programa de alimentos y nutrición	5.0	4.9	6.1	4.6	8.5	7.1	5.4	3.5	0.9
Bono de la vivienda	1.3	1.3	2.3	1.1	1.4	2.3	1.1	1.4	0.5
Desayuno y almuerzo escolar	15.7	14.6	32.2	14.7	26.2	23.0	15.4	11.4	4.1
Programa nuestros niños	1.1	1.0	3.1	0.4	1.8	1.8	1.0	0.7	0.2
Programa de alimentos para la tercera edad	0.3	0.3	1.0	0.3	0.7	0.7	0.1	0.1	0.0
Otros	1.9	1.9	2.0	1.4	2.3	2.3	2.4	1.6	0.7
Nº de casos	**10985**	**9422**	**910**	**653**	**2318**	**2178**	**2148**	**2175**	**2166**

⊙ Cuadro 3.13

Migración internacional de miembros del hogar, por área y región, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Área		Región			
		Urbana	Rural	Sierra	Costa	Amazonía	Insular
Hogares:							
Con migrantes	9.3	10.0	8.3	11.1	6.8	14.9	7.3
Sin migrantes	90.7	90.0	91.7	88.9	93.2	85.1	92.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10985**	**5823**	**5162**	**6307**	**3903**	**529**	**246**
Sexo							
Hombre	55.6	49.4	65.3	61.1	42.7	63.1	*
Mujer	44.4	50.6	34.7	38.9	57.3	36.9	*
Relación de parentesco con Jefe de Hogar							
Esposo(a)	12.9	14.0	11.3	11.8	14.7	14.6	*
Hijo(a)	59.0	53.7	67.3	61.6	50.5	71.5	*
Yerno o nuera	7.2	6.1	8.9	8.7	5.2	3.8	*
Padre	1.2	1.2	1.3	1.6	0.7	0.0	*
Madre	3.3	4.8	1.1	2.7	5.4	0.0	*
Otro pariente o no pariente	16.4	20.3	10.2	13.6	23.5	10.0	*
Grupo de edad							
Menos de 15 años	2.2	2.8	1.2	1.9	2.8	2.3	*
15 a 39 años	74.6	69.6	82.5	75.9	69.9	83.1	*
40 a 49 años	15.4	18.3	10.8	15.9	15.7	10.8	*
50 años y más	7.8	9.2	5.5	6.4	11.6	3.8	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	*
No. de casos	**1606**	**863**	**743**	**1088**	**370**	**130**	**18**
Estado civil o conyugal							
Casado/unido	52.9	53.4	52.1	56.0	48.3	47.2	*
Viudo/divorciado/separado	6.8	9.1	3.2	3.7	14.3	2.4	*
Soltero	40.3	37.4	44.7	40.3	37.5	50.4	*
Nivel de instrucción							
Ninguno/Primario	31.7	19.1	51.2	37.8	19.3	32.3	*
Secundario	47.9	55.9	35.4	40.3	60.1	59.1	*
Superior	20.4	25.0	13.4	21.9	20.6	8.7	*
Motivo de migración							
Estudiar	2.9	4.0	1.2	2.6	4.0	0.8	*
Contrato de trabajo	8.2	10.2	5.1	6.8	12.2	3.9	*
Buscar trabajo	73.0	67.4	81.5	75.6	66.9	75.6	*
Acompañar familiares	7.2	9.8	3.2	6.0	11.1	0.8	*
Otra	8.8	8.6	9.0	9.0	5.7	18.9	*
País de destino							
España	47.7	50.7	43.2	42.9	56.5	51.2	*
Italia	7.0	9.1	3.8	4.6	13.7	0.0	*
Estados Unidos	37.7	30.6	48.7	44.9	21.2	45.7	*
Otro	7.5	9.6	4.3	7.5	8.6	3.1	*
Año de migración							
1960 a 1993	9.1	10.0	7.8	9.6	9.4	4.7	*
1994 a 1998	15.1	15.6	14.5	17.8	9.1	18.1	*
1999 a 2004	74.5	73.4	76.3	71.5	79.8	77.2	*
Ns/Nr	1.2	1.0	1.5	1.1	1.8	0.0	*
Envío de dinero							
Si envía	62.1	61.3	63.4	60.7	63.2	69.3	*
No envía	37.9	38.7	36.6	39.3	36.8	30.7	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	*
No. de casos	**1572**	**837**	**735**	**1070**	**357**	**127**	**18**

* Menos de 25 casos.

4. Características de los miembros del hogar

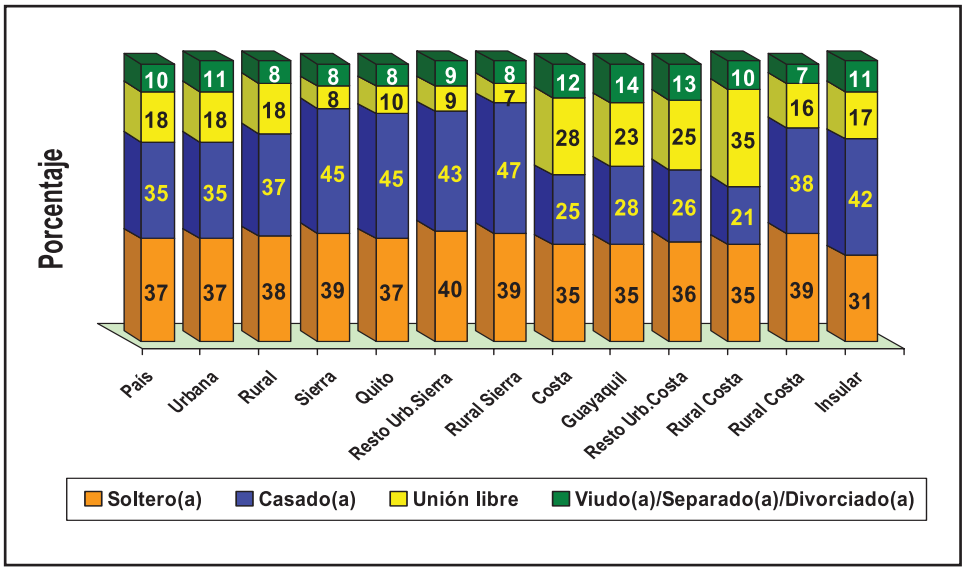
4.1 Características demográficas

Igual que lo registrado en el último censo de población del 2001, la ENDEMAIN 2004 ratifica que la población ecuatoriana mantiene un equilibrio por sexo, con pequeñas variaciones no muy significativas a nivel de área y región. La clasificación por grupos de edad, identifica al país como de población eminentemente joven; más de la mitad de su población es menor de 24 años. El área rural, en comparación con la urbana, concentra el mayor número de población joven (56%); de igual manera, la Amazonía, marca una diferencia en estas edades, pues mientras en esta región llega la 62 por ciento, en la Costa, Sierra e Insular los porcentajes son más bajos (54%, 53% y 48%, respectivamente).

Los datos de la ENDEMAIN 2004 revelan que la distribución de la población de 12 y más años de edad según estado civil, ha variado con relación a la encuesta de 1999. El porcentaje de casados ha disminuido, el de solteros se mantiene y el de personas que viven en unión libre aumenta. Al igual que en el pasado, las personas que viven en unión libre en la Costa (28%) son más que las personas casadas legalmente (25%); en el resto de regiones la proporción es inversa, especialmente en la Sierra, donde las personas legalmente casadas son 38 puntos porcentuales más que las que viven en unión libre (Gráfico 4.1).

Gráfico 4.1

Población de 12 años y más por estado civil, según área, región y dominio



4.2 Características socioeconómicas

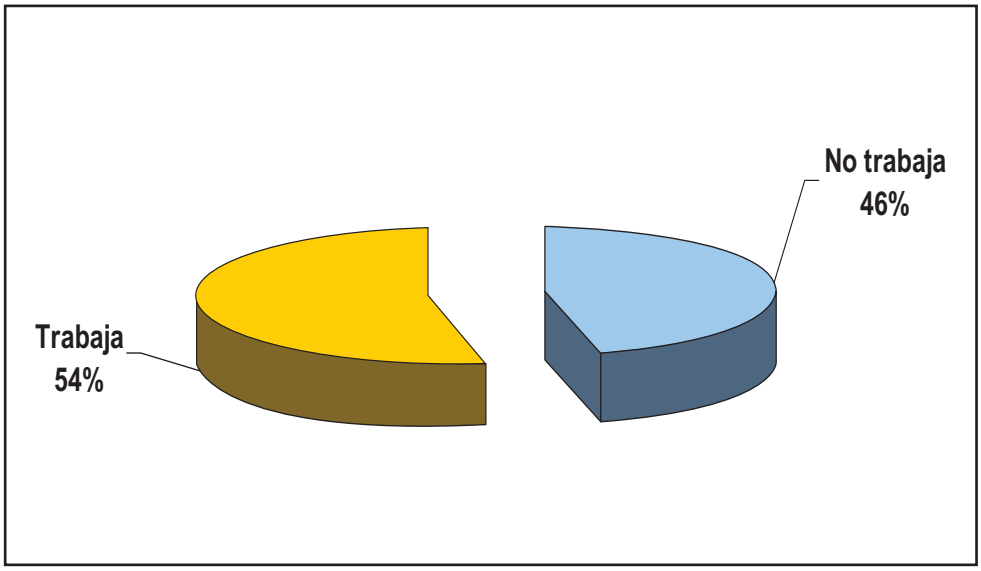
Cerca de la mitad de la población de 6 años y más de edad tiene nivel de instrucción primaria. Esta situación es más evidente en el área rural, donde el 61 por ciento tiene sólo este nivel. A nivel regional, más de la mitad de las personas de la Amazonía tienen nivel primario, seguido de la Sierra y Costa con porcentajes del 49 y 48 por ciento, respectivamente.

Con nivel secundario se identifica el 30 por ciento de la población nacional, mayor en el área urbana (38%), Costa (32%) y especialmente región Insular (48%). El 10 por ciento de la población ha completado algún año de instrucción superior, más alto en áreas urbanas (15%), en la Sierra (11%) e Insular (14%). Destacan Quito con el 19 por ciento y el dominio Resto Urbano Sierra 17 por ciento (Cuadro 4.1).

Según datos de la encuesta, el 54 por ciento de la población de 12 años y más de edad tiene un trabajo y el complemento (46%) está en condición de inactividad o buscando trabajo (Gráfico 4.2). En el área rural y en la región Insular se observa una mayor participación de la población en la actividad productiva (56% y 65%, respectivamente).

Gráfico 4.2

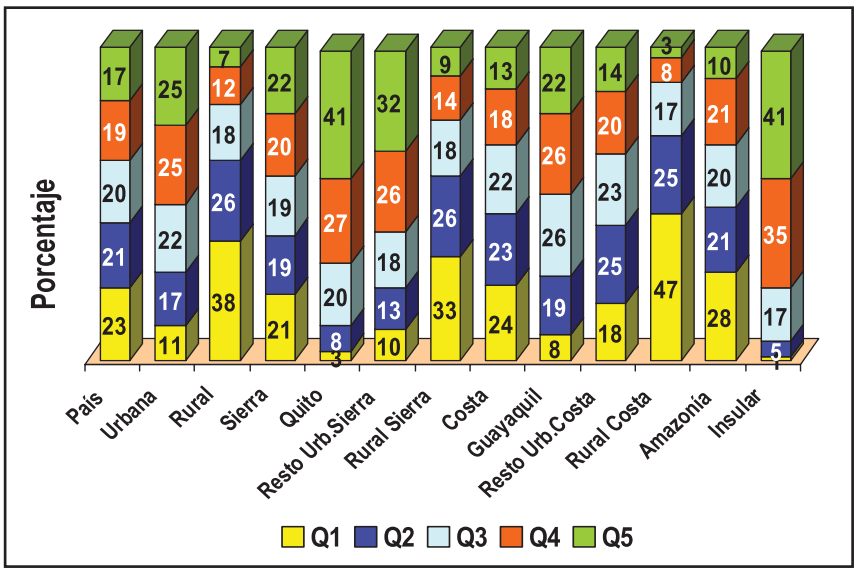
Población de 10 años y más, según condición de empleo



La estructura socioeconómica ecuatoriana, medida a través de quintiles económicos, refleja las inmensas inequidades entre áreas, regiones y ciudades. Según datos de la encuesta (Cuadro 4.1), más de la mitad de los habitantes del área rural de la Sierra y de la Amazonía, así como las dos terceras partes del área rural de la Costa, se ubican en los dos primeros quintiles. En igual situación, aunque con menor porcentaje, se encuentran hogares del dominio Resto Urbano Costa (43%) (Gráfico 4.3). Bolívar, Cotopaxi, Esmeraldas, Los Ríos, Chimborazo, Manabí, Loja, Cañar y Carchi, son las provincias donde más de la mitad de sus habitantes se encuentran en los quintiles 1 y 2. Por su parte, Quito, el resto de ciudades de la Sierra, Galápagos y las provincias de Pichincha y Tungurahua, se constituyen en los lugares donde sus habitantes viven en mejores condiciones que el resto del país, pues el número de personas que se ubican en los quintiles 4 y 5 superan el 50 por ciento, y en el caso de Galápagos llega al 76 por ciento.❖

Gráfico 4.3

Población por quintil económico, según lugar de residencia



⊙ Cuadro 4.1

Miembros del hogar, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Sexo													
Hombre	49.7	49.0	50.6	48.7	49.0	48.1	49.0	50.5	49.1	49.4	52.9	50.6	51.1
Mujer	50.3	51.0	49.4	51.3	51.0	51.9	51.0	49.5	50.9	50.6	47.1	49.4	48.9
Grupos de edad													
0 a 4 años	11.3	10.9	11.9	10.5	9.6	10.0	11.2	11.9	11.8	11.5	12.4	14.1	11.3
5 a 9 años	12.2	11.6	12.9	11.6	10.9	10.5	12.5	12.5	11.2	13.1	13.1	14.6	8.3
10 a 14 años	11.7	11.0	12.6	11.4	9.4	10.9	12.6	11.7	11.1	11.5	12.5	13.4	9.3
15 a 24 años	19.1	19.2	18.9	19.7	19.4	20.9	19.1	18.4	18.3	18.6	18.3	19.8	19.1
25 a 34 años	13.7	15.0	12.1	13.2	17.0	13.6	11.4	14.4	16.0	14.1	13.2	11.9	20.7
35 a 44 años	11.9	12.9	10.5	11.5	13.6	12.4	10.2	12.4	13.5	12.4	11.1	10.9	13.0
45 a 54 años	8.6	8.9	8.2	9.0	9.6	9.5	8.6	8.3	8.0	8.8	7.9	7.3	9.3
55 a 64 años	5.4	5.1	5.8	6.0	5.2	5.8	6.5	5.0	5.0	4.9	5.2	3.7	5.5
65 y más	6.1	5.4	7.1	6.9	5.2	6.4	7.9	5.5	5.1	5.2	6.3	4.4	3.6
Relación de parentesco													
Jefe(a)	23.5	24.4	22.2	24.3	26.3	25.2	23.0	22.8	23.5	23.4	21.4	21.5	33.4
Cónyuge	16.9	17.0	16.8	17.8	19.4	17.8	17.2	16.1	15.7	15.9	16.5	16.1	20.7
Hijo/hija	45.6	44.2	47.5	46.2	43.9	44.9	47.8	44.7	43.2	44.7	46.0	49.7	38.4
Otros parientes	13.0	13.1	12.8	10.7	8.9	11.0	11.4	15.4	16.3	14.7	15.3	11.3	7.0
Otros no parientes	1.0	1.3	0.6	0.9	1.5	1.1	0.6	1.1	1.2	1.2	0.7	1.3	0.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**46505**	**23487**	**23018**	**26154**	**3374**	**7572**	**15208**	**17146**	**4018**	**6812**	**6316**	**2460**	**745**
Estado civil o conyugal (a)													
Unión libre	17.5	17.5	17.5	7.7	9.6	8.5	6.5	27.6	23.0	25.1	34.9	16.3	16.7
Casado(a)	35.4	34.6	36.6	45.4	44.9	43.3	46.7	25.0	28.1	26.0	20.6	37.9	41.5
Separado(a)/Divorciado(a)	5.8	7.2	3.9	3.9	5.4	4.7	2.9	8.0	9.6	8.5	5.8	3.9	8.7
Viudo(a)	4.0	3.8	4.3	4.0	2.9	3.9	4.7	4.1	4.2	4.3	3.8	2.6	1.9
Soltero(a)	37.3	36.9	37.8	38.9	37.2	39.6	39.3	35.4	35.1	36.2	34.9	39.4	31.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**33387**	**17243**	**16144**	**19095**	**2559**	**5705**	**10831**	**12100**	**2904**	**4855**	**4341**	**1618**	**574**
Nivel de instrucción (b)													
Ninguno	11.1	8.0	15.3	11.3	6.1	6.7	15.8	11.1	8.2	10.4	14.8	9.7	4.5
Primario	48.8	39.8	60.9	49.3	35.2	40.4	59.9	47.9	39.1	42.7	62.4	53.1	33.6
Secundario	30.2	37.7	20.2	28.3	39.6	35.2	19.9	32.0	38.9	36.3	20.4	30.6	48.4
Superior	9.8	14.5	3.4	11.0	18.9	17.4	4.4	8.8	13.7	10.6	2.2	6.3	13.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**41254**	**20952**	**20302**	**23374**	**3050**	**6827**	**13497**	**15106**	**3544**	**6035**	**5527**	**2113**	**661**
Condición de actividad (c)													
Trabaja	54.3	53.1	55.9	57.5	56.7	54.0	59.8	51.0	52.3	51.2	49.6	53.3	64.6
No trabaja	45.7	46.8	44.1	42.4	43.0	46.0	40.2	48.9	47.7	48.8	50.4	46.7	35.1
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**35591**	**18264**	**17327**	**20315**	**2681**	**6026**	**11608**	**12923**	**3094**	**5152**	**4677**	**1754**	**599**
Grupo étnico													
Mestizo	87.6	92.0	81.9	84.2	91.6	93.6	76.4	91.5	91.4	91.2	91.9	82.8	86.4
Indígena	7.0	1.9	13.8	11.7	2.8	1.8	20.4	1.5	2.2	1.0	1.4	15.8	7.8
Otro	5.4	6.2	4.3	4.1	5.7	4.6	3.2	7.0	6.4	7.9	6.7	1.4	5.8
Quintil económico													
1 (más pobre)	22.6	10.9	38.1	20.5	3.3	10.1	33.0	24.2	8.0	18.1	46.5	28.0	1.3
2	20.9	17.2	25.8	18.6	8.4	13.3	25.6	23.2	18.8	24.9	25.4	20.5	4.7
3 (intermedio)	20.1	22.0	17.5	18.5	20.2	18.1	18.0	21.6	25.6	22.6	16.6	20.4	17.4
4	19.2	24.6	12.0	20.1	27.2	26.1	14.1	18.0	25.9	19.9	8.3	20.9	35.3
5 (más rico)	17.3	25.3	6.6	22.2	40.8	32.4	9.2	13.1	21.7	14.4	3.2	10.2	41.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**46505**	**23487**	**23018**	**26154**	**3374**	**7572**	**15208**	**17146**	**4018**	**6812**	**6316**	**2460**	**745**

(a) Población de 12 años y más; (b) Población de 5 años y más; (c) Población de 10 años y más

⊙ Cuadro 4.2

Miembros del hogar, por provincias, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Carchi	Imba-bura	Pichincha	Cotopaxi	Tungu-rahua	Bolívar	Chimbo-razo	Cañar	Azuay	Loja	Esme-raldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Sexo																
Hombre	49.7	49.9	49.4	49.4	48.8	49.8	49.0	49.8	45.6	45.9	49.0	50.6	50.8	51.2	50.3	49.9
Mujer	50.3	50.1	50.6	50.6	51.2	50.2	51.0	50.2	54.4	54.1	51.0	49.4	49.2	48.8	49.7	50.1
Grupos de edad																
0 a 4 años	11.3	9.1	12.3	10.2	12.3	8.8	11.5	9.9	11.0	11.5	10.3	13.3	11.6	12.0	12.0	10.6
5 a 9 años	12.2	11.1	11.7	11.2	12.7	10.9	11.3	12.2	12.9	12.0	11.5	14.4	12.1	13.1	12.2	13.2
10 a 14 años	11.7	13.0	11.3	10.5	11.7	9.8	13.2	12.8	12.7	12.7	12.1	14.1	11.8	12.4	11.4	10.9
15 a 24 años	19.1	18.0	19.7	20.1	18.4	21.4	18.2	17.8	22.0	20.2	18.0	19.5	18.3	18.7	18.1	19.2
25 a 34 años	13.7	13.2	12.8	15.2	13.0	13.4	10.0	12.7	9.7	11.4	10.8	12.5	14.1	13.1	14.9	14.9
35 a 44 años	11.9	12.4	12.0	13.1	9.8	11.8	10.2	11.3	8.2	9.9	10.4	10.1	11.4	12.7	13.0	11.8
45 a 54 años	8.6	8.5	7.6	9.2	8.3	9.6	8.5	8.6	9.1	9.8	8.7	8.0	9.5	7.0	8.1	8.3
55 a 64 años	5.4	6.1	6.5	5.1	6.7	6.6	7.2	6.9	7.0	5.3	8.0	3.9	4.6	5.6	5.1	5.4
65 y más	6.1	8.5	6.1	5.4	7.1	7.8	9.8	7.8	7.4	7.2	10.2	4.2	6.6	5.4	5.3	5.7
Relación de parentesco																
Jefe(a)	23.5	25.9	23.4	25.1	23.3	24.9	22.9	23.9	23.3	23.3	24.4	22.3	22.0	22.7	22.9	24.3
Cónyuge	16.9	19.0	18.0	19.1	17.7	18.9	16.3	18.1	14.7	15.6	15.8	15.6	16.2	16.4	15.9	17.0
Hijo/hija	45.6	45.5	47.5	45.7	47.1	45.0	46.7	49.8	46.0	45.3	45.9	48.8	44.8	43.9	44.1	46.2
Otros parientes	13.0	8.4	9.9	8.9	11.3	10.8	13.5	7.6	15.6	14.9	13.0	12.1	15.9	15.9	16.1	11.9
Otros no parientes	1.0	1.3	1.1	1.2	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	0.6
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**46505**	**2100**	**1980**	**5942**	**2408**	**2152**	**2373**	**2311**	**2199**	**2583**	**2106**	**2346**	**2779**	**2572**	**7046**	**2403**
Estado civil o conyugal (a)																
Unión libre	17.5	8.2	8.4	11.7	8.3	3.5	7.1	3.0	5.6	3.9	5.1	36.9	27.6	38.2	25.6	20.7
Casado(a)	35.4	44.4	44.8	42.9	48.0	50.7	42.6	50.6	44.2	47.4	42.6	15.4	24.7	15.0	26.9	31.8
Separado(a)/Divorciado(a)	5.8	4.5	3.8	4.6	2.7	4.9	2.2	3.0	3.2	3.5	3.0	5.9	6.9	7.2	8.8	7.3
Viudo(a)	4.0	4.0	3.7	2.9	4.8	3.1	5.7	5.6	4.5	4.9	6.4	3.5	3.8	4.1	4.2	4.1
Soltero(a)	37.3	38.9	39.2	37.9	36.2	37.8	42.4	37.9	42.5	40.4	43.0	38.2	37.1	35.4	34.4	36.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**33387**	**1567**	**1414**	**4433**	**1692**	**1660**	**1707**	**1687**	**1549**	**1835**	**1551**	**1564**	**1991**	**1808**	**5015**	**1722**
Nivel de instrucción (b)																
Ninguno	11.1	8.6	12.2	8.3	16.3	12.0	16.9	16.6	13.6	10.8	11.3	12.3	13.1	14.1	9.9	9.6
Primario	48.8	58.8	51.9	41.0	54.2	46.2	57.2	53.5	62.6	58.4	52.9	52.1	50.6	52.6	45.8	46.6
Secundario	30.2	26.6	26.0	35.8	22.9	28.5	19.8	22.1	20.2	21.6	25.3	28.3	27.0	26.5	34.7	35.6
Superior	9.8	5.9	9.4	14.8	6.6	13.3	6.1	7.7	3.5	9.0	10.4	7.3	9.2	6.8	9.4	8.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**41254**	**1908**	**1737**	**5338**	**2113**	**1963**	**2100**	**2082**	**1957**	**2287**	**1889**	**2034**	**2458**	**2263**	**6203**	**2148**
Condición de actividad (c)																
Trabaja	54.3	58.2	57.1	56.1	60.4	64.3	70.8	64.4	48.0	54.9	49.8	51.3	49.7	49.6	51.0	55.7
No trabaja	45.7	41.8	42.9	43.7	39.6	35.7	29.2	35.6	52.0	45.1	50.1	48.7	50.3	50.4	48.9	44.3
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**35591**	**1674**	**1506**	**4671**	**1807**	**1729**	**1831**	**1800**	**1674**	**1977**	**1646**	**1697**	**2121**	**1927**	**5346**	**1832**
Grupo étnico																
Mestizo	87.6	94.6	74.2	92.1	75.8	78.1	81.3	57.2	75.0	89.4	93.0	58.3	99.0	89.5	92.8	93.9
Indígena	7.0	0.6	16.7	2.6	22.2	19.0	18.3	41.6	23.3	6.3	3.2	0.2	0.1	1.4	1.9	3.0
Otro	5.4	4.8	9.1	5.3	2.0	3.0	0.4	1.2	1.6	4.3	3.8	41.5	0.9	9.1	5.3	3.0
Quintil económico																
1 (más pobre)	22.6	29.4	27.4	10.5	40.6	12.8	47.1	33.9	20.1	17.1	30.2	39.6	33.6	31.6	18.5	17.5
2	20.9	22.8	19.0	12.2	21.4	16.6	22.8	25.5	30.4	21.8	26.9	21.4	25.7	28.5	22.0	19.9
3 (intermedio)	20.1	20.3	19.0	19.4	16.4	21.2	14.0	16.7	23.8	16.5	16.6	16.7	17.8	19.4	23.4	25.5
4	19.2	16.2	16.8	24.7	11.2	25.8	9.7	13.7	15.6	22.6	13.9	12.0	14.4	11.4	20.6	22.2
5 (más rico)	17.3	11.2	17.8	33.2	10.5	23.6	6.4	10.2	10.1	22.1	12.5	10.4	8.5	9.0	15.5	14.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**46505**	**2100**	**1980**	**5942**	**2408**	**2152**	**2373**	**2311**	**2199**	**2583**	**2106**	**2346**	**2779**	**2572**	**7046**	**2403**

(a) Población de 12 años y más; (b) Población de 5 años y más; (c) Población de 10 años y más

5. Características de las mujeres entrevistadas y de los nacidos vivos en el período julio 1999 a junio 2004

5.1 Características de las mujeres en edad fértil entrevistadas

El propósito de esta sección es describir la situación de las mujeres en edad fértil entrevistadas en el país, lo que es de gran utilidad para entender el contexto de la reproducción, de la salud, y para el cálculo de indicadores de la situación de la mujer, que se espera sirvan como punto de referencia para la interpretación de los resultados presentados en los capítulos que a ella se refieren y que fueron obtenidos a través de la aplicación del cuestionario MEF.

Las principales características a nivel nacional, por área y lugar de residencia (región, dominios de estudio y provincia) son: edad, estado civil o conyugal, nivel de instrucción, grupo étnico, clasificación migratoria, afiliación o beneficiaria del Seguro Social, seguro médico, situación de empleo, número de hijos vivos, y categorización según el quintil económico, por la investigación sobre gastos de consumo de los hogares entrevistados (Cuadros 5.1 y 5.2). Igualmente se presenta información sobre instrucción, cruzada con edad actual y edad en que la mujer dejó de estudiar (Cuadro 5.3).

5.1.1 Características generales

La distribución por edad de las mujeres entrevistadas en la ENDEMAIN 2004 es similar a la encontrada en 1999; la quinta parte son menores de 20 años y la proporción disminuye hasta el 9 por ciento para mujeres de 45-49 años; así mismo, un poco más de la mitad son menores de 30 años. La estructura por edad de las mujeres es bastante regular por área, región y dominios de estudio, excepto la estructura de Galápagos y quizá el mayor porcentaje de mujeres de 15 a 19 años en el área rural de la Sierra y en la Amazonía y el menor porcentaje de mujeres de 15 a 24 años en la Costa comparado con la Sierra (Cuadro 5.1).

Casi igual a la encuesta de 1999, cerca de la tercera parte son solteras y el 59 por ciento están en unión (unidas y casadas). Sin embargo, según los datos registrados en el 2004, aumenta el porcentaje de mujeres en unión libre y disminuye el de legalmente casadas. El estado conyugal de unión libre es bastante alto en la Costa, supera al estado civil de casada, especialmente en su área rural, donde la unión libre es más del doble al de casada legalmente, teniendo como contrapartida el menor porcentaje de mujeres solteras. Esta preferencia conyugal en la Sierra, ha sido secularmente inversa al punto que en dominio rural Sierra, las casadas tienen porcentaje cinco veces mayor que las unidas y tiene 36 por ciento de solteras.

El nivel de instrucción de las mujeres está asociado íntimamente con el comportamiento reproductivo, planificación familiar, experiencia sexual, uso de servicios de salud, y a las prácticas relacionadas con la salud de ella y la de sus hijos. Es evidente la mejora en el nivel educativo de las mujeres con respecto a la encuesta de 1999; menores porcentajes de mujeres sin instrucción, mayores en el nivel secundario y especialmente en el superior. Los avances son por otra parte más significativos en mujeres que viven en el área rural del país, destacándose principalmente la mayor participación de la mujer rural en el nivel universitario. En la región Sierra, especialmente en su área rural, y en el área rural de la Costa, se encuentran los mayores porcentajes de mujeres sin instrucción. Por el contrario, donde hay más mujeres con secundaria completa es en área urbana, Quito, Guayaquil, resto urbano de la Costa y Galápagos. Los dominios con la mayor proporción de mujeres con instrucción universitaria son Quito, resto urbano de la Sierra, Guayaquil y Galápagos, con porcentajes, que en el caso de los dos primeros dominios, superan el 25 por ciento.

La auto-declaración de mujeres mestizas llega al 82 por ciento a nivel nacional, con mayor relevancia en la región Costa (86%). Cerca del 8 por ciento de las mujeres se auto-declararon indígenas, el 16 por ciento en los sectores rurales, 13 por ciento en la región Sierra y un mayor porcentaje en la Amazonía (20%). En el área rural de la Sierra, casi una de cada cuatro mujeres se auto-declaró como indígena. Las provincias con porcentajes significativos más altos de población indígena son: Cañar (17%), Imbabura (21%), Cotopaxi (30%) y notoriamente Chimborazo (42%) (Gráfico 5.1). El porcentaje de mujeres que dijeron ser blancas es más importante especialmente en áreas urbanas (8%). Como era de esperarse, el porcentaje de registro de negra como grupo étnico, es más importante en la Costa (4.6%), por la influencia del mayor porcentaje de mujeres de esta raza de la provincia de Esmeraldas (37%).

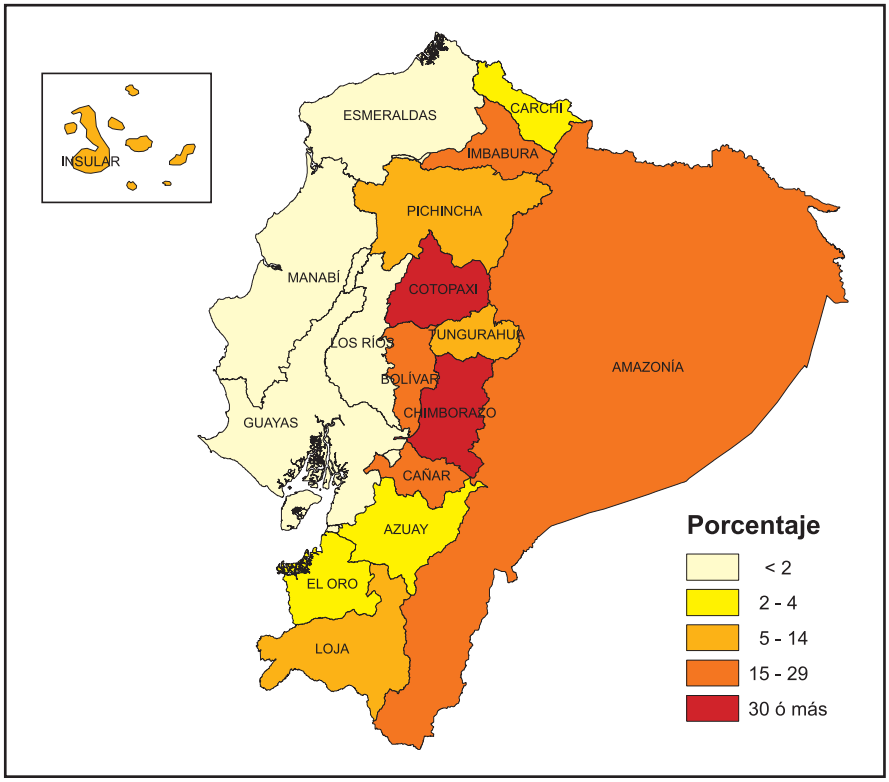
Respecto a la clasificación migratoria, la ciudad de Quito y las regiones Amazónica e Insular aparecen con mayores porcentajes de mujeres migrantes en los cinco años anteriores a la encuesta, 12, 14 y 15 por ciento, respectivamente. Entre las provincias destacan con mayor porcentaje de población migrante Pichincha (12%) y Esmeraldas (13%).

Sólo el 16 por ciento de las mujeres en edad fértil están afiliadas o son beneficiarias del seguro social público (IESS, SSC, FF.AA., Policía). Dada la mayor influencia del Seguro Social Campesino, mayor porcentaje de cobertura se encuentra en el área rural de la Sierra (20%). La desprotección de seguridad social es más evidente en la Costa, donde sólo el 12 por ciento de las mujeres en edad reproductiva está afiliada o es beneficiaria. Apenas una de cada diez mujeres de 15 a 49 años de edad tiene un seguro médico de salud público (7.3%) o privado (3.2%). El seguro médico público es quizá más importante en áreas rurales (9.5%) y el privado en sectores urbanos (4.4%). La mayor cobertura de seguros privados se encuentra en Quito, Guayaquil y Galápagos.

El 56 por ciento de las mujeres no trabajaba a la fecha de la entrevista; mayores niveles de participación laboral se encuentran en las regiones Sierra (51%) e Insular (54%). El trabajo fuera y dentro de casa a nivel nacional es del 30 y 13.6 por ciento, respectivamente, siendo así mismo más importante en estas dos regiones.

Gráfico 5.1

Mujeres indígenas de 15 a 49 años de edad, por provincia



En la distribución de las mujeres según el número de hijos actualmente vivos, en los contextos urbano-rural y regional, el porcentaje de nulíparas fluctúa entre el 28 y 34 por ciento, descendiendo rápidamente a medida que aumenta el número de hijos. A partir de 4 hijos actualmente vivos, mayores porcentajes se registran en el área rural, y en las regiones Costa y Amazonía. En los sectores rurales de la Sierra y Costa, y en toda la Amazonía, alrededor del 10 por ciento de mujeres tienen 6 o más hijos actualmente vivos.

A través de la incorporación en la encuesta del cuestionario de gastos de consumo en los hogares seleccionados de la muestra, se construyó un índice económico y se dividió a la población en cinco grupos o quintiles de riqueza, basándose en la relativa posición de los hogares en dicho índice. Los grupos de los "más pobres" y los "más ricos" se basan en este índice específico, por lo que no indican niveles absolutos de riqueza o ingreso. Varios Cuadros de este informe muestran el valor de algunos indicadores para los quintiles más bajos (más pobres), el intermedio y los más altos (más ricos). Los datos correspondientes al segundo y cuarto quintil, en la mayoría de los casos caen, como es de esperar, entre el primero, el tercero y el quinto quintiles.

De acuerdo con este índice, a nivel nacional el 43 por ciento de la población está en los quintiles más pobres (quintiles 1 y 2), el 20 por ciento en el quintil intermedio (quintil 3) y el 36 por ciento en los quintiles más ricos (quintiles 4 y 5). Esta estructura desfavorablemente es muy diferente al interior del país, tanto en los contextos urbano

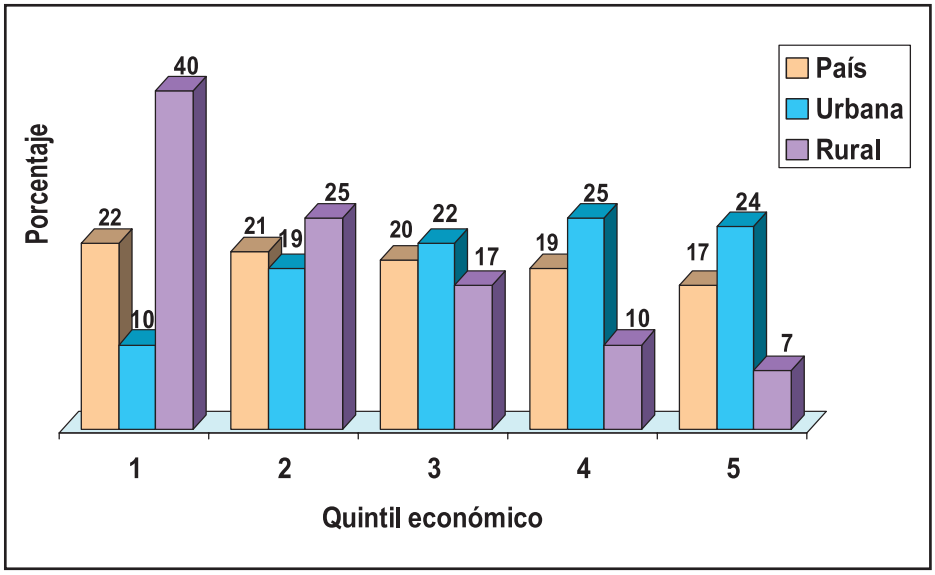
y rural como regional o por dominios de estudio. Comparando el área urbana con la rural, en la rural el 65 por ciento de la población se encuentra ubicada en los quintiles más pobres, más del doble con respecto a la urbana (29%). Por el contrario, en sectores urbanos el 24 por ciento de su población se encuentra en el quintil más rico, más de tres veces al similar quintil del área rural (7%) (Gráfico 5.2).

A nivel regional, sin considerar a la región Insular que tiene una estructura bastante diferente, en la Sierra el 40 por ciento de su población está en los quintiles más pobres, menor a la Costa (46%) y Amazonía (51%). En estas tres regiones la población en el quintil más rico es del 20, 15 y 12 por ciento, en ese mismo orden. En Galápagos es bastante bajo el porcentaje de población en los quintiles 1 y 2 (12%) y alto en los quintiles 3 y 4 (65%), siendo importante también la población en el quintil más rico (23%).

Grandes son las diferencias con respecto a dominios de estudio, están en mejor situación la población de Quito y Guayaquil. En Quito, la población de los quintiles más pobres (quintiles 1 y 2) representa el 18 por ciento y en el quintil más rico el importante 34 por ciento, incluso en mejor situación que con respecto a Guayaquil, ciudad que concentra el 25 y 24 por ciento de población en esos quintiles, en ese mismo orden. En el otro extremo se encuentra la población rural de la Sierra y Costa, pues más de la mitad en la primera y las tres cuartas partes en la segunda, se ubica en los quintiles más pobres y sólo el 10 y 2% están en el quintil más rico, respectivamente. En ambas regiones, la posición de otras ciudades está mucho más cercana a Quito y Guayaquil que con relación al área rural.

Gráfico 5.2

Mujeres en edad fértil, por área de residencia, según quintil económico



El Cuadro 5.2 presenta, a nivel provincial, todas las características sociodemográficas y económicas analizadas anteriormente, sobre las cuales se destacan algunos resultados relevantes, varios de los cuales determinan importantes diferenciales al interior del país.

La estructura de edad de las mujeres entrevistadas es bastante homogénea entre las provincias del país; sin embargo, se debe resaltar la mayor proporción de mujeres menores de 30 años (53% a nivel nacional) en las provincias de Cotopaxi, Bolívar, Cañar y Esmeraldas.

La proporción de mujeres en unión (casadas y unidas) es más alta en las provincias costeñas de Manabí, Los Ríos y Guayas, en las cuales, además de Esmeraldas, el porcentaje de mujeres que viven en unión libre es más alto que el de casadas legalmente. Este hecho determina que en estas provincias, incluida la de El Oro, tengan menores porcentajes de mujeres solteras, todo lo contrario a lo que registran las provincias de la Sierra, en especial en Carchi, Bolívar, Chimborazo, Cañar y Loja.

Con respecto al nivel de instrucción, en las provincias de la Sierra: Imbabura, Cotopaxi, Bolívar y Chimborazo, el porcentaje de mujeres sin instrucción (entre el 6% y 10%) es más alto que el promedio nacional (3%). Por el contrario, las mujeres de las provincias de Pichincha, Loja y Guayas, las que tienen mayores niveles de instrucción, si se toma como parámetro de medición el porcentaje de mujeres con secundaria completa y superior.

Como se esperaba, las mujeres indígenas (7.5% a nivel nacional) tienen mayor presencia en provincias de la Sierra, especialmente en Chimborazo (42%), Cotopaxi (30%), Bolívar (25%), Imbabura (21%), Cañar (17%) y Tungurahua (10%). El mayor porcentaje de mujeres del grupo ético negro se concentra principalmente en Esmeraldas (37%) y con gran diferencia Imbabura (6%). En general, las mujeres mestizas a nivel provincial tienen porcentajes que varían, excepto en Esmeraldas (54%) y Chimborazo (56%), entre el 64 por ciento en Cotopaxi hasta el 92 por ciento en la provincia de Los Ríos.

Sobre el 8 por ciento de mujeres entrevistadas, consideradas migrantes en los últimos 5 años a nivel nacional, a nivel provincial es de destacar especialmente a Esmeraldas (13%), Pichincha (12%) e Imbabura (10%).

Por la mayor cobertura del Seguro Social Campesino en provincias de la Sierra, a los bajos niveles de seguridad social que tienen las mujeres en todo el país (16% a nivel nacional), sobresalen los mayores porcentajes de afiliación o de beneficiarias en Loja, Chimborazo, Bolívar y Azuay, que varían entre el 23 y 28 por ciento, influyendo además en una relativa mayor cobertura de un seguro médico público. El seguro médico privado (3.2% a nivel nacional) es solamente más alto en Pichincha (6.6%) y Guayas (4.4%).

Es en cinco provincias de la Sierra (Imbabura, Tungurahua, Bolívar, Chimborazo y Azuay) donde las mujeres registran mayor participación en la actividad económica, superando al grupo de mujeres que se declararon como inactivas.

La mayor paridez de las mujeres, medida por el número de hijos actualmente vivos (4 o más hijos), la tienen mujeres de las provincias de Imbabura, Bolívar, Chimborazo y Loja en la Sierra, y de Esmeraldas en la Costa.

Si bien el porcentaje de mujeres que se encuentran en los quintiles económicos más bajos o pobres (quintiles 1 y 2) a nivel nacional es del importante 43.3 por ciento, en la mayoría de provincias supera la mitad, como son los casos de mujeres de las provincias de Bolívar (73%), Chimborazo (65%), Los Ríos (64%), Cotopaxi (64%), Esmeraldas (57%), Manabí (55%), Carchi (55%) y Cañar (52%). Por el contrario, superior al promedio nacional de mujeres que se encuentran en los quintiles más altos (quintiles 4 y 5) que es del 36 por ciento, están solamente las de Tungurahua (46%) y Pichincha (53%).

5.1.2 Nivel de instrucción, edad actual y edad al dejar de estudiar

Dado el hecho de las importantes diferencias en los indicadores sobre fecundidad, salud sexual y reproductiva, y de otros temas investigados con respecto a la variable educación, que han sido observadas en investigaciones anteriores y en la presente encuesta, en el Cuadro 5.3 se presenta el nivel de instrucción alcanzado por las mujeres de 15 a 49 años de edad, según la edad actual y la edad que tenían al dejar de estudiar.

A nivel nacional, la escolaridad promedio de las mujeres en edad fértil es de 8.7 años, indicador que es bastante regular de acuerdo a las edades actuales de las mujeres, aunque un poco más elevado entre los 20 y 34 años y menor especialmente en aquellas del grupo extremo de 45 a 49 años. Como era de esperar, el promedio de años de instrucción completados aumenta a medida que la edad al dejar de estudiar es más alta; de 2.4 años entre aquellas que salieron del sistema escolar antes de los 10 años hasta 14.3 años entre las que dejaron el estudio a partir de los 25 o más años de edad.

La proporción de mujeres sin escolaridad se incrementa de alrededor del 1 por ciento en el grupo de 15 a 19 años al 10 por ciento en el grupo de 45-49 años. Por el contrario, la proporción con instrucción superior y postgrado desciende del 23 por ciento en mujeres de 20 a 24 años al 16 por ciento en el grupo de 45 a 49 años. Excepto el grupo de 15 a 19 años, en donde es mayor la probabilidad de que las mujeres continúen sus estudios, se puede afirmar que la educación promedio desciende en la medida en que aumenta la edad.

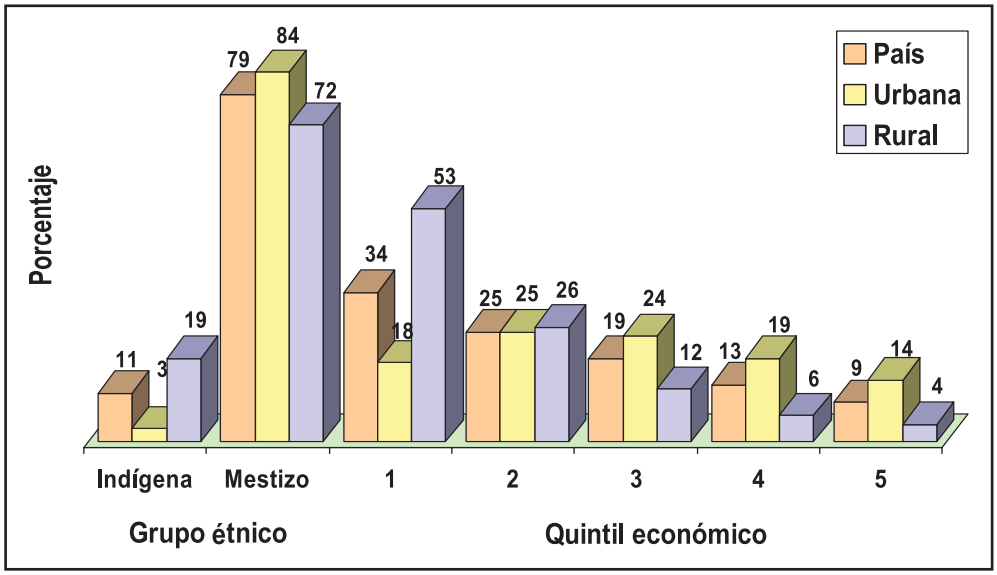
5.2 Características de los nacidos vivos en el período julio 1999 a junio 2004

En los Cuadros 5.4 y 5.5 se presentan las distribuciones de los(as) nacidos(as) vivos(as) en los cinco años anteriores a la encuesta, por área, región, dominio de estudio y provincia, según características de la madre y del nacimiento, además de una distribución sobre el intervalo previo al nacimiento.

A nivel nacional, el 85 por ciento de los nacidos vivos son de mujeres casadas o unidas y un 5 por ciento de madres solteras. Uno de cada cinco nacimientos son de mujeres menores de 20 años, dos de cada cuatro de mujeres de 20 a 29 años y uno de cada cuatro de madres entre 30 y 39 años de edad.

Gráfico 5.3

Nacidos vivos, por área de residencia, según grupo étnico y quintil económico



Más de la mitad de los nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta son de mujeres sin instrucción o con nivel primario, el 38 por ciento de madres con nivel secundario y el 11 por ciento de mujeres con instrucción superior. El 79 por ciento de los nacidos vivos es de mujeres que se declararon mestizas, un 11 por ciento de indígenas y el restante 10 por ciento se reparten mujeres de los grupos étnicos blanco y otro, en el cual está incluida la población negra (Gráfico 5.3).

Cerca de la tercera parte de los nacidos vivos en el período son del orden de nacimiento primero, y más de la mitad lo son entre el orden segundo y cuarto. Conforme a lo esperado, más nacimientos ocurren del sexo masculino, excepto en Galápagos que dado el bajo número de nacimientos ocurrió lo contrario. El 26 por ciento de los nacimientos ocurrieron antes de haber transcurrido 24 meses del nacimiento anterior, intervalo corto que tiene repercusiones en la salud y la fecundidad, un 38 por ciento entre 24 y 47 meses, y el restante 36 por ciento entre 48 y más meses.

A nivel de área, región y dominio de estudio, es de destacar los más altos porcentajes de hijos de madres solteras y de mujeres con bajos niveles de instrucción el área rural, la Sierra y sectores rurales de esta misma región; en este último caso, también el área rural de la Costa. Como se presupone, mayor número de nacidos vivos de madres indígenas se encuentra en área rurales, especialmente de la Sierra y en la Amazonía. El 65 por ciento de los hijos nacidos vivos en la Amazonía son de madres ubicadas en los quintiles económicos más bajos, siendo más grave esta situación en el área rural de la Sierra (72%) y principalmente en sectores rurales de la Costa (85%).

A nivel provincial (Cuadro 5.5) sobresale la mayor frecuencia de nacidos vivos de madres solteras en Carchi, Cotopaxi, Bolívar y Loja. Mayores porcentajes de hijos de mujeres menores de 20 años en Cotopaxi, Esmeraldas y Los Ríos, y de mujeres de 40 a 49 años de edad en Imbabura, Chimborazo, Cañar, Loja y Esmeraldas. Hijos de madres con bajos niveles de instrucción (ninguno y primario) son más frecuentes en provincias de la Sierra, especialmente en Imbabura, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo, Cañar y Azuay.

Los mayores porcentajes de nacidos vivos de madres indígenas se evidencian principalmente en provincias de la Sierra, entre las cuales sobresalen Imbabura, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo y Cañar. En la provincia de Esmeraldas es evidente el alto porcentaje de hijos de madres de raza negra, el cual se encuentra en alrededor del 40 por ciento.

Más de la mitad de los nacidos vivos en las provincias de Carchi, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo y Los Ríos, son de madres que se ubican en el quintil económico más pobre, y sobrepasa el 65 por ciento considerando los quintiles 1 y 2, en las provincias de Carchi, Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo, Cañar, Loja, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos.

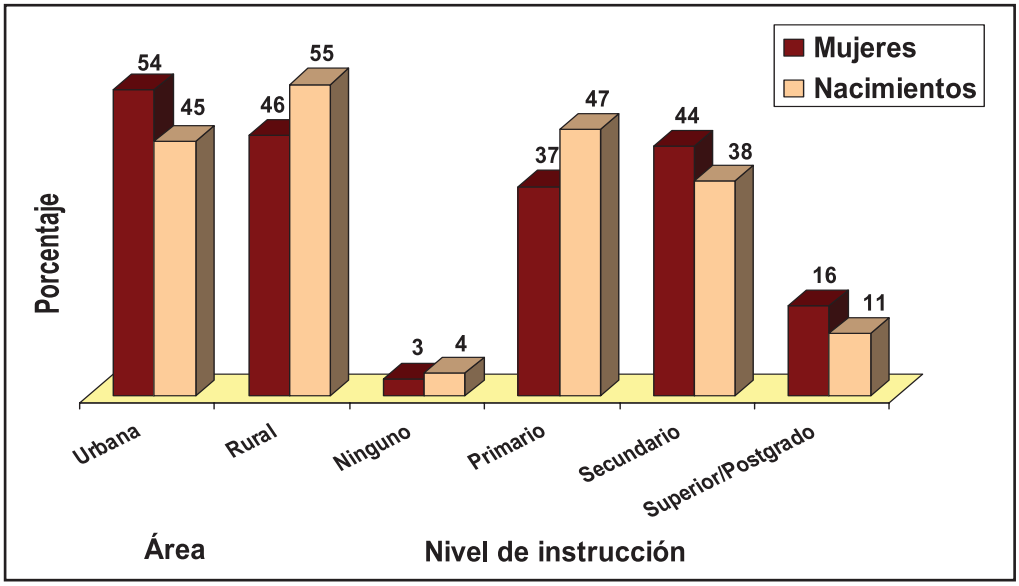
En el Cuadro 5.6 se compara la distribución de las mujeres de 15 a 49 años de edad con la distribución de los(las) hijos(as) nacidos(as) vivos(as) en el período julio de 1999 a junio del 2004, según área, región y nivel de instrucción de la madre. Puede observarse que la distribución de los(las) nacidos(as) vivos(as) es diferente a la distribución de las mujeres, lo cual es el resultado de los diferenciales en la fecundidad entre los distintos grupos de mujeres.

Con respecto al área de residencia, el 54 por ciento de mujeres viven en al área urbana y su complemento (46%) en la rural, pero las primeras aportan el 45 por ciento de los nacimientos y las segundas el 55 por ciento. Con respecto a la región de residencia, las mujeres que más nacimientos aportan, en términos relativos, son las que viven en la Amazonía y en la Costa, ocurriendo lo contrario con mujeres residentes en las regiones Insular y Sierra. En la Costa las mujeres representan el 37 por ciento y aportan con el 40 por ciento de los nacimientos, en cambio en la Sierra representan el 56 por ciento y su aporte es del 52 por ciento de nacimientos (Gráfico 5.4).

En relación con la instrucción de las mujeres, aquellas que tienen bajos niveles de escolaridad (ninguno y primario) representan el 40 por ciento del total y aportan con más de la mitad de los nacimientos (51%); en el caso contrario, el restante 60 por ciento de mujeres con nivel de instrucción secundario o superior, aportan con menos de la mitad de los nacimientos (49%) (Gráfico 5.4). Los diferenciales en la fecundidad, según éstas y otras características seleccionadas de las mujeres, serán analizados en el capítulo 6 de este informe.❖

Gráfico 5.4

Mujeres entrevistadas y nacidos vivos, según área y nivel de instrucción de la madre



Cuadro 5.1

Mujeres en edad fértil entrevistadas, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Edad actual													
15-19	20.9	19.6	22.9	21.9	19.4	20.7	23.8	19.3	17.5	20.4	19.8	27.4	21.2
20-24	17.4	17.5	17.3	18.3	18.8	18.1	18.1	16.7	18.6	15.4	16.0	15.4	15.2
25-29	14.7	14.7	14.9	14.4	15.1	14.4	14.2	15.0	13.9	14.9	16.5	15.0	17.5
30-34	13.2	13.5	12.8	12.3	12.2	13.3	11.7	14.1	12.8	14.8	14.8	14.4	15.2
35-39	13.1	13.6	12.3	13.0	14.1	12.8	12.5	13.4	13.8	13.9	12.3	11.0	16.5
40-44	11.6	11.6	11.5	11.3	10.7	11.7	11.3	12.2	13.4	11.3	11.8	9.1	10.8
45-49	9.0	9.5	8.3	8.9	9.6	9.1	8.4	9.3	9.9	9.2	8.8	7.7	3.7
Estado civil o conyugal													
Casada	36.6	35.1	39.0	45.8	43.8	43.4	48.2	27.1	28.4	29.4	22.3	37.1	39.4
Unida	22.6	22.3	23.1	10.2	10.7	11.6	9.3	35.0	32.0	28.9	47.4	26.6	23.6
Viuda	1.3	1.4	1.2	1.5	1.1	1.5	1.7	1.3	1.7	1.5	0.5	0.5	0.7
Divorciada/Separada	9.1	11.3	5.8	7.1	10.9	7.9	4.7	11.6	11.6	14.0	8.2	6.2	8.1
Soltera	30.3	29.8	31.0	35.4	33.6	35.7	36.2	25.1	26.4	26.3	21.6	29.5	28.3
Nivel de instrucción													
Ninguna	3.2	1.7	5.7	3.9	1.9	2.0	6.0	2.6	1.5	1.8	5.1	2.7	2.7
Primaria Incompleta	11.7	6.9	19.3	13.1	7.4	8.0	18.8	10.5	5.9	7.5	20.5	10.4	0.7
Primaria Completa	24.8	17.5	36.1	25.5	11.6	17.7	36.6	23.9	17.0	20.7	37.1	26.0	14.5
Secundaria Incompleta	28.8	31.9	24.0	26.5	34.4	27.1	22.5	30.6	34.3	31.0	25.3	34.4	32.3
Secundaria Completa	15.3	19.8	8.3	13.3	19.0	17.8	8.0	17.1	19.8	21.3	7.8	17.1	27.9
Superior/Postgrado	16.2	22.3	6.6	17.6	25.7	27.4	8.1	15.3	21.5	17.7	4.2	9.3	21.9
Grupo étnico													
Indígena	7.5	2.3	15.8	12.5	5.1	2.2	21.8	1.3	1.7	0.9	1.3	19.8	7.4
Mestizo	82.1	86.1	75.9	79.4	85.2	88.7	71.3	85.8	84.8	85.5	87.6	74.0	77.8
Blanco	6.5	7.5	5.0	6.3	7.6	7.3	5.1	7.0	9.1	7.0	4.4	4.1	10.4
Negro	3.0	3.3	2.7	1.6	1.9	1.6	1.4	4.6	3.0	5.5	5.4	2.0	4.0
Otro	0.8	0.8	0.6	0.3	0.2	0.1	0.4	1.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4
Clasificación migratoria													
Nativa	92.4	91.2	94.4	91.8	88.0	89.9	94.8	93.7	94.7	92.0	94.7	86.3	84.8
Migrante	7.6	8.8	5.6	8.2	12.0	10.1	5.2	6.3	5.3	8.0	5.3	13.7	15.2
Afiliada o beneficiaria de Seguro Social													
Si	15.7	13.9	18.4	19.7	20.2	17.8	20.4	11.5	10.8	9.5	15.0	16.8	17.2
No	84.3	86.1	81.6	80.3	79.8	82.2	79.6	88.5	89.2	90.5	85.0	83.2	82.8
Seguro médico													
Público	7.3	5.9	9.5	8.6	6.5	8.6	9.6	5.7	4.1	4.6	9.4	10.2	9.1
Privado	3.2	4.4	1.3	3.6	9.0	2.8	1.5	2.9	5.9	1.9	0.7	0.9	6.4
Público y Privado	0.5	0.8	0.1	0.7	2.1	0.4	0.2	0.4	0.8	0.2	0.0	0.1	0.7
Ninguno	88.6	88.5	88.8	86.8	82.2	87.9	88.4	90.5	88.5	93.1	89.6	87.9	83.2
No sabe	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.7	0.2	0.3	0.8	0.7
Situación de empleo													
No trabaja	55.9	54.4	58.1	48.6	50.7	52.0	45.7	63.1	54.8	59.0	79.5	57.6	45.8
Trabaja fuera	30.5	32.4	27.6	35.7	37.8	33.3	36.1	25.4	30.5	29.6	13.2	27.6	39.7
Trabaja dentro	13.6	13.2	14.3	15.6	11.5	14.7	18.1	11.4	14.7	11.4	7.3	14.8	14.5
No. de hijos vivos													
0	30.9	31.5	29.9	34.0	34.4	35.3	33.0	28.0	29.6	29.1	24.4	28.0	30.3
1	15.9	17.0	14.1	16.6	17.2	18.4	15.2	15.2	16.6	15.6	12.8	14.6	28.3
2	19.1	21.2	15.8	18.1	22.5	19.6	15.1	20.4	22.2	20.9	17.4	16.0	20.2
3	14.9	15.3	14.4	13.1	13.5	13.0	12.9	16.9	16.6	16.9	17.4	13.8	12.5
4	8.9	8.1	10.1	8.1	7.3	7.2	9.0	9.8	9.2	8.6	12.1	8.8	5.1
5	4.5	3.6	5.9	4.2	2.3	3.1	5.7	4.5	3.4	4.1	6.4	7.5	3.4
6 ó más	5.9	3.4	9.7	6.0	2.7	3.4	9.0	5.2	2.4	4.7	9.5	11.2	0.3
Quintil económico													
1 (más pobre)	22.0	10.2	40.4	22.0	6.5	9.9	36.4	21.4	8.1	15.5	46.6	28.0	1.7
2	21.3	18.8	25.0	18.2	11.3	15.3	23.2	24.3	18.6	26.7	28.3	22.6	10.4
3 (intermedio)	20.2	22.3	17.0	19.2	18.9	20.8	18.4	21.9	24.9	23.9	15.3	14.4	30.0
4	19.2	24.8	10.4	20.0	29.3	26.3	12.1	17.8	25.0	18.8	7.3	23.4	35.0
5 (más rico)	17.3	23.9	7.1	20.5	34.1	27.7	10.0	14.6	23.5	15.2	2.4	11.5	22.9
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10814**	**5876**	**4938**	**6083**	**871**	**1904**	**3308**	**3944**	**983**	**1639**	**1322**	**542**	**245**

Cuadro 5.2

Mujeres en edad fértil entrevistadas, por provincia, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Provincia														
		Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Edad actual																
15-19	20.9	23.3	20.0	21.1	25.8	20.6	22.8	25.3	26.8	19.3	22.3	25.4	20.7	19.3	17.4	23.0
20-24	17.4	15.9	16.6	17.9	18.7	20.5	19.0	17.5	18.6	19.3	17.8	18.5	15.3	15.8	17.8	12.8
25-29	14.7	14.2	12.2	15.4	14.5	15.6	14.6	12.2	14.6	14.4	12.0	16.3	15.3	15.2	15.2	12.3
30-34	13.2	13.9	13.5	11.6	11.9	10.3	13.4	13.4	12.4	14.3	11.7	10.4	12.8	15.9	14.7	14.2
35-39	13.1	14.9	15.2	14.1	11.0	12.8	11.5	12.7	11.6	10.2	12.7	9.8	15.0	12.2	13.3	14.2
40-44	11.6	10.6	12.5	10.3	11.0	13.5	10.7	11.1	9.0	12.8	12.4	11.1	10.9	12.7	12.4	13.2
45-49	9.0	7.2	10.0	9.5	7.1	6.6	8.1	7.8	7.0	9.6	11.2	8.6	10.0	8.8	9.2	10.3
Estado civil o conyugal																
Casada	36.6	40.3	47.1	43.9	44.4	52.9	41.4	47.2	43.9	49.6	45.8	14.0	27.4	17.1	29.0	34.5
Unida	22.6	10.8	12.5	12.9	11.1	5.4	11.2	6.0	8.8	8.0	7.4	42.4	35.5	49.4	33.4	24.0
Viuda	1.3	1.6	1.1	1.0	1.4	1.2	1.7	2.8	1.8	2.4	1.3	1.5	1.2	2.0	1.2	1.2
Divorciada/Separada	9.1	6.7	6.8	9.7	4.0	5.7	7.5	4.1	3.6	5.0	6.1	12.3	11.8	11.2	11.7	10.0
Soltera	30.3	40.7	32.5	32.4	39.1	34.8	38.2	39.9	41.9	35.1	39.4	29.7	24.1	20.4	24.8	30.2
Nivel de instrucción																
Ninguna	3.2	1.6	6.0	3.3	7.0	1.8	9.8	8.8	3.8	2.2	0.9	2.1	4.4	4.5	1.8	1.9
Primaria Incompleta	11.7	13.5	18.9	9.8	17.6	11.0	14.1	14.2	15.1	22.0	7.3	21.2	14.2	12.6	8.0	8.3
Primaria Completa	24.8	32.3	21.9	17.3	30.0	30.6	36.7	31.9	38.7	32.0	29.3	21.2	27.2	26.0	22.9	22.8
Secundaria Incompleta	28.8	26.5	22.2	32.0	26.0	24.3	20.2	23.4	21.0	17.4	27.8	30.3	25.1	28.8	32.1	35.2
Secundaria Completa	15.3	12.6	15.1	16.8	8.3	10.8	10.5	8.8	8.9	12.8	10.8	11.2	14.8	14.8	18.8	18.2
Superior/postgrado	16.2	13.5	16.0	20.8	11.1	21.5	8.6	12.9	12.5	13.4	23.9	14.0	14.4	13.3	16.4	13.6
Grupo étnico																
Indígena	7.5	3.0	20.6	5.5	30.3	10.0	24.9	42.1	17.3	3.9	5.7	0.3	0.2	1.1	1.4	3.8
Mestizo	82.1	85.7	68.0	84.7	63.5	82.0	68.0	56.0	79.5	89.3	84.0	54.1	91.6	92.5	86.6	83.7
Blanco	6.5	7.5	4.4	8.0	4.6	7.7	5.3	1.8	2.7	5.7	6.9	6.3	5.7	3.7	7.9	8.4
Negro	3.0	3.1	6.2	1.6	1.4	0.1	1.2	0.1	0.5	0.9	3.4	36.7	1.9	1.1	2.9	2.3
Otro	0.8	0.7	0.8	0.3	0.2	0.2	0.5	0	0	0.2	0.1	2.6	0.6	0.7	1.2	1.8
Clasificación migratoria																
Nativa	92.4	92.9	90.5	88.2	95.2	96.3	94.1	96.6	97.7	93.2	91.5	87.1	94.4	93.3	94.5	92.0
Migrante	7.6	7.1	9.5	11.8	4.8	3.7	5.9	3.4	2.3	6.8	8.5	12.9	5.6	6.7	5.5	8.0
Afiliada o beneficiaria de Seguro Social																
Si	15.7	13.9	18.4	18.5	16.3	13.5	24.4	25.3	13.7	23.7	28.0	13.2	16.0	9.1	10.0	12.3
No	84.3	86.1	81.6	81.5	83.7	86.5	75.6	74.7	86.3	76.3	72.0	86.8	84.0	90.9	90.0	87.7
Seguro médico																
Público	7.3	11.1	0.6	6.5	6.2	6.2	10.1	13.9	4.6	14.1	16.6	8.4	8.0	3.8	4.8	6.7
Privado	3.2	1.3	3.0	6.6	2.1	1.8	0.1	1.2	0.3	2.2	0.9	1.1	1.2	0.8	4.4	1.3
Público y Privado	0.5	0.0	0.2	1.4	0.0	0.3	0.4	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	.
Ninguno	88.6	87.5	95.7	85.1	91.2	91.6	88.8	84.6	94.3	83.3	82.5	89.9	90.6	94.3	89.7	92.0
No sabe	0.4	0.1	0.5	0.3	0.5	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.6	0.2	0.7	0.5	.
Situación de empleo																
No trabaja	55.9	49.9	42.8	51.5	55.0	42.7	35.6	30.4	64.8	42.6	63.1	65.9	68.7	73.5	59.7	59.6
Trabaja fuera	30.5	37.9	33.1	35.1	35.7	37.8	54.0	42.4	21.3	38.2	27.3	22.9	23.2	18.7	27.2	28.4
Trabaja dentro	13.6	12.2	24.1	13.3	9.4	19.4	10.4	27.2	13.9	19.2	9.6	11.2	8.1	7.9	13.1	12.0
No. de hijos vivos																
0	30.9	33.0	28.4	32.7	35.1	36.4	28.8	37.9	39.9	34.0	35.3	32.5	26.9	23.5	28.0	31.5
1	15.9	18.9	18.5	16.6	17.1	18.7	18.7	12.7	16.8	17.2	13.7	13.0	12.5	18.5	15.9	14.8
2	19.1	18.4	16.0	21.2	15.2	18.1	16.6	14.7	13.1	16.4	15.3	16.4	19.6	17.6	21.9	18.9
3	14.9	14.2	14.9	14.2	12.5	12.1	9.8	12.0	12.3	12.0	11.8	11.1	19.1	17.5	16.6	17.7
4	8.9	8.4	10.5	8.6	7.5	6.3	9.7	8.5	7.1	6.5	8.6	10.0	9.1	11.0	10.2	7.2
5	4.5	4.7	4.3	2.8	5.9	4.9	4.8	5.4	4.7	4.7	6.1	5.8	5.6	4.5	4.1	3.9
6 ó más	5.9	2.4	7.4	3.9	6.7	3.5	11.7	8.7	6.1	9.2	9.2	11.2	7.1	7.4	3.4	6.0
Quintil económico																
1 (más pobre)	22.0	35.0	25.2	11.5	43.2	18.3	43.9	40.6	27.1	17.6	29.6	30.7	29.0	36.3	15.4	20.3
2	21.3	19.7	17.4	15.4	20.5	15.9	29.0	24.0	24.7	18.7	18.1	26.1	26.2	28.1	23.1	22.1
3 (intermedio)	20.2	18.7	18.7	20.3	16.2	20.3	14.1	15.4	21.3	20.9	17.5	18.8	21.8	16.8	22.8	23.9
4	19.2	16.3	19.0	24.2	11.6	23.1	8.2	11.5	16.8	23.3	15.7	12.3	13.9	11.2	20.8	18.7
5 (más rico)	17.3	10.2	19.7	28.6	8.5	22.4	4.8	8.5	10.1	19.6	19.1	12.1	9.0	7.6	17.9	15.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10814**	**511**	**448**	**1480**	**553**	**484**	**496**	**528**	**520**	**574**	**489**	**517**	**622**	**576**	**1631**	**598**

Cuadro 5.3

Mujeres entrevistadas, por nivel de instrucción, según edad actual y edad al dejar de estudiar.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Edad actual y edad al dejar de estudiar	Nivel de instrucción						Total	No. de casos	Educación promedio
	Ninguna	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Superior / Postgrado			
Total	**3.2**	**11.7**	**24.8**	**28.8**	**15.3**	**16.2**	**100.0**	**10814**	**8.7**
Edad actual									
15-19	0.8	6.9	18.2	56.4	13.1	4.6	100.0	1757	8.8
20-24	1.2	7.3	24.0	24.0	20.6	22.9	100.0	1809	9.6
25-29	1.9	10.2	28.8	22.1	16.3	20.6	100.0	1853	9.2
30-34	2.0	11.2	29.4	23.0	17.7	16.7	100.0	1748	8.9
35-39	5.0	14.2	26.2	21.4	14.6	18.6	100.0	1533	8.6
40-44	7.0	18.7	24.8	20.2	11.5	17.7	100.0	1231	8.1
45-49	9.5	22.3	25.9	15.3	10.7	16.3	100.0	883	7.4
Edad al dejar de estudiar									
Nunca asistió	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	394	0.0
< 10	1.5	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	312	2.4
10-14	0.1	24.6	66.7	8.6	0.0	0.0	100.0	3620	5.5
15-19	0.0	3.7	13.1	50.1	30.5	2.6	100.0	2695	9.4
20-24	0.1	0.9	3.3	18.3	30.8	46.6	100.0	1225	12.7
25-29	0.0	0.4	2.6	11.5	19.9	65.7	100.0	500	14.3
30-49	0.4	1.0	4.5	9.8	15.9	68.4	100.0	267	14.3
No responde	0.6	30.6	22.3	26.6	9.9	10.0	100.0	179	7.5
Asiste actualmente	0.0	1.8	2.1	53.6	13.8	28.8	100.0	1622	11.2

Cuadro 5.4

Nacidos vivos, por área, región y dominio de estudio, según características seleccionadas de las madres y de los nacimientos. Nacidos vivos en el período Julio de 1999 a Junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urb. Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urb. Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
Estado civil o conyugal													
Casada/unida	84.8	83.2	86.8	84.3	82.8	86.3	84.0	84.7	85.8	79.7	88.9	90.2	90.1
Divorciada/Separada	10.1	12.5	7.2	8.6	12.5	8.2	7.3	12.1	11.0	16.5	8.4	4.9	5.0
Soltera	5.1	4.3	6.0	7.1	4.7	5.5	8.7	3.3	3.3	3.8	2.7	4.9	5.0
Edad de la madre al nacimiento													
< 20	20.1	20.1	20.2	19.4	20.2	20.6	18.6	20.5	21.5	18.7	21.4	23.0	16.5
20-29	51.2	51.7	50.5	50.5	49.9	51.6	50.2	52.3	51.4	53.2	52.1	47.1	50.4
30-39	25.5	26.1	24.8	26.0	26.2	25.6	26.2	25.0	25.9	26.0	23.0	26.3	32.2
40-49	3.2	2.1	4.4	4.1	3.7	2.3	5.0	2.3	1.2	2.1	3.4	3.6	0.8
Nivel de instrucción													
Ninguno	4.1	1.5	7.1	5.3	2.7	1.3	7.9	3.1	0.9	2.3	6.0	2.7	1.7
Primario	47.1	32.2	64.7	50.8	27.4	36.6	65.5	43.7	26.6	39.0	64.6	47.1	16.5
Secundario	38.2	50.0	24.4	31.7	50.1	39.3	21.6	43.6	57.9	46.6	27.1	44.0	58.7
Superior	10.6	16.4	3.8	12.2	19.8	22.7	4.9	9.6	14.6	12.1	2.3	6.3	23.1
Grupo étnico													
Indígena	10.7	3.4	19.4	18.0	10.0	4.2	26.9	1.7	2.0	1.2	1.8	30.1	10.7
Mestizo	78.6	84.3	71.8	74.3	81.8	85.0	67.1	84.3	83.7	84.0	85.1	63.4	67.8
Blanco	6.0	7.4	4.5	5.5	6.1	8.5	3.9	6.9	8.4	8.0	4.3	3.3	14.0
Otro	4.7	4.9	4.3	2.2	2.0	2.3	2.2	7.2	5.9	6.8	8.7	3.1	7.4
Quintil económico													
1 (más pobre)	33.9	18.1	52.6	33.3	13.7	18.6	46.8	33.7	14.2	27.0	59.0	41.7	4.1
2	25.0	24.5	25.5	22.7	20.2	19.4	25.0	27.4	25.7	30.1	26.3	22.8	15.7
3 (intermedio)	18.6	24.2	12.1	18.0	22.7	21.6	14.7	20.2	29.1	21.8	10.1	10.7	35.5
4	13.2	19.0	6.2	14.4	24.3	20.8	7.9	11.6	17.3	13.9	3.8	16.5	24.8
5 (más rico)	9.3	14.1	3.5	11.7	19.0	19.6	5.6	7.1	13.6	7.2	0.9	8.3	19.8
Orden de nacimiento													
1ero.	31.1	34.9	26.6	33.4	37.0	39.7	29.3	29.4	35.4	29.8	23.3	27.7	45.5
2do-4to	53.0	55.2	50.3	49.1	51.3	51.5	47.3	57.1	57.9	56.9	56.7	48.2	51.2
5to-7mo	12.3	8.8	16.5	13.4	10.6	8.0	16.7	10.9	6.0	11.3	15.0	16.1	3.3
8vo ó más	3.6	1.1	6.5	4.1	1.0	0.8	6.6	2.6	0.6	2.0	5.0	8.0	0.0
Sexo del hijo													
Hombre	52.7	53.0	52.3	51.9	53.6	52.9	50.9	53.3	52.5	52.9	54.5	53.3	47.1
Mujer	47.3	47.0	47.7	48.1	46.4	47.1	49.1	46.7	47.5	47.1	45.5	46.7	52.9
Supervivencia													
Vivo	96.8	97.0	96.6	96.5	95.7	98.1	96.0	97.0	96.9	96.8	97.4	98.2	100.0
Muerto	3.2	3.0	3.4	3.5	4.3	1.9	4.0	3.0	3.1	3.2	2.6	1.8	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**6140**	**2926**	**3214**	**3356**	**420**	**908**	**2028**	**2290**	**498**	**870**	**922**	**384**	**110**
Intervalo previo al nacimiento*													
< 24 meses	25.8	23.7	28.0	24.6	24.7	22.5	25.4	27.0	27.3	23.9	29.8	24.0	11.3
24-47 meses	38.2	34.4	42.3	40.3	37.6	34.3	43.5	36.0	28.5	37.3	40.8	41.4	40.3
48 ó más meses	36.0	41.9	29.7	35.1	37.6	43.2	31.1	37.0	44.2	38.8	29.5	34.6	48.4
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100**	**100**	**100**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**4184**	**1901**	**2283**	**2194**	**256**	**566**	**1372**	**1665**	**333**	**614**	**718**	**269**	**56**

* Se excluyen 1956 casos que no presentan intervalo previo

⊙ Cuadro 5.5

Nacidos vivos, por provincias, según características seleccionadas de la madre y de los nacimientos.
Nacidos vivos en el período Julio de 1999 a Junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Provincia														
		Carchi	Imbabura	Pichincha	Cotopaxi	Tungurahua	Bolívar	Chimborazo	Cañar	Azuay	Loja	Esmeraldas	Manabí	Los Ríos	Guayas	El Oro
Estado civil																
Casada/unida	84.8	82.7	87.2	82.8	82.6	87.7	81.7	87.0	87.5	85.5	83.7	85.5	81.9	83.4	86.1	82.3
Sep./Div./Viuda	10.1	4.2	4.8	12.2	7.3	7.5	6.5	4.6	6.1	6.9	7.3	12.5	15.5	13.5	10.5	12.3
Soltera	5.1	13.1	8.0	5.1	10.1	4.7	11.8	8.4	6.4	7.6	9.0	2.0	2.6	3.1	3.4	5.3
Edad de la madre al nacimiento																
< 20	20.1	19.9	22.4	20.9	22.9	15.0	20.6	15.8	20.7	19.3	13.1	23.2	17.4	27.1	19.8	22.0
20-29	51.2	54.9	43.3	51.2	47.0	49.8	46.9	51.7	51.3	55.8	46.4	51.9	58.4	50.8	51.5	42.9
30-39	25.5	24.2	29.2	24.6	26.5	32.4	29.2	25.7	20.4	21.3	34.7	20.0	22.0	19.5	26.9	31.6
40-49	3.2	1.0	5.1	3.3	3.6	2.8	3.2	6.8	7.6	3.6	5.8	5.0	2.2	2.6	1.8	3.5
Nivel de instrucción																
Ninguno	4.1	3.6	11.9	4.1	10.4	2.8	14.4	6.8	7.6	1.8	1.7	5.0	5.9	4.3	1.9	0.3
Primario	47.1	52.6	52.9	36.9	60.3	52.2	63.1	61.0	62.1	69.3	51.0	52.6	54.9	48.0	37.7	42.4
Secundario	38.2	32.4	26.9	42.4	23.6	28.9	18.6	22.6	21.9	21.1	33.2	31.7	29.6	39.9	50.2	50.4
Superior	10.6	11.4	8.3	16.6	5.7	16.2	3.9	9.6	8.5	7.9	14.0	10.7	9.6	7.8	10.1	6.9
Grupo étnico																
Indígena	10.7	4.2	34.3	11.8	36.9	13.8	34.1	44.9	19.5	5.1	10.5	0.7	0.4	1.9	1.8	5.0
Mestizo	78.6	82.4	52.2	80.1	54.5	81.4	59.2	52.6	76.4	89.1	77.8	52.9	88.5	93.3	85.5	81.2
Blanco	6.0	8.2	5.4	6.2	5.2	4.3	4.4	2.2	3.8	4.8	8.2	5.7	6.3	3.6	7.9	6.7
Otro	4.7	5.2	8.0	1.9	3.4	0.4	2.3	0.3	0.3	1.0	3.5	40.6	4.8	1.2	4.8	7.2
Quintil económico																
1 (más pobre)	33.9	50.7	44.6	20.2	56.4	21.3	61.3	53.3	37.3	26.6	43.1	46.4	40.7	50.8	26.3	32.4
2	25.0	16.7	15.4	23.2	18.7	20.2	24.6	25.7	28.6	23.6	24.5	22.9	29.2	27.8	27.6	25.1
3 (intermedio)	18.6	12.1	15.7	21.5	12.5	22.1	7.9	10.8	13.1	22.1	14.9	16.5	15.9	12.4	23.7	20.9
4	13.2	12.1	13.1	19.1	8.8	18.6	5.1	5.9	12.5	14.5	9.6	8.7	11.3	5.5	12.8	14.5
5 (más rico)	9.3	8.5	11.2	15.9	3.6	17.8	1.2	4.3	8.5	13.2	7.9	5.5	2.8	3.6	9.6	7.1
Orden del nacimiento																
1ero.	31.1	35.6	29.2	35.7	31.9	34.8	29.2	26.9	32.7	36.8	28.3	24.7	27.0	29.2	30.8	30.6
2do-4to	53.0	58.5	44.2	51.7	45.5	51.4	43.9	48.9	49.0	46.2	46.9	52.4	57.7	56.8	58.7	48.6
5to-7mo	12.3	5.6	16.3	11.2	14.8	11.5	17.9	18.6	13.4	11.9	19.5	17.2	11.1	12.1	9.1	16.3
8vo ó más	3.6	0.3	10.3	1.4	7.8	2.4	9.0	5.6	5.0	5.1	5.2	5.7	4.1	1.9	1.5	4.5
Sexo del hijo																
Hombre	52.7	49.7	46.2	53.0	54.0	50.6	59.2	49.8	55.7	50.5	48.7	52.6	56.2	50.8	52.8	53.2
Mujer	47.3	50.3	53.8	47.0	46.0	49.4	40.8	50.2	44.3	49.5	51.3	47.4	43.8	49.2	47.2	46.8
Supervivencia																
Vivo	96.8	97.4	95.2	96.7	96.9	98.4	97.2	95.7	94.5	95.7	96.8	97.8	97.4	97.1	96.9	95.8
Muerto	3.2	2.6	4.8	3.3	3.1	1.6	2.8	4.3	5.5	4.3	3.2	2.2	2.6	2.9	3.1	4.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**6140**	**262**	**252**	**772**	**326**	**207**	**347**	**289**	**294**	**320**	**287**	**350**	**390**	**363**	**921**	**266**

⊙ Cuadro 5.6

Mujeres en edad fértil entrevistadas y nacidos vivos, según características seleccionadas.
Nacidos vivos en el período julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Mujeres	Nacimientos
Área		
Urbana	54.3	45.4
Rural	45.7	54.6
Región		
Sierra	56.2	52.4
Costa	36.5	39.8
Amazonía	5.0	6.4
Insular	2.3	1.3
Nivel de instrucción		
Ninguno	3.2	4.1
Primario	36.5	47.1
Secundario	44.1	38.2
Superior y Postgrado	16.2	10.6
Total	**100.0**	**100.0**
Nº de casos	**10814**	**4184**

6. Fecundidad

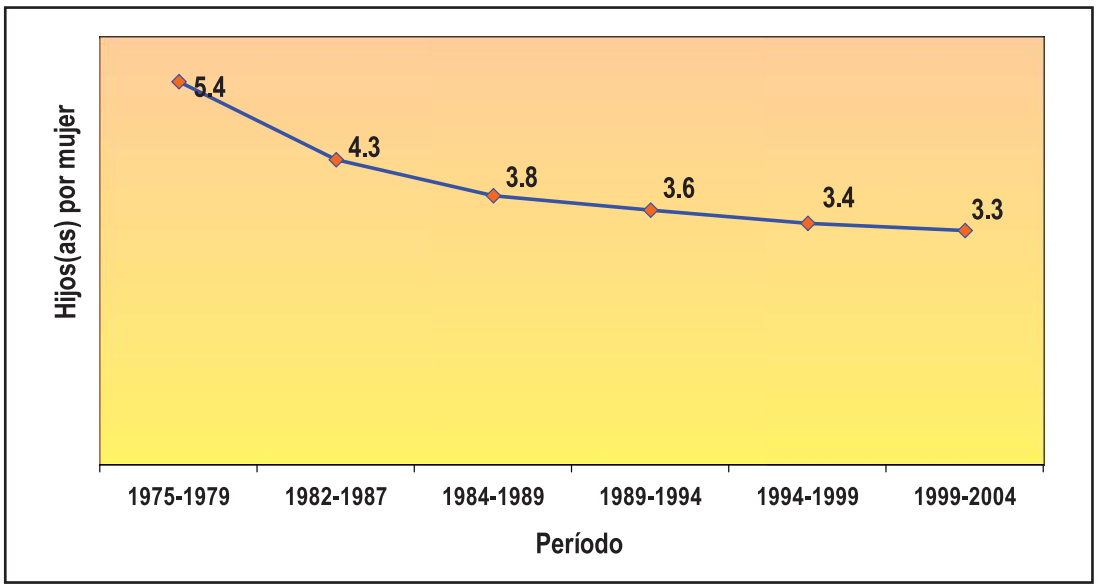
La fecundidad es una de los variables más importantes para evaluar la tendencia de crecimiento de la población. Debido a ello, en la ENDEMAIN-2004 se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer. Se obtuvo, para cada mujer entrevistada, datos sobre la historia de todos sus nacimientos: número de hijos nacidos vivos, fecha y sexo de cada nacimiento, condición de sobrevivencia de los niños a la fecha de la encuesta y la edad al morir de los fallecidos. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles y tendencias de la fecundidad. Para obtener un panorama más completo de este comportamiento, también se presentan los determinantes próximos de la fecundidad, exceptuando lo relacionado al uso de métodos anticonceptivos, ya que su análisis está contenido en el Capítulo 7.

6.1 Niveles y tendencias de la fecundidad

En el Cuadro 6.1 se presentan las tasas específicas de fecundidad según grupos de edad, para las últimas seis encuestas de este género que se han realizado en Ecuador. Las tasas muestran el número anual de nacimientos por 1.000 mujeres en edad fértil de cada grupo de edad, para los períodos de tiempo considerados. Se muestra además la Tasa Global de Fecundidad (TGF) como un indicador de la fecundidad reciente, la cual combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un período determinado y expresa el promedio de hijos nacidos vivos que tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva, si las tasas específicas de fecundidad actuales se mantuvieran constantes (Gráfico 6.1).

Gráfico 6.1

Evolución de la tasa global de fecundidad (TGF)

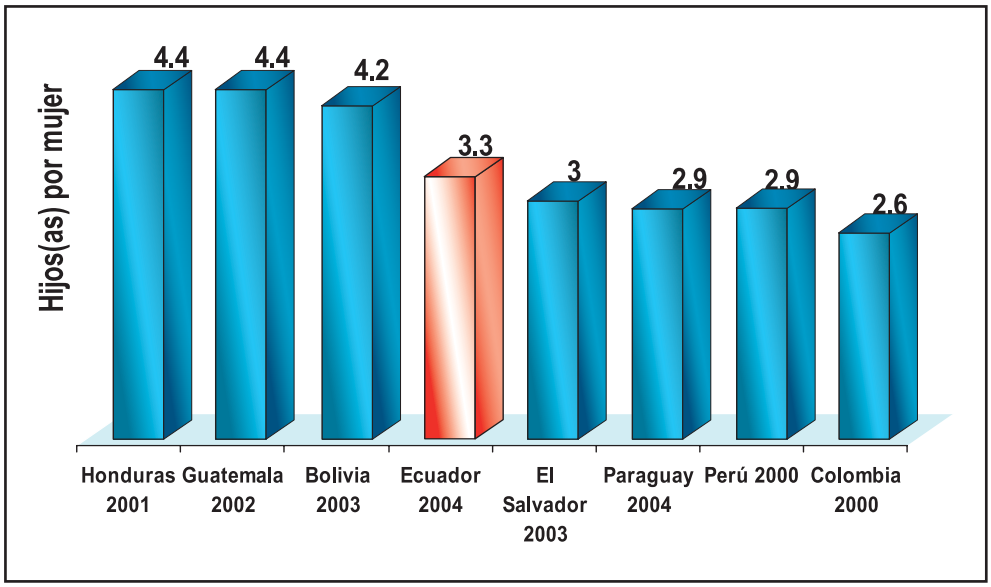


En el Ecuador la TGF a nivel nacional, para el período 1999-2004, fue de 3.3 hijos por mujer. Esto representa un descenso de un nacimiento por mujer desde la TGF de 4.3 en el período 1982-1987, estimada por la ENDESA-87, pero es poco apreciable un cambio entre las últimas tres encuestas en 1994, 1999 y 2004. La TGF de 3.3 para 1999-2004 es muy semejante a la TGF de 3.4 para 1994-1999, es lento el descenso de las tasas específicas por edad y ocurre lo contrario con la tasa específica de fecundidad de las adolescentes, la cual de 91, calculada para los dos quinquenios anteriores, en el último período aumenta a 100.

En el Cuadro 6.2 se puede apreciar un descenso de la fecundidad en áreas rurales de 4.4 a 3.9, pero se incrementa ligeramente en las áreas urbanas. Un hallazgo sorprendente es que la TGF parece haber subido en la Costa (de 3.0 a 3.3 nacimientos por mujer) mientras ha bajado en la Sierra (de 3.6 a 3.1) y la Amazonía (de 5.5 a 4.2). La mayoría de provincias han experimentado una disminución en los últimos 5 años, con excepción de Manabí, Los Ríos y Guayas donde ha aumentado. Con respecto a este importante indicador, casi no se evidencian cambios según nivel de instrucción o quintil económico de las mujeres.

Gráfico 6.2

Tasa global de fecundidad (TGF) en países seleccionados de América Latina



Comparando la TGF estimada por la ENDEMAIN-2004 para el Ecuador, con las respectivas tasas de fecundidad disponibles de otros países de América Latina (Cuadro 6.3 y Gráfico 6.2), la tasa de Ecuador se ubica en el segundo lugar entre las más altas para América del Sur. Sólo Bolivia, con una TGF de 4.2 es más elevada, mientras Colombia, Perú y Paraguay registran valores menores (2.6, 2.9 y 2.9, respectivamente). La tasa para adolescentes entre 15 y 19 años de edad, de 100 nacimientos anuales por mil mujeres, es la más alta en la región.

6.2 Diferenciales de la fecundidad

El Cuadro 6.4 y Gráficos 6.3, 6.4 y 6.5 muestran las diferencias en las tasas específicas de fecundidad según edad, así como la TGF según área de residencia, región, grupo étnico, nivel de instrucción y quintil económico. Demuestra importantes brechas según nivel de instrucción de las mujeres (diferencia de 3.8 nacidos vivos entre los extremos) y quintil económico (diferencia de 3.2 nacidos vivos entre los grupos más pobre y más rico). Por primera vez, ENDEMAIN-2004 permite medir fecundidad según grupo étnico, encontrándose una gran diferencia entre la población auto-identificada como indígena (4.9 nacimientos por mujer) y la mestiza (3.1 nacimientos por mujer). Considerando la fecundidad de adolescentes (15 a 19 años), es notable la brecha entre la Costa (111 por mil), Costa rural (156 por mil), la Amazonía (121 por mil) y la Sierra (87 por mil). Mayores diferencias existen aún según instrucción: analfabetas (281 por mil), nivel de instrucción superior (18 por mil).

Gráfico 6.3

Tasas específicas de fecundidad, por área de residencia, según edad

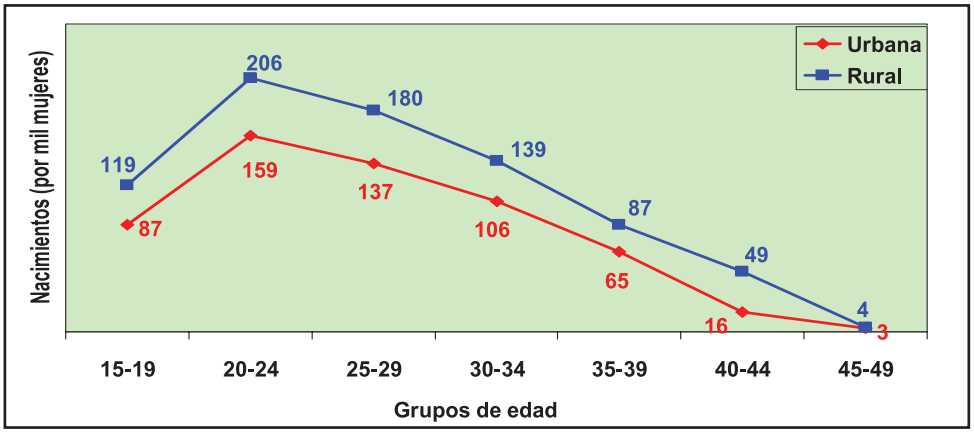


Gráfico 6.4

Tasa global de fecundidad (TGF), por provincia
(Período de julio 1999 a junio 2004)

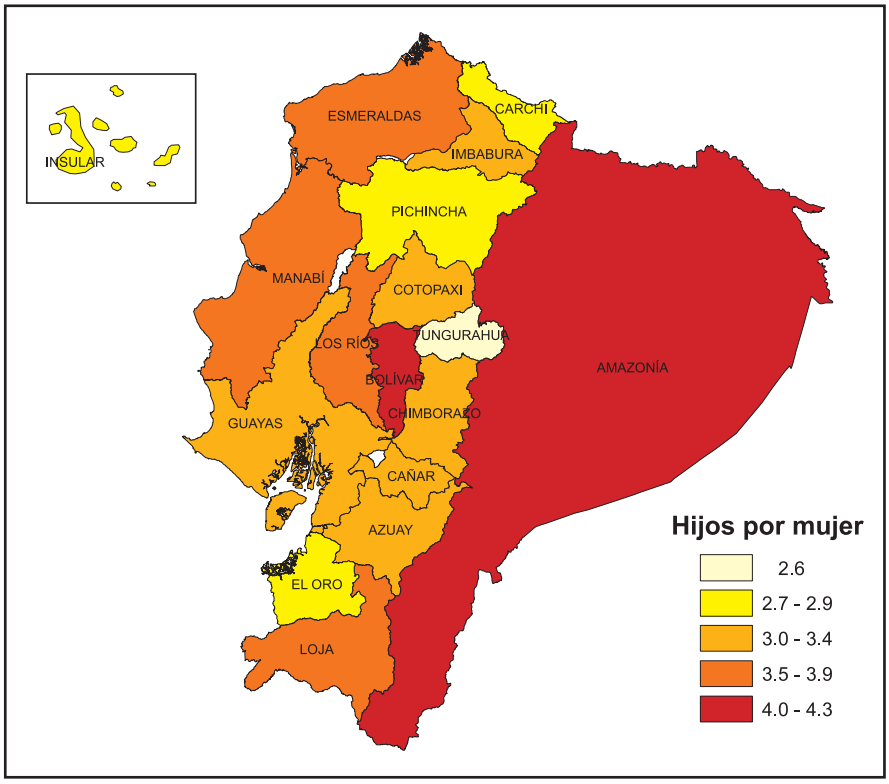
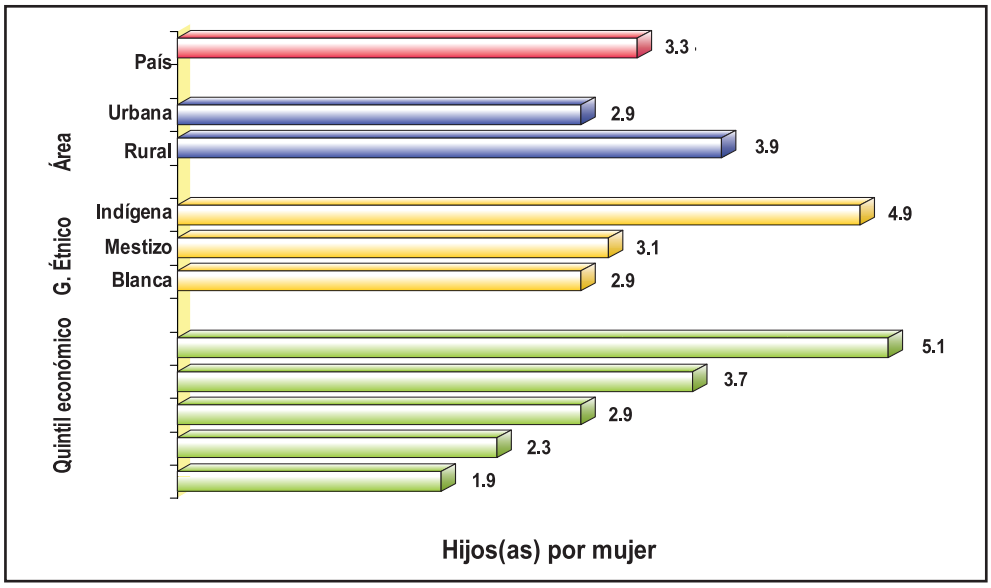


Gráfico 6.5

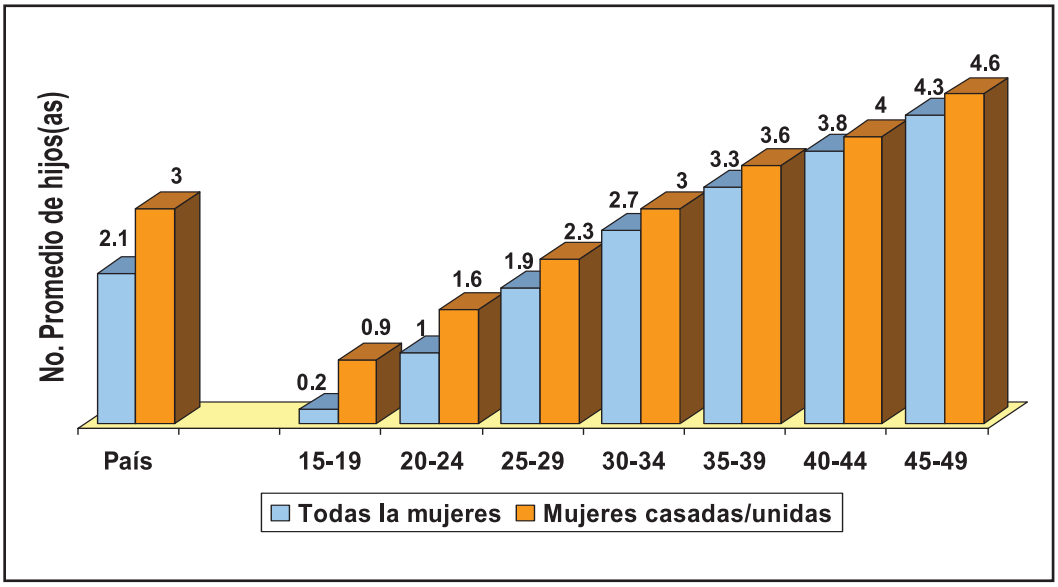
Tasa global de fecundidad (TGF),
según características seleccionadas



En el Cuadro 6.5 y Gráfico 6.6 se brinda una visión más detallada de la fecundidad retrospectiva de las mujeres entrevistadas en la ENDEMAIN-2004, mostrando la distribución porcentual del número de hijos nacidos vivos, según la edad de la entrevistada al momento de la encuesta. La parte superior del Cuadro presenta datos para todas las mujeres, mientras que la parte inferior datos sólo para las que están casadas / unidas. En general, el 30.7 por ciento de todas las mujeres de 15 a 49 años de edad, no había iniciado su fecundidad al momento de la encuesta, proporción que desciende a sólo 5.5 por ciento entre las mujeres casadas / unidas. Por el contrario, entre mujeres en edad fértil de mayor edad (45 a 49 años), el 40.2 por ciento de todas ellas ya había tenido 5 ó más hijos al momento de la encuesta.

Gráfico 6.6

Número promedio de hijos nacidos vivos, según edad actual de la mujer



6.3 Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento

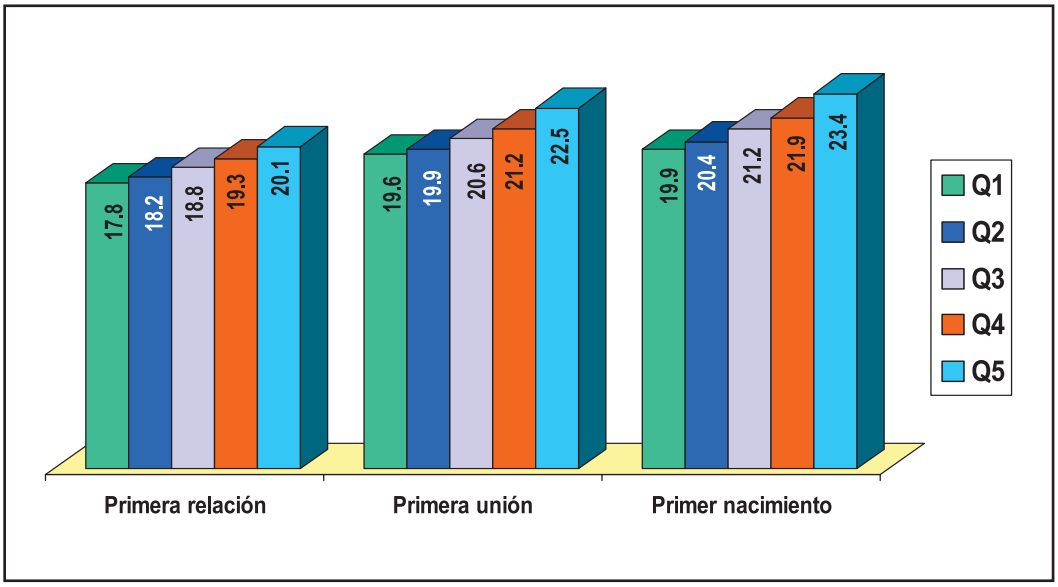
La edad al momento de la primera unión (legal o de hecho) y a la primera relación sexual, son variables demográficas que pueden influir significativamente en la reducción de la fecundidad, en el sentido de que entre más se retrasan estos acontecimientos, más se acorta la duración efectiva de la edad reproductiva de la mujer y por ende se incrementa la probabilidad de tener menos hijos. En el Cuadro 6.6 se presenta información detallada sobre la edad en la cual las mujeres tuvieron su primera relación, su primera unión (matrimonio) y su primer hijo nacido vivo. A la derecha de cada Cuadro se observa la proporción de cada grupo de edad (actual) que alguna vez ha tenido relaciones sexuales (parte superior), que alguna vez ha estado casada / unida (parte media) y que alguna vez ha tenido un nacimiento (parte inferior) antes de alcanzar las edades seleccionadas. Mediante la comparación de los grupos de edad dentro de cada una de las partes del Cuadro, es posible establecer si la edad en la que se tuvo el evento (primera relación sexual, primera unión, parto del primer hijo nacido vivo), ha estado cambiando con el tiempo. Por ejemplo, se puede ver que la proporción de mujeres que inició su primera unión antes de los 20 años de edad, ha bajado un poco de 44.3 por ciento entre las que tienen actualmente de 40 a 44 años a 40.9 por ciento entre las que tienen 20 a 24 años.

Manteniendo la comparación entre los grupos de mujeres según su edad actual, se observa que prácticamente no ha habido un cambio significativo en las edades al iniciar los tres eventos. La edad mediana es la edad en la cual la mitad de todos los miembros de la cohorte (grupo de edad) ha experimentado el evento, y se calcula a través de una tabla de vida. Las personas que nunca han experimentado el evento en cuestión (relación sexual, unión o parto) contribuyen a la exposición hasta la edad en la cual fueron entrevistadas. La edad mediana de la primera relación sexual es 18.7 años, comparado con 20.6 años para la edad de la primera unión y 21.2 años para la edad del primer nacimiento.

El Cuadro 6.7 y Gráfico 6.7 muestra las edades medianas a la primera experiencia sexual, primera unión y primer nacimiento para los diferentes subgrupos de mujeres entrevistadas. Es evidente que entre las mujeres con mayor educación hay más retraso en la experimentación de todos estos eventos relacionados con la fecundidad. La edad mediana de la primera relación sexual entre las que tienen educación superior es 5.7 años mayor que entre quienes no tienen educación formal, 6.2 años para la primera unión y 6.6 años para el primer nacimiento. Según lugar de residencia y grupo étnico, las diferencias que se encuentran no son significativas; según quintil económico las diferencias no son tan pronunciadas si se compara con respecto al nivel de instrucción, pero también existe una brecha de 3 años entre el grupo más pobre y el más rico para cada evento.

Gráfico 6.7

Edad mediana al momento de cada evento, según quintil económico de la mujer



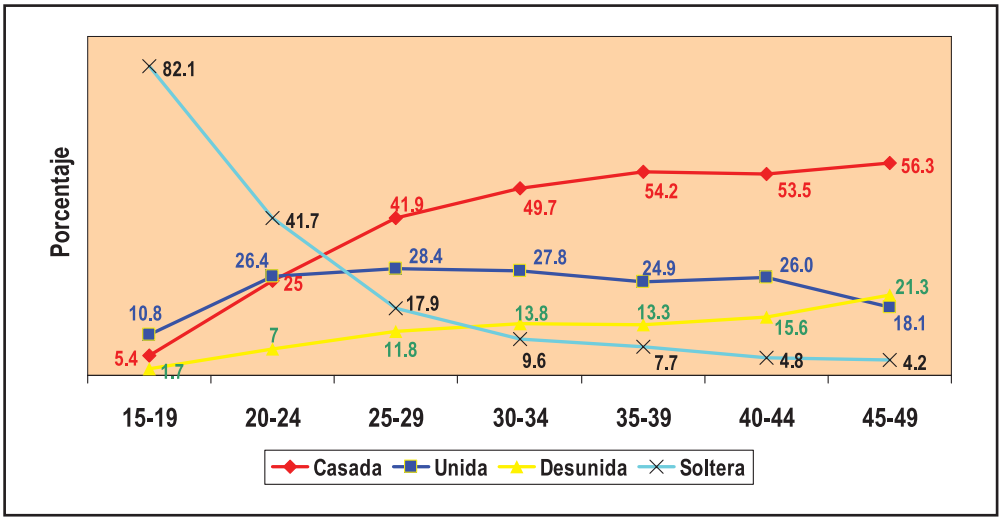
6.4 Estado civil o conyugal y actividad sexual

Asumiendo que la mayor exposición al riesgo de embarazo y, por consiguiente, que la mayor fecundidad se da entre las mujeres casadas o unidas, el estado civil es una variable que puede influir en la conducta reproductiva. Al respecto, en el Cuadro 6.8 y Gráfico 6.8 se presenta la distribución porcentual de las mujeres, según su estado civil al momento de la presente encuesta. Con el aumento en edad se observa que el porcentaje "soltera" desciende rápidamente y los grupos casada y unida ascienden. La proporción unida llega a su máximo de 28.4 por ciento para el grupo de 25-29 años, mientras la proporción casada sigue subiendo hasta 56.3 por ciento entre mujeres de 45 a 49 años de edad.

De las mujeres que han estado casadas o unidas, 86 por ciento lo han hecho un vez y 14 por ciento más de una vez (Cuadro 6.9). El porcentaje casada o unida más de una vez es más común en la Costa (19.6%) que en la Sierra (8.1%) y para mujeres mestizas (14.1%) y blancas (16.8%) que para indígenas (5.3 %). Las mujeres con menos educación y de quintil económico más bajo tienen más uniones múltiples. Las mujeres casadas reportan mucho menos uniones múltiples (5.1 por ciento) que las unidas (25.3%) o las divorciadas / separadas (22.2%) (Cuadros 6.9 y 6.10).

Gráfico 6.8

Estado civil o conyugal, según edad actual



El Cuadro 6.11 muestra la variación de la actividad sexual de las mujeres, según su estado civil o conyugal. A nivel nacional, el 23.3 por ciento de mujeres nunca ha tenido relaciones y otro 5.2 por ciento están embarazadas o en abstinencia postparto. El 50 por ciento ha tenido relaciones en el último mes (79.2% de las actualmente casadas / unidas, 14.6% de las separadas, divorciadas o viudas y 4.9% de las solteras). Generalmente las mujeres casadas y unidas tienen mucho mayor riesgo de embarazarse debido a la mayor frecuencia de relaciones sexuales, pero es evidente que la actividad sexual no está restringida a la población en unión.

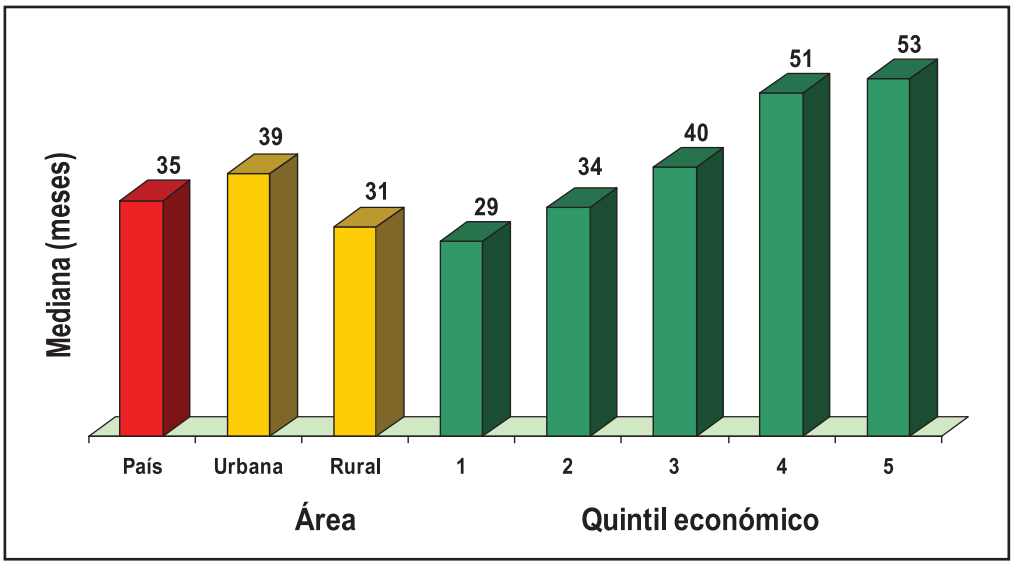
6.5 Espaciamiento entre nacimientos

El Cuadro 6.12 muestra las proporciones de nacimientos en los últimos cinco años (entre julio de 1999 y junio de 2004) que las madres tuvieron dentro de intervalos específicos de tiempo desde el nacimiento anterior. Se excluyen del cálculo los nacimientos de primer orden. Del total de nacimientos analizados, el 73.1 por ciento ocurrieron dentro de los cinco años después del nacimiento anterior. Generalmente un intervalo de menos de dos años se considera un indicador de alto riesgo de muerte para el hijo que comienza el intervalo y para el hijo que lo cierra. La cuarta parte de los nacimientos ocurrió dentro de los dos años después del nacimiento anterior (25.8%), y el 50.8 por ciento ocurrió dentro de tres años, siendo la mediana del intervalo al nivel nacional de 35 meses (casi tres años).

Entre los factores que pueden afectar el tiempo de los intervalos intergenésicos se incluyen la lactancia materna, la cual está asociada con una mayor duración de la amenorrea postparto, la abstinencia postparto y el uso de anticonceptivos temporales. El uso de métodos permanentes (esterilizacion femenina y vasectomía) no afectan los intervalos intergenésicos porque las usuarias de estos métodos nunca cierran el intervalo analizado.

Gráfico 6.9

Mediana del intervalo de tiempo de nacimientos que ocurrió desde el nacimiento anterior, según área y quintil económico



El Cuadro 6.12 y Gráfico 6.9 también presentan diferencias en los intervalos según varias características. Generalmente no hay mucha variación en la mediana del intervalo según lugares de residencia. La mediana es ocho meses mayor en áreas urbanas que en rurales (39 contra 31 meses, respectivamente). Hay mayores diferencias según la edad de la mujer, su nivel de instrucción y quintil económico. Los intervalos más prolongados se encuentran en mujeres de quintil económico más alto y nivel de instrucción superior, con medianas de 50 y 53 meses, respectivamente.

6.6 Amenorrea y abstinencia postparto

Los intervalos entre nacimientos presentados en la sección anterior pueden estar afectados por la amenorrea y la abstinencia postparto. El intervalo entre dos partos de una misma mujer puede ser dividido en tres segmentos: a) un período postparto de no susceptibilidad al embarazo debido a la amenorrea o abstinencia sexual, b) un período de susceptibilidad durante el cual la menstruación ha regresado y ella tiene actividad sexual, y c) el próximo embarazo. Para las mujeres actualmente casadas / unidas, en esta sección se presenta la duración promedio del período

postparto de no susceptibilidad atribuido a la amenorrea postparto y la abstinencia que sigue al parto. La lactancia materna por períodos prolongados después de cada parto, alarga el tiempo de reinicio de la ovulación y la menstruación, por esta razón se presenta también la duración promedio de la lactancia materna. El grado de aumento del período anovulatorio postparto debido al amamantamiento, depende de la frecuencia e intensidad de la lactancia materna y del momento en que se inicia la alimentación suplementaria.

El Cuadro 6.13 presenta las estimaciones de la duración promedio de la amenorrea postparto, la abstinencia postparto y la no susceptibilidad postparto, clasificadas según las diferentes características de las mujeres. Estas estimaciones han sido calculadas en base a datos actuales, considerando la proporción de mujeres que en el tiempo de la encuesta sus períodos menstruales no habían regresado y quienes no habían reiniciado la actividad sexual desde el último parto, siendo todas clasificadas según el número de meses desde el último parto. La duración promedio del período de no susceptibilidad se calcula en base a la proporción de mujeres a quienes no les había regresado la menstruación o no habían reiniciado las relaciones sexuales. En este análisis se restringe en el denominador a los nacimientos de las casadas o unidas, ya que, la falta de cónyuge no se considera abstinencia postparto.

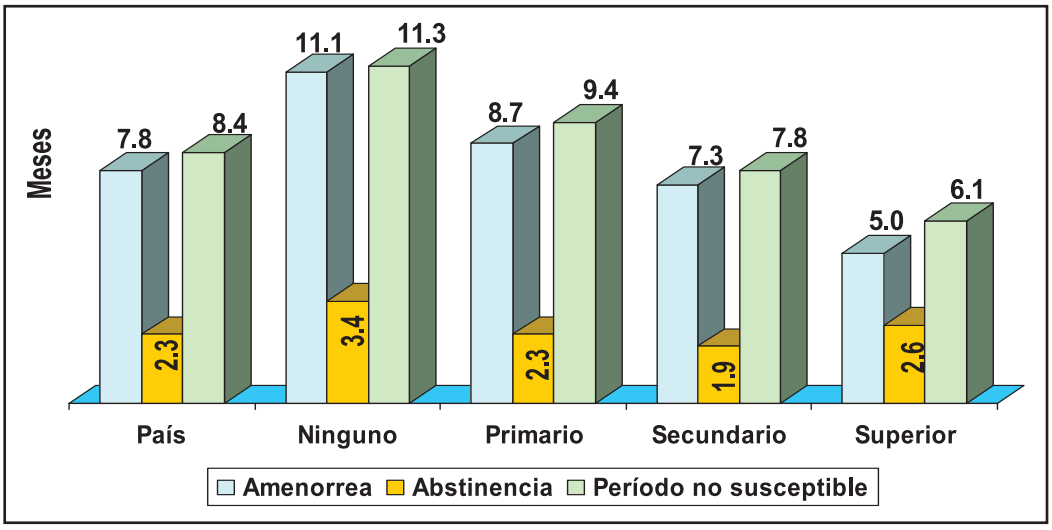
La duración promedio total del período de no susceptibilidad es de 8.4 meses, mientras la duración promedio de amenorrea es de 7.8 meses y la duración promedio de la abstinencia postparto es de 2.3 meses.

Debido a que las diferencias encontradas entre las duraciones de la abstinencia postparto son mínimas, se puede afirmar que las diferencias en el período no susceptible se deben principalmente a las diferencias en la amenorrea postparto. Las mujeres que residen en áreas rurales tienen en promedio 3.8 meses más de tiempo postparto no susceptible al embarazo que las mujeres de áreas urbanas, habiendo poca diferencia entre las diferentes áreas urbanas.

En general, los grupos que tienen los menores períodos no susceptibles, son los mismos que tienen intervalos entre nacimientos más prolongados (Cuadro 6.12 y Gráfico 6.10). Por ejemplo, la mediana del intervalo entre nacimientos para el período 1999-2004 fue 20 meses más largo para mujeres con nivel de instrucción superior que para las sin educación formal, pero el período no susceptible es 6.1 meses más corto para las mujeres con nivel superior que para aquellas sin educación formal. En principio, se podría concluir que las variaciones en el espaciamiento entre nacimientos según las características analizadas, se pueden atribuir a las diferencias en el uso de anticonceptivos o a las diferencias en la actividad sexual.

Gráfico 6.10

Duración promedio de la amenorrea postparto, abstinencia sexual postparto y del período no susceptible para embarazarse, según nivel de instrucción



6.7 Preferencias reproductivas

A las mujeres entrevistadas que tuvieron nacidos vivos en los últimos cinco años se les preguntó para cada nacido vivo, si habían querido quedar embarazadas en ese momento, si hubiesen deseado esperar más tiempo, o si definitivamente no querían tener más hijos. Si la entrevistada contestó afirmando la primera de estas tres opciones, el nacimiento se clasificó como "planeado", si fue con la segunda como "deseado pero no previsto", y si fue con la tercera opción, como "no deseado".

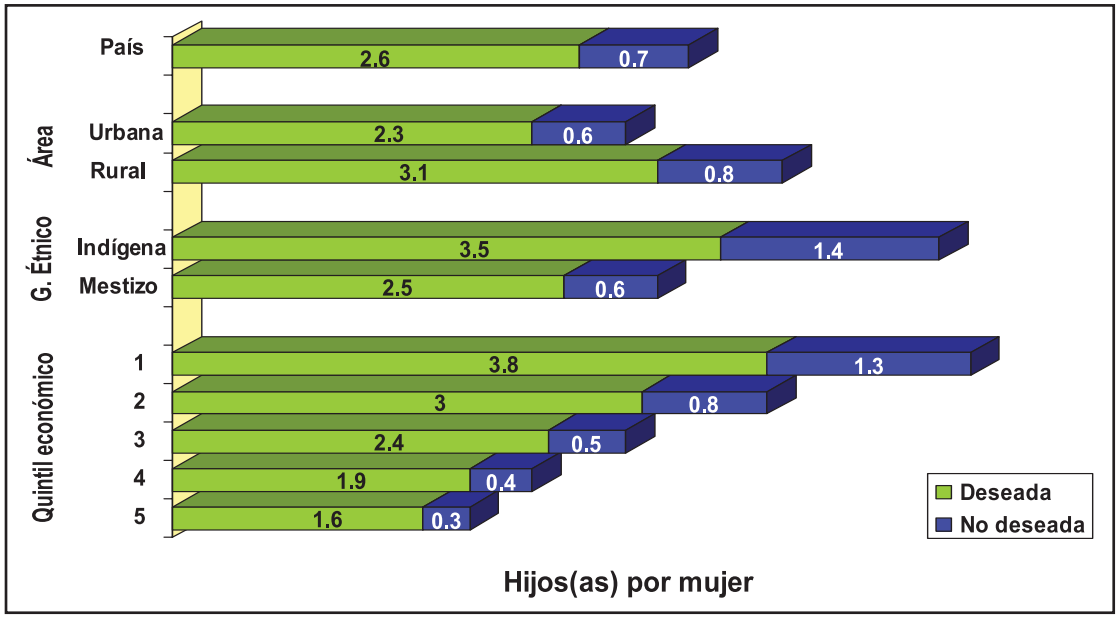
En base a esta clasificación, a nivel nacional, el 63.6 por ciento de los nacimientos en el período 1999-2004 fue "planeado", el 17.6 por ciento "deseado pero no previsto" y el 18.7 por ciento "no deseado" (Cuadros 6.14 y 6.15). Se puede observar que el porcentaje "no deseado" aumenta con la edad y el orden de nacimiento. El porcentaje "no deseado" también es mayor entre los grupos de menor educación y del quintil económico más bajo. Los nacimientos informados como "deseado pero no previsto" son más probables entre las mujeres con menor edad y entre quienes tienen mayor escolaridad.

En el Cuadro 6.4 se presentaron los diferenciales en la TGF observada para el período de julio de 1999 a junio de 2004. Cada uno de los nacimientos en este período se clasificó como deseado o no deseado usando las definiciones para el análisis de Cuadros 6.14 y 6.15. En los Cuadros 6.16 y 6.17, la TGF observada está desglosada en fecundidad deseada y no deseada. La TGF deseada expresa el nivel de fecundidad que teóricamente resultaría si todos los nacimientos no deseados se hubieran evitado. La TGF deseada para el período 1999-2004 es de 2.6 hijos por mujer, la cual resulta ser un 21 por ciento menor que la TGF observada (3.3 hijos por mujer).

Considerando los datos según región, la TGF deseada y TGF no deseada es mayor en la Amazonía que en las otras regiones (3.0 y 1.2, respectivamente). La TGF deseada es mayor en áreas rurales que en urbanas (3.1 contra 2.3), pero la TGF no deseada es semejante (0.6 contra 0.8). Es notable que la TGF deseada de la Costa rural (3.4) sea mayor que la Sierra rural (2.8). Hay amplias brechas en las TGF deseada y no deseada según nivel de instrucción, grupo étnico y quintil económico (ver Gráfico 6.11). Por ejemplo, la TGF deseada es un nacimiento mayor para mujeres indígenas que para mestizas (3.5 contra 2.5), y la TGF no deseada es 0.8 nacimientos mayor (1.4 contra 0.6). Cabe mencionar que para los dos quintiles económicos más altos, la TGF deseada está bajo 2.0 (1.9 y 1.6 nacimientos deseados).

Gráfico 6.11

Tasa global de fecundidad (TGF), deseada y no deseada, según características seleccionadas



El Cuadro 6.17 presenta tendencias en la TGF deseada y no deseada entre las encuestas de 1999 y 2004. Generalmente el comportamiento es semejante en los dos períodos (1994-1999 y 1999-2004). Las excepciones son que la TGF no deseada bajó entre encuestas en áreas rurales (de 1.2 a 0.8), en la Amazonía (de 1.8 a 1.2) y para mujeres sin instrucción (de 1.7 a 1.3), mientras que hubo un aumento en la TGF deseada en Guayaquil (de 2.1 a 2.5), en la región Insular (de 1.8 a 2.5) y para mujeres sin instrucción (de 3.9 a 4.4).

En el Cuadro 6.18 se muestra el porcentaje de mujeres casadas/unidas que quiere más hijos y que no quiere más hijos según las encuestas en 1999 y 2004. Se excluyen en el denominador las esterilizadas, las operadas por razones médicas y las menopáusicas. El porcentaje que quiere más hijos ha aumentado de 38.0 a 45.3 por ciento, y este cambio se nota en áreas urbanas (de 41.5% a 48.4%), rurales (de 33.2% a 41.1%) y en todas las regiones y dominios del estudio. El cambio es particularmente importante en Guayaquil donde el porcentaje que quiere más hijos ha subido de 36.6 a 52.5 por ciento. Las diferencias en 1999 según edad, nivel de instrucción y número de hijos se mantienen en 2004, pero para todos los grupos se observa un aumento en el porcentaje que quiere más hijos. ❖

Cuadro 6.1

Evolución de las tasas específicas de fecundidad por edad (por 1.000 mujeres) y tasa global de fecundidad (TGF). Varias fuentes y períodos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

GRUPOS DE EDAD	E.N.F. 1979	ENDESA 1987 (a)	ENDEMAIN 1989 (b)	ENDEMAIN 1994 (c)	ENDEMAIN 1999 (d)	ENDEMAIN 2004 (e)
15 - 19	103	91	84	91	91	100
20 - 24	240	216	197	184	176	177
25 - 29	261	213	183	174	159	153
30 - 34	203	153	142	132	123	119
35 - 39	163	109	100	89	79	73
40 - 44	81	62	48	46	37	29
45 - 49	17	23	13	7	10	3
TGF	**5.4**	**4.3**	**3.8**	**3.6**	**3.4**	**3.3**

(a) De febrero 1982 a febrero 1987; (b) De agosto 1984 a julio 1989; (c) De junio 1989 a mayo 1994;
(d) De marzo 1994 a febrero 1999; (e) De julio 1999 a junio 2004
FUENTES: INEC, ENF 1979; CEPAR, ENDESA 1987, ENDEMAIN 1989, 1994, 1999 y 2004

Cuadro 6.2

Evolución de la tasa global de fecundidad (TGF), según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 1994, 1999 y 2004

Características seleccionadas	ENDEMAIN 1.989-94 a/	ENDEMAIN 1.994-99 b/	ENDEMAIN 1999-2004 c/
Total	**3.6**	**3.4**	**3.3**
Área			
Urbana	3.0	2.8	2.9
Rural	4.6	4.4	3.9
Región y Dominio			
Sierra	3.9	3.6	3.1
Quito	3.0	2.8	2.7
Resto urbano	3.0	2.9	2.6
Rural	4.8	4.4	3.7
Costa	3.3	3.0	3.3
Guayaquil	2.7	2.5	3.0
Resto urbano	3.2	2.9	3.1
Rural	4.2	3.9	4.0
Amazonía	*	5.5	4.2
Insular	*	2.3	2.7
Provincia			
Carchi	3.8	3.4	2.9
Imbabura	4.4	3.9	3.4
Pichincha	3.3	3.0	2.9
Cotopaxi	5.0	4.7	3.4
Tungurahua	3.7	3.0	2.6
Bolívar	5.1	4.7	4.3
Chimborazo	5.0	4.2	3.3
Cañar	4.1	3.7	3.4
Azuay	4.0	3.5	3.2
Loja	4.2	4.5	3.7
Esmeraldas	4.7	4.6	3.9
Manabí	3.4	3.3	3.6
Los Ríos	3.7	3.4	3.6
Guayas	3.1	2.7	3.2
El Oro	3.5	3.0	2.8
Nivel de instrucción			
Ninguno	6.2	5.6	5.7
Primario	4.4	4.2	4.2
Secundario	2.9	2.9	3.0
Superior/Postgrado	2.1	1.9	1.9
Quintil económico			
1 (más pobre)	*	5.1 (d)	5.1
2	*	4.0 (d)	3.7
3 (intermedio)	*	3.0 (d)	2.9
4	*	2.8 (d)	2.3
5 (más rico)	*	2.0 (d)	1.9

* No aplica
a/ De Junio de 1.989 a mayo 1.994 (Solo Sierra y Costa)
b/ De marzo de 1.994 a febrero de 1.999
c/ Julio 1999 - Junio 2004.
(d) Calculado con assets de PC (Banco Mundial 1999)
FUENTES: CEPAR: ENDEMAIN 1994 , 1999 y 2004

⊙ Cuadro 6.3

Tasas específicas de fecundidad por edad (por 1000 mujeres) y tasa global de fecundidad (TGF) en países seleccionados de América Latina. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Grupos de edad	Honduras 2001 a/	Guatemala 2002 b/	El Salvador 2003 c/	Paraguay 2004 d/	Perú 2000 e/	Colombia 2000 f/	Bolivia 2003 g/	Ecuador 2004 h/
15-19	137	114	104	65	66	85	84	100
20-24	229	233	165	150	140	142	207	177
25-29	202	218	144	142	134	129	201	153
30-34	161	150	86	122	112	99	165	119
35-39	94	119	66	69	79	49	117	73
40-44	56	38	29	36	32	15	57	29
45-49	9	4	1	*	6	2	15	3
TGF	**4.4**	**4.4**	**3.0**	**2.9**	**2.9**	**2.6**	**4.2**	**3.3**

a/ Período enero 1998 - diciembre 2000
b/ Período abril de 1999 a marzo 2002
c/ Período noviembre de 1997 a octubre de 2002
d/ Período marzo 2001 a febrero 2004
e/ Período de 1997 a 2000
f/ Período 1997-2000
g/ Período 2001 a 2003
h/ Período julio de 1999 a junio 2004
* Solo MEF de 15 a 44 años de edad.

⊙ Cuadro 6.4

Tasas específicas de fecundidad por edad (por 1000 mujeres) y tasa global de fecundidad (TGF) para el período julio 1999 a junio 2004, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad							TGF	TFG	Nº de casos
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
Total	**100**	**177**	**153**	**119**	**73**	**29**	**3**	**3.3**	**108**	**10814**
Área										
Urbana	87	159	137	106	65	16	3	2.9	95	5876
Rural	119	206	180	139	87	49	4	3.9	130	4938
Región y Dominio										
Sierra	87	169	142	113	77	35	4	3.1	103	6083
Quito	84	139	125	102	65	28	4	2.7	90	871
Resto urbano	77	150	116	83	72	16	1	2.6	86	1904
Rural	95	194	169	136	87	50	7	3.7	120	3308
Costa	111	184	159	121	67	21	2	3.3	111	3944
Guayaquil	101	165	145	107	65	10	0	3.0	98	983
Resto urbano	90	178	153	116	66	17	6	3.1	104	1639
Rural	156	215	182	144	71	42	0	4.0	138	1322
Amazonía	121	205	197	163	105	47	0	4.2	140	542
Insular	76	127	117	129	46	0	53	2.7	91	245
Grupo étnico										
Indígena	112	224	217	191	140	95	5	4.9	159	1043
Mestizo	93	171	150	113	70	25	4	3.1	103	8610
Blanco	126	173	126	102	50	9	0	2.9	102	693
Otro	162	219	152	154	68	33	0	3.9	133	468
Nivel de instrucción										
Ninguno	281	298	260	134	107	57	3	5.7	122	404
Primario	173	227	181	138	81	37	5	4.2	135	4366
Secundario	84	181	134	111	62	16	2	3.0	103	4368
Superior	18	79	124	90	66	10	0	1.9	64	1676
Situación de empleo										
No trabaja	102	199	177	137	85	35	5	3.7	124	5758
Trabaja fuera	94	148	124	100	65	23	2	2.8	91	3516
Trabaja dentro	93	148	146	112	62	25	3	2.9	91	1540
Quintil económico										
1 (más pobre)	145	260	219	180	130	67	8	5.1	167	2607
2	129	201	168	128	81	35	5	3.7	128	2321
3 (intermedio)	94	160	141	110	59	20	0	2.9	101	2118
4	64	127	113	87	47	11	3	2.3	74	2020
5 (más rico)	38	99	105	82	46	7	1	1.9	58	1748

TGF : Tasa Global de Fecundidad. Expresado en número promedio de hijos por mujer.
TFG: Tasa de Fecundidad General. Número de hijos dividido para el número de mujeres de 15 a 49 años de edad, expresado en nacimientos anuales por mil mujeres.

⊙ Cuadro 6.5

Número de nacidos vivos, por edad de las mujeres. Todas las mujeres en edad fértil y mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Hijos nacidos vivos	Total	Edad						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Todas las mujeres								
0	30.7	83.5	43.1	19.3	8.0	6.4	4.7	4.5
1	15.3	13.2	28.6	23.3	14.5	7.9	6.5	4.4
2	18.1	2.9	18.7	28.1	27.9	22.3	17.9	15.7
3	14.5	0.3	7.1	16.6	22.2	23.9	24.4	20.0
4	8.8	0.1	2.0	7.6	13.1	16.5	17.9	15.1
5	5.2	0.0	0.4	3.2	7.9	10.5	8.8	13.6
6	2.9	0.0	0.1	1.5	3.8	4.8	7.0	8.1
7	1.8	0.0	0.0	0.2	1.5	3.6	4.4	6.0
8	1.3	0.0	0.0	0.1	0.6	1.8	4.0	5.3
9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	2.3	2.5
10 ó más	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	2.0	4.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio de hijos	2.1	0.2	1.0	1.9	2.7	3.3	3.8	4.3
No. de casos	**10814**	**1757**	**1809**	**1853**	**1748**	**1533**	**1231**	**883**
Mujeres casadas/unidas								
0	5.5	26.5	11.9	5.9	1.9	1.9	2.0	1.3
1	17.5	55.7	39.5	23.7	11.6	6.2	4.3	3.8
2	25.4	15.8	31.3	33.5	30.4	22.8	19.0	15.1
3	21.0	2.0	12.7	21.0	24.0	26.6	26.1	21.5
4	12.7	0.0	3.7	9.7	15.9	18.3	18.1	14.9
5	7.0	0.0	0.8	3.9	9.4	10.0	8.8	13.1
6	4.1	0.0	0.1	1.9	4.3	5.1	7.1	8.8
7	2.6	0.0	0.0	0.3	1.7	4.2	5.2	6.4
8	1.9	0.0	0.0	0.1	0.4	2.3	4.6	6.3
9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	2.3	3.1
10 ó más	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	2.4	5.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio de hijos	3.0	0.9	1.6	2.3	3.0	3.6	4.0	4.6
No. de casos	**7181**	**392**	**1111**	**1417**	**1404**	**1227**	**965**	**665**

⊙ Cuadro 6.6

Mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento antes de cumplir las edades especificas, según edad actual. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Grupos de edad	Edad a la primera relación sexual					Ha tenido relac. sexuales	No ha tenido relac. sexuales	Edad mediana	No. de casos (*)
	<15	<18	<20	<22	<25				
Total	**7.9**	**35.9**	**53.8**	**63.8**	**71.1**	**76.2**	**23.8**	**18.7**	**10564**
15-19	7	(23.7)	(26.7)	NA	NA	26.7	73.3	NA	1749
20-24	9.2	37.6	58.1	(67.3)	(69.9)	69.9	30.1	18.8	1780
25-29	7.5	40.5	62.1	76.5	86.5	89.6	10.4	18.5	1808
30-34	8	39.3	62	76.2	86.2	94.7	5.3	18.7	1700
35-39	8.9	39.6	60.1	73.4	85	96.2	3.8	18.6	1491
40-44	6.2	40	64.2	76.4	88.2	99	1	18.5	1182
45-49	8.7	38.2	61.6	76.2	89.4	98.4	1.6	18.7	854
Grupos de edad	**Edad a la primera unión**					**Alguna vez unida**	**Soltera**	**Edad mediana**	**No. de casos (**)**
	<15	**<18**	**<20**	**<22**	**<25**				
Total	**3.7**	**22.1**	**37.3**	**49**	**59**	**69.3**	**30.7**	**20.6**	**10649**
15-19	3.4	(14.7)	(17.7)	NA	NA	17.7	82.3	NA	1750
20-24	3.8	22.2	40.9	(53.7)	(58.1)	58.1	41.9	20.8	1796
25-29	3.6	24.2	43.1	59.8	74.3	81.9	18.1	20.5	1827
30-34	4.1	24.8	42.5	58.1	73.9	90.3	9.7	20.5	1721
35-39	3.8	25.5	41.6	56.2	71.8	92.1	7.9	20.7	1498
40-44	2.7	24.7	44.6	58.5	72.5	95.1	4.9	20.4	1195
45-49	4.4	23.4	44.3	60.2	75.8	95.7	4.3	20.3	862
Grupos de edad	**Edad al primer nacimiento**					**Ha tenido nacimiento(s)**	**Ningún nacimiento**	**Edad mediana**	**No. de casos (***)**
	<15	**<18**	**<20**	**<22**	**<25**				
Total	**1.9**	**17.9**	**33.9**	**47.7**	**59.3**	**69**	**31**	**21.2**	**10674**
15-19	2.1	(12.5)	(16.5)	NA	NA	16.5	83.5	NA	1757
20-24	1.8	21	38.3	(52.7)	(56.9)	56.9	43.1	21.2	1806
25-29	1.6	20.4	40.2	57.5	73.8	80.6	19.4	21.1	1841
30-34	1.7	21.2	40.6	57.6	75	91.9	8.1	21.1	1733
35-39	1.2	18.4	37.5	55.6	73.8	93.4	6.6	21.4	1497
40-44	1.8	16.4	37.5	57.1	75.4	95.1	4.9	21.0	1193
45-49	3.3	16.1	36.6	57.4	76.3	95.4	4.6	21.2	847

( ): Tiempo expuesto truncado parcialmente, por que no todos los casos han estado expuestos durante todo el período de análisis.
NA: No aplica.
(*) Excluye 250 casos que no reportaron edad de primera relación.
(**) Excluye 165 casos que no reportaron edad de primera unión.
(***) Excluye 140 casos que no reportaron fecha de primer nacimiento.

⊙ Cuadro 6.7

Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Primera relación sexual	Primera unión	Primer nacimiento
Total	**18.7**	**20.6**	**21.2**
Área			
Urbana	19.0	20.9	21.7
Rural	18.3	20.1	20.5
Región y Dominio			
Sierra	19.2	21.3	21.6
Quito	19.5	22.2	22.5
Resto urbano	19.6	21.7	22.0
Rural	18.8	20.8	21.0
Costa	18.4	20.0	20.8
Guayaquil	19.0	20.9	21.6
Resto urbano	18.5	20.0	21.0
Rural	17.5	18.6	19.8
Amazonía	17.6	19.6	19.9
Insular	18.7	20.7	22.0
Provincia			
Carchi	18.6	22.2	21.3
Imbabura	18.4	21.1	20.6
Pichincha	19.0	21.4	21.8
Cotopaxi	18.8	21.0	21.0
Tungurahua	19.2	20.9	21.8
Bolívar	18.6	20.9	20.5
Chimborazo	19.6	20.6	21.5
Cañar	19.9	21.7	21.7
Azuay	19.8	21.4	21.6
Loja	20.0	22.4	21.8
Esmeraldas	17.5	19.0	19.8
Manabí	18.4	19.8	20.7
Los Ríos	17.8	18.8	19.7
Guayas	18.6	20.3	21.1
El Oro	18.6	20.4	21.3
Grupo étnico			
Indígena	18.4	20.1	20.5
Mestizo	18.8	20.7	21.3
Blanco	18.6	20.6	21.3
Otro	17.1	19.6	20.1
Nivel de instrucción			
Ninguno	16.7	18.5	19.2
Primario	17.6	19.2	19.8
Secundario	18.7	20.5	21.1
Superior	22.4	24.7	25.8
Situación de empleo			
No trabaja	18.6	20.2	20.8
Trabaja fuera de casa	19.0	21.6	21.8
Trabaja dentro de casa	18.7	20.6	21.2
Quintil económico			
1 (más pobre)	17.8	19.6	19.9
2	18.2	19.9	20.4
3 (intermedio)	18.8	20.6	21.2
4	19.3	21.2	21.9
5 (más rico)	20.1	22.5	23.4

⊙ Cuadro 6.8

Estado civil o conyugal, según edad actual.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Grupos de edad	Estado civil o conyugal					Total	No. de casos
	Casada	Unida	Viuda	Divorciada/ Separada	Soltera		
Total	**36.6**	**22.6**	**1.3**	**9.1**	**30.3**	**100.0**	**10814**
15-19	5.4	10.8	0.1	1.6	82.1	100.0	1757
20-24	25.0	26.4	0.6	6.4	41.7	100.0	1809
25-29	41.9	28.4	0.9	10.9	17.9	100.0	1853
30-34	49.7	27.8	1.2	11.6	9.6	100.0	1748
35-39	54.2	24.9	2.0	11.3	7.7	100.0	1533
40-44	53.5	26.0	2.2	13.4	4.8	100.0	1231
45-49	56.3	18.1	4.5	16.8	4.2	100.0	883

⊙ Cuadro 6.9

Número de veces que ha estado casada o unida, según lugar de residencia. Mujeres alguna vez casadas o unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Número de uniones		Total	No. de casos
	Una vez	Más de una vez		
Total	**86.0**	**14.0**	**100.0**	**8203**
Área				
Urbana	83.8	16.2	100.0	4505
Rural	89.4	10.6	100.0	3698
Región y Dominio				
Sierra	91.9	8.1	100.0	4366
Quito	89.4	10.6	100.0	651
Resto urbano	90.6	9.4	100.0	1377
Rural	94.0	6.0	100.0	2338
Costa	80.4	19.6	100.0	3215
Guayaquil	79.4	20.6	100.0	793
Resto urbano	80.2	19.8	100.0	1309
Rural	82.0	18.0	100.0	1113
Amazonía	88.4	11.6	100.0	426
Insular	87.8	12.2	100.0	196
Provincia				
Carchi	89.0	11.0	100.0	354
Imbabura	92.9	7.1	100.0	338
Pichincha	90.0	10.0	100.0	1125
Cotopaxi	90.9	9.1	100.0	394
Tungurahua	93.2	6.8	100.0	353
Bolívar	93.9	6.1	100.0	337
Chimborazo	96.6	3.4	100.0	368
Cañar	94.0	6.0	100.0	353
Azuay	93.1	6.9	100.0	408
Loja	94.4	5.6	100.0	336
Esmeraldas	73.8	26.2	100.0	415
Manabí	81.2	18.8	100.0	516
Los Ríos	77.7	22.3	100.0	487
Guayas	81.0	19.0	100.0	1337
El Oro	82.9	17.1	100.0	460

⊙ Cuadro 6.10

Número de veces que ha estado casada o unida, según características seleccionadas. Mujeres alguna vez casadas o unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de uniones		Total	No. de casos
	Una vez	Más de una vez		
Total	**86.0**	**14.0**	**100.0**	**8203**
Grupo étnico				
Indígena	94.7	5.3	100.0	760
Mestizo	85.9	14.1	100.0	6551
Blanco	83.2	16.8	100.0	523
Otro	77.0	23.0	100.0	369
Edad actual				
15-19	95.3	4.7	100.0	419
20-24	90.1	9.9	100.0	1214
25-29	89.5	10.5	100.0	1582
30-34	85.3	14.7	100.0	1586
35-39	83.1	16.9	100.0	1414
40-44	81.2	18.8	100.0	1151
45-49	83.2	16.8	100.0	837
Estado civil o conyugal				
Casada	94.9	5.1	100.0	4647
Unida	74.7	25.3	100.0	2534
Viuda	86.0	14.0	100.0	149
Divorciada/Separada	77.8	22.2	100.0	873
No. de hijos vivos				
0	94.7	5.3	100.0	426
1	92.5	7.5	100.0	1648
2	88.3	11.7	100.0	2249
3	84.9	15.1	100.0	1720
4	78.5	21.5	100.0	986
5	76.4	23.6	100.0	519
6 o más	79.1	20.9	100.0	655
Nivel de instrucción				
Ninguno	83.8	16.2	100.0	366
Primario	84.6	15.4	100.0	3655
Secundario	85.9	14.1	100.0	3023
Superior	90.7	9.3	100.0	1159
Quintil económico				
1 (más pobre)	84.0	16.0	100.0	2020
2	85.2	14.8	100.0	1794
3 (intermedio)	86.4	13.6	100.0	1602
4	86.4	13.6	100.0	1520
5 (más rico)	88.6	11.4	100.0	1267
Edad a la primera unión				
Menos de 15 años	73.9	26.1	100.0	413
15-17 años	84.6	15.4	100.0	2084
18-20 años	88.9	11.1	100.0	2624
21-22 años	91.3	8.7	100.0	1010
Más de 22 años	83.6	16.4	100.0	1907
No recuerda/no responde	80.7	19.3	100.0	165

Cuadro 6.11

Tiempo transcurrido desde la última relación sexual, por estado civil o conyugal. Mujeres de 15 a 49 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tiempo desde la última relación sexual	Total	Estado civil o conyugal		
		Casada/unida	Sep./div./viuda	Soltera
Subtotal ha tenido relaciones	**71.5**	**92.0**	**98.5**	**21.5**
Último mes	50.0	79.2	14.6	4.9
< 1 semana	33.6	54.9	6.4	1.5
1 semana	11.0	17.0	4.1	1.7
2-3 semanas	5.3	7.4	4.0	1.7
1-2 meses	4.9	5.2	9.9	2.5
3-11 meses	3.8	1.8	16.5	3.3
12 o ḿas meses	9.4	2.0	50.8	9.5
No sabe/no responde	3.4	3.8	6.7	1.3
Subtotal sin relaciones/embarazada	**28.5**	**7.8**	**1.6**	**78.4**
Nunca ha tenido relaciones sexuales	23.3	0.0	0.0	77.0
Embarazada	4.6	6.7	1.6	1.4
Abstinencia postparto	0.6	1.1	0.0	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10814**	**7181**	**1046**	**2587**

NOTA: Las mujeres que no están casadas/unidas y que reportaron no haber tenido relaciones después de su último parto, se clasifican según el tiempo transcurrido desde que inició el último embarazo.

Cuadro 6.12

Porcentaje de nacimientos en el período julio de 1999 a junio de 2004, que ocurrieron antes del intervalo de tiempo (en meses) desde el nacimiento anterior, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de meses desde el nacimiento anterior						No. de nacimientos	Mediana del intervalo (meses)
	< 18	< 24	< 30	< 36	< 48	< 60		
Total	**11.4**	**25.8**	**41.0**	**50.8**	**64.0**	**73.1**	**4184**	**35**
Área								
Urbana	10.6	23.7	35.4	44.1	58.1	68.0	1901	39
Rural	12.3	28.1	47.0	58.1	70.3	78.7	2283	31
Región y Dominio								
Sierra	10.4	24.6	41.1	52.0	64.9	73.2	2194	34
Quito	10.8	24.7	36.3	45.8	62.4	67.8	256	38
Resto urbano	9.8	22.5	34.9	43.6	56.8	66.5	566	41
Rural	10.5	25.4	45.1	57.4	68.9	77.6	1372	31
Costa	12.5	27.0	40.7	49.7	63.0	73.0	1665	36
Guayaquil	13.5	27.3	35.5	41.8	55.8	67.6	333	42
Resto urbano	10.3	23.9	38.4	48.7	61.2	71.5	614	36
Rural	13.7	29.8	47.1	56.7	70.5	78.8	718	31
Amazonía	10.0	23.9	42.7	52.1	65.4	73.5	269	34
Insular	6.5	11.3	29.0	38.7	51.6	66.1	56	46
Nivel de instrucción								
Ninguno	12.3	27.3	47.0	58.6	68.3	77.6	213	30
Primario	12.1	27.7	45.8	56.6	70.2	77.8	2264	32
Secundario	11.9	25.2	36.9	45.3	58.5	68.6	1356	39
Superior	5.1	16.7	26.0	34.5	47.6	61.3	351	50
Edad de madre al nacimiento								
<30	14.6	32.6	49.7	59.8	74.5	83.5	2643	30
30 ó más	6.4	15.0	27.1	36.5	47.3	56.6	1541	50
Orden de nacimiento								
2-3	11.5	26.3	40.1	49.2	62.4	71.9	2628	36
4-6	10.8	24.0	40.6	50.3	63.7	72.6	1226	35
7 ó más	12.9	27.9	49.0	65.4	77.8	84.6	330	30
Quintil económico								
1 (más pobre)	14.2	31.1	50.9	62.4	76.0	83.4	1661	29
2	13.0	26.6	41.4	52.1	64.9	75.8	1031	34
3 (intermedio)	10.0	24.2	35.7	43.9	57.8	65.9	681	40
4	5.1	15.2	26.1	33.5	46.0	57.7	494	51
5 (más rico)	6.1	17.9	26.9	32.9	45.1	55.0	317	53

Nota: Se excluye los primeros nacimientos

⊙ Cuadro 6.13

Duración promedio (meses) de la amenorrea postparto, abstinencia sexual postparto y del período no susceptible para embarazarse, según características seleccionadas. Nacidos vivos en los últimos 5 años, de mujeres actualmente casadas o unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Amenorrea postparto	Abstinencia sexual postparto	Período no susceptible	No. de casos
Total	**7.8**	**2.3**	**8.4**	**5347**
Área				
Urbana	7.2	2.1	7.7	2491
Rural	8.5	2.5	9.2	2856
Región y Dominio				
Sierra	8.2	2.8	9.2	2912
Quito	6.8	2.5	7.8	357
Resto urbano	7.7	2.1	8.6	798
Rural	9.0	3.2	10.1	1757
Costa	7.1	2.0	7.5	1973
Guayaquil	6.5	1.9	6.8	428
Resto urbano	8.0	2.3	8.4	704
Rural	7.8	1.9	7.9	841
Amazonía	9.4	1.2	9.7	360
Insular	*	*	*	102
Grupo étnico				
Indígena	10.9	2.9	11.4	738
Mestizo	7.5	2.3	8.1	4018
Blanco	6.1	2.0	6.7	316
Otro	7.3	1.9	8.4	275
Nivel de instrucción				
Ninguno	11.1	3.4	11.3	252
Primario	8.7	2.3	9.4	2674
Secundario	7.3	1.9	7.8	1870
Superior	5.0	2.6	6.1	551
Quintil económico				
1 (más pobre)	8.7	2.3	9.0	1944
2	8.2	2.0	8.8	1314
3 (intermedio)	8.4	2.4	9.2	941
4	4.6	2.8	6.1	667
5 (más rico)	5.9	1.4	6.2	481
Edad de la madre al nacimiento				
<30 años	7.5	2.1	8.0	3800
30 ó más años	8.2	2.8	9.1	1547

* Bajo número de casos para calcular el indicador.

Cuadro 6.14

Nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por deseo de embarazo, según lugar de residencia. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Deseado		No deseado	Total	No. de casos
	Planeado	No previsto			
Total	**63.6**	**17.6**	**18.7**	**100.0**	**6140**
Área					
Urbana	63.1	18.6	18.2	100.0	2926
Rural	64.2	16.5	19.3	100.0	3214
Región y Dominio					
Sierra	63.1	17.1	19.8	100.0	3356
Quito	60.7	18.4	20.9	100.0	420
Resto urbano	65.9	17.7	16.4	100.0	908
Rural	62.7	16.4	20.9	100.0	2028
Costa	65.0	18.1	16.9	100.0	2290
Guayaquil	63.6	21.1	15.3	100.0	498
Resto urbano	62.7	16.9	20.3	100.0	870
Rural	68.6	16.7	14.7	100.0	922
Amazonía	56.7	17.4	25.9	100.0	384
Insular	73.6	17.4	9.1	100.0	110
Provincia					
Carchi	64.4	19.3	16.3	100.0	262
Imbabura	53.5	17.6	28.8	100.0	252
Pichincha	61.8	17.5	20.8	100.0	772
Cotopaxi	62.1	16.1	21.8	100.0	326
Tungurahua	74.7	16.6	8.7	100.0	207
Bolívar	57.8	17.9	24.4	100.0	347
Chimborazo	71.8	13.0	15.2	100.0	289
Cañar	76.1	10.5	13.4	100.0	294
Azuay	59.1	20.3	20.6	100.0	320
Loja	59.8	18.1	22.2	100.0	287
Esmeraldas	64.3	14.5	21.2	100.0	350
Manabí	62.5	21.8	15.7	100.0	390
Los Ríos	77.0	9.5	13.5	100.0	363
Guayas	65.2	18.5	16.4	100.0	921
El Oro	53.5	21.6	25.0	100.0	266

Cuadro 6.15

Nacidos vivos en los cinco años anteriores a la encuesta, por deseo de embarazo, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Deseado		No deseado	Total	No. de casos
	Planeado	No previsto			
Total	**63.6**	**17.6**	**18.7**	**100.0**	**6140**
Grupo étnico					
Indígena	59.3	16.0	24.7	100.0	828
Mestizo	64.8	17.5	17.7	100.0	4624
Blanco	61.0	19.0	20.0	100.0	363
Otro	58.4	21.1	20.5	100.0	325
Edad de madre al nacimiento					
<20	68.4	22.8	8.8	100.0	1170
20-29	64.3	19.6	16.1	100.0	3236
30-39	60.5	11.4	28.1	100.0	1558
40-49	49.0	2.4	48.6	100.0	176
Nivel de instrucción					
Ninguno	61.8	9.3	28.8	100.0	285
Primario	62.9	15.9	21.2	100.0	3053
Secundario	62.9	20.2	16.9	100.0	2168
Superior	70.4	19.3	10.3	100.0	634
Orden de nacimiento					
1	78.0	17.0	5.0	100.0	1803
2-3	61.1	22.2	16.7	100.0	2673
4-6	53.3	12.1	34.6	100.0	1291
7 ó más	42.3	6.9	50.8	100.0	373
Quintil económico					
1 (más pobre)	60.8	15.8	23.4	100.0	2238
2	63.2	18.1	18.7	100.0	1496
3 (intermedio)	64.3	20.3	15.4	100.0	1069
4	66.9	17.8	15.4	100.0	791
5 (más rico)	69.1	17.7	13.2	100.0	546

Cuadro 6.16

Estimación de la tasa global de fecundidad (TGF) deseada y no deseada para el período julio de 1999 a junio de 2004 y comparación con la tasa observada, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tasa global de fecundidad (TGF)			No. de casos
	Deseada	No deseada	Observada	
Total	**2.6**	**0.7**	**3.3**	**10814**
Área				
Urbana	2.3	0.6	2.9	5876
Rural	3.1	0.8	3.9	4938
Región y Dominio				
Sierra	2.5	0.7	3.1	6083
Quito	2.1	0.6	2.7	871
Resto urbano	2.1	0.4	2.6	1904
Rural	2.8	0.9	3.7	3308
Costa	2.7	0.6	3.3	3944
Guayaquil	2.5	0.5	3.0	983
Resto urbano	2.5	0.7	3.1	1639
Rural	3.4	0.6	4.0	1322
Amazonía	3.0	1.2	4.2	542
Insular	2.5	0.2	2.7	245
Nivel de instrucción				
Ninguno	4.4	1.3	5.7	404
Primario	3.3	0.9	4.2	4366
Secundario	2.4	0.6	3.0	4368
Superior	1.7	0.2	1.9	1676
Grupo étnico				
Indígena	3.5	1.4	4.9	1043
Mestizo	2.5	0.6	3.1	8610
Otro	2.6	0.7	3.3	1161
Situación de empleo				
No trabaja	3.0	0.7	3.7	5758
Trabaja fuera	2.2	0.6	2.8	3516
Trabaja dentro	2.3	0.6	2.9	1540
Quintil económico				
1 (más pobre)	3.8	1.3	5.1	2607
2	3.0	0.8	3.7	2321
3 (intermedio)	2.4	0.5	2.9	2118
4	1.9	0.4	2.3	2020
5 (más rico)	1.6	0.3	1.9	1748

Cuadro 6.17

Tendencia en la tasa global de fecundidad (TGF) deseada, no deseada y observada, según lugar de residencia y nivel de instrucción.
Ecuador: ENDEMAIN 1999 y 2004

Lugar de residencia y nivel de instrucción	Deseada		No deseada		Observada	
	1999	2004	1999	2004	1999	2004
Total	**2.6**	**2.6**	**0.8**	**0.7**	**3.4**	**3.3**
Área						
Urbana	2.3	2.3	0.5	0.6	2.8	2.9
Rural	3.2	3.1	1.2	0.8	4.4	3.9
Región y Dominio						
Sierra	2.6	2.5	1.0	0.7	3.6	3.1
Quito	2.1	2.1	0.7	0.6	2.8	2.7
Resto Urbano	2.3	2.1	0.6	0.4	2.9	2.6
Rural	3.1	2.8	1.3	0.9	4.4	3.7
Costa	2.5	2.7	0.5	0.6	3.0	3.3
Guayaquil	2.1	2.5	0.4	0.5	2.5	3.0
Resto Urbano	2.4	2.5	0.5	0.7	2.9	3.1
Rural	3.2	3.4	0.8	0.6	3.9	4.0
Amazonía	3.7	3.0	1.8	1.2	5.5	4.2
Insular	1.8	2.5	0.4	0.2	2.3	2.7
Nivel de instrucción						
Ninguno	3.9	4.4	1.7	1.3	5.6	5.7
Primario	3.1	3.3	1.1	0.9	4.2	4.2
Secundario	2.4	2.4	0.6	0.6	2.9	3.0
Superior	1.7	1.7	0.2	0.2	1.9	1.9

Cuadro 6.18

Tendencia del deseo actual de hijos de mujeres casadas o unidas en edad fértil , según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 1999 y 2004

Características seleccionadas	Deseo actual						No. de casos *	
	Quiere hijo		No quiere más hijos		Indecisa			
	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004
Total	**38.0**	**45.3**	**58.9**	**52.4**	**3.1**	**2.3**	**7503**	**5398**
Área								
Urbana	41.5	48.4	55.2	49.6	3.3	2.0	4019	2786
Rural	33.2	41.1	63.9	56.3	2.9	2.7	3484	2612
Región y Dominio								
Sierra	35.0	40.8	62.9	56.6	2.1	2.5	4124	3023
Quito	36.8	43.2	61.9	55.1	1.3	1.7	591	400
Resto urbano	42.3	45.4	55.6	52.4	2.1	2.2	1285	922
Rural	30.4	37.4	67.1	59.6	2.5	3.0	2248	1701
Costa	41.7	50.6	54.0	47.3	4.3	2.0	2627	1940
Guayaquil	36.6	52.5	57.5	46.1	5.9	1.4	635	486
Resto urbano	47.1	49.6	49.6	48.1	3.3	2.3	1163	743
Rural	39.4	49.7	56.4	48.0	4.1	2.4	829	711
Amazonía	32.9	38.7	65.5	58.6	1.5	2.7	529	316
Insular	38.8	43.5	55.4	51.6	5.8	4.8	223	119
Edad								
15-19	70.9	79.8	26.0	18.8	3.2	1.5	531	391
20-24	55.9	68.9	40.7	29.4	3.3	1.7	1490	1096
25-29	45.2	53.6	51.8	44.5	3.0	1.9	1765	1281
30-34	34.0	40.5	62.8	56.6	3.2	2.8	1559	1041
35-39	18.7	24.7	77.6	71.2	3.7	4.1	1029	752
40-44	12.9	16.3	84.6	81.1	2.5	2.6	728	535
45-49	12.1	11.6	85.0	87.7	2.9	0.7	401	302
Nivel de instrucción								
Ninguna	11.2	20.6	84.9	74.7	3.9	4.7	440	236
Primaria Incompleta	21.6	30.9	75.7	66.5	2.6	2.6	981	769
Primaria Completa	35.6	42.3	61.2	55.8	3.2	1.9	2469	1697
Secundaria Incompleta	43.4	51.0	53.9	46.8	2.8	2.2	1519	1211
Secundaria Completa	49.5	55.5	47.4	42.2	3.2	2.3	1222	794
Superior/Postgrado	48.0	52.3	48.1	45.3	3.9	2.4	872	691
No. de hijos vivos								
0	85.1	91.4	10.3	5.8	4.5	2.7	579	365
1	68.6	75.4	27.8	23.1	3.6	1.5	1748	1333
2	33.2	44.1	63.0	53.8	3.8	2.1	2072	1651
3	17.9	27.1	79.4	69.1	2.7	3.8	1287	914
4	11.6	15.2	86.9	82.7	1.6	2.1	715	484
5	7.7	9.0	89.9	88.6	2.4	2.4	432	273
6 ó más	6.1	7.2	92.5	90.7	1.4	2.0	670	378

* MEF no esterilizadas y se excluyen las operadas por razones médicas y menopáusicas.

7. Planificación familiar

El uso de métodos anticonceptivos es el determinante próximo más importante de la fecundidad, pero sobre todo, constituye la práctica más eficaz para contrarrestar el riesgo reproductivo de las mujeres en edad fértil. También, es un factor importante para incrementar la sobrevivencia infantil y de la niñez. Un conocimiento del nivel de uso de los métodos anticonceptivos permite evaluar la efectividad de los programas de planificación familiar e identificar los grupos con bajo acceso a los servicios y las mujeres con mayor riesgo de un embarazo no planeado o no deseado.

En el presente capítulo se discuten los niveles de conocimiento, uso actual y fuente de obtención de los métodos anticonceptivos, atendiendo a las características sociodemográficas de las mujeres en edad fértil, particularmente de las mujeres casadas o en unión consensual. También, se compara los resultados de ENDEMAIN-2004 con los de encuestas anteriores y los de otros países de América Latina.

7.1 Conocimiento de métodos anticonceptivos

Los resultados de la encuesta indican que en el Ecuador, el 96.0 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha oído hablar de por lo menos un método anticonceptivo y el 95.5 por ciento ha oído hablar siquiera de un método moderno (Cuadros 7.1 y 7.2).

A nivel nacional, los métodos más conocidos son las pastillas, la esterilización femenina, los condones, el DIU y la inyección, con un rango de conocimiento que desciende del 89.5 por ciento para las pastillas al 82.7 por ciento para la inyección. Los métodos menos conocidos son el Norplant, el método de lactancia y amenorrea (MELA) y las pastillas anticonceptivas de emergencia (PAE). Estos resultados reflejan que, a excepción de la vasectomía y el Norplant, los métodos más conocidos son los modernos.

En el Cuadro 7.1 se observa que la diferencia en el nivel de conocimiento de al menos un método anticonceptivo es de casi 8 puntos porcentuales entre el área urbana y la rural (99.0% y 91.4%, respectivamente). Para los cinco métodos más conocidos, la diferencia es de 15.6 a 22.6 puntos porcentuales a favor de la urbana. También se observa que el conocimiento de siquiera un método anticonceptivo es más alto en la región Insular (100.0%) y provincia de El Oro (99.6%), y más bajo en Cañar (84.0%) y Chimborazo (76.6%).

Como se muestra en el Cuadro 7.2, el conocimiento de métodos varía del 97.8 por ciento entre la población mestiza al 74.9 por ciento entre población indígena. También el conocimiento de al menos un método varía según estado civil o conyugal, desciende del 98.0 por ciento entre mujeres casadas/unidas al 91.9 por ciento entre las solteras. Se observa en el mismo Cuadro que las mujeres de 15 a 19 y de 45 a 49 años de edad, las que no tienen ningún hijo vivo y las que tienen 6 ó más, tienen menor probabilidad de conocer al menos un método anticonceptivo que el resto de las mujeres. También se observa que a mayor nivel de instrucción y nivel económico, es mayor la proporción que tiene conocimiento de los métodos (99.8% y 99.7%, respectivamente).

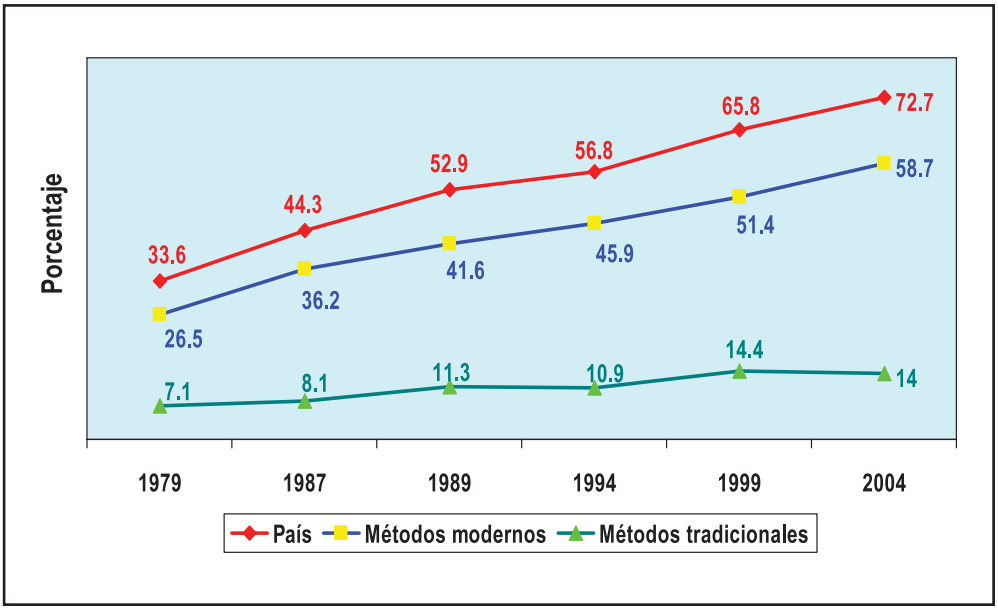
7.2 Tendencias y uso actual de métodos anticonceptivos

El Cuadro 7.3 y Gráfico 7.1 explican la evolución del uso de métodos anticonceptivos, el crecimiento de su prevalencia en el tiempo, el uso porcentual de cada método en las diversas encuestas, la proporción de métodos modernos y tradicionales, y adicionalmente las mujeres casadas o unidas que proporcionalmente no usan anticonceptivos y son objeto de la cobertura programática y de servicios que se requieren a futuro.

La prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, tenía un valor de 33.6 por ciento en la encuesta ENF de 1979 y en la ENDEMAIN 2004 alcanza 72.7 por ciento, con un incremento en estos últimos 25 años del 116 por ciento, esto es algo más que duplicado el uso. De la cifra actual, el 58.7 por ciento corresponde a métodos modernos y un 14 por ciento a los métodos tradicionales de menor eficacia (ritmo, retiro y MELA).

Gráfico 7.1

Evolución del uso de métodos anticonceptivos

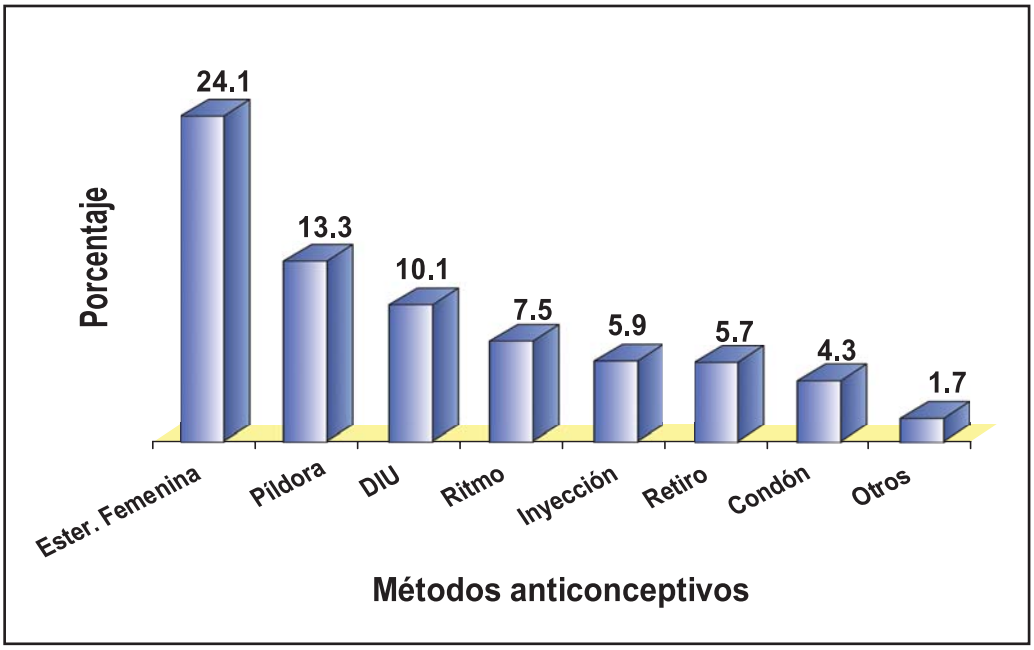


La esterilización femenina ocupa el primer lugar como preferencia de uso con el 24.1 por ciento (condición de primer método que se mantiene en las últimas cinco encuestas). Le sigue la píldora (13.3%), el DIU (10.1%), con un nivel mantenido en los últimos 10 años. El método del ritmo tiene una preferencia de 7.5 por ciento y el retiro o coito interrumpido de 5.7 por ciento (Gráfico 7.2).

La inyección anticonceptiva tenía en la encuesta de 1994 una prevalencia de 0.5 por ciento, notablemente logra en el 2004 una de 5.9 por ciento (crecimiento del 1.080%), que tiene gran expectativa por su difusión, sencillez y eficacia anticonceptiva. El condón, cuyas cualidades en salud pública son importantes como preventivos de enfermedades de transmisión sexual y del SIDA, tiene en el Ecuador una prevalencia de uso baja del 4.3 por ciento, aunque se debe reconocer un incremento de uso del 59 por ciento respecto a la encuesta anterior, en que su empleo fue del 2.7 por ciento.

Gráfico 7.2

Principales métodos anticonceptivos utilizados actualmente por mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad



Para cada método que la entrevistada mencionó conocer, se preguntó si alguna vez lo había usado y a quienes respondieron en forma afirmativa, si lo estaban usando durante los 30 días previos a la entrevista. De esta forma, se encontró que el 48.5 por ciento del total de mujeres de 15 a 49 años de edad estaba usando un método anticonceptivo (Cuadro 7.4). El uso desciende del 72.7 por ciento entre las mujeres casadas/unidas, a un 36.8 por ciento entre mujeres separadas, divorciadas o viudas. Entre las solteras el uso es del 5.3 por ciento. El método más usado por las mujeres alguna vez en unión es la esterilización femenina (24.1% y 20.4%). Entre las solteras el método más usado son los condones (1.4%), seguido por las pastillas (1.0%).

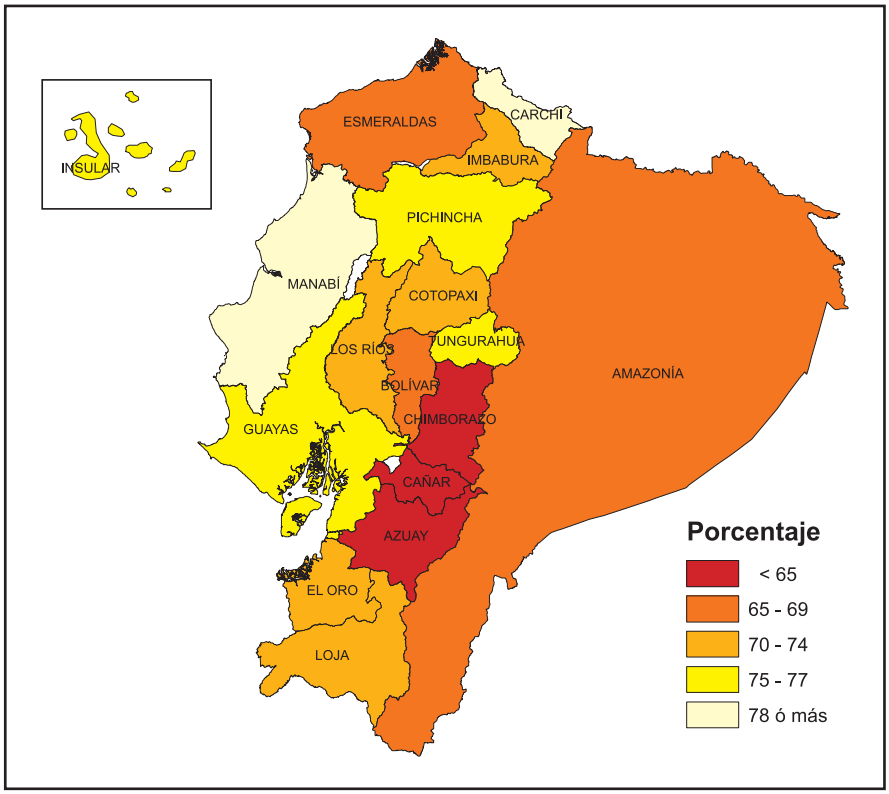
Partiendo del criterio de que en los países como el Ecuador las mujeres casadas/unidas o en unión de 15 a 49 años de edad están más expuestas al riesgo de embarazo que el resto de mujeres en edad fértil, la mayor parte del siguiente análisis sobre el uso de anticonceptivos y sus diferenciales, está referido a este grupo importante de mujeres.

7.3 Diferenciales en el uso actual de métodos anticonceptivos

Como se mencionó anteriormente, casi 73 de cada 100 mujeres en unión de 15 a 49 años de edad usan métodos anticonceptivos. En el área urbana el uso es del 76.6 por ciento y en la rural del 67.1 por ciento, diferencia de 9.5 puntos porcentuales (Cuadro 7.5). El uso de anticonceptivos también presenta diferenciales según provincia, encontrando las tasas más altas en Carchi (82.2%) y Manabí (79.3%). Por el contrario, se observa que el uso de anticonceptivos es más bajo en Azuay (59.3%) y Cañar (52.4%) (Gráfico 7.3).

Gráfico 7.3

Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos de mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad, por provincia



La esterilización femenina es el método más usado en el país (24.1%). La segunda posición corresponde a las pastillas (13.3%), seguidas por el DIU (10.1%), el ritmo/Billings (7.5%) y la inyección (5.9%). La esterilización femenina, las pastillas, el DIU y la inyección cuya efectividad es muy alta, representan el 73 por ciento del uso total. La esterilización femenina se mantiene como el método de mayor prevalencia en todas las regiones y en la mayoría de las provincias, a excepción de Tungurahua, Bolívar y Esmeraldas, destacando su uso en Manabí (41%), Carchi (29%) y El Oro (27%). Se nota que el uso de métodos tradicionales (ritmo/Billings y retiro) es mayor del 20 por ciento en las provincias de Carchi, Imbabura, Tungurahua, Bolívar, Chimborazo y Loja.

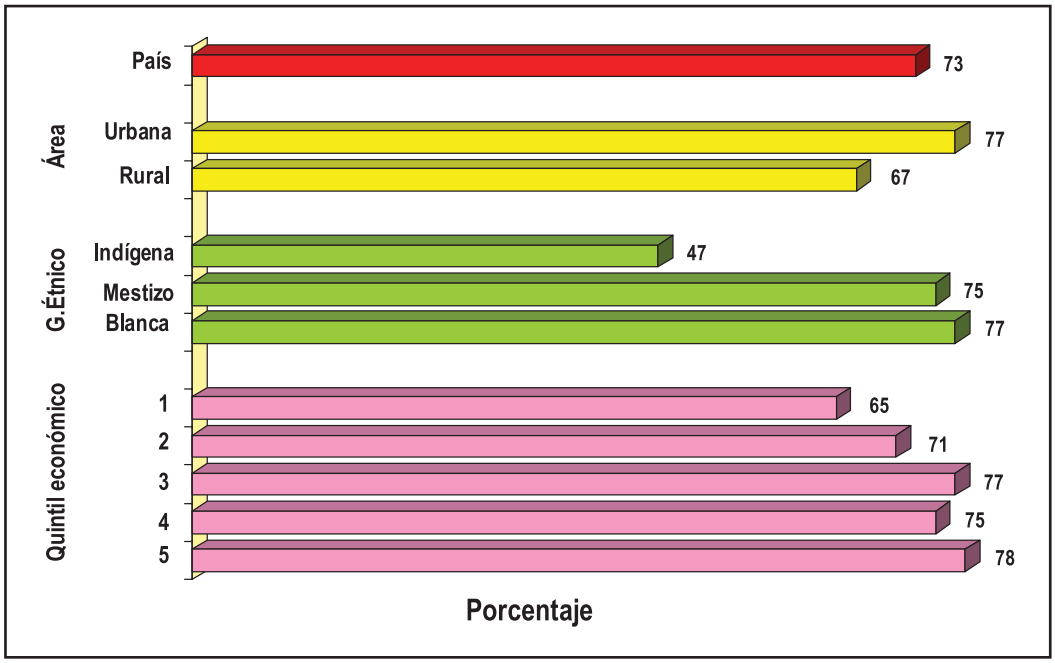
El uso de métodos anticonceptivos varía con respecto a la edad, alcanzando su punto máximo del 80.5 por ciento entre las mujeres de 30 a 34 años de edad (Cuadro 7.6). El uso más bajo corresponde a mujeres en unión de 15 a 19 años de edad (56.1%), pero aumenta rápidamente al 80.5 por ciento entre las mujeres de 30 a 34 años de edad. Exceptuando mujeres de 45 a 49 años de edad, a partir de los 25 años de edad, más del 70 por ciento de las mujeres en unión usa alguna forma de anticoncepción. Como es de esperarse, las mujeres de 15 a 29 años usan principalmente métodos temporales. Se observa que el uso de esterilización femenina aumenta con la edad, pasando del 1.2 por ciento entre mujeres de 20 a 24 años al 41.4 por ciento entre las de 40 a 44 años.

Con respecto al número de hijos vivos, se observa en el cuadro 7.6 que el uso de anticonceptivos entre las mujeres sin hijos vivos es relativamente bajo (28.9%), pero aumenta al 68.3 por ciento cuando las mujeres tienen un solo hijo, y al 79.0 por ciento cuando tienen dos hijos. El mayor uso se encuentra en las mujeres con 2 a 4 hijos. La esterilización femenina es el método más usado a partir del tercer hijo, mientras que las pastillas, el DIU y la inyección son los más usados entre mujeres con uno o dos hijos. Los métodos más usados por mujeres sin hijos incluyen las pastillas, las inyecciones y el ritmo/Billings. Es notable que las mujeres con un hijo tienen uso alto de inyección (10.2%) y pastillas anticonceptivas (20.4%)

En la medida que aumenta el nivel de instrucción formal, también aumenta la prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, pasando del 51.0 por ciento entre mujeres sin educación formal al 79.9 por ciento entre aquellas que tienen instrucción superior o postgrado (cuadro 7.6). Se debe señalar que las mujeres que tienen instrucción superior o postgrado muestran un uso elevado de ligadura de trompas (28.3%), la inyección (7.3%), el condón (9.7%) y el ritmo/Billings (11.3%). El uso de métodos anticonceptivos también aumenta de acuerdo al nivel económico (Gráfico 7.4); la diferencia en uso entre los hogares de nivel alto (77.8%) y los del nivel bajo (64.9%) es casi 13 puntos porcentuales. La diferencia se da fundamentalmente porque las mujeres que viven en los hogares de nivel alto, tienen mayor uso de la esterilización femenina, de la inyección y el DIU.

Gráfico 7.4

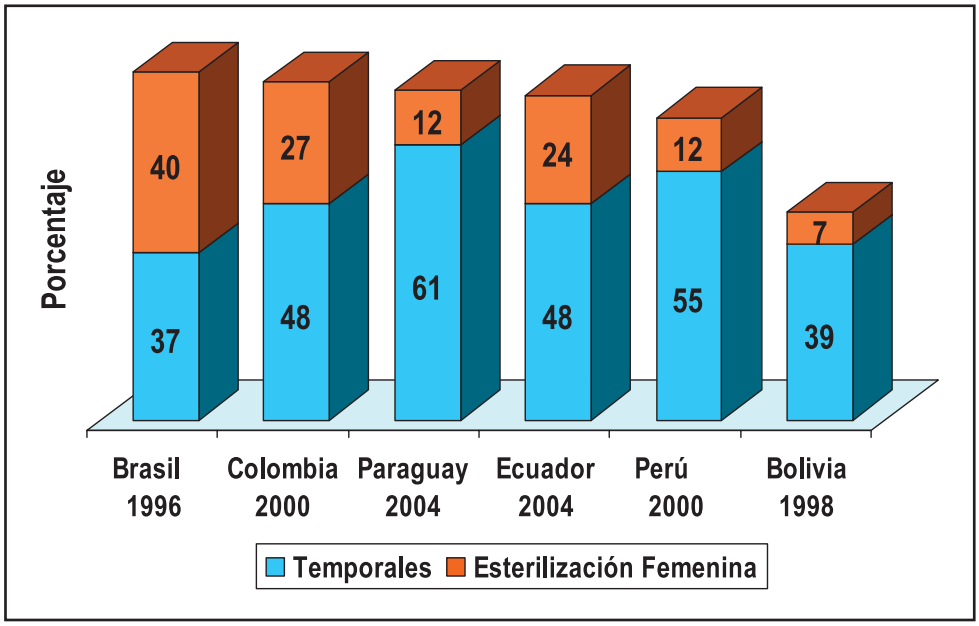
Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas



Del total de mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, fértiles, que no estaban embarazadas a la fecha de la entrevista, el 74.1 por ciento estaba usando un método anticonceptivo (cuadro 7.7). Entre ellas, las pastillas es el método más usado (20.4%), seguidas por el DIU (15.5%), el ritmo/Billings (11.4%), la inyección (9.0%) y el retiro (8.7%). Como es de esperarse, el uso de anticonceptivos es menor entre las mujeres que desean actualmente un embarazo (54.0%), que entre aquellas que desean postponer o espaciarlos (83.5%) y entre las que no desean más hijos (73.6%). Estos datos indican que el 16.5 por ciento de las mujeres que desean postponer los embarazos y el 26.4 por ciento de las que no desean más hijos, no están protegidas para evitarlos. Llama la atención que el 23.3 por ciento que no desea tener más embarazos, está planificando con métodos tradicionales (retiro y ritmo/Billings).

Gráfico 7.5

Uso de métodos anticonceptivos en países seleccionados de América del Sur



Para tener una perspectiva regional, en el Cuadro 7.8 y Gráfico 7.5, se compara la prevalencia del uso de métodos anticonceptivos del Ecuador con las de Bolivia, Brasil, Colombia, Paraguay y Perú, de acuerdo con los datos disponibles de la encuesta más reciente en cada uno de ellos. Se observa que Ecuador ocupa el cuarto lugar en el uso actual, superado ligeramente por Brasil, Colombia y Paraguay. La prevalencia de Ecuador es mayor que la de Perú y Bolivia por 5.4 y 25.2 puntos porcentuales, respectivamente.

El Ecuador está en el cuarto lugar con respecto al uso de métodos modernos y el tercer lugar con relación a uso de métodos tradicionales. La esterilización femenina, las pastillas y la vasectomía son más utilizadas en Brasil, mientras que la inyección y ritmo/Billings son más usados en Perú. El DIU es utilizado con mayor frecuencia en Colombia. Ecuador ocupa el tercer lugar con respecto al uso de la esterilización femenina y el ritmo/Billings y el segundo lugar con respecto al uso de retiro.

7.4 Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos

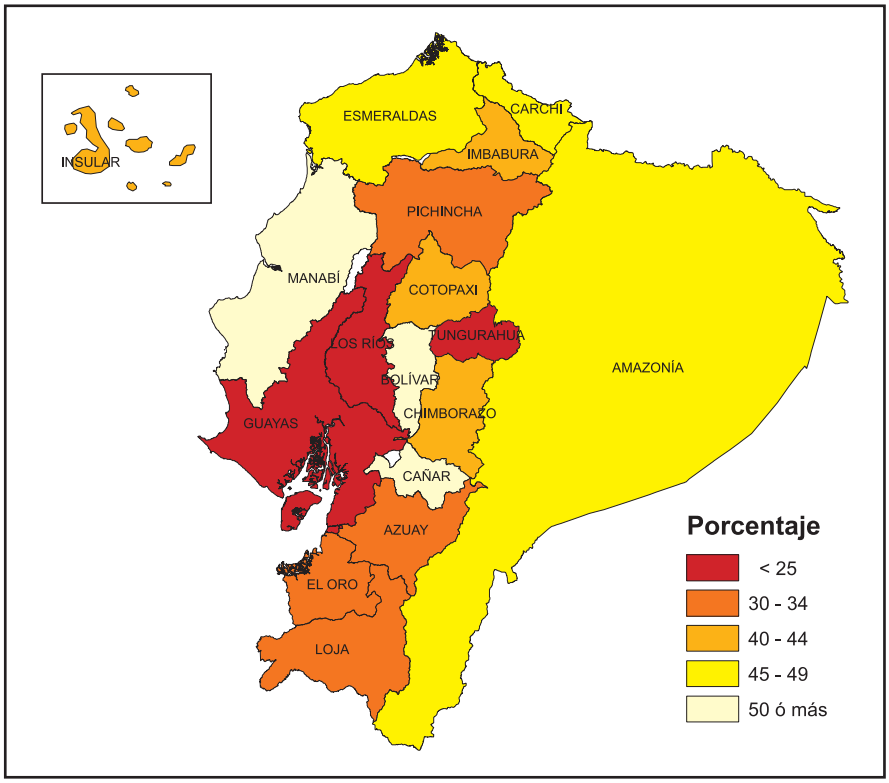
A las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que estaban usando algún método anticonceptivo moderno en los últimos 30 días previos a la entrevista, se les preguntó sobre el lugar donde lo habían obtenido. En el Cuadro 7.9 y Gráfico 7.6 se muestran que las tres fuentes más importantes para la obtención de métodos anticonceptivos modernos son el Ministerio de Salud Pública (MSP), las farmacias particulares y las clínicas o consultorios médicos privados, quienes brindan servicios de anticoncepción al 30.7, 27.0 y 20.2 por ciento de las usuarias, respectivamente. El MSP es la fuente principal en el área rural y en la Sierra, Amazonía e Insular, mientras que las farmacias particulares se ubican como la primera fuente en el área urbana y en la Costa. En general, las clínicas o médicos privados son la tercera fuente en el país, aunque ocupan el primer o segundo lugar en algunas provincias (Pichincha, Tungurahua, Los Ríos y El Oro).

A mayor nivel de instrucción o económico de las usuarias, es mayor la proporción que obtiene su método de las farmacias o de los médicos o clínicas privadas (Cuadro 7.10). Se nota que el porcentaje que obtiene el método en los establecimientos del MSP desciende del 45.1 por ciento entre mujeres sin educación formal a 13.5 por ciento entre las que tienen nivel de instrucción superior, y del 44.7 por ciento entre las de nivel económico bajo al 12.9 por ciento entre las del nivel alto.

El análisis de las fuentes de anticonceptivos modernos por método, muestra que en el año de 2004, el MSP es la principal fuente para la esterilización femenina y el DIU, y es la segunda fuente de la inyección y las pastillas (Cuadro 7.10). Las farmacias particulares son la fuente más mencionada para los condones, las pastillas y la inyección anticonceptiva. Se observa que las clínicas o médicos privados ocupan el segundo lugar con respecto a la esterilización femenina y el DIU, y que APROFE y CEMOPLAF son importantes proveedores del DIU.

Gráfico 7.6

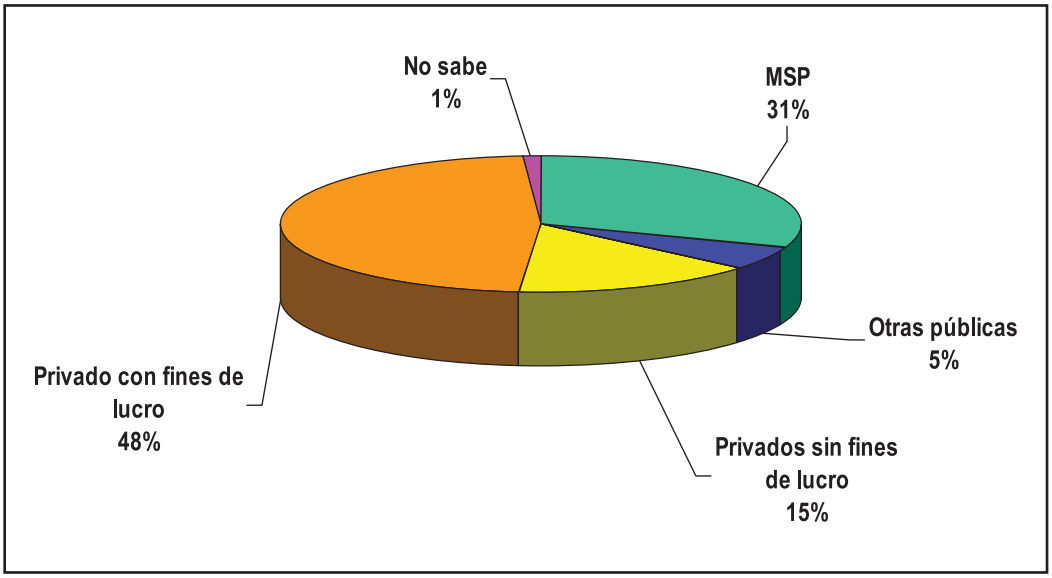
Ministerio de Salud como fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, por provincia



El cuadro 7.11 y Gráfico 7.7 ofrecen una diferente perspectiva sobre la obtención de métodos anticonceptivos modernos, en que se agrupa las fuentes en dos categorías: sector público y sector privado. Se observa que la principal fuente de métodos modernos en el país es el sector privado con el 63.3 por ciento de la oferta. Este sector es la primera fuente, indistintamente del área de residencia, región y grupo étnico, y es usado mayormente por mujeres con mayor nivel educativo o económico. El sector público provee el 35.6 por ciento de métodos, su principal oferente sigue siendo el MSP con el 30.7 por ciento. Este sector es más importante en el área rural, Amazonía, entre la población indígena y para mujeres de menor instrucción o de menor nivel económico.

Gráfico 7.7

Fuente de anticonceptivos modernos



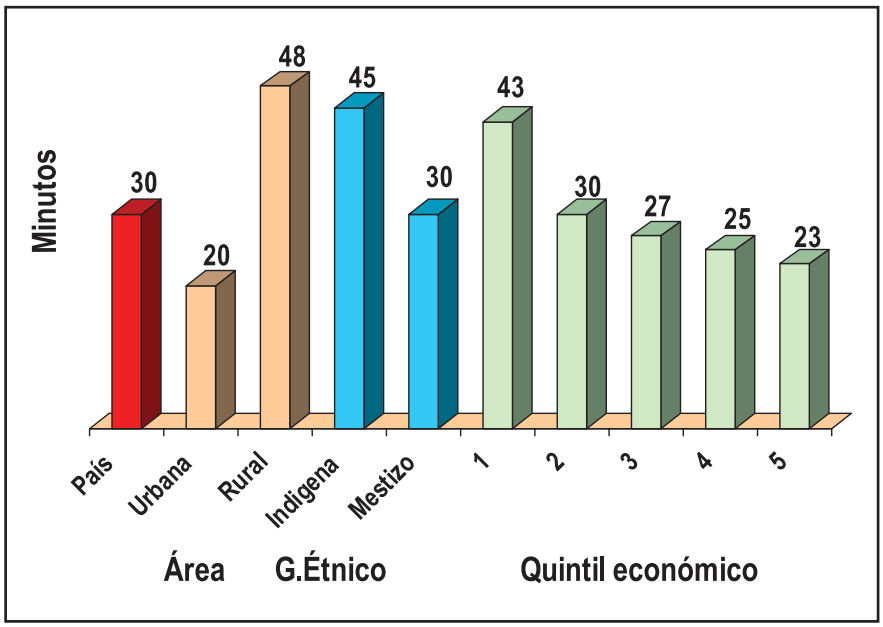
7.5 Tiempo para llegar a la fuente

Un indicador importante de la accesibilidad a los anticonceptivos modernos es el tiempo que la persona tarda para trasladarse de su hogar a la fuente, con la salvedad que los tiempos requeridos no necesariamente mantienen correspondencia con las distancias. Los resultados de los Cuadros 7.12 a 7.14 muestran que el 40.9 por ciento de las usuarias tarda menos de 15 minutos para llegar a la fuente, mientras que otro 21.1 por ciento tarda 15 a 29 minutos. Por lo tanto, se estima que 6 de cada 10 usuarias viven a menos de 30 minutos de su fuente de anticonceptivos. Se nota que sólo el 15.5 por ciento de usuarias viven más de una hora de una fuente. Como es de esperarse, el tiempo requerido para llegar a una fuente es menor para las mujeres que viven en el área urbana que para aquellas que viven en la rural (Cuadro 7.12). En los áreas rurales, aproximadamente una de cada tres usuarias viven una hora o más de una fuente. Como muestra el Cuadro 7.13, las mujeres de nivel de instrucción o económico bajo requieren más tiempo para llegar a la fuente, que sus contrapartes de mayores niveles.

En general, el tiempo promedio para llegar a la fuente es de 29.8 minutos (Gráfico 7.8). El tiempo promedio para las usuarias rurales es 2.4 veces mayor que el de usuarias urbanas. Puede observarse que el tiempo promedio es más bajo en otras áreas urbanas de la Sierra y de la Costa (19.1% y 15.0%, respectivamente). Como muestra la parte inferior del Cuadro 7.13, a mayor nivel de instrucción o económico de las mujeres, menor es el tiempo requerido para llegar a la fuente. Los anticonceptivos más accesibles en tiempo son los condones (17.6 minutos), la inyección (20.7 minutos) y las pastillas (25.1 minutos) (Cuadro 7.14).

Gráfico 7.8

Tiempo promedio (minutos) para llegar a la fuente de anticonceptivos, según características seleccionadas



7.6 Razón para uso actual

Del total de usuarias de métodos anticonceptivos reversibles, el 48.8 por ciento lo utiliza para no tener más hijos, mientras que otro 48.0 por ciento para espaciar los nacimientos (Cuadros 7.15 y 7.16). Llama la atención que más usuarias que viven en el área rural usan anticonceptivos para no tener más hijos (51.8%) que las usuarias que viven en la urbana (47.0%). Según provincia, la proporción que usa actualmente para no tener más hijos es más alta en Bolívar y Loja (63.9% y 63.7%, respectivamente) y más baja en Cañar y Azuay (34.6% y 29.8%, en ese orden). Como muestra el Cuadro 7.16, en la medida que aumenta la edad y número de hijos de las usuarias, también aumenta el porcentaje que está usando anticonceptivos para no tener más hijos. Por ejemplo, el porcentaje que no quiere tener más hijos asciende del 13.1 por ciento entre usuarias de 15 a 19 años al 93.4 por ciento entre las de 45 a 49 años de edad, y del 15.1 por ciento entre las que tienen un hijo vivo al 87.4 por ciento entre las que tienen 6 ó más hijos. Con relación a la instrucción, mientras más alto es el nivel de instrucción, la proporción de usuarias que utilizan anticonceptivos para espaciar los embarazos se incrementa.

7.7 Satisfacción con el método que está usando actualmente

Para contar con un indicador de la satisfacción con el uso de los anticonceptivos, a las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que estaban usando algún método reversible en los 30 días previos a la entrevista, se les preguntó: "Si en este momento usted pudiera elegir, seguiría usando el mismo método o preferiría usar otro?". El 68.0 por ciento de las usuarias respondieron que preferiría seguir usando el mismo método, el 28.9 por ciento preferiría usar un método diferente y sólo el 0.4 por ciento mencionó que no usaría ninguno (Cuadros 7.17 y 7.18). Este indicador de satisfacción con el método utilizado no presenta mayor diferencia por área de residencia, número de hijos vivos (a excepción del grupo sin hijos vivos) y nivel de instrucción (a excepción del grupo sin educación formal). Se nota que en la medida que aumenta la edad de las usuarias, el porcentaje que desea seguir usando el mismo método también aumenta. El porcentaje de mujeres que desea continuar con el mismo método varía del 88.4 por ciento para Norplant al 17.6 por ciento para MELA. Cabe mencionar que el 43 por ciento de mujeres en El Oro prefiere un método diferente y el 40.7 por ciento de las usuarias de condones preferiría usar otro método.

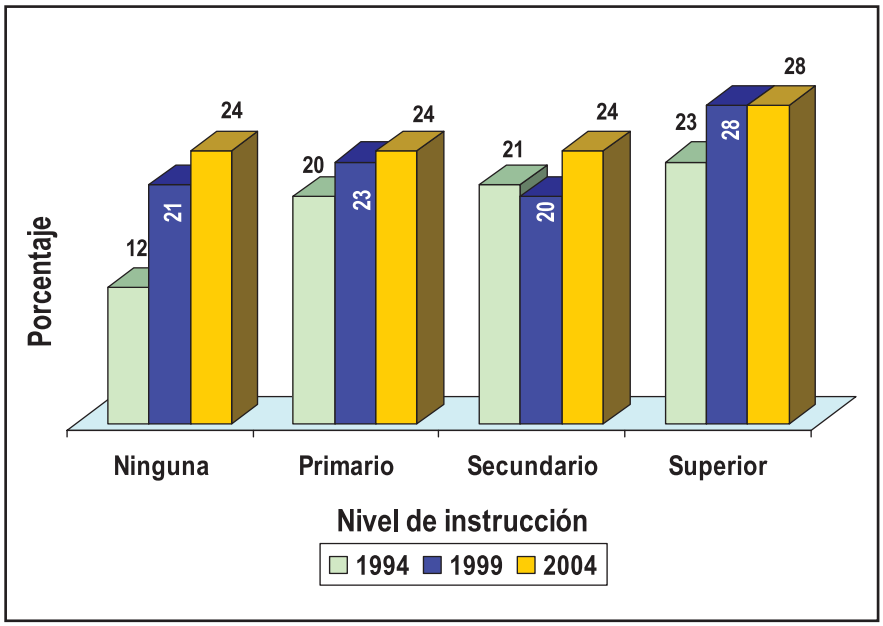
Para las usuarias que desearían cambiar su método, el preferido más mencionado es la inyección (24.2%), seguida por la esterilización femenina (22.0%), el DIU (14.4%), el Norplant (10.5%) y las pastillas (9.8%) (Cuadro 7.19). Vale mencionar que sólo el 2.2 por ciento desea usar los métodos tradicionales (retiro y ritmo/Billings) y el 13.3 por ciento no sabe cuál método usaría. Las preferencias de método varían según el método usado actualmente. Por ejemplo, si las usuarias actuales de la inyección pudieran cambiar de método anticonceptivo, su preferencia mayor es el DIU, mientras que las usuarias actuales del DIU optarían por la esterilización femenina. El método más mencionado por las usuarias actuales de las pastillas anticonceptivas y el retiro es la inyección, mientras que las usuarias actuales del ritmo/Billings se inclinarían más por la esterilización femenina. En resumen, se puede decir que la gran mayoría de las mujeres no satisfechas con su método actual, optaría por un método de alta efectividad.

7.8 Esterilización femenina

Como se mencionó anteriormente, desde 1987 la esterilización femenina ha sido el método anticonceptivo más usado en el Ecuador, y en 2004 representó el 33.3 por ciento del uso total de métodos anticonceptivos. Entre las encuestas ENDEMAIN 1994 y 2004, su uso se ha incrementado en el 22.2 por ciento (cuadros 7.20, 7.21, y Gráfico 7.9). En el 2004, el uso de la esterilización femenina fue mayor en el área urbana, en las regiones Insular y Costa, en las provincias de Carchi, El Oro y particularmente Manabí (41.3%), entre mujeres de 30 a 49 años de edad y en las que tienen 3 a 5 hijos vivos. Las provincias con las tasas más bajas de esterilización femenina son, Tungurahua, Bolívar y Esmeraldas.

Gráfico 7.9

Evolución del uso de la esterilización femenina, según nivel de instrucción



De las mujeres de 15 a 49 años de edad esterilizadas quirúrgicamente, el 79.1 por ciento expresó que están satisfechas con la decisión de operarse, mientras que el 19.5 por ciento expresó insatisfacción (Cuadros 7.22 y 7.23). Las mujeres que viven en las provincias de Loja, Cañar y Azuay, las que tienen sólo un hijo vivo y las que se esterilizaron antes de los 30 años de edad, tienen mayor probabilidad de reportar insatisfacción con el procedimiento que las demás mujeres.

De las mujeres que expresaron no satisfacción con la esterilización, un 56.7 por ciento reportó que desean tener otro hijo (Cuadro 7.24). El 23.9 por ciento mencionó efectos colaterales de la operación, como su razón para no estar satisfecha, mientras que el 6.0 por ciento adujo problemas emocionales ocasionados por la operación. El 8.0 por ciento reportó que su esposo/compañero quiere otro hijo. Las razones de insatisfacción varián según el número de hijos vivos; las mujeres con menos de cuatro hijos querían tener otro más, mientras las mujeres con cuatro o más hijos estaban insatisfechas porque habían experimentado algún efecto colateral de la operación.

Para estimar la demanda de esterilización femenina, a las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que no deseaban más hijos, se les preguntó, "Estaría usted interesada en esterilizarse para no tener más hijos"?. Como presenta el Cuadro 7.25, el 51.2 por ciento dijo que estarían interesadas en la anticoncepción quirúrgica. El interés fue mayor entre las mujeres que viven en el área urbana y en la Costa, entre mujeres de 20 a 34 años de edad y entre aquellas que tienen 2 a 5 hijos vivos.

A las mujeres que mostraron interés en la esterilización, se les preguntó por qué no ha ido para operarse. El 21.2 por ciento dijo que se consideraba muy joven para la operación, mientras que el 20.4 por ciento citó el alto costo de la operación como la razón principal para no esterilizarse (Cuadro 7.26). El 13.1 por ciento tenía miedo de la operación y otro 7.1 por ciento temía a los efectos colaterales de la misma. El 12.3 por ciento de las mujeres reportó que la oposición de su cónyuge era la razón por lo cual no había sido operada. El miedo a la operación y los efectos colaterales, la percepción del alto costo de la operación y la oposición del cónyuge fueron factores importantes entre las mujeres de mayor edad, mientras que el ser muy joven para la operación fue un importante factor entre las mujeres de 15 a 24 años.

A las mujeres que no expresaron interés en la esterilización femenina, el 25.0 por ciento citó miedo a la operación como su razón para no tener interés y un 19.8 por ciento expresó temor a los efectos colaterales (Cuadro 7.27). Estos hallazgos sugieren que en el Ecuador algunas mujeres están mal informadas sobre la seguridad y eficacia de la ligadura de trompas, e indican la necesidad de programas educacionales para disipar los rumores adversos acerca de este método.❖

⊙ Cuadro 7.1

Conocimiento de métodos anticonceptivos, por método, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Al menos un método	Un método moderno	Pastillas	Esterilización femenina	Condón	DIU	Inyección	Ritmo/ Billings	Retiro	Vasectomía	Métodos vaginales	Norplant	MELA	PAE	No. de casos
Total	**96.0**	**95.6**	**89.5**	**87.2**	**86.9**	**85.9**	**82.7**	**62.5**	**40.3**	**37.7**	**37.6**	**31.6**	**27.7**	**18.9**	**10814**
Área															
Urbana	99.0	99.0	95.6	92.2	95.7	93.3	90.5	72.1	46.3	48.8	46.6	39.7	33.8	23.9	5876
Rural	91.4	90.3	80.0	79.3	73.1	74.4	70.4	47.5	31.0	20.4	23.7	19.0	18.1	10.9	4938
Región y Dominio															
Sierra	93.7	93.0	83.8	84.6	81.2	80.7	77.0	58.4	41.4	42.4	33.7	29.4	25.1	22.2	6083
Quito	99.1	99.1	94.4	94.7	96.3	93.7	89.5	77.3	53.2	69.3	52.7	41.1	37	34.6	871
Resto Urbano	98.5	98.3	92.9	91.3	94.0	89.9	87.4	68.4	47.9	52.0	40.6	37.4	29.5	26.7	1904
Rural	88.5	87.0	73.6	76.0	66.7	69.2	65.1	43.8	32.1	24.1	20.6	19.2	16.9	13.8	3308
Costa	98.5	98.4	95.9	90.2	93.2	92.3	88.9	66.8	38.9	33.6	43.1	34.3	31.7	16.0	3944
Guayaquil	98.6	98.6	95.7	90.5	94.6	94.8	91.1	73.0	45.8	47.8	48.0	44.1	37.4	24.9	983
Resto Urbano	99.4	99.4	98.1	92.3	96.6	94.6	92.5	70.2	40.4	34.5	47.3	36.4	33.8	15.4	1639
Rural	96.9	96.7	93.2	87.0	86.6	85.9	80.9	54.1	27.8	14.3	31.0	18.9	21.5	5.6	1322
Amazonía	94.9	93.6	84.0	82.8	82.1	75.9	79.0	60.7	43.5	29.3	23.8	26.4	13.3	12.6	542
Insular	100.0	100.0	97.3	90.9	96.6	87.5	93.3	79.1	58.2	50.5	37.0	53.2	29.3	17.8	245
Provincia															
Carchi	97.3	97.3	86.7	89.5	88.4	78.4	82.6	50.5	46.1	36.2	29.4	24.1	15.9	20.1	511
Imbabura	95.2	93.5	85.6	86.4	83.5	83.8	77.7	63.5	46.6	48.8	33.6	28.7	27.7	20.0	448
Pichincha	99.0	98.7	92.3	92.5	92.9	89.8	87.0	71.5	49.9	58.7	47.6	37.0	32.4	30.7	1480
Cotopaxi	88.6	87.7	76.1	75.6	66.5	68.9	66.0	45.1	32.6	23.4	21.9	20.9	12.9	11.9	553
Tungurahua	95.3	94.0	81.7	84.8	75.3	82.0	79.5	58.0	46.4	36.8	26.1	27.8	19.4	23.7	484
Bolívar	90.1	88.9	75.8	80.8	64.0	70.0	61.1	41.1	39.5	23.1	21.2	18.7	20.2	12.0	496
Chimborazo	76.6	73.7	62.2	65.1	55.8	59.8	58.3	43.7	39.1	21.7	14.6	11.8	10.7	10.1	528
Cañar	84.0	83.8	77.0	63.6	65.6	65.2	69.7	24.3	13.1	19.7	17.9	17.3	17.1	13.7	520
Azuay	93.3	92.7	80.4	86.1	78.1	78.6	72.0	49.8	31.4	32.8	25.2	31.0	28.5	17.9	574
Loja	94.0	93.3	82.8	81.5	85.4	81.0	68.7	59.9	30.9	37.9	30.3	29.4	22.4	17.3	489
Esmeraldas	97.5	96.9	93.0	85.1	90.3	85.6	81.6	60.2	48.5	24.3	32.7	22.4	25.5	12.1	517
Manabí	99.5	99.5	98.5	94.6	94.8	92.4	89.3	74.8	35.5	24.0	44.8	32.4	22.1	8.8	622
Los Ríos	97.0	97.0	95.0	83.3	87.4	85.5	85.0	48.2	19.3	19.6	29.0	20.6	21.6	5.0	576
Guayas	98.3	98.3	95.2	90.0	93.3	93.9	89.5	67.4	40.6	40.6	45.1	38.3	35.6	20.4	1631
El Oro	99.6	99.5	97.7	92.9	96.9	94.3	93.0	70.0	48.9	32.5	49.1	36.5	42.8	18.6	598

⊙ Cuadro 7.2

Conocimiento de métodos anticonceptivos, por método, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Al menos un método	Un método moderno	Pastillas	Esterilización femenina	Condón	DIU	Inyección	Ritmo/ Billings	Retiro	Vasectomía	Métodos vaginales	Norplant	MELA	PAE	No. de casos
Total	**96.0**	**95.6**	**89.5**	**87.2**	**86.9**	**85.9**	**82.7**	**62.5**	**40.3**	**37.7**	**37.6**	**31.6**	**27.7**	**18.9**	**10814**
Grupo étnico															
Indígena	74.9	71.2	53.6	56.9	42.8	50.4	45.6	29.6	26.3	10.2	8.7	8.1	9.9	5.3	1043
Mestizo	97.8	97.6	92.5	89.7	90.5	88.9	85.9	65.2	40.9	39.9	39.3	33.3	28.8	19.6	8610
Blanco	97.6	97.5	92.0	90.2	92.0	90.2	84.9	70.1	49.1	44.3	50.5	41.7	34.3	26.5	693
Otro	97.4	96.8	91.3	87.4	88.6	85.1	83.9	56.5	41.3	32.1	38.1	24.1	26.2	17.0	468
Edad actual															
15-19	91.8	91.7	84.3	75.5	82.6	70.4	75.9	47.5	24.7	25.6	30.8	20.8	15.8	21.2	1757
20-24	96.1	95.7	89.7	85.9	88.0	87.6	84.9	61.5	39.8	34.9	33.1	31.2	26.2	20.3	1809
25-29	97.2	96.8	91.8	88.8	90.0	90.2	88.0	68.1	48.0	41.6	35.4	39.1	30.0	18.8	1853
30-34	98.4	97.8	93.5	92.6	90.2	92.6	85.9	68.4	47.1	44.6	40.2	35.4	32.2	19.0	1748
35-39	97.8	97.3	91.4	93.9	88.2	91.0	84.5	70.7	47.3	45.1	45.6	35.8	35.0	17.1	1533
40-44	96.7	96.0	89.9	91.5	84.6	91.0	82.3	66.6	42.4	40.6	42.6	32.3	32.4	16.7	1231
45-49	96.4	95.8	88.4	90.7	85.6	87.8	78.5	64.0	42.3	39.7	44.3	32.3	30.7	15.8	883
Estado civil o conyugal															
Casada/unida	98.0	97.3	91.5	90.4	87.9	90.8	85.3	65.7	46.3	38.9	38.8	35.4	31.4	15.8	7181
Separada/divorciada/viuda	96.8	96.6	91.6	90.8	90.4	91.3	84.8	68.0	44.3	41.0	41.8	34.3	31.8	17.1	1046
Soltera	91.9	91.8	84.9	79.6	83.8	74.6	76.9	54.2	27.3	34.0	33.9	23.2	18.8	25.3	2587
No. de hijos vivos															
0	92.1	92.0	85.8	79.7	85.0	75.5	78.1	56.0	29.0	35.1	35.3	24.9	18.8	25.9	2592
1	97.4	97.0	91.5	87.7	89.8	89.9	87.8	65.7	48.0	41.1	37.3	37.5	31.3	18.9	1961
2	98.9	98.3	94.1	92.2	91.9	93.6	89.1	72.1	50.4	46.1	43.7	39.5	36.3	17.6	2330
3	98.7	98.2	94.1	93.9	91.1	92.6	86.8	70.0	45.7	42.9	44.4	37.0	34.9	16.6	1745
4	98.4	97.8	89.5	92.6	86.4	91.9	82.0	62.0	44.1	34.8	39.2	31.9	30.0	15.2	999
5	96.4	95.3	86.8	89.5	77.9	87.1	76.2	51.8	31.7	26.6	27.1	24.6	24.1	7.7	525
6 ó más	92.9	91.5	79.6	81.6	69.8	78.2	67.7	46.2	33.7	14.0	20.0	16.7	17.4	5.8	662
Nivel de instrucción															
Ninguna	83.2	79.9	61.3	68.3	49.0	58.4	52.4	29.4	28.7	7.4	13.1	9.8	11.6	3.3	404
Primaria incompleta	91.5	90.1	77.0	77.2	67.6	74.4	64.3	38.5	30.6	11.2	19.2	14.9	16.0	5.7	1392
Primaria completa	93.2	92.8	83.4	81.2	79.0	80.1	73.6	46.4	30.6	17.5	25.1	19.6	20.7	8.4	2974
Secundaria incompleta	97.7	97.4	93.4	87.9	93.0	86.9	87.6	63.5	36.8	35.5	37.7	29.5	26.4	19.8	2796
Secundaria completa	99.6	99.6	97.6	95.8	98.2	95.4	94.4	80.5	53.8	58.8	52.3	47.9	36.5	24.9	1572
Superior/postgrado	99.8	99.8	99.1	97.9	98.9	98.1	96.2	92.5	58.4	77.8	61.3	54.7	43.8	40.2	1676
Quintil económico															
1 (más pobre)	89.8	88.6	77.6	75.0	70.3	72.7	66.4	41.3	27.9	12.4	19.7	14.4	18.1	6.6	2607
2	95.8	95.4	89.1	85.7	84.8	85.4	81.5	55.7	35.3	25.8	31.4	25.3	22.6	12.7	2321
3 (intermedio)	97.7	97.4	92.0	89.9	90.5	88.7	86.8	66.4	40.8	37.6	39.3	32.3	28.4	19.6	2118
4	98.3	98.1	93.9	91.9	94.0	90.4	89.5	71.7	47.7	51.6	45.6	39.5	31.9	24.8	2020
5 (más rico)	99.7	99.7	97.4	96.0	98.4	95.1	92.5	82.9	53.8	69.1	57.3	51.5	40.5	34.4	1748

⊙ Cuadro 7.3

Evolución del uso de métodos anticonceptivos, según método.
Mujeres casadas o unidas - Varias fuentes
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Uso y método	E.N.F.	ENDESA	Encuestas ENDEMAIN			
	1979	1987	1989	1994	1999	2004
Usan	**33.6**	**44.3**	**52.9**	**56.8**	**65.8**	**72.7**
Esterilización femenina	7.8	15.0	18.3	19.8	22.5	24.2
DIU	4.8	9.8	11.9	11.8	10.1	10.1
Pastillas	9.5	8.5	8.6	10.2	11.1	13.3
Ritmo	4.8	6.1	8.8	7.4	7.9	7.5
Retiro	2.3	2.0	2.5	3.5	6.5	5.7
Condón	1.0	0.6	1.3	2.6	2.7	4.3
Inyección	0.8	0.7	0.4	0.5	3.5	5.9
Otros	2.6	1.5	1.0	1.0	1.6	1.7
Métodos modernos	26.5	36.2	41.6	45.9	51.4	58.7
Métodos tradicionales	7.1	8.1	11.3	10.9	14.4	14.0
No usan	**66.4**	**55.7**	**47.1**	**43.2**	**34.2**	**27.3**
TOTAL	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Nº de casos	**3919**	**2957**	**4776**	**9146**	**9583**	**7181**

FUENTE: INEC, ENF 1979; CEPAR, ENDESA 1987, ENDEMAIN 1989, 1994, 1999 y 2004.

⊙ Cuadro 7.4

Uso de métodos anticonceptivos, por estado civil o conyugal, según método.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Uso y método	Total	Estado civil o conyugal		
		Casada/unida	Sep/div/viuda	Soltera
Usan	**48.5**	**72.7**	**36.8**	**5.3**
Esterilización femenina	16.6	24.2	20.6	0.4
Inyección	3.8	5.9	1.6	0.6
Pastillas	8.5	13.3	2.7	1.0
DIU	6.7	10.1	5.9	0.3
Condón	3.2	4.3	2.1	1.4
Métodos vaginales	0.2	0.2	0.4	0.1
Retiro	3.7	5.7	1.3	0.6
Ritmo/Billings	5.0	7.5	2.1	0.9
Otros	0.8	1.4	0.2	0.0
No usan	**51.5**	**27.3**	**63.2**	**94.7**
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10814**	**7181**	**1046**	**2587**

Cuadro 7.5

Uso actual de métodos anticonceptivos, por método, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Uso actual y método										Total	No. de casos
	Usan	Esterilización femenina	Inyección	Pastillas	DIU	Condón	Retiro	Ritmo	Otros*	No usan		
Total	**72.7**	**24.2**	**5.9**	**13.3**	**10.1**	**4.3**	**5.7**	**7.5**	**1.6**	**27.3**	**100.0**	**7181**
Área												
Urbana	76.6	25.5	6.9	13.4	11.1	5.6	4.9	7.9	1.3	23.4	100.0	3808
Rural	67.1	22.3	4.4	13.1	8.8	2.5	6.9	7.0	2.0	32.9	100.0	3373
Región y Dominio												
Sierra	70.5	21.4	6.0	8.8	11.3	5.4	7.7	8.3	1.6	29.5	100.0	3876
Quito	78.0	24.8	5.8	9.1	16.8	6.1	6.2	7.6	1.5	22.0	100.0	552
Resto Urbano	76.5	22.1	8.0	10.7	9.9	9.2	6.1	8.8	1.8	23.5	100.0	1189
Rural	63.7	19.4	5.1	7.6	9.6	3.0	9.2	8.4	1.5	36.3	100.0	2135
Costa	75.6	27.6	5.4	18.0	9.6	3.2	3.6	6.5	1.6	24.4	100.0	2743
Guayaquil	77.1	24.1	6.6	13.5	14.5	4.5	4.3	8.9	0.7	22.9	100.0	665
Resto Urbano	75.4	29.6	5.9	17.8	7.3	3.6	3.3	6.6	1.4	24.6	100.0	1074
Rural	74.1	29.3	3.4	23.2	7.0	1.3	3.3	3.7	2.9	25.9	100.0	1004
Amazonía	65.3	16.2	9.6	8.5	4.0	5.7	8.1	11.1	2.1	34.7	100.0	388
Insular	76.5	31.0	8.6	17.6	7.5	6.4	0.5	3.7	1.1	23.5	100.0	174
Provincia												
Carchi	82.2	29.4	4.4	8.1	9.4	7.8	14.7	6.1	2.2	17.8	100.0	309
Imbabura	72.1	18.9	1.9	8.5	9.6	7.2	11.7	11.4	2.9	27.9	100.0	302
Pichincha	76.1	26.8	5.7	9.8	13.7	6.9	5.6	6.1	1.6	23.9	100.0	973
Cotopaxi	70.2	18.2	6.8	14.8	8.9	3.0	9.3	7.5	1.6	29.8	100.0	365
Tungurahua	75.0	13.6	8.6	9.6	13.6	5.1	9.6	13.9	1.0	25.0	100.0	314
Bolívar	65.2	12.1	3.0	10.4	8.5	3.0	15.3	11.8	1.1	34.8	100.0	294
Chimborazo	60.3	16.8	5.1	5.3	8.7	3.1	13.2	7.1	1.0	39.7	100.0	330
Cañar	52.4	18.4	7.2	9.2	6.9	3.6	2.0	4.1	1.0	47.6	100.0	324
Azuay	59.3	17.7	7.6	5.2	9.7	2.8	8.0	7.1	1.1	40.7	100.0	368
Loja	71.8	19.5	6.6	5.8	8.8	6.6	3.8	18.1	2.7	28.2	100.0	297
Esmeraldas	67.2	16.2	3.5	23.4	8.2	2.0	6.2	6.2	1.5	32.8	100.0	349
Manabí	79.5	41.3	4.1	20.1	4.1	2.4	0.9	4.1	2.4	20.5	100.0	446
Los Ríos	74.5	25.9	5.9	23.5	4.7	2.0	2.8	5.7	4.0	25.5	100.0	420
Guayas	75.5	24.5	6.0	16.3	12.7	3.4	4.3	7.4	1.1	24.5	100.0	1132
El Oro	74.3	27.2	4.9	14.3	9.1	6.3	4.6	7.3	0.7	25.7	100.0	396

* Incluye vasectomía, Norplant, métodos vaginales y MELA.

Cuadro 7.6

Uso actual de métodos anticonceptivos, por método, según características seleccionadas.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Uso actual y método										Total	No. de casos
	Usan	Esterilización femenina	Inyección	Pastillas	DIU	Condón	Retiro	Ritmo	Otros*	No usan		
Total	**72.7**	**24.2**	**5.9**	**13.3**	**10.1**	**4.3**	**5.7**	**7.5**	**1.6**	**27.3**	**100.0**	**7181**
Grupo étnico												
Indígena	47.2	9.0	3.6	3.5	7.6	1.8	12.0	8.9	1.0	52.8	100.0	690
Mestizo	74.7	25.7	6.1	13.5	10.3	4.7	5.1	7.5	1.6	25.3	100.0	5730
Blanco	77.2	22.0	7.1	17.0	10.7	3.8	6.3	7.6	2.8	22.8	100.0	456
Otro	72.6	24.2	3.1	21.5	9.4	1.9	6.5	4.9	1.1	27.4	100.0	305
Edad actual												
15-19	56.4	0.3	8.4	26.3	6.2	3.9	5.3	4.2	1.9	43.6	100.0	392
20-24	67.2	1.2	10.1	22.5	13.6	4.8	7.5	5.2	2.1	32.8	100.0	1111
25-29	75.1	9.7	10.0	18.3	14.3	7.0	6.0	7.0	2.7	24.9	100.0	1417
30-34	80.5	26.8	6.8	13.4	11.6	4.8	7.0	8.7	1.6	19.5	100.0	1404
35-39	79.9	39.8	2.9	9.5	9.1	3.9	4.5	9.0	1.3	20.1	100.0	1227
40-44	74.7	41.4	1.7	6.2	7.5	2.9	4.7	9.2	1.0	25.3	100.0	965
45-49	58.9	37.5	1.6	2.5	3.7	1.8	4.5	6.8	0.5	41.1	100.0	665
No. de hijos vivos												
0	28.9	0.0	5.7	7.9	0.5	3.8	3.6	6.8	0.7	71.1	100.0	377
1	68.3	2.2	10.2	20.4	12.6	6.0	6.8	8.2	1.9	31.7	100.0	1404
2	79.0	15.7	7.4	17.6	14.9	6.4	6.2	9.1	1.8	21.0	100.0	1981
3	81.7	41.5	4.7	9.5	8.9	3.8	5.2	6.5	1.7	18.3	100.0	1526
4	78.8	43.4	2.5	9.4	9.3	2.0	5.0	6.0	1.2	21.2	100.0	863
5	72.6	39.1	2.7	10.1	6.6	0.7	4.9	6.0	2.5	27.4	100.0	450
6 ó más	60.0	30.6	2.5	6.2	3.4	2.5	6.1	8.0	0.8	40.0	100.0	580
Nivel de instrucción												
Ninguna	51.0	24.1	2.5	4.8	5.7	0.1	7.7	5.1	1.0	49.0	100.0	319
Primaria incompleta	65.1	26.1	2.5	10.7	7.9	1.7	7.9	6.0	2.3	34.9	100.0	1059
Primaria completa	69.9	21.5	5.4	16.0	10.3	2.6	6.4	6.3	1.4	30.1	100.0	2184
Secundaria incompleta	76.9	24.3	7.2	14.1	11.6	4.8	5.8	8.0	1.2	23.1	100.0	1589
Secundaria completa	78.5	23.7	7.6	15.0	11.0	5.5	5.2	7.9	2.7	21.5	100.0	1048
Superior/postgrado	79.9	28.3	7.3	10.3	10.1	9.7	1.9	11.3	1.0	20.1	100.0	982
Quintil económico												
1 (más pobre)	64.9	19.4	3.7	15.4	7.5	2.2	7.1	7.6	1.9	35.1	100.0	1793
2	71.1	22.9	4.9	16.1	9.9	3.5	7.2	5.3	1.4	28.9	100.0	1595
3 (intermedio)	77.0	24.4	8.1	12.9	11.4	4.6	5.4	8.3	1.9	23.0	100.0	1359
4	75.4	25.7	7.3	10.8	10.9	5.6	5.1	8.9	1.2	24.6	100.0	1327
5 (más rico)	77.8	30.6	5.9	10.2	11.7	6.7	2.9	8.0	1.7	22.2	100.0	1107

* Incluye vasectomía, Norplant, métodos vaginales y MELA.

⊙ Cuadro 7.7

Uso actual de métodos anticonceptivos, por deseo de embarazo, según método.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, fértiles y no están embarazadas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Uso y método	Total	Deseo de embarazo			
		Desea actualmente	Desea espaciar	No desea más hijos	Indecisa/ No sabe
Usan	**74.1**	**54.0**	**83.5**	**73.6**	**59.3**
Esterilización femenina	2.1	0.6	2.1	2.6	0.4
Inyección	9.0	5.3	12.9	7.5	7.3
Pastillas	20.4	13.8	27.5	17.7	17.4
DIU	15.5	10.8	17.2	15.3	15.8
Condón	6.6	5.8	6.7	7.0	4.0
Métodos vaginales	0.4	0.8	0.2	0.4	0.0
Retiro	8.7	6.1	8.8	9.7	4.0
Ritmo/Billings	11.4	10.8	8.1	13.6	10.4
Otros	2.1	0.6	2.1	2.6	0.4
No usan	25.9	46.0	16.5	26.4	40.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**4835**	**547**	**1577**	**2512**	**199**

⊙ Cuadro 7.8

Prevalencia del uso de métodos anticonceptivos en países seleccionados de Sudamérica.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad

Uso y método	País y año de la encuesta						
	Bolivia (1) 1998	Brasil (2) 1996	Colombia (3) 2000	Ecuador (4) 1999	Paraguay (5)** 2004	Perú (6) 2000	Ecuador (7) 2004
Usan	**47.5**	**76.7**	**75.5**	**65.8**	**72.8**	**67.3**	**72.7**
Métodos modernos	**25.2**	**70.3**	**64.0**	**51.5**	**60.5**	**50.4**	**58.7**
Pastillas	3.8	20.7	11.8	11.1	15.0	6.7	13.3
DIU	11.1	1.1	12.4	10.1	11.5	9.1	10.1
Condón	2.6	4.4	6.1	2.7	11.9	5.6	4.3
Esterilización femenina	6.5	40.1	27.1	22.5	11.5	12.3	24.2
Vasectomía	0.0	2.6	1.0	0.0	0.1	0.5	0.2
Inyección	1.1	1.2	4.0	3.5	10.4	14.8	5.9
Otros	-	0.1	1.0	1.6	0.2	0.8	0.6
Métodos tradicionales	**22.3**	**6.1**	**12.3**	**14.4**	**12.3**	**17.5**	**14.0**
Ritmo	20.0	3.0*	6.0*	7.9*	6.7	14.4*	7.5*
Retiro	2.3	3.1	6.3	6.5	4.5	3.2	5.7
Billings	-	-	-	-	1.0	-	-
No usan	**51.7**	**23.3**	**24.5**	**34.2**	**27.2**	**31.1**	**27.3**
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Nº de casos	**6649**	**7584**	**5935**	**9583**	**4564**	**15628**	**7181**

(1) ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD, 1998 - BOLIVIA
(2) PESQUISA NACIONAL SOBRE DEMOGRAFÍA E SAUDE, 1996 - BRASIL
(3) ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD, 2000 - COLOMBIA
(4) ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL, 1999 - ECUADOR
(5) ENCUESTA NACIONAL DE DEMOGRAFÍA Y SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA, ENDSSR 2004 – PARAGUAY
(6) ORC MACRO, 2004. MEASUREDHS: STAT COMPILER
(7) ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL, 2004 - ECUADOR
(*) Incluye método de Billings
(**) Mujeres entrevistadas de 15 a 44 años de edad

⊙ Cuadro 7.9

Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que usan métodos modernos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Fuente de obtención de métodos modernos											Total	Nº de casos
	MSP	IESS	FFAA/ Policía	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica/médico privado	Farmacia	Otra	NS/NR		
Total	**30.7**	**3.4**	**0.8**	**6.9**	**0.7**	**5.5**	**2.7**	**20.2**	**27.0**	**1.1**	**1.1**	**100.0**	**4100**
Área													
Urbana	25.9	3.5	1.1	9.2	0.8	6.0	2.3	19.9	29.1	1.0	1.2	100.0	2418
Rural	39.1	3.2	0.2	2.8	0.5	4.5	3.4	20.7	23.3	1.1	1.1	100.0	1682
Región y Dominio													
Sierra	34.3	5.1	1.4	0.1	1.6	5.4	5.4	21.7	22.6	1.2	1.2	100.0	2031
Quito	32.1	7.9	3.8	0.0	3.8	5.7	6.0	19.8	19.5	1.0	0.5	100.0	358
Resto Urbano	29.4	4.0	0.4	0.0	0.4	6.3	3.8	20.9	31.2	1.7	1.8	100.0	721
Rural	39.3	4.1	0.5	0.2	1.0	4.6	6.3	23.6	18.2	0.9	1.2	100.0	952
Costa	26.6	2.2	0.4	12.7	0.1	5.8	0.5	19.9	30.0	0.9	1.1	100.0	1764
Guayaquil	15.1	1.5	0.2	28.4	0.2	7.1	0.2	16.7	27.8	0.9	2.0	100.0	424
Resto Urbano	27.0	2.5	0.8	3.9	0.0	5.6	0.7	25.6	32.9	0.4	0.6	100.0	697
Rural	38.4	2.6	0.0	5.8	0.0	4.6	0.6	16.8	29.1	1.4	0.8	100.0	643
Amazonía	47.4	1.9	0.9	0.0	0.5	2.3	2.8	7.5	33.3	2.3	0.9	100.0	181
Insular	43.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	12.6	40.7	0.7	0.0	100.0	124
Provincia													
Carchi	49.1	1.8	0.0	0.0	0.5	2.8	6.0	17.0	21.6	0.9	0.5	100.0	184
Imbabura	40.1	2.2	1.6	0.0	2.2	1.6	9.9	19.2	20.3	0.5	2.2	100.0	145
Pichincha	32.0	6.0	2.1	0.1	2.8	4.2	6.2	22.4	21.8	1.2	1.3	100.0	632
Cotopaxi	41.2	4.8	0.4	0.0	0.9	0.4	11.0	12.3	28.1	0.0	0.9	100.0	198
Tungurahua	21.2	2.0	0.0	0.0	0.0	7.4	4.4	37.9	27.1	0.0	0.0	100.0	156
Bolívar	55.4	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	2.2	19.4	19.4	1.4	0.0	100.0	118
Chimborazo	40.0	11.6	0.0	0.0	0.0	0.6	9.7	16.8	18.1	1.9	1.3	100.0	142
Cañar	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	20.0	21.1	2.2	0.6	100.0	146
Azuay	32.8	4.9	1.5	0.0	0.5	14.2	0.0	20.1	22.5	2.5	1.0	100.0	166
Loja	32.0	4.6	1.1	0.6	0.0	13.1	0.6	18.9	25.1	1.1	2.9	100.0	144
Esmeraldas	45.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	10.2	36.6	0.9	0.5	100.0	191
Manabí	50.0	2.5	0.0	0.8	0.0	3.8	0.0	17.8	24.1	0.5	0.5	100.0	327
Los Ríos	22.7	1.6	0.6	1.3	0.0	2.8	2.8	27.4	39.7	0.3	0.6	100.0	272
Guayas	15.4	2.1	0.3	22.5	0.1	7.5	0.2	19.0	30.1	1.2	1.4	100.0	724
El Oro	31.0	1.3	1.3	0.3	0.0	6.1	0.0	28.2	29.7	0.3	1.7	100.0	250

Cuadro 7.10

Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que usan métodos modernos. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Fuente de obtención de métodos anticonceptivos											Total	Nº de casos
	MSP	IESS	FFAA/ Policía	Junta de Benefic.	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica/médico privado	Farmacia	Otra	NR		
Total	**30.7**	**3.4**	**0.8**	**6.9**	**0.7**	**5.5**	**2.7**	**20.2**	**27.0**	**1.1**	**1.1**	**100.0**	**4100**
Grupo étnico													
Indígena	41.7	3.3	0.0	1.0	1.2	4.1	9.5	18.2	19.3	1.3	0.5	100.0	176
Mestizo	30.4	3.5	0.8	6.9	0.8	5.7	2.5	20.3	27.0	1.1	1.0	100.0	3456
Blanco	23.9	2.9	1.2	5.3	0.0	5.1	3.0	25.0	30.0	0.8	2.9	100.0	288
Otro	39.6	1.3	0.5	13.2	0.3	2.8	1.0	10.9	28.9	0.7	1.0	100.0	180
Edad actual													
15-19	27.6	0.0	0.3	3.0	0.0	1.8	0.9	8.9	52.7	2.0	2.9	100.0	166
20-24	30.5	0.6	0.3	3.1	0.2	7.4	2.1	11.5	42.9	0.6	0.9	100.0	574
25-29	28.8	1.2	0.1	4.2	0.7	6.4	3.4	13.4	40.8	1.0	0.2	100.0	829
30-34	31.6	1.8	1.2	6.7	0.9	4.6	3.6	21.2	26.4	1.3	0.7	100.0	866
35-39	30.4	5.8	0.5	7.7	1.2	5.3	3.0	25.1	17.8	1.4	1.8	100.0	784
40-44	30.9	5.7	1.8	11.2	0.5	5.5	2.1	26.8	13.4	0.6	1.7	100.0	565
45-49	34.4	7.5	1.1	10.5	0.9	4.8	1.7	27.7	9.3	1.0	1.1	100.0	316
Nivel de Instrucción													
Ninguna	45.1	4.1	0.0	11.7	0.0	7.2	0.5	18.1	11.4	0.0	1.9	100.0	107
Primaria incompleta	45.0	1.6	0.5	3.0	0.4	5.7	1.7	19.5	20.0	1.5	1.2	100.0	495
Primaria completa	37.1	2.0	0.2	6.4	0.3	4.8	2.5	17.0	27.1	1.2	1.3	100.0	1168
Secundaria incompleta	31.7	1.7	1.6	10.0	0.6	5.1	2.8	17.6	27.0	1.1	0.9	100.0	996
Secundaria completa	22.4	3.8	0.5	6.0	1.1	6.5	3.0	23.3	31.8	0.9	0.7	100.0	685
Superior/postgrado	13.5	9.2	1.2	5.8	1.5	5.7	3.5	27.2	30.0	0.8	1.6	100.0	649
Quintil económico													
1 (más pobre)	44.7	2.0	0.2	5.1	0.4	2.5	2.1	14.0	26.5	1.4	1.2	100.0	831
2	40.4	1.3	0.5	7.5	0.4	4.8	1.9	14.5	27.5	0.7	0.7	100.0	906
3 (intermedio)	32.2	2.2	0.2	8.2	0.6	5.1	2.7	18.1	27.7	1.1	2.0	100.0	834
4	21.9	4.3	2.1	8.4	0.9	8.1	2.8	22.6	26.6	1.4	1.1	100.0	792
5 (más rico)	12.9	7.4	1.0	4.9	1.4	6.9	4.2	32.9	26.7	0.9	0.9	100.0	737
Método usado													
Esterilización femenina	41.1	7.2	1.0	13.2	1.3	1.5	1.2	31.6	0.0	0.9	1.0	100.0	1587
Inyección	16.8	0.0	0.5	0.0	0.2	4.0	3.3	12.3	61.5	1.0	0.4	100.0	446
Pastillas	27.7	0.8	0.3	0.1	0.2	3.3	0.4	2.9	62.7	0.8	0.6	100.0	948
DIU	30.6	1.3	1.4	8.1	0.7	18.6	7.4	29.1	1.0	1.5	0.3	100.0	717
Condón	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.7	0.6	83.1	1.7	5.3	100.0	338
Otros*	2.8	0.0	1.8	0.0	0.0	27.0	23.5	12.5	23.4	0.0	8.8	100.0	64

* Incluye vasectomía, Norplant y métodos vaginales.

Cuadro 7.11

Fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos en el sector público y privado, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos modernos Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Fuente de obtención de métodos anticonceptivos						Total	Nº de casos
	MSP	Otros públicos	Privado sin fines de lucro	Privado con fines de lucro	Otra	No sabe		
Total	**30.7**	**4.9**	**15.1**	**47.2**	**1.0**	**1.1**	**100.0**	**4100**
Área								
Urbana	25.9	5.4	17.5	49.0	1.0	1.2	100.0	2418
Rural	39.1	4.0	10.7	44.0	1.1	1.1	100.0	1682
Región								
Sierra	34.3	8.0	11.0	44.3	1.1	1.2	100.0	2031
Costa	26.6	2.6	18.9	49.9	0.9	1.1	100.0	1764
Amazonía	47.4	3.3	5.2	40.8	2.3	0.9	100.0	181
Insular	43.0	0.0	3.0	53.3	0.7	0.0	100.0	124
Grupo étnico								
Indígena	41.7	4.5	14.6	37.5	1.3	0.5	100.0	176
Mestizo	30.4	5.1	15.1	47.3	1.1	1.0	100.0	3456
Blanco	23.9	4.1	13.4	55.0	0.8	2.9	100.0	288
Otro	39.6	2.0	16.9	39.7	0.7	1.0	100.0	180
Nivel de instrucción								
Ninguna	45.1	4.1	19.3	29.5	0.0	1.9	100.0	107
Primaria incompleta	45.0	2.6	10.3	39.4	1.5	1.2	100.0	495
Primaria completa	37.1	2.5	13.8	44.1	1.2	1.3	100.0	1168
Secundaria incompleta	31.7	3.8	17.9	44.6	1.1	0.9	100.0	996
Secundaria completa	22.4	5.4	15.7	55.1	0.7	0.7	100.0	685
Superior/postgrado	13.5	11.9	15.0	57.2	0.8	1.6	100.0	649
Quintil económico								
1 (más pobre)	44.7	2.6	9.7	40.5	1.4	1.2	100.0	831
2	40.4	2.2	14.1	42.0	0.7	0.7	100.0	906
3 (intermedio)	32.2	3.1	16.0	45.7	1.1	2.0	100.0	834
4	21.9	7.3	19.3	49.2	1.4	1.1	100.0	792
5 (más rico)	12.9	9.8	16.1	59.6	0.7	0.9	100.0	737
Método usado								
Esterilización femenina	41.1	9.4	16.0	31.6	0.9	1.0	100.0	1587
Inyección	16.8	0.7	7.2	73.8	1.0	0.4	100.0	446
Pastillas	27.7	1.3	3.9	65.6	0.8	0.6	100.0	948
DIU	30.6	3.4	34.1	30.1	1.5	0.3	100.0	717
Condón	6.2	0.0	3.1	83.7	1.7	5.3	100.0	338
Otros*	2.8	1.8	50.6	36.0	0.0	8.8	100.0	64

* Incluye vasectomía, Norplant y métodos vaginales.

⊙ Cuadro 7.12

Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según lugar de residencia. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos modernos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tiempo a la fuente de anticonceptivos						Total	No. casos	Promedio	
	< 15 minut.	15 a 29 minut.	30 a 59 minut.	1 a 2 horas	3 ó más	NS/NR			Minutos	No. casos
Total	**40.9**	**21.1**	**20.2**	**13.2**	**2.3**	**2.3**	**100.0**	**2476**	**29.8**	**2425**
Área										
Urbana	51.9	22.8	15.4	6.1	1.0	2.9	100.0	1478	19.7	1440
Rural	20.8	18.1	28.9	26.3	4.7	1.2	100.0	998	47.9	985
Región y Dominio										
Sierra	35.2	21.9	24.6	14.7	1.8	1.8	100.0	1259	31.3	1238
Quito	41.7	24.2	19.8	10.7	1.6	2.0	100.0	223	23.8	219
Resto Urbano	52.3	22.8	15.1	6.2	0.5	3.0	100.0	467	19.1	456
Rural	16.9	19.5	35.4	24.2	3.0	0.8	100.0	569	46.1	563
Costa	44.7	20.7	17.8	11.9	2.3	2.7	100.0	1024	27.5	1000
Guayaquil	47.7	20.4	17.7	9.3	1.2	3.6	100.0	257	23.4	248
Resto Urbano	58.5	23.1	11.6	3.4	0.3	3.0	100.0	395	15.0	384
Rural	25.4	18.2	24.8	24.7	5.8	1.1	100.0	372	46.1	368
Amazonía	51.1	19.3	5.2	14.8	7.4	2.2	100.0	119	43.5	116
Insular	58.4	27.3	7.8	0.0	2.6	3.9	100.0	74	21.4	71
Provincia										
Carchi	45.0	20.2	18.3	14.7	0.9	0.9	100.0	95	25.6	94
Imbabura	36.8	29.2	17.0	11.3	2.8	2.8	100.0	91	41.4	88
Pichincha	36.2	23.4	23.2	13.9	1.6	1.6	100.0	380	29.5	374
Cotopaxi	25.2	20.4	31.3	17.7	1.4	4.1	100.0	133	35.1	130
Tungurahua	34.2	15.4	34.9	13.4	0.0	2.0	100.0	116	25.9	114
Bolívar	25.3	17.9	20.0	28.4	7.4	1.1	100.0	81	47.6	80
Chimborazo	31.4	27.9	29.1	9.3	2.3	0.0	100.0	81	27.7	81
Cañar	38.3	22.4	18.7	19.6	0.9	0.0	100.0	90	40.4	90
Azuay	35.5	18.2	26.4	14.9	2.5	2.5	100.0	107	32.2	104
Loja	42.2	19.6	15.7	17.6	2.9	2.0	100.0	85	33.5	83
Esmeraldas	44.0	18.7	19.3	9.3	7.3	1.3	100.0	140	41.8	138
Manabí	45.9	19.4	15.3	12.4	4.1	2.9	100.0	142	28.7	138
Los Ríos	38.9	21.6	22.2	15.1	1.6	0.5	100.0	161	27.9	160
Guayas	45.9	19.6	16.8	12.9	1.7	3.1	100.0	439	27.0	426
El Oro	41.0	31.4	23.5	1.8	0.0	2.4	100.0	142	17.3	138

Cuadro 7.13

Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos modernos Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tiempo a la fuente de anticonceptivos						Total	No. casos	Promedio	
	< 15 minut.	15 a 29 minut.	30 a 59 minut.	1 a 2 horas	3 ó más	NS/NR			Minutos	No. casos
Total	**40.9**	**21.1**	**20.2**	**13.2**	**2.3**	**2.3**	**100.0**	**2476**	**29.8**	**2425**
Grupo étnico										
Indígena	23.1	15.0	33.2	20.9	7.2	0.6	100.0	115	45.1	114
Mestizo	41.5	21.0	20.1	13.0	2.2	2.3	100.0	2067	29.5	2023
Blanco	39.9	22.3	18.3	14.8	2.3	2.4	100.0	182	30.9	179
Otro	45.6	27.3	13.4	8.9	0.6	4.3	100.0	112	21.4	109
Edad actual										
15-19	32.1	23.7	22.7	15.7	1.8	4.0	100.0	161	31.9	157
20-24	38.8	24.2	19.4	13.5	2.6	1.5	100.0	557	29.6	547
25-29	44.6	19.4	21.3	10.7	2.0	1.9	100.0	691	26.9	678
30-34	43.1	18.0	19.0	15.1	2.6	2.3	100.0	503	31.7	493
35-39	38.1	24.1	18.7	14.2	1.6	3.2	100.0	319	28.3	311
40-44	40.1	20.3	21.3	11.8	3.8	2.7	100.0	177	37.9	172
45-49	45.7	16.3	20.1	14.2	0.8	2.8	100.0	68	24.4	67
Nivel de instrucción										
Ninguna	46.1	7.2	23.7	19.0	1.2	2.7	100.0	44	28.1	43
Primaria incompleta	26.2	19.1	21.7	25.7	4.9	2.4	100.0	253	51.7	249
Primaria completa	34.1	19.8	22.2	19.5	2.9	1.5	100.0	726	37.0	715
Secundaria incompleta	39.2	26.5	20.1	10.1	2.2	1.8	100.0	630	26.4	617
Secundaria completa	48.7	22.6	17.7	6.4	1.0	3.5	100.0	442	20.8	430
Superior/postgrado	56.2	16.0	17.8	6.0	1.1	3.0	100.0	381	18.5	371
Quintil económico										
1 (más pobre)	27.0	19.1	26.3	23.1	3.6	0.9	100.0	508	43.0	504
2	37.8	22.5	20.9	14.4	2.4	2.0	100.0	575	30.1	564
3 (intermedio)	44.5	19.6	20.9	9.6	2.4	3.0	100.0	509	27.4	496
4	47.9	22.4	15.2	9.8	1.9	2.8	100.0	466	25.1	454
5 (más rico)	48.3	22.1	16.9	8.7	1.1	2.9	100.0	418	22.6	407

Cuadro 7.14

Tiempo que transcurre a la fuente de obtención de métodos anticonceptivos modernos reversibles, según método utilizado. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos modernos Ecuador: ENDEMAIN 2004

Método	Tiempo a fuente de anticonceptivos						Total	No. de casos	Promedio	
	< 15 minut.	15 a 29 minut.	30 a 59 minut.	1 a 2 horas	3 ó más	NS/NR			Minutos	No. casos
Total	**40.9**	**21.1**	**20.2**	**13.2**	**2.3**	**2.3**	**100.0**	**2476**	**29.8**	**2425**
Norplant	7.4	10.2	27.2	34.1	21.0	0.0	100.0	29	132.5	29
Inyección	47.2	25.1	16.2	9.5	0.6	1.3	100.0	443	20.7	437
Pastillas	45.0	21.4	18.9	11.0	1.6	2.1	100.0	945	25.1	929
DIU	26.1	21.0	27.2	20.3	4.1	1.3	100.0	715	42.2	704
Condón	58.8	14.8	12.8	5.6	1.0	7.0	100.0	326	17.6	308
Métodos vaginales	28.4	37.4	5.9	28.3	0.0	0.0	100.0	18	31.4	18

⊙ Cuadro 7.15

Razón principal para usar métodos anticonceptivos reversibles, según lugar de residencia. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos reversibles Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón para usar				Total	No. de casos
	No más hijos	Para espaciar	Otras razones	NS/NR		
Total	**48.8**	**48.0**	**2.6**	**0.6**	**100.0**	**3596**
Área						
Urbana	47.0	49.5	3.1	0.4	100.0	2008
Rural	51.8	45.5	1.8	0.9	100.0	1588
Región y Dominio						
Sierra	52.6	44.4	2.2	0.7	100.0	1967
Quito	51.6	44.1	3.8	0.6	100.0	301
Resto Urbano	48.0	49.4	2.2	0.3	100.0	660
Rural	56.3	41.3	1.4	1.0	100.0	1006
Costa	45.5	51.0	3.0	0.5	100.0	1349
Guayaquil	46.3	51.1	2.6	0.0	100.0	353
Resto Urbano	45.2	50.5	3.5	0.8	100.0	525
Rural	44.7	51.5	2.9	0.9	100.0	471
Amazonía	45.7	51.7	1.7	0.9	100.0	198
Insular	55.3	38.8	5.9	0.0	100.0	82
Provincia						
Carchi	58.3	39.6	1.6	0.5	100.0	164
Imbabura	57.4	40.1	1.0	1.5	100.0	164
Pichincha	54.5	42.0	2.6	0.9	100.0	501
Cotopaxi	49.1	47.4	3.1	0.4	100.0	204
Tungurahua	58.0	41.2	0.8	0.0	100.0	194
Bolívar	63.9	30.4	3.6	2.1	100.0	162
Chimborazo	56.5	41.8	1.2	0.6	100.0	153
Cañar	34.6	64.7	0.8	0.0	100.0	112
Azuay	29.8	66.0	3.7	0.5	100.0	160
Loja	63.7	34.2	1.6	0.5	100.0	153
Esmeraldas	44.6	52.0	3.4	0.0	100.0	185
Manabí	39.7	54.9	4.4	1.0	100.0	172
Los Ríos	43.9	52.8	2.4	0.8	100.0	211
Guayas	47.1	50.1	2.3	0.4	100.0	587
El Oro	46.9	47.0	5.7	0.4	100.0	194

Cuadro 7.16

Razón principal para usar métodos anticonceptivos reversibles, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos reversibles Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para usar				Total	No. de casos
	No más hijos	Para espaciar	Otras razones	NS/NR		
Total	**48.8**	**48.0**	**2.6**	**0.6**	**100.0**	**3596**
Grupo étnico						
Indígena	59.8	37.9	1.1	1.1	100.0	270
Mestizo	47.6	49.0	2.8	0.6	100.0	2915
Blanco	53.8	43.2	2.0	1.0	100.0	256
Otro	47.5	51.0	1.5	0.0	100.0	155
Edad actual						
15-19	13.1	83.8	2.8	0.3	100.0	218
20-24	27.5	70.6	1.3	0.6	100.0	734
25-29	38.0	58.4	2.9	0.6	100.0	906
30-34	50.8	46.6	2.4	0.2	100.0	747
35-39	68.3	26.2	3.6	1.8	100.0	513
40-44	85.5	10.8	3.5	0.3	100.0	326
45-49	93.4	4.9	1.7	0.0	100.0	152
No. de hijos vivos						
0	1.9	87.3	10.8	0.0	100.0	109
1	15.1	81.0	3.6	0.3	100.0	910
2	48.7	48.2	2.3	0.8	100.0	1264
3	66.9	29.3	2.5	1.3	100.0	659
4	80.9	18.8	0.0	0.3	100.0	313
5	88.9	10.8	0.3	0.0	100.0	162
6 ó más	87.4	10.6	1.5	0.4	100.0	179
Nivel de instrucción						
Ninguna	78.7	20.0	1.3	0.0	100.0	95
Primaria incompleta	66.0	32.1	1.2	0.7	100.0	433
Primaria completa	52.4	44.8	1.7	1.1	100.0	1081
Secundaria incompleta	44.6	51.7	3.1	0.6	100.0	871
Secundaria completa	38.1	58.9	2.8	0.3	100.0	593
Superior/postgrado	43.0	52.3	4.5	0.3	100.0	523
Quintil económico						
1 (más pobre)	52.6	44.8	1.7	0.9	100.0	837
2	48.3	49.4	1.8	0.5	100.0	808
3 (intermedio)	47.7	49.2	2.5	0.6	100.0	724
4	47.2	50.3	2.2	0.3	100.0	675
5 (más rico)	47.6	46.0	5.6	0.8	100.0	552

⊙ Cuadro 7.17

Preferencia sobre método a usar si pudiera elegir en la actualidad, según lugar de residencia. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos reversibles Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Preferencia de método				Total	No. de casos
	Preferiría otro	El mismo	No usaría ninguno	No sabe		
Total	**28.9**	**68.0**	**0.4**	**2.7**	**100.0**	**3596**
Área						
Urbana	29.9	67.3	0.6	2.1	100.0	2008
Rural	27.1	69.2	0.1	3.6	100.0	1588
Región y Dominio						
Sierra	27.0	69.5	0.3	3.2	100.0	1967
Quito	26.1	71.3	0.6	2.0	100.0	301
Resto Urbano	29.1	67.9	0.3	2.6	100.0	660
Rural	26.0	69.5	0.2	4.3	100.0	1006
Costa	30.3	67.2	0.5	2.0	100.0	1349
Guayaquil	30.3	67.8	0.4	1.5	100.0	353
Resto Urbano	30.3	66.5	1.1	2.2	100.0	525
Rural	30.5	67.2	0.0	2.3	100.0	471
Amazonía	32.2	63.0	0.0	4.8	100.0	198
Insular	20.0	76.5	0.0	3.5	100.0	82
Provincia						
Carchi	25.7	70.6	0.0	3.7	100.0	164
Imbabura	25.4	65.5	1.5	7.6	100.0	164
Pichincha	31.1	66.4	0.3	2.1	100.0	501
Cotopaxi	21.5	71.9	0.4	6.1	100.0	204
Tungurahua	22.2	76.5	0.0	1.2	100.0	194
Bolívar	25.8	68.6	0.0	5.7	100.0	162
Chimborazo	24.7	70.6	0.0	4.7	100.0	153
Cañar	18.8	78.9	0.8	1.5	100.0	112
Azuay	22.0	73.8	0.0	4.2	100.0	160
Loja	31.6	65.3	0.5	2.6	100.0	153
Esmeraldas	20.1	78.4	0.0	1.5	100.0	185
Manabí	25.0	72.5	0.0	2.5	100.0	172
Los Ríos	29.3	68.7	0.0	2.0	100.0	211
Guayas	31.1	66.1	0.7	2.1	100.0	587
El Oro	43.0	54.7	1.4	0.9	100.0	194

⊙ Cuadro 7.18

Preferencia sobre método a usar si pudiera elegir en la actualidad, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos reversibles
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Preferencia de método				Total	No. de casos
	Preferiría otro	El mismo	No usaría ninguno	No sabe		
Total	**28.9**	**68.0**	**0.4**	**2.7**	**100.0**	**3596**
Grupo étnico						
Indígena	20.2	69.8	0.5	9.5	100.0	270
Mestizo	29.2	68.0	0.4	2.3	100.0	2915
Blanco	29.4	68.4	0.6	1.6	100.0	256
Otro	32.4	64.8	0.5	2.3	100.0	155
Edad actual						
15-19	38.3	58.0	0.5	3.3	100.0	218
20-24	33.6	64.2	0.2	2.1	100.0	734
25-29	31.9	65.8	0.3	1.9	100.0	906
30-34	28.3	68.1	0.9	2.6	100.0	747
35-39	24.0	72.5	0.3	3.2	100.0	513
40-44	23.4	72.4	0.0	4.1	100.0	326
45-49	9.8	85.4	1.0	3.9	100.0	152
No. de hijos vivos						
0	14.1	82.3	3.2	0.4	100.0	109
1	29.2	67.2	0.4	3.2	100.0	910
2	29.0	69.6	0.1	1.4	100.0	1264
3	28.8	67.8	0.5	3.0	100.0	659
4	30.7	65.4	0.8	3.1	100.0	313
5	34.3	58.4	0.0	7.3	100.0	162
6 ó más	28.1	66.0	0.3	5.6	100.0	179
Nivel de instrucción						
Ninguna	17.6	74.1	0.0	8.2	100.0	95
Primaria incompleta	27.3	68.4	0.3	4.0	100.0	433
Primaria completa	27.8	68.9	0.1	3.3	100.0	1081
Secundaria incompleta	31.9	65.1	0.5	2.6	100.0	871
Secundaria completa	32.3	65.1	0.9	1.8	100.0	593
Superior/postgrado	25.0	73.5	0.6	0.9	100.0	523
Quintil económico						
1 (más pobre)	30.5	65.1	0.1	4.3	100.0	837
2	31.7	65.4	0.2	2.6	100.0	808
3 (intermedio)	30.7	66.3	0.4	2.6	100.0	724
4	26.9	70.7	0.4	2.0	100.0	675
5 (más rico)	22.7	74.5	1.2	1.6	100.0	552
Método usado						
Norplant	9.7	88.4	0.0	2.0	100.0	29
Inyección	24.3	72.9	0.0	2.7	100.0	446
Pastillas	31.2	66.7	0.4	1.7	100.0	948
DIU	21.7	75.7	0.4	2.3	100.0	717
Condón	40.7	55.9	0.2	3.2	100.0	338
Métodos vaginales	*	*	*	*	100.0	19
Retiro	36.7	60.0	0.1	3.1	100.0	486
Ritmo	22.3	73.1	0.8	3.8	100.0	553
MELA	69.8	17.6	2.6	10.0	100.0	60

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 7.19

Método que preferiría usar si pudiera elegir en la actualidad, según método que usa.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que usan métodos reversibles
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Método que usa	Método que preferiría usar											Total	No. de casos
	Vasectomía	Esterilización femenina	Norplant	Inyección	Pastillas	DIU	Condón	Retiro	Ritmo	Otro	No sabe		
Total	**1.5**	**22.0**	**10.5**	**24.2**	**9.8**	**14.4**	**0.8**	**1.0**	**1.2**	**1.2**	**13.3**	**100.0**	**1002**
Norplant	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	3
Inyección	0.0	18.2	17.9	0.0	12.3	23.7	1.6	0.0	0.1	1.1	25.1	100.0	111
Pastillas	0.0	20.7	8.2	35.0	0.0	18.4	0.8	1.8	2.5	1.9	10.6	100.0	276
DIU	4.7	34.3	11.0	21.9	8.7	0.0	1.8	0.3	1.6	1.6	14.0	100.0	151
Condón	1.9	17.0	18.6	19.8	18.6	15.1	0.0	1.1	0.9	0.0	7.0	100.0	136
Vaginales	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	4
Retiro	1.8	15.2	6.8	28.8	11.8	17.0	0.4	0.0	0.0	0.0	18.2	100.0	169
Ritmo	1.2	28.8	7.4	22.8	15.3	9.8	0.0	2.3	0.0	2.1	10.3	100.0	111
MELA	3.6	12.0	6.8	11.9	30.0	19.5	0.0	0.0	3.3	0.0	12.9	100.0	41

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 7.20

Evolución del uso de esterilización femenina, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que están esterilizadas quirúrgicamente

Lugar de residencia	Encuestas ENDEMAIN			Nº de casos		
	1994	1999	2004	1994	1999	2004
Total	**19.8**	**22.5**	**24.2**	**9146**	**9583**	**7181**
Área						
Urbana	23.8	25.4	25.5	4789	5345	3808
Rural	14.4	18.0	22.3	4357	4238	3373
Región y Dominio						
Sierra	17.2	19.0	21.4	5210	5122	3876
Quito	22.8	22.4	24.8	873	755	552
Resto Urbano	20.5	23.7	22.1	1481	1680	1189
Rural	13.0	14.6	19.4	2856	2687	2135
Costa	22.0	26.9	27.6	3936	3546	2743
Guayaquil	26.0	25.6	24.1	932	853	665
Resto Urbano	24.3	28.8	29.6	1503	1612	1074
Rural	16.1	25.5	29.3	1501	1081	1004
Amazonía	_	9.6	16.2	_	607	388
Insular	_	27.4	31.0	_	308	174
Provincia						
Carchi	20.4	25.9	29.4	417	450	309
Imbabura	17.3	18.2	18.9	460	435	302
Pichincha	21.3	21.5	26.8	1469	1299	973
Cotopaxi	13.4	14.9	18.2	351	427	365
Tungurahua	8.8	13.9	13.6	439	431	314
Bolívar	10.1	13.0	12.1	384	333	294
Chimborazo	10.7	15.8	16.8	379	359	330
Cañar	18.2	16.1	18.4	439	442	324
Azuay	20.0	21.2	17.7	488	537	368
Loja	12.6	17.9	19.5	384	409	297
Esmeraldas	13.8	22.2	16.2	497	473	349
Manabí	25.3	34.8	41.3	630	548	446
Los Ríos	16.5	24.2	25.9	688	609	420
Guayas	23.4	25.6	24.5	1611	1459	1132
El Oro	19.2	23.8	27.2	510	457	396

⊙ Cuadro 7.21

Evolución del uso de esterilización femenina, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que están esterilizadas quirúrgicamente

Características seleccionadas	Encuestas ENDEMAIN			Nº de casos		
	1994	1999	2004	1994	1999	2004
Total	**19.8**	**22.5**	**24.2**	**9146**	**9583**	**7181**
Edad actual						
15-19	0.0	0.0	0.3	540	532	392
20-24	1.0	1.4	1.2	1540	1513	1111
25-29	7.6	8.9	9.7	1912	1944	1417
30-34	22.1	23.3	26.8	1898	1996	1404
35-39	35.2	36.5	39.8	1422	1580	1227
40-44	36.9	41.3	41.4	1079	1231	965
45-49	35.3	38.8	37.5	755	787	665
No. de hijos vivos						
0	0.1	0.2	0.0	588	593	377
1	1.4	0.7	2.2	1678	1790	1404
2	11.8	13.7	15.7	2101	2399	1981
3	32.7	39.3	41.5	1815	2018	1526
4	36.7	39.4	43.4	1182	1134	863
5	37.1	39.3	39.1	660	690	450
6 ó más	25.2	30.8	30.6	1122	959	580
Nivel de Instrucción						
Ninguna	12.3	20.9	24.1	706	560	319
Primaria incompleta	20.1	23.0	26.1	1535	4434	1059
Primaria completa	19.6		21.5	2988		2184
Secundaria incompleta	19.0	19.8	24.3	1770	3399	1589
Secundaria completa	22.1		23.7	1224		1048
Superior/postgrado	23.0	28.5	28.3	923	1190	982

⊙ Cuadro 7.22

Satisfacción con la esterilización femenina, según lugar de residencia. Mujeres en unión de 15 a 49 años que están esterilizadas quirúrgicamente Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Está satisfecha			Total	No. de casos
	Si	No	NS/NR		
Total	**79.1**	**19.5**	**1.4**	**100.0**	**1587**
Área					
Urbana	77.6	21.5	0.8	100.0	916
Rural	81.7	16.1	2.2	100.0	671
Región y Dominio					
Sierra	80.0	18.3	1.7	100.0	751
Quito	83.4	16.6	0.0	100.0	131
Resto Urbano	75.9	23.4	0.7	100.0	244
Rural	80.5	16.2	3.3	100.0	376
Costa	78.9	19.9	1.2	100.0	726
Guayaquil	79.8	18.8	1.4	100.0	161
Resto Urbano	75.2	23.9	0.9	100.0	299
Rural	82.4	16.4	1.3	100.0	266
Amazonía	73.7	26.3	0.0	100.0	60
Insular	74.1	20.7	5.2	100.0	50
Provincia					
Carchi	79.2	17.0	3.8	100.0	88
Imbabura	83.1	15.5	1.4	100.0	51
Pichincha	82.7	16.7	0.6	100.0	243
Cotopaxi	83.8	16.3	0.0	100.0	64
Tungurahua	88.9	9.3	1.9	100.0	40
Bolívar	81.8	11.4	6.8	100.0	37
Chimborazo	78.8	18.2	3.0	100.0	58
Cañar	72.2	27.8	0.0	100.0	55
Azuay	68.3	24.4	7.3	100.0	58
Loja	69.0	31.0	0.0	100.0	57
Esmeraldas	92.3	7.7	0.0	100.0	50
Manabí	79.7	20.3	0.0	100.0	183
Los Ríos	81.7	17.6	0.8	100.0	110
Guayas	77.4	20.6	2.0	100.0	278
El Oro	76.4	22.1	1.5	100.0	105

⊙ Cuadro 7.23

Satisfacción con la esterilización femenina, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que están esterilizadas quirúrgicamente Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Está satisfecha			Total	No. de casos
	Si	No	NS/NR		
Total	**79.1**	**19.5**	**1.4**	**100.0**	**1587**
Grupo étnico					
Indígena	91.8	5.4	2.8	100.0	60
Mestizo	78.3	20.3	1.4	100.0	1363
Blanco	84.8	14.9	0.2	100.0	98
Otro	80.3	19.0	0.7	100.0	66
Edad actual					
15-29	85.0	14.9	0.0	100.0	149
30-34	81.4	17.5	1.1	100.0	358
35-39	76.7	22.0	1.3	100.0	454
40-44	78.0	20.4	1.5	100.0	380
45-49	79.8	18.2	2.1	100.0	246
Edad a la esterilización					
20-24	75.6	24.4	0.0	100.0	122
25-29	75.2	23.5	1.3	100.0	487
30-34	80.8	18.2	1.0	100.0	580
35-39	82.7	15.8	1.5	100.0	318
40-44	86.4	11.1	2.4	100.0	56
45-49	*	*	*	100.0	6
No. de hijos vivos					
1	67.2	32.6	0.2	100.0	41
2	80.4	18.2	1.4	100.0	282
3	77.0	21.6	1.4	100.0	583
4	80.8	18.8	0.4	100.0	354
5	82.4	15.8	1.7	100.0	163
6 ó más	79.6	17.3	3.1	100.0	164
Nivel de Instrucción					
Ninguna	77.2	20.1	2.6	100.0	63
Primaria incompleta	82.8	14.8	2.4	100.0	237
Primaria completa	76.2	21.4	2.4	100.0	436
Secundaria incompleta	72.6	26.7	0.7	100.0	356
Secundaria completa	84.0	15.7	0.3	100.0	234
Superior/postgrado	85.4	14.1	0.5	100.0	261
Quintil económico					
1 (más pobre)	82.5	14.6	3.0	100.0	316
2	78.0	20.4	1.7	100.0	325
3 (intermedio)	78.3	20.7	0.9	100.0	314
4	78.1	21.1	0.8	100.0	318
5 (más rico)	79.2	20.2	0.6	100.0	314

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 7.24

Razón para no estar satisfecha con la esterilización femenina, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que están esterilizadas quirúrgicamente Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no estar satisfecha					Total	No. de casos
	Ella quiere otro hijo	Esposo quiere otro hijo	La operación ocasionó problemas de salud	La operación ocasionó problemas emocionales	Otra		
Total	**56.7**	**8.0**	**23.9**	**6.0**	**5.4**	**100.0**	**329**
Área							
Urbana	58.8	7.8	20.2	7.0	6.2	100.0	208
Rural	52.6	8.4	31.4	4.0	3.6	100.0	121
Edad actual							
15-29	57.2	0.6	19.5	14.9	7.9	100.0	26
30-34	64.9	7.5	17.7	6.8	3.1	100.0	67
35-39	58.4	9.4	26.1	3.2	2.9	100.0	99
40-44	52.8	8.8	21.0	6.6	10.9	100.0	84
45-49	51.8	7.2	32.2	6.3	2.5	100.0	53
No. de hijos vivos							
1	*	*	*	*	*	100.0	17
2	72.3	11.3	9.8	4.7	1.9	100.0	57
3	62.4	7.2	19.3	5.4	5.7	100.0	133
4	35.5	8.2	39.1	7.0	10.1	100.0	60
5	58.2	9.8	26.8	2.9	2.3	100.0	29
6 ó más	43.5	5.8	36.7	10.1	3.9	100.0	33
Nivel de instrucción							
Ninguna	*	*	*	*	*	100.0	15
Primaria	56.5	7.6	27.9	4.1	3.9	100.0	133
Secundaria	55.1	7.7	23.8	6.5	6.8	100.0	136
Superior	61.4	8.7	9.8	12.4	7.7	100.0	45
Quintil económico							
1 (más pobre)	42.0	15.5	33.7	7.2	1.6	100.0	50
2	40.5	0.3	49.9	5.9	3.3	100.0	67
3 (intermedio)	61.7	10.8	11.8	4.3	11.4	100.0	70
4	75.2	6.9	8.7	5.5	3.7	100.0	68
5 (más rico)	61.2	9.3	16.2	7.1	6.2	100.0	74

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 7.25

Mujeres que tienen interés en esterilizarse, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años, fecundas, que no están esterilizadas y que no quieren más hijos Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tiene interés	No. de casos
Total	**51.2**	**2853**
Área		
Urbana	54.3	1377
Rural	47.4	1476
Región		
Sierra	44.7	1687
Costa	60.6	927
Amazonía	41.2	177
Insular	43.8	62
Grupo étnico		
Indígena	37.9	383
Mestizo	51.9	2166
Blanco	59.2	190
Otro	60.3	114
Edad		
15-19	64.6	80
20-24	63.8	350
25-29	65.4	597
30-34	61.5	601
35-39	52.1	535
40-44	35.1	430
45-49	18.4	260
No. de hijos vivos		
0	18.8	28
1	42.9	319
2	54.6	883
3	55.4	641
4	53.5	398
5	53.3	237
6 ó más	40.7	347
Nivel de intrucción		
Ninguna	36.5	180
Primaria incompleta	51.2	509
Primaria completa	52.7	939
Secundaria incompleta	60.4	568
Secundaria completa	52.1	341
Superior/postgrado	36.7	316
Quintil económico		
1 (más pobre)	51.6	881
2	54.1	630
3 (intermedio)	56.8	516
4	50.1	461
5 (más rico)	40.2	365

⊙ Cuadro 7.26

Razón principal por la cual no ha ido a operarse, por área de residencia y edad actual. Mujeres en unión de 15 a 49 años que tienen interés en esterilizarse Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razón principal	Total	Área de residencia		Edad actual		
		Urbana	Rural	15-24	25-34	35-49
Miedo a la operación	13.1	12.6	13.8	7.6	10.3	19.5
Miedo a efectos colaterales	7.1	7.8	6.2	2.7	4.5	12.8
Intención de realizarse en el postparto	2.1	2.7	1.4	1.7	2.2	2.3
Costo muy elevado	20.4	16.2	26.2	7.7	22.1	24.5
Rechazo del médico	3.3	4.1	2.2	2.5	3.8	3.0
Razones religiosas	0.4	0.1	0.7	0.0	0.4	0.4
No le gusta	0.3	0.0	0.7	0.0	0.2	0.7
Cerca de la menopausia	1.7	1.7	1.7	0.0	0.0	4.8
Prefiere métodos reversibles	0.4	0.6	0.1	0.3	0.4	0.5
Compañero se opone	12.3	15.3	8.0	6.5	11.9	15.6
Sin vida sexual	0.7	0.2	1.3	0.0	0.8	0.9
Es todavía muy joven	21.2	21.1	21.2	58.3	22.4	0.8
Nunca pensó en ello	1.2	0.9	1.5	1.0	1.0	1.5
Necesita mayor información	3.4	3.1	3.9	0.8	4.4	3.5
Tiene miedo a arrepentirse despues	1.6	1.0	2.4	0.4	2.2	1.3
Descuido/no ha tenido tiempo	1.8	2.2	1.3	0.0	1.8	2.8
Embarazada o quiere embarazo	2.2	2.5	1.6	3.7	2.7	0.7
Otra	3.9	4.7	2.6	1.9	5.3	2.9
No sabe	1.3	1.2	1.5	1.2	1.7	1.0
No responde	1.6	1.7	1.5	4.0	1.8	0.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**1424**	**735**	**689**	**251**	**723**	**450**

⊙ Cuadro 7.27

Razón principal para no estar interesada en operarse, por área de residencia y edad actual. Mujeres en unión de 15 a 49 años que no tienen interés en esterilizarse Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razón principal	Total	Área de residencia		Edad actual		
		Urbana	Rural	15-24	25-34	35-49
Miedo a la operación	25.1	23.3	27.1	19.6	29.9	23.9
Miedo a efectos colaterales	19.8	15.2	24.6	12.5	22.1	20.0
Costo muy elevado	1.9	1.6	2.2	1.8	2.0	1.8
Rechazo del médico	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0.2
Razones religiosas	2.4	2.2	2.6	0.0	2.0	3.0
No le gusta	7.4	8.1	6.6	4.6	5.1	8.9
Cerca de la menopausia	12.6	15.6	9.5	0.0	0.2	20.5
Prefiere métodos reversibles	3.9	5.1	2.6	8.1	6.8	1.8
Compañero se opone	3.2	2.4	4.0	2.4	5.1	2.4
Sin vida sexual	0.7	0.7	0.8	0.0	0.6	0.9
Es todavía muy joven	6.9	9.3	4.5	31.1	9.3	1.7
Nunca pensó en ello	4.0	3.5	4.6	2.6	2.6	4.9
Necesita mayor información	2.2	1.5	3.0	4.8	2.4	1.7
Tiene miedo a arrepentirse después	2.1	2.8	1.4	3.4	3.9	1.1
Otra	3.6	5.2	1.9	1.9	2.4	4.6
No sabe	2.3	1.8	2.9	2.5	3.6	1.7
No responde	1.6	1.7	1.5	4.2	1.9	1.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**1429**	**642**	**787**	**179**	**475**	**775**

8. Mujeres que no usan anticonceptivos

En el presente capítulo se analiza el uso alguna vez de métodos anticonceptivos por parte de las mujeres casadas / unidas de 15 a 49 años de edad. Posteriormente, se consideran las razones reportadas por las mujeres para no usar anticonceptivos actualmente (en los 30 días previos a la entrevista). También, se evalúa la demanda potencial de los servicios de planificación familiar, tomando como indicador el deseo de usarlos en el presente o en el futuro, así como el conocimiento y la accesibilidad a la fuente de anticonceptivos. Además, se estima la proporción de mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar, constituida por las mujeres expuestas al riesgo de un embarazo no deseado.

8.1 Condición de uso de anticonceptivos

Como se muestra en los Cuadros 8.1 y 8.2, el 27.3 por ciento de las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad no estaba usando un método anticonceptivo en los 30 días previos a la entrevista, proporción constituida por el 16.7 por ciento que había usado en el pasado, pero no estaba usando, y el 10.6 por ciento que nunca ha usado un método. El porcentaje que nunca ha usado un método anticonceptivo varía del 5.9 por ciento entre mujeres que viven en el área urbana al 17.4 por ciento entre las que viven en la rural, y del 6.7 por ciento entre las residentes en Pichincha al 27.9 por ciento en Cañar. Se nota que el porcentaje que nunca ha usado un método es casi 5 veces mayor en la población indígena comparado con la población mestiza. Como es de esperarse, la proporción que nunca ha usado un método es mayor en mujeres de 15 a 19 años de edad (26.2%), en aquellas que no tienen hijos vivos (36.6%) y entre las sin educación formal (32.6%). Las provincias de Carchi, Pichincha y Guayas son las que presentan mayor experiencia de uso de anticonceptivos y por lo tanto menores proporciones que mujeres que nunca han usado (menor de 7%).

8.2 Razón para no usar anticonceptivos

A las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, que no estaban usando anticonceptivos en los 30 días previos a la entrevista, independientemente de haber usado o no, se les preguntó la razón principal para no usarlos. Las razones reportadas para no usar en el presente se pueden agrupar en dos grandes categorías, dependiendo de si están o no relacionadas con el embarazo: la fertilidad o la actividad sexual. De esta forma, se observa en los Cuadros 8.3 y 8.4 que en el Ecuador el 72.2 por ciento de las mujeres no está usando por razones relacionadas con el embarazo, la fertilidad o la actividad sexual. Casi la mitad de ellas (34.2%) puede considerarse candidatas potenciales para el uso de anticonceptivos después de terminar su embarazo (24.7%) o su período postparto o de amamantamiento (9.5%).

El 27.8 por ciento de las mujeres dio "otras razones" no relacionadas con el embarazo, la fertilidad o la actividad sexual para no usar anticonceptivos. La más frecuente fue "no le gusta" la anticoncepción (5.9%), que se puede considerar como un rechazo genérico hacia la planificación familiar, ya sea por alguna experiencia negativa en su uso o por desinformación. Otro 4.1 por ciento dijo que tiene miedo a los efectos colaterales, mientras que el 1.9 reportó que habían experimentado dichos efectos. Sólo un 2.2 por ciento citó oposición del cónyuge como razón para no usar.

Según residencia (Cuadro 8.3), el primer grupo de razones fue más mencionado en el área urbana (78.8%) que en la rural (65.5%) y por diferencia, el segundo fue más mencionado en el área rural (34.5%) que en la urbana (21.2%). La proporción de mujeres que dijo "no le gusta" la anticoncepción, tiene mayor importancia en las provincias de Chimborazo y Azuay, mientras que la oposición del cónyuge tiene mayor frecuencia en Los Ríos, Cotopaxi e Imbabura.

En general, la proporción que reporta razones para no usar que están relacionadas con el embarazo, la fertilidad o la actividad sexual, presenta un comportamiento descendente en la medida en que se incrementa la edad y el número de hijos vivos, y tiene un comportamiento ascendente con el nivel de instrucción (Cuadro 8.5). Al revisar las respuestas individuales, se destaca que el 44.6 por ciento de las mujeres de 15 a 19 años y el 48.9 por ciento de las que no tienen hijos vivos, están embarazadas. La menopausia o la infertilidad son razones importantes para no usar entre las mujeres de 40 a 49 años de edad (66.9%) (Cuadro 8.6). La condición "no le gusta" con un valor total de 5.9 por ciento, se duplica en la etnia indígena (12.6%).

8.3 Deseo de usar anticonceptivos en el presente o en el futuro

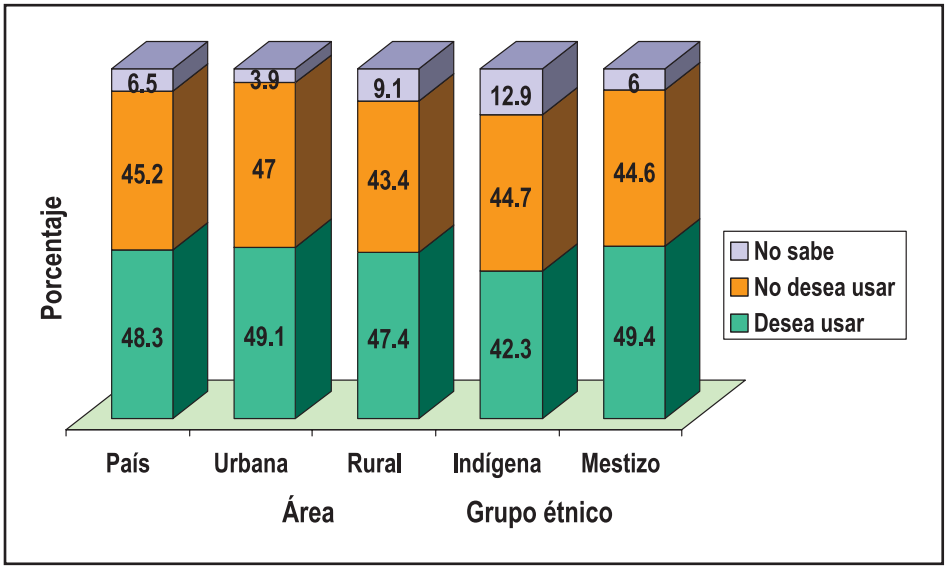
A las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad que no estaban usando anticonceptivos y que no tenían problemas para quedar embarazadas, se les preguntó si deseaban usar anticonceptivos en el presente o en el futuro y, a quienes respondieron afirmativamente, se les preguntó qué método preferirían y dónde lo obtendrían.

En el Cuadro 8.7 y Gráfico 8.1 se puede observar que a nivel nacional, el 48.3 por ciento de las mujeres desea usar anticonceptivos, el 10.3 por ciento en el presente y el 38.0 por ciento en el futuro. Las mayores proporciones se encuentran en el área urbana (49.1%) y en las provincias de Carchi (60.9%), Manabí (59.0%) e Imbabura (53.3%).

En el Cuadro 8.8, se aprecia que el deseo de usar es mayor entre la población mestiza que en la población indígena (49.4 vs. 42.3%), y desciende del 77.5 por ciento entre mujeres en unión de 15 a 19 años a sólo el 3.3 por ciento en aquellas de 45 a 49 años. En cuanto al número de hijos vivos, los datos indican que el deseo de usar es mayor entre quienes no tienen o tienen sólo un hijo, en comparación con las que tienen 2 ó más hijos. También puede apreciarse que el deseo de usar resulta ser mayor entre las mujeres con estudios secundarios (56.9% a 59.4%) y entre las de quintiles económicos 1 a 3 (49.6% a 53.9%).

Gráfico 8.1

Deseo de usar anticonceptivos, según área y grupo étnico



Los cuatro métodos con mayor demanda potencial son la inyección (19.2%), la esterilización femenina (16.2%), el DIU (15.5%) y las pastillas (13.3%), cada uno con efectividad alta (Cuadros 8.9 y 8.10). La inyección es el método de mayor preferencia entre mujeres que viven en Guayaquil, en la provincia de Cañar, entre las más jóvenes, en aquellas sin hijos o sólo un hijo vivo, y en las que tienen estudios secundarios. El deseo de usar la esterilización femenina alcanza su mayor mención entre mujeres que viven en Quito y en las provincias de Tungurahua, Loja, Pichincha y Manabí. También la preferencia es alta entre mujeres de 30 a 39 años de edad, las que tienen 4 ó 5 hijos y las sin educación formal. La demanda para el DIU llega a su máximo en la provincia de Pichincha, mientras que la demanda para las pastillas es mayor en Esmeraldas. Por otra parte, es importante comentar que los porcentajes más altos de mujeres que desean usar, pero al momento de la entrevista no sabían por cuál método decidirse, se encuentran principalmente en el área rural, en la población indígena, y entre mujeres de 15 a 29 años, y los porcentajes más bajos en aquellas con 40 a 49 años, que tienen 5 ó más hijos, y entre mujeres de niveles de instrucción bajos.

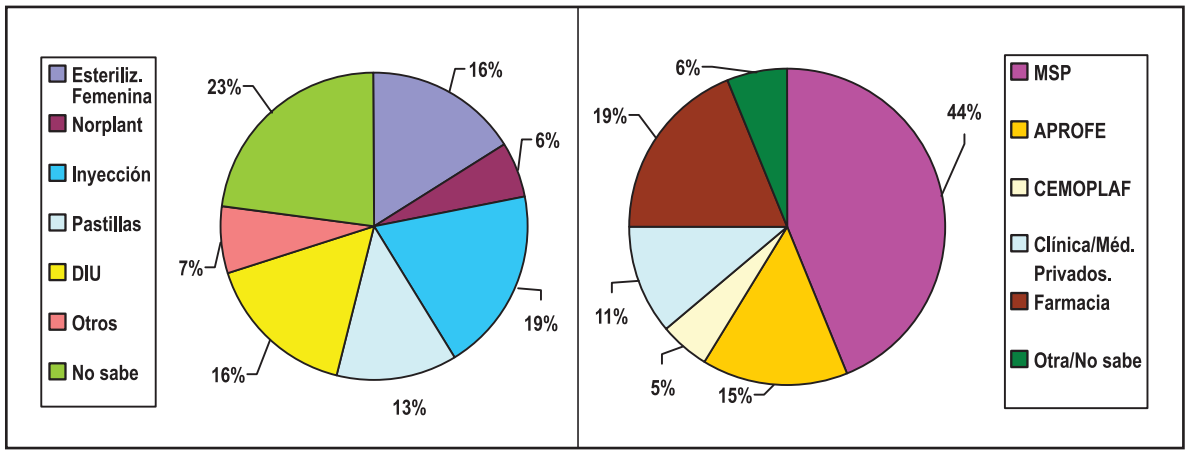
En el Cuadro 8.10 se evidencia que la inyección y las pastillas son los métodos preferidos por las mujeres de 15 a 24 años, mientras que la esterilización femenina por mujeres de 30 a 39 años y las que tienen con 4 ó más hijos vivos. El DIU es más preferido por mujeres ubicadas en los quintiles económicos 1 a 4.

A las mujeres que deseaban usar un método moderno, se les preguntó si sabían en dónde pueden obtener su método preferido. En general, el 84.2 por ciento tenía conocimiento de una fuente (Cuadro 8.11). La probabilidad de no conocer una fuente fue mayor en la población indígena, en mujeres de 15 a 19 años de edad, en las sin educación formal y en las que preferían usar el método anticonceptivo Norplant.

En el Cuadro 8.12 y Gráfico 8.2 se presenta la fuente a la que irían las mujeres que reportaron deseo de usar anticonceptivos modernos en el presente o en el futuro, por área de residencia y región. El MSP es la fuente potencial más mencionada por el total de mujeres (44.5%) y es la primera fuente en ambas áreas de residencia y en cada región. Las farmacias particulares se ubican en segundo lugar (19.1%), seguidas por APROFE (14.6%). Las clínicas y médicos privados se ubican en el cuarto lugar con el 11.4 por ciento de la demanda potencial.

Gráfico 8.2

Método anticonceptivo preferido y fuente donde iría para obtener el método



El MSP es la fuente más identificada por las mujeres que desearían usar la esterilización femenina y el DIU, y la segunda fuente potencial para las que desearían usar las pastillas y la inyección (Cuadro 8.13). Las farmacias particulares son la primera fuente para pastillas e inyección, mientras que APROFE ocupa primer lugar con respecto a Norplant. Las clínicas y médicos privados son la segunda fuente potencial para las mujeres que desearían usar la esterilización femenina y CEMOPLAF la segunda fuente para las que desearían usar Norplant.

Las usuarias potenciales de métodos modernos y que conocen al menos una fuente, estiman que tardarían 38.0 minutos para trasladarse de su hogar a la fuente de anticonceptivos (Cuadro 8.14). El tiempo requerido para llegar a una fuente es menor para las mujeres que viven en el área urbana (28.2 minutos) que para las del área rural (51.7 minutos). El tiempo promedio de viaje a una fuente varía según método preferido, de 24.6 minutos para las mujeres que desearían usar las pastillas a 55.4 minutos para las que desearían usar Norplant. Para cada método presentado, el tiempo promedio a la fuente es menor para mujeres que viven en el área urbana que para las de la rural.

8.4 Mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar

En la sección anterior se expuso una perspectiva de la demanda potencial para los programas de planificación familiar, atendiendo al deseo de usar anticonceptivos en el presente o el futuro, que expresaron las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, que no usan actualmente anticonceptivos, tomando como base las respuestas directas de las entrevistadas. En cambio, los resultados que se analizan en la presente sección tienen como base la estimación de las mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar, a partir de las mismas características de todas las mujeres de 15 a 49 años de edad. Las mujeres que se estima necesitan los servicios de planificación familiar, se identifican como mujeres expuestas al riesgo de un embarazo no planeado.

Independientemente de su estado civil, se definen como mujeres que necesitan los servicios de planificación familiar, las que: no reportan problemas de infertilidad, no están embarazadas, no desean un embarazo en este momento, son activas sexualmente y no están usando un método anticonceptivo. Por lo tanto, las mujeres que necesitan planificar son fecundas, no están embarazadas ni desean estarlo, pero tienen el riesgo de un embarazo en la actualidad, por no estar usando algún método anticonceptivo.

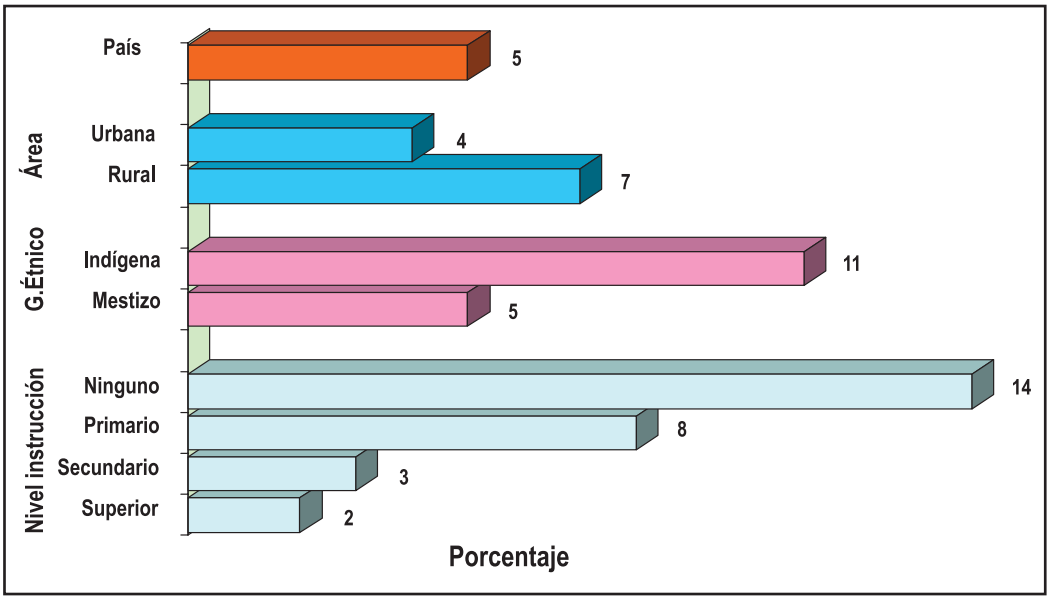
Como se puede observar en el Cuadro 8.15, a nivel nacional, la proporción de mujeres de 15 a 49 años de edad que necesita los servicios de planificación familiar es del 5.0 por ciento. El porcentaje varía del 1.2 por ciento entre mujeres solteras al 7.4 por ciento en mujeres en unión.

La alta proporción que no necesita los servicios de planificación familiar a nivel nacional se explica por el uso de anticonceptivos (48.5%), principalmente entre mujeres en unión (72.7%), y la inactividad sexual (35.6%), especialmente entre solteras (89.0%), así como en las separadas, divorciadas y viudas (52.1%).

Los datos del Cuadro 8.16 y Gráfico 8.3 indican que la mayor necesidad de servicios de planificación familiar se encuentra en mujeres del área rural (7.0%), de la Amazonía (6.8%), mujeres en unión (7.4%), las mayores de 24 años de edad (5.4% ó más), indígenas (11.3%), las sin educación formal (13.5%) y aquellas del nivel económico más bajo (9.7%). En general, la proporción de mujeres que necesita los servicios de planificación familiar es mayor en el área rural y la Amazonía para casi todas las categorías presentadas en el Cuadro 8.16.

Gráfico 8.3

Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, según características seleccionadas



Finalmente, los Cuadros 8.17 y 8.18 ofrecen un perfil más amplio de las mujeres de 15 a 49 años de edad en riesgo de un embarazo no planeado, presentando su conocimiento y uso anterior de anticonceptivos, y su deseo de usar en el presente o en el futuro. En general, sólo el 66.7 por ciento de mujeres conoce al menos un método anticonceptivo y sólo el 51.6 por ciento ha usado anticonceptivos alguna vez en su vida. Llama la atención que sólo el 53.9 por ciento desea usar un método en el presente o en el futuro. En resumen, las mujeres que necesitan en forma inmediata los servicios de planificación familiar tienen poca experiencia con la anticoncepción, especialmente aquellas que viven en el área rural y en la Sierra, las de la población indígena y las sin educación formal.❖

⊙ Cuadro 8.1

Condición de uso de anticonceptivos, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Condición de uso			Total	No. de casos
	Está usando	Nunca ha usado	Ha usado pero no usa actualmente		
Total	**72.7**	**10.6**	**16.7**	**100.0**	**7181**
Área					
Urbana	76.6	5.9	17.5	100.0	3808
Rural	67.1	17.4	15.5	100.0	3373
Región y Dominio					
Sierra	70.5	13.9	15.6	100.0	3876
Quito	78.0	5.9	16.0	100.0	552
Resto Urbano	76.5	6.1	17.4	100.0	1189
Rural	63.7	21.7	14.5	100.0	2135
Costa	75.6	7.2	17.2	100.0	2743
Guayaquil	77.1	6.0	16.9	100.0	665
Resto Urbano	75.4	6.2	18.3	100.0	1074
Rural	74.1	9.7	16.2	100.0	1004
Amazonía	65.3	13.6	21.1	100.0	388
Insular	76.5	7.0	16.6	100.0	174
Provincia					
Carchi	82.2	6.7	11.1	100.0	309
Imbabura	72.1	16.2	11.7	100.0	302
Pichincha	76.1	6.5	17.4	100.0	973
Cotopaxi	70.2	20.0	9.8	100.0	365
Tungurahua	75.0	9.8	15.2	100.0	314
Bolívar	65.2	20.8	14.0	100.0	294
Chimborazo	60.3	25.2	14.5	100.0	330
Cañar	52.4	27.9	19.7	100.0	324
Azuay	59.3	24.2	16.5	100.0	368
Loja	71.8	13.4	14.8	100.0	297
Esmeraldas	67.2	8.2	24.6	100.0	349
Manabí	79.5	7.1	13.4	100.0	446
Los Ríos	74.5	8.7	16.8	100.0	420
Guayas	75.5	6.8	17.7	100.0	1132
El Oro	74.3	7.8	17.9	100.0	396

⊙ Cuadro 8.2

Condición de uso de anticonceptivos, según características seleccionadas.
Mujeres en unión de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Condición de uso			Total	No. de casos
	Está usando	Nunca ha usado	Ha usado pero no usa actualmente		
Total	**72.7**	**10.6**	**16.7**	**100.0**	**7181**
Grupo étnico					
Indígena	47.2	38.7	14.1	100.0	690
Mestizo	74.7	8.5	16.9	100.0	5730
Blanco	77.2	7.5	15.2	100.0	456
Otro	72.6	7.4	20.0	100.0	305
Edad actual					
15-19	56.4	26.2	17.4	100.0	392
20-24	67.2	12.8	20.0	100.0	1111
25-29	75.1	7.6	17.3	100.0	1417
30-34	80.5	6.6	12.8	100.0	1404
35-39	79.9	7.0	13.0	100.0	1227
40-44	74.7	11.2	14.1	100.0	965
45-49	58.9	15.1	26.0	100.0	665
No. de hijos vivos					
0	28.9	36.6	34.5	100.0	377
1	68.3	12.5	19.3	100.0	1404
2	79.0	6.2	14.7	100.0	1981
3	81.7	4.7	13.6	100.0	1526
4	78.8	7.8	13.4	100.0	863
5	72.6	11.6	15.8	100.0	450
6 ó más	60.0	21.2	18.8	100.0	580
Nivel de instrucción					
Ninguna	51.0	32.6	16.4	100.0	319
Primaria incompleta	65.1	18.4	16.5	100.0	1059
Primaria completa	69.9	12.7	17.4	100.0	2184
Secundaria incompleta	76.9	6.9	16.2	100.0	1589
Secundaria completa	78.5	4.6	16.9	100.0	1048
Superior/postgrado	79.9	4.1	16.0	100.0	982
Quintil económico					
1 (más pobre)	64.9	18.7	16.4	100.0	1793
2	71.1	12.2	16.7	100.0	1595
3 (intermedio)	77.0	8.0	15.0	100.0	1359
4	75.4	6.9	17.7	100.0	1327
5 (más rico)	77.8	4.4	17.8	100.0	1107

⊙ Cuadro 8.3

Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan métodos anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón de no uso		Total	No. de casos
	Relacionadas con embarazo, fertilidad y actividad sexual	Otras razones		
Total	**72.2**	**27.8**	**100.0**	**1982**
Área				
Urbana	78.8	21.2	100.0	873
Rural	65.5	34.5	100.0	1109
Región y Dominio				
Sierra	68.1	31.9	100.0	1146
Quito	79.9	20.1	100.0	117
Resto Urbano	76.2	23.8	100.0	279
Rural	62.0	38.0	100.0	750
Costa	77.8	22.2	100.0	665
Guayaquil	76.8	23.2	100.0	150
Resto Urbano	80.4	19.6	100.0	250
Rural	76.0	24.0	100.0	265
Amazonía	65.6	34.4	100.0	129
Insular	77.3	22.7	100.0	42
Provincia				
Carchi	79.7	20.3	100.0	56
Imbabura	63.8	36.2	100.0	85
Pichincha	75.0	25.0	100.0	223
Cotopaxi	62.6	37.4	100.0	97
Tungurahua	81.8	18.2	100.0	80
Bolívar	67.7	32.3	100.0	95
Chimborazo	43.6	56.4	100.0	118
Cañar	83.9	16.1	100.0	157
Azuay	64.4	35.6	100.0	149
Loja	58.3	41.7	100.0	86
Esmeraldas	78.0	22.0	100.0	113
Manabí	86.4	13.6	100.0	90
Los Ríos	69.8	30.2	100.0	99
Guayas	76.3	23.7	100.0	266
El Oro	80.9	19.1	100.0	97

⊙ Cuadro 8.4

Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan métodos anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad															Total	No. casos
	Embaraz. actualm.	Postparto Amamant.	Menop. Subfec. Operada	Deseo de embarazo	Inactiva sexual	Miedo efectos colat.	Tuvo efectos colat.	No conoce métodos	Comp. se opone	Razones económ.	Se sienta vieja	No le gusta	Descuido	Otra	No sabe		
Total	**24.7**	**9.5**	**24.3**	**6.3**	**7.4**	**4.1**	**1.9**	**2.0**	**2.2**	**1.2**	**1.9**	**5.9**	**1.0**	**3.1**	**4.6**	**100.0**	**1982**
Área																	
Urbana	26.4	8.2	30.5	7.8	5.8	3.0	2.8	0.2	0.8	0.4	2.3	4.1	0.9	2.9	4.0	100.0	873
Rural	23.0	10.9	17.9	4.8	9.0	5.3	1.0	3.9	3.5	2.0	1.4	7.7	1.1	3.2	5.3	100.0	1109
Región y Dominio																	
Sierra	24.3	8.5	18.2	5.4	11.7	4.7	1.3	2.9	2.7	1.5	1.5	7.1	1.6	2.8	5.6	100.0	1146
Quito	30.6	7.6	27.8	7.6	6.3	1.4	0.7	0.0	1.4	0.7	1.4	4.2	1.4	2.8	6.3	100.0	117
Resto Urbano	31.1	6.2	17.4	10.6	11.0	3.9	2.5	0.7	0.4	0.5	3.4	5.6	1.8	2.7	2.3	100.0	279
Rural	20.2	9.6	15.9	2.9	13.4	5.9	1.1	4.5	3.9	2.1	0.9	8.5	1.6	2.9	6.6	100.0	750
Costa	24.8	10.6	32.3	8.0	2.2	3.0	2.7	1.2	1.4	0.6	2.5	3.5	0.3	3.6	3.5	100.0	665
Guayaquil	20.2	8.6	40.4	6.6	1.0	2.5	5.1	0.0	0.5	0.0	3.0	3.0	0.0	5.6	3.5	100.0	150
Resto Urbano	27.5	9.3	32.0	7.3	4.3	3.4	2.2	0.0	1.2	0.4	1.5	4.8	0.7	1.1	4.4	100.0	250
Rural	26.2	14.0	24.7	10.1	1.0	2.9	0.9	3.6	2.6	1.5	3.0	2.4	0.2	4.4	2.5	100.0	265
Amazonía	27.0	9.8	16.6	2.5	9.8	7.4	0.6	0.6	3.1	2.5	0.6	12.9	1.2	1.2	4.3	100.0	129
Insular	20.5	11.4	20.5	18.2	6.8	11.4	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	4.5	2.3	0.0	2.3	100.0	42
Provincia																	
Carchi	31.3	9.4	23.4	12.5	3.1	9.4	1.6	1.6	0.0	0.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	100.0	56
Imbabura	25.7	13.3	15.2	6.7	2.9	5.7	1.0	1.9	6.7	0.0	5.7	6.7	0.0	4.8	3.8	100.0	85
Pichincha	31.7	7.4	23.6	7.0	5.3	2.5	1.8	0.4	1.1	2.1	0.7	6.7	1.4	2.8	5.6	100.0	223
Cotopaxi	25.2	9.9	20.6	3.1	3.8	4.6	0.0	10.7	6.9	0.0	0.0	6.1	0.8	2.3	6.1	100.0	97
Tungurahua	33.3	7.1	25.3	6.1	10.1	5.1	1.0	3.0	1.0	2.0	1.0	3.0	0.0	2.0	0.0	100.0	80
Bolívar	29.1	18.9	15.0	4.7	0.0	6.3	2.4	3.1	3.1	3.9	0.0	4.7	0.8	2.4	5.5	100.0	95
Chimborazo	13.5	13.5	13.5	1.3	1.9	5.8	2.6	5.8	4.5	1.3	3.2	14.1	1.9	7.1	10.3	100.0	118
Cañar	17.7	9.1	15.1	6.5	35.5	3.2	0.5	0.0	4.3	0.5	2.2	3.2	1.1	1.1	0.0	100.0	157
Azuay	14.9	2.1	10.6	4.3	32.4	7.4	0.5	2.7	1.6	1.1	0.5	8.5	4.3	1.1	8.0	100.0	149
Loja	20.4	12.6	14.6	4.9	5.8	5.8	1.9	6.8	3.9	2.9	4.9	6.8	0.0	2.9	5.8	100.0	86
Esmeraldas	31.1	18.2	23.5	2.3	3.0	6.1	2.3	1.5	0.8	0.0	2.3	7.6	0.0	0.0	1.5	100.0	113
Manabí	34.5	13.6	25.5	10.0	2.7	0.9	0.0	4.5	1.8	0.9	1.8	0.9	0.0	0.9	1.8	100.0	90
Los Ríos	27.1	3.1	29.5	9.3	0.8	1.6	4.7	0.8	7.8	1.6	0.8	6.2	0.0	3.1	3.9	100.0	99
Guayas	20.0	11.1	35.1	8.0	2.0	2.9	3.1	0.3	0.3	0.6	3.1	3.4	0.3	5.1	4.6	100.0	266
El Oro	28.4	4.2	37.6	7.4	3.3	6.3	2.5	0.8	0.8	0.0	1.6	1.6	1.7	2.4	1.6	100.0	97

⊙ Cuadro 8.5

Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón de no uso		Total	No. de casos
	Relacionadas con embarazo, fertilidad y actividad sexual	Otras razones		
Total	**72.2**	**27.8**	**100.0**	**1982**
Grupo étnico				
Indígena	52.5	47.5	100.0	360
Mestizo	74.8	25.2	100.0	1441
Blanco	79.6	20.4	100.0	97
Otro	83.7	16.3	100.0	84
Edad actual				
15-19	75.3	24.7	100.0	172
20-24	76.3	23.7	100.0	363
25-29	72.7	27.3	100.0	374
30-34	73.4	26.6	100.0	297
35-39	69.1	30.9	100.0	256
40-44	64.7	35.3	100.0	255
45-49	73.6	26.4	100.0	265
No. de hijos vivos				
0	90.3	9.7	100.0	266
1	82.6	17.4	100.0	453
2	67.8	32.2	100.0	428
3	67.6	32.4	100.0	280
4	64.3	35.7	100.0	193
5	64.0	36.0	100.0	125
6 ó más	56.7	43.3	100.0	237
Nivel de instrucción				
Ninguna	57.3	42.7	100.0	161
Primaria incompleta	63.3	36.7	100.0	388
Primaria completa	69.5	30.5	100.0	664
Secundaria incompleta	77.2	22.8	100.0	357
Secundaria completa	81.7	18.3	100.0	216
Superior/postgrado	87.0	13.0	100.0	196
Quintil económico				
1 (más pobre)	57.6	42.4	100.0	638
2	74.2	25.8	100.0	461
3 (intermedio)	77.8	22.2	100.0	317
4	83.8	16.2	100.0	328
5 (más rico)	79.3	20.7	100.0	238

⊙ Cuadro 8.6

Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad, según características seleccionadas.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan métodos anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no usar anticonceptivos en la actualidad															Total	No. de casos
	Embaraz. actualm.	Postparto Amamant.	Menop. Subfec. Operada	Deseo de embarazo	Inactiva sexual	Miedo efectos colat.	Tuvo efectos colat.	No conoce métodos	Comp. se opone	Razones económ.	Se sienta vieja	No le gusta	Descuido	Otra	No sabe		
Total	**24.7**	**9.5**	**24.3**	**6.3**	**7.4**	**4.1**	**1.9**	**2.0**	**2.2**	**1.2**	**1.9**	**5.9**	**1.0**	**3.1**	**4.6**	**100.0**	**1982**
Grupo étnico																	
Indígena	21.3	13.6	10.7	2.7	4.2	6.5	0.3	6.9	5.5	1.4	1.2	12.6	0.3	3.8	8.8	100.0	360
Mestizo	25.6	8.5	25.4	7.1	8.1	3.8	2.3	1.2	1.8	1.2	2.2	4.7	1.2	2.8	4.0	100.0	1441
Blanco	19.8	11.4	39.9	5.1	3.4	3.9	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	5.6	1.2	5.1	3.3	100.0	97
Otro	25.4	11.2	30.9	5.4	10.8	1.3	2.1	0.7	0.0	1.8	0.7	4.8	0.0	1.9	3.0	100.0	84
Edad actual																	
15-19	44.6	14.9	7.2	5.8	2.8	2.3	0.7	1.4	2.8	0.8	0.0	1.5	1.8	5.5	7.9	100.0	172
20-24	40.3	15.9	4.1	7.2	8.8	4.0	1.5	1.3	1.6	1.5	0.0	6.1	1.6	2.3	3.8	100.0	363
25-29	37.0	14.5	4.4	7.4	9.3	5.5	2.0	1.6	1.9	1.3	0.0	4.0	1.2	4.9	4.9	100.0	374
30-34	31.7	11.3	15.7	6.0	8.6	6.0	0.7	1.6	1.9	2.3	0.0	6.2	1.0	1.4	5.3	100.0	297
35-39	21.8	8.6	21.2	8.6	9.0	5.1	4.7	1.9	2.9	1.3	0.5	6.4	1.7	2.4	3.9	100.0	256
40-44	3.9	3.0	42.2	6.6	9.0	5.4	2.0	3.1	3.6	0.9	3.7	9.4	0.0	1.2	5.9	100.0	255
45-49	0.6	0.0	66.9	3.0	3.0	0.7	1.3	2.9	1.2	0.4	7.5	6.0	0.2	4.0	2.4	100.0	265
No. de hijos vivos																	
0	48.9	0.4	20.8	18.7	1.4	0.0	0.2	0.4	0.8	0.0	0.2	0.6	0.0	2.9	4.5	100.0	266
1	33.0	13.5	17.2	9.7	9.2	2.2	0.9	1.0	1.0	0.5	0.1	3.4	1.3	3.1	4.0	100.0	453
2	19.1	10.0	25.7	3.2	9.8	5.5	4.1	1.3	1.4	0.8	2.7	5.9	1.0	4.0	5.4	100.0	428
3	19.0	12.2	27.0	1.6	7.8	5.1	3.3	1.1	1.8	1.3	1.7	7.4	1.7	1.7	7.3	100.0	280
4	16.8	9.9	31.3	1.5	4.9	5.9	0.3	3.4	2.1	1.2	1.8	11.7	1.2	2.7	5.5	100.0	193
5	11.8	11.2	26.6	3.7	10.7	7.5	2.9	4.7	0.8	6.6	2.3	5.1	1.4	3.8	0.9	100.0	125
6 ó más	10.8	8.4	28.4	2.0	7.1	5.8	0.8	5.1	8.1	1.7	5.6	10.0	0.6	3.2	2.5	100.0	237
Instrucción																	
Ninguna	8.8	12.4	30.6	1.1	4.3	3.4	0.3	6.8	6.8	2.0	3.1	9.1	0.0	2.4	8.7	100.0	161
Primaria incompleta	16.7	9.6	24.4	5.7	6.9	6.2	0.3	4.2	3.8	3.2	2.5	7.8	0.8	3.0	4.8	100.0	388
Primaria completa	23.1	9.6	22.2	5.4	9.2	5.6	2.0	2.0	2.4	1.2	1.7	5.5	1.2	4.3	4.6	100.0	664
Secundaria incompleta	30.5	10.5	22.6	6.6	7.1	3.2	4.3	0.0	0.9	0.2	0.4	4.9	1.6	2.4	4.9	100.0	357
Secundaria completa	36.3	8.0	21.2	8.5	7.7	2.4	1.1	0.4	0.0	0.3	2.2	6.5	1.1	2.3	2.1	100.0	216
Superior/postgrado	31.2	7.0	32.6	11.3	5.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.4	1.8	3.5	100.0	196
Quintil económico																	
1 (más pobre)	21.5	15.0	16.5	2.2	2.4	6.2	0.7	4.7	5.4	3.1	2.5	9.0	0.9	4.3	5.7	100.0	638
2	28.5	8.8	23.8	6.3	6.9	4.5	1.4	1.9	1.0	1.0	1.5	2.8	1.5	3.6	6.6	100.0	461
3 (intermedio)	25.8	7.8	22.2	9.3	12.7	4.8	3.6	0.0	1.3	0.3	0.4	7.1	0.7	2.1	2.0	100.0	317
4	25.0	8.7	29.2	9.6	11.3	1.4	1.7	0.8	0.8	0.0	2.3	3.4	0.4	1.9	3.6	100.0	328
5 (más rico)	23.4	1.8	38.7	7.7	7.8	1.8	3.5	0.0	0.0	0.0	2.5	6.0	1.6	2.0	3.3	100.0	238

⊙ Cuadro 8.7

Deseo de usar métodos anticonceptivos, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años, fértiles y no usan anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Deseo de usar				Total	No. de casos
	Desea usar ahora	Desea usar en el futuro	No desea usar	No sabe		
Total	**10.3**	**38.0**	**45.2**	**6.5**	**100.0**	**1982**
Área						
Urbana	7.6	41.5	47.0	3.9	100.0	873
Rural	13.0	34.4	43.4	9.1	100.0	1109
Región y Dominio						
Sierra	12.0	35.6	44.2	8.2	100.0	1146
Quito	6.9	45.1	46.5	1.4	100.0	117
Resto Urbano	9.2	42.6	41.8	6.5	100.0	279
Rural	14.4	30.5	44.4	10.7	100.0	750
Costa	7.9	40.9	46.4	4.8	100.0	665
Guayaquil	7.1	36.4	53.0	3.5	100.0	150
Resto Urbano	7.6	43.2	45.3	3.8	100.0	250
Rural	8.9	42.8	41.1	7.2	100.0	265
Amazonía	13.5	36.2	45.4	4.9	100.0	129
Insular	2.3	52.3	40.9	4.5	100.0	42
Provincia						
Carchi	7.8	53.1	37.5	1.6	100.0	56
Imbabura	15.2	38.1	42.9	3.8	100.0	85
Pichincha	10.2	43.3	43.3	3.2	100.0	223
Cotopaxi	11.5	32.1	36.6	19.8	100.0	97
Tungurahua	8.1	40.4	49.5	2.0	100.0	80
Bolívar	15.7	33.1	35.4	15.7	100.0	95
Chimborazo	14.7	17.3	51.9	16.0	100.0	118
Cañar	7.0	32.8	50.0	10.2	100.0	157
Azuay	13.8	31.9	42.0	12.2	100.0	149
Loja	18.4	33.0	45.6	2.9	100.0	86
Esmeraldas	6.1	42.4	45.5	6.1	100.0	113
Manabí	4.5	54.5	36.4	4.5	100.0	90
Los Ríos	17.1	33.3	44.2	5.4	100.0	99
Guayas	7.7	39.7	47.4	5.1	100.0	266
El Oro	5.6	31.5	61.2	1.7	100.0	97

⊙ Cuadro 8.8

Deseo de usar métodos anticonceptivos, según características seleccionadas.
Mujeres en unión de 15 a 49 años, fértiles y no usan anticonceptivos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Deseo de usar				Total	No. de casos
	Desea usar ahora	Desea usar en el futuro	No desea usar	No sabe		
Total	**10.3**	**38.0**	**45.2**	**6.5**	**100.0**	**1982**
Grupo étnico						
Indígena	14.4	27.9	44.7	12.9	100.0	360
Mestizo	9.7	39.7	44.6	6.0	100.0	1441
Blanco	8.1	31.7	59.9	0.3	100.0	97
Otro	8.5	49.6	40.1	1.8	100.0	84
Edad actual						
15-19	15.3	62.2	18.2	4.3	100.0	172
20-24	12.2	64.4	18.3	5.1	100.0	363
25-29	13.2	60.6	19.3	6.9	100.0	374
30-34	11.8	45.0	32.7	10.5	100.0	297
35-39	11.2	34.1	47.2	7.5	100.0	256
40-44	8.2	6.2	75.3	10.3	100.0	255
45-49	2.7	0.6	94.7	2.0	100.0	265
No. de hijos vivos						
0	3.3	59.3	31.6	5.9	100.0	266
1	9.4	52.9	33.6	4.2	100.0	453
2	11.5	36.1	47.1	5.4	100.0	428
3	11.0	30.6	50.2	8.2	100.0	280
4	9.9	25.3	54.4	10.4	100.0	193
5	18.1	27.8	45.7	8.5	100.0	125
6 ó más	13.6	14.9	64.5	7.0	100.0	237
Nivel de instrucción						
Ninguna	13.4	17.3	56.4	13.0	100.0	161
Primaria incompleta	12.7	24.3	54.0	9.0	100.0	388
Primaria completa	13.4	36.2	42.4	8.0	100.0	664
Secundaria incompleta	8.9	50.5	37.1	3.5	100.0	357
Secundaria completa	5.5	51.4	40.3	2.8	100.0	216
Superior/postgrado	2.1	44.2	51.1	2.7	100.0	196
Quintil económico						
1 (más pobre)	16.8	32.8	42.1	8.3	100.0	638
2	10.8	40.5	41.4	7.4	100.0	461
3 (intermedio)	9.0	44.9	40.5	5.6	100.0	317
4	3.2	43.0	49.6	4.2	100.0	328
5 (más rico)	5.8	30.4	58.9	4.9	100.0	238

⊙ Cuadro 8.9

Método anticonceptivo preferido, según lugar de residencia.
Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan actualmente y desean usar
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Método preferido										Total	No. de casos
	Esterilización femenina	Norplant	Inyección	Pastillas	DIU	Condón	Retiro	Ritmo	Otro*	No sabe		
Total	**16.2**	**6.3**	**19.2**	**13.3**	**15.5**	**1.1**	**1.2**	**3.3**	**1.0**	**22.8**	**100.0**	**985**
Área												
Urbana	18.6	6.4	22.4	14.6	15.0	1.6	0.5	3.3	0.9	16.6	100.0	443
Rural	13.6	6.2	15.8	11.9	16.1	0.7	1.9	3.4	1.1	29.3	100.0	542
Región y Dominio												
Sierra	17.0	7.5	16.5	7.5	17.7	2.0	1.5	3.4	1.0	25.9	100.0	564
Quito	26.7	6.7	22.7	6.7	21.3	1.3	0.0	1.3	1.3	12.0	100.0	67
Resto Urbano	18.4	10.5	19.5	6.3	14.6	4.7	0.5	6.6	0.0	18.9	100.0	144
Rural	13.4	6.6	13.4	8.2	17.8	1.2	2.4	2.7	1.3	33.1	100.0	353
Costa	16.3	3.4	22.1	20.3	14.3	0.3	0.6	2.9	1.1	18.6	100.0	329
Guayaquil	12.8	1.2	31.4	16.3	18.6	1.2	1.2	1.2	1.2	15.1	100.0	68
Resto Urbano	20.7	4.6	16.8	23.1	12.2	0.0	0.5	3.1	0.8	18.3	100.0	123
Rural	14.4	4.0	20.1	20.6	13.2	0.0	0.4	4.2	1.2	21.9	100.0	138
Amazonía	8.6	17.3	19.8	8.6	7.4	0.0	2.5	6.2	1.2	28.4	100.0	68
Insular	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	24
Provincia												
Carchi	20.5	10.3	12.8	12.8	17.9	0.0	5.1	2.6	0.0	17.9	100.0	36
Imbabura	14.3	3.6	16.1	10.7	8.9	1.8	1.8	3.6	0.0	39.3	100.0	45
Pichincha	22.4	7.2	19.1	6.6	23.7	1.3	2.0	2.0	2.0	13.8	100.0	132
Cotopaxi	14.0	0.0	15.8	8.8	21.1	1.8	5.3	1.8	3.5	28.1	100.0	43
Tungurahua	22.9	6.3	14.6	10.4	16.7	6.3	2.1	2.1	0.0	18.8	100.0	40
Bolívar	19.4	8.1	16.1	16.1	4.8	0.0	1.6	3.2	0.0	30.6	100.0	52
Chimborazo	12.0	4.0	14.0	4.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	38
Cañar	10.8	6.8	35.1	17.6	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	100.0	64
Azuay	5.8	12.8	10.5	3.5	11.6	3.5	0.0	9.3	0.0	43.0	100.0	70
Loja	22.6	11.3	9.4	3.8	13.2	3.8	0.0	5.7	0.0	30.2	100.0	44
Esmeraldas	14.1	0.0	18.8	39.1	17.2	0.0	0.0	1.6	1.6	7.8	100.0	56
Manabí	21.5	10.8	16.9	20.0	15.4	0.0	0.0	0.0	3.1	12.3	100.0	53
Los Ríos	12.3	3.1	13.8	16.9	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	100.0	51
Guayas	15.1	1.2	25.9	19.9	14.5	0.6	0.6	4.8	0.6	16.9	100.0	130
El Oro	20.0	4.2	23.3	9.1	10.6	0.0	4.5	2.4	0.0	25.8	100.0	39

* Incluye vasectomia, PAE, y métodos vaginales.
** Menos de 25 casos

Cuadro 8.10

Método anticonceptivo preferido, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15 a 49 años que no usan actualmente y desean usar. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Método preferido										Total	No. de casos
	Esterilización femenina	Norplant	Inyección	Pastillas	DIU	Condón	Retiro	Ritmo	Otro*	No sabe		
Total	**16.2**	**6.3**	**19.2**	**13.3**	**15.5**	**1.1**	**1.2**	**3.3**	**1.0**	**22.8**	**100.0**	**985**
Grupo étnico												
Indígena	16.1	2.3	19.8	4.3	18.2	1.5	1.9	2.4	0.5	33.1	100.0	156
Mestizo	16.7	7.4	17.8	13.6	15.4	1.1	1.2	3.6	1.1	22.2	100.0	738
Blanco	20.0	5.5	23.5	12.9	23.2	2.2	1.1	1.5	3.1	7.0	100.0	43
Otro	4.8	0.0	36.9	31.5	4.6	0.0	0.0	3.1	0.0	19.1	100.0	48
Edad actual												
15-19	1.6	3.9	29.6	16.8	19.5	0.9	0.5	2.2	1.6	23.3	100.0	130
20-24	6.7	8.1	22.8	15.4	15.1	0.5	2.8	3.4	1.1	24.1	100.0	269
25-29	16.7	8.9	17.8	11.1	16.6	2.0	0.9	2.4	1.1	22.5	100.0	266
30-34	33.7	4.9	8.8	13.3	14.2	0.8	0.0	5.5	1.3	17.4	100.0	159
35-39	32.7	4.2	15.0	8.2	12.4	2.1	0.6	4.2	0.0	20.5	100.0	114
40-49	19.7	0.0	15.9	13.5	13.2	0.0	0.0	2.8	0.0	34.8	100.0	47
No. de hijos vivos												
0	4.4	6.5	25.0	17.0	9.8	1.8	3.1	5.2	1.3	26.1	100.0	154
1	7.1	8.7	25.2	16.5	16.7	0.9	1.1	3.4	0.0	20.4	100.0	257
2	21.9	7.7	13.5	10.5	18.5	2.7	1.0	3.0	1.6	19.4	100.0	216
3	17.3	5.4	14.0	13.4	24.9	0.0	0.0	2.0	3.0	20.0	100.0	136
4	32.9	4.6	17.6	6.7	14.6	0.0	0.4	2.4	1.1	19.8	100.0	81
5	41.3	0.0	9.6	6.3	8.0	0.0	1.3	2.7	0.0	30.9	100.0	60
6 ó más	26.2	1.3	16.2	11.0	9.2	0.0	0.0	3.0	0.0	33.0	100.0	81
Nivel de instrucción												
Ninguna	26.2	2.7	9.9	14.7	15.3	0.0	1.6	1.1	0.0	28.6	100.0	51
Primaria incompleta	15.4	3.0	16.1	13.5	19.8	0.7	0.5	1.4	2.1	27.6	100.0	158
Primaria completa	18.7	3.1	14.7	13.4	14.1	0.3	2.0	3.2	1.0	29.5	100.0	344
Secundaria incompleta	11.7	6.3	28.5	14.5	19.1	1.3	0.3	2.7	1.7	13.9	100.0	218
Secundaria completa	15.2	12.7	20.9	10.8	13.5	2.1	1.2	4.0	0.0	19.5	100.0	123
Superior/postgrado	16.3	14.0	18.3	12.4	8.8	3.4	1.5	8.2	0.0	17.0	100.0	91
Quintil económico												
1 (más pobre)	13.0	2.1	16.4	14.2	17.2	0.6	2.5	1.7	1.3	31.0	100.0	324
2	19.2	4.3	15.8	13.2	16.9	0.2	0.3	5.1	0.7	24.2	100.0	243
3 (intermedio)	16.0	8.4	26.0	13.0	16.8	0.0	0.4	3.4	1.3	14.6	100.0	175
4	18.6	10.8	24.4	14.2	9.4	1.7	1.7	2.8	0.5	15.9	100.0	153
5 (más rico)	14.7	12.8	15.7	9.6	14.9	6.1	0.0	4.7	1.4	20.1	100.0	90
Deseo de Usar												
Ahora	13.3	5.0	17.8	13.9	13.2	0.0	0.0	1.4	0.5	34.8	100.0	215
En el futuro	17.0	6.7	19.6	13.1	16.2	1.5	1.5	3.9	1.2	19.5	100.0	770

* Incluye vasectomia, PAE, y métodos vaginales.

Cuadro 8.11

Conocimiento de fuente de anticonceptivos, según características seleccionadas. Mujeres en unión de 15-49 años que desean usar un método moderno Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Conoce fuente		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**84.2**	**15.8**	**100.0**	**718**
Área				
Urbana	87.0	13.0	100.0	357
Rural	80.7	19.3	100.0	361
Región y Dominio				
Sierra	81.8	18.2	100.0	394
Quito	82.8	17.2	100.0	56
Resto Urbano	89.7	10.3	100.0	113
Rural	77.5	22.5	100.0	225
Costa	86.0	14.0	100.0	258
Guayaquil	88.7	11.3	100.0	55
Resto Urbano	85.4	14.6	100.0	99
Rural	84.2	15.8	100.0	104
Amazonía	88.7	11.3	100.0	44
Insular	*	*	100.0	22
Grupo étnico				
Indígena	73.9	26.1	100.0	86
Mestizo	85.1	14.9	100.0	558
Blanco	95.7	4.3	100.0	38
Otro	80.1	19.9	100.0	36
Edad actual				
15-19	69.4	30.6	100.0	91
20-24	85.9	14.1	100.0	189
25-29	87.1	12.9	100.0	200
30-34	85.4	14.6	100.0	126
35-39	91.8	8.2	100.0	82
40-49	82.6	17.4	100.0	30
Nivel de instrucción				
Ninguna	65.5	34.5	100.0	30
Primaria incompleta	73.0	27.0	100.0	103
Primaria completa	83.3	16.7	100.0	240
Secundaria incompleta	87.5	12.5	100.0	174
Secundaria completa	87.5	12.5	100.0	99
Superior/postgrado	97.1	2.9	100.0	72
Quintil económico				
1 (más pobre)	82.1	17.9	100.0	214
2	86.5	13.5	100.0	171
3 (intermedio)	80.4	19.6	100.0	143
4	87.8	12.2	100.0	119
5 (más rico)	85.8	14.2	100.0	71
Método preferido				
Esterilización femenina	87.3	12.7	100.0	172
Norplant	76.4	23.6	100.0	60
Inyección	82.8	17.2	100.0	180
Pastillas	81.6	18.4	100.0	137
DIU	89.2	10.8	100.0	152
Otro	*	*	100.0	17

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.12

Fuente a donde irían para obtener el método anticonceptivo preferido, por área y región. Mujeres en unión de 15 a 49 años, no usuarias, que desean usar un método moderno Ecuador: ENDEMAIN 2004

Fuente	Total	Área de residencia		Región			
		Urbana	Rural	Sierra	Costa	Amazonía	Insular
MSP	44.5	34.7	58.2	49.5	39.4	48.9	*
IESS	1.3	1.7	0.8	2.5	0.2	2.2	*
Junta de Beneficencia	2.6	4.1	0.6	0.0	5.4	0.0	*
APROFE	14.6	16.3	12.1	13.5	16.6	6.7	*
CEMOPLAF	4.7	5.6	3.5	7.6	1.8	6.7	*
Clínica/médico privado	11.4	13.6	8.3	11.4	10.6	17.8	*
Farmacia	19.1	21.8	15.5	13.8	24.4	15.6	*
Otra	1.1	1.4	0.6	1.3	0.7	2.2	*
No sabe	0.7	0.8	0.5	0.4	0.9	0.0	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**605**	**316**	**289**	**323**	**224**	**36**	**22**

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.13

Fuente a donde irían para obtener el método anticonceptivo preferido, por método. Mujeres en unión de 15 a 49 años, no usuarias, que desean usar un método moderno Ecuador: ENDEMAIN 2004

Fuente	Total	Método preferido					
		Esterilización femenina	Norplant	Inyección	Pastillas	DIU	Otro
MSP	44.5	64.7	9.3	28.5	41.9	57.5	*
IESS	1.3	3.9	0.0	0.0	1.4	0.8	*
Junta de Beneficencia	2.6	5.2	0.0	0.9	0.0	5.3	*
APROFE	14.6	6.4	56.8	11.0	9.8	17.5	*
CEMOPLAF	4.7	0.2	27.8	4.1	2.5	4.1	*
Clínica o médico privado	11.4	16.8	4.1	14.1	0.7	12.3	*
Farmacia	19.1	0.0	0.0	40.0	43.6	0.0	*
Otra	1.1	1.0	2.0	0.5	0.0	2.5	*
No sabe	0.7	1.8	0.0	0.9	0.0	0.0	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**605**	**149**	**42**	**150**	**114**	**136**	**14**

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.14

Tiempo promedio (en minutos) a la fuente de anticonceptivos modernos, por área de residencia, según método preferido. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Método preferido	Total		Urbana		Rural	
	Promedio	No. de casos	Promedio	No. de casos	Promedio	No. de casos
Total	**38.0**	**590**	**28.2**	**309**	**51.7**	**281**
Esterilización femenina	47.0	144	37.7	82	62.3	62
Norplant	55.4	40	42.2	22	71.7	18
Inyección	29.4	148	19.4	81	45.3	67
Pastillas	24.6	112	14.3	52	38.3	60
DIU	41.2	133	29.9	63	52.7	70
Otro	*	13	*	9	*	4

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 8.15

Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar, de acuerdo con el criterio de necesidad de servicio, por estado civil. Mujeres de 15 a 49 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Condición reportada y razón	Total	Estado civil o conyugal		
		Casada/unida	Sep/div/viuda	Soltera
Condición reportada				
Necesitan	5.0	7.4	2.0	1.2
No necesitan	95.0	92.6	98.0	98.8
Razón				
Usa anticonceptivo	48.5	72.7	36.8	5.3
Menopausia/operada/infertilidad	4.3	6.0	4.9	0.8
Embarazada actualmente	4.6	6.7	1.6	1.4
Desea embarazo	2.0	1.8	2.7	2.3
Inactividad sexual	35.6	5.3	52.1	89.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**10814**	**7181**	**1046**	**2587**

⊙ Cuadro 8.16

Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, por área y región, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total		Área de residencia				Región							
			Urbana		Rural		Sierra		Costa		Amazonía		Insular	
	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos
Total	**5.0**	**10814**	**3.6**	**5876**	**7.0**	**4938**	**5.0**	**6083**	**4.7**	**3944**	**6.8**	**542**	**3.4**	**245**
Estado civil														
Casada/unida	7.4	7181	5.3	3808	10.4	3373	8.3	3876	6.4	2743	9.8	388	4.8	174
Separada/divorciada/viuda	2.0	1046	1.8	715	2.8	331	1.5	505	2.4	480	2.0	39	*	22
Soltera	1.2	2587	1.2	1353	1.1	1234	0.8	1702	1.7	721	1.4	115	1.2	49
Edad actual														
15-24	4.2	3566	3.1	1845	5.9	1721	3.7	2087	4.6	1209	6.6	197	4.6	73
25-34	5.4	3601	3.8	1980	7.9	1621	6.1	1980	4.5	1338	7.8	190	3.1	93
35-49	5.5	3647	4.1	2051	7.7	1596	5.8	2016	5.0	1397	5.9	155	2.2	79
No. de hijos vivos														
0	1.9	2592	1.8	1444	2.0	1148	1.1	1586	2.8	843	2.4	107	1.1	56
1	4.8	1961	4.1	1172	6.1	789	4.7	1157	5.0	636	4.6	90	1.2	78
2	6.4	2330	5.1	1416	9.2	914	6.4	1291	6.0	880	11.9	102	8.3	57
3	5.0	1745	3.0	976	8.3	769	5.6	887	4.2	733	8.8	89	5.4	36
4 ó más	8.6	2186	5.5	868	11.3	1318	11.0	1162	6.3	852	8.4	154	*	18
Grupo étnico														
Indígena	11.3	1043	4.4	147	12.8	896	11.0	872	7.5	54	15.8	100	*	17
Mestizo	4.5	8610	3.6	5021	6.1	3589	4.3	4713	4.6	3297	4.8	408	2.2	192
Blanco	4.5	693	4.6	447	4.3	246	2.8	367	6.1	278	*	21	9.7	27
Otro	3.4	468	2.7	261	4.7	207	2.8	131	3.7	315	*	13	*	9
Instrucción														
Ninguno	13.5	404	0.2	96	19.7	308	15.8	260	9.8	122	*	16	*	6
Primario	7.6	4366	7.0	1504	8.1	2862	7.5	2661	7.7	1455	8.9	209	6.7	41
Secundario	3.1	4368	2.8	2902	3.9	1466	3.1	2173	2.9	1790	5.3	261	3.4	144
Superior	2.2	1676	2.1	1374	2.6	302	1.6	989	2.7	577	4.3	56	1.5	54
Quintil económico														
1 (más pobre)	9.7	2607	8.1	612	10.3	1995	10.1	1552	8.6	906	14.5	146	*	3
2	4.7	2321	3.5	1057	6.1	1264	5.7	1208	4.0	961	4.8	122	6.5	30
3 (intermedio)	3.1	2118	3.0	1287	3.3	831	3.4	1123	2.8	845	3.8	80	5.6	70
4	3.3	2020	3.3	1494	3.4	526	2.8	1125	4.0	687	2.3	125	1.9	83
5 (más rico)	3.3	1748	2.9	1426	5.5	322	2.8	1075	3.9	545	4.7	69	1.5	59

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.17

Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar, por dominios de estudio, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total		Dominios de estudio											
			Quito		Resto Urb. Sierra		Rural Sierra		Guayaquil		Resto Urb. Costa		Rural Costa	
	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos	Necesitan	No. casos
Total	**5.0**	**10814**	**3.1**	**871**	**3.3**	**1904**	**6.9**	**3308**	**4.5**	**983**	**3.9**	**1639**	**6.1**	**1322**
Estado civil														
Casada/unida	7.4	7181	4.1	552	5.7	1189	11.5	2135	6.4	665	5.3	1074	7.8	1004
Separada/divorciada/viuda	2.0	1046	2.1	103	1.3	194	1.2	208	0.5	130	2.7	240	5.3	110
Soltera	1.2	2587	1.7	216	0.2	521	0.7	965	2.4	188	1.4	325	1.1	208
Edad actual														
15-24	4.2	3566	2.2	277	2.5	624	4.9	1186	4.8	293	3.1	501	6.4	415
25-34	5.4	3601	3.6	288	3.4	630	9.0	1062	3.9	315	4.0	559	5.7	464
35-49	5.5	3647	3.6	306	4.2	650	8.0	1060	4.7	375	4.6	579	6.2	443
No. de hijos vivos														
0	1.9	2592	1.9	233	0.7	511	1.0	842	4.2	223	1.3	376	3.1	244
1	4.8	1961	2.9	173	3.1	408	6.7	576	5.9	176	4.3	286	4.8	174
2	6.4	2330	3.0	229	4.4	456	10.4	606	4.7	245	6.9	382	6.6	253
3	5.0	1745	3.1	132	3.6	284	7.9	471	2.1	185	3.1	295	8.3	253
4 ó más	8.6	2186	6.7	104	8.6	245	12.8	813	6.0	154	4.8	300	7.7	398
Grupo étnico														
Indígena	11.3	1043	1.6	44	4.1	49	12.4	779	*	17	*	13	*	24
Mestizo	4.5	8610	3.0	745	3.6	1684	5.6	2284	4.5	825	3.6	1363	6.1	1109
Blanco	4.5	693	5.4	66	0.4	138	2.9	163	5.4	94	5.9	117	8.5	67
Otro	3.4	468	*	16	0.0	33	5.9	82	1.6	47	4.7	146	4.3	122
Instrucción														
Ninguno	13.5	404	*	17	0.7	27	20.4	216	*	18	0.0	30	18.4	74
Primario	7.6	4366	4.8	181	6.3	526	8.2	1954	9.8	225	7.5	469	6.8	761
Secundario	3.1	4368	2.8	444	3.4	818	3.1	911	3.0	530	2.6	830	3.6	430
Superior	2.2	1676	2.3	229	0.7	533	2.6	227	3.2	210	2.1	310	2.4	57
Quintil económico														
1 (más pobre)	9.7	2607	11.5	56	4.1	221	10.9	1275	14.7	70	7.2	245	7.9	591
2	4.7	2321	2.9	100	6.3	296	6.1	812	3.8	176	3.0	409	5.4	376
3 (intermedio)	3.1	2118	1.8	166	4.1	387	3.7	570	2.0	248	3.9	382	2.1	215
4	3.3	2020	3.1	249	2.6	491	2.8	385	5.0	257	2.3	329	5.7	101
5 (más rico)	3.3	1748	2.2	300	1.5	509	5.6	266	3.9	232	3.8	274	6.3	39

* Menos de 25 casos.

Cuadro 8.18

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que necesitan servicios de planificación familiar, por conocimiento de al menos un método anticonceptivo, uso anterior y deseo de usar actualmente o en el futuro, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total			No. de casos
	Conoce	Ha usado	Desea usar	
Total	**66.7**	**51.6**	**53.9**	**596**
Área				
Urbana	82.4	66.7	51.3	218
Rural	53.9	39.4	56.0	378
Región y Dominio				
Sierra	57.0	39.1	53.6	358
Quito	91.9	56.8	64.9	33
Resto Urbano	80.5	53.3	44.9	66
Rural	43.2	31.5	53.6	259
Costa	78.0	65.3	53.4	188
Guayaquil	72.3	64.6	52.3	39
Resto Urbano	84.6	72.4	47.8	63
Rural	77.5	59.7	59.4	86
Amazonía	62.0	52.0	60.0	40
Insular	*	*	*	10
Estado civil				
En unión	66.9	50.9	52.3	551
No en unión	64.8	56.6	66.2	45
Edad actual				
15-24	57.5	35.6	68.6	185
25-34	70.6	58.3	66.8	220
35-49	71.5	60.2	30.4	191
No. de hijos vivos				
0	49.7	40.8	69.6	46
1	63.6	40.0	62.4	95
2	77.6	56.4	51.6	151
3	71.5	60.4	46.3	96
4 ó más	63.8	53.2	49.5	208
Grupo étnico				
Indígena	32.0	18.4	48.4	130
Mestizo	74.3	59.8	56.0	414
Blanco	71.3	43.1	39.2	32
Otro	*	*	*	20
Nivel de instrucción				
Ninguno	38.9	21.9	46.9	62
Primario	59.9	52.4	54.9	343
Secundario	81.6	54.7	57.2	154
Superior	95.9	69.8	42.0	37
Quintil económico				
1 (más pobre)	54.6	42.9	58.5	262
2	58.4	41.5	57.7	125
3 (intermedio)	79.1	53.9	53.3	76
4	85.6	72.3	48.9	75
5 (más rico)	91.5	76.3	36.7	58

* Menos de 25 casos

9. Salud Materna

El presente capítulo está dividido en 3 secciones. La primera trata de la estimación de la mortalidad materna y las dificultades metodológicas para llegar a dicha estimación, a través del método de "La hermana viva" en encuestas de la naturaleza de la serie ENDEMAIN. La segunda sección contiene indicadores seleccionados del uso de los servicios de salud materna, para evaluar el proceso de adopción de los mismos. La tercera sección comprende el análisis de la proporción de mujeres que ha fumado y fuma actualmente.

9.1 Mortalidad materna

En la encuesta ENDEMAIN-1994, se presentaron estimaciones sobre la razón de mortalidad materna por no contar con otra fuente de datos que midiera la mortalidad materna del país. Con este propósito, también en la ENDEMAIN-2004 se incluyó el módulo para recolectar la información básica que requiere la metodología de la "hermana viva." Aunque a partir de ENDEMAIN-1994 la muestra es suficientemente grande para estudiar la mayoría de indicadores de la salud reproductiva, no resulta ser suficiente para medir los cambios en la razón de mortalidad materna. En ENDEMAIN-1994 se obtuvo información sobre apenas 126 casos reportados de hermanas que murieron en los 14 años antes de la encuesta durante el embarazo, el parto o dentro de las seis semanas después del parto, que es el criterio utilizado en esta metodología para considerar una muerte materna. En ENDEMAIN-2004, sólo se identificaron 28 muertes maternas en los 10 años anteriores de la encuesta.

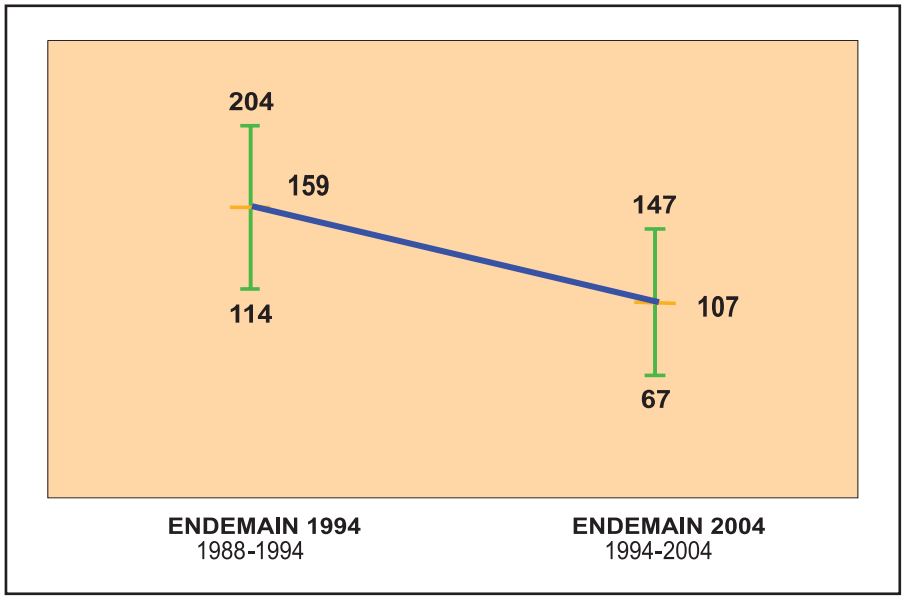
La metodología utilizada en las dos encuestas mencionadas permitió la estimación de la mortalidad materna usando información de las entrevistadas sobre la supervivencia de sus respectivas hermanas (hijas de la misma madre). Para cada hermana de la entrevistada se indagó primero si murió o vivía. Si había muerto se determinó la edad al morir, el año de la muerte y si la muerte ocurrió durante un embarazo, parto, o en las seis semanas después de un parto. Las defunciones que ocurrieron durante un embarazo, parto o en las seis semanas después, fueron clasificadas como muertes maternas.

El Cuadro 9.1 presenta los estimativos para un período de 10 años antes de la ENDEMAIN-2004 (1994-2004) y un período de 7 años antes de la ENDEMAIN-1994 (1988-1994). Para cada una de las dos encuestas se presenta el número de muertes maternas en el periodo de referencia, la tasa de mortalidad materna (muertes maternas por mil mujeres de 15 a 49 años de edad), la tasa general de fecundidad para el mismo período (nacimientos por mil mujeres de 15 a 49 años de edad) y la razón de mortalidad materna (muertes maternas por 100.000 nacidos vivos). La razón de mortalidad materna está calculada dividiendo la tasa de mortalidad materna para la tasa general de fecundidad y multiplicando por 100.000. Además, para la razón de mortalidad materna se presenta el intervalo de confianza de 95% para cada encuesta. Se puede apreciar que aunque el valor estimado para la razón de mortalidad materna bajó de 159 para el período 1988-1994 a 107 para el período 1994-2004, este cambio no es estadísticamente significativo (Gráfico 9.1).

Debido al pequeño número de muertes maternas identificadas en cada encuesta no se puede concluir si ha habido un cambio significativo en mortalidad materna o si se mantiene el mismo nivel. La falta de poder estadístico de una encuesta de esta naturaleza para medir mortalidad materna sugiere que se debe usar otra fuente de información o metodologías para detectar tendencias en este indicador. Una metodología apropiada es el método "RAMOS", que combina una encuesta con familiares de las mujeres en edad reproductiva que fallecieron durante un período determinado, preguntando sobre los síntomas y circunstancias que conllevaron a la muerte. Una ventaja de este abordaje es que también puede ser utilizado para fortalecer el sistema de vigilancia epidemiológica en el país.

Gráfico 9.1

Intervalos de confianza para la estimación de mortalidad materna, usando el método de "la hermana viva"



9.2 Uso de servicios y prácticas de salud materna

La presente sección tiene como propósito evaluar el proceso de adopción de los servicios de salud materna entre las mujeres de 15 a 49 años de edad, enfocando el análisis primero a los hijos de las entrevistadas que nacieron vivos en el período de julio de 1999 a junio de 2004, para evaluar el uso del control prenatal, lugar de atención del parto y el uso del control postparto. Posteriormente, se examinan los indicadores de la recepción de la vacuna contra el tétanos, así como el uso de la citología vaginal y del examen de las mamas.

9.2.1 Control prenatal

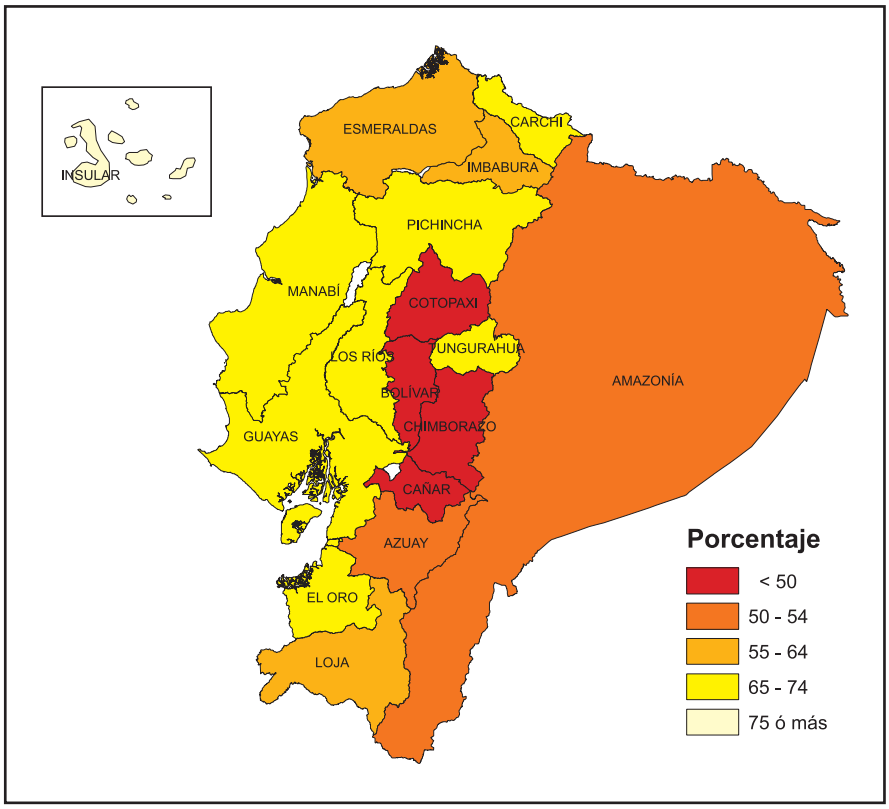
La atención del desarrollo del embarazo en forma temprana, periódica y de ser posible integral, disminuye el riesgo de muerte, tanto materna como perinatal, y propicia una adecuada atención del parto. En la presente sección se analiza el uso del control prenatal en cuanto a su oportunidad, frecuencia y fuente del mismo.

Los datos que se incluyen en los Cuadros 9.2 y 9.3 indican que para los niños nacidos vivos en el período de julio de 1999 a junio de 2004, en el 84.2 por ciento de los casos, las madres tuvieron al menos un control prenatal. Las normas del Ministerio de Salud Pública (MSP) definen que para que el control prenatal cumpla con el requerimiento de ser "precoz o temprano", la primera atención debe darse de preferencia en las primeras 12 semanas de embarazo, período que popularmente se conoce como primer trimestre de embarazo. En estos términos, para el 64.6 por ciento de los casos se cumplió con dicha norma. Del restante 19.6 por ciento que tuvo al menos un control prenatal, el 16.6 por ciento lo recibió en el segundo trimestre y el 3.0 por ciento en el tercer trimestre de embarazo. El cumplimiento de la norma varía del 74.7 por ciento en el área urbana al 52.8 por ciento en la rural. Se observa que más del 70 por ciento recibió el primer control durante el primer trimestre en las provincias de Guayas, Carchi, Manabí y El Oro, comparada con menos del 50 por ciento en las provincias de Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo y Cañar (Gráfico 9.2).

El porcentaje que recibió el primer control prenatal durante el primer trimestre de embarazo desciende en forma opuesta al orden del nacimiento, pasando del 70.8 por ciento para los primogénitos al 40.6 por ciento para aquellos del sexto orden o superior (Cuadro 9.4). No se encuentra una tendencia definida en cuanto a la edad de la madre al momento del nacimiento, pero se incrementa con el nivel de instrucción o económico de la madre, ascendiendo del 35.5 por ciento entre los nacimientos de madres que no tienen educación formal al 88.1 por ciento entre los nacimientos de aquellas con instrucción superior, y del 48.5 por ciento en el nivel económico bajo al 87.6 por ciento en el alto. Se observa que sólo el 33.2 por ciento de nacidos vivos de madres indígenas recibió su primer control durante el primer trimestre.

Gráfico 9.2

Primer control prenatal en el primer trimestre, por provincia
(Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004)



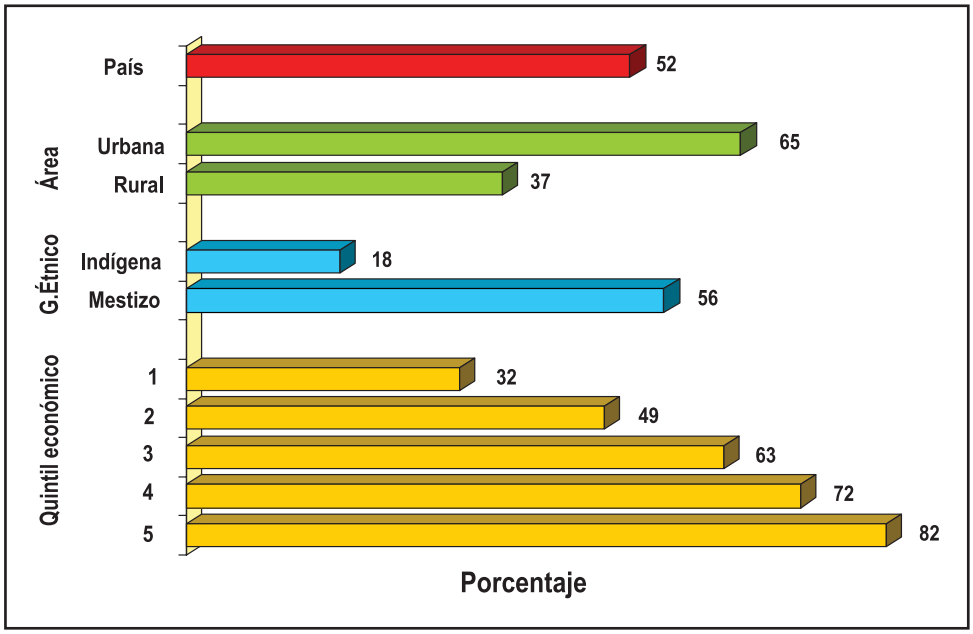
Las normas del MSP también definen que 5 es el número mínimo aceptable de controles prenatales que debe tener la embarazada sin riesgo mayor (inscripción y 4 subsecuentes), para que el servicio cumpla con el requerimiento de que el control sea "periódico o continuo". Al respecto, en los Cuadros 9.5 y 9.6 se puede observar que el 57.5 por ciento cumplió con esta segunda norma de tener 5 ó más controles. Esta situación varía del 70.7 por ciento en el área urbana al 41.9 por ciento en la rural, y del 68.3 por ciento en la provincia de El Oro al 37.2 por ciento en Chimborazo.

La proporción que recibió 5 ó más controles prenatales desciende del 67.6 por ciento para los primogénitos al 25.6 por ciento para los del sexto orden o superior (Cuadro 9.6). Con respecto a la edad de la madre al momento del nacimiento, la probabilidad de tener 5 ó más controles es mayor entre las de 25 a 34 años (alrededor del 61%) y menor en las de 40 a 49 años (33.5%). Según nivel de instrucción o económico, el porcentaje que recibió 5 ó más controles asciende del 21.9 por ciento entre mujeres sin educación formal al 87.6 por ciento entre aquellas con instrucción superior, y del 36.8 por ciento entre las del quintil económico bajo al 86.2 por ciento en el quintil más alto.

Un indicador próximo a la integralidad del control prenatal consiste en determinar el número de embarazadas que se inscriben en el control prenatal durante el primer trimestre de embarazo y reciben al menos 4 controles subsecuentes (al menos 5 en total durante un embarazo). Sobre este aspecto, se puede mencionar que en el Ecuador, para el 52.0 por ciento de los niños nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, se brindó un control prenatal más integral, por haberse inscrito durante el primer trimestre de embarazo y haber tenido al menos 5 controles (Cuadro 9.7 y Gráfico 5.3). El cumplimiento de ambas condiciones varía del 64.6 por ciento en el área urbana al 37.0 por ciento en la rural, y del 62.3 por ciento en la provincia de El Oro al 32.2 por ciento en Chimborazo.

Gráfico 9.3

Cumplimiento de normas de atención del control prenatal, según características seleccionadas,



Del total de nacimientos para los cuales las madres tuvieron al menos un control prenatal, el 63.5 por ciento recibió el control en establecimientos del MSP, el 22.3 por ciento en clínicas o de médicos privados y el 4.5 por ciento de la Junta de Beneficencia (Cuadros 9.8 y 9.9). El MSP fue la fuente más mencionada para este servicio, independientemente del área o provincia de residencia. Las clínicas o médicos privados adquieren relativa importancia en el área urbana del país (27.4%) y en las provincias de Tungurahua, El Oro y Azuay, con una participación del 35.5, 29.9 y 28.2 por ciento, respectivamente. Por su parte, la Junta de Beneficencia tiene su mayor presencia como fuente del control prenatal en la ciudad de Guayaquil (19.5%).

En general, la participación del MSP disminuye en la medida que aumenta el nivel de instrucción o económico de las madres, ocurriendo lo contrario con respecto a la participación de las clínicas o médicos privados (Cuadro 9.10). Cabe señalar, que las clínicas o médicos privados pierden importancia como fuente de control prenatal con el aumento en el orden de nacimiento, pero gana levemente en la medida que aumenta la edad de la madre. Se nota que el MSP fue la fuente principal para la gran mayoría de la población indígena que tuvo al menos un control prenatal con un valor del 82.5 por ciento. Este mismo grupo étnico tiene muy baja atención de clínicas o médicos privados (9.8%).

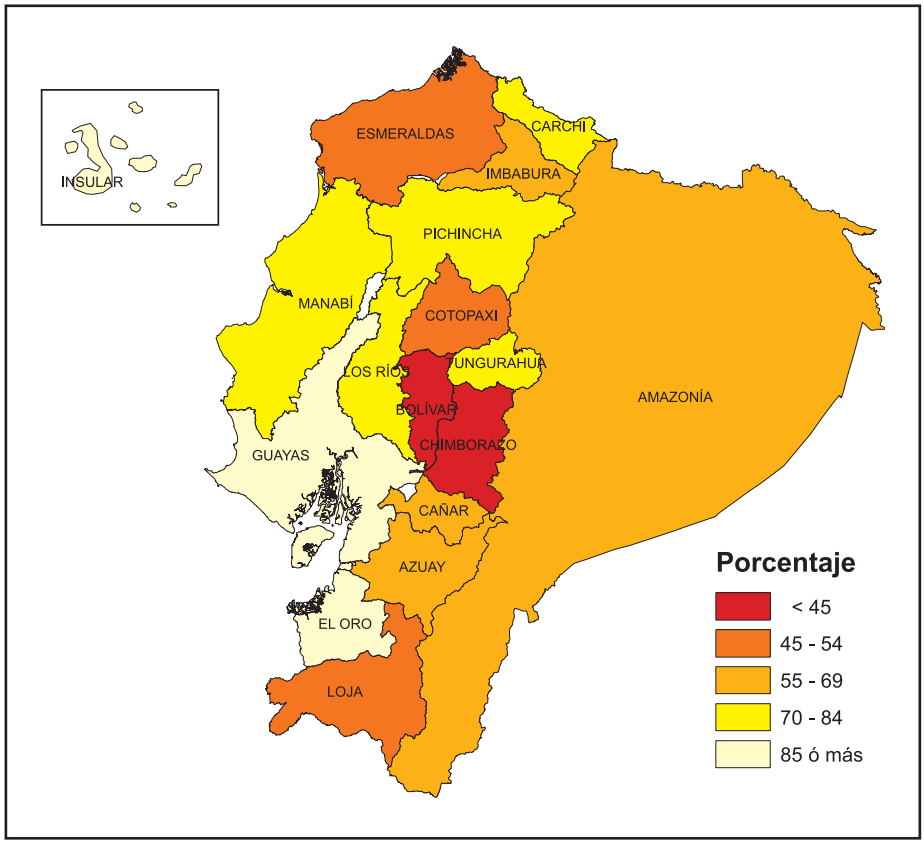
9.2.2 Atención del parto

Considerando los factores de riesgo, todo parto debería ser atendido por personal capacitado a fin de ofrecer una adecuada vigilancia del proceso del mismo. Para evaluar la medida en que los partos de los nacidos vivos en el período de julio de 1999 a junio de 2004 fueron atendidos por personal capacitado, en los Cuadros 9.11 y 9.12 se presentan las proporciones que tuvieron atención profesional y, por diferencia, no profesional, o sea "en casa", y dentro de cada una de estas categorías, un mayor detalle de los lugares de atención del parto. Cabe aclarar que los pocos casos atendidos por establecimientos de la FFAA o Policía se agruparon en la categoría "Otros".

Los datos indican que a nivel nacional, el 74.2 por ciento de los partos tuvieron atención profesional, pero existe una amplia brecha de acuerdo al lugar de residencia de las mujeres, ya que la cifra cambia del 88.6 por ciento para las que residen en el área urbana al 57.1 por ciento para las del área rural (Cuadro 9.12). El diferencial en la atención profesional del parto resulta mayor entre las provincias de El Oro (89.8%) y Bolívar (36.9%), lo cual representa una diferencia de casi 53 puntos porcentuales (Gráfico 9.4).

Gráfico 9.4

Atención del parto en establecimientos de salud, por provincia
(Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004)



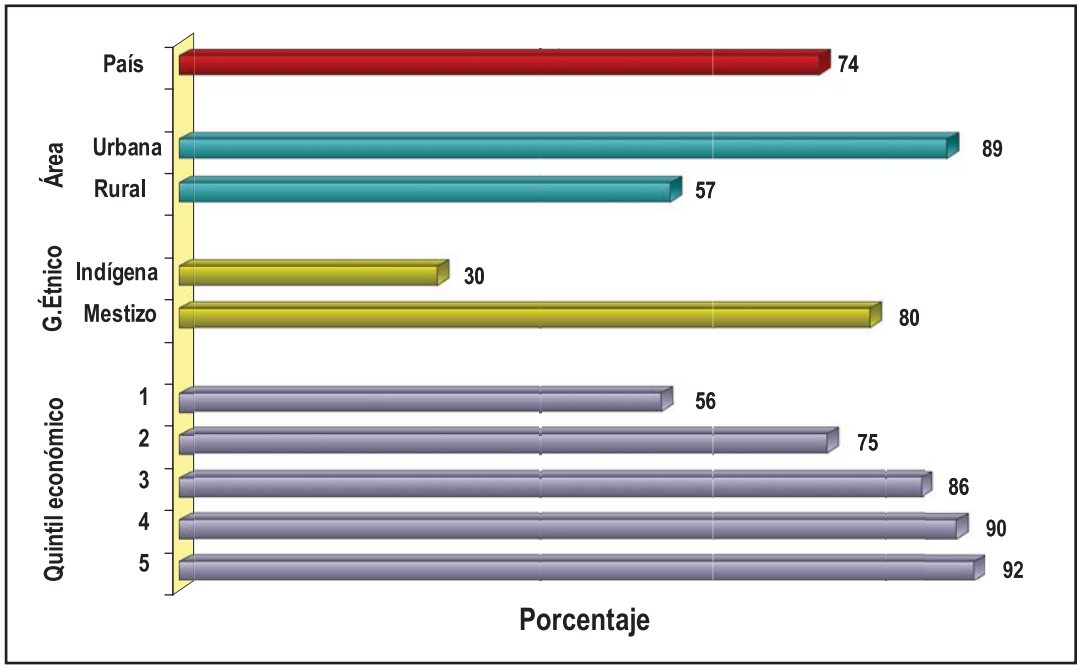
Se observa en el Cuadro 9.11 que el MSP atiende mayormente a las mujeres que residen en las provincias de Carchi (60.7%), Cañar (50.1%) y Pichincha (50.2%). Por su parte, las clínicas y médicos privados tienen mayor demanda en las provincias de Los Ríos (39.2%), El Oro (38.8%) y Tungurahua (32.4%). La Junta de Beneficencia alcanza su mayor participación en la ciudad de Guayaquil (43.2%) y en la provincia de Guayas (33.9%).

De los partos clasificados como "en casa" (23.8%), el 12.7 por ciento fue atendido por una partera. Como es de esperarse, la participación de las parteras es mayor en el área rural que en la urbana, y es la fuente principal de atención en la provincia de Esmeraldas (40.9%). En las provincias de Chimborazo, Imbabura y Tungurahua, se encuentran los porcentajes mayores de los partos ocurridos sin la atención de nadie (10.5%, 7.1% y 6.3%, respectivamente).

Con base en los datos que contiene el Cuadro 9.14, se puede mencionar que la atención profesional del parto desciende con el orden del nacimiento, bajando del 84.6 por ciento para los primogénitos al 46.6 por ciento cuando son del sexto o superior orden del nacimiento. En cuanto al nivel de instrucción o económico de la madre, se encuentra que a mayor nivel, mayor es la atención profesional del parto, subiendo del 36.7 por ciento en el grupo sin educación formal al 93.7 por ciento en el grupo con instrucción superior, y del 55.8 por ciento en el nivel económico bajo al 91.9 por ciento en el más alto. También se puede apreciar que del total de partos de mujeres indígenas, sólo el 30.1 por ciento tuvo atención profesional (Gráfico 9.5).

Gráfico 9.5

Atención del parto profesional,
según características seleccionadas



La calidad de la asistencia del parto está en gran parte determinada por el personal que lo atiende. De los partos que ocurrieron en un establecimiento de salud durante el período julio de 1999 a junio de 2004, la gran mayoría fueron atendidos por médicos (85.2%) y el 12 por ciento por obstetrices, para un total de 97.2 por ciento (Cuadros 9.15 y 9.16). Sólo el 1.5 por ciento fue atendido por personal de enfermería. En el Cuadro 9.16, se observa que en la medida que aumenta el nivel de instrucción, también aumenta la probabilidad de un parto atendido por un médico. En cuanto al lugar del parto, se encuentra en la Junta de Beneficencia una proporción mayor de partos atendidos por obstetrices (20.3%). Los partos atendidos por médicos son principalmente en establecimientos del MSP (87%), Patronato San José (90%) y del IESS (93.2%).

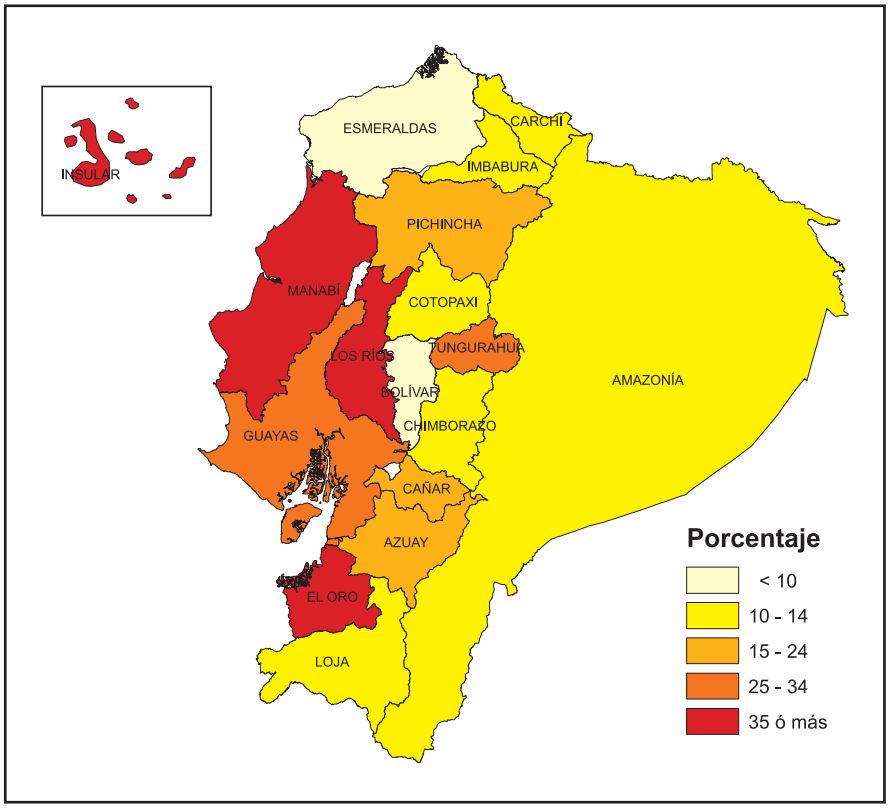
La cesárea es una intervención salvadora, tanto para el niño como para la madre. Por ejemplo, buena parte de la prevención de la asfixia y el trauma del recién nacido – causas importantes de muerte neonatal – se previenen de esta manera. Según la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el porcentaje de todos los nacimientos en un país que es por operación cesárea debe caer en un rango de 5 a 15 por ciento. Si el porcentaje es por debajo de 5 por ciento, esto indica inaccesibilidad a la operación, mientras que una tasa mayor del 15 por ciento representa un abuso de la operación, probablemente motivada por razones no de riesgo o por razones económicas.

En el Ecuador, la tasa general de cesáreas informada es de 25.8 por ciento (Cuadros 9.17 y 9.18). Esta tasa se podría considerar relativamente alta según lo antes mencionado. Las cesáreas son más frecuentes en el área urbana (34.0%) que en la rural (16.1%). Las tasas más altas se encuentran en las provincias de Manabí, Los Ríos, Guayas y El Oro (38.3%, 35.6%, 34.4% y 38.4%, respectivamente), mientras que las más bajas en Bolívar y Esmeraldas (Gráfico 9.6).

Las mujeres con instrucción superior, con una diferencia importante, tienen la tasa más alta de cesáreas (49.1%), casi cinco veces más alta que la de mujeres sin educación formal (10.1%) (Cuadro 9.18). El nivel económico muestra un comportamiento parecido al anterior en el sentido que las mujeres de nivel bajo presentan la tasa de cesáreas más baja, aumentando sustancialmente hacia el nivel alto (del 14.7% al 48.9%) (Gráfico 9.7). Se observa, como se espera, que los niños con bajo orden de nacimiento tienen una probabilidad mayor de nacer por una operación cesárea.

Gráfico 9.6

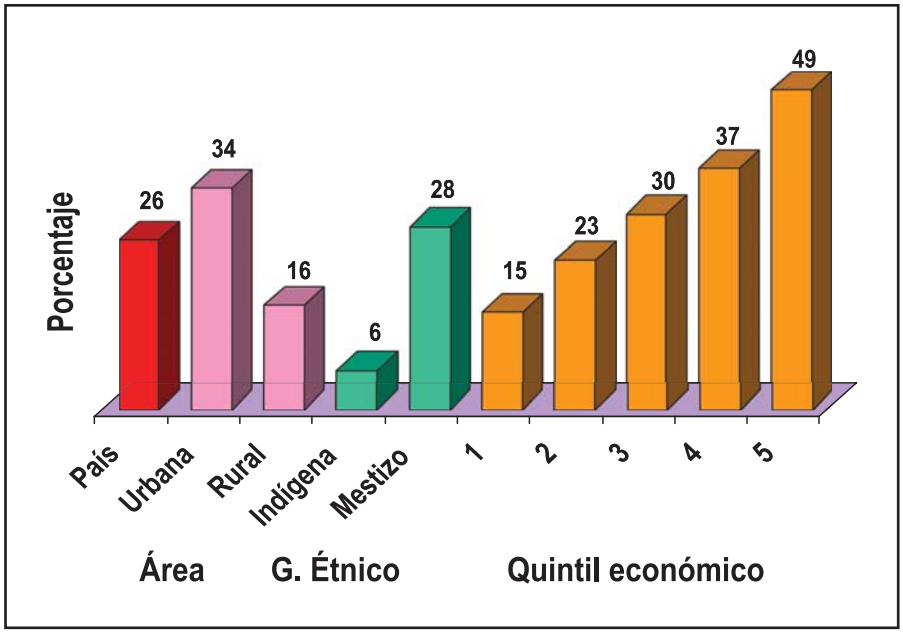
Partos por cesárea, por provincia
(Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004)



En el Cuadro 9.18, se puede ver que la proporción de partos por cesárea en establecimientos de salud del 34.5 por ciento, es casi 10 puntos porcentuales mayor al promedio total de esa intervención (25.8%). Las tasas más altas se encuentran en los establecimientos del IESS (50.0%), en las clínicas, hospitales y médicos privados (49.8%), en el Patronato San José (40.2%) y en la Junta de Beneficencia (35.5%).

Gráfico 9.7

Partos por cesárea, según características seleccionadas



9.2.3 Control postparto

Los servicios de control postparto son ofrecidos para evaluar la involución de los órganos reproductores, detectar y tratar las complicaciones propias del período y propiciar un adecuado cuidado de la salud de la mujer, contrarrestando así su riesgo reproductivo. En este proceso también se incluye la orientación a la madre sobre los cuidados del recién nacido, principalmente sobre la importancia de la lactancia exclusiva, el control del crecimiento y desarrollo del menor de 5 años y la consejería sobre planificación familiar. En esta sección se analiza el uso del control postparto, su oportunidad y el lugar de atención, para lo cual se seleccionó en forma aleatoria, un hijo nacido vivo en el período comprendido de julio de 1999 a junio de 2004.

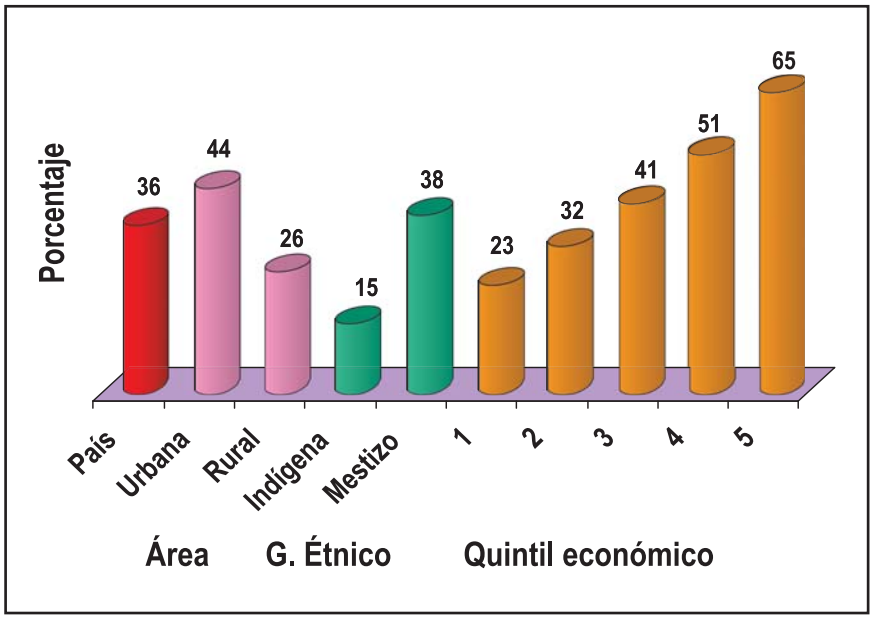
Los resultados indican que entre los servicios de salud materna investigados, el control postparto es el menos utilizado en el Ecuador, en el sentido que sólo el 36.2 por ciento recibió al menos un control (Cuadros 9.19 y 9.20). Esta cifra cambia del 44.4 por ciento en el área urbana al 26.4 por ciento en la rural (Gráfico 9.8), y varía del 51.9 por ciento en Tungurahua y 50.8 por ciento en Carchi, al 19.6 por ciento en las provincias de Imbabura y Cotopaxi.

Las normas del MSP indican que a toda mujer que haya tenido un parto debe garantizársele acceso por lo menos a un control puerperal dentro de los primeros 40 días posteriores al evento. Atendiendo a esta norma en lo que se refiere al parto de los nacidos vivos en el período de referencia, en los mismos Cuadros se puede apreciar que sólo el 24.9 por ciento recibió el primer control antes de cumplir los 41 días posteriores al parto y el 11.2 por ciento después. La proporción que tuvo el primer control en el transcurso de los primeros 40 días cambia del 29.4 por ciento en el área urbana al 19.5 por ciento en la rural, y varía del 39.7 por ciento en la provincia del Carchi al 13.4 por ciento en Bolívar.

En general, el uso de control postparto disminuye a medida que aumenta la edad de la madre al nacimiento y el orden de nacimiento (Cuadro 9.20). Según nivel de instrucción, la probabilidad de asistir a control postparto aumenta con el nivel de instrucción, del 10.2 por ciento entre mujeres sin educación formal al 65.3 por ciento en aquellas con instrucción superior. Se observa un patrón similar con respecto al nivel económico (ver Gráfico 9.8); el porcentaje de mujeres que recibió su primer control dentro de los primeros 40 días aumenta en la medida que el nivel económico aumenta, pero disminuye de acuerdo al orden de nacimiento.

Gráfico 9.8

Control postparto, según características seleccionadas



Como se puede ver en los Cuadros 9.21 y 9.22, el MSP se constituye en la fuente de control postparto para el 52.9 por ciento de las puérperas. En segundo lugar aparecen las clínicas y médicos privados con el 30.8 por ciento y en tercer lugar, APROFE, con el 4.4 por ciento. La participación del MSP cambia del 63.7 por ciento en el área rural al 47.6 por ciento en la urbana, y desciende del 68.8 por ciento en mujeres sin educación formal al 22.0 por ciento en las que tienen instrucción superior. La participación mayor de las clínicas y médicos privados se concentra en el área urbana y en la Costa, entre mujeres con instrucción superior y entre las de nivel económico alto.

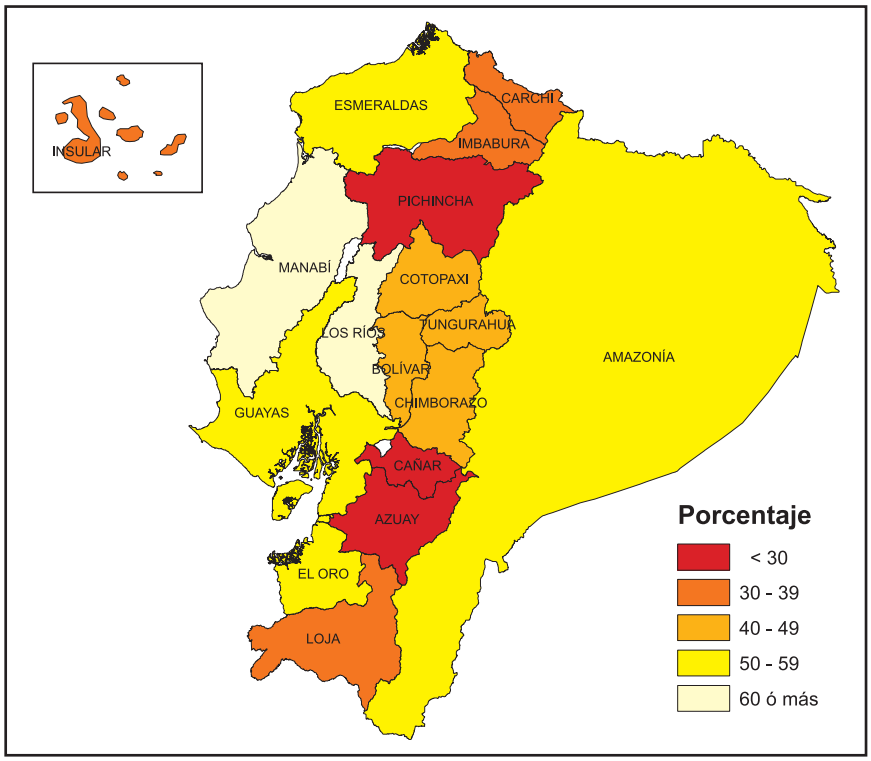
9.2.4 Vacunación antitetánica

La administración de toxoide tetánico (TT) a la mujer está dirigido a proteger al neonato de una eventual infección del muñon umbilical por el bacilo Clostridium tetanis. La estrategia del MSP es vacunar con la primera dosis a la gestante desde la primera consulta, en cualquier mes de gestación; la segunda dosis aplicarla en un intervalo no mayor de seis semanas ni menor de cuatro; y la dosis de refuerzo después de un año o en el siguiente embarazo (en cada embarazo). Se espera de esta manera, lograr niveles adecuados de inmunoglobulinas que sean transferidas al niño y darle inmunidad pasiva durante los primeros días de vida.

En los Cuadros 9.23 y 9.24 se observa que el 74.8 por ciento de mujeres de 15 a 49 años de edad habían recibido al menos una dosis de TT, y que el 25.0 por ciento habían recibido 3 o más. Al momento de la entrevista, el 25.2 por ciento reportó no haber recibido dosis alguna. La proporción de mujeres en edad fértil con al menos una dosis varía poco según área de residencia y según provincia; la mayor variación se da entre Los Ríos y Azuay (90.5% contra 55.0%, respectivamente) (Gráfico 9.9). Al enfocarse a la proporción con 3 ó más dosis, se encuentra que la provincia de Manabí está en primer lugar (50.2%), mientras Cañar en el último lugar (9.2%).

Gráfico 9.9

Recepción en toda la vida de dos o más dosis de vacuna antitetánica, según provincia
(Mujeres de 15 a 49 años de edad)



En general, el grupo de mujeres con la probabilidad de contar con al menos una dosis de TT, tiende a disminuir con la edad y el número de embarazos. Se observa que la tenencia de al menos una dosis aumenta de acuerdo al nivel de instrucción de las mujeres y ocurre poca variación de acuerdo al nivel económico (Cuadro 9.24). Con respecto a la proporción con 3 o más dosis, las mujeres de 30 a 49 años de edad y las con 3 ó más embarazos, tienen mayor probabilidad a tener este número de dosis que los otros grupos de mujeres. Se observa que sólo el 15.3 por ciento de la población indígena tiene 3 o más dosis y el 39.2 por ciento no recibió vacuna alguna.

Como se mencionó anteriormente, el 25.2 por ciento de las mujeres reportó no haber recibido dosis alguna de TT. Las mujeres que viven en las provincias de Azuay, Pichincha, Carchi e Imbabura muestran los porcentajes más altos, así como las solteras, las mujeres de 15 a 19 años, las sin experiencia de embarazo, las sin educación formal y las del nivel económico alto (29%).

9.2.5 Citología cérvico vaginal

En el Ecuador, el cáncer de cuello uterino es la patología neoplásica más frecuente y constituye la principal causa de enfermedad y muerte por cáncer en las mujeres. La citología vaginal o prueba de Papanicolau es una forma

recomendada para la identificación de lesiones premalignas o malignas del cuello de la matriz. El MSP propone abatir las altas tasas de incidencia y mortalidad por esta neoplasia, con la detección precoz a través de un buen examen de citología cervical uterina cada tres años.

A todas las mujeres de 15 a 49 años de edad se les preguntó si habían recibido información sobre el cáncer del útero, y a quienes respondieron afirmativamente se les preguntó dónde la habían recibido. Las mujeres podían mencionar más de un lugar o establecimiento. Sólo el 34.7 por ciento reportó haber recibido información y el 10.2 por ciento mencionó que la información la recibió de parte del MSP (Cuadros 9.25 y 9.26). En segundo lugar aparecen las instituciones educativas o lugares de trabajo con el 6.3 por ciento, seguidos por las clínicas y médicos privados con el 5.1 por ciento, y SOLCA con el 3.6 por ciento. El MSP es la fuente más mencionada en cada categoría por lugar de residencia, pero las instituciones educativas o el lugar de trabajo son importantes fuentes de información para las solteras, mujeres de 15 a 19 años de edad y aquellas con instrucción superior. Las otras fuentes tienen un papel menos relevante en la diseminación de información sobre el cáncer del útero.

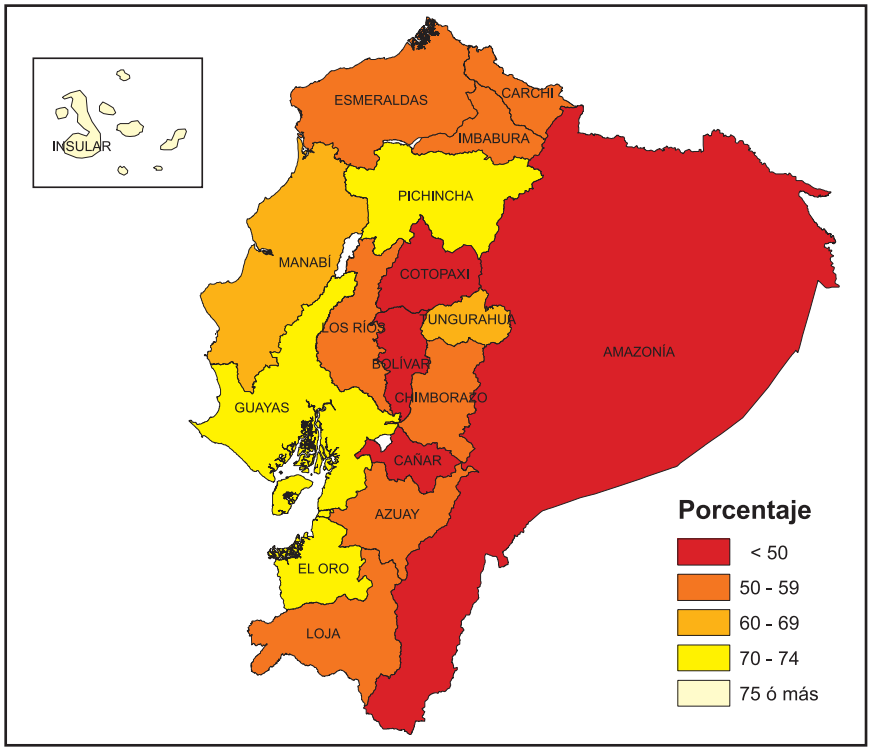
También se observa en los mismos Cuadros que el 65.3 por ciento no ha recibido esta información. Las proporciones más altas de mujeres sin información sobre cáncer del útero se encuentran entre mujeres que viven en el área rural (76.6%), en las provincias de Cañar (81.4%) y Bolívar (79.6%), en mujeres indígenas (86.3%), entre las sin o con poca instrucción (87.1% y 83.4%) y entre las del nivel económico bajo (81.8%).

A las mujeres con experiencia sexual, se les preguntó si en alguna oportunidad se habían hecho la citología, y a quienes respondieron afirmativamente, cuánto tiempo había pasado desde que se la tomó la última vez. En los Cuadros 9.27 y 9.28 se muestran que del total de mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual, el 64.3 por ciento reportó que al menos en una oportunidad ha hecho uso de este servicio de salud, proporción que varía del 71.7 por ciento entre mujeres que viven en el área urbana al 52.6 por ciento en la rural. Las proporciones más altas de uso de la citología se encuentran en El Oro, Guayas y Pichincha (más del 70%), mientras que las más bajas en Bolívar, Cotopaxi y Cañar (menos de 50%) (ver Gráfico 9.10). En el Cuadro 9.28 se observa que a medida que aumenta la edad y el nivel educativo o económico, también aumenta la proporción que usó la citología vaginal alguna vez. Cabe mencionar que sólo el 29.0 por ciento de la población indígena tiene experiencia con la citología.

De las mujeres de 15 a 49 años con experiencia sexual que han usado la citología en alguna oportunidad, el 40.7 por ciento se tomó la última citología en el transcurso de los dos últimos años y el 24.5 por ciento en el transcurso del último (Cuadros 9.27 y 9.28). La provincia de Pichincha presenta la tasa más alta de uso de la citología en el transcurso de los 2 últimos años (47.9%), y la más baja en Bolívar (26.8%).

Gráfico 9.10

Mujeres que alguna vez se realizaron el examen de Papanicolaou, por provincia (Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual)

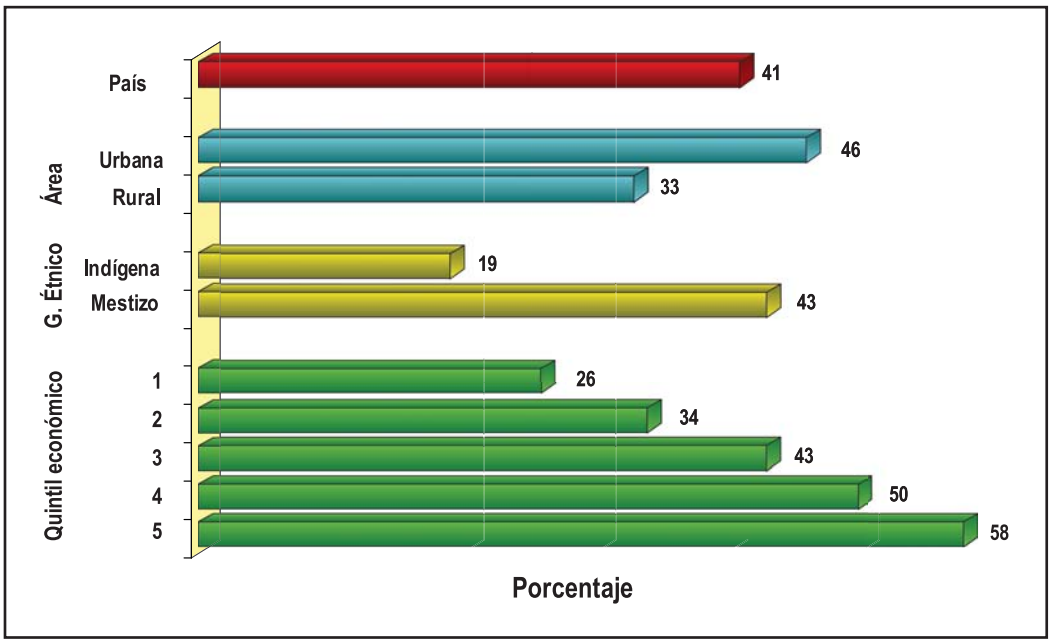


Cuadro 9.28 se observa que el nivel de instrucción de la mujer es un factor clave para la toma de la citología en los años más recientes, ya que su uso en el transcurso de los 2 últimos años asciende del 26.5 por ciento en el grupo sin instrucción formal al 55.0 por ciento en el grupo con instrucción superior. El nivel económico también influye y los patrones resultan similares a los encontrados para el nivel de instrucción: a mayor nivel, mayor uso reciente (Gráfico 9.11). También se observa que la proporción que se realizó la citología en los 2 últimos años aumenta con la edad, del 13.9 por ciento entre mujeres de 15 a 19 años al 48.9 por ciento en aquellas de 45 a 49 años.

Los datos de los Cuadros 9.29 y 9.30 muestran que el 32.0 por ciento de mujeres se hicieron su última citología en un establecimiento del MSP, mientras que otro 27.7 por ciento lo realizó en una clínica médica o consultorio privado. En tercer lugar se encuentra SOLCA (15.7%), seguido por establecimientos de otras ONG's (15.2%). Con dos excepciones (Tungurahua y Manabí), el MSP fue la fuente más mencionada en cada provincia. En general, la proporción que utilizó las clínicas o médicos privados y otras ONG's tienden a incrementarse de acuerdo con el nivel de instrucción o económico de la mujer (Cuadro 9.30).

Gráfico 9.11

Citilogía cérvico vaginal en los dos últimos años, según características seleccionadas



A las mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual que nunca se han hecho la citología, se les preguntó la razón principal para no hacérsela. El 25.4 por ciento respondió "por falta de información", seguida por el 24.5 por ciento que "no lo considera necesario", el 12.5 por ciento "por pena o vergüenza" y el 11.2 por ciento "por falta de dinero" (Cuadros 9.31 y 9.32). Otro 9.7 por ciento mencionó "por descuido", mientras que el 7.7 por ciento dijo que tienen "miedo" al examen. El 1.5 por ciento citó problemas con el acceso a los servicios y el 1.0 por ciento mencionó problemas con el cuidado de sus hijos. La proporción que mencionó "falta de información" resulta ser mayor en Chimborazo, Tungurahua y Bolívar, en mujeres indígenas y en aquellas con menor nivel educativo o económico. En cambio, "no lo considera necesario" es mayor en grupos con mayor nivel educativo o económico y para las solteras. Es muy sorprendente que las mujeres con mayor educación mencionaran esta razón. También se observa que la probabilidad de argumentar,"por pena o vergüenza", no varía mucho según las características presentadas en los dos Cuadros, que no sea la cifra alta que presenta el Carchi, con 22.6 por ciento. Como es de esperarse, la proporción que mencionó "falta de dinero" es mayor entre mujeres de menor nivel educativo o económico.

9.2.6 Tendencias en el uso de los servicios de salud materna

Los datos que contiene el Cuadro 9.2 al inicio de los Cuadros de este capítulo, permiten contar con una medida resumen de los cambios ocurridos sobre los indicadores seleccionados del uso de los servicios de salud materna, entre los períodos de referencia de las encuestas de 1994, 1999 y 2004. Con la excepción de los relacionados con el uso de control postparto y los partos por cesárea, todos los indicadores han presentado mejorías en los últimos

10 años, siendo más evidente el incremento en el uso de la citología vaginal que subió casi 15 puntos porcentuales (del 49.8% en 1994 al 64.3% en 2004). También se observa que el control prenatal y la atención del parto en un establecimiento de salud subieron alrededor de 10 puntos porcentuales cada uno. El parto institucional mejora de 63.5 por ciento en el estudio de 1994 a 74.2 por ciento en ENDEMAIN 2004. Con respecto al control postparto, el uso de este servicio se incrementó en sólo 3 puntos porcentuales en los últimos 10 años. Es preocupante el hecho que el porcentaje de todos los partos por cesárea se incrementó del 17.1 por ciento en ENDEMAIN 1994 al 25.8 por ciento en ENDEMAIN 2004, lo que indica un abuso de la operación en los años recientes.

9.2.7 Auto-examen de mamas y uso de mamografía

La evidencia científica actual menciona que la estrategia que más demuestra disminuir la mortalidad por cáncer del seno es la mamografía, seguida por el examen clínico de mamas, y son las intervenciones hacia las cuales se prioriza la atención en materia de prevención. Actualmente está en discusión el beneficio del auto-examen de mamas para incidir e impactar en la mortalidad por esta patología. Mientras tanto, en el diseño del cuestionario se consideró relevante indagar sobre este procedimiento que puede ser una medida simple y frecuente, que la mujer puede realizar sin costo alguno para detectar posibles signos que puedan asociarse, en forma precoz, a un posible problema oncológico. Para ello, a todas las mujeres de 15 a 49 años de edad se les preguntó si habían oído hablar del cáncer de mama (del seno o de los pechos), y si en alguna consulta de salud les habían examinado los pechos. También se les preguntó si les habían enseñado cómo hacérselo, y si se han hecho alguna vez el examen de mamografía.

Según evidencian los datos del Cuadro 9.33, el 71.7 por ciento respondió que ha oído hablar del cáncer de mama, cifra que asciende al 81.6 por ciento entre mujeres del área urbana, pero baja al 56.3 por ciento en la rural. El conocimiento del cáncer de mama es mayor en las provincias de El Oro y Pichincha (más del 80%) y menor en Cotopaxi, Cañar, Bolívar y Chimborazo (menos del 53%). Se observa en el Cuadro 9.34 que el conocimiento del cáncer de mama aumenta con la edad, nivel de instrucción y nivel económico de las mujeres. Se evidencia que el conocimiento es muy bajo entre mujeres indígenas y entre las sin educación formal (32.6% y 40.1%, respectivamente).

En los mismos Cuadros se observa que al 32.2 por ciento le han practicado el examen de los pechos en alguna consulta de salud. Esta proporción resulta ser mayor en el área urbana (39.7%) que en la rural (20.5%), y aumenta con la edad de la mujer, alcanzando el 44.6 por ciento entre las de 45 a 49 años de edad. También la proporción aumenta con el nivel educativo o económico de las mujeres, 53.0 por ciento en mujeres con instrucción superior al 53.3 por ciento en mujeres de nivel económico alto. Atendiendo a otras características incluidas en los Cuadros, se puede mencionar que las proporciones menores de mujeres a quienes les han hecho dicho examen en alguna oportunidad, corresponden a Chimborazo, Bolívar y Cotopaxi (menos de 20%), a las indígenas (11.3%), a las de las mujeres de 15 a 19 años de edad (16.1%) y a las sin educación formal (17.2%).

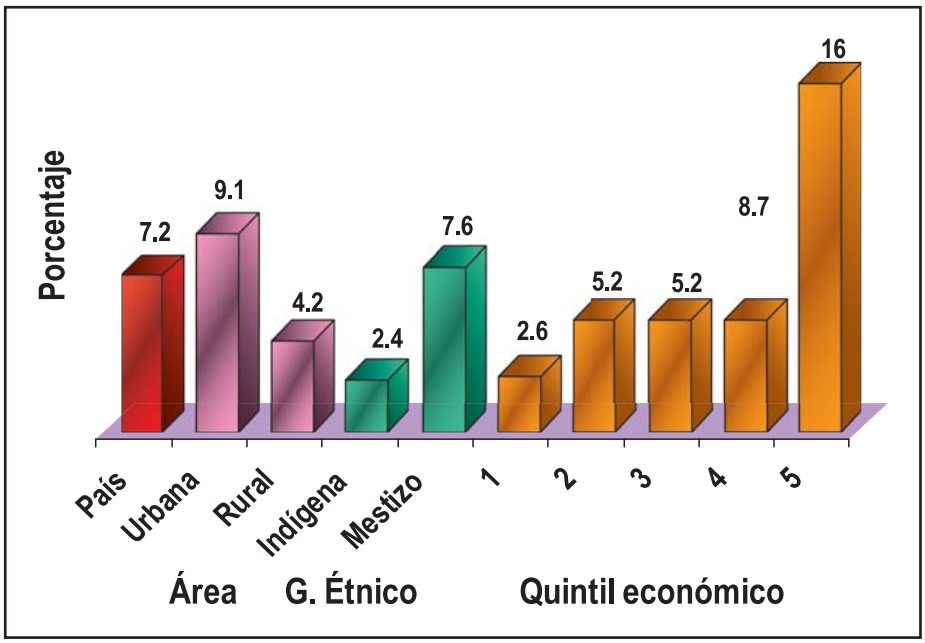
El 37.2 por ciento de las mujeres informó que le habían enseñado a realizarse el auto-examen de mamas. Esta proporción también resulta ser mayor en el área urbana que en la rural (47.6% contra 21.1%) y se incrementa con la edad y el nivel educativo o económico. La probabilidad de haber enseñado a realizarse el auto-examen es menor entre mujeres que viven en las provincias de Cañar, Chimborazo, Cotopaxi y región Amazonía (todas menos del 20%), mientras este dato en la región Insular sube al 55.9 por ciento.

Sólo el 7.2 por ciento de todas las mujeres de 15 a 49 años de edad contestó haberse hecho alguna vez el examen de mamografía (Cuadros 9.33 y 9.34). Las mujeres del área urbana, de Pichincha y Loja, así como las de 40 o más años de edad, las más educadas y de más alto nivel económico, presentan los porcentajes más altos de haberla realizado (Gráfico 9.12).

A las mujeres que nunca se hicieron el examen de mamografía, se les preguntó la razón para no hacerlo. En los Cuadros 9.35 y 9.36 se observa que el 59.8 por ciento respondió "no tiene problemas", mientras que el 12.8 por ciento respondió que "no sabía que tenía que hacerse" y el 11.6 por ciento por "despreocupación". Un 5.7 por ciento citó el alto costo del examen y el 5.6 por ciento dijo que "no tiene la edad para hacerse". Combinando las primeras tres respuestas, se puede concluir que hay una gran falta de información entre la población femenina sobre los beneficios del examen y la importancia de realizarlo.

Gráfico 9.12

Examen de mamografía, según características seleccionadas



9.3 Consumo de cigarrillos

El hábito de fumar ha sido identificado como uno de los principales factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares y de cáncer pulmonar. En el Ecuador, el 26.4 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha fumado cigarrillos alguna vez y el 13.1 por ciento fumó en los 30 días previos a la entrevista (Cuadros 9.37 y 9.38). El porcentaje de mujeres que fuma actualmente resulta ser mayor en el área urbana, en Quito y en la provincia de Pichincha, y entre las mujeres con mayor nivel educativo o económico. Cabe mencionar que el 25.7 por ciento de mujeres de 15 a 19 años de edad ha fumado alguna vez y el 12.9 por ciento fuma actualmente, como expresión de precocidad en esta práctica.

De las mujeres que fuman cigarrillos actualmente, el 65.2 por ciento informó que fuma sólo ocasionalmente, mientras que el 21.0 por ciento reportó que fuma 1 a 4 cigarrillos por día. En general, el 28.6 por ciento de las fumadoras fuman menos de 20 cigarrillos por día, o sea, menos de un paquete de cigarrillos. Se observa que el 2.8 por ciento fuma 20 ó más cigarrillos por día, cifra que aumenta al 6.5 por ciento en la Amazonía, al 7 por ciento en mujeres de 40-44 años de edad y al 5.3 por ciento en el quintil económico más pobre (Cuadro 9.39). ❖

⊙ Cuadro 9.1

Estimaciones de la tasa de mortalidad materna y la razón de mortalidad materna en los 10 años anteriores a la encuesta, y comparación con las estimaciones para el período 1988-1994. Ecuador: ENDEMAIN 1994 y 2004

Encuesta y periódo	Número de muertes maternas (No ponderado)	Tasa de mortalidad materna (por 1000 mujeres)	Tasa general de fecundidad (por 1000 mujeres)	Razón[1] de mortalidad materna		
				Muertes maternas (por 100.000 nac. vivos)	95% Intervalo de confianza	
					Bajo	Alto
ENDEMAIN-2004						
1994 - 2004	28	0.128	119	107	67	147
ENDEMAIN-1994						
1988 - 1994	49	0.188	118	159	114	204

[1] La razón de mortalidad materna se calcula dividiendo la tasa de mortalidad materna entre la tasa general de fecundidad y multiplicando el cociente por 100.000.

⊙ Cuadro 9.2

Evolución del uso de servicios de salud materna. Mujeres de 15 a 49 años de edad

Servicio de salud materna	Encuestas ENDEMAIN		
	1994	1999	2004
Control prenatal			
Al menos un control	74.7	80.6	84.2
Primer control al primer trimestre	56.7	60.7	64.6
Con 5 o más controles	47.5	52.8	57.4
Atención del parto en un establecimiento de salud	63.5	69.2	74.2
Partos por cesárea	17.1	19.9	25.8
Control postparto			
Al menos un control	33.3	36.0	36.2
Primer control en los primeros 40 días	22.7	24.7	24.9
Citología vaginal*			
Alguna vez	49.8	59.5	64.3
En los últimos 2 años	36.8	41.5	40.7

*Mujeres con experiencia sexual.

⊙ Cuadro 9.3

Trimestre de embarazo al primer control prenatal, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Trimestre de embarazo			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	Primero	Segundo	Tercero				
Total	**64.6**	**16.6**	**3.0**	**84.2**	**15.8**	**100.0**	**6140**
Área							
Urbana	74.7	14.0	2.2	90.8	9.2	100.0	2926
Rural	52.8	19.6	4.0	76.4	23.6	100.0	3214
Región y Dominio							
Sierra	60.3	16.9	3.2	80.3	19.7	100.0	3356
Quito	72.8	12.1	1.4	86.3	13.7	100.0	420
Resto Urbano	73.7	13.5	2.3	89.5	10.5	100.0	908
Rural	49.9	20.1	4.2	74.2	25.8	100.0	2028
Costa	70.0	15.4	2.5	88.0	12.0	100.0	2290
Guayaquil	75.7	14.4	2.0	92.1	7.9	100.0	498
Resto Urbano	73.2	15.3	2.8	91.3	8.7	100.0	870
Rural	61.2	16.5	2.7	80.5	19.5	100.0	922
Amazonía	52.9	24.6	6.0	83.5	16.5	100.0	384
Insular	89.3	4.1	0.0	93.4	6.6	100.0	110
Provincia							
Carchi	72.5	17.6	3.6	93.8	6.2	100.0	262
Imbabura	55.4	21.8	2.6	79.8	20.2	100.0	252
Pichincha	69.3	13.9	1.8	85.0	15.0	100.0	772
Cotopaxi	49.9	24.7	3.4	77.9	22.1	100.0	326
Tungurahua	68.8	18.2	5.5	92.5	7.5	100.0	207
Bolívar	47.6	17.9	4.9	70.3	29.7	100.0	347
Chimborazo	48.6	17.3	4.6	70.6	29.4	100.0	289
Cañar	48.1	19.5	4.1	71.7	28.3	100.0	294
Azuay	50.0	17.0	4.1	71.1	28.9	100.0	320
Loja	62.4	15.5	3.5	81.3	18.7	100.0	287
Esmeraldas	57.9	17.0	4.7	79.6	20.4	100.0	350
Manabí	72.5	13.9	1.5	88.0	12.0	100.0	390
Los Ríos	65.1	17.1	1.4	83.6	16.4	100.0	363
Guayas	71.0	15.7	2.6	89.2	10.8	100.0	921
El Oro	74.5	14.0	4.5	93.1	6.9	100.0	266

⊙ Cuadro 9.4

Trimestre de embarazo al primer control prenatal, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Trimestre de embarazo			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de Casos
	Primero	Segundo	Tercero				
Total	**64.6**	**16.6**	**3.0**	**84.2**	**15.8**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento							
<20	60.9	18.9	4.4	84.2	15.8	100.0	1170
20-24	64.2	18.2	2.5	84.9	15.1	100.0	1808
25-29	67.1	15.0	3.1	85.2	14.8	100.0	1428
30-34	70.7	13.6	1.8	86.1	13.9	100.0	1005
35-39	64.9	15.1	3.3	83.3	16.7	100.0	553
40-49	43.4	17.0	4.0	64.4	35.6	100.0	176
Orden de nacimiento							
1	70.8	15.7	3.1	89.7	10.3	100.0	1803
2	71.4	14.5	2.3	88.2	11.8	100.0	1594
3	66.3	17.3	2.7	86.3	13.7	100.0	1079
4	58.5	17.7	3.2	79.4	20.6	100.0	648
5	48.3	23.8	3.1	75.2	24.8	100.0	395
6 ó más	40.6	18.2	4.8	63.5	36.5	100.0	621
Grupo étnico							
Indígena	33.2	22.2	6.0	61.4	38.6	100.0	828
Mestizo	67.9	16.3	2.7	86.8	13.2	100.0	4624
Blanco	75.5	13.4	1.5	90.4	9.6	100.0	363
Otro	67.1	13.6	4.1	84.8	15.2	100.0	325
Nivel de instrucción							
Ninguna	35.5	17.0	5.9	58.4	41.6	100.0	285
Primaria incompleta	41.3	20.7	3.8	65.9	34.1	100.0	1018
Primaria completa	58.5	18.4	3.6	80.5	19.5	100.0	2035
Secundaria incompleta	70.9	18.0	2.7	91.6	8.4	100.0	1356
Secundaria completa	82.7	11.9	2.0	96.6	3.4	100.0	812
Superior/postgrado	88.1	8.6	1.1	97.8	2.2	100.0	634
Quintil económico							
1 (más pobre)	48.5	21.2	4.7	74.4	25.6	100.0	2238
2	63.1	18.3	2.9	84.3	15.7	100.0	1496
3 (intermedio)	72.8	14.1	2.7	89.6	10.4	100.0	1069
4	81.4	11.9	0.7	94.0	6.0	100.0	791
5 (más rico)	87.6	6.8	1.1	95.5	4.5	100.0	546

⊙ Cuadro 9.5

Número de controles prenatales recibidos, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Número de controles			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	1-4	5 ó más	No recuerda				
Total	**26.2**	**57.5**	**0.6**	**84.2**	**15.8**	**100.0**	**6140**
Área							
Urbana	19.4	70.7	0.7	90.8	9.2	100.0	2926
Rural	34.1	41.9	0.5	76.4	23.6	100.0	3214
Región y Dominio							
Sierra	27.7	52.2	0.4	80.3	19.7	100.0	3356
Quito	18.8	67.3	0.2	86.3	13.7	100.0	420
Resto Urbano	19.4	69.6	0.5	89.5	10.5	100.0	908
Rural	34.6	39.2	0.5	74.2	25.8	100.0	2028
Costa	23.4	63.8	0.8	88.0	12.0	100.0	2290
Guayaquil	19.0	72.4	0.6	92.1	7.9	100.0	498
Resto Urbano	21.0	69.2	1.1	91.3	8.7	100.0	870
Rural	30.1	49.8	0.5	80.5	19.5	100.0	922
Amazonía	37.5	45.8	0.2	83.5	16.5	100.0	384
Insular	1.7	91.7	0.0	93.4	6.6	100.0	110
Provincia							
Carchi	27.1	65.7	1.0	93.8	6.2	100.0	262
Imbabura	31.7	47.8	0.3	79.8	20.2	100.0	252
Pichincha	21.7	63.0	0.3	85.0	15.0	100.0	772
Cotopaxi	40.3	37.7	0.0	77.9	22.1	100.0	326
Tungurahua	28.9	63.2	0.4	92.5	7.5	100.0	207
Bolívar	32.9	37.4	0.0	70.3	29.7	100.0	347
Chimborazo	33.1	37.2	0.3	70.6	29.4	100.0	289
Cañar	28.9	42.9	0.0	71.7	28.3	100.0	294
Azuay	26.4	43.7	1.0	71.1	28.9	100.0	320
Loja	34.1	46.6	0.6	81.3	18.7	100.0	287
Esmeraldas	30.2	47.6	1.7	79.6	20.4	100.0	350
Manabí	22.2	65.6	0.2	88.0	12.0	100.0	390
Los Ríos	27.3	55.6	0.7	83.6	16.4	100.0	363
Guayas	22.2	66.1	0.9	89.2	10.8	100.0	921
El Oro	24.2	68.3	0.6	93.1	6.9	100.0	266

⊙ Cuadro 9.6

Número de controles prenatales recibidos, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de controles			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	1-4	5 ó más	No recuerda				
Total	**26.2**	**57.5**	**0.6**	**84.2**	**15.8**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento							
<20	27.9	55.5	0.8	84.2	15.8	100.0	1170
20-24	27.5	57.1	0.3	84.9	15.1	100.0	1808
25-29	23.0	61.6	0.6	85.2	14.8	100.0	1428
30-34	23.5	61.7	0.8	86.1	13.9	100.0	1005
35-39	28.6	54.4	0.3	83.3	16.7	100.0	553
40-49	31.0	33.5	0.0	64.4	35.6	100.0	176
Orden de nacimiento							
1	21.6	67.6	0.5	89.7	10.3	100.0	1803
2	23.6	64.1	0.6	88.2	11.8	100.0	1594
3	26.6	58.9	0.8	86.3	13.7	100.0	1079
4	29.9	48.9	0.6	79.4	20.6	100.0	648
5	35.0	40.0	0.2	75.2	24.8	100.0	395
6 ó más	37.4	25.6	0.4	63.5	36.5	100.0	621
Grupo étnico							
Indígena	40.8	20.3	0.3	61.4	38.6	100.0	828
Mestizo	24.7	61.6	0.5	86.8	13.2	100.0	4624
Blanco	20.4	69.3	0.7	90.4	9.6	100.0	363
Otro	25.2	58.1	1.5	84.8	15.2	100.0	325
Nivel de instrucción							
Ninguna	35.9	21.9	0.7	58.4	41.6	100.0	285
Primaria incompleta	33.5	31.8	0.5	65.9	34.1	100.0	1018
Primaria completa	33.0	46.9	0.6	80.5	19.5	100.0	2035
Secundaria incompleta	23.8	67.3	0.6	91.6	8.4	100.0	1356
Secundaria completa	16.7	79.1	0.8	96.6	3.4	100.0	812
Superior/postgrado	9.9	87.6	0.2	97.8	2.2	100.0	634
Quintil económico							
1 (más pobre)	36.9	36.8	0.7	74.4	25.6	100.0	2238
2	28.5	55.6	0.2	84.3	15.7	100.0	1496
3 (intermedio)	19.1	70.1	0.4	89.6	10.4	100.0	1069
4	16.3	76.4	1.3	94.0	6.0	100.0	791
5 (más rico)	8.8	86.2	0.5	95.5	4.5	100.0	546

⊙ Cuadro 9.7

Cumplimiento de normas de atención* del control prenatal, según lugar de residencia. Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004, cuyas madres recibieron atención prenatal
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Cumplimiento de normas		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**52.0**	**48.0**	**100.0**	**6140**
Área				
Urbana	64.6	35.4	100.0	2926
Rural	37.0	63.0	100.0	3214
Región y Dominio				
Sierra	47.2	52.8	100.0	3356
Quito	62.6	37.4	100.0	420
Resto Urbano	62.9	37.1	100.0	908
Rural	34.8	65.2	100.0	2028
Costa	57.9	42.1	100.0	2290
Guayaquil	66.6	33.4	100.0	498
Resto Urbano	62.6	37.4	100.0	870
Rural	44.8	55.2	100.0	922
Amazonía	38.4	61.6	100.0	384
Insular	88.4	11.6	100.0	110
Provincia				
Carchi	56.5	43.5	100.0	262
Imbabura	43.3	56.7	100.0	252
Pichincha	57.6	42.4	100.0	772
Cotopaxi	35.1	64.9	100.0	326
Tungurahua	56.5	43.5	100.0	207
Bolívar	33.4	66.6	100.0	347
Chimborazo	32.2	67.8	100.0	289
Cañar	37.6	62.4	100.0	294
Azuay	38.1	61.9	100.0	320
Loja	44.3	55.7	100.0	287
Esmeraldas	43.4	56.6	100.0	350
Manabí	60.3	39.7	100.0	390
Los Ríos	49.6	50.4	100.0	363
Guayas	59.9	40.1	100.0	921
El Oro	62.3	37.7	100.0	266

* Primer control en el primer trimestre y 5 ó más controles.

⊙ Cuadro 9.8

Cumplimiento de normas de atención* del control prenatal, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004, cuyas madres recibieron atención prenatal
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Cumplimiento de normas		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**52.0**	**48.0**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento				
<20	48.4	51.6	100.0	1170
20-24	50.9	49.1	100.0	1808
25-29	56.5	43.5	100.0	1428
30-34	57.7	42.3	100.0	1005
35-39	49.5	50.5	100.0	553
40-49	31.3	68.7	100.0	176
Orden de nacimiento				
1	61.1	38.9	100.0	1803
2	59.2	40.8	100.0	1594
3	53.2	46.8	100.0	1079
4	44.5	55.5	100.0	648
5	33.6	66.4	100.0	395
6 ó más	20.7	79.3	100.0	621
Grupo étnico				
Indígena	17.7	82.3	100.0	828
Mestizo	55.5	44.5	100.0	4624
Blanco	65.6	34.4	100.0	363
Otro	54.0	46.0	100.0	325
Nivel de instrucción				
Ninguna	20.1	79.9	100.0	285
Primaria incompleta	27.8	72.2	100.0	1018
Primaria completa	41.9	58.1	100.0	2035
Secundaria incompleta	59.4	40.6	100.0	1356
Secundaria completa	72.5	27.5	100.0	812
Superior/postgrado	83.4	16.6	100.0	634
Quintil económico				
1 (más pobre)	31.8	68.2	100.0	2238
2	49.2	50.8	100.0	1496
3 (intermedio)	63.4	36.6	100.0	1069
4	72.2	27.8	100.0	791
5 (más rico)	81.5	18.5	100.0	546

* Primer control en el primer trimestre y 5 ó más controles.

⊙ Cuadro 9.9

Lugar de atención prenatal, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, cuyas madres tuvieron al menos un control prenatal
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar de atención prenatal										Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otros MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica/médico privado	Otro	NR		
Total	**30.3**	**33.2**	**2.6**	**4.5**	**1.1**	**2.2**	**1.0**	**22.3**	**2.4**	**0.3**	**100.0**	**5078**
Área												
Urbana	30.7	24.5	3.1	6.5	1.6	2.9	1.1	27.4	2.0	0.2	100.0	2650
Rural	29.7	45.4	2.0	1.8	0.4	1.2	0.9	15.3	3.0	0.3	100.0	2428
Región y Dominio												
Sierra	29.7	35.2	4.1	0.0	2.5	1.0	1.6	21.9	3.7	0.2	100.0	2675
Quito	30.1	24.2	5.9	0.0	6.6	0.7	1.4	26.1	4.7	0.2	100.0	369
Resto Urbano	32.3	26.4	4.3	0.0	2.7	0.8	2.4	29.7	1.3	0.1	100.0	806
Rural	28.2	44.5	3.2	0.0	0.7	1.1	1.3	16.2	4.5	0.2	100.0	1500
Costa	30.2	30.1	1.5	8.9	0.0	3.5	0.4	23.9	1.2	0.2	100.0	1982
Guayaquil	17.8	21.2	2.2	19.5	0.0	8.4	0.3	29.4	1.2	0.0	100.0	454
Resto Urbano	38.3	26.6	1.7	3.1	0.0	1.7	0.4	26.7	1.3	0.2	100.0	794
Rural	33.5	44.0	0.6	4.6	0.0	0.5	0.5	14.6	1.1	0.5	100.0	734
Amazonía	34.5	46.0	1.6	0.0	0.3	0.3	1.6	11.8	2.9	1.1	100.0	317
Insular	77.0	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.9	100.0	104
Provincia												
Carchi	31.4	47.0	2.4	0.0	0.0	0.0	2.4	16.0	0.3	0.3	100.0	245
Imbabura	22.9	31.7	2.4	0.0	4.0	0.0	8.8	18.9	11.2	0.0	100.0	204
Pichincha	30.3	28.7	6.0	0.0	4.2	0.9	1.6	24.3	3.9	0.1	100.0	670
Cotopaxi	29.0	50.3	4.3	0.0	0.0	0.7	3.7	11.0	1.0	0.0	100.0	257
Tungurahua	32.1	27.8	3.8	0.0	0.0	0.4	0.0	35.5	0.4	0.0	100.0	190
Bolívar	27.7	58.1	2.3	0.3	0.0	1.3	2.0	5.6	1.7	1.0	100.0	231
Chimborazo	23.7	57.9	4.8	0.0	0.0	0.0	0.9	10.5	2.2	0.0	100.0	205
Cañar	19.1	55.7	0.4	0.0	1.2	0.8	0.0	20.3	2.4	0.0	100.0	212
Azuay	32.1	22.1	3.2	0.0	2.9	3.6	0.0	28.2	7.5	0.4	100.0	227
Loja	36.9	36.9	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	20.8	2.2	0.4	100.0	234
Esmeraldas	30.7	47.3	1.9	0.0	0.0	0.0	2.5	13.8	2.5	1.3	100.0	275
Manabí	22.3	55.7	2.2	1.0	0.0	0.7	0.0	17.6	0.2	0.2	100.0	345
Los Ríos	49.7	23.0	0.3	0.0	0.0	1.1	1.4	23.0	1.4	0.0	100.0	303
Guayas	28.5	20.4	1.3	15.7	0.0	5.7	0.2	26.7	1.3	0.2	100.0	812
El Oro	37.4	27.3	2.6	0.0	0.0	1.0	0.0	29.9	1.8	0.0	100.0	247

Cuadro 9.10

Lugar de atención prenatal, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, cuyas madres tuvieron al menos un control prenatal
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar de atención prenatal										Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otros MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica o médico privado	Otro	NR		
Total	**30.3**	**33.2**	**2.6**	**4.5**	**1.1**	**2.2**	**1.0**	**22.3**	**2.4**	**0.3**	**100.0**	**5078**
Edad de la madre al nacimiento												
<20	38.8	32.3	0.5	4.6	1.6	1.7	1.0	17.8	1.1	0.6	100.0	969
20-24	30.9	34.2	2.0	4.4	1.3	2.5	1.2	21.3	2.3	0.1	100.0	1502
25-29	26.7	34.7	3.3	4.5	1.1	1.9	1.2	24.2	2.3	0.2	100.0	1199
30-34	24.7	33.1	3.4	4.4	0.7	2.6	1.2	26.0	3.6	0.4	100.0	846
35-39	29.0	27.8	5.7	5.6	0.7	3.0	0.0	24.8	3.3	0.1	100.0	448
40-49	26.4	37.7	5.5	3.5	0.0	1.2	0.4	21.6	3.7	0.0	100.0	114
Orden de nacimiento												
1	30.9	27.5	2.5	3.4	2.1	3.1	1.4	26.6	2.2	0.3	100.0	1602
2	28.6	30.8	3.5	5.5	0.9	2.1	0.9	25.0	2.4	0.2	100.0	1382
3	28.2	35.6	2.5	5.2	0.8	2.8	0.9	21.5	2.3	0.2	100.0	910
4	33.2	38.1	2.5	5.2	0.2	0.6	0.7	16.9	2.2	0.2	100.0	507
5	32.9	40.7	2.7	5.2	0.2	1.3	1.0	14.7	0.8	0.5	100.0	291
6 ó más	32.7	50.3	0.7	3.0	0.2	0.3	0.1	8.1	4.5	0.1	100.0	386
Grupo étnico												
Indígena	26.6	55.9	1.4	0.4	0.0	0.0	1.2	9.8	4.6	0.2	100.0	502
Mestizo	30.8	30.5	2.8	4.8	1.3	2.5	1.1	23.7	2.2	0.2	100.0	3981
Blanco	30.2	31.0	3.0	5.1	0.2	3.0	0.2	25.2	2.1	0.0	100.0	325
Otro	26.3	45.0	2.0	5.9	0.5	0.0	1.1	16.4	2.0	0.9	100.0	270
Nivel de instrucción												
Ninguna	30.2	43.0	1.0	3.0	0.0	0.3	1.1	13.3	6.9	1.3	100.0	158
Primaria incompleta	36.8	43.9	1.3	2.6	0.1	0.0	0.5	12.0	2.5	0.2	100.0	655
Primaria completa	32.2	43.3	1.6	3.6	0.7	2.4	0.6	14.4	1.3	0.1	100.0	1623
Secundaria incompleta	33.8	29.8	2.6	7.0	1.2	1.6	1.4	19.7	2.6	0.3	100.0	1242
Secundaria completa	27.2	26.4	3.4	5.7	0.8	2.7	0.9	30.2	2.2	0.5	100.0	783
Superior/postgrado	16.3	12.2	5.9	2.5	3.8	5.0	1.8	48.6	3.7	0.2	100.0	617
Quintil económico												
1 (más pobre)	34.2	49.6	0.8	1.8	0.3	1.2	0.8	8.3	2.6	0.4	100.0	1624
2	34.1	34.9	1.4	6.9	0.6	2.1	0.6	17.5	1.8	0.0	100.0	1239
3 (intermedio)	30.3	26.7	3.3	7.2	1.5	1.8	1.7	25.4	1.8	0.4	100.0	956
4	24.7	20.6	6.7	4.9	2.7	2.9	0.7	34.1	2.6	0.2	100.0	738
5 (más rico)	17.6	12.3	3.9	1.3	1.7	5.3	1.8	51.8	4.0	0.2	100.0	521
Trimestre de embarazo												
Primero	29.2	31.7	2.9	4.5	1.2	2.3	1.0	24.8	2.2	0.1	100.0	3871
Segundo	32.8	39.3	2.0	4.3	0.8	2.1	0.9	14.6	3.1	0.2	100.0	1024
Tercero	38.2	31.8	1.6	7.0	0.4	0.8	1.7	11.4	3.5	3.7	100.0	183
Número de controles												
1-4	33.3	39.7	1.7	3.6	0.7	1.9	1.0	15.0	2.9	0.2	100.0	1654
5 ó más	28.9	30.5	3.1	5.0	1.3	2.4	1.0	25.6	2.1	0.1	100.0	3390
No recuerda	25.2	13.4	0.0	0.0	0.0	4.1	1.5	24.9	11.4	19.5	100.0	34

⊙ Cuadro 9.11

Lugar de atención del parto, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar de atención del parto												Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otros MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	Clínica/médico privado	En casa con partera calif.	En casa con partera no calif.	En casa con familiar	Parto sola	Otro	NR		
Total	**36.2**	**3.1**	**2.6**	**9.5**	**1.2**	**21.5**	**8.8**	**3.9**	**8.9**	**2.2**	**1.7**	**0.3**	**100.0**	**6140**
Área														
Urbana	39.4	3.2	3.5	14.5	1.6	26.4	4.0	1.4	3.2	0.6	2.0	0.2	100.0	2926
Rural	32.5	3.0	1.6	3.7	0.6	15.8	14.5	6.8	15.6	4.0	1.5	0.4	100.0	3214
Región y Dominio														
Sierra	38.2	4.0	3.9	0.3	2.3	16.9	9.7	4.3	13.7	4.3	2.1	0.3	100.0	3356
Quito	45.8	6.7	7.4	0.8	5.3	18.0	3.7	0.6	5.5	2.5	3.7	0.0	100.0	420
Resto Urbano	48.9	5.0	4.4	0.1	2.6	25.4	4.1	1.8	4.8	1.3	1.4	0.2	100.0	908
Rural	30.8	2.6	2.4	0.2	1.1	12.9	14.3	6.8	20.5	6.2	1.8	0.5	100.0	2028
Costa	33.5	1.8	1.6	19.3	0.2	27.3	8.2	3.1	3.2	0.2	1.3	0.3	100.0	2290
Guayaquil	20.4	1.7	2.8	43.2	0.5	24.3	1.4	2.9	1.4	0.0	1.4	0.0	100.0	498
Resto Urbano	43.4	1.1	1.5	7.2	0.0	34.1	6.9	1.5	2.6	0.0	1.3	0.3	100.0	870
Rural	35.1	2.6	0.6	9.9	0.1	23.0	16.0	5.0	5.6	0.6	1.2	0.4	100.0	922
Amazonía	42.4	7.1	1.8	0.0	0.4	9.2	7.6	7.1	19.2	2.5	2.5	0.2	100.0	384
Insular	82.6	0.8	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	100.0	110
Provincia														
Carchi	56.5	4.2	0.3	0.0	0.3	13.7	15.0	0.0	6.2	2.0	1.3	0.3	100.0	262
Imbabura	40.1	1.3	2.6	0.0	5.8	7.4	13.8	7.1	12.8	7.1	2.2	0.0	100.0	252
Pichincha	45.3	4.9	6.1	0.4	4.0	18.8	5.2	1.8	8.2	2.8	2.7	0.0	100.0	772
Cotopaxi	30.1	8.3	3.4	0.0	0.0	10.4	21.3	2.9	18.4	3.9	1.3	0.0	100.0	326
Tungurahua	41.1	2.4	4.7	0.0	0.0	32.4	5.5	1.2	5.9	6.3	0.0	0.4	100.0	207
Bolívar	26.0	3.5	0.2	0.0	0.0	7.2	7.4	7.2	42.2	4.9	1.4	0.0	100.0	347
Chimborazo	31.3	2.5	3.4	0.0	0.0	6.2	11.8	3.7	28.5	10.5	0.0	2.2	100.0	289
Cañar	44.0	6.1	0.0	1.2	0.3	17.8	12.2	1.5	12.5	1.7	2.6	0.0	100.0	294
Azuay	25.6	2.3	2.5	0.5	2.3	23.4	12.4	10.2	12.2	4.3	3.8	0.5	100.0	320
Loja	33.5	2.6	2.3	0.0	1.5	13.4	11.7	11.4	18.1	3.5	1.5	0.6	100.0	287
Esmeraldas	33.4	4.7	2.5	0.0	0.0	10.5	36.4	4.5	4.2	0.7	2.0	1.0	100.0	350
Manabí	47.3	2.0	1.7	2.0	0.0	28.8	6.8	4.6	6.1	0.2	0.4	0.2	100.0	390
Los Ríos	38.0	1.9	0.7	2.4	0.0	39.2	10.9	1.7	4.0	0.5	0.7	0.0	100.0	363
Guayas	25.6	1.4	1.6	33.9	0.4	25.2	5.1	2.9	1.8	0.0	1.8	0.3	100.0	921
El Oro	47.8	1.0	1.5	0.7	0.0	38.8	4.3	1.5	3.1	0.6	0.7	0.0	100.0	266

Cuadro 9.12

Lugar de atención del parto, según características seleccionadaas.
Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar de atención del parto												Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otros MSP	IESS	Junta de Benefic.	Patron. San José	Clínica/médico privado	En casa con partera calif.	En casa con partera no calif.	En casa con familiar	Parto sola	Otro	NR		
Total	**36.2**	**3.1**	**2.6**	**9.5**	**1.2**	**21.5**	**8.8**	**3.9**	**8.9**	**2.2**	**1.7**	**0.3**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento														
<20	39.6	4.9	0.4	11.5	1.5	19.9	9.1	2.7	7.8	1.0	1.2	0.4	100.0	1170
20-24	37.1	3.1	1.9	10.1	1.1	20.0	9.7	4.7	8.5	1.3	2.0	0.4	100.0	1808
25-29	36.2	3.0	3.5	8.4	1.7	22.7	8.8	3.7	8.7	1.7	1.5	0.3	100.0	1428
30-34	33.4	2.2	3.7	8.8	0.8	24.9	7.4	4.7	8.2	3.3	2.4	0.1	100.0	1005
35-39	32.6	1.6	5.5	9.5	0.4	22.8	8.1	3.2	9.7	5.1	1.5	0.0	100.0	553
40-49	30.9	2.3	3.6	3.7	0.0	17.2	9.3	3.7	20.8	6.4	1.4	0.7	100.0	176
Orden de nacimiento														
1	38.3	3.9	2.6	11.2	2.0	26.6	5.7	2.0	4.6	0.7	2.1	0.3	100.0	1803
2	36.2	3.2	3.9	10.1	1.3	24.2	7.9	3.0	7.0	0.9	1.8	0.3	100.0	1594
3	35.1	3.1	2.7	9.2	0.9	21.7	9.5	5.0	9.1	1.5	2.1	0.2	100.0	1079
4	35.6	1.5	2.2	10.3	0.3	17.5	12.4	5.5	11.1	2.5	0.9	0.3	100.0	648
5	38.5	2.4	1.7	7.1	0.9	10.0	11.5	7.2	13.9	5.4	1.4	0.2	100.0	395
6 ó más	30.6	2.4	0.3	4.0	0.0	9.4	14.6	6.7	21.8	9.0	0.9	0.2	100.0	621
Grupo étnico														
Indígena	20.9	2.3	0.9	0.7	0.4	4.9	18.7	8.0	34.4	7.6	0.7	0.6	100.0	828
Mestizo	37.7	3.1	2.9	10.7	1.4	23.8	7.1	3.3	6.2	1.6	1.9	0.2	100.0	4624
Blanco	41.4	3.8	2.6	10.5	0.4	27.5	4.6	5.5	1.8	0.6	1.3	0.0	100.0	363
Otro	40.0	4.1	1.5	9.1	0.2	14.3	21.0	2.3	4.4	0.6	1.7	0.7	100.0	325
Nivel de instrucción														
Ninguna	22.3	2.6	0.0	4.1	0.0	7.7	18.2	8.2	27.0	9.4	0.5	0.0	100.0	285
Primaria incompleta	29.8	2.8	0.4	4.3	0.4	11.5	17.5	8.1	18.4	5.6	0.8	0.4	100.0	1018
Primaria completa	38.2	3.7	1.4	7.1	0.5	16.0	12.1	5.0	11.8	2.2	1.8	0.2	100.0	2035
Secundaria incompleta	42.3	3.0	2.5	15.9	1.3	21.2	5.1	1.8	3.9	0.8	1.9	0.3	100.0	1356
Secundaria completa	38.6	2.5	4.4	11.0	1.8	34.4	1.7	2.2	1.5	0.1	1.5	0.3	100.0	812
Superior/postgrado	27.5	3.1	8.6	10.5	3.5	40.4	1.3	0.1	0.9	0.3	3.2	0.5	100.0	634
Quintil económico														
1 (más pobre)	34.4	3.3	0.6	5.7	0.2	11.6	15.6	6.8	16.5	3.9	1.0	0.5	100.0	2238
2	40.3	2.9	1.4	11.0	1.2	18.6	8.5	3.2	8.7	2.8	1.1	0.2	100.0	1496
3 (intermedio)	39.7	3.3	3.6	14.4	1.3	24.1	4.8	2.4	3.5	0.4	2.3	0.3	100.0	1069
4	36.3	2.9	5.5	10.5	2.4	32.1	2.4	2.1	2.2	0.5	2.9	0.2	100.0	791
5 (más rico)	24.3	2.7	7.5	9.0	2.6	45.8	1.9	0.8	1.7	0.1	3.5	0.0	100.0	546

Cuadro 9.13

Parto profesional o domiciliar, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Encuesta ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Parto profesional o domiciliar				Total	No. de casos
	Profesional	Domiciliar	Otro	No recuerda		
Total	**74.2**	**23.8**	**1.7**	**0.3**	**100.0**	**6140**
Área						
Urbana	88.6	9.2	2.0	0.2	100.0	2926
Rural	57.1	41.0	1.5	0.4	100.0	3214
Región y Dominio						
Sierra	65.6	32.0	2.1	0.3	100.0	3356
Quito	84.0	12.3	3.7	0.0	100.0	420
Resto Urbano	86.3	12.1	1.4	0.2	100.0	908
Rural	50.0	47.7	1.8	0.5	100.0	2028
Costa	83.7	14.7	1.3	0.3	100.0	2290
Guayaquil	92.9	5.7	1.4	0.0	100.0	498
Resto Urbano	87.3	11.0	1.3	0.3	100.0	870
Rural	71.2	27.1	1.2	0.4	100.0	922
Amazonía	60.9	36.4	2.5	0.2	100.0	384
Insular	95.9	0.0	0.8	3.3	100.0	110
Provincia						
Carchi	75.2	23.2	1.3	0.3	100.0	262
Imbabura	57.1	40.7	2.2	0.0	100.0	252
Pichincha	79.4	17.9	2.7	0.0	100.0	772
Cotopaxi	52.2	46.5	1.3	0.0	100.0	326
Tungurahua	80.6	19.0	0.0	0.4	100.0	207
Bolívar	36.9	61.7	1.4	0.0	100.0	347
Chimborazo	43.3	54.5	0.0	2.2	100.0	289
Cañar	69.4	28.0	2.6	0.0	100.0	294
Azuay	56.6	39.1	3.8	0.5	100.0	320
Loja	53.4	44.6	1.5	0.6	100.0	287
Esmeraldas	51.1	45.9	2.0	1.0	100.0	350
Manabí	81.7	17.6	0.4	0.2	100.0	390
Los Ríos	82.2	17.1	0.7	0.0	100.0	363
Guayas	88.1	9.9	1.8	0.3	100.0	921
El Oro	89.8	9.6	0.7	0.0	100.0	266

⊙ Cuadro 9.14

Parto profesional o domiciliar, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Parto profesional o domiciliar				Total	No. de casos
	Profesional	Domiciliar	Otro	No recuerda		
Total	**74.2**	**23.8**	**1.7**	**0.3**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento						
<20	77.8	20.6	1.2	0.4	100.0	1170
20-24	73.3	24.3	2.0	0.4	100.0	1808
25-29	75.4	22.8	1.5	0.3	100.0	1428
30-34	73.8	23.7	2.4	0.1	100.0	1005
35-39	72.3	26.1	1.5	0.0	100.0	553
40-49	57.7	40.2	1.4	0.7	100.0	176
Orden de nacimiento						
1	84.6	13.0	2.1	0.3	100.0	1803
2	79.0	18.9	1.8	0.3	100.0	1594
3	72.6	25.1	2.1	0.2	100.0	1079
4	67.5	31.4	0.9	0.3	100.0	648
5	60.5	37.9	1.4	0.2	100.0	395
6 ó más	46.6	52.2	0.9	0.2	100.0	621
Grupo étnico						
Indígena	30.1	68.6	0.7	0.6	100.0	828
Mestizo	79.6	18.3	1.9	0.2	100.0	4624
Blanco	86.2	12.5	1.3	0.0	100.0	363
Otro	69.2	28.4	1.7	0.7	100.0	325
Nivel de instrucción						
Ninguna	36.7	62.8	0.5	0.0	100.0	285
Primaria incompleta	49.2	49.6	0.8	0.4	100.0	1018
Primaria completa	66.9	31.1	1.8	0.2	100.0	2035
Secundaria incompleta	86.2	11.6	1.9	0.3	100.0	1356
Secundaria completa	92.6	5.6	1.5	0.3	100.0	812
Superior/postgrado	93.7	2.6	3.2	0.5	100.0	634
Quintil económico						
1 (más pobre)	55.8	42.8	1.0	0.5	100.0	2238
2	75.3	23.3	1.1	0.2	100.0	1496
3 (intermedio)	86.4	11.1	2.3	0.3	100.0	1069
4	89.7	7.2	2.9	0.2	100.0	791
5 (más rico)	91.9	4.6	3.5	0.0	100.0	546

Cuadro 9.15

Profesional que atendió el parto, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, cuyos partos ocurrieron en un establecimiento de salud
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Profesional que atendió el parto						Total	No. de casos
	Médico	Obstetriz	Enfermera	Auxiliar de Enfermería	Otro	NS/NR		
Total	**85.2**	**12.0**	**1.0**	**0.3**	**0.4**	**1.1**	**100.0**	**4298**
Área								
Urbana	83.9	13.1	1.0	0.4	0.6	1.0	100.0	2597
Rural	87.6	9.9	1.1	0.1	0.1	1.1	100.0	1701
Región y Dominio								
Sierra	89.2	7.1	1.6	0.6	0.3	1.3	100.0	2107
Quito	85.8	7.8	2.4	1.4	0.7	1.9	100	364
Resto Urbano	90.8	6.9	1.4	0.3	0.3	0.4	100.0	784
Rural	90.2	6.8	1.3	0.2	0.0	1.5	100.0	959
Costa	81.3	16.4	0.7	0.1	0.6	1.0	100.0	1854
Guayaquil	78.4	18.9	0.2	0.0	0.5	2.0	100.0	466
Resto Urbano	81.7	15.5	0.8	0.3	0.9	0.7	100.0	774
Rural	84.4	14.3	1.2	0.0	0.1	0.0	100.0	614
Amazonía	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	232
Insular	81.9	13.8	3.4	0.0	0.0	0.9	100.0	105
Provincia								
Carchi	80.9	11.3	5.7	0.9	0.0	1.3	100.0	194
Imbabura	88.8	10.7	0.0	0.0	0.0	0.6	100.0	149
Pichincha	88.1	6.7	1.9	1.1	0.4	1.8	100.0	623
Cotopaxi	85.1	8.0	1.0	0.0	0.0	6.0	100.0	171
Tungurahua	89.7	9.8	0.0	0.5	0.0	0.0	100.0	166
Bolívar	84.3	13.2	2.5	0.0	0.0	0.0	100.0	130
Chimborazo	95.7	3.6	0.7	0.0	0.0	0.0	100.0	122
Cañar	94.1	4.6	0.0	0.0	0.8	0.4	100.0	207
Azuay	94.3	3.5	2.2	0.0	0.0	0.0	100.0	185
Loja	87.6	9.7	2.2	0.0	0.5	0.0	100.0	160
Esmeraldas	86.8	5.9	6.3	0.0	1.0	0.0	100.0	180
Manabí	83.7	12.8	0.8	0.5	1.6	0.5	100.0	317
Los Ríos	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	296
Guayas	78.9	19.1	0.2	0.0	0.3	1.5	100.0	822
El Oro	77.3	20.4	1.9	0.0	0.4	0.0	100.0	239

Cuadro 9.16

Profesional que atendió el parto, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, cuyos partos ocurrieron en un establecimiento de salud
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Profesional que atendió el parto						Total	No. de casos
	Médico	Obstetriz	Enfermera	Auxiliar de Enfermería	Otro	NS/NR		
Total	**85.2**	**12.0**	**1.0**	**0.3**	**0.4**	**1.1**	**100.0**	**4298**
Edad de la madre al nacimiento								
<20	81.8	13.3	2.1	0.3	0.6	1.9	100.0	844
20-24	85.2	12.1	1.2	0.4	0.4	0.7	100.0	1250
25-29	85.6	12.3	0.3	0.3	0.4	1.1	100.0	1012
30-34	87.7	10.0	0.9	0.2	0.5	0.6	100.0	713
35-39	86.2	12.6	0.2	0.0	0.0	1.0	100.0	384
40-49	90.0	8.8	0.0	0.0	0.0	1.2	100.0	95
Orden de nacimiento								
1	84.5	12.3	1.3	0.4	0.3	1.2	100.0	1476
2	84.8	12.5	1.1	0.2	0.5	1.0	100.0	1208
3	84.7	12.1	0.9	0.3	1.0	1.0	100.0	748
4	90.2	9.2	0.2	0.2	0.2	0	100.0	398
5	85.2	12.6	0.5	0.5	0.0	1.1	100.0	218
6 ó más	85.0	11.4	1.6	0.0	0.0	2.0	100.0	250
Grupo étnico								
Indígena	88.8	4.8	2.6	0.0	0.0	3.8	100.0	213
Mestizo	84.9	12.6	0.9	0.3	0.4	1.0	100.0	3578
Blanco	85.8	12.0	0.9	0.9	0.0	0.4	100.0	307
Otro	86.4	8.4	2.9	0.0	1.7	0.6	100.0	200
Nivel de instrucción								
Ninguna	82.1	7.8	1.7	0.0	0.0	8.4	100.0	95
Primaria incompleta	91.7	5.1	1.3	0.0	0.8	1.0	100.0	447
Primaria completa	86.0	11.8	1.2	0.2	0.3	0.6	100.0	1279
Secundaria incompleta	82.4	14.2	1.6	0.6	0.3	0.9	100.0	1136
Secundaria completa	83.6	14.3	0.5	0.1	0.3	1.1	100.0	742
Superior/postgrado	86.9	10.6	0.1	0.4	0.8	1.2	100.0	599
Quintil económico								
1 (más pobre)	85.1	12.9	1.1	0.0	0.1	0.8	100.0	1132
2	82.9	13.5	1.6	0.3	0.5	1.2	100.0	1051
3 (intermedio)	84.4	11.9	1.2	0.7	0.1	1.7	100.0	905
4	87.8	10.1	0.6	0.0	0.8	0.7	100.0	704
5 (más rico)	88.5	9.7	0.0	0.4	0.9	0.5	100.0	506
Lugar del parto								
Hospital MSP	87.0	9.4	1.8	0.5	0.6	0.7	100.0	2311
Otro MSP	76.5	16.0	3.6	0.0	0.0	3.8	100.0	208
IESS	93.2	5.6	0.0	1.2	0.0	0.0	100.0	141
Junta de Beneficencia	76.0	20.3	0.2	0.0	0.7	2.7	100.0	334
Patronato San José	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	70
Clínica/médico privado	86.1	13.2	0.0	0.0	0.1	0.6	100.0	1209
Otro	88.4	7.7	0.0	0.0	0.0	3.9	100.0	25

⊙ Cuadro 9.17

Tipo de parto (vaginal o cesárea), según lugar de residencia.
Todos los nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de parto		Total	No. de casos
	Vaginal	Cesárea		
Total	**74.2**	**25.8**	**100.0**	**6140**
Área				
Urbana	66.0	34.0	100.0	2926
Rural	83.9	16.1	100.0	3214
Región y Dominio				
Sierra	81.5	18.5	100.0	3356
Quito	75.5	24.5	100.0	420
Resto Urbano	72.3	27.7	100.0	908
Rural	87.6	12.4	100.0	2028
Costa	66.2	33.8	100.0	2290
Guayaquil	62.7	37.3	100.0	498
Resto Urbano	60.0	40.0	100.0	870
Rural	75.9	24.1	100.0	922
Amazonía	85.3	14.7	100.0	384
Insular	61.2	38.8	100.0	110
Provincia				
Carchi	85.6	14.4	100.0	262
Imbabura	88.1	11.9	100.0	252
Pichincha	76.7	23.3	100.0	772
Cotopaxi	88.8	11.2	100.0	326
Tungurahua	71.9	28.1	100.0	207
Bolívar	93.3	6.7	100.0	347
Chimborazo	88.2	11.8	100.0	289
Cañar	77.8	22.2	100.0	294
Azuay	82.5	17.5	100.0	320
Loja	86.3	13.7	100.0	287
Esmeraldas	90.5	9.5	100.0	350
Manabí	61.7	38.3	100.0	390
Los Ríos	64.4	35.6	100.0	363
Guayas	65.6	34.4	100.0	921
El Oro	61.6	38.4	100.0	266

Cuadro 9.18

Tipo de parto (vaginal o cesárea), según características seleccionadas.
Todos los nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Caaracterísticas seleccionadas	Tipo de parto		Total	No. de casos
	Vaginal	Cesárea		
Total	**74.2**	**25.8**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento				
<20	77.9	22.1	100.0	1170
20-24	77.6	22.4	100.0	1808
25-29	69.6	30.4	100.0	1428
30-34	71.6	28.4	100.0	1005
35-39	67.7	32.3	100.0	553
40-49	83.0	17.0	100.0	176
Orden de nacimiento				
1	68.6	31.4	100.0	1803
2	69.7	30.3	100.0	1594
3	72.4	27.6	100.0	1079
4	82.3	17.7	100.0	648
5	84.3	15.7	100.0	395
6 ó más	92.2	7.8	100.0	621
Grupo étnico				
Indígena	93.6	6.4	100.0	828
Mestizo	72.2	27.8	100.0	4624
Blanco	62.3	37.7	100.0	363
Otro	78.1	21.9	100.0	325
Nivel de instrucción				
Ninguna	89.9	10.1	100.0	285
Primaria incompleta	86.0	14.0	100.0	1018
Primaria completa	81.2	18.8	100.0	2035
Secundaria incompleta	72.1	27.9	100.0	1356
Secundaria completa	62.8	37.2	100.0	812
Superior/postgrado	50.9	49.1	100.0	634
Quintil económico				
1 (más pobre)	85.3	14.7	100.0	2238
2	77.1	22.9	100.0	1496
3 (intermedio)	69.6	30.4	100.0	1069
4	62.6	37.4	100.0	791
5 (más rico)	51.1	48.9	100.0	546
Lugar del parto*				
Total	**65.5**	**34.5**	**100.0**	**4298**
Hospital MSP	74.4	25.6	100.0	2311
Otro MSP	89.7	10.3	100.0	208
IESS	50.0	50.0	100.0	141
Junta de Beneficencia	64.5	35.5	100.0	334
Patronato San José	59.8	40.2	100.0	70
Clínica/médico privado	50.2	49.8	100.0	1209
Otro	47.3	52.7	100.0	25

* Nacimientos ocurridos en un establecimiento de salud

⊙ Cuadro 9.19

Tiempo (en días) al primer control postparto, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tiempo (días)			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	<41 días	41 o más días	No recuerda				
Total	**24.9**	**11.2**	**0.1**	**36.2**	**63.8**	**100.0**	**4355**
Área							
Urbana	29.4	14.8	0.2	44.4	55.6	100.0	2243
Rural	19.5	6.8	0.1	26.4	73.6	100.0	2112
Región y Dominio							
Sierra	25.4	10.6	0.1	36.1	63.9	100.0	2392
Quito	35.0	16.8	0.0	51.8	48.2	100.0	322
Resto Urbano	36.8	12.4	0.0	49.1	50.9	100.0	693
Rural	17.1	7.6	0.1	24.8	75.2	100.0	1377
Costa	24.9	11.5	0.2	36.6	63.4	100.0	1614
Guayaquil	29.2	14.6	0.0	43.8	56.2	100.0	385
Resto Urbano	23.5	13.7	0.5	37.7	62.3	100.0	651
Rural	22.2	6.1	0.0	28.3	71.7	100.0	578
Amazonía	19.9	13.2	0.2	33.3	66.7	100.0	257
Insular	60.0	8.3	0.0	68.3	31.7	100.0	92
Provincia							
Carchi	39.7	11.1	0.0	50.8	49.2	100.0	188
Imbabura	17.4	2.3	0.0	19.6	80.4	100.0	181
Pichincha	34.1	12.8	0.0	46.9	53.1	100.0	577
Cotopaxi	14.7	4.9	0.0	19.6	80.4	100.0	225
Tungurahua	37.8	14.1	0.0	51.9	48.1	100.0	175
Bolívar	13.4	7.6	0.0	21.0	79.0	100.0	236
Chimborazo	18.7	11.3	0.0	30.1	69.9	100.0	195
Cañar	16.2	10.5	0.0	26.7	73.3	100.0	204
Azuay	15.7	8.6	0.5	24.8	75.2	100.0	221
Loja	18.5	12.5	0.0	31.0	69.0	100.0	190
Esmeraldas	24.3	10.5	0.0	34.8	65.2	100.0	222
Manabí	25.8	8.0	0.4	34.3	65.7	100.0	266
Los Ríos	15.9	7.9	0.0	23.8	76.2	100.0	245
Guayas	26.3	13.8	0.2	40.3	59.7	100.0	676
El Oro	25.2	9.4	0.0	34.6	65.4	100.0	205

Cuadro 9.20

Tiempo (en días) al primer control postparto, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004
Ecuador: 2004

Características seleccionadas	Tiempo (días)			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	<41 días	41 ó más días	No recuerda				
Total	**24.9**	**11.2**	**0.1**	**36.2**	**63.8**	**100.0**	**4355**
Edad de la madre al nacimiento							
<20	22.7	9.2	0.0	31.9	68.1	100.0	828
20-24	25.7	12.3	0.3	38.3	61.7	100.0	1233
25-29	27.1	12.5	0.0	39.6	60.4	100.0	992
30-34	25.8	13.8	0.0	39.7	60.3	100.0	732
35-39	22.6	7.4	0.6	30.6	69.4	100.0	427
40-49	17.6	3.0	0.0	20.6	79.4	100.0	143
Orden de nacimiento							
1	30.5	11.9	0.0	42.4	57.6	100.0	1499
2	25.3	12.6	0.1	38.0	62.0	100.0	1067
3	28.9	12.3	0.6	41.7	58.3	100.0	738
4	20.7	9.8	0.1	30.6	69.4	100.0	442
5	15.6	9.9	0.0	25.4	74.6	100.0	235
6 ó más	9.6	6.1	0.0	15.6	84.4	100.0	374
Grupo étnico							
Indígena	10.5	4.9	0.0	15.4	84.6	100.0	510
Mestizo	25.3	12.3	0.2	37.7	62.3	100.0	3374
Blanco	40.3	8.5	0.0	48.8	51.2	100.0	265
Otro	32.2	11.2	0.0	43.5	56.5	100.0	206
Nivel de instrucción							
Ninguna	7.3	2.9	0.0	10.2	89.8	100.0	174
Primaria incompleta	16.2	7.7	0.0	23.9	76.1	100.0	619
Primaria completa	18.0	8.7	0.2	26.9	73.1	100.0	1376
Secundaria incompleta	26.1	12.4	0.0	38.5	61.5	100.0	1017
Secundaria completa	35.0	16.0	0.3	51.3	48.7	100.0	636
Superior/postgrado	47.5	17.7	0.1	65.3	34.7	100.0	533
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.7	7.6	0.2	22.6	77.4	100.0	1371
2	22.9	9.2	0.2	32.3	67.7	100.0	1046
3 (intermedio)	27.6	13.2	0.0	40.8	59.2	100.0	817
4	33.9	17.3	0.1	51.4	48.6	100.0	660
5 (más rico)	48.6	16.8	0.0	65.4	34.6	100.0	461

Cuadro 9.21

Lugar de control postparto, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004, cuyas madres tuvieron un control postparto
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar de control postparto									Total	Nº de casos
	MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica/médico privado	Otro	NR		
Total	**52.9**	**3.3**	**2.4**	**1.2**	**4.4**	**1.6**	**30.8**	**3.3**	**0.1**	**100**	**1668**
Área											
Urbana	47.6	2.9	3.1	1.7	5.0	2.0	33.5	4.1	0.1	100	1081
Rural	63.7	3.9	1.1	0.1	3.2	0.8	25.3	1.8	0.1	100	587
Región y Dominio											
Sierra	54.3	4.5	0.2	2.3	2.8	1.9	30.0	3.8	0.1	100	902
Quito	45.2	4.6	0.8	5.4	4.2	4.6	29.7	5.4	0.0	100	182
Resto Urbano	50.7	4.3	0.0	2	1.9	1.1	35.3	4.5	0.2	100	344
Rural	64.4	4.7	0.0	0.1	2.4	0.5	25.8	1.9	0.2	100	376
Costa	50.4	2.0	4.7	0.1	6.1	0.9	33.0	2.7	0.1	100	609
Guayaquil	40	2.1	9.1	0.0	8.1	1.4	36.8	2.1	0.4	100	182
Resto Urbano	51	1.4	1.4	0.4	4.9	0.6	36.2	4.2	0.0	100	263
Rural	64.8	2.7	3.1	0.0	4.8	0.7	22.4	1.5	0.0	100	164
Amazonía	64.2	4.0	0.0	1.3	2.6	4.6	18.5	4.6	0.0	100	94
Insular	78	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	0.0	2.4	100	63
Provincia											
Carchi	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	12.8	2.6	0.0	100	100
Imbabura	50.8	3.3	0.0	1.6	0.0	6.6	36.1	1.6	0.0	100	47
Pichincha	49.5	4.2	0.5	3.5	2.8	3.0	32.9	3.7	0.0	100	300
Cotopaxi	68.4	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	1.3	100	49
Tungurahua	55.9	1.5	0.0	0.0	2.9	0.0	37.5	2.2	0.0	100	92
Bolívar	85.7	0.0	0.0	0.0	4.4	1.1	6.6	2.2	0.0	100	58
Chimborazo	80.6	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	2.0	0.0	100	67
Cañar	63.8	0.0	0.0	3.2	6.4	0.0	24.5	0.0	2.1	100	62
Azuay	33.7	10.2	0.0	3.1	7.1	0.0	34.7	11.2	0.0	100	68
Loja	51.9	6.7	0.0	1.9	1.9	0.0	32.7	4.8	0.0	100	59
Esmeraldas	74.4	4.5	0.0	0.0	0.0	3.0	16.5	1.5	0.0	100	76
Manabí	60.4	2.6	0.6	0.0	6.5	0.0	29.9	0.0	0.0	100	98
Los Ríos	53.9	0.0	0.0	0.0	4.9	2.9	33.3	4.9	0.0	100	63
Guayas	45.4	1.5	7.6	0.2	6.7	0.9	34.1	3.5	0.2	100	291
El Oro	41.3	4.2	0.0	0.0	6.2	0.0	45.8	2.5	0.0	100	81

Cuadro 9.22

Lugar de control postparto, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004, cuyas madres tuvieron un control postparto
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar de control postparto									Total	Nº de casos
	MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	CEMOPLAF	Clínica/médico privado	Otro	NR		
Total	**52.9**	**3.3**	**2.4**	**1.2**	**4.4**	**1.6**	**30.8**	**3.3**	**0.1**	**100.0**	**1668**
Edad de la madre al nacimiento											
<20	61.2	0.3	2.9	1.5	4.0	2.0	24.4	3.8	0.0	100.0	283
20-24	55.7	2.6	0.6	1.5	6.7	1.1	29.3	2.4	0.0	100.0	489
25-29	53.6	3.6	2.4	1.5	2.9	0.6	32.3	2.6	0.4	100.0	405
30-34	48.0	3.6	3.2	0.3	4.1	3.3	33.5	3.8	0.1	100.0	304
35-39	33.3	9.0	7.0	0.8	2.7	0.2	41.0	5.9	0.1	100.0	154
40-49	53.6	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	26.0	5.3	0.0	100.0	33
Orden de nacimiento											
1	48.7	2.6	2.3	2.7	5.0	1.5	34.2	3.0	0.0	100.0	651
2	48.9	2.6	2.8	0.3	6.6	1.3	34.0	3.1	0.3	100.0	438
3	49.5	4.2	2.4	0.7	3.2	3.2	30.7	6.0	0.2	100.0	301
4	69.6	6.6	0.8	0.0	1.8	0.7	19.3	1.2	0.1	100.0	148
5	67.0	2.0	4.7	0.0	0.0	0.0	24.2	2.1	0.0	100.0	71
6 ó más	82.4	3.2	2.9	0.0	0.0	0.5	11.1	0.0	0.0	100.0	59
Grupo étnico											
Indígena	84.6	1.3	4.1	0.0	0.9	1.1	6.7	1.3	0.0	100.0	82
Mestizo	50.7	3.3	2.5	1.5	5.0	1.6	31.8	3.5	0.1	100.0	1383
Blanco	49.5	3.2	1.6	0.0	2.4	1.3	38.8	3.2	0.0	100.0	117
Otro	64.2	4.3	1.2	0.0	1.1	1.3	25.1	1.5	1.2	100.0	86
Nivel de instrucción											
Ninguna	68.8	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	5.3	0.0	100.0	25
Primaria incompleta	78.0	2.6	0.0	0.0	0.4	1.4	17.3	0.2	0.0	100.0	145
Primaria completa	68.1	2.4	1.6	0.3	4.1	0.2	21.2	2.0	0.1	100.0	382
Secundaria incompleta	56.6	1.9	3.4	0.5	4.7	3.4	24.4	5.1	0.0	100.0	411
Secundaria completa	47.1	2.9	2.4	1.1	4.9	0.7	38.2	2.8	0.0	100.0	344
Superior/postgrado	22.0	6.7	3.6	4.0	6.1	2.1	50.6	4.6	0.5	100.0	361
Quintil económico											
1 (más pobre)	75.8	1.4	1.8	0.2	2.3	0.0	16.4	2.0	0.0	100.0	308
2	65.9	3.4	2.8	0.2	2.8	1.0	20.6	3.2	0.0	100.0	352
3 (intermedio)	53.3	3.2	3.7	0.7	5.1	3.3	27.9	2.8	0.0	100.0	355
4	39.2	3.3	1.7	3.8	7.7	2.5	37.6	3.7	0.6	100.0	338
5 (más rico)	21.8	5.3	1.8	1.4	4.6	1.2	58.6	5.1	0.2	100.0	315

Cuadro 9.23

Recepción de la vacuna contra el tétanos, por número de dosis recibidas, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Número de dosis				Subtotal le han vacunado	No le han vacunado	Total	Nº de casos
	Una	Dos	3 o más	No recuerda				
Total	**22.4**	**23.1**	**25.0**	**4.4**	**74.8**	**25.2**	**100.0**	**10814**
Área								
Urbana	22.9	23.2	25.8	4.1	76.0	24.0	100.0	5876
Rural	21.6	22.8	23.8	4.7	73.0	27.0	100.0	4938
Región y Dominio								
Sierra	24.7	20.0	13.8	4.5	63.0	37.0	100.0	6083
Quito	22.4	18.4	7.4	3.2	51.3	48.7	100.0	871
Resto Urbano	28.7	19.3	16.3	4.7	68.9	31.1	100.0	1904
Rural	23.4	21.1	15.4	5.1	65.1	34.9	100.0	3308
Costa	20.1	26.0	35.7	3.9	85.8	14.2	100.0	3944
Guayaquil	21.3	26.2	32.8	3.4	83.7	16.3	100.0	983
Resto Urbano	20.0	26.6	36.6	4.3	87.5	12.5	100.0	1639
Rural	18.7	24.9	38.3	4.0	85.9	14.1	100.0	1322
Amazonía	21.8	25.7	33.1	6.8	87.4	12.6	100.0	542
Insular	19.9	18.9	16.2	10.8	65.7	34.3	100.0	245
Provincia								
Carchi	22.4	20.0	10.6	10.4	63.4	36.6	100.0	511
Imbabura	24.4	19.5	14.9	5.5	64.3	35.7	100.0	448
Pichincha	23.5	18.8	10.7	3.4	56.4	43.6	100.0	1480
Cotopaxi	21.7	27.2	17.7	2.5	69.2	30.8	100.0	553
Tungurahua	26.5	24.7	21.1	4.6	76.9	23.1	100.0	484
Bolívar	19.3	24.8	22.2	12.7	79.0	21.0	100.0	496
Chimborazo	22.9	24.2	19.8	3.0	69.8	30.2	100.0	528
Cañar	38.5	18.2	9.2	2.3	68.2	31.8	100.0	520
Azuay	24.5	13.1	10.3	7.1	55.0	45.0	100.0	574
Loja	28.7	20.0	17.3	5.1	71.1	28.9	100.0	489
Esmeraldas	23.1	27.6	31.6	1.8	84.2	15.8	100.0	517
Manabí	13.8	19.7	50.2	5.5	89.2	10.8	100.0	622
Los Ríos	18.9	34.0	29.2	8.4	90.5	9.5	100.0	576
Guayas	21.3	26.2	33.7	3.1	84.3	15.7	100.0	1631
El Oro	25.3	28.5	27.5	2.1	83.4	16.6	100.0	598

Cuadro 9.24

Recepción de la vacuna contra el tétanos, por número de dosis recibidas, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de dosis				Subtotal le han vacunado	No le han vacunado	Total	Nº de casos
	Una	Dos	3 o más	No recuerda				
Total	**22.4**	**23.1**	**25.0**	**4.4**	**74.8**	**25.2**	**100.0**	**10814**
Grupo étnico								
Indígena	21.2	19.6	15.3	4.6	60.8	39.2	100.0	1043
Mestizo	22.4	23.1	25.8	4.4	75.7	24.3	100.0	8610
Blanco	22.0	24.6	23.6	4.0	74.3	25.7	100.0	693
Otro	25.7	27.2	28.0	3.8	84.8	15.2	100.0	468
Estado civil o conyugal								
Casada/unida	19.5	25.8	32.1	4.2	81.7	18.3	100.0	7181
Separada/divorciada/viuda	20.2	24.3	31.4	3.9	79.9	20.1	100.0	1046
Soltera	28.7	17.2	8.8	4.8	59.4	40.6	100.0	2587
Edad actual								
15-19	28.7	17.7	7.8	4.5	58.7	41.3	100.0	1757
20-24	25.0	26.9	18.4	3.9	74.2	25.8	100.0	1809
25-29	21.9	27.1	28.6	4.0	81.6	18.4	100.0	1853
30-34	17.9	26.5	34.6	5.0	84.0	16.0	100.0	1748
35-39	19.0	25.0	35.9	3.7	83.7	16.3	100.0	1533
40-44	20.1	20.3	32.1	4.5	77.1	22.9	100.0	1231
45-49	17.6	17.2	32.3	5.6	72.7	27.3	100.0	883
Número de embarazos								
0	29.2	15.7	7.7	4.8	57.3	42.7	100.0	2341
1	30.0	28.3	15.1	3.7	77.2	22.8	100.0	1747
2	19.3	34.7	26.7	3.6	84.3	15.7	100.0	1912
3	17.6	25.3	36.3	4.3	83.6	16.4	100.0	1700
4	15.2	21.7	41.0	5.4	83.3	16.7	100.0	1158
5	16.5	20.8	41.0	4.5	82.9	17.1	100.0	760
6 ó más	15.3	18.3	41.7	4.3	79.6	20.4	100.0	1196
Nivel de instrucción								
Ninguna	16.5	15.1	25.1	4.0	60.7	39.3	100.0	404
Primaria incompleta	21.6	22.7	23.6	3.8	71.6	28.4	100.0	1392
Primaria completa	20.9	24.2	27.4	4.7	77.3	22.7	100.0	2974
Secundaria incompleta	23.4	22.9	23.4	3.6	73.4	26.6	100.0	2796
Secundaria completa	22.1	23.7	26.4	5.4	77.6	22.4	100.0	1572
Superior/postgrado	24.9	22.8	23.7	4.7	76.0	24.0	100.0	1676
Quintil económico								
1 (más pobre)	22.2	23.0	26.8	4.5	76.4	23.6	100.0	2607
2	20.7	25.0	27.5	4.1	77.3	22.7	100.0	2321
3 (intermedio)	22.6	25.1	24.5	3.5	75.7	24.3	100.0	2118
4	22.4	20.7	24.7	4.8	72.6	27.4	100.0	2020
5 (más rico)	24.4	21.1	20.5	5.0	71.0	29.0	100.0	1748

Cuadro 9.25

Recepción de información sobre el cáncer de la matriz y fuente que brindó la información, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Fuente que brindó la información											Subtotal recibió informac.	No recibió informac.	Total	Nº de casos
	MSP	IESS/ SSC	FFAA/ Policía	Médico privado	SOLCA	Otra ONG	Promotor de ONG	Auto-educac.	Amigos/ famil.	APROFE/ CEMOPLAF	Instit. educat.				
Total	**10.2**	**0.6**	**0.2**	**5.1**	**3.6**	**2.5**	**1.6**	**3.1**	**0.8**	**0.7**	**6.3**	**34.7**	**65.3**	**100.0**	**10814**
Área															
Urbana	10.6	0.6	0.2	6.9	4.8	3.0	2.0	4.1	1.0	0.8	7.9	41.9	58.1	100.0	5876
Rural	9.7	0.5	0.1	2.4	1.7	1.7	1.0	1.7	0.5	0.4	3.7	23.4	76.6	100.0	4938
Región y Dominio															
Sierra	10.0	0.9	0.1	3.8	2.5	2.6	1.4	2.7	0.8	0.7	7.0	32.5	67.5	100.0	6083
Quito	11.9	1.4	0.4	6.6	3.2	3.7	1.7	3.0	0.7	0.7	10.4	43.7	56.3	100.0	871
Resto Urbano	9.6	0.9	0.1	4.3	3.8	3.0	2.2	4.3	1.4	0.9	8.6	39.1	60.9	100.0	1904
Rural	9.4	0.6	0.0	2.2	1.5	1.9	0.8	1.7	0.5	0.5	4.5	23.6	76.4	100.0	3308
Costa	10.6	0.3	0.2	6.8	5.0	2.4	1.9	3.7	0.8	0.7	5.7	38.1	61.9	100.0	3944
Guayaquil	10.1	0.4	0.1	10.2	6.7	3.6	1.9	3.9	1.0	1.4	6.9	46.2	53.8	100.0	983
Resto Urbano	10.7	0.2	0.2	6.4	5.2	2.0	2.2	4.8	0.8	0.3	6.8	39.6	60.4	100.0	1639
Rural	11.1	0.3	0.2	3.0	2.4	1.5	1.5	1.8	0.7	0.4	2.6	25.5	74.5	100.0	1322
Amazonía	8.3	0.4	0.1	1.1	0.9	2.4	0.5	2.6	0.5	0.0	4.5	21.3	78.7	100.0	542
Insular	27.3	0.3	0.0	18.9	12.5	2.7	0.7	2.7	0.7	0.3	8.4	74.5	25.5	100.0	245
Provincia															
Carchi	12.1	0.4	0.0	2.0	0.6	4.0	0.6	0.9	0.0	0.3	4.7	25.6	74.4	100.0	511
Imbabura	6.0	0.3	0.0	1.9	2.4	2.9	1.7	2.4	1.9	0.5	5.4	25.4	74.6	100.0	448
Pichincha	11.7	1.1	0.2	6.2	2.9	3.1	1.6	3.1	0.7	0.7	9.6	40.9	59.1	100.0	1480
Cotopaxi	11.1	1.4	0.0	0.4	0.6	3.0	1.6	2.1	0.3	0.0	2.3	22.8	77.2	100.0	553
Tungurahua	11.5	0.4	0.1	3.5	5.2	2.9	2.1	4.1	0.7	0.0	4.4	34.9	65.1	100.0	484
Bolívar	8.2	0.3	0.0	1.2	1.0	2.4	0.6	0.6	0.4	0.7	5.0	20.4	79.6	100.0	496
Chimborazo	10.4	1.2	0.0	1.1	2.0	1.9	1.5	3.4	1.8	0.3	6.5	30.1	69.9	100.0	528
Cañar	8.1	0.0	0.1	1.9	0.3	0.8	0.0	0.9	0.8	2.3	3.4	18.6	81.4	100.0	520
Azuay	6.8	1.1	0.0	3.9	3.1	2.2	0.5	1.6	0.7	0.9	6.6	27.4	72.6	100.0	574
Loja	7.1	0.4	0.3	2.5	1.9	1.0	2.2	3.6	0.1	1.2	7.4	27.7	72.3	100.0	489
Esmeraldas	12.6	0.3	0.0	0.7	3.1	2.1	1.3	1.5	1.3	0.0	3.9	26.8	73.2	100.0	517
Manabí	10.8	0.4	0.4	3.7	5.6	2.2	2.6	5.3	0.7	0.0	5.7	37.4	62.6	100.0	622
Los Ríos	9.7	0.1	0.3	5.1	1.4	1.4	0.5	1.8	1.7	0.8	2.0	24.8	75.2	100.0	576
Guayas	10.0	0.3	0.1	8.8	5.6	3.0	2.1	3.4	0.7	1.0	6.2	41.2	58.8	100.0	1631
El Oro	13.7	0.7	0.1	7.1	4.5	0.8	1.5	5.5	0.8	0.7	7.8	43.2	56.8	100.0	598

Cuadro 9.26

Recepción de información sobre el cáncer de la matriz y fuente que brindó la información, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Fuente que brindó la información											Subtotal recibió informac.	No recibió informac.	Total	Nº de casos
	MSP	IESS/ SSC	FFAA/ Policía	Médico privado	SOLCA	Otra ONG	Promotor de ONG	Auto-educac.	Amigos/ famil.	APROFE/ CEMOPLAF	Instituto educat.				
Total	**10.2**	**0.6**	**0.2**	**5.1**	**3.6**	**2.5**	**1.6**	**3.1**	**0.8**	**0.7**	**6.3**	**34.7**	**65.3**	**100.0**	**10814**
Grupo étnico															
Indígena	6.7	0.5	0.0	0.8	0.2	1.7	0.7	0.9	0.4	0.2	1.6	13.7	86.3	100.0	1043
Mestizo	10.6	0.6	0.2	5.4	3.9	2.7	1.6	3.4	0.9	0.7	6.7	36.7	63.3	100.0	8610
Blanco	8.9	0.3	0.0	7.6	3.9	2.3	2.2	3.7	0.8	0.5	8.4	38.6	61.4	100.0	693
Otro	12.5	0.2	0.2	2.9	3.3	1.6	1.7	1.3	0.1	0.2	3.1	27.1	72.9	100.0	468
Estado civil															
Casada/unida	12.6	0.7	0.2	6.4	4.5	3.4	1.6	3.3	0.5	0.8	1.7	35.7	64.3	100.0	7181
Separada/divorciada/viuda	14.2	0.9	0.2	6.5	5.5	2.1	1.4	3.6	0.7	0.5	3.1	38.7	61.3	100.0	1046
Soltera	4.4	0.2	0.0	2.2	1.3	1.0	1.7	2.7	1.4	0.3	16.5	31.7	68.3	100.0	2587
Edad actual															
15-19	2.8	0.1	0.0	0.8	0.4	0.4	1.4	1.6	1.1	0.2	17.2	26.0	74.0	100.0	1757
20-24	8.2	0.1	0.2	3.6	2.1	1.9	1.2	1.5	1.1	0.5	6.5	26.9	73.1	100.0	1809
25-29	11.7	0.7	0.0	6.2	2.6	3.2	1.1	2.4	0.7	0.7	3.1	32.4	67.6	100.0	1853
30-34	13.1	0.6	0.5	5.9	4.4	3.0	1.7	4.0	0.5	0.7	2.4	36.8	63.2	100.0	1748
35-39	12.0	1.0	0.1	8.1	5.2	4.4	1.3	4.9	0.6	1.0	2.0	40.6	59.4	100.0	1533
40-44	15.0	1.0	0.2	6.3	7.2	3.2	2.3	4.4	0.6	0.9	2.7	43.8	56.2	100.0	1231
45-49	16.1	1.4	0.2	9.3	7.5	3.3	3.0	5.8	0.3	1.1	2.4	50.4	49.6	100.0	883
Instrucción															
Ninguna	6.8	0.0	0.6	2.4	0.9	0.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	12.9	87.1	100.0	404
Primaria incompleta	8.6	0.3	0.0	2.0	1.7	1.2	0.8	1.1	0.3	0.1	0.5	16.6	83.4	100.0	1392
Primaria completa	9.5	0.2	0.2	2.6	2.7	1.7	1.1	1.9	0.3	0.4	0.8	21.4	78.6	100.0	2974
Secundaria incompleta	10.3	0.3	0.2	3.2	3.0	1.7	1.4	2.1	1.1	0.5	9.9	33.7	66.3	100.0	2796
Secundaria completa	12.3	1.0	0.1	7.4	4.2	4.5	2.3	4.0	1.3	1.3	7.9	46.3	53.7	100.0	1572
Superior/postgrado	11.1	1.7	0.2	13.1	7.5	4.7	3.1	8.0	1.1	1.3	12.3	64.1	35.9	100.0	1676
Quintil económico															
1 (más pobre)	9.8	0.3	0.0	1.1	1.1	0.7	0.9	1.8	0.2	0.2	2.1	18.2	81.8	100.0	2607
2	10.4	0.5	0.1	2.9	2.6	1.9	1.0	2.2	0.5	0.4	5.4	27.9	72.1	100.0	2321
3 (intermedio)	11.5	0.3	0.1	3.3	3.6	2.5	2.3	3.3	1.0	0.7	8.1	36.7	63.3	100.0	2118
4	9.6	0.8	0.2	6.3	5.0	2.8	1.6	3.6	0.8	1.0	6.5	38.2	61.8	100.0	2020
5 (más rico)	9.9	1.3	0.3	13.7	6.4	5.2	2.4	5.4	1.7	1.0	10.4	57.7	42.3	100.0	1748
Experiencia sexual															
Con experiencia	12.4	0.7	0.2	6.2	4.3	3.1	1.5	3.3	0.5	0.7	2.1	35.0	65.0	100.0	8961
Sin experiencia	3.2	0.1	0.0	1.5	1.2	0.6	1.8	2.6	1.7	0.4	19.9	33.0	67.0	100.0	1853

Cuadro 9.27

Tiempo (en meses) desde que se hizo la última citología, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años con experiencia sexual
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tiempo (meses)				Subtotal tuvo una citología	Nunca tuvo una citología	NS/NR	Total	No. de casos *
	1-11 meses	12-23 meses	24 o más	NS/NR					
Total	**24.5**	**16.2**	**23.3**	**0.4**	**64.3**	**35.6**	**0.2**	**100.0**	**8935**
Área									
Urbana	27.7	18.1	25.5	0.4	71.7	28.2	0.1	100.0	4889
Rural	19.4	13.2	19.7	0.4	52.6	47.0	0.4	100.0	4046
Región y Dominio									
Sierra	25.2	15.8	19.6	0.2	60.7	39.2	0.2	100.0	4880
Quito	32.3	19.7	22.1	0.0	74.2	25.8	0.0	100.0	722
Resto Urbano	26.4	18.4	21.9	0.2	67.0	33.0	0.0	100.0	1531
Rural	20.9	12.4	17.0	0.3	50.4	49.2	0.4	100.0	2627
Costa	24.7	16.9	27.2	0.6	69.5	30.4	0.1	100.0	3375
Guayaquil	31.2	17.2	28.1	0.6	77.0	22.9	0.1	100.0	835
Resto Urbano	23.0	17.5	28.4	0.7	69.6	30.4	0.0	100.0	1389
Rural	19.2	15.8	24.7	0.5	60.1	39.7	0.2	100.0	1151
Amazonía	15.8	11.7	18.2	0.2	45.5	53.6	0.8	100.0	466
Insular	31.5	21.0	28.2	0.0	80.7	19.3	0.0	100.0	214
Provincia									
Carchi	19.7	15.7	21.6	0.2	56.8	42.5	0.8	100.0	422
Imbabura	19.8	10.9	24.2	0.6	55.6	44.4	0.0	100.0	382
Pichincha	29.0	18.9	22.1	0.1	70.1	29.9	0.0	100.0	1229
Cotopaxi	16.2	14.0	17.4	0.9	48.2	51.1	0.7	100.0	438
Tungurahua	27.0	16.3	18.1	0.0	61.1	38.5	0.4	100.0	383
Bolívar	13.5	13.3	17.2	0.0	43.8	55.7	0.6	100.0	401
Chimborazo	25.2	12.4	14.8	0.2	52.2	47.0	0.8	100.0	398
Cañar	20.5	12.0	17.2	0.0	49.7	50.3	0.0	100.0	388
Azuay	27.3	13.1	14.1	0.5	55.0	45.0	0.0	100.0	458
Loja	20.1	14.7	21.0	0.2	56.0	44.0	0.0	100.0	381
Esmeraldas	19.4	15.9	23.7	0.4	59.0	40.3	0.7	100.0	438
Manabí	19.5	16.0	28.9	0.9	65.2	34.8	0.0	100.0	543
Los Ríos	14.5	18.8	25.5	0.3	58.9	40.8	0.3	100.0	500
Guayas	28.4	17.1	27.5	0.4	73.4	26.6	0.1	100.0	1399
El Oro	28.4	16.8	26.5	1.9	73.6	26.4	0.0	100.0	495

* Excluye 26 casos que no recuerdan si se hicieron una citología

⊙ Cuadro 9.28

Tiempo (en meses) desde que se hizo la última citología, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual Encuesta ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tiempo (meses)				Subtotal tuvo una citología	Nunca tuvo una citología	NS/NR	Total	No. de casos *
	1-11 meses	12-23 meses	24 o más	NS/NR					
Total	**24.5**	**16.2**	**23.3**	**0.4**	**64.3**	**35.6**	**0.2**	**100.0**	**8935**
Grupo étnico									
Indígena	11.8	6.8	10.6	0.2	29.0	69.8	1.2	100.0	822
Mestizo	25.5	17.3	24.0	0.4	67.1	32.8	0.1	100.0	7120
Blanco	27.5	14.7	25.7	0.7	68.6	31.4	0.0	100.0	582
Otro	22.1	12.4	27.1	0.1	61.5	38.1	0.4	100.0	411
Estado civil									
Casada/unida	26.7	17.5	23.9	0.5	68.4	31.4	0.2	100.0	7158
Separada/divorciada/viuda	21.4	15.4	30.3	0.4	67.3	32.6	0.2	100.0	1043
Soltera	10.6	6.0	7.4	0.1	24.1	75.8	0.1	100.0	734
Edad actual									
15-19	10.5	3.4	1.4	0.0	15.3	84.5	0.2	100.0	571
20-24	19.7	9.6	11.0	0.0	40.3	59.6	0.1	100.0	1409
25-29	26.0	16.2	21.0	0.3	63.3	36.4	0.3	100.0	1721
30-34	26.3	19.3	28.0	0.6	74.2	25.7	0.1	100.0	1676
35-39	26.1	19.7	30.9	0.8	77.4	22.5	0.2	100.0	1480
40-44	28.0	18.8	29.5	0.5	76.7	23.1	0.1	100.0	1211
45-49	28.4	20.5	32.0	0.5	81.2	18.7	0.2	100.0	867
Nivel de instrucción									
Ninguna	13.6	12.9	14.9	0.5	41.5	57.6	0.9	100.0	379
Primaria incompleta	16.9	12.0	23.3	0.5	52.6	47.0	0.4	100.0	1286
Primaria completa	22.4	12.7	23.8	0.4	59.3	40.6	0.1	100.0	2635
Secundaria incompleta	23.1	17.7	23.5	0.7	64.9	34.9	0.2	100.0	2010
Secundaria completa	30.6	20.0	22.8	0.3	73.8	26.2	0.0	100.0	1301
Superior/postgrado	34.3	20.7	24.6	0.0	79.4	20.5	0.1	100.0	1324
Quintil económico									
1 (más pobre)	14.0	11.5	20.3	0.7	46.3	53.4	0.3	100.0	2221
2	21.2	13.3	23.9	0.5	58.8	41.0	0.2	100.0	1941
3 (intermedio)	26.1	16.6	25.7	0.5	68.8	31.0	0.2	100.0	1729
4	29.8	19.8	23.7	0.1	73.3	26.6	0.0	100.0	1647
5 (más rico)	35.6	21.9	23.3	0.1	80.8	19.1	0.1	100.0	1397

* Excluye 26 casos que No recuerdan si se hicieron una citología

Cuadro 9.29

Lugar donde se hizo la última citología vaginal, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual que se hicieron alguna vez la citología
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar donde se hizo la última citología								Total	No. de casos
	MSP	IESS/SSC	FFAA/Policía	Clínica/med. privado	SOLCA	Otra ONG	Otro	NS/NR		
Total	**32.0**	**2.4**	**1.1**	**27.7**	**15.7**	**15.2**	**5.4**	**0.5**	**100.0**	**5631**
Área										
Urbana	28.9	2.2	1.2	30.8	15.4	15.2	5.8	0.5	100.0	3537
Rural	38.7	3.0	0.9	21.1	16.4	15.0	4.4	0.5	100.0	2094
Región y Dominio										
Sierra	34.5	3.6	1.0	23.2	14.3	17.6	5.6	0.4	100.0	2892
Quito	31.5	3.0	1.9	29.0	12.4	16.1	6.0	0.1	100.0	544
Resto Urbano	27.8	4.2	0.1	23.3	15.5	21.7	7.1	0.2	100.0	1043
Rural	41.7	3.5	0.9	18.8	14.7	15.5	4.3	0.6	100.0	1305
Costa	29.3	1.5	1.2	32.0	17.3	12.7	5.3	0.7	100.0	2339
Guayaquil	28.3	1.7	0.7	34.8	14.0	13.1	6.6	0.8	100.0	656
Resto Urbano	27.0	1.0	1.8	34.5	19.1	11.7	4.2	0.7	100.0	1000
Rural	34.4	2.0	1.2	23.9	19.7	13.5	4.9	0.5	100.0	683
Amazonía	41.9	2.6	0.7	17.8	9.3	23.7	4.1	0.0	100.0	222
Insular	50.5	0.5	0.0	33.9	9.4	4.7	1.0	0.0	100.0	178
Provincia										
Carchi	55.3	3.0	0.7	10.9	3.3	25.2	1.7	0.0	100.0	254
Imbabura	25.5	6.5	0.7	23.6	10.2	22.2	10.5	0.7	100.0	217
Pichincha	33.8	2.4	1.5	27.6	13.8	16.4	4.4	0.2	100.0	876
Cotopaxi	42.6	5.2	1.1	16.3	8.9	24.4	1.1	0.4	100.0	229
Tungurahua	26.5	3.3	0.0	21.5	31.8	14.2	2.0	0.7	100.0	245
Bolívar	43.0	2.6	0.0	14.9	13.2	22.8	3.5	0.0	100.0	183
Chimborazo	39.0	3.5	0.0	13.1	21.2	22.0	0.4	0.8	100.0	216
Cañar	43.3	3.7	0.0	21.3	2.1	4.2	24.6	0.8	100.0	203
Azuay	33.0	7.4	0.6	19.1	11.1	20.7	7.4	0.6	100.0	254
Loja	31.5	3.0	1.1	24.1	12.6	13.0	14.8	0.0	100.0	215
Esmeraldas	48.5	3.4	0.3	12.5	21.0	12.2	0.6	1.5	100.0	265
Manabí	26.1	2.0	0.9	20.6	28.3	19.1	2.9	0.2	100.0	359
Los Ríos	22.6	1.3	6.5	39.4	11.9	9.2	8.6	0.5	100.0	300
Guayas	28.4	1.4	0.6	36.1	14.1	12.5	6.2	0.7	100.0	1044
El Oro	36.7	0.4	1.7	33.7	18.6	4.4	3.9	0.6	100.0	371

⊙ Cuadro 9.30

Lugar donde se hizo la última citología vaginal, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual que se hicieron alguna vez la citología
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar donde se hizo la última citología								Total	No. de casos
	MSP	IESS/SSC	FFAA/Policía	Clínica/méd. privado	SOLCA	Otra ONG	Otro	NS/NR		
Total	**32.0**	**2.4**	**1.1**	**27.7**	**15.7**	**15.2**	**5.4**	**0.5**	**100.0**	**5631**
Grupo étnico										
Indígena	49.9	2.2	0.3	20.7	8.3	15.3	3.3	0.0	100.0	242
Mestizo	31.4	2.5	1.2	27.8	15.8	15.2	5.6	0.5	100.0	4744
Blanco	23.1	1.6	0.5	35.5	17.4	16.3	5.0	0.7	100.0	400
Otro	47.2	2.7	0.5	18.1	16.7	11.7	2.8	0.2	100.0	245
Estado civil										
Casada/unida	32.0	2.4	1.1	27.7	15.6	15.4	5.3	0.5	100.0	4727
Separada/divorciada/viuda	31.9	2.4	1.4	27.6	16.9	13.7	5.7	0.4	100.0	699
Soltera	34.1	4.6	0.1	26.9	13.0	15.7	5.4	0.2	100.0	205
Edad actual										
15-19	50.9	0.0	0.0	21.8	1.8	21.7	3.8	0.0	100.0	88
20-24	44.0	0.5	1.3	22.6	7.8	15.4	7.9	0.4	100.0	564
25-29	36.3	1.6	0.9	30.4	9.4	16.0	5.2	0.3	100.0	1070
30-34	34.7	1.8	1.3	26.9	14.6	14.5	5.9	0.3	100.0	1220
35-39	30.0	3.4	0.6	28.3	16.7	15.3	4.8	0.8	100.0	1117
40-44	24.3	3.2	1.6	26.1	23.4	15.6	5.2	0.6	100.0	903
45-49	25.3	3.7	1.1	30.8	20.7	13.3	4.5	0.6	100.0	669
Nivel de instrucción										
Ninguna	45.8	0.8	0.0	21.6	13.6	12.3	5.5	0.5	100.0	147
Primaria incompleta	39.9	2.6	0.7	21.4	15.6	14.0	4.2	1.6	100.0	644
Primaria completa	39.0	2.4	0.8	24.9	14.2	13.0	5.3	0.5	100.0	1505
Secundaria incompleta	35.3	1.9	1.5	25.1	15.8	14.5	5.7	0.3	100.0	1293
Secundaria completa	26.9	2.0	1.6	29.6	14.9	18.1	6.4	0.4	100.0	975
Superior/postgrado	16.4	3.8	0.8	37.8	18.8	17.3	4.9	0.3	100.0	1067
Quintil económico										
1 (más pobre)	49.8	2.1	0.7	16.1	13.6	12.7	4.2	0.7	100.0	974
2	38.3	2.0	0.8	22.9	15.6	13.5	6.3	0.7	100.0	1110
3 (intermedio)	36.0	2.5	1.0	25.3	15.1	15.4	4.3	0.3	100.0	1184
4	27.2	2.9	1.4	30.3	15.3	15.1	7.1	0.8	100.0	1211
5 (más rico)	12.7	2.7	1.5	41.4	18.4	18.5	4.8	0.0	100.0	1152

⊙ Cuadro 9.31

Razón principal para no hacerse alguna vez la citología, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual que nunca se han hecho la citología
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón principal										Total	Nº de casos
	Falta de información	No lo considera necesario	Por la distancia	Por pena/ vergüenza	Falta de dinero	No tiene quién cuide niños	Descuido	Miedo	Otra	NS/NR		
Total	**25.4**	**24.5**	**1.5**	**12.5**	**11.2**	**1.0**	**9.7**	**7.7**	**4.3**	**2.1**	**100.0**	**3304**
Área												
Urbana	21.2	29.2	0.4	13.3	9.4	1.7	9.0	9.8	4.9	1.0	100.0	1352
Rural	29.4	20.0	2.6	11.6	12.9	0.4	10.4	5.7	3.8	3.2	100.0	1952
Región y Dominio												
Sierra	28.8	22.7	1.9	12.3	9.6	0.8	11.8	5.6	4.2	2.3	100.0	1988
Quito	26.6	31.8	1.3	9.4	9.4	0.9	6.0	9.0	4.7	0.9	100.0	178
Resto Urbano	20.4	30.7	0.4	11.5	6.8	1.4	12.7	7.9	6.5	1.7	100.0	488
Rural	32.6	17.2	2.7	13.3	10.7	0.5	12.9	3.9	3.2	2.9	100.0	1322
Costa	20.6	27.7	0.8	12.3	13.8	1.3	6.8	10.6	4.3	1.9	100.0	1036
Guayaquil	26.1	23.3	0.4	15.6	12.5	1.6	4.3	13.2	3.1	0.0	100.0	179
Resto Urbano	17.8	31.3	0.4	14.5	9.5	2.3	9.2	9.6	4.2	1.4	100.0	389
Rural	19.6	27.1	1.5	7.7	19.1	0.3	6.1	9.8	5.1	3.6	100.0	468
Amazonía	29.6	18.9	2.8	15.1	7.9	0.6	11.9	5.0	5.7	2.5	100.0	244
Insular	30.4	23.9	0.0	6.5	0.0	2.2	15.2	10.9	8.7	2.2	100.0	36
Provincia												
Carchi	30.1	20.4	1.3	22.6	7.5	0.0	9.7	4.9	3.1	0.4	100.0	168
Imbabura	32.3	22.7	3.2	10.9	3.2	0.5	9.5	6.8	4.5	6.4	100.0	165
Pichincha	26.6	28.9	1.9	13.0	11.1	0.6	5.1	7.2	3.8	1.7	100.0	353
Cotopaxi	32.5	27.3	3.5	15.7	3.8	0.7	8.7	2.1	3.8	1.7	100.0	209
Tungurahua	40.0	19.5	0.5	15.8	8.9	0.0	10.0	2.1	2.6	0.5	100.0	138
Bolívar	39.0	10.7	3.1	11.4	4.5	1.0	15.5	4.8	5.9	4.1	100.0	218
Chimborazo	50.2	10.7	0.9	14.6	4.3	0.0	7.7	5.6	2.1	3.9	100.0	182
Cañar	13.2	25.9	2.9	7.4	12.8	0.8	23.0	7.0	5.3	1.6	100.0	185
Azuay	14.0	23.0	1.1	7.2	14.7	0.8	25.3	5.7	6.0	2.3	100.0	204
Loja	25.0	14.2	2.4	9.0	15.1	3.3	17.5	6.1	5.2	2.4	100.0	166
Esmeraldas	19.2	39.3	3.1	12.5	5.8	0.9	4.9	4.9	4.9	4.5	100.0	173
Manabí	14.8	31.3	1.2	12.3	11.9	1.2	9.5	11.9	4.1	1.6	100.0	184
Los Ríos	23.7	28.8	0.0	7.4	13.2	0.0	9.7	12.1	1.9	3.1	100.0	200
Guayas	23.3	23.7	0.4	13.2	16.9	2.1	4.3	10.7	4.7	0.6	100.0	355
El Oro	16.5	28.1	0.6	14.4	8.8	0.0	11.8	9.4	5.0	5.3	100.0	124

Cuadro 9.32

Razón principal para no hacerse alguna vez la citología, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual que nunca se han hecho la citología Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón principal										Total	Nº de casos
	Falta de información	No lo considera necesario	Por la distancia	Por pena/ vergüenza	Falta de dinero	No tiene quién cuide niños	Descuido	Miedo	Otra	NS/NR		
Total	**25.4**	**24.5**	**1.5**	**12.5**	**11.2**	**1.0**	**9.7**	**7.7**	**4.3**	**2.1**	**100.0**	**3304**
Grupo étnico												
Indígena	48.7	9.7	2.9	14.9	6.5	0.4	6.4	3.6	3.7	3.2	100.0	580
Mestizo	21.8	26.9	1.4	11.8	12.2	1.0	10.5	7.8	4.6	2.0	100.0	2376
Blanco	20.9	25.6	0.8	14.5	8.6	2.1	9.3	12.5	3.6	2.1	100.0	182
Otro	19.3	29.0	0.8	13.9	11.9	1.4	6.9	12.8	2.7	1.2	100.0	166
Estado civil												
Casada/unida	25.9	20.8	1.8	13.0	12.4	1.2	10.4	8.3	4.2	2.2	100.0	2431
Sep/div/viuda	25.4	22.4	0.2	12.2	11.5	1.0	8.9	11.0	5.6	1.7	100.0	344
Soltera	23.9	39.0	1.5	10.9	7.0	0.4	8.0	3.2	3.9	2.3	100.0	529
Edad actual												
15-19	31.3	28.1	1.3	11.6	11.6	1.2	3.3	3.8	4.5	3.3	100.0	483
20-24	25.1	28.2	1.7	12.3	7.8	0.8	9.9	7.9	4.2	2.2	100.0	845
25-29	21.4	20.9	2.0	15.3	11.2	1.1	12.4	11.0	2.4	2.3	100.0	651
30-34	21.0	23.6	1.1	10.8	17.4	1.6	10.4	6.3	5.9	1.8	100.0	456
35-39	23.0	18.5	2.0	14.0	13.3	1.4	12.0	8.4	7.1	0.3	100.0	363
40-44	28.2	20.3	1.2	9.5	11.4	0.4	10.4	10.8	4.7	3.3	100.0	308
45-49	30.1	26.9	0.7	12.9	9.4	0.0	13.4	5.0	1.7	0.0	100.0	198
Instrucción												
Ninguna	43.9	15.4	1.9	10.5	13.3	0.0	4.5	3.8	4.0	2.6	100.0	232
Primaria incompleta	27.6	19.1	1.8	12.9	18.6	0.4	10.2	5.0	2.4	2.0	100.0	642
Primaria completa	25.7	19.6	2.1	13.5	13.5	1.5	10.4	6.9	4.1	2.6	100.0	1130
Secundaria incompleta	26.5	24.6	1.1	13.8	9.0	1.7	7.3	9.8	4.8	1.3	100.0	717
Secundaria completa	17.8	37.5	1.0	12.6	4.5	0.2	9.7	10.0	3.4	3.3	100.0	326
Superior/postgrado	13.0	43.0	0.3	5.2	0.6	0.5	16.5	10.3	9.7	0.9	100.0	257
Quintil económico												
1 (más pobre)	30.3	18.6	2.4	14.2	14.4	0.7	8.4	4.2	3.9	2.9	100.0	1247
2	28.0	21.4	1.2	11.4	13.2	0.6	10.5	9.2	2.6	2.0	100.0	831
3 (intermedio)	19.2	28.2	1.1	15.3	9.0	2.4	8.6	8.8	5.0	2.4	100.0	545
4	20.6	31.6	1.1	8.6	7.7	1.0	10.6	12.5	5.5	0.8	100.0	436
5 (más rico)	18.9	38.0	0.6	9.1	3.0	0.5	13.7	6.8	8.0	1.3	100.0	245

Cuadro 9.33

Mujeres que han oído hablar del cáncer de mama, le han examinado los senos, le han enseñado cómo hacerse el auto-examen y se ha hecho alguna vez la mamografía, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Han oído hablar	Le han examinado los pechos	Enseñado el auto-examen	Se hizo la mamografía	Nº de casos
Total	**71.7**	**32.2**	**37.2**	**7.2**	**10814**
Área					
Urbana	81.6	39.7	47.6	9.1	5876
Rural	56.3	20.5	21.1	4.2	4938
Región y Dominio					
Sierra	69.8	32.5	37.1	7.5	6083
Quito	87.6	52.2	58.1	12.9	871
Resto Urbano	81.3	36.5	45.8	9.0	1904
Rural	54.8	20.9	22.1	4.2	3308
Costa	74.8	32.7	39.0	7.0	3944
Guayaquil	83.2	44.6	52.9	9.1	983
Resto Urbano	76.9	30.9	39.7	7.1	1639
Rural	61.4	20.1	20.5	4.2	1322
Amazonía	58.5	22.4	19.5	5.3	542
Insular	83.8	54.2	55.9	10.8	245
Provincia					
Carchi	66.7	26.8	30.9	4.0	511
Imbabura	70.0	22.7	34.7	4.4	448
Pichincha	81.6	44.1	49.1	10.8	1480
Cotopaxi	52.3	18.0	20.1	3.9	553
Tungurahua	71.7	28.6	39.8	5.2	484
Bolívar	50.3	17.0	20.5	2.9	496
Chimborazo	45.7	16.5	18.0	2.3	528
Cañar	51.8	23.6	17.1	5.8	520
Azuay	67.9	32.8	33.0	6.5	574
Loja	72.2	27.3	37.6	10.6	489
Esmeraldas	63.5	22.3	27.9	4.8	517
Manabí	70.3	23.4	29.9	6.3	622
Los Ríos	61.8	23.9	25.1	4.3	576
Guayas	78.6	38.6	45.5	7.8	1631
El Oro	82.8	33.4	41.2	7.7	598

⊙ Cuadro 9.34

Mujeres que han oído hablar del cáncer de mama, le han examinado los senos, le han enseñado cómo hacerse el auto-examen y se ha hecho alguna vez la mamografía, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Han oído hablar	Le han examinado los pechos	Enseñado el auto-examen	Se hizo la mamografía	Nº de casos
Total	**71.7**	**32.2**	**37.2**	**7.2**	**10814**
Grupo étnico					
Indígena	32.6	11.3	9.3	2.4	1043
Mestizo	74.9	33.7	39.4	7.6	8610
Blanco	75.9	38.1	42.7	8.1	693
Otro	73.2	30.1	35.3	5.6	468
Estado civil					
Casada/unida	71.1	37.1	39.5	8.2	7181
Separada/divorciada/viuda	75.1	35.8	41.4	10.6	1046
Soltera	71.6	21.2	31.2	3.9	2587
Edad actual					
15-19	63.6	16.1	22.9	2.1	1757
20-24	70.4	28.6	32.7	4.5	1809
25-29	73.0	33.1	38.4	4.9	1853
30-34	75.2	36.2	39.5	5.1	1748
35-39	75.8	40.1	46.7	8.8	1533
40-44	73.1	42.2	46.9	14.4	1231
45-49	77.9	44.6	47.9	19.3	883
Nivel de instrucción					
Ninguna	40.1	17.2	13.8	3.4	404
Primaria incompleta	49.5	19.0	16.6	4.8	1392
Primaria completa	58.6	23.2	21.4	4.9	2974
Secundaria incompleta	75.2	29.3	35.4	5.9	2796
Secundaria completa	86.7	43.4	52.4	8.2	1572
Superior/postgrado	93.8	53.0	70.0	14.6	1676
Quintil económico					
1 (más pobre)	51.1	15.5	14.7	2.6	2607
2	67.2	25.9	28.5	5.2	2321
3 (intermedio)	74.8	30.5	36.6	5.2	2118
4	80.8	41.0	47.2	8.7	2020
5 (más rico)	89.5	53.3	66.1	16.0	1748
Experiencia sexual					
Con experiencia	71.5	36.1	39.1	8.2	8961
Sin experiencia	72.4	19.5	30.9	3.9	1853

⊙ Cuadro 9.35

Razón para no hacerse alguna vez el examen de mamografía, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que nunca se han hecho el examen Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón para no hacerse el examen								Total	Nº de casos
	Sin problemas, no necesita	No sabía que tenía que hacerse	No tiene edad para hacerse	Despreocupación	Es muy caro	Por miedo/ temor	Otra	NR		
Total	**59.8**	**12.8**	**5.6**	**11.6**	**5.7**	**1.6**	**1.7**	**1.2**	**100.0**	**10084**
Área										
Urbana	64.2	8.9	6.2	11.3	5.0	1.8	1.8	0.7	100.0	5344
Rural	53.3	18.5	4.6	12.2	6.7	1.3	1.6	1.8	100.0	4740
Región y Dominio										
Sierra	59.6	13.2	4.8	12.9	4.5	1.6	2.0	1.4	100.0	5677
Quito	68.2	7.4	5.6	10.4	3.7	1.9	2.3	0.5	100.0	758
Resto Urbano	67.0	7.3	5.1	13.8	3.2	1.2	2.0	0.5	100.0	1739
Rural	51.9	18.9	4.3	13.6	5.5	1.7	1.9	2.2	100.0	3180
Costa	59.7	12.5	6.5	10.2	7.2	1.6	1.5	1.0	100.0	3680
Guayaquil	59.4	9.5	6.7	11.1	7.2	2.7	2.2	1.2	100.0	895
Resto Urbano	63.2	11.6	6.9	9.3	5.7	1.3	1.3	0.7	100.0	1521
Rural	55.1	17.4	5.7	10.2	9.1	0.5	0.8	1.1	100.0	1264
Amazonía	63.7	11.2	3.6	12.9	3.6	2.1	1.7	1.3	100.0	509
Insular	58.5	11.3	15.5	12.8	0.0	1.1	0.8	0.0	100.0	218
Provincia										
Carchi	62.3	13.0	2.8	13.3	3.8	0.9	3.0	0.9	100.0	489
Imbabura	43.9	26.4	7.8	12.8	3.6	2.7	1.3	1.5	100.0	426
Pichincha	66.0	8.0	6.2	10.9	4.8	1.8	1.9	0.3	100.0	1324
Cotopaxi	59.9	19.9	5.4	9.7	1.8	0.9	0.7	1.7	100.0	530
Tungurahua	56.4	19.3	8.2	10.7	3.3	1.2	0.3	0.6	100.0	456
Bolívar	43.9	27.2	2.8	17.2	3.7	0.6	3.0	1.6	100.0	481
Chimborazo	43.5	25.8	4.6	11.6	4.6	1.7	1.7	6.6	100.0	513
Cañar	48.8	17.5	0.9	22.9	5.3	1.6	2.3	0.9	100.0	486
Azuay	64.6	6.5	1.5	16.1	5.1	2.1	2.8	1.3	100.0	537
Loja	64.8	3.9	0.3	17.5	6.7	1.0	4.4	1.5	100.0	435
Esmeraldas	72.2	7.2	8.0	7.2	3.1	1.2	0.7	0.4	100.0	490
Manabí	62.1	11.1	6.7	7.9	9.4	1.4	1.0	0.4	100.0	581
Los Ríos	59.8	13.9	4.5	13.3	4.5	0.5	1.8	1.6	100.0	550
Guayas	58.2	12.0	6.1	11.2	7.7	2.0	1.6	1.2	100.0	1506
El Oro	54.1	20.7	9.3	7.7	5.1	0.9	1.7	0.4	100.0	553

⊙ Cuadro 9.36

Razón para no hacerse alguna vez el examen de mamografía, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años que nunca se han hecho el examen. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no hacerse el examen								Total	Nº de casos
	Sin problemas, no necesita	No sabía que tenía que hacerse	No tiene edad para hacerse	Despreocupación	Es muy caro	Por miedo/ temor	Otra	NR		
Total	**59.8**	**12.8**	**5.6**	**11.6**	**5.7**	**1.6**	**1.7**	**1.2**	**100.0**	**10084**
Grupo étnico										
Indígena	39.7	32.0	2.7	12.0	4.6	1.8	2.1	5.0	100.0	1024
Mestizo	61.2	11.0	5.9	11.9	5.9	1.6	1.6	0.8	100.0	7983
Blanco	64.5	11.2	5.1	9.3	4.0	2.5	2.6	0.8	100.0	634
Otro	64.6	13.0	4.0	9.9	5.6	0.4	1.5	1.0	100.0	443
Estado civil										
Casada/unida	57.3	13.6	3.3	14.3	6.9	1.9	1.9	1.0	100.0	6648
Separada/divorciada/viuda	55.9	11.7	2.4	14.7	10.4	1.9	2.5	0.7	100.0	945
Soltera	65.8	11.6	10.8	5.7	2.0	1.1	1.2	1.7	100.0	2491
Edad actual										
15-19	63.0	13.2	13.1	4.1	2.8	0.5	1.5	1.9	100.0	1721
20-24	61.2	15.4	4.5	10.7	3.4	2.3	1.0	1.5	100.0	1741
25-29	59.4	13.2	4.2	12.8	5.7	1.8	1.8	1.1	100.0	1762
30-34	60.1	10.4	4.8	14.4	7.3	0.8	1.8	0.4	100.0	1665
35-39	58.1	12.1	3.4	13.5	7.6	2.3	2.2	0.7	100.0	1405
40-44	56.4	11.6	1.2	17.3	8.0	2.9	1.6	0.9	100.0	1059
45-49	55.3	12.0	0.0	17.2	10.4	1.4	3.0	0.8	100.0	731
Nivel de instrucción										
Ninguna	42.3	26.7	0.2	15.5	7.5	1.9	2.7	3.3	100.0	394
Primaria incompleta	47.8	21.7	2.5	12.7	10.1	1.4	1.4	2.5	100.0	1336
Primaria completa	55.8	15.5	2.6	13.7	7.7	1.5	1.9	1.3	100.0	2838
Secundaria incompleta	61.0	12.4	8.2	9.7	4.5	1.8	1.5	0.9	100.0	2638
Secundaria completa	67.9	7.2	6.3	10.6	4.2	1.7	1.6	0.5	100.0	1437
Superior/postgrado	69.9	4.1	8.4	11.2	2.2	1.6	2.2	0.4	100.0	1441
Quintil económico										
1 (más pobre)	51.7	20.7	3.4	11.2	7.3	1.3	1.7	2.7	100.0	2543
2	54.2	16.4	5.8	12.3	7.5	1.3	1.6	1.0	100.0	2215
3 (intermedio)	62.3	10.3	5.7	11.4	6.6	1.8	1.5	0.5	100.0	2009
4	65.9	7.4	5.1	12.5	3.9	2.3	1.9	1.0	100.0	1839
5 (más rico)	69.0	5.8	8.7	10.6	1.8	1.6	2.1	0.4	100.0	1478

Cuadro 9.37

Consumo de cigarrillos, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Ha fumado	Fuma actualmente	Nº de casos
Total	**26.4**	**13.1**	**10814**
Área			
Urbana	32.2	16.2	5876
Rural	17.4	8.4	4938
Región y Dominio			
Sierra	24.9	14.0	6083
Quito	37.0	21.8	871
Resto Urbano	28.6	16.1	1904
Rural	16.9	9.2	3308
Costa	28.2	12.6	3944
Guayaquil	35.3	15.6	983
Resto Urbano	28.8	13.7	1639
Rural	18.3	7.3	1322
Amazonía	24.8	8.4	542
Insular	30.6	16.8	245
Provincia			
Carchi	18.9	11.5	511
Imbabura	25.2	15.4	448
Pichincha	33.5	19.5	1480
Cotopaxi	12.6	8.2	553
Tungurahua	19.3	10.5	484
Bolívar	15.9	7.3	496
Chimborazo	10.4	6.4	528
Cañar	16.2	7.5	520
Azuay	24.0	12.2	574
Loja	24.8	12.7	489
Esmeraldas	21.9	14.7	517
Manabí	27.0	9.6	622
Los Ríos	17.7	8.0	576
Guayas	31.6	14.4	1631
El Oro	25.4	11.4	598

⊙ Cuadro 9.38

Consumo de cigarrillos, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Ha fumado	Fuma actualmente	Nº de casos
Total	**26.4**	**13.1**	**10814**
Grupo étnico			
Indígena	6.6	2.7	1043
Mestizo	27.6	13.3	8610
Blanco	32.5	19.9	693
Otro	29.8	18.4	468
Estado civil			
Casada/unida	19.4	10.3	1757
Separada/divorciada/viuda	28.7	14.3	1809
Soltera	26.3	12.5	1853
Edad actual			
15-19	25.7	12.9	1748
20-24	28.6	14.4	1533
25-29	29.7	13.5	1231
30-34	32.2	16.1	883
35-39	26.6	12.1	7181
40-44	34.9	17.5	1046
45-49	23.2	13.7	2587
Nivel de instrucción			
Ninguna	12.7	6.7	404
Primaria incompleta	18.8	9.0	1392
Primaria completa	19.6	9.4	2974
Secundaria incompleta	26.6	12.9	2796
Secundaria completa	31.4	15.9	1572
Superior/postgrado	40.2	20.8	1676
Quintil económico			
1 (más pobre)	15.1	7.0	2607
2	21.0	9.3	2321
3 (intermedio)	26.1	12.2	2118
4	33.5	17.7	2020
5 (más rico)	40.1	21.5	1748

⊙ Cuadro 9.39

Número de cigarrillos que se fuman por día, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que fuman actualmente Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de cigarrillos						Total	No. de casos
	1-4	5-9	10-19	20 o más	Fuma ocasionalmente	NS/NR		
Total	**21.0**	**3.5**	**4.1**	**2.8**	**65.2**	**3.5**	**100.0**	**1318**
Área								
Urbana	22.2	3.0	4.2	2.7	64.7	3.0	100.0	945
Rural	17.3	4.8	3.5	2.9	66.7	4.7	100.0	373
Región								
Sierra	25.7	4.1	4.0	2.9	58.8	4.4	100.0	744
Costa	15.4	2.9	4.2	2.4	73.0	2.1	100.0	488
Amazonía	24.2	1.6	1.6	6.5	58.1	8.1	100.0	44
Insular	22.0	2.0	8.0	2.0	64.0	2.0	100.0	42
Edad actual								
15-19	19.5	3.0	3.9	1.7	69.3	2.6	100.0	158
20-24	26.0	2.2	1.9	2.2	64.6	3.0	100.0	217
25-29	23.1	2.0	5.1	2.6	63.3	3.9	100.0	227
30-34	11.1	1.1	2.4	1.8	80.2	3.3	100.0	199
35-39	19.1	6.2	5.3	2.3	62.7	4.4	100.0	210
40-44	20.3	5.4	5.6	7.0	57.5	4.2	100.0	171
45-49	26.9	5.3	5.3	2.7	56.8	3.0	100.0	136
Estado civil								
Casada/unida	19.4	3.1	3.7	3.0	66.4	4.5	100.0	802
Separada/divorciada/viuda	27.1	3.7	6.7	4.5	55.5	2.5	100.0	198
Soltera	21.1	4.1	3.4	1.7	67.6	2.1	100.0	318
Grupo étnico								
Indígena	*	*	*	*	*	*	100.0	22
Mestizo	20.9	3.1	4.0	2.4	66.3	3.3	100.0	1085
Blanco	24.7	5.8	4.4	3.6	59.9	1.6	100.0	129
Otro	20.8	5.3	4.7	3.9	56.6	8.7	100.0	82
Nivel de instrucción								
Ninguno	*	*	*	*	*	*	100.0	22
Primario	17.1	1.7	3.7	3.3	70.8	3.4	100.0	366
Secundario	21.6	3.1	4.0	2.6	64.8	3.9	100.0	600
Superior	24.5	5.8	4.2	1.8	61.2	2.4	100.0	330
Quintil económico								
1 (más pobre)	13.1	2.0	2.4	5.3	72.8	4.3	100.0	168
2	13.5	3.6	4.6	2.1	71.5	4.7	100.0	188
3 (intermedio)	24.3	4.1	1.8	2.1	63.3	4.5	100.0	245
4	21.7	3.4	4.6	3.2	64.6	2.5	100.0	324
5 (más rico)	25.4	3.6	5.5	2.2	60.7	2.6	100.0	393

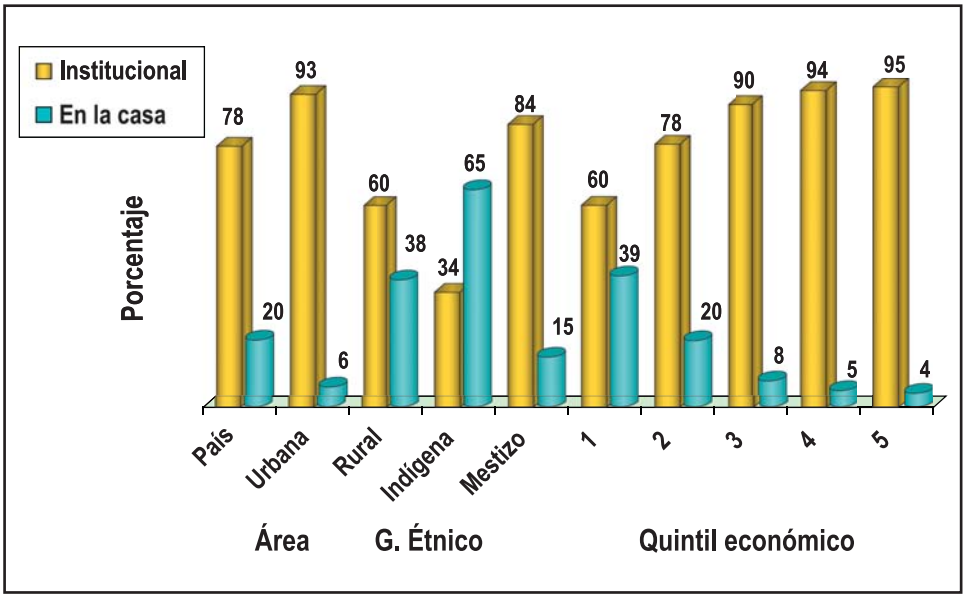
* Menos de 25 casos.

10. Factores que influyen en la búsqueda de atención para el parto y las complicaciones obstétricas

A nivel internacional se estima que dos de los factores más relacionados con la muerte o la supervivencia materna son el lugar del parto y las decisiones de la parturienta y su familia sobre dónde recurrir en caso de una complicación durante el embarazo, el parto o el puerperio. Se estima también que hay menos riesgo tanto para la madre, como para el recién nacido con un parto institucional que con uno domiciliario. Si bien en el Ecuador el 78.5 por ciento de los partos a nivel nacional se dan en establecimientos de salud, la tasa de partos institucionales disminuye hasta alrededor del 50 por ciento o menos en unas provincias (Cuadro 10.1) y hasta menos del 35 por ciento en algunos estratos poblacionales (Cuadro 10.2). El parto domiciliario a nivel nacional alcanza el 20.5 por ciento, lo cual revela notables limitaciones para una atención profesional adecuada (Gráfico 10.1). En el área rural, el parto domiciliario asciende al 38.2 por ciento y aún más en el área rural de la Sierra (44.8%). Son así mismo deficitarias las provincias de Bolívar (53.9%) y Chimborazo (47.3%), la población indígena (65.1%), las mujeres sin instrucción (58.4%) y las madres con 6 ó más hijos (48.5%).

Gráfico 10.1

Lugar del parto, según área, grupo étnico y quintil económico



El propósito de este capítulo es indagar sobre los factores que influyen en las decisiones de las parturientas y sus familias sobre dónde dar a luz y dónde recurrir en caso de una complicación percibida. Se trata de un módulo nuevo, incluido por primera vez en la ENDEMAIN 2004. Este módulo fue aplicado a mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002.

El capítulo se divide en cuatro secciones: la primera abarca temas pertinentes a los partos institucionales y la segunda a temas pertinentes a los partos domiciliarios. La tercera incluye datos relacionados con quiénes participaron en la decisión sobre dónde dar a luz y la intención de la mujer en cuanto al lugar en el que daría a luz en un próximo embarazo, si lo hubiera. La cuarta está dedicada a la búsqueda de atención al momento de percibir una complicación obstétrica.

10.1 Partos institucionales

Esta sección tiene como propósito entender mejor las razones por las cuales las parturientas decidieron ir a un establecimiento de salud para dar a luz y sus apreciaciones de la atención recibida. Puesto que una mujer embarazada pudiera haber ido a un establecimiento de salud no solamente por voluntad sino por emergencia o presión familiar, se les preguntó las razones por las cuales fueron y, además, lo que les pareció bueno de dar a luz en el establecimiento seleccionado y lo que podría mejorarse.

Para no anticipar o pre-juzgar las posibles razones de haber escogido un establecimiento, se aplicaron estas preguntas en forma abierta, con opción de hasta tres respuestas. Luego de ingresar las respuestas textuales de las entrevistadas, se las codificó según el tema y, en el caso de tener muchos temas, se los agrupó en categorías más generales. Por ejemplo, en la pregunta sobre las razones por las cuales escogieron un establecimiento, se agruparon bajo la categoría "Factores económicos" respuestas como "Por la situación económica", "En el hospital no se paga nada", y "Lo que dan pañales y medicamentos gratis". Para distinguirlas claramente del resto del texto a través del capítulo, estas categorías aparecen en cursiva, entre comillas (" "), y con la primera letra en mayúscula.

10.1.1 Razones por las cuales decidió ir al establecimiento en el cual dio a luz

A nivel nacional, la economía es la razón principal por la que las entrevistadas seleccionaron el establecimiento en el cual dieron a luz. Este factor fue expresado por 34.4 por ciento de las mujeres encuestadas (Cuadro 10.3). Dentro de la categoría de "Factores económicos" caben respuestas que dejan ver la importancia de recibir bienes y servicios, sin tener que pagar. Lo que sigue es "Confianza con el personal de salud o con el establecimiento", expresado por un 23.2 por ciento de las encuestadas. Este factor destaca la importancia de la calidez y el trato humano a las parturientas; dentro de esta categoría entran respuestas como: "Le recomendaron amigos y familiares" e inclusive "Un familiar trabaja allí". La percepción de la capacidad del establecimiento para manejar y resolver complicaciones y emergencias también parece ser un factor de selección importante, tal como indica el porcentaje de mujeres que señalan "Atención de emergencia", "Seguridad en caso de una complicación", y "Personal capacitado o experimentado". Juntos, estos tres factores fueron manifestados como criterios de selección por un 34.5 por ciento de las encuestadas, llegando a ser de igual importancia que el factor económico.

Se destaca también que, a nivel nacional, el 14.1 por ciento de las encuestadas se refirió a la "Atención de emergencia" como la razón por la cual fue al establecimiento en el cual fue atendida. No queda siempre claro si las que mencionan este factor tenían la intención previa de dar a luz en casa, pero algunas respuestas indican que el parto empezó en casa y terminó en un establecimiento solamente después de haber surgido una complicación, por ejemplo: "No pudo dar a luz con partera, le llevaron a emergencia", "No avanzó a dar a luz en casa".

Es notable que "Factores económicos" es más señalado en las áreas urbanas que en las rurales y más en la Costa que en la Sierra (Cuadro 10.4). Además, se presenta mucho más fuerte entre las parturientas que dieron a luz en los establecimientos del MSP o los privados sin fines de lucro, que entre las que usaron otros públicos, o privados con fines de lucro (Cuadro 10.5).

Los factores de "Confianza" y "Buena atención" también salen más en las áreas urbanas, mientras los de "Atención de emergencia" o "Más seguro en caso de una complicación" se dan en las áreas rurales. La confianza parece tener más peso entre las usuarias de los establecimientos privados antes que de los públicos; así mismo, parece tener una relación estrecha con el nivel de instrucción y quintil económico, y una relación inversa con grupo étnico y paridad. "Atención de emergencia" tiene más peso entre las parturientas con menor nivel de instrucción y dentro de la población indígena, lo cual tiene sentido ya que ambas están más propensas al parto domiciliario (Cuadros 10.2 y 10.5).

10.1.2 Percepciones de lo bueno de dar a luz en el establecimiento en el cual fue atendida

En cuanto a lo bueno de haber dado a luz en el establecimiento al cual asistió, destaca claramente el "Personal pendiente, buena atención" enunciado por 57.9 por ciento a nivel nacional (Cuadro 10.6). Esta categoría comprende la percepción de una atención rápida, oportuna, de buena calidad técnica y con una preocupación constante por el bienestar de la parturienta y el recién nacido. En segundo lugar, pero a una distancia importante, viene "Amabilidad del personal y buen trato a las pacientes", mencionado por un 17.0 por ciento de las encuestadas. Esta categoría se diferencia de la primera en el sentido de referirse más a las relaciones interpersonales y a la calidez humana, antes que a la eficiencia o la calidad técnica de la atención. Comentarios ilustrativos incluyen: "Tiene paciencia el médico" y "Le dan ánimo para estar tranquila en el momento del parto".

Como es de esperar, el bajo costo de la atención (Factores económicos) es más predominante en las áreas rurales que en las urbanas (Cuadro 10.7), pero varía considerablemente por provincias, alcanzando su mayor nivel en El Oro (23.1%), Carchi (20.8%) y Cañar (20.3%), y su menor nivel en Imbabura (6.8%), Loja (9.8%), Los Ríos (10.2%) y Cotopaxi (10.7%). Lo contrario se ve en cuanto al "Personal calificado", considerado por el 12.0 por ciento en las áreas urbanas y 7.6 por ciento en las rurales, el mismo que a nivel provincial oscila entre 2.3 por ciento en Imbabura y 19.2 por ciento en Manabí. "Buen aseo" como factor positivo es más resaltado en la región Insular y la Sierra (15.1% y 11.6%, respectivamente) que en la Costa y la Amazonía (8.6% y 8.3%, en ese orden). Asciende a 20.7 por ciento en Chimborazo y desciende a 4.4 en Esmeraldas y a 4.9 por ciento en Cotopaxi.

Como se aprecia en el Cuadro 10.8, el factor de "Personal pendiente, buena atención", es ligeramente más elevado (62.8%) en los establecimientos de salud privados con fines de lucro, en comparación con el resto de los establecimientos. Además desciende a casi la mitad en las mujeres que no tienen ninguna instrucción (38.4%). La "Amabilidad del personal y el buen trato" ha sido mayormente percibida por las madres solteras y por las que tienen un solo hijo, en un 28.1 y 20.5 por ciento, respectivamente, a diferencia de las mujeres con 6 o más hijos que apenas alcanzan un 10.1 por ciento. "Factores económicos" les parecieron bueno a las mujeres que dieron a luz en un establecimiento del MSP en un 19.4 por ciento, así como también a aquellas que tienen 6 ó más hijos (27.3%). La importancia de este factor tiene un comportamiento inverso en relación a los quintiles económicos, puesto que en el quintil 1 (más pobre) inicia con un 19.6 por ciento y decrece a un 6.6 por ciento en las mujeres del quintil 5 (más rico). Por otro lado, el "Personal capacitado" es un factor que es más percibido en las mujeres que asistieron a dar a luz en establecimientos públicos diferentes al MSP, el mismo que incrementa su importancia en las mujeres con un mayor nivel de instrucción desde un 4.8 por ciento hasta un 13.0 por ciento.

10.1.3 Aspectos que deberían mejorar en el establecimiento en el cual dieron a luz

De las mujeres que dieron a luz a partir de enero del 2002, a nivel nacional, el 32.9 por ciento asevera que "No hay que mejorar nada, todo estuvo bien" con respecto a la atención que recibieron (Cuadro 10.9). Sin embargo, es preciso destacar que esta respuesta está muy relacionada con el tipo de establecimiento en el cual fue atendida la entrevistada; es mencionado por el 50.0 por ciento de las parturientas atendidas en establecimientos privados con fines de lucro y apenas 17.6 por ciento de las atendidas en establecimientos públicos que no sean del MSP (Cuadro 10.10).

Entre los aspectos de atención que se debe mejorar, 18.9 por ciento de las encuestadas a nivel nacional, manifiesta la importancia de "Tener todo lo necesario" en cuanto a infraestructura, equipos, insumos y medicamentos, como por ejemplo: "Falta equipo para cesárea" y "No hay anestesia para el parto". La "Mejor atención al paciente" tiene un peso casi igual, puesto que es expresado por 18.8 por ciento de las encuestadas, con expresiones como: "Que atiendan rápido al paciente", "Que los médicos den más atención a los recién nacidos", "Que los doctores permanezcan más en las noches", "Que las enfermeras estén atentas y no durmiendo", "Que den explicación para atender al bebé" y "Atender las inquietudes que uno tiene".

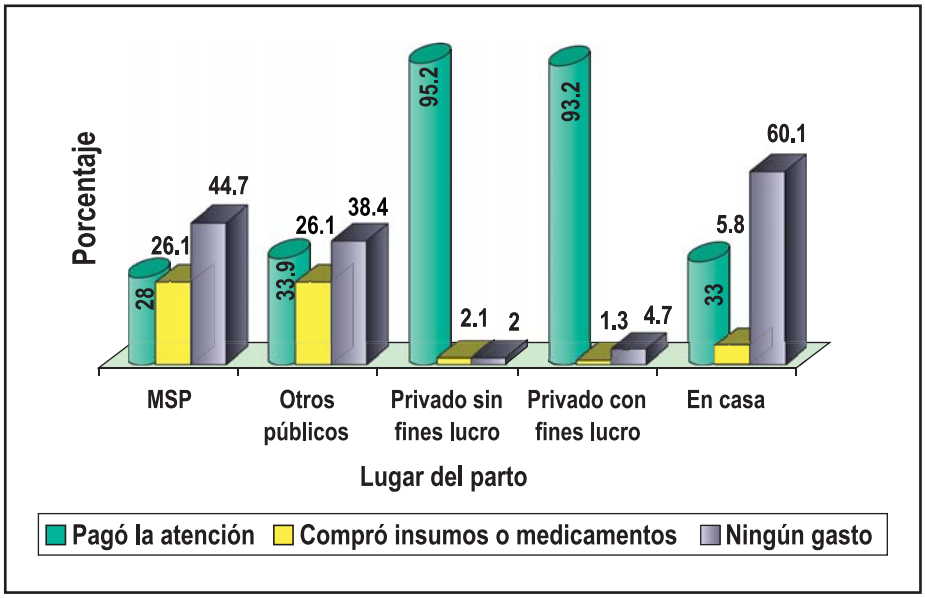
"Buen trato y amabilidad" es considerado, como un aspecto de atención que se debe mejorar, por 16.0 por ciento de las encuestadas a nivel nacional pero alcanza a 26.5 por ciento entre las mujeres atendidas en establecimientos privados sin fines de lucro y 19.8 por ciento entre las atendidas por el MSP (Cuadro 10.10). Así mismo, es mencionado por casi una tercera parte de las madres indígenas (27.6%). Comentarios representativos incluyen: "Preocuparse más de la atención en lo humano", "Algunas enfermeras se portaban groseras", "Ser más pacientes con las personas", y "Mejorar el trato hacia las indígenas, no despreciarlas". Cabe destacar que apenas 3.8 por ciento de las encuestadas atendidas en establecimientos privados con fines de lucro señala buen trato y amabilidad como una deficiencia en la atención.

10.1.4 Gastos para la atención obstétrica

La Ley de Maternidad Gratuita y Atención a la Infancia (LMGYAI) de Ecuador garantiza a toda mujer ecuatoriana "Una atención básica y gratuita de salud, orientada a la reducción de la mortalidad materno-infantil". Esta Ley comprende la prestación de servicios "Gratuitos y de calidad" durante el embarazo, el parto y el postparto, a través de los establecimientos del MSP. En este contexto, la cifra más sobresaliente en cuanto a gastos durante el parto es que el 28.0 por ciento de las mujeres atendidas por el MSP reporta haber pagado la atención y el 26.1 por ciento reporta haber tenido que comprar insumos o medicamentos (Cuadro 10.13 y Gráfico 10.2). El 44.7 por ciento de las entrevistadas atendidas por el MSP afirman no haber tenido que hacer ningún gasto, lo cual señala que la Ley de Maternidad Gratuita todavía no se cumple en la mayoría de los casos. Cabe destacar que el 79.2 por ciento de las atendidas por el MSP asevera estar conforme con el gasto, lo cual puede indicar que la mayoría de la población o no está al tanto de su derecho a la atención gratuita o realmente no espera recibirla a pesar de lo que garantiza la Ley. En el quintil económico más pobre, el 33.7 por ciento de las encuestadas reporta no haber hecho ningún gasto, mientras en el quintil 2 (segundo más pobre) la cifra alcanza el 28.4 por ciento. El Cuadro 10.14 muestra a nivel nacional la diferencia en gastos reportados y la conformidad con estos gastos de acuerdo al lugar del parto (institucional o domiciliario).

Gráfico 10.2

Gastos para la atención del parto o para los insumos o medicamentos, según lugar del parto



10.1.5 Percepción del tiempo esperado para ser atendida

Con respecto al tiempo esperado para ser atendida, no se evaluó la cantidad de tiempo que esperó la mujer, sino la percepción que ella tuvo frente a ese tiempo, puesto que lo que para una puede ser mucho, para otra puede ser poco, aunque el tiempo real sea igual. Como se aprecia en el Cuadro 10.15, a nivel nacional el 13.2 por ciento de las entrevistadas percibió haber esperado mucho tiempo mientras el 77.0 por ciento reporta haber esperado poco tiempo o haber sido atendida inmediatamente. La región Insular, la ciudad de Quito y las provincias de Carchi e Imbabura son las que mayores porcentajes registran de percepción de mucho tiempo esperado para ser atendidas, con un 20.8, 19.5, 19.3 y 18.5 por ciento, en ese orden. En las provincias de Chimborazo, Tungurahua, Cotopaxi y en la Amazonía, la percepción de las mujeres del tiempo esperado para ser atendidas es baja y se registran los más altos porcentajes de atención inmediata en el 75.1, 71.3, 69.4 y 67.3 por ciento respectivamente. Desde la óptica de características seleccionadas (Cuadro 10.16), las parturientas atendidas en establecimientos del MSP son las que más reportan haber esperado mucho tiempo (17.4%). Así mismo, más parturientas indígenas percibieron haber esperado mucho tiempo (19.8%) antes que las mestizas y las de otros grupos étnicos (12.9% y 12.4%, respectivamente).

10.2 Partos domiciliarios

Esta sección abarca razones por las cuales algunas parturientas decidieron dar a luz en casa y lo que les pareció bueno de haberlo hecho. Igual que en la sección anterior, se aplicaron las dos preguntas para tomar en cuenta la posibilidad de que, a pesar de haber querido ir a un establecimiento de salud, una parturienta pudiera haber dado a luz en casa por falta de tiempo u otras razones fuera de su voluntad. De igual manera, se aplicaron preguntas abiertas para no limitar el rango o contenido de las posibles respuestas, y luego se las codificó y se las agrupó en categorías.

10.2.1 Razones por las cuales decidió dar a luz en casa

Entre las encuestadas que dieron a luz en casa a su último hijo(a), la primera razón a nivel nacional fue "Por costumbre", mencionada por un 37.4 por ciento de las parturientas (Cuadro 10.17 y Gráfico 10.3). De las mujeres que contestaron así, la gran mayoría no aclaró más lo que para ellas significa "Por costumbre", siendo comentarios típicos: "Somos acostumbradas a dar a luz en casa", "Costumbre de todas las mujeres de la comunidad", "Por que siempre la familia da a luz en casa", y "Tradición". Una minoría agregó que no le hacía falta otro tipo de atención, manifestando, por ejemplo, que no consideró necesario ir a un establecimiento de salud porque durante el embarazo no tuvo problemas.

La respuesta "Por costumbre" se evidencia más frecuentemente en las áreas rurales que en las urbanas y más en la Sierra que en otras regiones del país (Cuadro 10.18). A nivel provincial, es más señalada en Bolívar (57.1%), Cotopaxi (56.5%), Esmeraldas (51.3%) y Chimborazo (50.0%) y menos en Guayas y Carchi (15.4% y 17.2%, respectivamente). También, guarda una fuerte relación con el grupo de edad, siendo expresada dos veces más por mujeres de 35 a 49 años de edad que por las de 25 años o menos (Cuadro 10.19). La correlación con nivel educativo es inversa, puesto que es señalado por casi 53 por ciento de las mujeres sin instrucción y va bajando sucesivamente con cada estrato educativo hasta llegar al 26.2 por ciento de las mujeres con secundaria completa o más. La correlación con paridad es similar.

El 29.0 por ciento se refirió a "Factores económicos" ("No tenía dinero para ir a una clínica u hospital", "Más barato", "Por la pobreza, no hay plata") como motivo para haberse quedado en casa. Se evidencia una relación directa con el grupo de edad e inversa con nivel educativo. Además, es mencionado por un 9 por ciento más de las parturientas mestizas (32.7%) que las indígenas (23.7%).

Se estima por un 25.8 por ciento de las encuestadas, la existencia de "Barreras para llegar" al establecimiento de salud, sean físicas o sociales, como un motivo para dar a luz en casa: aquí se encuentran expresiones como: "Era de noche", "Estaba lloviendo y no había transporte", "No entraba carro en invierno", "Vivía muy lejos", "No me quisieron mandar al hospital mi familia", y "No había quien me lleve". Como es de esperar, este factor se destaca más en áreas rurales, siendo más afectadas las provincias de Cañar, Imbabura, Carchi y Bolívar. Asimismo es más expresado por mujeres indígenas y otras, que por mestizas.

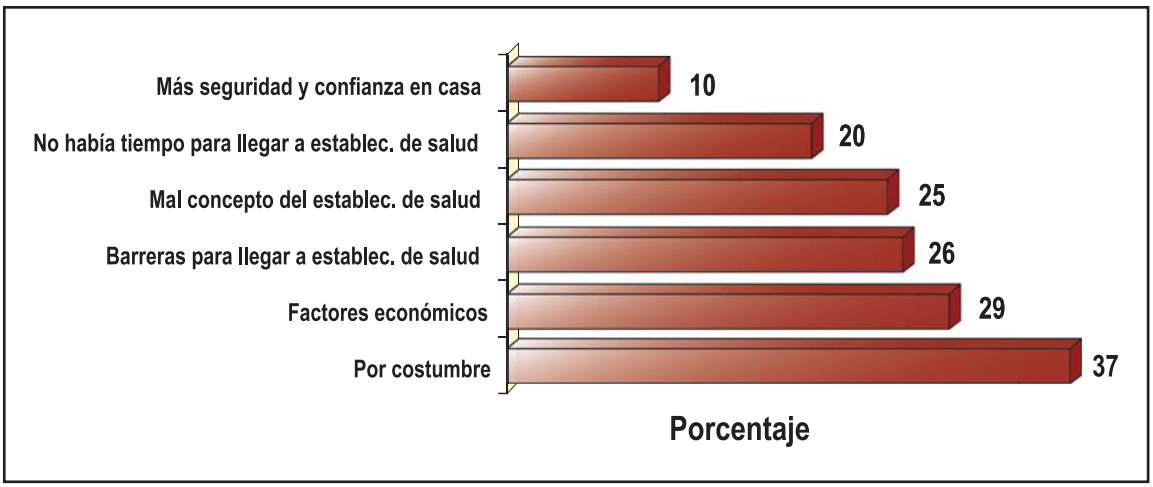
Casi igual importancia tiene un "Mal concepto del establecimiento", lo cual opina un 24.6 por ciento de las encuestadas. En esta categoría entran una variedad de factores distintos: maltrato por parte del personal de salud, vergüenza de ser examinada por muchas personas o no tener privacidad (en la casa "No hay mucha gente en el momento del parto"), miedo de algún procedimiento o posible percance ("Hacen tacto", "Dicen que les parten la barriga", "Dicen que se roban los niños" "Temor que le desgarren en la vagina"), miedo de tener que esperar mucho ("Dicen que los médicos no atienden rápido") o falta de confianza en el personal o en el establecimiento.

Es notable que el "Mal concepto del establecimiento" es mencionado con mucha más frecuencia en las áreas urbanas (50.5%) que en las rurales (19.8%) y mucho más en la Costa (40.3%) que en la Sierra (18.4%) o la Amazonía (17.7%). Parece alcanzar su mayor nivel en las provincias de Guayas y Carchi (53.9% y 41.4%, respectivamente), pero hay que tomar en cuenta que en estas provincias existen muy pocos casos de partos domiciliarios. Cabe resaltar, que este factor, influye más en las mujeres del grupo étnico "otro" (36.1%) seguida por las mestizas (27.2%), y parece tener menos importancia para las indígenas (17.5%).

Una minoría (10.5%) asevera sentir "Más seguridad y confianza en casa", ya sea por la presencia de sus familiares o por las ventajas que encuentra en su entorno: "Está acompañada de esposo", "Ayuda la mamá", "Tenía una partera conocida", "Tiene seguridad en la casa por lo íntimo, no le ven ajenos", "Confianza con la familia", "En el campo es más tranquilo para dar a luz". Este factor se manifiesta casi tres veces más en la Costa (18.5%) que en la Sierra (6.8%) y tiene un peso especialmente fuerte en las zonas rurales de la Costa (20.3%). También es más significativo en las mujeres del grupo étnico "otro" con un 18.4 por ciento, que corresponde a etnia negra o blanca, seguidas por las mestizas (10.3%) e indígenas (8.9%).

Gráfico 10.3

Razones por las cuales se decidió dar a luz en la casa



10.2.2 Percepciones de lo bueno de dar a luz en casa

Al momento de hablar de lo bueno de dar a luz en casa, los temas de confianza, buen trato, e inclusive prácticas culturales, se vuelven mucho más importantes. A nivel nacional, de las mujeres que dieron a luz a su último(a) hijo(a) en casa, un 43.9 por ciento expresa "Confianza en el ambiente, en los familiares y en la partera" (Cuadro 10.20). Algunas manifiestan que en el establecimiento de salud les dejan solas, mientras en la casa están rodeadas de familiares que brindan apoyo emocional. Otras apuntan al parto como un evento central en la vida familiar: "Estaban todos reunidos y pendientes del bebé". También dicen que el parto se da más rápido en casa y "Con más delicadeza". Finalmente destacan la importancia de la confianza que tienen en la partera que es una persona conocida. La "Confianza" es más predominante en las provincias de Imbabura (70.6%), Esmeraldas (60.3%) y Pichincha (51.9%).

Prosigue el tema de "Buen trato de familiares y de la partera", enunciado a nivel nacional por el 23.5 por ciento de las mujeres con partos domiciliarios. De acuerdo a las respuestas obtenidas de las encuestadas, se ve que hay dos aspectos del buen trato: uno tiene que ver con la partera, el otro con la atención familiar. En cuanto al primero, califican la partera de "Buena", "Pendiente", y "Más comprensiva", también dicen que ayuda más con el dolor y "Le acomoda bonito para dar a luz". En cuanto al segundo, hacen contraste con la atención que piensan poder recibir en un establecimiento de salud: "Nadie me habla ni me trata mal", "Mi esposo me cuida, cocina, me baña, todo". El "Buen trato" es más expresado en Cañar y Azuay (43.5% y 43.3%, respectivamente) y en menor magnitud en Guayas y Carchi (5.1% y 6.9%, en su orden). Así mismo es más mencionado por las mujeres divorciadas/separadas/viudas (44.8%) y las solteras (32.7%) que las unidas (18.1%) y las casadas (21.9%). En cuanto a la importancia de "Confianza" y "Buen trato", se observa, relativamente poca variación según edad, nivel de instrucción, estado civil, paridad y estado socioeconómico (Cuadro 10.22). Se nota un pequeño aumento en el porcentaje entre las encuestadas caracterizadas como grupo étnico "otro".

El factor de "Practicar costumbres, tradiciones" es mencionado por el 15.1 por ciento de las mujeres con partos domiciliarios. Dentro de esta categoría entran: la posición del parto ("Hay como hacer fuerza, tiene donde cogerse", "Da a luz a rodillas, acostada no puede") comida sana ("Le dan de comer gallina"), aguas aromáticas, y factores del entorno casero ("En la casa no se levantan pronto, mientras que en el hospital sí", "No llega el viento", "Es caliente en la casa, en el hospital frío").

Se puede ver que el "Practicar costumbres" parece ser más trascendente en las áreas urbanas que en las rurales de la Costa, mientras se da lo opuesto en la Sierra. Predomina este aspecto en Guayas con el 23.1 por ciento, comparado al 15.1 por ciento a nivel nacional. Es quizás inesperado que se le refleje poco en Imbabura (2.0%) y Chimborazo (5.0%) a pesar de tener estas provincias una población indígena muy considerable. Se nota que es más significativo entre las mujeres de 35 años en adelante que en los grupos de edad de 34 años para abajo, y también en el grupo étnico "otro" (24.5%) comparado a las indígenas y las mestizas. Es notable la incidencia entre divorciadas, separadas y viudas (26.1%).

La categoría de "Prácticas del hospital que no les gustan" es enunciada por el 14.5 por ciento y abarca tres temas. El primero tiene que ver con miedo de procedimientos médicos tales como la cesárea y la episiotomía innecesaria. El segundo está relacionada con la separación de la madre y el bebé (en la casa "Le dan inmediato a la niña") y el tercero con la falta de privacidad ("No muestra el cuerpo a los doctores", "Que no le toquen otras personas", "Ahí hay mucha gente, el parto no es película"). Sobresale más en las áreas urbanas de la Costa (30.0%); sin embargo un mayor porcentaje las señala en Chimborazo (32.5%) que en cualquier otra provincia, seguido por Guayas (28.2%). Las mujeres que tienen 6 ó más hijos, son quienes otorgan mayor valor a la ausencia de prácticas desagradables del hospital en un 21.4 por ciento.

Aunque economía fue el segundo factor más importante en cuanto a por qué dar a luz en casa (Cuadro 10.17), tiene menos trascendencia al momento de relatar lo bueno de haberlo hecho, alcanzando el 29 por ciento en la primera instancia, pero menos del 15 por ciento en la segunda.

Finalmente, cabe resaltar que un 11.3 por ciento asevera que "No hay nada de bueno" de haber dado a luz en casa, pudiendo ser quienes se vieron obligadas a hacerlo por problemas económicos o porque existieron circunstancias o barreras que les impidieron llegar a un establecimiento de salud. Las encuestadas de Imbabura y Esmeraldas son las menos propensas a decir "Nada de bueno" en cuanto al parto en casa. Así mismo, existe una mayor tendencia en las mujeres mestizas, a decir que "No hay nada de bueno", con más del doble el porcentaje (14.8%) en relación con las mujeres indígenas (7.2%) y casi cuatro veces comparado a las de otras etnias (3.6%). La misma relación se da en cuanto a grupos de edad; alrededor del 12.5 por ciento de las menores de 35 años contestan así, comparado con 4.0 por ciento de las de 35 años en adelante.

10.2.3 Persona o agente de salud que le atendió en casa

Entre las encuestadas con partos domiciliarios, la mayoría fue atendida por parteras tradicionales (47.0%) o por familiares (43.0%). Una notable proporción (7.3%) reporta haberse atendido por si sola, lo cual afecta la calidad de la atención. Hay muy pocos casos de atención por otros prestadores de servicios occidentales o tradicionales (Cuadro 10.23).

10.3 Quiénes participan en la decisión de dónde dar a luz, e intenciones sobre dónde dar a luz en caso de volver a embarazarse

10.3.1 Quién(es) participó(aron) en la decisión sobre dónde dar a luz

En cuanto a quién participa en la decisión sobre dónde dar a luz, la parturienta y su esposo o pareja parece tener el mayor peso, puesto que esta combinación es expresada por 30.5 por ciento de las encuestadas (Cuadro 10.24). El 28.3 por ciento reporta que el esposo, conviviente o pareja tiene influencia en la decisión, y el 19.1 por ciento que la parturienta misma decide, mientras el 18.0 por ciento nombra a la madre de la parturienta y el 11.2 por ciento a otro familiar. Según se informa, la suegra interviene en el 6.3 por ciento de los casos.

Sin embargo, es preciso destacar que las categorías no son mutuamente excluyentes, es decir, la encuestada pudo haber seleccionado varias personas que intervinieron en la decisión. Parece ser lo más común que influyan varios miembros de la familia, ya que cuando se separan las categorías para que sean con respuestas exclusivas, hay un descenso en el porcentaje de encuestadas que menciona cada una. Así mismo, un 24.8 por ciento de las encuestadas señala solamente la pareja (parturienta y esposo / conviviente) como fuente de influencia sobre la decisión de dónde dar a luz, mientras el 20.0 por ciento menciona únicamente el esposo o conviviente y el 13.7 por ciento solamente la parturienta. Es notable que, cuando se trata de una sola fuente de influencia, el esposo o conviviente parece intervenir en más oportunidades que la parturienta misma.

10.3.2 Lugar dónde daría luz en el próximo embarazo, si lo hubiera

Como es de esperar, la intención expresada sobre dónde dar a luz en un próximo embarazo está estrechamente relacionada con el lugar del último parto (Cuadros 10.1, 10.2, 10.25 y 10.26). El porcentaje de las encuestadas que expresan la intención de dar a luz tanto en casa como en un establecimiento de salud ha decaído, comparado a las cifras del último parto, debido al grado de indecisión respecto a un posible futuro embarazo, tal como indica el 13.2 por ciento que contesta "Depende / indecisa" o "No sabe / No responde" (Cuadro 10.25). Al igual que sucedió con las cifras del último parto, la intención de dar a luz en casa si volviera a embarazarse es más marcada en la Sierra rural (31.2%) y en la Amazonía (26.2%); tiene su menor acogida en la región Insular (0.0%) y en las ciudades de Quito y Guayaquil (3.5% y 3.8%, respectivamente). A nivel provincial, se observa que las encuestadas de Bolívar (42.8%) y Chimborazo (40.2%) muestran la mayor intención de dar a luz en casa, seguidas por las de Esmeraldas (35.2%) y Loja (32.7%). Las de El Oro en la Costa y Carchi en la Sierra, muestran la mayor decisión a favor del parto institucional en caso de volver a embarazarse (88.3%, en ambos lugares).

Optar por un parto domiciliario en el futuro parece tener un decremento entre grupos de edad sucesivos, ya que este deseo se expresa en 6 por ciento menos en mujeres menores de 35 años que en las de 35-49 años (Cuadro 10.26). Se observa también una estrecha correlación entre paridad y lugar preferido para un futuro parto: el 38.3 por ciento de las gran multíparas (6 ó más hijos) muestra la preferencia por un parto domiciliario; esta cifra desciende paralelamente al número de hijos, hasta llegar a 9.8 por ciento de las primíparas. Se da la misma relación con la educación y el estado socioeconómico: a medida que aumenta el nivel de instrucción y el quintil económico, aumenta también el deseo de ser atendidas en un establecimiento de salud. En contraste, más de la mitad de las mujeres indígenas expresa la intención de optar por un parto domiciliario en el futuro (53.5%), mientras esta tendencia es mucho menos marcada entre mujeres de otros grupos étnicos.

10.4 Dónde recurrir en caso de una complicación obstétrica

A nivel internacional, se sabe que hay cinco complicaciones obstétricas más asociadas con la muerte materna, siendo estas: la hemorragia, la hipertensión inducida por el embarazo (pre-eclampsia y eclampsia), la sepsis, el parto

obstruido o prolongado, y las complicaciones post-aborto. Ya que estas son imprevisibles en la mayoría de los casos y pueden conducir rápidamente a la muerte, se ha desarrollado lo que se conoce como "el modelo de las tres demoras", las mismas que impiden que la parturienta con una complicación reciba una atención médica oportuna: 1) la demora por parte de la parturienta o su familia en reconocer que hay una complicación y que es preciso buscar atención médica; 2) la demora en llegar a un establecimiento de salud con capacidad resolutiva; y 3) la demora en recibir atención adecuada una vez llegada al establecimiento.

Las preguntas relacionadas a las complicaciones obstétricas en la ENDEMAIN 2004 tenían como objetivo recopilar información sobre una parte de la primera demora: la decisión sobre dónde recurrir primero al momento de percibir una complicación. Si la embarazada o parturienta va directamente a un establecimiento de salud, se pueden resolver hasta las complicaciones más graves en más de 90 por ciento de los casos, con tal que el establecimiento brinde un servicio adecuado. Caso contrario, si la parturienta o su familia demoran en ir, buscando primero la atención de proveedores tradicionales o intentando resolver el problema con remedios caseros, puede ser que fallezca antes de llegar, o inclusive, que muera dentro del establecimiento mismo por haber llegado muy tarde.

A continuación se presentan datos de dos eventualidades distintas: una complicación percibida durante el embarazo y una complicación percibida durante el parto. En la primera instancia, se les aplicaron las preguntas a todas las mujeres que dieron a luz a su último(a) hijo(a) a partir de enero de 2002. En la segunda, se les aplicaron solamente a aquellas que tuvieron partos domiciliarios, puesto que, al surgir una complicación durante un parto institucional, la parturienta ya estaría dentro de un establecimiento de salud. Cabe destacar que con estas preguntas, no se pretende determinar tasas de complicaciones específicas, ya que sería casi imposible formular preguntas capaces de permitir un diagnóstico confiable.

10.4.1 Dónde recurrió primero si percibió una complicación grave durante el embarazo

A nivel nacional, se observa que tres de cada cuatro mujeres (75.8%) que afirmaron haber identificado algún problema grave durante el embarazo, reportan haber acudido en primera instancia a un establecimiento de salud o donde un personal de salud, ya sea dentro o fuera de su casa (Cuadro 10.27 y Gráfico 10.4). Esta proporción se presenta mayormente en las mujeres que residen en el área urbana con un 82.6 por ciento y a nivel de provincias en El Oro (91.7%), Manabí (88.5%), y Guayas (84.2%).

La segunda opción al momento de percibir un problema de salud, y con una gran diferencia de la primera, es quedarse en casa y/o usar remedios caseros; a nivel nacional, el 16.5 por ciento manifiesta haberlo hecho. Esta opción es más mencionada en las mujeres del área rural (25.6%) y en las provincias de Chimborazo y Bolívar (34.4% y 33.3%, respectivamente). La alternativa de quedarse en casa, está asociada íntimamente con ciertas características sociales como son el nivel educativo y el nivel económico de la madre (Cuadro 10.28); prevaleciendo en aquellas mujeres que no tienen ninguna instrucción y en los quintiles más pobres de la población; y disminuyendo a medida que estos niveles avanzan. Así mismo, tienden a recurrir primero a remedios caseros un porcentaje más alto de mujeres indígenas (41.8%), parturientas que dieron a luz en casa (41.6%) y grandes multíparas (33.3%). Hay una leve tendencia acudir a personal de salud tradicional entre los mismos estratos sociales. Se observa que muy pocas recurrieron a una farmacia o botica (1.9%), aunque esto ocurre con un poco más frecuencia en la Amazonía (5.1%) y en la provincia de Bolívar (4.3%).

10.4.2 Dónde recurrió primero si percibió una complicación grave durante el parto

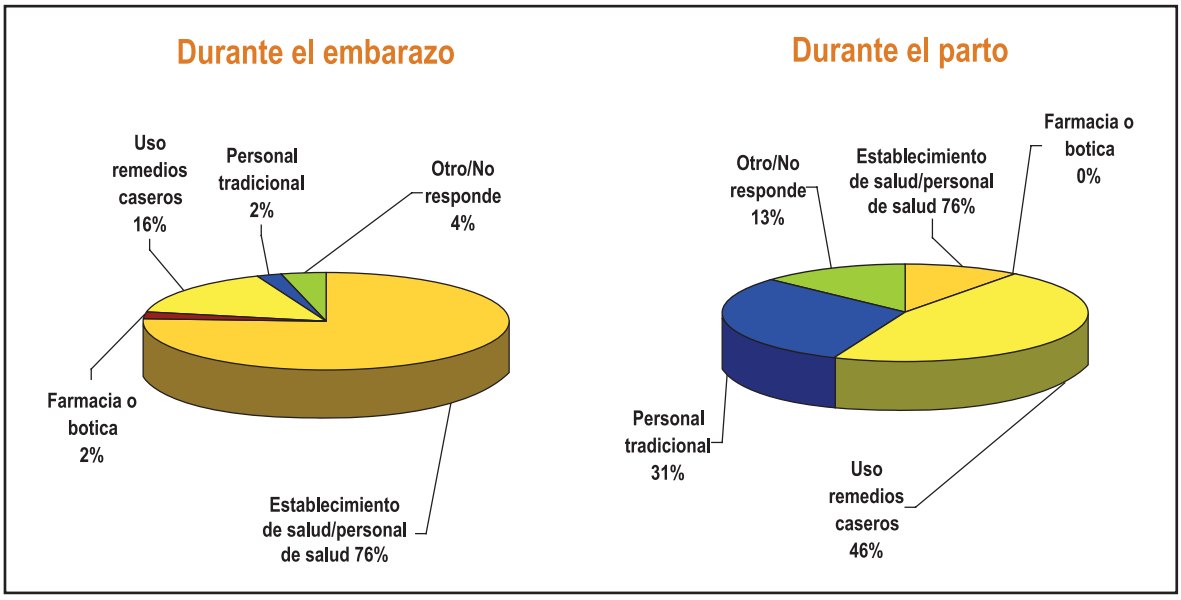
En cuanto a las complicaciones percibidas durante el parto, se encuentra que la principal alternativa manejada por las mujeres que tuvieron su último parto en casa, es la de quedarse en casa y/o usar remedios caseros, en un 45.7 por ciento y, en segunda instancia, la de acudir donde un personal tradicional al 31.2 por ciento (Cuadro 10.29 y Gráfico 10.4). La tendencia de quedarse en casa o recurrir a remedios caseros se nota más en mujeres de 35-49 años (56.6%), indígenas (58.4%), analfabetas (53.3%), solteras (53.4%) y más pobres (53.9%). En otras palabras, a nivel nacional, menos de 10 por ciento de las mujeres que percibieron una complicación durante un parto domiciliario acudió en la primera instancia a un establecimiento de salud. En áreas rurales el porcentaje desciende a solo el 7.3 por ciento, y baja aún más en mujeres de 35-49 años (5.6%), indígenas (5.3%), analfabetas (4.3%), y grandes multíparas (2.3%). Estos datos son muy preocupantes, ya que se sabe a nivel mundial que muchas muertes maternas se dan en casos de partos domiciliarios que se complican y que no son referidos oportunamente a un establecimiento de salud.

De acuerdo a la distribución geográfica, se ve que hay más tendencia a recurrir a remedios caseros en la Sierra (52.8%) y la Amazonía (51.4%), mientras que en la Costa, la primera opción es acudir donde un agente tradicional (46.3%), pero en todas las regiones menos de 15 por ciento reportó haber ido primero a un establecimiento de salud. Sin embargo, hay que tomar en cuenta la muestra reducida de partos domiciliarios tanto en la Costa como en la Amazonía.

Toda esta situación se encuentra directamente vinculada con las condiciones sociales de la parturienta y principalmente con el nivel económico y de instrucción de la madre (Cuadro 10.30), puesto que a medida que mejora su situación económica y alcanza un mejor nivel de instrucción, aumenta la tendencia a acercarse a los establecimientos de salud o al personal de salud para la atención de las complicaciones percibidas durante el parto. ❖

Gráfico 10.4

Acciones realizadas al percibir complicaciones durante el embarazo y el parto



⊙ Cuadro 10.1

Lugar del parto según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Institucional	En casa	Otro, NS / NR	Total	N° de casos
Total	**78.5**	**20.5**	**1.0**	**100.0**	**2798**
Área					
Urbana	93.4	5.9	0.8	100.0	1332
Rural	60.5	38.2	1.3	100.0	1466
Región y Dominio					
Sierra	71.1	27.5	1.3	100.0	1561
Quito	92.1	6.6	1.3	100.0	190
Resto urbano	91.7	7.3	1.0	100.0	437
Rural	53.7	44.8	1.5	100.0	934
Costa	87.1	12.4	0.5	100.0	996
Guayaquil	94.8	4.9	0.4	100.0	213
Resto urbano	92.0	7.9	0.1	100.0	376
Rural	74.6	24.3	1.1	100.0	407
Amazonía	68.1	29.7	2.2	100.0	190
Insular	94.6	0.0	5.4	100.0	51
Provincia					
Carchi	80.0	19.3	0.7	100.0	122
Imbabura	62.9	36.4	0.7	100.0	109
Pichincha	85.3	13.0	1.8	100.0	338
Cotopaxi	58.1	40.5	1.4	100.0	167
Tungurahua	83.7	16.3	0.0	100.0	100
Bolívar	45.2	53.9	1.0	100.0	163
Chimborazo	51.5	47.3	1.2	100.0	145
Cañar	71.5	27.9	0.6	100.0	139
Azuay	62.3	36.6	1.1	100.0	145
Loja	64.2	33.3	2.5	100.0	133
Esmeraldas	52.3	44.3	3.4	100.0	154
Manabí	83.4	16.6	0.0	100.0	156
Los Ríos	86.3	13.2	0.5	100.0	167
Guayas	92.0	7.6	0.4	100.0	393
El Oro	93.5	6.5	0.0	100.0	126

⊙ Cuadro 10.2

Lugar del parto, según características seleccionadas.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Institucional	En casa	Otro, NS / NR	Total	N° de casos
Total	**78.5**	**20.5**	**1.0**	**100.0**	**2798**
Edad de la madre al nacimiento					
< 25	79.4	19.7	1.0	100.0	1313
25-34	79.2	19.7	1.1	100.0	1133
35-49	73.0	26.0	1.0	100.0	351
Nivel de instrucción					
Ninguna	41.6	58.4	0.0	100.0	117
Primaria Incompleta	53.7	44.8	1.5	100.0	423
Primaria completa	70.3	28.6	1.1	100.0	920
Secundaria incompleta	89.4	9.8	0.7	100.0	647
Secundaria completa	94.4	4.3	1.3	100.0	374
Superior y Postgrado	97.5	1.8	0.7	100.0	317
Grupo étnico					
Indígena	33.9	65.1	1.0	100.0	382
Mestizo	83.8	15.2	1.0	100.0	2100
Otro	84.3	14.8	0.9	100.0	316
Estado civil o conyugal					
Unida	82.5	16.3	1.2	100.0	985
Casada	75.2	23.8	1.0	100.0	1453
Divorciada / Separada / Viuda	81.4	18.0	0.7	100.0	193
Soltera	75.1	24.8	0.1	100.0	167
Nº de hijos(as)					
1	88.3	11.2	0.5	100.0	774
2 - 3	81.7	17.2	1.1	100.0	1270
4 - 5	67.3	31.2	1.5	100.0	469
6 ó más	50.2	48.5	1.3	100.0	285
Quintil económico					
1 (más pobre)	60.5	38.8	0.7	100.0	990
2	78.5	20.2	1.3	100.0	688
3 (intermedio)	90.1	8.2	1.7	100.0	508
4	94.5	4.8	0.7	100.0	367
5 (más rico)	95.3	4.3	0.4	100.0	245

Cuadro 10.3

Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razones	Porcentaje
Factores económicos ("La atención es gratuita"; "La atención cuesta menos".)	34.4
Confianza con el personal, el establecimiento ("El médico es conocido"; "Confío en el establecimiento".)	23.2
Atención es buena, personal pendiente ("Están atentos los doctores con lo que pasa a las pacientes")	18.5
Atención de emergencia ("Tuvo complicaciones en el parto"; "Tuvo problemas para dar a luz"; "Le llevaron de emergencia".)	14.1
El establecimiento estaba cerca	11.5
Es más seguro en caso de complicaciones ("Porque allí se puede solucionar cualquier contratiempo"; "Si pasa algo, el bebé está protegido".)	10.5
Personal capacitado, profesional ("Porque los doctores tienen experiencia"; "Son especialistas en traer niños"; "Atención médica profesional".)	9.9
El parto es menos doloroso ("Porque fue parto sin dolor, le pusieron anestesia"; "Le ayudan a no tener mucho dolor")	9.7
Porque ahí hizo su control prenatal ("Se atendió durante el embarazo ahí")	7.9
No le atendieron en otro lugar ("Hospitales en paro"; "Era domingo y el subcentro estaba cerrado".)	7.1
Tiene lo necesario ("Siempre me voy allí porque hay lo necesario"; "Los equipos médicos modernos"; "Buena infraestructura".)	4.7
Es afiliada, es asegurada	4.5
Otro*	29.2
No sabe / No responde	0.9
Nº de casos	**2065**

* Incluye 32 categorias distintas, ninguna de las cuales fue mencionada por más de 2% de las mujeres entrevistadas.

Cuadro 10.4

Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Factores económicos	Confianza con personal del establecimiento	Atención buena, personal pendiente	Fue por emergencia	Establecimiento estaba cerca	Más seguro en caso de complicación	Personal capacitado, profesional	Nº de casos
Total	**34.4**	**23.2**	**18.5**	**14.1**	**11.5**	**10.5**	**9.9**	**2065**
Área								
Urbana	37.0	27.4	18.4	12.7	11.5	8.3	10.7	1230
Rural	29.5	15.6	18.5	16.9	11.5	14.7	8.5	835
Región y Dominio								
Sierra	28.7	19.4	19.5	11.9	11.3	11.5	9.7	1057
Quito	27.6	23.3	22.4	8.6	18.6	5.2	15.7	175
Resto urbano	35.1	22.8	17.8	10.8	8.2	9.4	8.3	398
Rural	24.3	14.3	19.0	15.0	9.1	17.2	6.9	484
Costa	40.1	27.8	17.5	15.3	12.0	8.7	10.2	834
Guayaquil	37.9	33.1	20.6	15.8	10.3	5.9	11.4	203
Resto urbano	43.6	29.7	14.4	12.6	11.3	9.6	8.9	345
Rural	38.0	18.8	17.9	18.3	15.1	10.7	10.5	286
Amazonía	24.3	9.6	19.9	19.9	7.7	20.5	9.0	126
Insular	13.2	17.0	15.1	5.7	18.9	1.9	22.6	48
Provincia								
Carchi	39.2	17.5	16.7	5.0	4.2	24.2	10.8	96
Imbabura	36.4	14.8	11.4	11.4	11.4	15.9	5.7	67
Pichincha	27.9	19.9	20.2	8.8	18.2	4.7	13.2	286
Cotopaxi	23.0	9.8	12.3	17.2	11.5	11.5	1.6	97
Tungurahua	38.9	33.3	28.7	9.3	2.8	13.9	9.3	84
Bolívar	22.3	12.8	13.8	17.0	9.6	30.9	5.3	73
Chimborazo	41.4	13.8	17.2	21.8	5.8	9.2	11.5	73
Cañar	39.8	14.4	15.3	21.2	12.7	22.9	1.7	102
Azuay	21.1	23.7	27.2	7.0	0.9	16.7	10.5	92
Loja	13.7	17.7	12.8	22.6	4.9	19.6	3.9	87
Esmeraldas	31.5	14.1	15.2	12.0	15.2	14.1	9.8	79
Manabí	44.9	24.4	18.0	21.2	15.4	10.3	10.9	132
Los Ríos	39.0	23.7	6.8	17.5	11.3	5.7	7.9	143
Guayas	39.2	30.6	19.4	13.8	11.3	7.9	11.3	362
El Oro	42.1	27.1	19.4	11.8	9.4	12.2	4.2	118

En este cuadro se presenta solamente las razones mencionadas por 10% o más de las mujeres entrevistadas.

⊙ Cuadro 10.5

Razones por las cuales seleccionaron el establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según características seleccionadas.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Factores económicos	Confianza con personal del establecimiento	Atención buena, personal pendiente	Fue por emergencia	Establecimiento estaba cerca	Más seguro en caso de complicación	Personal capacitado, profesional	Nº de casos
Total	**34.4**	**23.2**	**18.5**	**14.1**	**11.5**	**10.5**	**9.9**	**2065**
Lugar del parto								
MSP	45.9	13.1	18.2	12.4	16.1	11.3	9.7	1236
Otros públicos	28.4	18.0	15.1	3.7	0.0	3.8	7.3	74
Privado sin fines de lucro	42.4	32.3	21.6	14.1	4.8	8.7	12.3	172
Privado con fines de lucro	10.0	38.5	18.1	18.9	7.8	10.9	9.7	583
Edad de la madre al nacimiento								
< 25	35.7	25.0	18.2	15.9	14.2	9.3	10.3	971
25-34	33.1	21.4	19.0	11.6	9.3	9.9	10.0	848
35-49	33.3	21.7	17.8	15.0	7.0	17.8	8.1	246
Nivel de instrucción								
Ninguna	24.3	15.8	12.5	26.0	13.9	9.9	3.1	45
Primaria Incompleta	34.2	11.9	15.7	23.2	6.1	13.2	5.7	204
Primaria completa	33.9	16.0	19.5	13.6	15.9	12.4	8.4	609
Secundaria incompleta	39.2	24.1	17.6	16.1	10.4	9.4	10.4	560
Secundaria completa	35.4	28.7	19.3	9.7	13.0	8.9	13.2	343
Superior y Postgrado	26.1	37.2	19.7	9.3	6.7	9.2	11.7	304
Grupo étnico								
Indígena	25.7	17.2	15.9	22.8	7.8	16.6	7.5	108
Mestizo	34.5	23.6	18.7	13.7	11.5	10.5	10.6	1709
Otro	37.1	22.9	17.9	13.6	13.0	8.2	6.0	248
Estado civil o conyugal								
Unida	36.3	20.9	17.3	14.8	13.7	9.6	9.1	766
Casada	31.5	26.0	20.4	12.3	9.1	11.2	10.8	1032
Divorciada / Separada / Viuda	37.1	22.4	14.7	19.7	12.0	10.6	11.0	153
Soltera	38.5	19.9	17.7	14.9	13.8	11.0	7.2	114
Nº de hijos(as)								
1	29.7	28.7	16.3	15.2	13.0	9.4	10.4	658
2 - 3	39.4	22.4	20.0	13.1	11.6	9.1	9.8	992
4 - 5	31.7	17.6	20.6	12.8	9.8	15.2	9.7	290
6 ó más	29.5	10.7	14.6	19.0	6.1	16.7	8.7	125
Quintil económico								
1 (más pobre)	34.1	14.0	17.1	17.1	11.7	12.8	8.4	547
2	43.0	15.7	16.8	16.2	12.9	10.7	9.1	505
3 (intermedio)	38.0	29.9	16.7	12.5	13.3	9.2	11.1	441
4	28.9	35.2	22.5	12.8	10.1	9.0	10.7	338
5 (más rico)	17.3	30.4	22.7	8.2	6.7	9.4	11.9	234

En este cuadro se presenta solamente las razones mencionadas por el 10% o más de las mujeres entrevistadas.

Cuadro 10.6

Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lo que les pareció bueno	Porcentaje
Personal pendiente, buena atención	57.9
Amabilidad del personal, buen trato a las pacientes	17.0
Factores económicos (dan medicamentos, insumos, pañales; atención gratuita)	14.8
Personal calificado, con experiencia, especialistas	10.5
Buen aseo en el establecimiento	9.9
Dan atención y cuidados necesarios al bebé (vacunación)	8.8
Hay comodidades, la comida es buena	7.4
No hay nada de bueno	7.2
Saben atender complicaciones, salvar vidas	5.2
Tiene todo lo necesario (insumos, medicamentos, infraestructura)	5.0
Otro*	11.4
No sabe / No responde	0.8
Nº de casos	**2065**

* Incluye 11 categorias distintas, ninguna de las cuales fue mencionada por más de 2% de las mujeres entrevistadas.

Cuadro 10.7

Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Personal pendiente, buena atención	Amabilidad del personal, buen trato	Factores económicos	Personal calificado	Buen aseo en el establecimiento	Nº de casos
Total	**57.9**	**17.0**	**14.8**	**10.5**	**9.9**	**2065**
Área						
Urbana	57.6	17.9	14.2	12.0	9.9	1230
Rural	58.4	15.3	16.0	7.6	9.8	835
Región y Dominio						
Sierra	61.1	16.6	12.4	8.7	11.6	1057
Quito	65.7	19.1	13.3	12.9	12.9	175
Resto urbano	58.6	16.8	8.9	7.4	10.2	398
Rural	60.2	14.8	14.6	7.0	11.8	484
Costa	56.2	18.3	16.8	12.0	8.6	834
Guayaquil	56.6	20.2	17.3	12.5	9.2	203
Resto urbano	55.6	17.4	15.9	13.9	9.1	345
Rural	56.7	17.3	17.3	8.9	7.4	286
Amazonía	49.4	7.7	15.4	9.0	8.3	126
Insular	41.5	13.2	3.8	26.4	15.1	48
Provincia						
Carchi	67.5	13.3	20.8	5.0	8.3	96
Imbabura	65.9	22.7	6.8	2.3	5.7	67
Pichincha	64.8	20.5	12.3	10.3	13.2	286
Cotopaxi	55.7	23.8	10.7	4.9	4.9	97
Tungurahua	60.2	13.0	12.0	9.3	18.5	84
Bolívar	56.4	16.0	17.0	5.3	9.6	73
Chimborazo	41.4	14.9	11.5	5.8	20.7	73
Cañar	61.0	11.0	20.3	6.8	5.9	102
Azuay	56.1	6.1	12.3	14.9	12.3	92
Loja	67.7	8.8	9.8	3.9	1.0	87
Esmeraldas	60.9	14.1	19.6	7.6	4.4	79
Manabí	53.2	14.1	18.6	19.2	7.7	132
Los Ríos	52.5	20.9	10.2	5.1	6.2	143
Guayas	57.5	18.5	16.4	11.9	8.3	362
El Oro	57.1	24.7	23.1	8.6	18.9	118

⊙ Cuadro 10.8

Lo que les pareció bueno del establecimiento de salud en el cual dieron a luz, según característicasseleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Personal pendiente, buena atención	Amabilidad del personal, buen trato	Factores económicos	Personal calificado	Buen aseo en el establecimiento	Nº de casos
Total	57.9	17.0	14.8	10.5	9.9	**2065**
Lugar del parto						
MSP	56.2	15.7	19.4	8.4	9.9	1236
Otros públicos	55.3	24.2	14.9	26.4	6.6	74
Privado sin fines de lucro	55.0	17.0	13.3	11.6	8.8	172
Privado con fines de lucro	62.8	18.3	7.1	11.5	10.8	583
Edad de la madre al nacimiento						
< 25	56.2	17.6	14.0	10.5	9.2	971
25-34	60.1	17.5	15.9	10.2	9.6	848
35-49	58.2	12.5	15.3	11.2	13.6	246
Nivel de instrucción						
Ninguno	38.4	17.8	15.1	4.8	7.3	45
Primaria incompleta	51.5	18.4	20.6	5.4	9.4	204
Primaria completa	56.1	16.7	17.7	9.5	7.5	609
Secundaria incompleta	61.5	17.3	14.8	10.8	12.0	560
Secundaria completa	61.1	14.1	12.7	12.7	10.5	343
Superior y Postgrado	57.2	19.3	8.2	13.0	10.1	304
Grupo étnico						
Indígena	60.4	13.4	12.8	4.5	7.8	108
Mestizo	58.2	17.2	15.1	11.0	9.9	1709
Otro	54.9	17.2	13.8	9.2	10.2	248
Estado civil o conyugal						
Unida	55.6	15.4	14.9	9.5	8.1	766
Casada	59.9	16.7	14.1	11.9	13.2	1032
Divorciada / Separada / Viuda	56.4	16.7	17.6	11.2	4.4	153
Soltera	60.1	28.1	15.0	5.5	6.6	114
Nº de hijos(as)						
1	56.2	20.5	11.4	10.8	9.2	658
2 - 3	59.7	14.8	14.8	12.0	10.6	992
4 - 5	58.4	18.4	18.2	8.5	7.9	290
6 ó más	52.8	10.1	27.3	2.1	12.4	125
Quintil económico						
1 (más pobre)	55.5	14.5	19.6	7.1	6.3	547
2	60.0	17.1	19.0	9.6	9.8	505
3 (intermedio)	58.5	18.5	12.0	11.8	10.0	441
4	58.6	16.9	10.6	14.4	15.2	338
5 (más rico)	56.5	19.4	6.6	11.8	10.1	234

⊙ Cuadro 10.9

Aspectos de atención que se deben mejorar en los establecimientos de salud en los cuales dieron a luz. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lo que se debe mejorar	Porcentaje
No hay que mejorar nada, todo estuvo bien	32.9
Tener todo lo necesario (infraestructura, insumos, equipos, medicamentos)	18.9
Mejor atención al paciente (que estén pendientes, mayor cuidado a la madre y al bebé)	18.8
Buen trato, amabilidad (que tengan paciencia, que no sean groseros, más relaciones humanas)	16.0
Aumentar la calidad y/o cantidad del personal (más personal, personal mejor capacitado)	9.9
Mayor aseo	7.5
Mejor comida, mejor alimentación	7.0
Mejor privacidad, comodidad, seguridad	5.0
Factores económicos (que la atención sea gratuita, que les den pañales, medicamentos)	4.4
Que dejen que los familiares le visiten / le acompañen / que el esposo esté presente en el momento del parto	2.7
Mejores horarios de servicio (que atienden permanentemente, inclusive durante los paros)	2.0
Factores culturales (que respeten las costumbres y tradiciones: encaderar, dieta, posición, temperatura del ambiente, etc.)	0.6
Otro	0.8
No sabe / no responde	0.9
Nº de casos	**2065**

⊙ Cuadro 10.10

Aspectos de atención que se debe mejorar en los establecimientos de salud, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Nada, todo estuvo bien	Tener todo lo necesario	Mejor atención al paciente	Buen trato, amabilidad	Aumentar calidad, cantidad del personal	Nº de casos
Total	**32.9**	**18.9**	**18.8**	**16.0**	**9.9**	**2065**
Área						
Urbana	29.2	19.8	19.9	18.3	11.1	1230
Rural	39.8	17.1	16.7	11.8	7.6	835
Región y Dominio						
Sierra	36.3	14.8	18.7	15.8	7.9	1057
Quito	27.1	20.5	24.3	21.9	11.4	175
Resto urbano	33.6	10.2	21.7	14.6	8.6	398
Rural	44.3	14.7	12.6	12.8	5.1	484
Costa	30.0	22.7	19.5	16.2	11.1	834
Guayaquil	23.9	28.7	17.3	18.4	11.0	203
Resto urbano	34.0	18.5	19.4	19.0	11.9	345
Rural	32.0	21.0	22.3	9.9	10.2	286
Amazonía	35.9	14.1	12.8	16.0	12.2	126
Insular	3.8	26.4	22.6	22.6	22.6	48
Provincia						
Carchi	42.5	11.7	24.2	15.0	4.2	96
Imbabura	34.1	13.6	15.9	20.5	10.2	67
Pichincha	32.0	19.7	22.3	17.9	9.4	286
Cotopaxi	41.0	12.3	14.8	10.7	7.4	97
Tungurahua	51.9	7.4	8.3	13.0	5.6	84
Bolívar	48.9	13.8	10.6	14.9	11.7	73
Chimborazo	37.9	4.6	21.8	20.7	9.2	73
Cañar	44.1	19.5	5.9	17.8	2.5	102
Azuay	36.8	7.9	20.2	11.4	5.3	92
Loja	24.5	16.7	19.6	10.8	7.8	87
Esmeraldas	48.9	10.9	19.6	12.0	7.6	79
Manabí	28.2	18.6	25.0	14.7	13.5	132
Los Ríos	37.3	25.4	13.6	8.5	6.8	143
Guayas	27.0	24.5	19.2	18.1	11.7	362
El Oro	35.6	20.8	18.3	19.0	9.9	118

NOTA: En este cuadro se presenta solamente las razones mencionadas por el 10% o más del total de mujeres entrevistadas.

⊙ Cuadro 10.11

Aspectos de atención que se debe mejorar en los establecimientos de salud, según características seleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Nada, todo estuvo bien	Tener todo lo necesario	Mejor atención al paciente	Buen trato, amabilidad	Aumentar calidad, cantidad del personal	Nº de casos
Total	**32.9**	**18.9**	**18.8**	**16.0**	**9.9**	**2065**
MSP	26.7	19.9	22.3	19.8	11.7	1236
Otros públicos	17.6	21.1	35.3	18.1	8.6	74
Privado sin fines de lucro	26.1	17.6	15.8	26.5	9.0	172
Privado con fines de lucro	50.0	17.2	11.3	3.8	7.1	583
Edad de la madre al nacimiento						
< 25	34.1	17.6	17.4	17.4	9.3	971
25-34	30.6	20.9	20.3	14.8	10.3	848
35-49	35.5	17.9	19.9	14.1	11.1	246
Nivel de instrucción						
Ninguno	31.7	25.5	23.3	8.9	4.3	45
Primaria incompleta	39.5	19.1	18.2	11.6	6.5	204
Primaria completa	37.1	16.7	19.4	12.8	7.8	609
Secundaria incompleta	29.4	19.0	18.6	19.9	12.1	560
Secundaria completa	30.2	20.8	19.4	18.9	11.0	343
Superior y Postgrado	30.9	19.7	17.0	15.0	11.0	304
Grupo étnico						
Indígena	35.7	15.1	18.0	27.6	7.4	108
Mestizo	32.5	20.0	18.3	15.5	10.0	1709
Otro	34.6	12.8	22.8	14.9	10.2	248
Estado civil o conyugal						
Unida	31.9	20.6	18.6	16.2	8.5	766
Casada	33.9	18.3	19.3	15.5	9.0	1032
Divorciada / Separada / Viuda	23.1	22.0	19.3	18.4	15.9	153
Soltera	46.7	8.4	15.7	15.2	15.0	114
Nº de hijos(as)						
1	35.0	18.5	15.6	17.3	10.7	658
2 - 3	30.7	19.3	21.3	16.5	9.5	992
4 - 5	32.4	18.1	16.3	12.4	11.2	290
6 ó más	39.1	20.0	23.4	13.3	4.9	125
Quintil económico						
1 (más pobre)	34.9	18.0	19.0	14.2	6.9	547
2	32.5	18.2	20.3	17.7	9.4	505
3 (intermedio)	27.8	20.2	21.1	16.3	13.2	441
4	32.7	18.7	16.5	16.0	12.2	338
5 (más rico)	39.8	20.4	13.9	15.9	8.0	234

NOTA: En este cuadro se presenta solamente las razones mencionadas por el 10% o más del total de mujeres entrevistadas.

Cuadro 10.12

Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de gasto						Conformidad con el gasto				
	Pagó la atención	Compró insumos o medicamentos	No hizo ningún gasto	NS/NR	Total	Nº de casos	Está conforme	No está conforme	NS/NR	Total	Nº de casos
Total	**56.1**	**15.7**	**27.1**	**1.1**	**100.0**	**2065**	**78.1**	**20.2**	**1.7**	**100.0**	**1407**
Área											
Urbana	59.8	13.8	25.5	0.9	100.0	1230	78.4	19.4	2.3	100.0	861
Rural	49.1	19.2	30.2	1.6	100.0	835	77.6	21.9	0.6	100.0	546
Región y Dominio											
Sierra	47.6	18.7	32.0	1.7	100.0	1057	77.8	20.5	1.7	100.0	672
Quito	52.9	19.1	26.7	1.4	100.0	175	79.5	17.9	2.7	100.0	126
Resto urbano	50.2	17.2	31.7	0.9	100.0	398	75.8	22.3	1.9	100.0	249
Rural	42.1	19.7	35.7	2.6	100.0	484	78.2	20.9	0.9	100.0	297
Costa	64.1	13.1	22.3	0.5	100.0	834	77.6	20.6	1.8	100.0	623
Guayaquil	76.5	7.0	16.2	0.4	100.0	203	81.1	17.2	1.8	100.0	173
Resto urbano	57.4	13.8	28.0	0.8	100.0	345	76.1	20.8	3.1	100.0	242
Rural	58.3	19.3	22.0	0.4	100.0	286	75.1	24.6	0.3	100.0	208
Amazonía	45.5	16.7	35.9	1.9	100.0	126	86.6	13.4	0.0	100.0	78
Insular	18.9	49.1	26.4	5.7	100.0	48	91.7	5.6	2.8	100.0	34
Provincia											
Carchi	31.7	32.5	35.8	0.0	100.0	96	84.4	14.3	1.3	100.0	59
Imbabura	30.7	35.2	33.0	1.1	100.0	67	77.6	20.7	1.7	100.0	44
Pichincha	52.8	19.1	26.4	1.8	100.0	286	75.1	22.9	2	100.0	207
Cotopaxi	39.3	9.0	51.6	0.0	100.0	97	76.3	20.3	3.4	100.0	45
Tungurahua	55.6	19.4	25.0	0.0	100.0	84	95.1	3.7	1.2	100.0	63
Bolívar	29.8	39.4	29.8	1.1	100.0	73	81.5	13.9	4.6	100.0	50
Chimborazo	32.2	29.9	34.5	3.5	100.0	73	87	13	0	100.0	44
Cañar	32.2	12.7	55.1	0.0	100.0	102	69.8	28.3	1.9	100.0	48
Azuay	57.9	4.4	33.3	4.4	100.0	92	64.8	33.8	1.4	100.0	57
Loja	48.0	17.7	32.4	2.0	100.0	87	83.6	16.4	0	100.0	55
Esmeraldas	35.9	5.4	58.7	0.0	100.0	79	86.8	13.2	0	100.0	33
Manabí	43.0	32.7	23.7	0.6	100.0	132	81.4	16.1	2.5	100.0	99
Los Ríos	63.8	13.6	22.6	0.0	100.0	143	72.3	26.3	1.5	100.0	109
Guayas	73.8	6.8	18.7	0.6	100.0	362	78.4	19.8	1.9	100.0	297
El Oro	55.5	18.1	25.8	0.7	100.0	118	68.5	30.6	0.9	100.0	85

⊙ Cuadro 10.13

Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de gasto						Conformidad con el gasto				
	Pagó la atención	Compró insumos o medicamentos	No hizo ningún gasto	NS/NR	Total	Nº de casos	Está conforme	No está conforme	NS/NR	Total	Nº de casos
Total	**56.1**	**15.7**	**27.1**	**1.1**	**100.0**	**2065**	**78.1**	**20.2**	**1.7**	**100.0**	**1407**
Lugar del parto											
MSP	28.0	26.1	44.7	1.3	100.0	1236	79.2	18.1	2.7	100.0	647
Otros públicos	33.9	26.1	38.4	1.6	100.0	74	68.8	28.3	2.9	100.0	43
Privado sin fines de lucro	95.2	2.1	2.0	0.8	100.0	172	84.4	14.7	0.9	100.0	165
Privado con fines de lucro	93.2	1.3	4.7	0.8	100.0	583	74.8	24.3	0.9	100.0	552
Edad de la madre al nacimiento											
< 25	56.1	15.0	27.9	1.1	100.0	971	79.0	20.4	0.6	100.0	653
25-34	5.2	16.9	25.5	1.4	100.0	848	77.9	18.9	3.2	100.0	588
35-49	55.5	15.0	29.3	0.2	100.0	246	75.1	23.8	1.1	100.0	166
Nivel de instrucción											
Ninguna	46.7	15.3	38.1	0.0	100.0	45	71.7	28.3	0.0	100.0	25
Primaria Incompleta	46.1	20.5	30.6	2.8	100.0	204	67.9	31.1	1.0	100.0	125
Primaria completa	49.3	19.9	30.4	0.4	100.0	609	75.7	21.5	2.8	100.0	394
Secundaria incompleta	58.6	13.9	26.4	1.0	100.0	560	79.5	19.7	0.9	100.0	383
Secundaria completa	57.9	12.5	28.3	1.3	100.0	343	83.3	14.7	2.0	100.0	239
Superior y Postgrado	69.4	11.9	17.3	1.5	100.0	304	80.4	18.0	1.6	100.0	241
Grupo étnico											
Indígena	41.8	25.6	31.3	1.3	100.0	108	65.3	33.9	0.8	100.0	64
Mestiza	57.4	14.8	26.8	1.1	100.0	1.709	79.4	19.3	1.3	100.0	1.186
Otro	52.5	18.3	28.1	1.1	100.0	248	73.7	21.5	4.8	100.0	157
Estado civil											
Unida	59.4	14.5	25.9	0.3	100.0	766	74.0	24.0	2.0	100.0	525
Casada	56.3	15.7	26.6	1.4	100.0	1.032	81.5	17.0	1.5	100.0	712
Divorciada / Separada / Viuda	51.6	17.0	30.3	1.1	100.0	153	80.9	17.8	1.4	100.0	102
Soltera	41.2	20.5	33.8	4.6	100.0	114	76.4	22.3	1.3	100.0	68
Nº de hijos(as)											
1	59.8	13.6	25.1	1.5	100.0	658	79.5	19.9	0.6	100.0	468
2 - 3	55.3	17.0	26.6	1.1	100.0	992	79.5	18.0	2.6	100.0	684
4 - 5	53.1	16.2	30.3	0.4	100.0	290	74.5	24.8	0.7	100.0	181
6 ó más	47.2	16.3	35.8	0.7	100.0	125	66.3	29.9	3.7	100.0	74
Quintil económico											
1 (más pobre)	44.6	20.2	33.7	1.6	100.0	547	73.5	23.3	3.2	100.0	326
2	54.3	16.5	28.4	0.9	100.0	505	76.6	22.6	0.8	100.0	346
3 (intermedio)	58.9	15.7	24.7	0.8	100.0	441	76.5	21.1	2.4	100.0	310
4	59.6	12.9	26.8	0.7	100.0	338	83.9	15.4	0.7	100.0	229
5 (más rico)	75.4	8.1	14.7	1.9	100.0	234	84.3	14.7	0.9	100.0	196

Cuadro 10.14

Gastos durante el último parto, por tipo de gasto y conformidad con el gasto, según lugar del parto. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002. Partos domiciliarios e institucionales Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar del parto	Tipo de gasto						Conformidad con el gasto				
	Pagó la atención	Compró insumos o medicamentos	Ningún gasto	NS/NR	Total	Nº de casos	Está conforme	No está conforme	NS / NR	Total	Nº de casos
MSP	28.0	26.1	44.7	1.3	100.0	1236	79.2	18.1	2.7	100.0	647
Otros públicos	33.9	26.1	38.4	1.6	100.0	74	68.8	28.3	2.9	100.0	43
Privado sin fines de lucro	95.2	2.1	2.0	0.8	100.0	172	84.4	14.7	0.9	100.0	165
Privado con fines de lucro	93.2	1.3	4.7	0.8	100.0	583	74.8	24.3	0.9	100.0	552
En casa	33.0	5.8	60.1	1.1	100.0	697	89.7	9.3	1.0	100.0	239

Cuadro 10.15

Percepción de la mujer sobre el tiempo esperado para ser atendida, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Mucho tiempo	Ni mucho, ni poco tiempo	Poco tiempo	Le atendieron inmediatamente	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**13.2**	**9.1**	**19.6**	**57.4**	**0.7**	**100.0**	**2.065**
Área							
Urbana	13.5	10.2	20.6	55.1	0.6	100.0	1.230
Rural	12.5	7.0	17.9	61.7	0.8	100.0	835
Región y Dominio							
Sierra	14.3	5.7	21.4	57.9	0.8	100.0	1057
Quito	19.5	6.7	23.8	48.6	1.4	100.0	175
Resto urbano	12.9	4.4	21.1	60.8	0.8	100.0	398
Rural	11.9	6.0	20.1	61.5	0.5	100.0	484
Costa	12.9	12.0	18.5	56.1	0.6	100.0	834
Guayaquil	12.1	16.2	21.0	50.4	0.4	100.0	203
Resto urbano	11.9	11.0	19.3	57.5	0.3	100.0	345
Rural	15.0	8.6	14.3	61.1	1.1	100.0	286
Amazonía	7.7	7.1	17.3	67.3	0.6	100.0	126
Insular	20.8	30.2	22.6	20.8	5.7	100.0	48
Provincia							
Carchi	19.3	6.8	18.2	55.7	0.0	100.0	67
Imbabura	18.5	6.5	24.1	50.2	0.9	100.0	286
Pichincha	8.2	9.0	16.4	66.4	0.0	100.0	97
Cotopaxi	5.6	6.5	18.5	69.4	0.0	100.0	84
Tungurahua	8.5	2.1	18.1	71.3	0.0	100.0	73
Bolívar	17.2	3.5	26.4	49.4	3.5	100.0	73
Chimborazo	11.9	0.9	11.9	75.4	0.0	100.0	102
Cañar	12.3	1.8	20.2	64.9	0.9	100.0	92
Azuay	9.8	6.9	16.7	64.7	2.0	100.0	87
Loja	9.8	5.4	19.6	65.2	0.0	100.0	79
Esmeraldas	14.1	5.8	11.5	68.6	0.0	100.0	132
Manabí	13.6	13.6	16.4	55.9	0.6	100.0	143
Los Ríos	12.6	14.5	20.9	51.3	0.9	100.0	362
Guayas	12.8	9.7	19.0	58.5	0.0	100.0	118
El Oro	7.7	7.1	17.3	67.3	0.6	100.0	126

⊙ Cuadro 10.16

Percepción de la mujer sobre el tiempo esperado para ser atendida, según características seleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en establecimiento de salud, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Mucho tiempo	Ni mucho, ni poco tiempo	Poco tiempo	Le atendieron inmediatamente	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**13.2**	**9.1**	**19.6**	**57.4**	**0.7**	**100.0**	**2.065**
Lugar del parto							
MSP	17.4	8.9	20.6	52.7	0.4	100.0	1.236
Otros públicos	7.8	5.7	29.2	55.8	1.6	100.0	74
Privado sin fines de lucro	12.4	18.8	18.2	49.0	1.7	100.0	172
Privado con fines de lucro	6.4	5.4	17.2	70.4	0.7	100.0	583
Edad de la madre al nacimiento							
< 25	13.0	9.3	20.8	56.6	0.4	100.0	971
25-34	13.8	9.5	18.0	57.5	1.2	100.0	848
35-49	11.9	7.2	20.0	60.7	0.3	100.0	246
Nivel de instrucción							
Ninguna	12.0	9.7	26.1	52.2	0.0	100.0	45
Primaria Incompleta	17.1	12.4	16.1	54.4	0.0	100.0	204
Primaria completa	14.6	8.7	19.9	56.0	0.8	100.0	609
Secundaria incompleta	12.6	10.2	19.7	57.1	0.5	100.0	560
Secundaria completa	11.7	8.5	20.9	58.6	0.4	100.0	343
Superior y Postgrado	11.1	6.3	19.0	61.7	1.9	100.0	304
Grupo étnico							
Indígena	19.8	7.4	19.0	53.8	0.0	100.0	108
Mestiza	12.9	8.6	19.7	58.1	0.7	100.0	1.709
Otro	12.4	13.2	19.5	54.3	0.6	100.0	248
Estado civil							
Unida	14.7	11.2	20.4	53.5	0.2	100.0	766
Casada	10.9	8.0	18.1	61.9	1.0	100.0	1.032
Divorciada / Separada / Viuda	17.2	6.3	20.3	55.5	0.7	100.0	153
Soltera	13.0	7.8	24.6	53.2	1.4	100.0	114
Nº de hijos(as)							
1	12.2	8.8	21.0	57.6	0.5	100.0	658
2 - 3	14.2	8.6	19.7	56.5	1.0	100.0	992
4 - 5	10.8	11.0	19.3	58.2	0.7	100.0	290
6 ó más	16.1	10.8	12.0	61.1	0.0	100.0	125
Quintil económico							
1 (más pobre)	15.7	7.5	21.6	54.6	0.6	100.0	547
2	13.2	9.9	18.7	57.6	0.6	100.0	505
3 (intermedio)	13.5	12.5	18.3	55.4	0.3	100.0	441
4	9.9	7.5	20.2	61.8	0.6	100.0	338
5 (más rico)	11.6	6.8	19.0	60.7	1.9	100.0	234

Cuadro 10.17

**Razones por las cuales decidieron dar a luz en casa.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en casa,
a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004**

Razones	Porcentaje
Por costumbre	37.4
Factores económicos	29.0
Barreras para llegar a un establecimiento de salud	25.8
Mal concepto del establecimiento de salud	24.6
No había tiempo para llegar al establecimiento de salud	19.6
Más seguridad, confianza en la casa	10.5
Otro	3.8
No sabe / no responde	0.2
Nº de casos	**697**

Cuadro 10.18

**Razones por las cuales dieron a luz en la casa, según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004**

Lugar de residencia	Por costumbre	Factores económicos	Barreras para llegar	Mal concepto del establecimiento	No había tiempo para llegar	Más seguridad, confianza en la casa	Nº de casos
Total	**37.4**	**29.0**	**25.8**	**24.6**	**19.6**	**10.5**	**697**
Área							
Urbana	25.1	20.0	9.6	50.5	26.0	14.3	89
Rural	39.7	30.6	28.8	19.8	18.4	9.8	608
Región y Dominio							
Sierra	41.5	28.2	28.6	18.4	18.6	6.8	483
Quito	*	*	*	*	*	*	12
Resto urbano	35.3	9.9	18.4	41.4	13.0	4.8	36
Rural	42.4	30.4	29.9	15.5	17.1	6.2	435
Costa	28.7	30.5	15.9	40.3	23.2	18.5	154
Guayaquil	*	*	*	*	*	*	9
Resto urbano	26.0	18.0	3.8	65.3	16.3	8.3	30
Rural	35.1	29.9	19.2	31.0	23.3	20.3	115
Amazonía	36.8	29.4	36.8	17.7	14.7	10.3	60
Insular	*	*	*	*	*	*	0
Provincia							
Carchi	17.2	20.7	37.9	41.4	27.6	10.3	25
Imbabura	35.3	35.3	41.2	23.5	13.7	11.8	41
Pichincha	23.1	28.9	23.1	23.1	34.6	13.5	45
Cotopaxi	56.5	20.0	30.6	5.9	16.5	1.2	67
Tungurahua	*	*	*	*	*	*	16
Bolívar	57.1	25.9	37.5	11.6	14.3	4.5	89
Chimborazo	50.0	18.8	32.5	8.8	15.0	6.3	71
Cañar	26.1	21.7	45.7	19.6	17.4	19.6	36
Azuay	43.3	41.8	23.9	22.4	14.9	4.5	51
Loja	49.1	28.3	17.0	24.5	7.6	0.0	42
Esmeraldas	51.3	19.2	15.4	19.2	12.8	15.4	70
Manabí	*	*	*	*	*	*	24
Los Ríos	*	*	*	*	*	*	23
Guayas	15.4	35.9	15.4	53.9	30.8	18.0	29
El Oro	*	*	*	*	*	*	8

* Menos de 25 casos

Cuadro 10.19

Razones por las cuales dieron a luz en la casa, según caraterísticas seleccionadas.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Por costumbre	Factores económicos	Barreras para llegar	Mal concepto del establecimiento	No había tiempo para llegar	Más seguridad, confianza en la casa	Nº de casos
Total	**37.4**	**29.0**	**25.8**	**24.6**	**19.6**	**10.5**	**697**
Edad de la madre al nacimiento							
< 25	27.8	27.7	28.2	27.0	20.9	12.5	326
25-34	40.8	29.2	22.5	22.9	19.4	10.8	269
35-49	57.6	31.6	26.2	21.5	16.3	3.8	101
Nivel de instrucción							
Ninguna	52.9	25.2	20.2	16.4	17.8	8.0	72
Primaria Incompleta	44.4	36.3	28.7	27.3	10.3	11.7	213
Primaria completa	31.6	30.5	25.8	25.0	24.0	11.5	297
Secundaria incompleta	31.0	14.0	23.9	22.8	26.7	9.0	81
Secundaria completa o más	26.2	13.7	24.4	26.5	23.1	1.0	34
Grupo étnico							
Indígena	49.3	23.7	28.6	17.5	14.1	8.9	269
Mestiza	30.5	32.7	23.8	27.2	23.8	10.3	365
Otro	35.4	25.4	28.0	36.1	13.0	18.4	63
Estado civil							
Unida	34.2	31.0	25.3	27.1	19.4	10.9	205
Casada	40.9	28.7	26.6	22.1	19.0	9.0	402
Divorciada / Separada / Viuda	27.0	35.8	21.3	39.2	19.1	25.5	38
Soltera	36.7	17.1	26.6	17.5	23.8	3.9	52
Nº de hijos(as)							
1	32.0	22.3	28.4	19.5	27.8	10.0	110
2 - 3	25.1	28.9	30.9	28.8	24.1	10.0	261
4 - 5	41.4	34.3	17.3	25.4	12.4	12.8	172
6 ó más	57.1	28.4	24.4	20.7	13.6	9.1	154
Quintil económico							
1 (más pobre)	41.0	33.3	28.4	24.2	15.8	11.1	435
2	36.4	22.4	19.9	21.2	22.3	8.3	174
3 (intermedio)	28.2	28.6	27.6	32.7	26.0	4.7	54
4 y 5 (más rico)	12.1	9.3	19.9	33.8	43.5	21.6	34

Cuadro 10.20

Lo que le pareció bueno a la entrevistada de dar a luz en casa.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lo que les pareció bueno	Porcentaje
Hay más confianza con el ambiente, en familiares y en la partera	43.9
Buen trato de familiares y de la partera	23.5
En la casa se pueden practicar costumbres, tradiciones	15.1
En el hospital hacen prácticas que no les gustan	14.5
No cuesta nada, es más barato, por economía	13.6
No hay nada de bueno, no es bueno dar a luz en casa	11.3
Otro	4.0
No sabe / no responde	2.0
Nº de casos	**697**

⊙ Cuadro 10.21

Lo que pareció bueno de dar a luz en la casa, según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Más confianza con ambiente, familiares, partera	Buen trato de familiares, partera	Puede practicar costumbres, tradiciones	Prácticas del hospital que no les gustan	Por economía, más barato, no cuesta nada	No hay nada de bueno dar a luz en casa	Nº de casos
Total	**43.9**	**23.5**	**15.1**	**14.5**	**13.6**	**11.3**	**697**
Área							
Urbana	49.6	20.5	22.5	25.7	4.2	11.7	89
Rural	42.8	24.1	13.7	12.4	15.4	11.3	608
Región y Dominio							
Sierra	44.6	24.2	11.9	14.2	14.5	10.8	483
Quito	*	*	*	*	*	*	12
Resto urbano	37.3	32.5	8.7	13.8	13.4	12.6	36
Rural	44.7	24.1	11.3	12.8	15.4	10.8	435
Costa	47.5	21.7	20.6	14.7	11.3	12.9	154
Guayaquil	*	*	*	*	*	*	9
Resto urbano	41.2	20.8	28.2	30.0	1.4	12.5	30
Rural	52.0	26.1	15.0	10.7	16.9	12.7	115
Amazonía	27.9	25.0	19.1	16.2	14.7	10.3	60
Insular	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Provincia							
Carchi	44.8	6.9	13.8	13.8	24.1	17.2	25
Imbabura	70.6	11.8	2.0	15.7	11.8	2.0	41
Pichincha	51.9	13.5	17.3	19.2	11.5	13.5	45
Cotopaxi	47.1	15.3	16.5	9.4	18.8	9.4	67
Tungurahua	*	*	*	*	*	*	16
Bolívar	44.6	33.0	9.8	1.8	11.6	9.8	89
Chimborazo	42.5	12.5	5.0	32.5	11.3	11.3	71
Cañar	39.1	43.5	19.6	8.7	4.4	21.7	36
Azuay	29.9	43.3	11.9	7.5	19.4	13.4	51
Loja	37.7	28.3	13.2	7.6	9.4	5.7	42
Esmeraldas	60.3	39.7	6.4	3.9	21.8	2.6	70
Manabí	*	*	*	*	*	*	24
Los Ríos	*	*	*	*	*	*	23
Guayas	35.9	5.1	23.1	28.2	2.6	12.8	29
El Oro	*	*	*	*	*	*	8

* Menos de 25 casos

Cuadro 10.22

Lo que pareció bueno de dar a luz en la casa, según características seleccionadas.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Más confianza con ambiente, familiares, partera	Buen trato de familiares, partera	Puede practicar costumbres, tradiciones	Prácticas del hospital que no les gustan	Por economía, más barato, no cuesta nada	No hay nada de bueno dar a luz en casa	Nº de casos
Total	**43.9**	**23.5**	**15.1**	**14.5**	**13.6**	**11.3**	**697**
Edad de la madre al nacimiento							
< 25	44.4	23.6	14.6	14.2	12.4	12.9	326
25-34	44.3	25.2	13.4	14.1	16.3	12.5	269
35-49	41.2	20.0	20.3	16.6	11.1	4.0	101
Nivel de instrucción							
Ninguna	42.3	22.5	20.5	17.5	9.3	1.5	72
Primaria Incompleta	42.3	25.4	17.5	16.0	17.8	8.2	213
Primaria completa	46.3	20.9	13.9	12.9	12.9	14.7	297
Secundaria incompleta	41.3	27.0	7.8	16.3	13.9	14.6	81
Secundaria completa o más	42.3	30.0	16.4	7.6	1.2	13.5	34
Grupo étnico							
Indígena	42.7	22.3	15.4	17.7	13.0	7.2	269
Mestizo	44.1	23.2	13.5	12.4	13.4	14.8	365
Otro	47.6	31.4	24.5	16.0	18.0	3.6	63
Estado civil							
Unida	39.6	18.1	11.5	18.2	15.0	12.4	205
Casada	47.2	21.9	15.8	13.9	12.6	9.1	402
Divorciada / Separada / Viuda	46.5	44.8	26.1	9.5	11.6	8.2	38
Soltera	35.4	32.7	12.5	9.8	16.9	24.7	52
Nº de hijos(as)							
1	49.1	26.2	10.8	17.3	11.1	12.0	110
2 - 3	41.2	28.1	16.4	12.3	14.3	13.5	261
4 - 5	41.1	18.3	13.8	9.4	15.6	14.4	172
6 ó más	47.4	19.6	17.2	21.4	12.3	4.0	154
Quintil económico							
1 (más pobre)	43.2	22.7	16.2	14.9	14.8	10.0	435
2	42.6	24.4	12.7	15.3	11.5	13.0	174
3 (intermedio)	55.8	25.6	17.9	11.7	9.0	11.9	54
4 y 5 (más rico)	41.4	27.1	8.6	9.6	15.2	18.6	34

Cuadro 10.23

Persona o agente de salud que le brindó atención en la casa.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Persona que brindó atención	Porcentaje
Médico	1.7
Obstetriz	0.0
Enfermera	1.6
Auxiliar de enfermería	0.3
Partera tradicional	47.0
Promotor de salud comunitaria	0.4
Otros prestadores tradicionales (yachac, shaman, limpiador, curandero)	0.9
Familiar(es)	43.0
Sola / Nadie	7.3
Otro	0.9
No sabe / No responde	0.5
Nº de casos	**697**

⊙ Cuadro 10.24

Participantes en la decisión de dar a luz en establecimiento de salud o en la casa.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a), a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Participantes en la decisión	Porcentaje
Categorías no mutualmente exclusivas	
Juntos (Parturienta con esposo/conviviente/pareja)	30.5
Esposo / Conviviente / Pareja	28.3
Parturienta	19.1
Madre	18.0
Otro familiar	11.2
Suegra	6.3
Nadie / Costumbre	5.5
Personal de salud (médico / enfermera / obstetriz)	3.1
Partera tradicional	0.8
Otro	2.2
No sabe / No responde	0.6
Categorías mutualmente exclusivas	
Juntos (Parturienta con esposo/conviviente/pareja) y nadie más	24.8
Esposo / Conviviente / Pareja solo	20.0
Parturienta sola	13.7
Nº de casos	**2770**

Se excluyen 8 casos por falta de información.

⊙ Cuadro 10.25

Lugar donde daría a luz si volviera a embarazarse, según lugar de residencia.
Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	En casa	En establecimiento de salud	Depende/ indecisa	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**15.3**	**71.5**	**3.6**	**9.6**	**100.0**	**2798**
Área						
Urbana	5.7	82.3	3.1	8.9	100.0	1332
Rural	26.9	58.5	4.2	10.4	100.0	1466
Región y Dominio						
Sierra	19.7	66.9	3.2	10.2	100.0	1561
Quito	3.5	84.7	0.4	11.4	100.0	190
Resto urbano	8.2	81.3	4.5	6.0	100.0	437
Rural	31.2	53.4	3.7	11.6	100.0	934
Costa	9.4	77.7	3.8	9.1	100.0	996
Guayaquil	3.8	86.4	4.2	5.6	100.0	213
Resto urbano	7.3	78.0	2.5	12.2	100.0	376
Rural	16.9	69.3	4.8	9.0	100.0	407
Amazonía	26.2	59.8	4.8	9.2	100.0	190
Insular	0.0	66.1	21.4	12.5	100.0	51
Provincia						
Carchi	8.7	83.3	0.7	7.3	100.0	122
Imbabura	22.9	63.6	5.0	8.6	100.0	109
Pichincha	9.3	78.3	2.8	9.8	100.0	338
Cotopaxi	28.6	55.2	1.0	15.2	100.0	167
Tungurahua	12.4	74.4	5.4	7.8	100.0	100
Bolívar	42.8	47.1	2.9	7.2	100.0	163
Chimborazo	40.2	51.5	0.6	7.7	100.0	145
Cañar	13.3	75.2	8.5	3.0	100.0	139
Azuay	20.2	59.0	4.4	16.4	100.0	145
Loja	32.7	54.7	3.8	8.8	100.0	133
Esmeraldas	35.2	58.0	5.1	1.7	100.0	154
Manabí	10.2	71.7	2.7	15.5	100.0	156
Los Ríos	10.7	76.1	3.4	9.8	100.0	167
Guayas	6.3	81.2	4.1	8.4	100.0	393
El Oro	4.5	88.3	3.2	4.0	100.0	126

Cuadro 10.26

Lugar donde daría a luz si volviera a embarazarse, según características seleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a), a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	En casa	En establecimiento de salud	Depende/ indecisa	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**15.3**	**71.5**	**3.6**	**9.6**	**100.0**	**2798**
Lugar del parto						
MSP	3.7	84.7	3.1	8.5	100.0	1236
Otros públicos	2.9	86.4	0	10.7	100.0	74
Privado sin fines de lucro	1.4	89.5	2.1	6.9	100.0	172
Privado con fines de lucro	3	84.1	3.4	9.5	100.0	583
En casa	61.6	19.7	5.8	12.9	100.0	697
Otro	*	*	*	*	*	21
NS / NR	*	*	*	*	*	15
Edad de la madre al nacimiento						
< 25	14.7	73.8	2.8	8.6	100.0	1313
25-34	14.2	71.2	4.0	10.7	100.0	1133
35-49	20.4	63.8	5.6	10.2	100.0	351
Nivel de instrucción						
Ninguna	45.7	37.2	6.6	10.6	100.0	117
Primaria Incompleta	36.6	50.1	3.9	9.4	100.0	423
Primaria completa	17.5	66.5	4.1	11.9	100.0	920
Secundaria incompleta	9.4	78.6	3.1	8.9	100.0	647
Secundaria completa	3.0	88.2	2.7	6.1	100.0	374
Superior y Postgrado	2.7	84.8	3.3	9.3	100.0	317
Grupo étnico						
Indígena	53.5	33.9	2.9	9.8	100.0	382
Mestizo	10.3	76.0	3.9	9.8	100.0	2100
Otro	12.7	76.7	2.3	8.3	100.0	316
Estado civil						
Unida	13.1	74.2	4.6	8.1	100.0	985
Casada	17.6	69.7	3.1	9.6	100.0	1453
Divorciada / Separada / Viuda	14.7	70.4	2.6	12.4	100.0	193
Soltera	12.2	70.9	3.2	13.7	100.0	167
Nº de hijos(as)						
1	9.8	79.1	2.8	8.3	100.0	774
2 - 3	12.0	75.7	3.2	9.2	100.0	1270
4 - 5	21.2	62.7	4.4	11.7	100.0	469
6 ó más	38.3	42.8	6.9	12.0	100.0	285
Quintil económico						
1 (más pobre)	28.7	56.7	4.3	10.3	100.0	990
2	14.3	71.8	3.8	10.2	100.0	688
3 (intermedio)	6.6	80.8	4.1	8.6	100.0	508
4	4.2	85.4	1.6	8.8	100.0	367
5 (más rico)	4.2	84.3	3.0	8.5	100.0	245

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 10.27

Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el *embarazo*, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Establecimiento de salud o personal de salud (fuera o dentro de la casa)	Farmacia o Botica	Se quedó en casa / usó remedios caseros	Personal tradicional (partera, yachac, shaman, limpiador, curandero)	Otro	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**75.8**	**1.9**	**16.5**	**1.9**	**1.7**	**2.2**	**100.0**	**2273**
Área								
Urbana	82.6	2.2	9.8	0.7	1.9	2.8	100.0	1148
Rural	66.5	1.5	25.6	3.6	1.5	1.4	100.0	1125
Región y Dominio								
Sierra	70.0	1.4	22.3	2.7	2.5	1.2	100.0	1233
Quito	76.2	1.0	14.5	1.6	5.2	1.6	100.0	160
Resto urbano	82.7	1.0	13.4	0.4	1.4	1.2	100.0	371
Rural	60.6	1.7	30.4	4.5	1.9	1.0	100.0	702
Costa	83.1	2.0	9.8	1.3	0.7	3.2	100.0	846
Guayaquil	84.9	0.8	9.3	0.0	1.6	3.5	100.0	191
Resto urbano	85.8	3.4	5.0	1.0	0.7	4.1	100.0	324
Rural	78.1	1.5	15.9	2.8	0.0	1.7	100.0	331
Amazonía	60.7	5.1	27.0	1.5	3.6	2.0	100.0	160
Insular	70.3	2.7	21.6	0.0	2.7	2.7	100.0	34
Provincia								
Carchi	81.9	0.0	11.8	1.6	3.9	0.8	100.0	100
Imbabura	66.1	0.9	16.1	8.9	5.4	2.7	100.0	88
Pichincha	75.1	1.2	17.1	1.8	3.3	1.5	100.0	280
Cotopaxi	69.1	3.2	23.0	1.6	0.0	3.2	100.0	105
Tungurahua	63.6	0.0	29.9	1.9	3.7	0.9	100.0	84
Bolívar	60.5	4.3	33.3	0.6	1.2	0.0	100.0	124
Chimborazo	55.7	1.6	34.4	5.7	1.6	0.8	100.0	102
Cañar	62.9	0.7	31.5	2.1	1.4	1.4	100.0	121
Azuay	68.4	2.2	24.3	2.9	2.2	0.0	100.0	114
Loja	77.7	0.0	19.4	2.9	0.0	0.0	100.0	115
Esmeraldas	69.2	0.8	24.6	3.1	0.0	2.3	100.0	111
Manabí	88.5	1.8	7.3	2.4	0.0	0.0	100.0	140
Los Ríos	69.1	1.8	20.6	1.8	0.6	6.1	100.0	134
Guayas	84.2	2.0	8.4	0.7	1.1	3.7	100.0	349
El Oro	91.7	3.1	0.7	0.7	0.7	3.0	100.0	112

⊙ Cuadro 10.28

Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el embarazo, según características seleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Establecimiento de salud o personal de salud (fuera o dentro de la casa)	Farmacia o Botica	Se quedó en casa / usó remedios caseros	Personal tradicional (partera, yachac, shaman, limpiador, curandero)	Otro	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**75.8**	**1.9**	**16.5**	**1.9**	**1.7**	**2.2**	**100.0**	**2273**
Lugar del parto								
MSP	79.6	2.4	13.9	1.2	1.4	1.6	100.0	1038
Otros públicos	91.2	0.0	6.3	0.0	2.5	0.0	100.0	63
Privado sin fines de lucro	79.4	1.9	12.1	0.4	0.5	5.7	100.0	156
Privado con fines de lucro	88.0	1.5	7.4	0.3	1.6	1.3	100.0	518
En la casa	43.3	1.8	41.6	7.8	3.1	2.4	100.0	472
Otro	*	*	*	*	*	*	*	18
Edad de la madre al nacimiento								
< 25	73.8	2.2	18.2	1.9	1.8	2.1	100.0	1068
25-34	79.2	1.6	13.7	1.5	1.1	2.9	100.0	927
35-49	73.7	1.5	17.9	3.3	3.3	0.3	100.0	277
Nivel de instrucción								
Ninguna	48.4	4.0	38.8	5.9	1.8	1.1	100.0	75
Primaria Incompleta	57.9	3.1	29.0	4.3	1.9	3.8	100.0	316
Primaria completa	73.7	2.2	18.7	2.7	1.2	1.5	100.0	724
Secundaria incompleta	78.5	1.4	14.4	0.9	2.3	2.4	100.0	561
Secundaria completa	84.6	2.1	8.6	1.1	1.6	2.0	100.0	328
Superior y Postgrado	88.8	0.0	7.4	0.0	1.6	2.3	100.0	269
Grupo étnico								
Indígena	44.2	2.1	41.8	6.7	3.2	1.9	100.0	259
Mestizo	78.2	1.9	14.4	1.5	1.7	2.4	100.0	1760
Otro	84.3	1.5	11.2	1.0	0.8	1.3	100.0	254
Estado civil								
Unida	77.4	1.7	15.2	1.8	1.2	2.8	100.0	823
Casada	76.1	1.8	16.1	2.3	1.9	1.7	100.0	1165
Divorciada / Separada / Viuda	74.9	2.7	16.2	0.5	3.0	2.9	100.0	160
Soltera	66.1	2.3	27.2	2.0	1.2	1.3	100.0	125
Nº de hijos(as)								
1	75.1	2.1	16.5	1.9	1.8	2.6	100.0	652
2 - 3	80.5	1.5	13.3	1.0	1.5	2.2	100.0	1045
4 - 5	75.2	2.4	16.0	2.9	1.3	2.3	100.0	369
6 ó más	55.5	2.4	33.3	5.1	3.2	0.6	100.0	207
Quintil económico								
1 (más pobre)	65.1	1.5	25.0	4.7	1.2	2.5	100.0	742
2	73.5	4.3	19.5	0.7	1.6	0.5	100.0	570
3 (intermedio)	82.7	1.2	10.6	1.1	2.1	2.4	100.0	431
4	86.3	0.2	8.5	0.3	1.8	2.9	100.0	317
5 (más rico)	86.5	0.8	5.3	0.5	2.7	4.2	100.0	213

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 10.29

Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el *parto*, según lugar de residencia. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Establecimiento de salud o personal de salud (fuera o dentro de la casa)	Farmacia o Botica	Se quedó en casa / usó remedios caseros	Personal tradicional (partera, yachac, shaman, limpiador, curandero)	Otro	NS/NR	Total	Nº de casos
Total	**9.7**	**0.4**	**45.7**	**31.2**	**4.9**	**8.0**	**100.0**	**344**
Área								
Urbana	18.2	0.0	39.5	25.2	4.9	12.3	100.0	57
Rural	7.3	0.5	47.5	33.0	4.9	6.8	100.0	287
Región								
Sierra	10.0	0.3	52.8	24.4	5.2	7.3	100.0	233
Costa	7.9	0.8	31.8	46.3	2.6	10.7	100.0	82
Amazonía	14.3	0.0	51.4	20.0	11.4	2.9	100.0	27
Insular	*	*	*	*	*	*	*	2

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 10.30

Lugar donde recurrió primero cuando se presentaron problemas o complicaciones durante el *parto*, según características seleccionadas. Mujeres que dieron a luz su último(a) hijo(a) en la casa, a partir de enero del 2002 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Establecimiento de salud o personal de salud (fuera o dentro de la casa)	Farmacia o Botica	Se quedó en casa / usó remedios caseros	Personal tradicional (partera, yachac, shaman, limpiador, curandero)	Otro	NS / NR	Total	Nº de casos
Total	**9.7**	**0.4**	**45.7**	**31.2**	**4.9**	**8.0**	**100.0**	**344**
Edad de la madre al nacimiento								
< 25	11.0	0.0	43.3	33.9	5.2	6.7	100.0	166
25-34	9.8	1.2	44.3	27.2	5.5	12.1	100.0	128
35-49	5.6	0.0	56.6	32.4	2.6	2.8	100.0	50
Nivel de instrucción								
Ninguno	4.3	0.0	53.3	31.2	6.3	4.9	100.0	32
Primaria incompleta	3.3	0.0	46.8	38.9	4.8	6.1	100.0	106
Primaria completa	14.4	0.0	48.0	29.2	3.3	5.2	100.0	137
Secundaria incompleta	12.3	2.8	42.1	28.1	5.0	9.7	100.0	53
Secundaria completa o más	*	*	*	*	*	*	*	16
Grupo étnico								
Indígena	5.3	0.0	58.4	28.3	5.7	2.3	100.0	111
Mestizo	12.4	0.7	41.9	28.5	4.9	11.8	100.0	196
Otro	4.8	0.0	33.7	58.6	2.9	0.0	100.0	37
Estado civil								
Unida	8.4	0.7	37.0	43.3	5.9	4.7	100.0	116
Casada	12.9	0.4	46.1	26.0	4.4	10.3	100.0	183
Divorciada / Separada / Viuda	*	*	*	*	*	*	*	20
Soltera	5.1	0.0	53.4	27.7	2.5	11.3	100.0	25
Nº de hijos(as)								
1	16.2	0.0	33.5	29.2	3.7	17.4	100.0	61
2 - 3	9.4	0.5	49.4	27.2	7.8	5.8	100.0	129
4 - 5	11.6	1.1	47.3	30.8	1.9	7.4	100.0	78
6 ó más	2.3	0.0	48.7	40.9	4.0	4.1	100.0	76
Quintil económico								
1 (más pobre)	5.9	0.4	53.9	32.2	4.7	2.8	100.0	196
2	7.7	0.0	37.5	34.9	4.7	15.3	100.0	94
3 (intermedio)	28.3	0.0	37.4	25.7	8.2	0.3	100.0	29
4 y 5 (más ricos)	27.5	2.0	24.0	16.6	4.6	25.3	100.0	25

* Menos de 25 casos

11. Mortalidad Infantil y en la Niñez

Las tasas de mortalidad infantil y mortalidad en la niñez se ubican entre los principales indicadores del nivel de desarrollo económico y social alcanzado por un país. Esta afirmación obedece a que el descenso de estas tasas está condicionado por el aumento en los niveles de educación de las madres, el nivel de urbanización, el acceso a los bienes y servicios, así como a los servicios de salud, incluyendo la calidad de los mismos.

Al igual que en las encuestas anteriores, en la ENDEMAIN-2004 se obtuvo la historia de todos los nacimientos de cada una de las mujeres entrevistadas. Para cada nacimiento se obtuvo: la fecha de nacimiento, el sexo del niño, si está vivo o muerto, y si había muerto la edad al morir. Esta información permite estimar tasas de mortalidad para grupos de edad y períodos exactos.

Para el presente análisis la mortalidad infantil (defunciones antes de un año cumplido), se divide en dos rangos de edad: la neonatal (0 a 28 días) y la postneonatal (de 29 días a 11 meses cumplidos). Las defunciones ocurridas de los 12 a los 59 meses cumplidos se clasifica como mortalidad en la niñez y las defunciones de menores de 5 años (0 a 59 meses) como mortalidad en menores de 5 años.

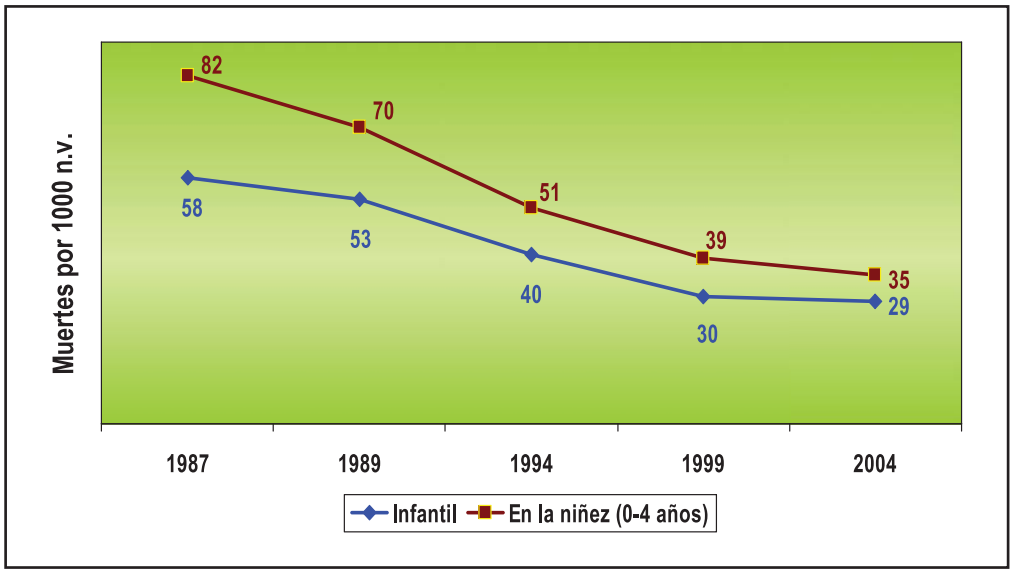
11.1 Niveles y tendencias de la mortalidad

La tasa de mortalidad infantil estimada para el período de 5 años entre julio de 1999 y junio de 2004 es de 29 muertes por mil nacidos vivos, casi igual a la tasa estimada para los 5 años previos a la ENDEMAIN-1999 (Cuadro 11.1). La mortalidad neonatal y postneonatal también se mantuvieron casi a los mismos niveles registrados por la encuesta anterior. La estabilidad en el nivel de mortalidad en los últimos 5 años interrumpe la tendencia de las últimas 4 encuestas entre 1987 y 1999 cuando la mortalidad infantil descendió de 58 a 30 muertes infantiles por 1.000 nacidos vivos (Gráfico 11.1).

Entre las dos últimas encuestas la mortalidad en la niñez se redujo de 9 a 5 muertes por cada 1.000 niños(as) que sobrevivieron su primer año de vida, continuando la tendencia entre 1987 y 1999 cuando esta tasa bajó de 25 a 9 muertes por 1.000 nacidos vivos.

Gráfico 11.1

Tendencia de la tasa de mortalidad infantil y en la niñez
(ENDESA-1987 y ENDEMAIN-1989 a 2004)



El Cuadro 11.2 muestra la tendencia de las últimas 3 encuestas con respecto a mortalidad infantil, según área de residencia, región y nivel de instrucción de la madre. La mortalidad en las áreas rurales mantiene su reducción de 52 entre 1989-1994 a 40 entre 1994-1999 y 32 entre 1999-2004, pero no hay un cambio en la mortalidad para

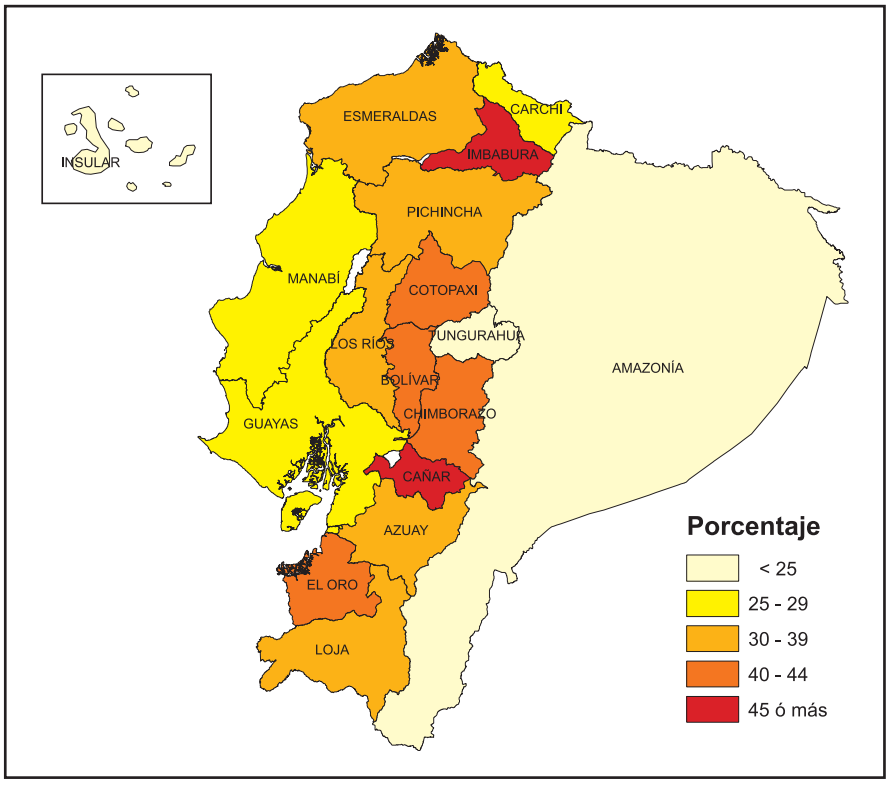
áreas urbanas y posiblemente ha subido en los últimos 5 años de 22 a 28, no siendo esta diferencia significativa. Las regiones Sierra y Costa mantienen sus tasas a casi el mismo nivel de las encuesta de 1999 y 2004 (de 26 a 27 en la Costa y de 34 a 35 en la Sierra). De igual manera las tasas según nivel de instrucción de la madre son muy semejantes en estas dos encuestas.

11.2 Diferenciales de la mortalidad

Los Cuadros 11.3 a 11.6, Gráficos 11.2 y 11.3 presentan diferenciales en la mortalidad según varias características. La mortalidad en todas las edades menores de 5 años es mayor para hijos(as) de madres indígenas que para hijos(as) de mestizas y lo es también para hijos(as) de madres sin instrucción. Casi no se observa una diferencia en mortalidad infantil según el quintil económico de los hogares, y la diferencia no es muy pronunciada para mortalidad en la niñez (Cuadro 11.3). Los valores en la mortalidad postneonatal son notables también en hijos(as) de madres indígenas y de sin instrucción.

Gráfico 11.2

Tasa de mortalidad infantil, por provincia
(Período 1994- 2004)



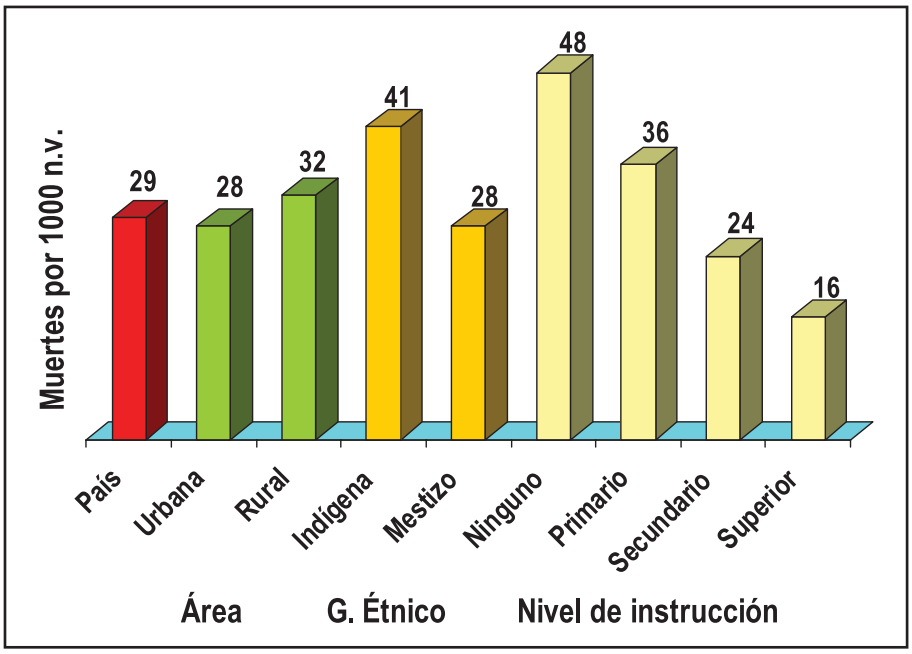
El Cuadro 11.4 presenta diferencias para los últimos 5 años, según sexo del hijo(a), edad de la madre cuando nació, orden de nacimiento del hijo(a) y intervalo desde el nacimiento previo. Generalmente, se observa las diferencias esperadas basadas en la experiencia con otras encuestas en Ecuador y otros países. Lo más sorprendente es la diferencia en mortalidad infantil para hombres y mujeres (34 contra 25). Como es de esperar, la mortalidad es mayor para hijos(as) de madres de menor y mayor edad (36 si tiene menos de 20 años y 74 si tiene 40 o más años) y para niños(as) cuyos orden de nacimiento es mayor (49 si es orden 7 o más). Las diferencias según intervalo entre nacimientos no son muy pronunciadas. Estas diferencias indican que una reducción de los nacimientos en edad temprana o muy avanzada, la disminución de la paridad y un aumento de los intervalos intergenésicos, son factores que pueden contribuir al descenso de la mortalidad infantil. Como se ha visto en el capitulo 6 sobre fecundidad, no se evidencian cambios en fecundidad en los últimos 5 años, por lo que no deben esperarse reducciones en mortalidad infantil basados en estos factores.

En el Cuadro 11.5 se presentan los diferenciales de la mortalidad infantil, neonatal y postneonatal, según algunas características del embarazo y del parto. Para estas características sólo se incluyen los nacidos vivos que ocurrieron entre julio de 1999 a junio de 2004. Se observan mayores niveles de mortalidad infantil para nacidos vivos de mujeres que no tuvieron atención prenatal y entre aquellos cuyo nacimiento fue atendido en casa. Se evidencia que

los nacidos vivos cuyo peso al nacer no fue reportado y los que pesaron menos de 5.5 libras, tienen mucho más riesgo de morir antes de cumplir el primer año de edad que los que pesaron 5.5 libras o más (49 y 46 comparados con 18). Los nacimientos prematuros están asociados con mucho mayor riesgo de una muerte neonatal (109 por 1.000 comparado con 12 por 1.000 para nacimientos a tiempo), igual que la mortalidad infantil que sube drásticamente a 124 por 1.000 nacidos vivos si el parto fue prematuro. Considerando la calificación dada por la madre sobre el tamaño del niño(a) cuando nació, también hay mayor riesgo para niños pequeños o muy pequeños.

Gráfico 11.3

Mortalidad infantil, según características seleccionadas



Finalmente, el Cuadro 11.6 presenta estimaciones de mortalidad infantil y en la niñez para las provincias y regiones. Para este Cuadro se utiliza un período de 10 años (julio de 1994 a junio de 2004). Usando un período de 10 años en vez de 5 años aumenta la confianza en las tasas. La tasa de mortalidad infantil estimada para el período de 10 años es de 32 muertes infantiles por mil nacidos vivos. Las provincias que registran los mayores niveles de mortalidad son Imbabura (49), Cotopaxi (41), Bolívar (40), Chimborazo (40), El Oro (42) y Cañar (46). La mortalidad de menores de 5 años, que para el período es de 37, es notoriamente elevada en Imbabura (63), Cotopaxi, Bolívar, Cañar y El Oro (entre 51 y 52).

11.3 Mortalidad perinatal

En esta sección se incluye el análisis de la mortalidad, cuya estimación resulta al combinar la mortalidad neonatal temprana (muertes en los primeros 7 días de vida) con datos sobre los hijos que nacieron muertos después de completar el sexto mes del embarazo (mortinatos). El denominador para el cálculo de las tasas de la mortalidad perinatal lo constituyen los partos de embarazos viables (nacidos vivos o nacidos muertos) que ocurrieron en el período de julio de 1999 a junio de 2004.

Los datos del Cuadro 11.7 indican que la tasa de mortalidad perinatal del Ecuador es de 28 por mil partos y que los nacidos muertos representan el 53.6 por ciento de dicha estimación. La tasa de mortalidad neonatal temprana de 13 (0 a 7 días) representa el 76.5 por ciento de la tasa de mortalidad neonatal (17 por mil), lo que indica la importancia de la mortalidad neonatal temprana como componente de la mortalidad infantil.

Las diferencias en la mortalidad perinatal según área de residencia y nivel de instrucción son menos marcadas que las diferencias según la edad de la madre al momento del parto. Según la edad de la madre al momento del parto, el menor riesgo de muerte perinatal se observa en madres menores de 30 años y el mayor riesgo en las de 30 años o más, y especialmente en mujeres mayores de 40 años.

11.4 Registro de las muertes

Para las muertes que ocurrieron en los cinco años antes de la entrevista se le preguntó a la madre si había declarado el fallecimiento en el Registro Civil. El Cuadro 11.8 presenta el porcentaje de muertes de niños(as) menores de cinco años de edad, en el período julio de 1999 a junio de 2004, que las madres reportaron como registrados. En total, las madres reportaron que el 68.0 por ciento de las muertes fue registrado. Esta cifra desciende al 57.4 por ciento si el niño murió durante los primeros 7 días de vida. Estos hallazgos indican que las estadísticas vitales probablemente subestiman el número de muertes en niños menores de cinco años en el país, con un sub-registro especialmente alto para las muertes neonatales.

El Cuadro 11.9 presenta el porcentaje de nacimientos que la madre declaró haber inscrito en el Registro Civil, según la sobrevivencia del hijo. Sólo el 84.9 por ciento de los nacimientos fueron inscritos y esto desciende al 39.9 por ciento si el niño murió.

Se ha demostrado que la mortalidad infantil continúa siendo relativamente alta en el Ecuador, particularmente en niños(as) de madres que viven en el área rural, en los de madres indígenas y en los niños(as) de madres con menor nivel de instrucción. También se evidencia que los niños(as) de madres de edades muy jóvenes o avanzadas, de alta paridad y con intervalos intergenésicos cortos, tienen mayor riesgo de muerte. Esto indica que el evitar los nacimientos en edades avanzadas y muy jóvenes y la disminución de la paridad alta, así como la ampliación de los intervalos intergenésicos puede bajar las tasas de mortalidad en los niños(as) de forma significativa. En este sentido, la planificación familiar ofrece beneficios importantes para la salud de la madre y mayor sobrevivencia en los niños.

Debido a la reducción pasada en la mortalidad postneonatal, la mortalidad neonatal ahora es responsable por más de la mitad de la mortalidad infantil, y la mortalidad neonatal temprana es un componente importante de la mortalidad neonatal. La mortalidad neonatal está más asociada a lo que pasa en el embarazo y parto, que a las condiciones de la vivienda. Aun cuando hay segmentos de la población en los cuales todavía se puede disminuir la mortalidad neonatal mediante la mejoría en las condiciones de vida, es necesario hacer notar que no se puede esperar continuar la disminución de esta mortalidad sólo por estos mecanismos. Es necesario el desarrollo y aplicación de estrategias de salud pública a los componentes de mortalidad neonatal, tales como solucionar y prevenir la sepsis neonatal, traumatismo al nacer, anomalías congénitas, y bajo peso y prematurez. Algunas de estas causas de muerte podrían evitarse con el incremento del espaciamiento de nacimientos y la educación dietética, así como también con el fomento del uso oportuno de servicios prenatales de calidad y el control de recién nacido, además de la atención del parto a nivel institucional, y el aumento técnico del acceso a cesáreas de emergencia.

Sin embargo, la prevención de la mayoría de causas de mortalidad neonatal requeriría intervenciones más costosas a largo plazo, tales como inversión en instalaciones físicas y equipos para hospitales pediátricos y obstétricos a nivel terciario a nivel regional y provincial.❖

Cuadro 11.1

Tendencia en la tasa de mortalidad infantil y en la niñez, según varias fuentes.

Encuestas	Infantil	Neonatal	Postneonatal	En la niñez (1-4 años)	En menores de 5 años
ENDEMAIN 2004	29	17	12	5	35
ENDEMAIN 1999[a]	30	19	11	9	39
ENDEMAIN 1994[a]	40	22	18	12	51
ENDEMAIN 1989[a]	53	-	-	17	70
ENDESA 1987[a]	58	36	22	25	82

[a] - Sólo incluye Costa y Sierra (excluye Amazonía e Insular)

Mortalidad infantil - muertes antes de cumplir 1 año por 1000 nacidos vivos
Mortalidad neonatal - muertes antes de cumplir 29 días por 1000 nacidos vivos
Mortalidad postneonatal - muertes después de 28 días y antes de cumplir un año por 1000 nacidos vivos
Mortalidad en la niñez - muertes después de 1 año y antes de cumplir 5 años por 1000 que cumplen su primer año
Mortalidad en menores de 5 años - muertes antes de cumplir 5 años por 1000 nacidos vivos

Cuadro 11.2

Tendencia en la tasa de mortalidad infantil, 1994 - 2004, según área, región y nivel de instrucción de la madre.

Área, región y nivel de instrucción	ENDEMAIN 1994[a] (6/89-5/94)	ENDEMAIN 1999[a] (3/94-2/99)	ENDEMAIN 2004 (7/99-6/04)
Total	**40**	**30**	**29**
Área			
Urbana	30	22	28
Rural	52	40	32
Región			
Sierra	47	34	35
Costa	32	26	27
Nivel de instrucción			
Ninguno	79	51	48
Primario	44	35	36
Secundario	33	25	24
Superior	11	11	16

[a] - Sólo incluye Costa y Sierra (excluye Amazonía e Insular)

Cuadro 11.3

Mortalidad infantil y en la niñez, según características seleccionadas.
Periódo de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Infantil	Neonatal	Postneonatal	En la niñez (1-4 años)	En menores de 5 años	No. de nacimientos
Total	**29**	**17**	**12**	**5**	**35**	**6139**
Área						
Urbana	28	19	9	4	32	2926
Rural	32	15	17	7	38	3213
Región y Dominio						
Sierra	35	17	18	6	40	3355
Quito	*	*	*	*	*	420
Resto Urbano	18	11	7	6	24	908
Rural	38	15	22	7	45	2027
Costa	27	18	9	4	31	2290
Guayaquil	*	*	*	*	*	498
Resto Urbano	32	23	9	1	33	870
Rural	24	16	8	4	28	922
Amazonía	*	*	*	*	*	384
Insular	*	*	*	*	*	110
Nivel de instrucción						
Ninguno	48	15	33	9	57	285
Primario	36	20	16	8	44	3053
Secundario	24	16	8	1	25	2167
Superior	16	12	4	2	19	634
Grupo étnico						
Indígena	41	17	25	10	51	828
Mestiza	28	16	11	5	32	4623
Otro	34	26	8	1	35	688
Quintil económico						
1 (más pobre)	30	13	17	7	37	2238
2	33	21	12	7	40	1496
3 (intermedio)	27	18	9	2	29	1068
4-5	28	20	8	3	31	1337

* Bajo número de casos para calcular el indicador

Mortalidad infantil - muertes antes de cumplir 1 año por 1000 nacidos vivos

Mortalidad neonatal - muertes antes de cumplir 29 días por 1000 nacidos vivos

Mortalidad postneonatal - muertes después de 28 días y antes de cumplir un año por 1000 nacidos vivos

Mortalidad en la niñez - muertes después de 1 año y antes de cumplir 5 años por 1000 que cumplen su primer año

Mortalidad en menores de 5 años - muertes antes de cumplir 5 años por 1000 nacidos vivos

Cuadro 11.4

Mortalidad Infantil y en la niñez, según características seleccionadas.
Período de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Infantil	Neonatal	Postneonatal	En la niñez (1-4 años)	En menores de 5 años	No. de nacimientos
Total	**29**	**17**	**12**	**5**	**35**	**6139**
Sexo del niño(a)						
Hombre	34	19	15	5	38	3216
Mujer	25	16	9	5	31	2923
Edad de la madre						
<20	36	20	17	4	41	1170
20-29	25	12	12	6	30	3235
30-39	30	20	10	4	33	1558
40-49	74	65	8	5	78	176
Orden de nacimiento						
1	25	15	10	4	29	1803
2-3	27	16	11	6	32	2672
4-6	38	20	18	6	43	1291
7 ó más	49	32	18	5	54	373
Intervalo previo						
< 2 años	34	20	14	4	38	1076
2 y 3 años	27	14	13	4	31	1668
4 ó más años	24	17	7	7	31	1439
Primer nacimiento	25	15	10	4	29	1803

Cuadro 11.5

Mortalidad Infantil, según características del embarazo y parto.
Cohorte de nacimientos entre julio de 1999 y junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Infantil	Neonatal	Postneonatal	No. de nacimientos
Total	**29**	**17**	**12**	**6139**
Control prenatal				
1er. trimestre	21	13	8	3870
2do. o 3er. trimestre	31	17	14	1207
Ninguno	60	35	25	1062
Lugar del parto				
Institucional	25	16	9	4298
Casa	40	20	20	1743
Peso al nacer				
No especificado	49	34	15	1712
< 5.5 libras	46	28	19	738
5.5 libras o más	18	9	9	3689
Prematuridad				
Sí	124	109	15	280
No	23	12	11	5824
Tamaño al nacer				
Muy pequeño	53	31	22	585
Pequeño	39	19	21	1152
Mediano o grande	20	13	7	4354

Cuadro 11.6

Mortalidad infantil y en la niñez, según provincia y región.
Período de julio de 1994 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Provincia y región	Infantil	Neonatal	Postneonatal	En la niñez (1- 4 años)	En menores de 5 años	No. de nacimientos
Total	**32**	**19**	**13**	**5**	**37**	**12123**
Carchi	29	21	9	6	35	512
Imbabura	49	28	21	16	63	492
Pichincha	30	15	15	2	32	1489
Cotopaxi	41	21	20	10	51	675
Tungurahua	20	14	6	2	22	421
Bolívar	40	25	15	13	52	692
Chimborazo	40	19	21	6	46	610
Cañar	46	27	19	7	52	547
Azuay	39	13	25	4	43	626
Loja	30	18	12	10	40	561
Esmeraldas	36	20	15	0	36	681
Manabí	29	15	14	5	33	757
Los Ríos	36	25	11	7	42	726
Guayas	26	20	7	4	30	1774
El Oro	42	33	9	10	51	606
Amazonía	24	16	8	13	37	746
Insular	18	18	0	0	18	208

Cuadro 11.7

Mortalidad perinatal, según características seleccionadas.
Partos entre julio de 1999 y junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total perinatal	Nació muerto	Murió a 0-7 días de edad	No. de partos
Total	**28**	**15**	**13**	**6225**
Área				
Urbana	30	16	14	2969
Rural	26	14	12	3256
Nivel de instrucción				
Ninguno	29	15	14	287
Primario	31	16	15	3102
Secundario	29	16	13	2198
Superior	16	6	10	638
Edad de madre al nacimiento				
<20	25	11	14	1179
20-29	24	13	10	3280
30-39	33	17	16	1586
40-49	87	47	41	180

⊙ Cuadro 11.8

Porcentaje de muertes inscritas en el Registro Civil, según edad al morir del niño(a). Muertes entre julio de 1999 y junio de 2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Edad al morir	Fue inscrita la muerte	No. de casos
Total	**68.0**	**101**
0-7 días	57.4	53
8-28 días	*	15
1-11 meses	66.5	26
12-59 meses	*	7

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 11.9

Porcentaje de nacimientos inscritos en el Registro Civil, según sobrevivencia del niño(a). Nacimientos entre julio de 1999 y junio de 2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Sobrevivencia	Nacimiento fue inscrito	No. de casos
Total	**84.9**	**4355**
Vivo	86.4	4253
Murió	39.9	102

12. Lactancia materna y nutrición

En este capítulo se presentan los resultados relacionados con la lactancia materna, el estado nutricional de los niños y niñas menores de 5 años (0 a 59 meses), y el estado de nutrición de las madres en edad reproductiva.

La lactancia materna es un determinante importante de la probabilidad de sobrevivencia de los niños(as). La leche materna es el alimento más completo que un infante puede consumir, ya que incluye todos los nutrientes que éste necesita en los primeros meses de vida y está exenta de contaminación (McCann et. al. 1984). Además de alimento propiamente dicho, es un medio de transmisión de los anticuerpos que contribuyen al mecanismo de defensa inmunológica del niño. También el contacto temprano y continuo con la madre desarrolla el sentido de seguridad y afecto en el niño.

La norma establecida internacionalmente es lactancia materna exclusiva hasta los seis meses de edad y lactancia prolongada hasta cumplir los dos años de edad. En este capítulo se analiza el inicio y la duración de la lactancia, así como los patrones de alimentación complementaria. También se presentan otros indicadores usados por la Organización Mundial de Salud (OMS) para evaluar la situación de las prácticas de la lactancia materna.

Esta es la primera encuesta ENDEMAIN que incluye una clasificación del estado nutricional de los niños(as) y las madres, basado en mediciones antropométricas de peso y talla. Esta información permite calcular tasas de desnutrición basadas en comparaciones con valores internacionales de referencia.

12.1 Iniciación de la lactancia materna

En el Ecuador la lactancia materna es una práctica generalizada, ya que se inicia en el 96.7 por ciento de los recién nacidos. Existe poca variación en esta práctica según las características presentadas en los Cuadros 12.1 y 12.2.

El inicio de la lactancia inmediatamente después del parto, produce una descarga de oxitocina, la cual causa contracciones del útero que aceleran el alumbramiento de la placenta y contribuyen a la disminución del sangrado postparto. Además, si el niño es amamantado en forma temprana, ingiere calostro, que por su alto contenido en inmunoglobulinas, contribuye a su protección contra varios tipos de agentes infecciosos y otros organismos dañinos (McCann et. al. 1984).

En los Cuadros 12.1 y 12.2 se muestra la proporción de niños(as) que inician lactancia dentro de la primera hora y dentro del primer día después del parto. Se observa que el 26.4 por ciento de las madres empezó el amamantamiento en la primera hora y el 73.6 por ciento en el primer día. La proporción de madres que inician la lactancia durante la primera hora es mayor en la Sierra que en la Costa (31.7% contra 20.4%) pero no existe una gran diferencia en aquellas que lo inician durante el primer día. Considerando los quintiles económicos, las mujeres más pobres tienden a iniciar más temprano que la mujeres de los quintiles más altos. Según lugar del parto, las madres que tuvieron el parto en un establecimiento del MSP inician más temprano que las madres cuyo parto ocurrió en un establecimiento del IESS o en una clínica u hospital privado.

Además del tiempo transcurrido antes de iniciar la lactancia, se les preguntó a las madres si había recibido orientación o consejería sobre la lactancia durante el embarazo o después del parto. En total, el 41.2 por ciento recibió consejería, proporción que varía entre 48.3 por ciento en áreas urbanas y 31.8 por ciento en áreas rurales. Según el Cuadro 12.2, la proporción de madres que recibieron orientación sobre lactancia, es mayor en mujeres que atendieron su parto en un establecimiento de IESS, en la Junta de Beneficencia o en el Patronato San José, pero esta consejería parece no haber afectado el inicio temprano de la lactancia.

12.2 Duración promedio de la lactancia materna total, completa y exclusiva[1]

La duración promedio de cualquier lactancia materna mide el total en meses que el niño lactó del pecho, sin tomar en cuenta otros alimentos. Según ENDEMAIN-2004 la duración promedio de la lactancia materna total es de 16.2 meses, con un incremento en 0.7 meses respecto a 1999 (Cuadro 12.5). La lactancia completa mide el número en

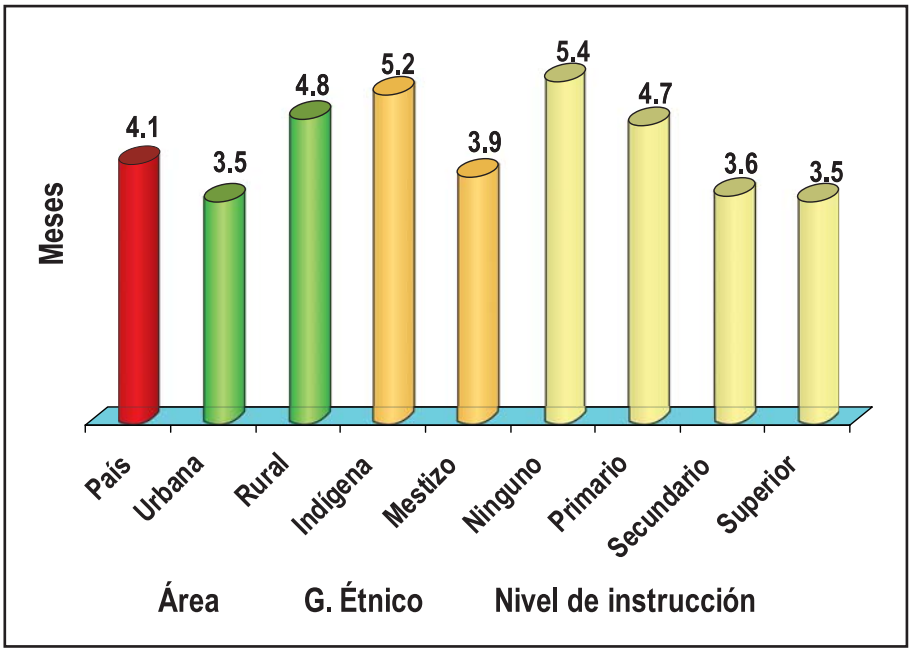
[1] Para los últimos hijos nacidos vivos, la duración promedio de lactancia materna está basada en una pregunta a la madre para determinar si "está dándole pecho actualmente". Para los penúltimos y antepenúltimos (y desde luego los que murieron), se asume que no están lactando actualmente. Para este cálculo, todos los nacidos vivos en los 60 meses antes de la encuesta están incluidos en el denominador y los que fueron lactados en el numerador. Para el cálculo de la proporción lactando, clasificada por mes cumplido de edad (0-59 meses), todas estas proporciones son sumadas para estimar la duración promedio de lactancia. Este método se llama el "current status mean method". Para calcular duraciones de lactancia exclusiva y lactancia completa se usó adicionalmente información sobre los alimentos que le dio al niño entre las seis de la mañana del día anterior y las seis de la mañana del día de la entrevista.

meses de la lactancia materna junto con otros líquidos pero sin el uso de otras leches. Esta tiene una duración promedio de 4.1 meses, mostrando un incremento de 0.4 meses entre 1999 y 2004. La lactancia materna exclusiva mide el número de meses de lactancia sin el uso de otras leches ni otros alimentos. En el Ecuador la lactancia exclusiva es de 2.7 meses y con un incremento de 0.5 meses entre 1999 y 2004.

La duración de lactancia total, completa y exclusiva es más alta en el área rural que en la urbana, particularmente mayor en la Sierra que en la Costa (Cuadro 12.3 y Gráfico 12.1). Las madres indígenas exhiben una mayor duración en los tres tipos de lactancia materna comparada con otros grupos étnicos (Cuadro 12.4). Mientras la duración de cualquier lactancia desciende con el nivel económico de la madre (de 17.1 meses para el quintil más pobre a 13.2 meses para el más rico), la lactancia exclusiva tiene un patrón en forma de U, con una mayor duración entre las mujeres más pobres (3.4 meses) y las más ricas (3.1 meses).

Gráfico 12.1

Duración promedio de lactancia materna completa, según características seleccionadas



El Cuadro 12.6 presenta las razones para dejar de lactar sus niños(as) mencionadas por las madres, según la edad del niño(a) al destete. En total, el 65.3 por ciento declaró que fue "fin del destete", y ésta es la respuesta más común para todos los niños(as) que terminaron de recibir pecho con 4 o más meses de edad. Para niños(as) menores de un mes, el 28.0 por ciento de las madres informó que ella se enfermó. Para niños(as) terminando con 1 a 3 meses de edad, el 23.3 por ciento de los niños(as) no quería lactar y el 27.1 por ciento manifiesta que tenía poca leche.

12.3 Alimentación complementaria y práctica del destete

Se recomienda la lactancia exclusiva hasta los seis meses de edad y la lactancia total hasta los dos años de edad. La edad de introducción de otros alimentos y líquidos y los tipos de comida introducidos son cruciales para el balance nutricional, el crecimiento y desarrollo del niño(a), así como para la prevención de la diarrea y otras infecciones. La introducción de alimentos es un factor que también afecta la producción de leche materna y la duración de la amenorrea posparto.

Los datos del Cuadro 12.7 muestran la distribución porcentual de los niños(as) menores de cinco años de edad, de acuerdo al tipo de alimento que recibieron en las últimas 24 horas, clasificado según la edad actual. El 51.8 por ciento de los niños(as) de 0 a 2 meses de edad recibe lactancia materna exclusiva, pero al pasar al grupo de 3 a 5 meses cumplidos, el porcentaje se reduce considerablemente hasta el 27.7 por ciento. Al llegar al grupo de 6 a 8 meses, la cifra logra sólo el 4.6 por ciento. Los suplementos más comunes durante los primeros dos meses de edad son otras leches (26.0%) o agua solamente (16.9%), pero ya en el grupo de 3 a 5 meses se añaden los purés o alimentos sólidos (26.1%) y otras leches (19.0%). La mayoría de los niños(as) sigue recibiendo leche materna hasta los 12 y 14 meses.

12.4 Indicadores de la OMS

En 1991, la Organización Mundial de la Salud (OMS), recomendó un listado de indicadores para evaluar la adecuación de las prácticas de la lactancia materna en una población. Los indicadores son útiles para resumir los hallazgos de las encuestas nacionales y hacerlas comparables con las de otros países. Una de las recomendaciones fue la lactancia exclusiva para todos los niños menores de cuatro meses. En el 2001 se recomendó extenderla hasta los seis meses de edad.

Los datos de la segunda columna del Cuadro 12.8, indican que el 4.3 por ciento de los niños menores de seis meses no están recibiendo leche materna. Los porcentajes más altos en esta condición se observan en el área urbana, los de madres con nivel de instrucción superior, los de los quintiles cuatro y cinco, y entre los de madres que trabajan fuera de su casa.

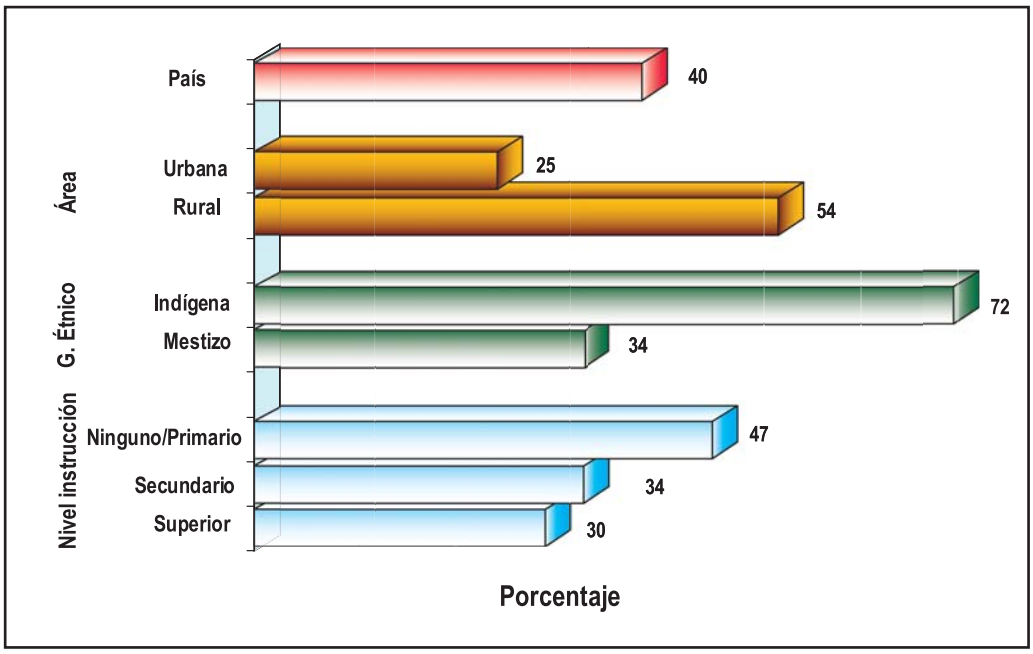
En el Ecuador, sólo el 39.6 por ciento de los niños menores de seis meses reciben lactancia exclusiva (Gráfico 12.2). Ésta es más frecuente en el área rural (53.9%), para los de madres del quintil más bajo (50.7%) y para los niños(as) de madres que no trabajan (39%). El porcentaje que recibe lactancia exclusiva es mucho mayor en la Sierra que en la Costa (52.9% contra 25.4%) y más del doble para niños(as) de madres indígenas que para niños(as) de madres mestizas (71.6% contra 34.5%).

La complementación alimentaria a la lactancia ocurre más temprano que lo recomendado. La lactancia materna predominante es la que conlleva el consumo de agua u otros líquidos (excluyendo otras leches). El 18.4 por ciento de los niños(as) menores de seis meses de edad recibe lactancia predominante. Al acumular estos porcentajes con los de la lactancia exclusiva, se puede mencionar que el 58.0 por ciento de los menores de seis meses de edad reciben lactancia completa. El resto no está siendo lactado o recibe otros alimentos no recomendados para los niños(as) en esas edades.

Es recomendado que a los seis meses de edad todos los niños(as) inicien la complementación alimentaria. Como se muestra en la séptima columna del Cuadro 12.8, el 76.5 por ciento de los niños(as) de seis a nueve meses recibe la alimentación recomendada, notablemente la etnia indígena alcanza en este indicador el 91.7 por ciento.

Gráfico 12.2

Lactancia exclusiva (0-5 meses),
según características seleccionadas



La OMS recomienda que, de ser posible, la lactancia continúe al menos hasta que el niño(a) cumpla dos años de edad. Las tasas de lactancia continuada de 12 a 15 meses y de 20 a 23 meses (columnas 8 y 9 del Cuadro 12.8), reflejan la medida en que las madres se adhieren a esta recomendación. Entre los niños(as) de 12 a 15 meses de edad, el 62.0 por ciento está siendo lactado con cualquier tipo de lactancia y el 22.7 por ciento entre los que tienen de 20 a 23 meses de edad.

12.5 Desnutrición crónica, global y aguda en menores de cinco años de edad

A todos los niños(as) de las mujeres entrevistadas, de 0 a 59 meses de edad, se les tomó una medida de peso y talla en su lugar de residencia. Los resultados fueron comparados con los valores de referencia internacionales del NCHS/CDC/OMS (con base en niños(as) estadounidenses). Se utiliza como punto de corte menos dos desviaciones estándar (<-2.0 DE), por abajo del promedio, que es el valor actual y universalmente utilizado para construir los indicadores antropométricos de desnutrición. Los menores que se encuentren por debajo de ese límite se consideran desnutridos. Además está informado el porcentaje de niños(as) con menos de tres desviaciones estándar (<-3.0 DE) el mismo que está clasificado como desnutrición severa.

La referencia internacional es una curva normal estándar. En esta curva sólo el 2.3 por ciento de los niños en una población está normalmente ubicado por debajo de la -2 DE. Por tanto, estos indicadores son sólo puntos de referencia para fines de comparación entre estudios y entre poblaciones para ver el impacto final en el estado nutricional, luego de intervenciones que promuevan el sano crecimiento. Estos indicadores no deben ser usados para la vigilancia y promoción sistemática del crecimiento de cada niño. Por ejemplo, habrá niños(as) (muchos de ellos genéticamente altos) por arriba de ese punto que también podrán estar desnutridos, ya que tienen un historial de pérdida de crecimiento, pero al momento de la medición no han sobrepasado ese límite convencional. El proceso de desnutrición se inicia desde que el niño no gana el peso esperado para su edad, no importa si está por arriba o debajo de – 2 DE. Para esto, los valores clave son el peso anterior y actual del niño.

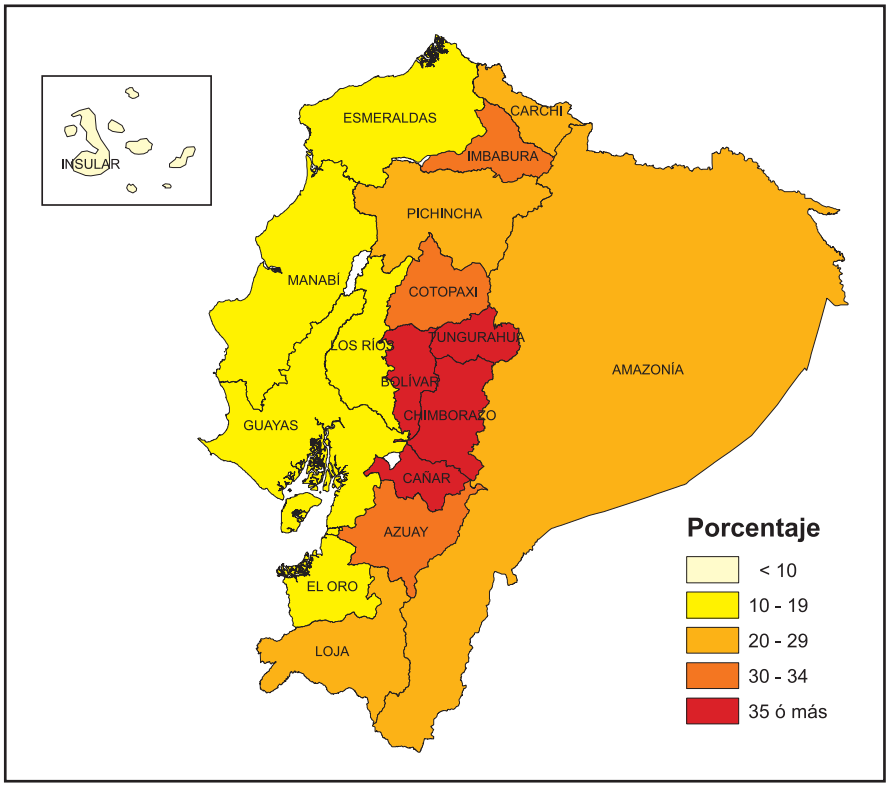
12.5.1 Desnutrición crónica (Talla baja)

Los datos de las primeras dos columnas de los Cuadros 12.9, 12.10 y 12.11, contienen el indicador talla para edad para los niños de 0 a 59 meses de edad. Cuando la relación de talla por edad está por debajo de –2.0 DE representa un retardo en la estatura (desnutrición crónica), que puede ser consecuencia de una mala dieta o de la incidencia de infecciones. El valor observado de la desnutrición crónica a nivel nacional es de 23.2 por ciento, lo que indica que por cada 100 niños menores de cinco años, existen 23 niños que están sufriendo condiciones adversas en su crecimiento, condiciones que generalmente están asociadas a una situación precaria social y económica. Dentro de este grupo, el 5.9 por ciento cae por debajo de –3.0 DE en la población de referencia. Este grupo está clasificado con desnutrición crónica severa.

La desnutrición crónica en el área rural (30.7%), es 81 por ciento más alta que en la urbana (17.0%) y el indicador de la región Sierra (32.0%) es casi el doble que el de la Costa (15.7%) (Cuadro 12.9). La Amazonía presenta un 22.7 por ciento de talla baja, mientras la Insular presenta un 5.8 por ciento. Todos los dominios en la Costa tienen niveles menores de talla baja que los dominios de la Sierra. Un hallazgo sorprendente es que el porcentaje en Quito (30.2%) es mayor que el porcentaje del resto urbano de la Sierra (19.3%). Considerando las provincias, las que tienen valores más altos son Tungurahua, Bolívar, Cañar, y Chimborazo, en las cuales cerca del 40 por ciento de los niños(as) están clasificados con desnutrición crónica (Gráfico 12.3). Hay cuatro provincias en dónde más de 10 por ciento están clasificados con desnutrición crónica severa: Cotopaxi, Bolívar, Cañar, Azuay y Chimborazo. Cabe mencionar que en el dominio Sierra rural, el 12.1 por ciento está clasificado con desnutrición crónica severa.

Gráfico 12.3

Desnutrición crónica (talla para edad), por provincia
(Niños(as) de 0 a 59 meses de edad)

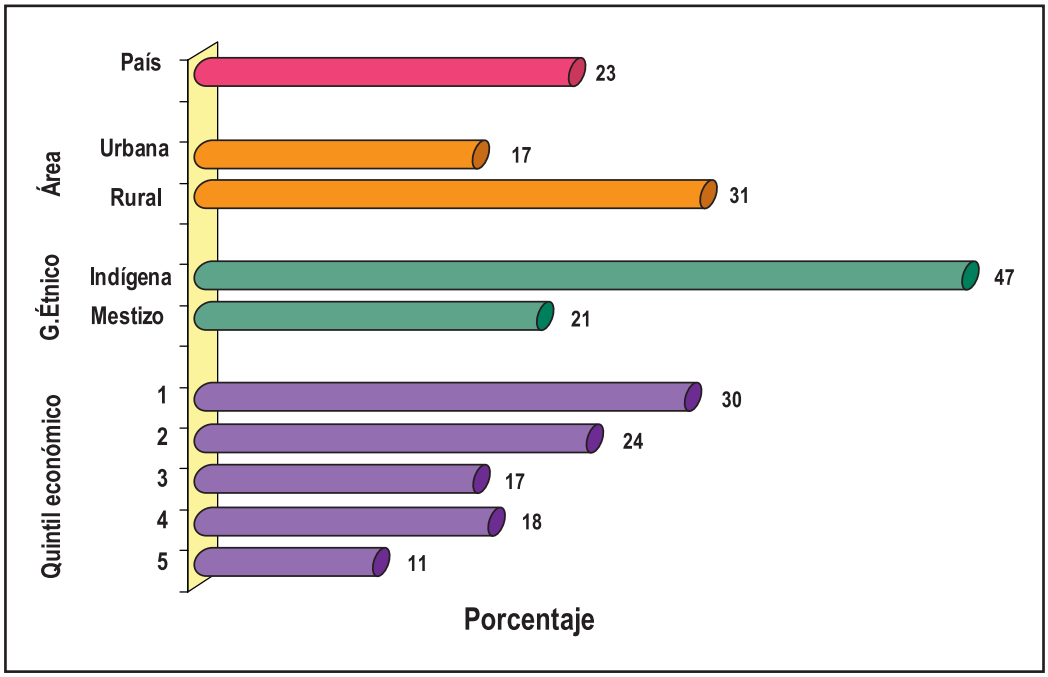


Con relación al nivel de instrucción de la madre, se puede mencionar que la desnutrición de los niños(as) cuyas madres no tienen educación formal es tres veces mayor (38.1%) que la estimada para los niños(as) de madres con instrucción superior y más de dos veces que la estimada para niños(as) de madres con instrucción secundaria (Cuadro 12.10). La desnutrición crónica está muy relacionada con el nivel económico del hogar. El porcentaje para el quintil económico bajo (30.0%) es mayor que para el quintil intermedio (17.3%) y mucho más que del quintil alto (11.4%) (Gráfico 12.4). El porcentaje para hijos(as) de madres indígenas (46.7%) es mucho mayor que para los otros grupos étnicos, los cuales varían entre 14.0 y 21.2 por ciento. Esto es consistente con el porcentaje alto para el dominio Sierra rural y para las provincias de la Sierra que tienen altos porcentajes. Cabe destacar el particularmente alto porcentaje de hijos(as) de madres indígenas clasificados con desnutrición crónica severa (16.9%).

El porcentaje con baja talla para edad aumenta con la edad del niño (Cuadro 12.11). Asciende del 3.1 por ciento entre los niños(as) menores de 6 meses a 28.5 por ciento entre los que tienen 12 a 23 meses y se mantiene aproximadamente en este nivel entre los 24 y 59 meses de edad. El problema de la desnutrición crónica es mayor entre los niños(as) que no fueron pesados al nacer (34.0%) y los de bajo peso al nacer (32.1%), el cual es consistente con los datos según clasificación de la madre y el tamaño del niño al nacer. También, la desnutrición crónica es más alta para niños(as) con intervalos íntergenésicos cortos y órdenes de nacimiento alto. No existe diferencia significativa según el sexo de los niños.

Gráfico 12.4

Desnutrición crónica (talla para edad) en menores de 5 años, según características seleccionadas



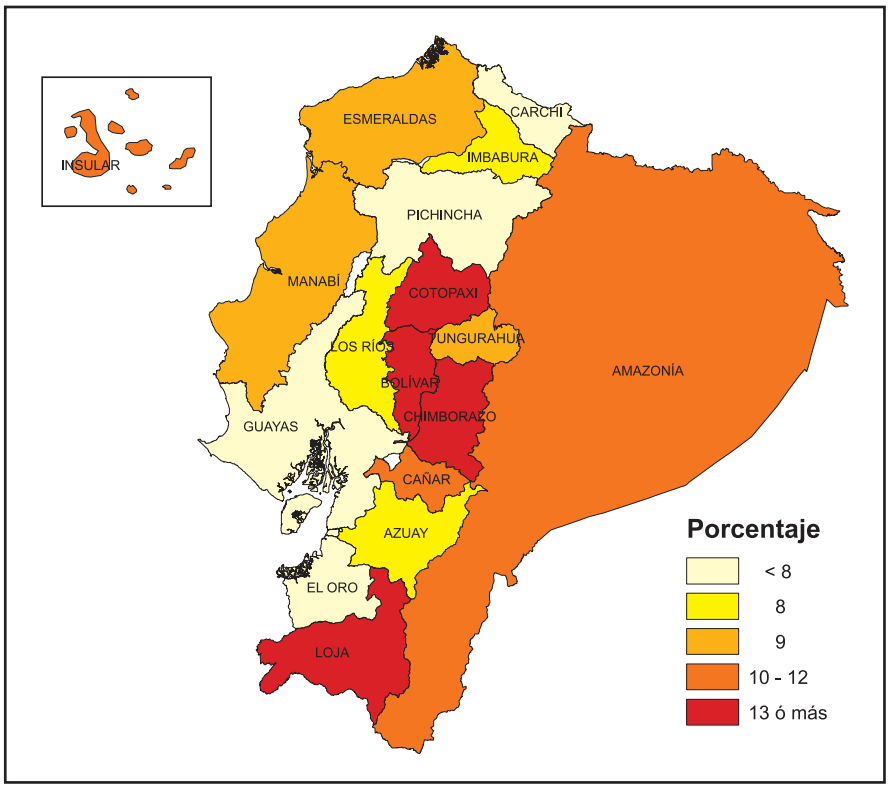
12.5.2 Desnutrición global (Bajo peso)

La tercera y cuarta columnas de los Cuadros 12.9, 12.10, 12.11 y Gráfico 12.5, contienen el indicador peso para la edad, que caracteriza la desnutrición global (bajo peso). Este indicador refleja principalmente baja talla para edad cuando se encuentra poca desnutrición aguda. Los resultados muestran que en el Ecuador, el 9.4 por ciento de los niños(as) menores de cinco años presentan bajo peso para su edad y el 1.3 por ciento está clasificado como desnutrición global severa.

Las diferencias ya mencionadas para desnutrición crónica (baja talla para edad) están repetidas para desnutrición global (bajo peso para edad), pero los diferenciales no están tan pronunciados para la desnutrición global. Por ejemplo, en el Cuadro 12.10 la diferencia en desnutrición crónica para hijos(as) de mujeres indígenas y mestizas es de 25.2 puntos porcentuales (46.7% contra 21.2%), mientras la diferencia para desnutrición global es de 6.6 puntos porcentuales (15.3% contra 8.7%).

Gráfico 12.5

Prevalencia de bajo peso para edad, por provincia.
(Niños(as) de 0 a 59 meses de edad)



12.5.3 Desnutrición aguda

Los datos de la quinta y sexta columnas de los Cuadros 12.9, 12.10 y 12.11 contiene el indicador bajo peso para talla, que representa delgadez o emaciación. Al contrario, cuando este indicador es alto representa obesidad. En el país, sólo el 1.7 por ciento de los niños(as) menores de cinco años de edad tiene un valor de peso para talla que está por debajo de –2.0 DE, porcentaje que es menor al esperado en la población de referencia (2.3%), lo que refleja que no existe mayor problema de emaciación en el Ecuador. El porcentaje con bajo peso para la talla asciende del 2.1 por ciento entre niños(as) de 0 a 5 meses a 4.5 por ciento entre los que tienen 12 a 23 meses, pero desciende a 0.5 por ciento entre los de 48 a 59 meses de edad.

12.5.4 Comparación con otros países en la región

El Cuadro 12.12 muestra que el Ecuador tiene valores en los tres indicadores antropométricos semejantes a otros países de la región. La baja talla para la edad para Ecuador (23.2%) es un poco menor que el valor de las últimas encuestas en Perú y Bolivia, 25.4 y 26.5 por ciento, respectivamente, pero mayor que Colombia (13.5%) y El Salvador (18.9%). Todos los países tienen menos que 2.3 por ciento con bajo peso para la talla, lo cual indica que no hay mayor problema de desnutrición aguda.

12.5.5 Evaluación de la calidad de los datos antropométricos

Para la evaluación de los datos nutricionales de los niños menores de cinco años de edad, en el Cuadro 12.13 se muestran varias estadísticas que describen la distribución de los puntajes z para la encuesta. Los valores extremos de los puntajes z (por ejemplo menos de – 4.0 DE o más de 4.0 DE) no son aceptables biológicamente y es usual que reflejen un error en la medición del niño(a), en el registro o en el ingreso de datos. El Cuadro 12.13 y Gráficos 12.6 y 12.7 muestra que muy pocos niños presentan valores inaceptables para la encuesta, indicando que la medición en general fue conducida cuidadosamente. Todos los análisis nutricionales presentados en esta sección excluyen los niños(as) con estos valores extremos.

El promedio de los puntajes z en la población de referencia es 0.0. Los promedios de los puntajes z para la encuesta, mostrada en el Cuadro 12.13, son mucho menores que cero para talla para edad y peso para edad, pero muy cercano a cero el de peso para talla. Este resultado es consistente con los mostrados al principio de esta sección, donde se plantea que una proporción significativa de niños(as) presenta desnutrición crónica o global, pero no aguda. En la población de referencia, la desviación estándar de los puntajes z es 1.0. En esta encuesta, las desviaciones estándar son alrededor de 1.0 para los tres indicadores. Este es un resultado importante porque una desviación estándar considerablemente arriba de 1.0 indica que las mediciones no fueron hechas con precisión. Generalmente, se consideran aceptables las desviaciones estándares por debajo de 1.4. En resumen, los datos de nutrición a través de los indicadores antropométricos resultan ser de alta calidad para esta encuesta.

Gráfico 12.6

Distribución porcentual de los puntajes-z para los tres indicadores antropométricos

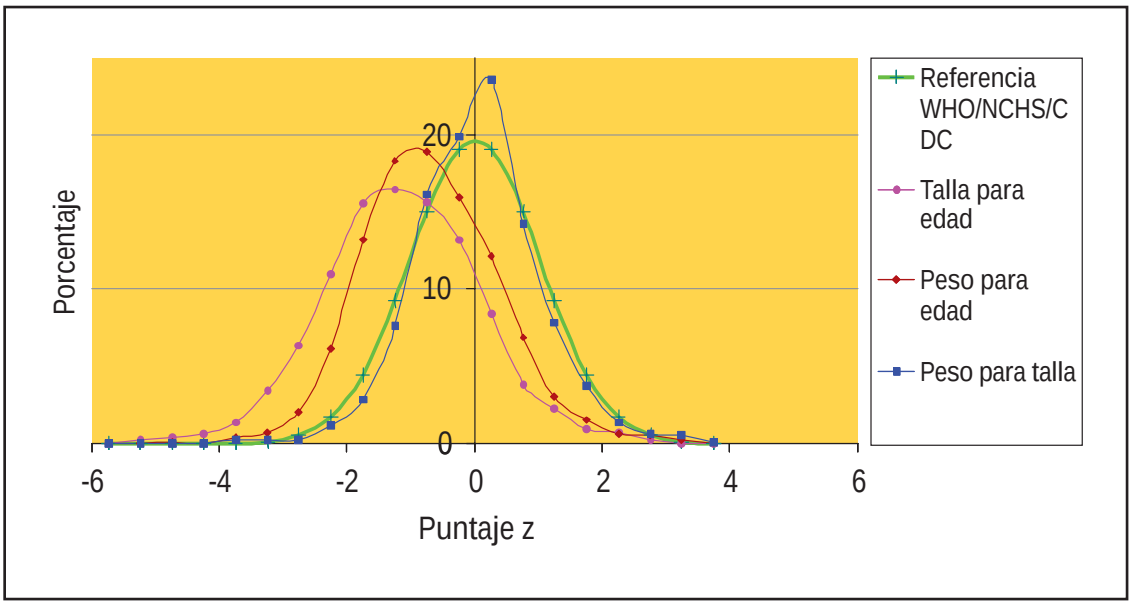
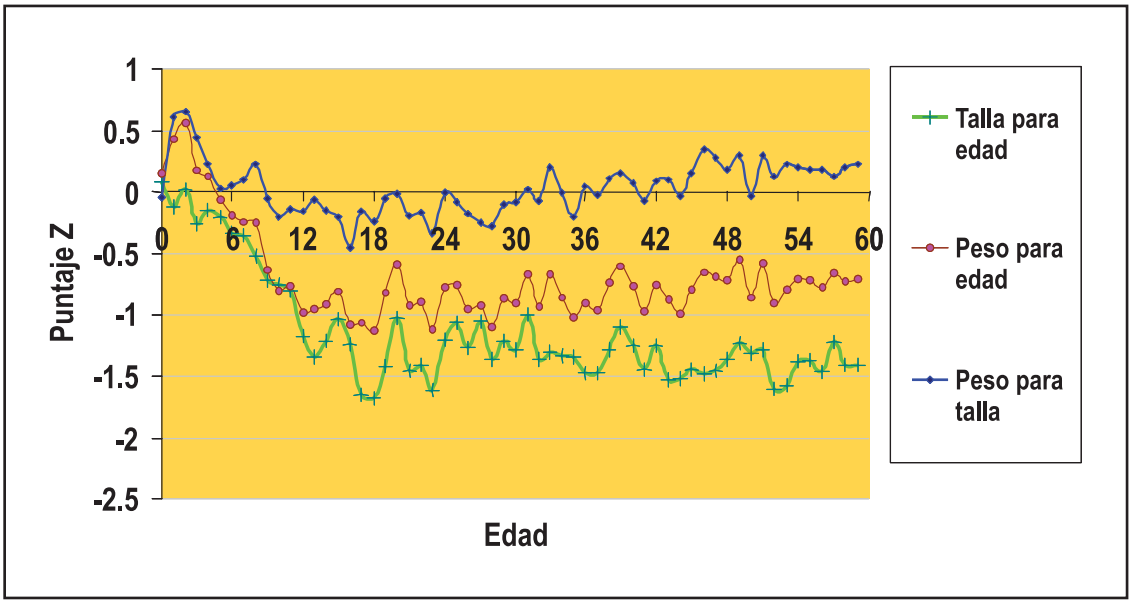


Gráfico 12.7

Indicadores antropométricos
Promedio del puntaje Z por edad en meses
Niños de 0 a 59 meses de edad



12.6 Índice de masa corporal de las madres

El estado nutricional de la mujer antes del embarazo es uno de los determinantes de la culminación del parto y del bajo peso al nacer de los hijos. Los riesgos de parto prematuro son menores en mujeres con buen peso antes de la gestación. Así mismo, la ganancia de peso durante la gestación es un buen indicador del grado del desarrollo del niño(a), pero para ella es importante conocer su peso de base. Este conocimiento es esencial debido a que mujeres delgadas necesitan ganar más peso durante la gestación que mujeres con peso normal, para asegurar un embarazo viable y mejores posibilidades de sobrevivencia para los hijos(as). En general, el peso antes de la gestación es un buen dato pronóstico para el bajo peso al nacer y de mortalidad infantil.

La prevalencia de obesidad sigue aumentando en Latinoamérica y es un problema importante de salud pública en todo el mundo. La obesidad aumenta los riesgos de muchas enfermedades serias, incluyendo diabetes, hipertensión arterial, enfermedades cardiovasculares, y algunos cánceres. Watkins et. al (2003) han notado que el riesgo de defectos de nacimiento (defecto de tubo neural, espina bífida, defectos de corazón y otras anomalías) sube con la presencia de obesidad materna pregestacional.

El índice de masa corporal (IMC) permite medir la delgadez y obesidad controlando la talla. El IMC usado en este análisis es definido como el cociente del peso en kilogramos dividido por el cuadrado de la talla en metros. El IMC con valor menos de 18.5 indica bajo peso, 18.5-24.9 indica límites de peso normal, de 25.0-29.9 señala sobrepeso y un IMC de 30.0 o más determina obesidad.

Los Cuadros 12.14 y 12.15 demuestran la distribución porcentual de IMC para mujeres quienes tuvieron al menos un(a) hijo(a) menor de 5 años de edad al momento de la encuesta, excluyendo las embarazadas en ese momento. Generalmente, no se observa mayor problema de bajo peso (1.9%) pero 40.4 por ciento de las madres estaban clasificadas con sobrepeso y otro 14.6 por ciento como obesas, de modo que 55.0 por ciento tienen un peso más que normal para su talla. Enfocando en obesidad, la prevalencia de este problema es mayor en áreas urbanas que rurales (16.4% contra 12.1%) y es mayor en la Costa que en la Sierra (16.5% contra 12.4%). El porcentaje de obesidad aumenta sistemáticamente con la edad de la mujer de 4.8 por ciento para las de 15-19 años a 25.0 por ciento para las de 35-39 años de edad. La obesidad es más común en las madres mestizas y las blancas (15.1% y 17.9%, respectivamente) que en las madres indígenas (7.4%).

12.7 Estatura de las madres

La talla de la mujer de edad reproductiva es importante porque se encuentran asociaciones entre la talla materna y el peso del niño al nacer, la supervivencia infantil, las complicaciones del embarazo y parto, y la mortalidad materna, (PAHO 1991; Goodhart et al. 1980). Se considera que el punto de corte para la determinación de los grupos de riesgo fluctúa entre los 140 y los 150 centímetros como valor critico. En los Cuadros 12.16 y 12.17 se presentan los resultados para las mujeres que tuvieron al menos un hijo(a) menor de 5 años de edad. Se presentan, por características seleccionadas, el promedio de la talla y el porcentaje de mujeres por debajo de 145 centímetros.

La estatura promedio de las mujeres con hijos(as) menores de cinco años es de 151.2 centímetros, y se encuentra el 13.8 por ciento con una estatura menor de 145 cm. Enfocando en el porcentaje con estatura menos de 145 centímetros, hay mayor presencia de este problema en la Sierra que la Costa (17.0% contra 10.5%) y especialmente en las provincias de Azuay, Bolívar, Chimborazo y Cotopaxi (Cuadro 12.16). La estatura promedio y el porcentaje con menos de 145 cm. están relacionados con las características seleccionadas en el Cuadro 12.17. Las mujeres con educación superior tienen en promedio 6.5 centímetros más de talla que las mujeres sin educación, y las mujeres en el quinto quintil económico 3.9 cm más que mujeres en el primer quintil. Hay evidencia que las cohortes de mujeres nacidas más recientemente son más altas que las cohortes nacidas en el pasado. La talla promedio ha subido 2.9 centímetros entre las mujeres de 45-49 y las de 15-19 años de edad. Mientras el 12.6 por ciento de madres mestizas tienen estatura menor de 145 centímetros, el 28.9 por ciento de las madres indígenas tienen este factor de riesgo. ❖

⊙ Cuadro 12.1

Consejería sobre lactancia materna y tiempo en que se inició la lactancia, según lugar de residencia. Nacidos vivos en los últimos 5 años antes de la entrevista Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Recibió consejería	Alguna vez lactó	Empezó a lactar		No. de casos
			Primera hora de nacido	Primer día de nacido	
Total	**41.2**	**96.7**	**26.4**	**73.6**	**4498**
Área					
Urbana	48.3	95.6	22.4	72.2	2282
Rural	31.8	98.1	31.7	75.3	2216
Región y Dominio					
Sierra	37.9	97.4	31.7	75.3	2474
Quito	51.7	95.8	19.6	69.0	324
Resto Urbano	43.3	96.8	35.7	76.9	714
Rural	29.7	98.4	34.6	77.1	1436
Costa	45.0	95.8	20.4	72.4	1656
Guayaquil	54.6	94.0	15.3	71.7	390
Resto Urbano	44.8	96.0	19.5	70.5	653
Rural	35.0	97.3	27.0	75.4	613
Amazonía	36.0	98.5	34.2	68.9	274
Insular	47.1	94.1	54.9	83.3	94
Provincia					
Carchi	41.3	98.7	36.5	79.1	191
Imbabura	31.5	97.4	38.4	79.7	185
Pichincha	46.3	97.0	25.5	74.3	585
Cotopaxi	29.4	97.6	33.4	81.4	238
Tungurahua	38.9	98.6	32.4	80.6	176
Bolívar	45.8	98.4	34.5	75.8	247
Chimborazo	35.3	97.0	35.7	77.4	206
Cañar	21.6	97.6	30.4	72.8	211
Azuay	24.1	97.6	39.2	73.4	234
Loja	37.4	97.5	36.2	66.7	201
Esmeraldas	42.8	99.3	28.8	75.5	235
Manabí	43.0	97.2	23.4	76.3	269
Los Ríos	46.9	96.7	31.8	76.4	255
Guayas	47.6	94.6	16.1	70.5	688
El Oro	30.4	96.1	22.0	68.9	209

Cuadro 12.2

Consejería sobre lactancia materna y tiempo en que se inició la lactancia, según características seleccionadas. Nacidos vivos en los últimos 5 años antes de la entrevista
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Recibió consejería	Alguna vez lactó	Empezó a lactar		No. de casos
			Primera hora de nacido	Primer día de nacido	
Total	**41.2**	**96.7**	**26.4**	**73.6**	**4498**
Sexo del nacido vivo					
Hombre	43.0	96.4	26.9	71.6	2353
Mujer	39.3	97.0	25.9	75.7	2145
Lugar del parto					
Establecimiento MSP	43.6	97.5	32.1	80.0	1947
Establecimiento IESS	61.7	96.8	13.9	53.5	107
Junta de Beneficencia	51.4	94.2	11.7	66.3	254
Patronato San José	58.6	96.1	16.4	73.1	57
Clínica/médico privado	45.7	95.6	19.5	68.6	955
Otro / No sabe	46.8	91.9	27.0	70.6	100
En casa	21.5	98.0	32.4	72.9	1078
Peso al nacer					
No le pesaron	32.2	93.8	22.3	70.3	227
< 5.5 libras	40.4	93.6	26.1	65.4	540
5.5 libras o más	41.9	97.3	26.7	75.1	3731
Grupo étnico					
Indígena	22.9	98.8	31.3	75.6	531
Mestizo	43.1	96.7	26.5	73.5	3479
Blanco	43.1	93.9	19.3	72.3	271
Otro	43.4	96.2	23.6	73.3	217
Nivel de instrucción					
Ninguno	20.4	98.6	28.2	76.1	176
Primario	30.5	96.7	31.0	75.5	2088
Secundario	46.7	96.6	23.9	72.9	1689
Superior	66.9	96.2	18.2	68.4	545
Situación de empleo					
No trabaja	38.7	97.2	26.8	74.0	2580
Trabaja fuera de casa	45.4	96.2	25.7	72.0	1330
Trabaja dentro de casa	43.8	95.5	26.2	75.2	588
Quintil económico					
1 (más pobre)	31.9	98.8	31.8	77.0	1456
2	37.1	96.5	26.4	74.3	1072
3 (intermedio)	45.1	96.8	25.6	73.3	841
4	48.6	94.7	21.3	70.1	666
5 (más rico)	59.5	93.6	20.3	67.7	463

⊙ Cuadro 12.3

Duración promedio de lactancia materna (en meses), por tipo de lactancia, según lugar de residencia. Nacidos vivos en los últimos 5 años antes de la entrevista
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de lactancia			No. de casos
	Cualquier lactancia	Exclusiva	Completa **	
Total	**16.2**	**2.7**	**4.1**	**6103**
Área				
Urbana	15.6	1.7	3.5	2899
Rural	16.9	3.6	4.8	3204
Región y Dominio				
Sierra	17.9	3.6	4.7	3343
Quito	17.2	2.0	3.7	417
Resto Urbano	16.7	2.9	4.3	904
Rural	18.8	4.3	5.0	2022
Costa	14.7	1.7	3.6	2256
Guayaquil	14.9	0.5	2.1	493
Resto Urbano	14.6	1.5	3.9	849
Rural	14.3	2.7	4.7	914
Amazonía	15.4	2.0	4.0	394
Insular	*	*	*	110
Provincia				
Carchi	16.2	3.0	4.9	259
Imbabura	19.1	6.0	7.8	245
Pichincha	17.3	3.1	4.3	766
Cotopaxi	18.9	3.8	5.7	327
Tungurahua	*	*	*	206
Bolívar	19.6	4.5	5.5	342
Chimborazo	*	*	*	288
Cañar	16.1	4.3	4.5	294
Azuay	16.1	2.9	3.0	324
Loja	17.4	3.3	4.4	292
Esmeraldas	14.1	2.9	4.8	343
Manabí	*	*	*	379
Los Ríos	13.4	1.3	3.6	356
Guayas	15.2	1.0	2.9	907
El Oro	16.9	2.4	3.7	271

* Insuficiente número de casos para hacer el cálculo
** Incluye lactancia exclusiva y predominante, que significa sólo seno o pecho y además agua u otros líquidos, excluyendo otro tipo de leche.

Cuadro 12.4

Duración promedio de lactancia materna (en meses), por tipo de lactancia, según características seleccionadas. Niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de lactancia			No. de casos
	Cualquier lactancia	Exclusiva	Completa **	
Total	**16.2**	**2.7**	**4.1**	**6103**
Sexo del nacido vivo				
Hombre	16.2	2.3	3.8	3213
Mujer	16.1	3.2	4.4	2890
Grupo étnico				
Indígena	20.0	4.8	5.2	832
Mestizo	15.9	2.3	3.9	4588
Blanco	15.0	2.7	3.6	361
Otro	15.3	2.6	5.5	322
Nivel de instrucción				
Ninguno	18.6	4.6	5.4	275
Primario	16.5	3.1	4.7	3027
Secundario	16.5	2.3	3.6	2165
Superior	14.0	2.0	3.5	636
Situación de empleo				
No trabaja	15.9	2.6	4.3	3593
Trabaja fuera de casa	16.8	2.7	3.5	1739
Trabaja dentro de casa	16.7	2.8	3.9	771
Quintil económico				
1 (más pobre)	17.1	3.4	5.2	2231
2	16.1	2.4	3.8	1485
3 (intermedio)	17.1	2.0	2.8	1077
4	16.0	1.9	3.6	772
5 (más rico)	13.2	3.1	3.5	538
Edad de la madre				
<30	15.7	2.6	3.9	4378
30 ó más	17.5	2.9	4.4	1725

** Incluye lactancia exclusiva y predominante, que significa sólo seno o pecho y además agua u otros líquidos, excluyendo otro tipo de leche.

Cuadro 12.5

Tendencia de la duración promedio (en meses) de lactancia materna, según lugar de residencia.
Ecuador: ENDEMAIN 1999 y 2004

Lugar de residencia	Exclusiva		Completa**		Cualquier lactancia		No. de casos	
	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004
Total	**2.2**	**2.7**	**3.7**	**4.1**	**15.5**	**16.2**	**8712**	**6103**
Área								
Urbana	1.6	1.7	2.9	3.5	14.3	15.6	4220	2899
Rural	3.0	3.6	4.6	4.8	16.9	16.9	4492	3204
Región y Dominio								
Sierra	3.2	3.6	4.1	4.7	17.0	17.9	4887	3343
Quito	2.6	2.0	3.2	3.7	15.4	17.2	587	417
Resto Urbano	2.6	2.9	3.7	4.3	16.0	16.7	1378	904
Rural	3.6	4.3	4.6	5.0	18.0	18.8	2922	2022
Costa	1.0	1.7	3.1	3.6	13.5	14.7	2912	2256
Guayaquil	0.7	0.5	2.5	2.1	13.9	14.9	608	493
Resto Urbano	0.9	1.5	2.6	3.9	13.0	14.6	1301	849
Rural	1.4	2.7	4.2	4.7	13.6	14.3	1003	914
Amazonia	4.1	2.0	4.9	4.0	17.0	15.4	747	394
Insular	*	*	*	*	*	*	166	110

* Insuficiente número de casos para hacer el cálculo
** Incluye lactancia exclusiva y predominante, que significa sólo pecho o pecho y además agua u otros líquidos, excluyendo otro tipo de leche.

⊙ Cuadro 12.6

Razón para dejar de lactar, por edad al destete. Último nacido vivo en los cinco años antes de la entrevista y que fue amamantado
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razones	Total	Edad al destete				
		< 1 mes	1-3 meses	4-11 meses	12-23 meses	24 ó más
Fin del destete	65.3	34.8	20.8	35.5	73.9	88.5
Niño no quería	9.8	5.1	23.2	23.1	6.2	2.5
Poca leche	7.5	13.0	27.1	14.2	4.9	1.7
Madre enfermó	5.4	28.0	11.3	9.4	3.9	1.7
Salía a trabajar	3.2	7.7	9.5	5.8	2.5	0.0
Senos dolorosos/inconveniente	3.2	5.3	2.2	3.3	3.1	3.6
Quedó embarazada	2.8	0.0	2.3	4.4	2.8	1.4
Niño enfermó	2.6	2.4	8.4	4.9	2.1	0.1
Niño murió	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0
Otra razón	2.6	9.2	2.5	2.7	2.7	1.9
No. de casos*	**2724**	**43**	**123**	**521**	**1593**	**440**

* Excluye 4 casos sin información.

⊙ Cuadro 12.7

Tipo de alimentación que recibe actualmente el niño (a), según meses de edad.
Niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Meses de edad	Tipo de alimentación						Total	No. de casos
	No dando pecho	Pecho exclusivo	Pecho y agua	Pecho y líquidos	Pecho y otra leche	Pecho, purés, sólidos		
Total	**72.9**	**4.3**	**1.8**	**0.5**	**2.5**	**17.9**	**100.0**	**5921**
0-2	1.1	51.8	16.9	0.1	26.0	4.2	100.0	277
3-5	7.4	27.7	13.9	5.9	19.0	26.1	100.0	284
6-8	15.3	4.6	2.5	0.7	2.2	74.7	100.0	287
9-11	18.9	1.6	1.9	0.9	3.3	73.4	100.0	280
12-14	37.4	1.3	2.1	1.5	0.0	57.6	100.0	296
15-17	51.0	1.0	0.0	0.0	0.9	47.1	100.0	265
18-20	66.7	1.6	0.0	0.7	0.0	31.1	100.0	276
21-23	84.1	0.4	0.3	0.4	0.0	14.8	100.0	278
24-59	96.9	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	100.0	3678

Cuadro 12.8

Tipo de lactancia por edad del niño(a), según caracteristicas seleccionadas - Indicadores de la OMS
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	No lactando		Lactancia exclusiva		Lactancia predominante		Lactancia complementaria, 6-9 meses	Lactancia continuada, 12-15 meses	Lactancia continuada, 20-23 meses
	0-3 meses	0-5 meses	0-3 meses	0-5 meses	0-3 meses	0-5 meses			
Total	**1.7**	**4.3**	**48.5**	**39.6**	**19.2**	**18.4**	**76.5**	**62.0**	**22.7**
Área									
Urbana	2.1	5.7	32.0	25.3	25.1	21.8	75.1	60.4	20.9
Rural	1.3	3.0	64.1	53.9	13.6	15.0	78.3	63.9	25.3
Región y Dominio									
Sierra	3.0	3.4	64.3	52.9	11.2	11.0	79.9	71.7	25.0
Quito	7.7	5.4	38.5	29.7	30.8	24.3	89.7	67.6	13.3
Resto Urbano	3.5	7.7	54.2	39.3	14.7	11.1	69.1	64.7	18.4
Rural	1.6	1.1	75.1	65.0	4.6	7.4	82.4	75.9	33.7
Costa	0.0	5.8	31.8	25.4	27.5	27.2	71.9	53.6	22.5
Guayaquil	0.0	5.8	18.4	13.5	21.1	21.2	66.7	51.4	40.7
Resto Urbano	0.0	5.3	26.6	23.5	33.7	31.6	74.4	57.9	15.7
Rural	0.0	6.2	47.1	36.6	28.6	28.3	75.3	49.4	14.0
Amazonía	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nivel de instrucción									
Ninguno/primaria	1.4	3.5	55.4	47.1	19.8	19.9	75.3	66.5	24.6
Secundario	2.3	2.0	40.9	33.9	17.1	16.6	84.3	61.2	25.0
Superior	0.6	16.6	47.4	29.8	24.3	18.8	58.6	47.0	8.4
Situación de empleo									
No trabaja	1.2	3.2	47.3	39.0	20.9	19.9	76.3	61.2	20.2
Trabaja fuera de casa	3.7	10.1	52.2	41.5	17.5	13.6	80.3	66.4	25.8
Trabaja dentro de casa	0.9	0.6	50.3	40.7	7.5	16.0	69.6	56.4	25.9
Grupo étnico									
Indígena	2.5	2.8	79.9	71.6	6.2	5.6	91.7	85.6	44.6
Mestizo	1.3	4.5	43.4	34.5	20.7	19.7	73.8	60.5	21.2
Blanco	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Otro	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Quintil económico									
1 (más pobre)	1.2	3.1	59.2	50.7	20.3	19.5	81.2	66.8	25.5
2	2.5	3.8	43.5	32.3	19.3	20.5	69.7	58.5	30.6
3 (intermedio)	0.0	0.0	36.9	32.8	13.3	12.8	84.3	68.2	20.4
4	5.3	8.2	35.0	26.5	33.4	28.3	69.8	61.6	19.6
5 (más rico)	0.0	14.8	62.9	44.2	5.1	6.3	73.6	41.8	6.8

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 12.9

Indicadores antropométricos de desnutrición, según lugar de residencia.
Niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para edad)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para talla)		No. de casos
	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	
Total	**5.9**	**23.2**	**1.3**	**9.4**	**0.4**	**1.7**	**5,089**
Área							
Urbana	3.1	17.0	0.7	7.8	0.3	1.7	2,476
Rural	9.4	30.7	1.9	11.3	0.6	1.6	2,613
Región y Dominio							
Sierra	8.6	32.0	1.0	10.4	0.3	1.3	2,651
Quito	5.4	30.2	0.5	8.5	0.0	1.0	337
Resto Urbano	3.5	19.3	0.3	6.9	0.1	1.6	738
Rural	12.1	38.3	1.5	12.7	0.5	1.3	1,576
Costa	3.4	15.7	1.1	8.4	0.5	1.8	2,004
Guayaquil	0.9	11.9	0.5	7.0	0.7	1.4	435
Resto Urbano	4.3	14.9	1.1	8.8	0.1	2.4	762
Rural	4.9	20.1	1.7	9.2	0.8	1.5	807
Amazonía	7.4	22.7	3.8	10.3	0.0	3.3	358
Insular	2.3	5.8	0.0	11.6	0.0	1.2	76
Provincia							
Carchi	9.0	28.7	2.5	5.7	0.0	0.4	205
Imbabura	7.3	33.7	0.0	8.3	0.0	0.5	167
Pichincha	5.3	28.0	0.3	7.9	0.0	0.8	634
Cotopaxi	14.2	33.8	2.1	15.3	0.4	3.2	233
Tungurahua	8.5	41.0	2.1	9.6	0.5	0.5	154
Bolívar	14.1	39.9	0.6	17.7	1.9	4.5	247
Chimborazo	11.1	39.7	2.0	15.5	0.4	1.6	226
Cañar	13.0	39.8	2.1	12.3	0.4	1.8	245
Azuay	11.2	31.3	0.6	8.9	0.0	0.9	283
Loja	8.2	28.9	2.0	14.8	1.6	2.3	257
Esmeraldas	5.8	15.9	2.0	9.8	0.6	2.6	302
Manabí	3.3	15.9	1.0	9.2	0.3	1.8	332
Los Ríos	3.3	19.8	1.1	8.7	0.0	1.9	318
Guayas	3.0	15.1	1.2	7.9	0.7	1.8	811
El Oro	5.2	14.1	0.3	7.9	0.4	0.7	241

[1] Porcentaje con puntaje-z menos que 3.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia (NCHS/CDC/OMS).
[2] Porcentaje con puntaje-z menos que 2.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia.

⊙ Cuadro 12.10

Indicadores antropométricos de desnutrición, según características de la madre.
Niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características de la madre	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para edad)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para talla)		No. de casos
	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	
Total	**5.9**	**23.2**	**1.3**	**9.4**	**0.4**	**1.7**	**5089**
Nivel de instrucción							
Ninguno	13.2	38.1	1.8	18.8	1.6	2.0	198
Primario	8.7	30.0	2.0	11.6	0.5	1.8	2510
Secundario	3.0	16.7	0.4	7.1	0.3	1.4	1861
Superior	1.9	11.7	0.7	5.0	0.0	2.0	520
Grupo étnico							
Indígena	16.9	46.7	3.5	15.3	0.4	2.8	624
Mestizo	4.9	21.2	1.0	8.7	0.3	1.6	3891
Blanco	4.8	18.8	1.0	6.3	0.9	1.5	303
Otro	2.0	14.0	0.7	11.6	0.8	1.1	271
Quintil económico							
1 (más pobre)	8.9	30.0	2.3	12.4	0.5	2.0	1846
2	7.0	24.5	1.0	9.1	0.5	1.8	1271
3 (intermedio)	3.3	17.3	0.6	7.4	0.4	1.2	917
4	2.3	18.8	0.1	7.4	0.0	0.6	638
5 (más rico)	2.0	11.4	0.7	5.2	0.1	3.0	417

[1] Porcentaje con puntaje-z menos que 3.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia (NCHS/CDC/OMS).
[2] Porcentaje con puntaje-z menos que 2.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia.

Cuadro 12.11

Indicadores antropométricos de desnutrición, según características del hijo(a).
Niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características del niño(a)	Porcentaje con desnutrición crónica (Talla para edad)		Porcentaje con desnutrición global (Peso para edad)		Porcentaje con desnutrición aguda (Peso para talla)		No. de casos
	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	Severa (<-3.0 DE)[1]	Total (<-2.0 DE)[2]	
Total	**5.9**	**23.2**	**1.3**	**9.4**	**0.4**	**1.7**	**5089**
Edad							
0-5 meses	0.1	3.1	0.1	0.7	0.4	2.1	464
6-11	2.1	9.4	1.1	7.1	0.7	3.1	493
12-23	7.5	28.5	2.9	13.3	1.2	4.5	983
24-35	6.5	24.7	2.0	12.4	0.1	0.9	1079
36-47	8.0	27.5	0.5	9.9	0.0	0.0	1023
48-59	6.2	28.2	0.2	7.0	0.1	0.5	1047
Sexo							
Hombre	5.7	24.0	1.3	8.9	0.4	1.7	2665
Mujer	6.2	22.3	1.2	9.9	0.4	1.6	2424
Peso al nacer							
No especificado	10.9	34.0	1.8	13.4	0.6	1.7	1332
< 5.5 libras	8.2	32.1	2.7	15.9	0.3	2.0	601
5.5 libras o más	3.6	17.5	0.7	6.6	0.3	1.6	3156
Prematuro							
Sí	3.8	27.6	2.0	14.0	0.0	1.1	206
No	6.0	23.0	1.2	9.2	0.4	1.7	4861
Tamaño del niño(a)							
Muy pequeño	12.8	42.7	4.7	19.8	0.1	1.6	474
Pequeño	8.9	30.4	1.1	13.3	0.2	1.8	958
Mediano o grande	4.3	18.9	0.9	7.1	0.5	1.7	3636
Intervalo previo							
< 24 meses	9.2	29.2	1.9	13.9	0.6	2.1	909
24-47	7.8	28.1	1.4	12.0	0.4	1.2	1425
48 ó más	2.9	17.3	0.6	6.3	0.2	1.2	1223
Primer nacimiento	4.3	19.2	1.2	6.9	0.4	2.2	1465
Orden de nacimiento							
1	4.3	19.2	1.2	6.9	0.4	2.2	1465
2-3	5.1	21.6	0.8	9.3	0.3	1.4	2279
4-6	8.0	27.8	1.9	11.3	0.5	1.3	1062
7 ó más	14.0	41.9	2.9	16.8	0.7	1.9	283

[1] Porcentaje con puntaje-z menos que 3.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia (NCHS/CDC/OMS).
[2] Porcentaje con puntaje-z menos que 2.0 desviaciones estándar (DE) por debajo de la media para la población de referencia.

Cuadro 12.12

Indicadores antropométricos de desnutrición en paises seleccionados de América Latina.
Niños de 0-59 meses de edad

Indicadores	Ecuador 2004	Perú 2000	Bolivia 2003	Colombia 2000	El Salvador 2002/03[1]
Baja talla-para-edad[2]	23.2	25.4	26.5	13.5	18.9
Baja peso-para-edad[2]	9.4	7.1	7.5	6.7	10.3
Baja peso-para-talla[2]	1.7	0.9	1.3	0.8	1.4

[1] - Niños de 3 a 59 meses de edad.
[2] Porcentaje con puntaje-z menos que 2.0 desviaciones estandar (DE) por debajo de la media para la población de referencia.

Cuadro 12.13

Porcentaje con valores de los indicadores antropométricos que no son aceptables, promedio y desviación estándar de los indicadores. Niños de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Indicador antropométrico	% Extremo[1]	Promedio	D.E.
Talla para edad	1.95	-1.15	1.33
Peso para edad	1.81	-0.70	1.17
Peso para talla	2.53	0.03	1.06
No. de casos	**5291**	**5089**	**5089**

[1] El valor extremo de Talla para edad cuando el valor es menor de 6 D.E. o más de 3 D.E.
El valor extremo de Peso para edad cuando el valor es menor de 5 D.E. o más de 4 D.E.
El valor extremo de Peso para talla cuando el valor es menor de 4 D.E. o más de 4 D.E.

Cuadro 12.14

Índice de masa corporal (IMC) de las madres, según lugar de residencia. Madres de niños(as) de 0 a 59 meses de edad que no están embarazadas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Índice de masa corporal[1]				Total	No. de casos
	Bajo Peso (<18.5)	Peso normal (18.5-24.9)	Sobrepeso (25-29.9)	Obesidad (>=30.0)		
Total	**1.9**	**43.1**	**40.4**	**14.6**	**100.0**	**3841**
Área						
Urbana	2.1	41.1	40.4	16.4	100.0	1983
Rural	1.6	45.9	40.4	12.1	100.0	1858
Región y Dominio						
Sierra	1.1	44.7	41.8	12.4	100.0	2051
Quito	1.3	47.5	38.7	12.6	100.0	272
Resto Urbano	1.9	41.9	39.5	16.7	100.0	594
Rural	0.7	45.0	44.1	10.2	100.0	1185
Costa	2.5	41.2	39.8	16.5	100.0	1469
Guayaquil	2.9	40.2	39.7	17.2	100.0	353
Resto Urbano	1.9	38.4	43.3	16.3	100.0	583
Rural	2.8	45.6	35.7	15.9	100.0	533
Amazonía	2.4	47.6	35.0	15.0	100.0	242
Insular	0.0	38.4	44.2	17.4	100.0	79
Provincia						
Carchi	0.0	32.6	47.2	20.2	100.0	159
Imbabura	0.5	42.3	38.6	18.5	100.0	152
Pichincha	1.2	47.1	39.8	11.9	100.0	495
Cotopaxi	2.1	49.6	39.2	9.2	100.0	189
Tungurahua	0.6	44.2	42.3	12.8	100.0	128
Bolívar	0.0	52.7	39.3	7.9	100.0	190
Chimborazo	0.5	43.9	43.9	11.7	100.0	172
Cañar	0.9	42.8	36.5	19.8	100.0	186
Azuay	0.4	36.5	52.9	10.2	100.0	207
Loja	3.4	46.6	37.5	12.5	100.0	173
Esmeraldas	2.5	47.5	38.6	11.4	100.0	201
Manabí	2.1	44.2	37.1	16.6	100.0	240
Los Ríos	1.5	39.8	46.2	12.5	100.0	220
Guayas	3.1	39.4	39.8	17.7	100.0	624
El Oro	0.4	43.4	39.7	16.4	100.0	184

[1] Indice de Masa Corporal: El cociente del peso en kilogramos dividido por el cuadrado de la talla en metros.

⊙ Cuadro 12.15

Índice de masa corporal (IMC) de las madres, según características seleccionadas. Madres de niños(as) de 0 a 59 meses de edad que no están embarazadas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Índice de masa corporal[1]				Total	No. de casos
	Bajo Peso (<18.5)	Peso normal (18.5-24.9)	Sobrepeso (25-29.9)	Obesidad (>=30.0)		
Total	**1.9**	**43.1**	**40.4**	**14.6**	**100.0**	**3841**
Edad						
15-19	4.9	59.6	30.7	4.8	100.0	308
20-24	3.5	54.3	33.9	8.3	100.0	951
25-29	1.2	43.8	40.9	14.1	100.0	994
30-34	0.9	36.5	44.7	17.9	100.0	786
35-39	0.1	30.0	44.9	25.0	100.0	504
40-44	0.6	24.1	51.9	23.3	100.0	235
45-49	0.0	25.0	57.9	17.1	100.0	63
Nivel de instrucción						
Ninguno	0.4	48.9	39.3	11.3	100.0	147
Primario	1.8	40.9	41.3	16.0	100.0	1757
Secundario	2.4	44.4	39.4	13.8	100.0	1470
Superior	1.0	44.8	41.2	13.1	100.0	467
Grupo étnico						
Indígena	0.4	52.4	39.9	7.4	100.0	425
Mestizo	2.0	42.0	40.9	15.1	100.0	2993
Blanco	2.3	42.5	37.3	17.9	100.0	240
Otro	2.9	45.6	36.3	15.3	100.0	183
Quintil económico						
1 (más pobre)	2.7	46.1	38.2	12.9	100.0	1232
2	2.6	45.3	38.3	13.8	100.0	909
3 (intermedio)	1.2	42.3	41.8	14.7	100.0	745
4	1.0	39.0	41.8	18.2	100.0	573
5 (más rico)	0.5	36.8	47.1	15.6	100.0	382

[1] Indice de Masa Corporal: El cociente del peso en kilogramos dividido por el cuadrado de la talla en metros.

⊙ Cuadro 12.16

La talla como indicador del estado nutricional de las mujeres, según lugar de residencia. Madres de niños(as) de 0 a 59 meses de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Talla promedio en centímetros	Porcentaje con menos de 145 cm.	No. de casos
Total	**151.2**	**13.8**	**4108**
Área			
Urbana	151.9	12.0	2094
Rural	150.3	16.1	2014
Región y Dominio			
Sierra	150.0	17.0	2197
Quito	151.4	10.7	289
Resto Urbano	150.8	14.8	628
Rural	149.1	20.5	1280
Costa	152.3	10.5	1562
Guayaquil	152.4	12.7	370
Resto Urbano	152.1	9.9	617
Rural	152.5	8.8	575
Amazonía	150.6	17.1	266
Insular	153.2	5.6	83
Provincia			
Carchi	150.2	16.3	167
Imbabura	149.9	19.2	161
Pichincha	151.0	11.9	529
Cotopaxi	149.1	19.8	205
Tungurahua	151.1	11.0	140
Bolívar	149.1	23.9	212
Chimborazo	148.9	22.8	180
Cañar	149.3	18.7	199
Azuay	148.5	26.9	218
Loja	149.9	16.7	186
Esmeraldas	154.8	8.0	221
Manabí	152.4	8.5	252
Los Ríos	153.0	4.3	236
Guayas	152.1	12.6	654
El Oro	150.9	10.3	199

⊙ Cuadro 12.17

La talla como indicador del estado nutricional de las mujeres, según características seleccionadas. Madres de niños(as) de 0 a 59 meses de edad Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Talla promedio en centímetros	Porcentaje con menos de 145 cm.	No. de casos
Total	**151.2**	**13.8**	**4108**
Edad			
15-19	151.2	11.2	338
20-24	151.4	15.0	1033
25-29	151.4	12.3	1068
30-34	151.6	11.9	833
35-39	150.8	15.3	530
40-44	149.9	18.1	242
45-49	148.3	23.4	64
Nivel de instrucción			
Ninguno	147.1	29.2	159
Primario	150.1	17.4	1914
Secundario	152.0	11.0	1548
Superior	153.6	5.2	487
Grupo étnico			
Indígena	147.6	28.9	474
Mestizo	151.3	12.6	3188
Blanco	152.3	11.4	247
Otro	155.4	5.7	199
Quintil económico			
1 (más pobre)	150.0	16.9	1344
2	150.8	15.3	988
3 (intermedio)	151.4	12.8	781
4	152.2	10.3	603
5 (más rico)	153.9	7.2	392

13. Salud del niño(a)

La primera sección del presente capítulo examina la toma de peso del niño al nacer o en los primeros siete días; la segunda examina la inscripción de los nacimientos en el Registro Civil, de los nacidos vivos en el período julio de 1999 a junio de 2004. La siguiente describe los hallazgos sobre el uso del control del recién nacido. Las dos secciones posteriores contienen los hallazgos de los principales indicadores sobre la prevalencia y el tratamiento de la diarrea y las infecciones respiratorias (IRA), que son las dos causas más frecuentes de morbi-mortalidad de la niñez, especialmente a partir del período post-neonatal. También se examina la inmunización de los menores de 5 años, y la participación del padre en asuntos relacionados con la salud y bienestar de los niños. Para recolectar información sobre los temas, exceptuando el primero, se seleccionó aleatoriamente a un hijo de la entrevistada que nació vivo en el período de julio de 1999 a junio de 2004, quien además debía cumplir con las condiciones de ser menor de 5 años y vivir con ella en el período de la encuesta.

13.1 Toma de peso

La toma de peso al nacer o en los primeros 7 días, significa el inicio de la vigilancia del crecimiento y desarrollo del niño. Permite decidir en el postparto inmediato, el riesgo del recién nacido: si es de bajo peso, señala una conducta definida y si además tiene historia de prematurez, su manejo es de extremo cuidado.

En los Cuadros 13.1 y 13.2 se evidencia que la toma de peso al nacer o en los primeros 7 días fue del 80.6 por ciento. La oportunidad de ser pesado es mayor en el área urbana (91.8%) y en la provincia de El Oro (93.6%). Las provincias de Bolívar, Loja, Imbabura y Cotopaxi tienen los porcentajes más bajos (menos del 65%).

Los niños de madres más jóvenes, con mayor instrucción o nivel económico, y con nacimiento ocurrido en un establecimiento de salud, tienen las mayores oportunidades de ser pesados (Cuadro 13.2). Por ejemplo, los niños de madres con instrucción superior tienen una cobertura prácticamente total (97.5%), pero menos de la mitad de los niños de madres sin educación formal (48.4%) son pesados. También el porcentaje de niños que fueron pesados se relaciona en forma inversa con el orden de nacimiento, de tal manera que los niños de primer orden tienen mayor probabilidad (87.8%) de ser pesados que aquellos del sexto o mayor orden de nacimiento (57.8%).

13.2 Inscripción de los nacimientos

Para indagar sobre la inscripción de los nacimientos ocurridos en el período de julio de 1999 a junio de 2004, a las madres se les preguntó si después de haber nacido el niño seleccionado había sido inscrito en el Registro Civil. Adicionalmente, para los niños que murieron después, a las madres se les preguntó si el fallecimiento también fue inscrito en esa institución.

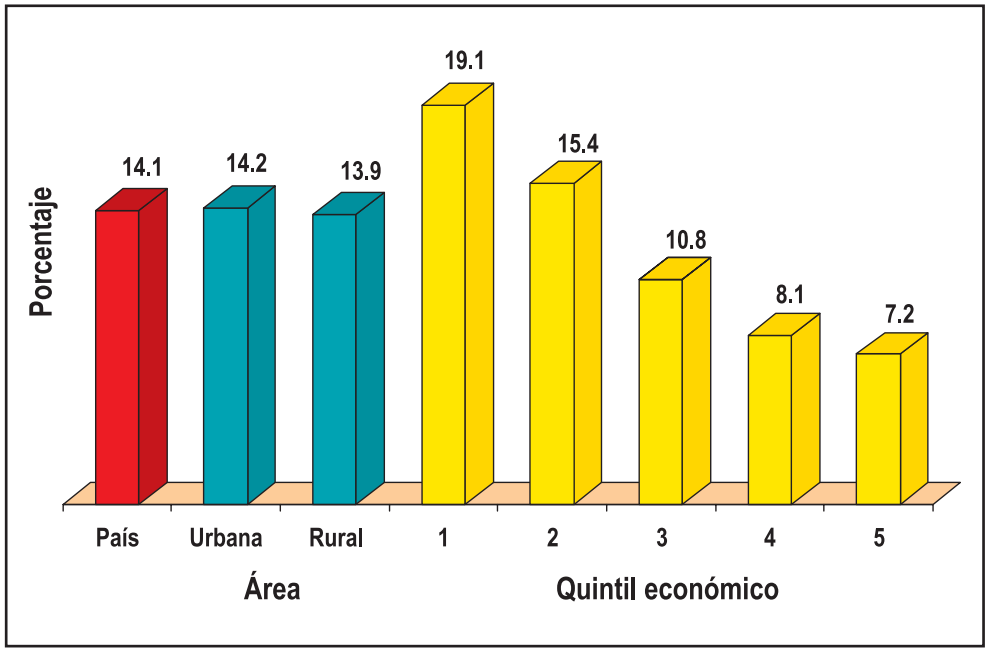
En los Cuadros 13.3 y 13.4, se observa que el 84.9 por ciento de los hijos fue inscrito en el Registro Civil. El porcentaje inscrito fue ligeramente mayor en el área rural que con respecto a la urbana (85.3% contra 84.6%), y varía del 96.3 por ciento en la provincia de Chimborazo, al 73.4 por ciento en Los Ríos.

La probabilidad de ser inscrito disminuye en la medida que aumenta el orden de nacimiento, del 88.1 por ciento entre hijos del primer orden al 79.2 por ciento entre hijos del sexto o mayor orden de nacimiento (Cuadro 13.4). No se observan mayores diferencias según nivel educativo o el económico de la madre, aunque en ambos casos los datos indican que a mayor nivel aumenta también la probabilidad de registrar el nacimiento (Gráfico 13.1).

De los 102 hijos que murieron en un período después de su nacimiento vivo, el 68.0 por ciento de las defunciones fue inscrito en el Registro Civil, cifra que asciende al 80.7 por ciento en el área urbana y se reduce al 52.2 por ciento en la rural (datos no presentados).

Gráfico 13.1

Nacimientos no registrados en el Registro Civil, según área y quintil económico



13.3 Control del recién nacido

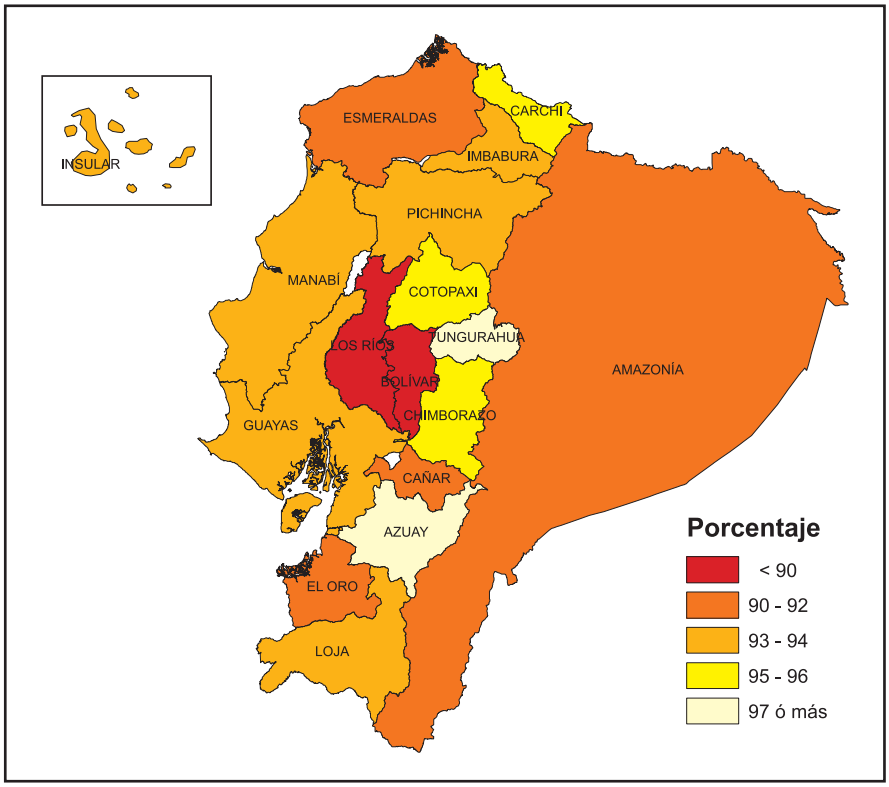
El control del recién nacido es la oportunidad continua para la aplicación y fortalecimiento de las acciones iniciadas en el neonato, como la toma de peso al nacer o en los primeros 7 días. Este proceso de vigilancia debe asegurar al niño, especialmente durante los primeros dos años de vida, la posibilidad real de ganar el peso apropiado para su edad y mantener un estado nutricional saludable. La lactancia materna exitosa, la introducción apropiada de otros alimentos, la suplementación con micronutrientes, la vacunación, la prevención contra enfermedades comunes como la diarrea y las infecciones respiratorias agudas (IRA), que son causas detonantes del proceso de desnutrición, así como el estímulo psicomotor y afectivo, son elementos claves que deben ser promovidos y garantizados a todo niño.

Según las normas del MSP, el primer control debe realizarse durante el transcurso del primer mes de vida y mantenerse periódicamente hasta cumplir los 5 años de edad. Los datos de los Cuadros 13.5 y 13.6 indican que el 93.6 por ciento del total de niños fue llevado para el control por lo menos en una oportunidad y que el 75.5 por ciento estaba sano en ese momento. El 17.6 por ciento concurrió por primera vez estando enfermo. Independientemente de la condición de salud al momento del primer control, el 45.3 por ciento fue inscrito durante el primer mes de vida, tal como lo indica la norma, mientras que el 34.1 por ciento esperó que transcurriera el primer mes para llevarle. Otro 13.8 por ciento se presentó a control después de los primeros 2 ó más meses de vida.

El cumplimiento de esta norma sobre la inscripción precoz varía del 50.1 por ciento en el área urbana al 39.6 por ciento en la rural. Se observa que en un extremo se encuentra la provincia de Carchi con el 58.3 por ciento de cumplimiento y en el otro con 29.0 por ciento la de Bolívar (Gráfico 13.2). En las provincias de Cotopaxi, Bolívar, Chimborazo y Loja, es más evidente la práctica de inscribir a los niños en el transcurso del segundo mes (un mes cumplido).

Gráfico 13.2

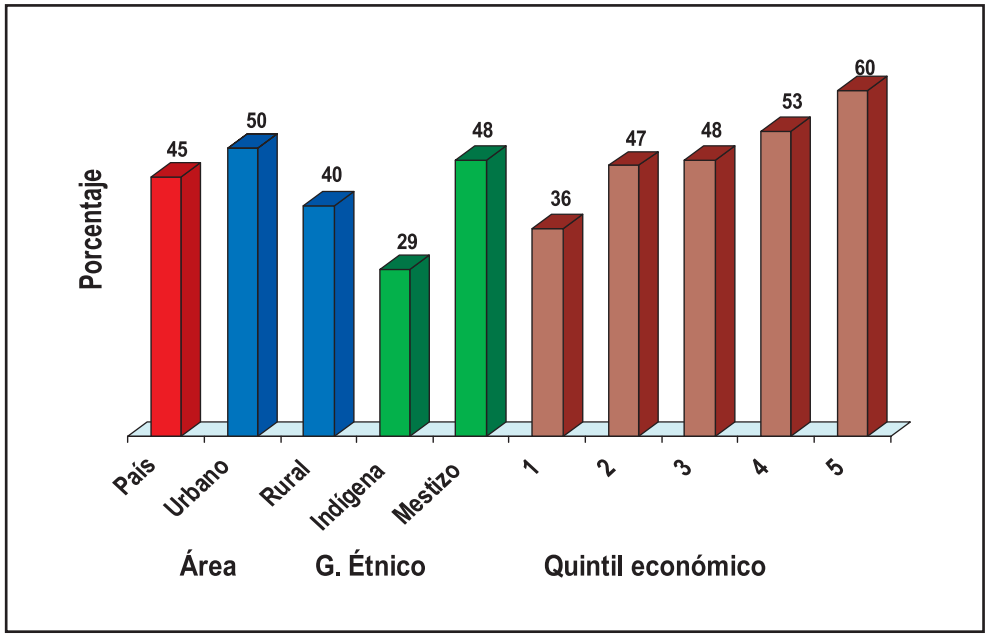
Control del recién nacido durante el primer mes de nacido, por provincia. (Nacidos vivos de julio 1999 a junio 2004)



La inscripción precoz no varía con el sexo del niño, pero se encuentran diferencias atendiendo al nivel de instrucción o económico de la madre (Gráfico 13.3). El 35.8 por ciento de los niños del nivel económico bajo es llevado en el trascurso del primer mes de vida, pero esta cifra asciende al 60.0 por ciento entre quienes pertenecen al nivel alto (Cuadro 13.6). Similar diferencia se encuentra entre madres que no tienen educación formal y las que tienen instrucción superior (30.8% contra 61.9%). Llama la atención que sólo el 29.0 por ciento de los niños de la población indígena concurren a su primer control durante el primer mes de vida.

Gráfico 13.3

Control del recién nacido durante el primer mes de nacido, según características seleccionadas



Los establecimientos del Ministerio de Salud Público (MSP) son la principal fuente de atención del primer control de recién nacido, ya que en éstos se atendió al 74.1 por ciento de los niños (Cuadros 13.7 y 13.8). La proporción restante está repartida por el 17.4 por ciento que recibió el control en clínicas y por médicos privados, en el IESS (2.7%) o en otros lugares (5.6%). El uso de los establecimientos del MSP para este servicio cambia del 85.6 por ciento para quienes residen en el área rural al 64.8 por ciento para los de la urbana, y del 90 al 93 por ciento en las provincias de Chimborazo y Bolívar, respectivamente, a menos del 70 por ciento en Pichincha, Guayas y El Oro. Por su parte, los médicos privados tienen su mayor participación con este servicio en el área urbana (23.6%) y en las provincias de El Oro (32.3%) y Guayas (24.6%).

Como es de esperarse, el uso de los establecimientos del MSP está relacionado inversamente con el nivel educativo o económico de la madre, mientras que se encuentra lo opuesto en el uso de los servicios de médicos privados (Cuadro 13.8). También destaca la atención por médicos privados cuando el niño estaba enfermo en el momento del primer control.

13.4 Prevalencia y tratamiento de la diarrea

En los países en desarrollo, como es el caso del Ecuador, la deshidratación por diarrea es una de las principales causas directas de muerte en niños menores de 5 años. Además, es una de las causas más frecuentes que desencadenan el proceso de pérdida de la velocidad de crecimiento, que si no es corregida oportunamente, conduce a cuadros progresivos de desnutrición, lo que a su vez, propicia las condiciones para que prospere la morbilidad y mortalidad en la niñez. Para estimar la prevalencia de la diarrea y evaluar su tratamiento, primero se preguntó si el niño seleccionado había tenido diarrea en las últimas dos semanas, incluyendo el día de la entrevista. Para los casos que respondieron afirmativamente, se continuó preguntando sobre las condiciones en que se había desarrollado la enfermedad y el comportamiento de la madre en cuanto a su tratamiento.

Los datos en los Cuadros 13.9 y 13.10 muestran que el 21.7 por ciento de los niños menores de 5 años de edad había tenido diarrea durante las dos semanas previas a la entrevista. La prevalencia en el área rural resultó ser un poco mayor que en la urbana (23.0% contra 20.6%). Según la provincia de residencia, la cifra varía del 12.3 por ciento en Imbabura al 29.4 por ciento en Azuay. Después de esta provincia, las otras tres que presentan las prevalencias de diarrea más altas son: Bolívar (28.3%), Loja (26.7%) y El Oro (25.9%).

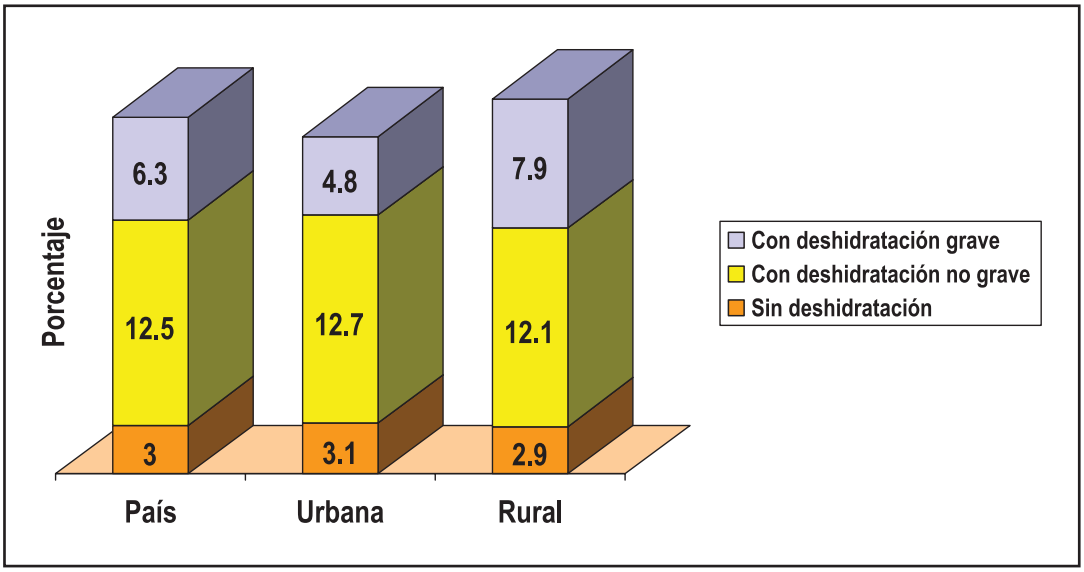
Al clasificar la prevalencia de la diarrea de acuerdo a la gravedad de los síntomas identificados por la madre, se encuentra que el 3.0 por ciento tuvo diarrea sin llegar a la deshidratación, el 12.5 por ciento presentó síntomas asociados a deshidratación no grave y el 6.3 por ciento síntomas asociados con deshidratación grave (Gráfico 13.4). Los síntomas asociados con algún grado de deshidratación tienden a ser más mencionados en el área rural y en las provincias de Bolívar, Azuay y El Oro.

La prevalencia de diarrea no presenta mayor diferencia por sexo del niño, pero resulta ser más frecuente entre niños de 6 a 23 meses de edad (Cuadro 13.10). También se observa que en general, la prevalencia de la diarrea presenta una relación inversa al nivel de instrucción de la madre, en el sentido que desciende del 27.7 por ciento entre niños cuyas madres tienen estudios de primaria incompleta al 16.9 por ciento de madres que tienen instrucción secundaria completa. Según nivel económico no se observa una tendencia definida, aunque la probabilidad de tener un episodio de diarrea tiende a ser mayor en el nivel económico bajo. Se observa que la prevalencia de diarrea es mayor en la población indígena y negra, en comparación con las otras poblaciones.

Con respecto a la gravedad de la diarrea, se observa en el Cuadro 13.10 que los síntomas asociados con algún grado de deshidratación tienden a ser más mencionados para los niños de 6 a 23 meses de edad, para niños cuyas madres tienen poca educación formal y para niños cuyas madres son del nivel económico bajo.

Gráfico 13.4

Prevalencia de diarrea por clasificación de la enfermedad, según área de residencia



En general, el episodio de diarrea duró en promedio 4.2 días (Cuadro 13.11). Este hallazgo permite afirmar que en el Ecuador prevalecen las enfermedades diarreicas agudas. Los niños con mayor duración de episodios de diarrea se encuentran entre los de 0 a 5 meses de edad, los de madres indígenas (5.2 días, en cada caso), y entre los de mujeres que tienen bajos niveles de instrucción formal (5.4 días). Otro indicador de la gravedad de la diarrea es el número de episodios de diarrea o evacuaciones por día. En promedio, este número por día fue del 4.6 evacuaciones, cifra que no varía mucho según las características presentadas en el Cuadro.

En el Cuadro 13.12 se puede apreciar que el 91.4 por ciento de los niños que tuvieron diarrea recibió alguna forma de tratamiento. Para los niños que recibieron tratamiento, los más frecuentes fueron las medicinas de plantas (44.2%), antidiarreicos (42.2%), antibióticos (35.5%) y "otros remedios caseros" (33.3%). Se observa que el 30.7 por ciento de los niños recibió suero oral y el 26.5 por ciento suero casero; otro 16.0 por ciento recibió purgantes. El uso de suero oral y suero casero no presenta una tendencia definida de acuerdo a las características presentadas en el Cuadro. Se observa que la presencia de síntomas asociados con algún grado de deshidratación parece ser un factor determinante para la administración de sales de rehidratación oral y de suero casero durante el episodio de diarrea, ya que la proporción que recibió dichos tratamientos aumenta con la gravedad de la diarrea, del 13.4 y 10.8 por ciento entre los niños sin deshidratación al 35.5 y 32.0 por ciento entre niños que presentaron síntomas asociados a la deshidratación grave.

El uso de antibióticos resulta ser mayor en el área urbana, en la Costa y entre niños de 0 a 5 meses de edad. Se aprecia una tendencia creciente al uso de antidiarreicos con la edad de los niños, y lo contrario con respecto al uso de antibióticos. El 38.8 por ciento de niños con síntomas asociados a deshidratación grave recibió antibióticos, contra un poco más de un tercio entre niños para quienes no se percibió síntomas asociados a deshidratación, o ésta no fue grave.

En el mismo Cuadro 13.12, se observa que el 59.9 por ciento de las madres se consultó con alguien a raíz del último episodio de diarrea. Esta proporción es mayor en el área urbana que en la rural (66.1% contra 53.1%) y, en general, aumenta con el nivel educativo o económico de la madre. También se observa que el porcentaje que se consultó con alguien aumenta con la gravedad de la diarrea. El 50.3 por ciento de las madres consultó en un establecimiento del MSP, el 27.7 por ciento con un médico privado, el 13.1 por ciento en una farmacia y el 3.5 por ciento con familiares o amigos (Cuadro 13.13). El porcentaje de madres que se consultó en el MSP aumenta en la medida que el nivel educativo o económico disminuye, mientras que el porcentaje que se consultaron con un médico privado aumenta con la educación o nivel económico de la madre. Es interesante notar que, en la medida que aumenta la gravedad de la diarrea, también se incrementa la participación del MSP en el tratamiento de esta enfermedad.

A las 84 madres que no se consultaron con alguien para aliviar la diarrea de sus hijos, se les preguntó la razón principal. El 56.2 por ciento respondió que "no lo consideró necesario", el 18.2 por ciento "por descuido" y el 11.1 por ciento "por falta de dinero" (datos no presentados). Otro 4.1 por ciento se informó que "estaba demasiado ocupada", mientras que el 3.3 por ciento dijo que "no había atención en el Centro de Salud"; otro 2.8 por ciento citó la distancia a una fuente de ayuda.

Para efectos de indagar sobre los hábitos o comportamientos de la población ante los casos de diarrea, independientemente de que reportaran que habían hecho algo para aliviarla, a las madres se les preguntó si habían modificado la cantidad de líquidos y la comida sólida que normalmente le dan al niño. Los datos del Cuadro 13.14 muestran que el 54.8 por ciento aumentó la cantidad de líquidos, el 39.0 por ciento la mantuvo igual y para el 5.6 por ciento de los casos fue disminuida. El porcentaje que reportó haber aumentado la cantidad de líquidos resulta mayor en el área urbana que en la rural y se incrementa en la medida que aumenta la edad del niño. Según la gravedad de la diarrea, se observa que el porcentaje de madres que aumentó la cantidad de líquidos asciende del 28.7 por cientos entre niños sin deshidratación al 62.3 por ciento entre los que tenían síntomas asociados a deshidratación no grave, pero desciende al 52.5 por ciento entre niños con deshidratación grave. Este último hallazgo indica que para el 47.5 por ciento de los niños con síntomas asociados a deshidratación grave, la cantidad de líquidos no fue aumentada. Con respecto a la comida sólida, sólo el 4.8 por ciento de las madres aumentó la comida, el 44.2 por ciento la mantuvo igual y el 48.7 por ciento la disminuyó. La probabilidad de reducir la cantidad de comida fue mayor en el área urbana (53.2%) y entre niños cuyas madres tienen más alta instrucción, y aumenta en la medida que es mayor la gravedad de la diarrea.

13.5 Prevalencia y tratamiento de las infecciones respiratorias

En los países en desarrollo como es el caso del Ecuador, la infección respiratoria es otra de las principales causas directas de muerte en niños menores de 5 años. En general, las infecciones respiratorias causan pérdida del apetito y desgastes que pueden asociarse directamente al inicio o empeoramiento de un proceso de desnutrición. Por lo tanto, las infecciones respiratorias no sólo son relevantes como causa de enfermedad y muerte, si no que también son factores desencadenantes y sostenedores de los procesos que conducen a la desnutrición. Además, estas infecciones son la razón más frecuente de consulta externa pediátrica y de hospitalización. Para estimar la prevalencia de las infecciones respiratorias y evaluar su tratamiento, con una secuencia similar al módulo para diarreas, se formuló una serie de preguntas para indagar si el niño seleccionado había tenido infección respiratoria en las últimas dos semanas, incluyendo el día de la entrevista. Para los casos que respondieron afirmativamente se continuó preguntando sobre las condiciones en que se había desarrollado la enfermedad y el comportamiento de la madre en cuanto a su tratamiento.

Los datos en los Cuadros 13.15 y 13.16 muestran que el 42.3 por ciento de los niños menores de 5 años de edad había tenido infección respiratoria durante las últimas dos semanas previas a la entrevista (Gráfico 13.5). El porcentaje que tuvo infección respiratoria cambia del 45.7 por ciento en el área urbana al 38.3 por ciento en la rural, y varía de un 56.5 por ciento en la provincia de Guayas a un 20.7 por ciento en Imbabura.

Al clasificar la prevalencia de las infecciones respiratorias de acuerdo a la gravedad de los síntomas identificados por la madre, se encuentra que el 7.8 por ciento tuvo sólo tos o resfriado, el 6.7 por ciento tos o resfriado junto con una enfermedad grave, el 10.4 por ciento sibilancias, el 9.0 por ciento neumonía y el 8.3 por ciento neumonía grave. Acumulando estas últimas dos cifras se puede mencionar que los síntomas asociados con algún grado de neumonía representan una prevalencia del 17.3 por ciento, cifra que varía del 16.3 por ciento en el área urbana al 18.6 por ciento en la rural, y de un 8.1 por ciento en la provincia de Imbabura a un 26.7 por ciento en Bolívar. Se puede apreciar que las provincias de Manabí, Los Ríos y Loja también tienen una prevalencia relativamente alta de síntomas asociados a una neumonía (del 21.2% al 26.2%).

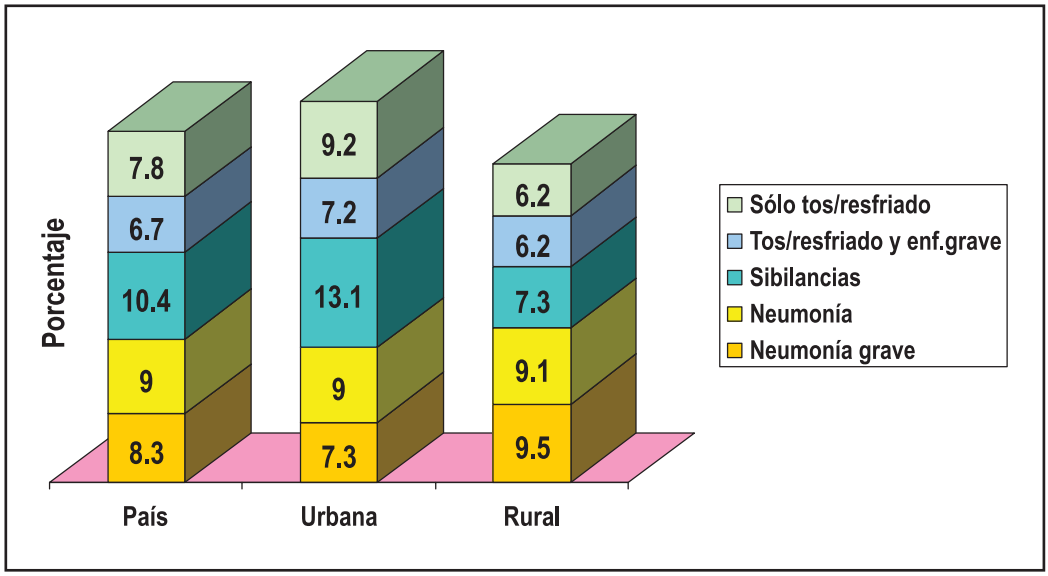
Según la edad del niño, la prevalencia de infecciones respiratorias varía del 37.0 por ciento entre niños de 0 a 5 meses de edad al 47.7 por ciento entre los de 6 a 11 meses (Cuadro 13.16). También se observa que en general, la prevalencia de las infecciones respiratorias no presenta una tendencia definida de acuerdo con el nivel de instrucción de la madre, aunque la probabilidad de haber tenido una infección es menor entre niños cuyas madres no tienen educación formal o tienen instrucción superior. Según nivel económico, la prevalencia desciende ligeramente del 43.3 por ciento entre niños del nivel bajo al 39.5 por ciento entre aquellos del nivel alto. La prevalencia de las infecciones respiratorias resultó ser muy similar en ambos sexos y contrario a lo esperado, es más baja en la población indígena.

Los síntomas asociados a neumonía grave fueron reportados en menor proporción en la medida en que sube el nivel educativo o económico de la madre, bajando del 12.0 por ciento entre niños cuyas madres tienen poca educación formal al 3.1 por ciento entre aquellos cuyas madres tienen instrucción superior, y del 9.3 por ciento en el nivel económico bajó al 4.0 por ciento en el nivel alto.

Del total de niños que tuvieron infección respiratoria, la misma duró en promedio 7.3 días, lo cual puede identificarse como una infección respiratoria aguda (Cuadro 13.17). La duración de la enfermedad no varía mucho según área de residencia o edad de los niños, pero disminuye en la medida que aumenta el nivel de instrucción de la madre, de 8.3 días en niños de madres sin instrucción a 6.9 días en niños de madres con instrucción superior.

Gráfico 13.5

Prevalencia de infecciones respiratorias, por clasificación de la enfermedad, según área de residencia



En el Cuadro 13.18 se observa que el 89.4 por ciento de las madres hizo algo para aliviar o curar la infección respiratoria y otro 58.3 por ciento consultó con alguien sobre la infección respiratoria de su niño. La proporción que hizo algo para aliviar la infección cambia del 85 por ciento, si la duración de la IRA fue de 0 a 3 días, al 94.9 por ciento si duró más de 10 días. La proporción de madres que consultaron con alguien asciende del 47.2 por ciento para niños cuya infección respiratoria duró de 0 a 3 días al 73.4 por ciento para quienes la infección duró 10 ó más días. Según la clasificación de la infección respiratoria de acuerdo a los síntomas asociados a la gravedad, el porcentaje que consultó desciende del 69.5 por ciento entre los casos clasificados como neumonía grave al 37.9 por ciento para quienes tuvieron sólo tos o resfriado.

Como se mencionó anteriormente, el 89.4 por ciento de los niños que tuvieron infección respiratoria recibió algún tratamiento. Aún cuando existe la posibilidad de que el tratamiento sea combinado, el más frecuente fue algún remedio para calmar la tos (63.2%), seguido por alguna medicina para bajar la fiebre (51.6%) y algún descongestionante (44.9%) (Cuadro 13.18). El 37.3 por ciento de los casos recibió antibióticos y al 17.1 por ciento le colocaron gotas de manzanilla en la nariz, que es un tratamiento casero específico. Sólo el 1.6 por ciento del total de niños con infección respiratoria llegó a ser hospitalizado, cifra que resulta baja para quienes reportaron síntomas asociados a neumonía grave (4.0 por ciento).

El uso de antibióticos es mayor para niños del área urbana (40.0%) que para los de la rural (33.5%). Según edad, su mayor uso se da entre niños que tienen 24 a 35 meses de edad (44.0%). Con respecto a la clasificación de la infección respiratoria, el uso de antibióticos se incrementa del 24.2 por ciento para los que tuvieron sólo tos o resfriado al 44.7 por ciento para quienes tuvieron síntomas asociados con neumonía grave.

En el Cuadro 13.19 se observa que el 48.4 por ciento de las consultas hechas por las madres fue atendida en un establecimiento del MSP, seguido por la de médicos privados (30.1%). Como es de esperarse, la atención por médicos privados aumenta con el nivel de instrucción de la madre, del 14.4 por ciento en niños cuyas madres no tienen educación formal al 56.8 por ciento de aquellas con instrucción superior. Se observa un comportamiento similar según nivel económico. Se aprecia que el 12.5 por ciento consultó en farmacias particulares, lo que se puede asociar con la automedicación. Con respecto a la gravedad de la infección, el MSP atiende a la mayoría de los casos de neumonía y la participación de los médicos privados disminuye en la medida que aumenta la gravedad de la enfermedad. Vale mencionar que el 16.4 por ciento de los casos de neumonía grave se atendió en una farmacia.

De los niños que no recibieron tratamiento para su infección respiratoria (10.6%), la razón mencionada con mayor frecuencia fue "no fue necesario/no era grave", reportada para el 43.7 por ciento de los casos (datos no presentados). Otras razones expresadas con menor frecuencia fueron: "falta de dinero" (33.6%), "por descuido" (8.1%), "no tenía remedios para darle" (3.6%) y "no tuvo tiempo" (3.0%).

13.6 Tenencia y uso del Carné de Salud Infantil

El Carné de Salud Infantil es un instrumento en el cual se registran las acciones realizadas sobre el niño, el cual queda en posesión de la madre. Los datos básicos como peso, talla y perímetro cefálico al nacer son registrados en el mismo, así como la historia de vacunaciones, suplementación de micronutrientes, la curva de crecimiento y las actividades clave del desarrollo psicomotor. Por tanto, es importante para la vigilancia del crecimiento y desarrollo del menor de cinco años y, especialmente del menor de dos años. Cabe mencionar que la versión del carné que fue publicado en el 2004 también tiene instrucciones sobre cómo alimentar al niño a diferentes edades.

En los Cuadros 13.20 y 13.21 se puede ver que sólo el 63.7 por ciento de las madres de niños menores de 5 años tenía o podía mostrar el carné al momento de la entrevista. El porcentaje de posesión es ligeramente mayor en el área urbana (65.6%) que en la rural (61.6%). Las provincias de Manabí, Carchi, Imbabura y El Oro son las que muestran los mayores porcentajes de posesión (más del 70%), mientras que Chimborazo muestra el menor porcentaje (39.8 %). En general, la tenencia del carné disminuye a medida que aumenta la edad de la madre o del niño. Según el nivel de instrucción de la madre, el grupo sin educación formal presenta la menor proporción de posesión del carné (46.3%).

Poseer el carné es muy importante, pero igualmente importante es usarlo para los propósitos con que fue diseñado e implementado. Para averiguar el uso del carné se investigó el registro de los datos en el mismo, y los resultados aparecen en los mismos Cuadros 13.20 y 13.21. De todos los niños, el peso al nacer sólo está registrado en el 38.0 por ciento, valor muy diferente al porcentaje de niños que fue pesado al nacer o en los primeros 7 días (80.6%). Esto indica que el dato obtenido al momento del nacimiento no es anotado en el carné y, desde luego, no es usado como punto de inicio para construir la curva de crecimiento y desarrollo saludable. A nivel urbano el registro es mayor (42.2%), aunque como se anotó antes, la toma de peso al nacer en el área urbana es del 91.8 por ciento. En las provincias de Los Ríos, Esmeraldas y Bolívar, el porcentaje de registro de este dato es muy bajo (menos de 25%). Los carné de niños de madres con instrucción superior o del quintil económico alto, muestran un registro de peso al nacer mayor que el resto de categorías, pero todavía es menor de 55 por ciento. Vale mencionar que el registro de peso al nacer es mayor entre niños menores de dos años, indicando una mejoría en el registro de peso en los años recientes. El resto de eventos claves en la vigilancia de la salud del niño que contienen los Cuadros 13.20 y 13.21 también muestran un registro bastante bajo.

Con respecto al número de puntos en la curva de crecimiento, se encontró que el 47.8 por ciento de los carné no contenía ningún punto (datos no presentados). También se encontró que el número promedio de puntos en los carné fue de 2.7 puntos, cifra que aumenta de 1.5 puntos en los carné de niños de 0 a 5 meses de edad a sólo 2.9 puntos en los de niños de 36 a 59 meses (Cuadro 13.22). Se esperaría al menos 6 puntos si el crecimiento y desarrollo del niño fue evaluado en tres ocasiones durante los primeros dos años de vida. En general se puede afirmar que los datos presentados en esta sección parecen mostrar que el carné no está siendo usado para los propósitos que fue diseñado.

13.7 Inmunización de los niños(as) menores de 5 años

Hasta ENDEMAIN 1999 se mantuvo como criterio que un niño tenía el esquema completo de vacunación con BCG y sarampión cuando le habían aplicado una dosis, y para polio y DPT cuando le habían aplicado 3 dosis. Para ENDEMAIN 2004 el criterio incluye la pentavalente en combinación o sustitución de la DPT, y la SRP o la SR en sustitución de la vacuna contra el sarampión. La BCG previene formas invasoras de tuberculosis, la polio oral protege contra la poliomielitis, la DPT contra la difteria-tétanos-tosferina, y la pentavalente además contra la hepatitis B y la haemophilus influenzae tipo B. La SRP (tripe viral) protege contra el sarampión, paperas y rubéola, mientras que la SR (dupla viral) protege contra el sarampión y rubéola.

Según las normas del MSP, se debe aplicar la primera dosis de la BCG al nacimiento, o cuando el parto ocurre a nivel extra-hospitalario, en la primera visita a un establecimiento de salud. Con respecto a polio y DPT / pentavalente, se considera inmunización completa si el niño ha recibido 3 dosis cada una al cumplir su sexto mes de vida. La norma para la aplicación de la vacuna contra el sarampión era a los 9 meses cumplidos, pero ahora la aplicación de esta vacuna o la SRP o SR es al cumplir el primer año de edad.

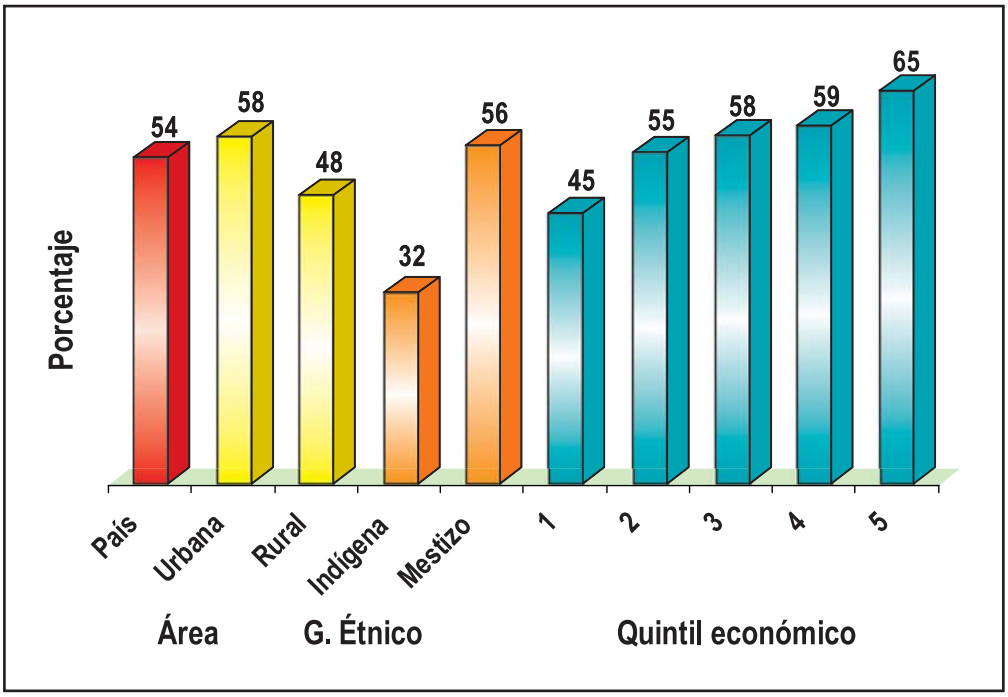
Para evaluar los niveles de inmunización en los niños menores de 5 años de edad, se obtuvo información del Carné de Salud Infantil sobre las vacunas aplicadas al niño, registrando por separado las dosis para las que existen fechas de aplicación en el carné. Si la madre no podía mostrar el carné o en el carné faltaba información, las entrevistadoras sondeaban para obtener la información sobre las vacunas que se habían administradas a los menores.

En el Cuadro 13.23 y Gráfico 13.6 se presenta la cobertura con inmunización completa para cada una de las 4 vacunas en los niños de 12 a 23 meses de edad, y como se mencionó, independientemente de que estuvieran documentadas en el carné o que la madre reportara que habían sido aplicadas.

Con respecto a la BCG, los resultados de ENDEMAIN 2004 indican que del total de niños de 12 a 23 meses de edad, el 96.7 por ciento ha recibido al menos una dosis. Debido a tan alta cobertura, no se observan mayores diferencias por sexo del niño y área de residencia, pero se puede mencionar que la probabilidad de recibir la vacuna BCG aumenta ligeramente a medida que aumenta el nivel educativo o económico de la madre.

Gráfico 13.6

Inmunización completa (todas las vacunas), de niños(as) de 12 a 23 meses de edad, según características seleccionadas de la madre



Como ya se mencionó, se considera inmunización completa para DPT / pentavalente si el niño ha recibido 3 dosis. Las 3 dosis DPT / pentavalente pueden ser de pentavalente, DPT o combinadas. Los resultados que contiene el Cuadro 13.23 indican que del total de niños de 12 a 23 meses de edad, el 74.6 por ciento ha recibido las tres dosis. No se observa ninguna diferencia por sexo del niño, pero sí una diferencia de 15.2 puntos porcentuales entre el área urbana y la rural (81.6% contra 66.4%). Similar a lo comentado para BCG, la probabilidad de completar el esquema aumenta en la medida que se incrementa el nivel educativo o económico de la madre. Cabe mencionar que sólo el 52.1 por ciento de los niños de 12 a 23 meses de la población indígena tiene inmunización completa de DPT / pentavalente.

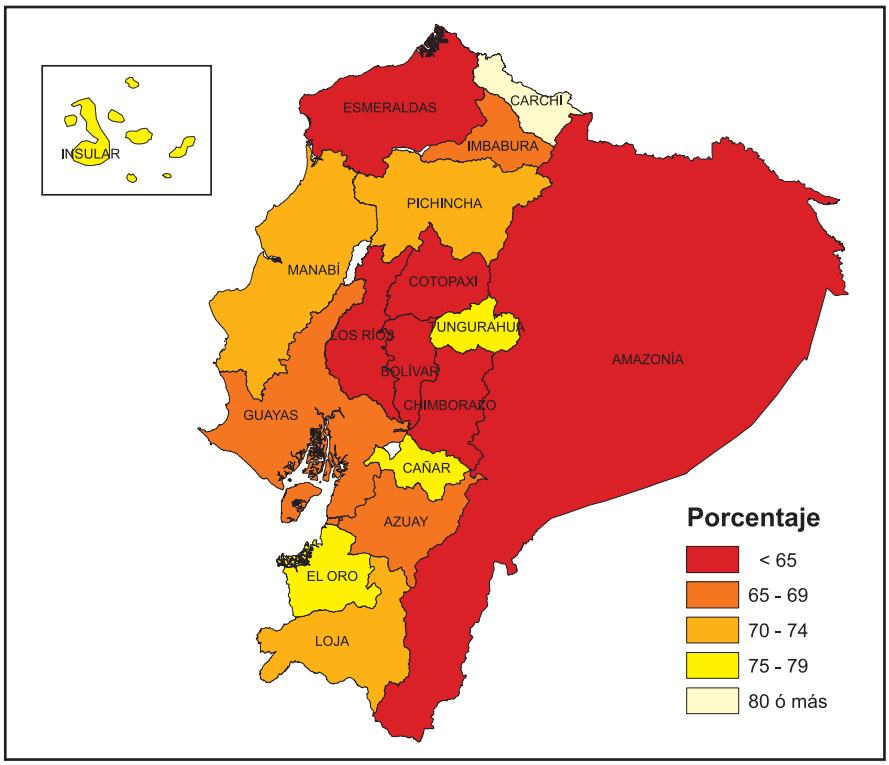
Como la vacuna DPT / pentavalente, la vacuna contra la poliomielitis se administra en tres dosis, normalmente en forma simultánea con la DPT / pentavalente. En el Cuadro 13.23 se puede apreciar que el 71.8 por ciento de niños de 12 a 23 meses de edad ha recibido las tres dosis de la vacuna oral contra la poliomielitis, cifra que es casi similar a la DPT / pentavalente. El patrón de las coberturas de polio, de acuerdo a las características seleccionadas, sigue el observado para las coberturas de la DPT / pentavalente.

Como también se mencionó anteriormente, la vacuna contra el sarampión, incluyendo la SRP y la SR, se aplica en una dosis. En el Cuadro 13.23 se muestran las coberturas de vacunación con SRP, SR o la del sarampión, donde se observa que al nivel nacional, sólo el 65.9 por ciento de los niños de 12 a 23 meses de edad ha recibido la dosis. No existen mayores diferencias en las coberturas con respecto al sexo del niño, pero similar a DPT y polio, hay una diferencia notable según área de residencia de casi 12 puntos porcentuales a favor del área urbana. Existe una asociación de mayor cobertura cuanto más escolaridad o nivel económico tiene la madre. Se observa que sólo el 38.0 por ciento de los niños de madres indígenas está vacunado contra el sarampión.

En el mismo Cuadro 13.23 se presenta una medida resumen de los niveles de cobertura de los esquemas completos de inmunización para las 4 vacunas en conjunto. Del total de niños de 12 a 23 meses, sólo el 53.5 por ciento tiene en conjunto los esquemas de vacunación completos de acuerdo a su edad. La relativamente baja cobertura de sarampión hace que este indicador también resulte bajo. La cobertura de las 4 vacunas no presenta mayor variación atendiendo al sexo del niño, pero hay diferencias notables según lugar de residencia. Esta medida resumen también presenta una tendencia asociada al nivel educativo de la madre, con una diferencia de 23.1 puntos porcentuales al comparar el grupo de madres que tienen educación primaria y el de madres con instrucción superior. Según nivel económico, la diferencia es de 19.7 puntos porcentuales entre el quintil más bajo y el más alto.

Gráfico 13.7

Inmunización completa (todas las vacunas), por provincia. (Niños(as) de 12 a 59 meses de edad)



En el Cuadro 13.24 se puede apreciar la tendencia de las coberturas de vacunación entre 1999 y 2004 para los niños de 12 a 23 meses de edad, basado en los datos del carné o de la información proporcionada por la madre. Durante este período, la cobertura de BCG bajó ligeramente del 97.3 por ciento en 1999 al 96.7 por ciento en 2004. A pesar de este descenso, la cobertura de la BCG es prácticamente universal. La cobertura de los biológicos contra la poliomielitis, difteria, tos ferina y tétanos, tuvieron descensos sustanciales en el período, 14.2 puntos porcentuales para polio y 10.2 puntos para DPT / pentavalente. También la protección contra el sarampión disminuyó sustancialmente, en 16.8 puntos porcentuales. La consecuencia de estos descensos en cobertura, es que el porcentaje de niños vacunados completamente con las cuatro vacunas bajó del 77.0 por ciento en 1999 al 53.5 por ciento en 2004, con un descenso de 23.5 puntos porcentuales. El descenso en la cobertura de polio y DPT / pentavalente fue mayor en el área rural, mientras que el descenso con respecto a sarampión / SRP / SR fue mayor en el área urbana. Según región, el descenso de polio fue mayor en la Sierra, mientras que el de DPT / pentavalente, y sarampión / SRP / SR fue mayor en la Costa. Es interesante notar que la cobertura de polio y DPT / pentavalente aumentó en la Amazonía durante el período, pero sarampión / SRP / SR bajó casi 16 puntos porcentuales.

Para examinar la cobertura de las 4 vacunas a nivel provincial, fue necesario ampliar el número de niños en el denominador. Por eso, el denominador en el Cuadro 13.25 es niños de 12 a 59 meses de edad (Gráfico 13.7). Con respecto al porcentaje de niños que tiene las 4 vacunas en conjunto, se observa que la provincia de Carchí está en primer lugar con una cobertura del 89.1 por ciento, seguido por El Oro (77.2%) y Tungurahua (77.0%). Cinco provincias tienen coberturas menores de 60 por ciento, e incluyen Esmeraldas, Bolívar, Cotopaxi, Chimborazo y Los Ríos. Con relación a las vacunas individuales, la provincia de Pichincha tiene la mejor cobertura de BCG, mientras que Carchí tiene la mejor de polio, DPT / pentavalente y sarampión/SRP / SR. Al contrario, Bolívar y Azuay están en el último lugar con respecto a BCG, Bolívar con relación a polio y DPT/pentavalente, y Chimborazo con respecto a sarampión/SRP/ SR.

En el Cuadro 13.26 se puede observar el estado de vacunación de los niños de 12 a 59 meses, cuyas madres mostraron el carné de inmunización, cuando cumplieron su primer año de vida. El cuadro tiene dos "totales". El primero corresponde al nivel de cobertura independientemente de la edad, y el segundo corresponde al nivel de cobertura al cumplir un año de edad. Se aprecia que el sarampión / SRP / SR es sólo del 17.6 por ciento, y está 15.9 puntos porcentuales por debajo de la cobertura final (33.5 por ciento), que no es una sorpresa tomando en cuenta que su administración se inicia precisamente en esa edad. Para la BCG, la cobertura está sólo 4 puntos porcentuales por debajo de la cobertura final (96.9%). Esto indica que el proceso de administración de la BCG prácticamente se completa en el primer año de vida. Para polio y DPT / pentavalente la cobertura está a 18.5 y 17.9 puntos por debajo de la cobertura final (86.4% y 87.9%, respectivamente), señalando que algunos niños terminan su esquema de tres dosis hasta después del primer año de edad. Con respecto a niños que tienen las 4 vacunas en conjunto, se observa que la cobertura al cumplir un año es sólo del 11.6 por ciento, debido a la cobertura relativamente baja de las vacunas individuales, particularmente del sarampión / SRP / SR.

Atendiendo a las características presentadas en el Cuadro 13.26, no se observan mayores diferencias en la cobertura de BCG. En cuanto a la polio y DPT / pentavalente, se observa mejor cobertura en áreas urbanas y en niños de mujeres con mayor nivel educativo o económico. Con respecto al sarampión / SRP / SR, se encuentra los más altos porcentajes en el área rural, en la Amazonía, en la población indígena, en los niños cuyas madres tienen instrucción primaria o secundaria, y en los niños de madres con nivel económico bajo o alto.

En el Cuadro 13.27 se puede ver el proceso de cómo ocurre la administración de las dosis de las diferentes vacunas en niños de 12 a 59 meses de edad que han sido vacunados, basado en información válida que se encontró en el carné. Enfocando primero en la BCG, de 0 a 2 meses de edad, casi el 88 por ciento de los niños vacunados ha recibido al menos una dosis. Este proceso es muy eficiente y está prácticamente completo en los primeros cinco meses de vida, sólo un 7.6 por ciento es vacunado después de esa edad.

En el mismo cuadro se puede observar el proceso de vacunación con polio y DPT / pentavalente entre niños vacunados, y por ser muy similares, se analizan en forma conjunta usando como referencia la vacuna contra la polio. En el primer semestre (0 a 5 meses) está vacunado sólo el 4.9 por ciento con la tercera dosis (4.8% para DPT y 4.5% para pentavalente). Según las normas del MSP, al final de este período todos los niños podrían estar vacunados, si se iniciara en la edad normada (dos meses cumplidos) y si cada dosis se aplicara en los intervalos establecidos (seis semanas). A los 6 a 8 meses cumplidos, un 57.2 por ciento adicional de niños completa la tercera dosis (59.1% para DPT y 53.8% para pentavalente). El proceso sigue durante el resto del primer año de vida, en el cual un 15.5 por ciento adicional ha recibido la tercera dosis de la vacuna contra la polio (14.3% para DPT y 26.4% para pentavalente). El resto se completa prácticamente durante el segundo año de vida. En resumen, parece que el proceso de vacunación con polio y DPT / pentavalente no se ajusta a lo normado, siendo más lento de lo esperado.

En el mismo Cuadro se puede observar el proceso de vacunación contra el sarampión entre niños vacunados y no parece ser muy eficiente. Al cumplir el primer año de vida, sólo el 23.0 por ciento de niños ha recibido al menos una dosis de vacuna contra el sarampión (24.1% para SR y 10.9% para SRP). El porcentaje de niños vacunados aumenta rápidamente en el segundo año con un 50.5 por ciento adicional de niños vacunados hasta los 15 a 17 meses de edad (37.3% para SR y 68.4% para SRP). Al cumplir el segundo año de vida, el 87.0 por ciento de niños vacunados ha recibido al menos una dosis de vacuna contra el sarampión (76.8% para SR y 91.6% para SRP). En resumen, de acuerdo con la norma, todos los niños deben en un sistema eficiente, estar vacunados a cumplir un año de edad. Según los datos en el Cuadro 13.27, este no es el caso en el Ecuador, en el sentido que el 64.0 por ciento de niños con protección al sarampión está vacunado durante el segundo año de vida (52.7% para SR y 80.7% para SRP).

13.8 Participación del padre en asuntos relacionados con la salud del niño

Se ha postulado que algunos hombres piensan que el cuidado de niños cuando están enfermos es responsabilidad sólo de la mujer y que no es necesaria su participación. Otros controlan el acceso de los niños a atención médica y a las medicinas. Debido a que en el Ecuador existe poca información con respecto a la participación de los hombres en asuntos relacionados con la salud del niño, en la ENDEMAIN 2004 se incluyeron algunas preguntas al respecto.

Para comenzar con la serie de preguntas, a las madres de los niños seleccionados aleatoriamente, se les preguntó si el padre que engendró al niño seleccionado vivía actualmente con ella y por ende con el niño. En el Cuadro 13.28 se puede ver que el 81.8 por ciento de los padres vive con sus hijos, cifra que es ligeramente mayor en el área rural (83.1%) que en la urbana (80.7%). Según edad de la madre, se observa que la presencia del padre en el hogar es menor para niños cuyas madres tienen de 15 a 24 años (73.1% a 77.9%). Con una sola excepción, no existen mayores diferencias en la presencia del padre con respecto a la edad del niño, aunque los datos surgieren que a mayor edad del niño, mayor es la probabilidad que el padre viva en otro lugar.

Si el padre del niño seleccionado vivía en el hogar, se formuló a las madres tres preguntas: 1) Si el niño está enfermo, le ayuda el padre a cuidarle? 2) Si usted quiere llevar el niño a un establecimiento de salud, tiene que obtener el permiso del padre?, y 3) Si usted requiere comprar medicinas en una farmacia para darle al niño, necesita que el padre le de el dinero para comprarla?.

Según el Cuadro 13.28, de acuerdo con lo informado por las madres, el 88.4 por ciento de los padres ayuda a cuidar al niño cuando está enfermo. Dicha participación del padre no presenta mayor variación según las características presentadas en el Cuadro, pero se incrementa con el nivel educativo o económico de la madre, del 81.2 por ciento de niños cuyas madres no tienen educación formal al 94.4 por ciento para las que registran instrucción superior, y del 84.9 por ciento de niños cuyas madres son del nivel económico bajo al 91.7 por ciento de madres con nivel alto.

El 31.3 por ciento de las madres informó que tienen que obtener el permiso del padre para llevar al niño a un establecimiento de salud. Los porcentajes son mayores en madres que viven en el área rural (42.1%), en madres indígena (50.1%), en las de 45 a 49 años de edad (45.6%) y entre las sin instrucción formal (47.8%).

Tres de cada cuatro madres informaron que necesitan que el padre de el dinero para comprar medicinas en una farmacia cuando el niño está enfermo. Otra vez se encuentran los mayores porcentajes en madres del área rural, en madres indígenas y en las sin o con poca educación formal. En general, la proporción que necesita la ayuda financiera del padre disminuye a medida que aumenta la edad de la madre.

Como se indicó anteriormente, el 18.2 por ciento de los padres no vive con sus hijos. La ausencia del padre puede resultar en la no participación en la vida y bienestar de sus niños. A las madres de niños cuyos padres no viven con ellos, se les preguntó: "En los últimos 12 meses le ha dado el padre del niño dinero para mantenerlo"? y "En los últimos 12 meses cuántas veces le ha visitado el padre al niño"?. En el Cuadro 13.29 se puede ver que sólo el 39.2 por ciento de los padres ausentes ha dado dinero para mantener a su niño, cifra que desciende al 33.3 por ciento en el área rural, al 30.4 por ciento en niños cuyas madres son solteras y al 33.8 por ciento entre niños de 36 a 59 meses de edad. Los mayores porcentajes se encuentra en niños cuyas madres son casadas o unidas (50.9%) y cuyas madres tienen mayor instrucción (alrededor del 54%).

Con relación al número de visitas hechas por el padre ausente en los últimos 12 meses, se observa que el 56.3 por ciento de los padres no hizo ninguna visita. La probabilidad de no realizar una visita aumenta en la medida que se incrementa la edad del niño, del 49.1 por ciento entre niños de 0 a 5 meses de edad al 61.7 por ciento entre aquellos de 36 a 59 meses, y llega al 72.5 por ciento en niños cuyas madres son casadas o unidas. No se observa ninguna diferencia según sexo del niño. Se aprecia que el 14.7 por ciento de los niños recibió 1 a 4 visitas en los últimos 12 meses, mientras que un porcentaje similar recibió 15 ó más visitas. Otro 4.6 por ciento recibió 5 a 9 ó de 10 a 14 visitas durante el transcurso del último año.❖

⊙ Cuadro 13.1

Toma de peso del niño al nacer o en los primeros 7 días, según lugar de residencia. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Toma de peso		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**80.6**	**19.4**	**100.0**	**6140**
Área				
Urbana	91.8	8.2	100.0	2926
Rural	67.4	32.6	100.0	3214
Región y Dominio				
Sierra	75.6	24.4	100.0	3356
Quito	90.6	9.4	100.0	420
Resto Urbano	90.5	9.5	100.0	908
Rural	63.8	36.2	100.0	2028
Costa	86.0	14.0	100.0	2290
Guayaquil	92.0	8.0	100.0	498
Resto Urbano	90.5	9.5	100.0	870
Rural	75.7	24.3	100.0	922
Amazonía	74.1	25.9	100.0	384
Insular	96.7	3.3	100.0	110
Provincia				
Carchi	85.6	14.4	100.0	262
Imbabura	64.7	35.3	100.0	252
Pichincha	87.5	12.5	100.0	772
Cotopaxi	64.2	35.8	100.0	326
Tungurahua	88.1	11.9	100.0	207
Bolívar	43.6	56.4	100.0	347
Chimborazo	69.3	30.7	100.0	289
Cañar	74.3	25.7	100.0	294
Azuay	68.3	31.7	100.0	320
Loja	60.6	39.4	100.0	287
Esmeraldas	77.1	22.9	100.0	350
Manabí	81.9	18.1	100.0	390
Los Ríos	84.3	15.7	100.0	363
Guayas	88.0	12.0	100.0	921
El Oro	93.6	6.4	100.0	266

Cuadro 13.2

Toma de peso del niño al nacer o en los primeros 7 días, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Toma de peso		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**80.6**	**19.4**	**100.0**	**6140**
Edad de la madre al nacimiento				
<20	82.9	17.1	100.0	1170
20-24	79.6	20.4	100.0	1808
25-29	82.3	17.7	100.0	1428
30-34	81.7	18.3	100.0	1005
35-39	78.1	21.9	100.0	553
40-49	66.3	33.7	100.0	176
Orden de nacimiento				
1	87.8	12.2	100.0	1803
2	84.1	15.9	100.0	1594
3	80.0	20.0	100.0	1079
4	77.0	23.0	100.0	648
5	73.7	26.3	100.0	395
6 ó más	57.8	42.2	100.0	621
Sexo				
Masculino	81.0	19.0	100.0	3217
Femenino	80.2	19.8	100.0	2923
Grupo étnico				
Indígena	51.0	49.0	100.0	828
Mestizo	84.3	15.7	100.0	4624
Blanco	86.9	13.1	100.0	363
Otro	78.7	21.3	100.0	325
Nivel de instrucción				
Ninguna	48.4	51.6	100.0	285
Primaria incompleta	61.3	38.7	100.0	1018
Primaria completa	73.9	26.1	100.0	2035
Secundaria incompleta	90.5	9.5	100.0	1356
Secundaria completa	95.8	4.2	100.0	812
Superior/postgrado	97.5	2.5	100.0	634
Quintil económico				
1 (más pobre)	65.3	34.7	100.0	2238
2	81.5	18.5	100.0	1496
3 (intermedio)	89.8	10.2	100.0	1069
4	94.1	5.9	100.0	791
5 (más rico)	96.9	3.1	100.0	546
Lugar del parto				
Hospital MSP	96.9	3.1	100.0	2311
Otros MSP	95.7	4.3	100.0	208
IESS/SSC	99.6	0.4	100.0	141
Otro	82.1	17.9	100.0	103
Junta de Beneficencia	95.2	4.8	100.0	334
Patronato San José	100.0	0.0	100.0	70
Clínica/médico privado	94.9	5.1	100.0	1209
En casa con partera capacitada	35.5	64.5	100.0	648
En casa con partera no capacitada	31.1	68.9	100.0	251
En casa con familiar	29.7	70.3	100.0	687
Parto sola	35.0	65.0	100.0	158
No recuerda	*	*	100.0	20

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.3

Inscripción de los nacimientos en el Registro Civil, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Nacimiento fue inscrito				Total	No. de casos
	Si	No	Aún no es tiempo	No responde		
Total	**84.9**	**14.1**	**0.8**	**0.2**	**100.0**	**4355**
Área						
Urbana	84.6	14.2	0.8	0.4	100.0	2243
Rural	85.3	13.9	0.8	0.1	100.0	2112
Región y Dominio						
Sierra	88.3	10.8	0.5	0.4	100.0	2392
Quito	85.0	13.6	0.2	1.2	100.0	322
Resto Urbano	88.1	11.3	0.0	0.5	100.0	693
Rural	89.6	9.5	0.8	0.0	100.0	1377
Costa	81.5	17.2	1.2	0.1	100.0	1614
Guayaquil	82.6	16.9	0.3	0.2	100.0	385
Resto Urbano	82.2	15.6	2.2	0.0	100.0	651
Rural	79.7	19.3	0.9	0.1	100.0	578
Amazonía	86.8	13.2	0.0	0.0	100.0	257
Insular	90.8	9.2	0.0	0.0	100.0	92
Provincia						
Carchi	77.5	20.5	1.6	0.3	100.0	188
Imbabura	84.9	14.1	1.0	0.0	100.0	181
Pichincha	85.8	12.8	0.8	0.7	100.0	577
Cotopaxi	90.7	9.3	0.0	0.0	100.0	225
Tungurahua	94.7	5.0	0.4	0.0	100.0	175
Bolívar	89.2	10.8	0.0	0.0	100.0	236
Chimborazo	96.3	3.7	0.0	0.0	100.0	195
Cañar	83.8	13.1	2.0	1.1	100.0	204
Azuay	89.4	10.1	0.0	0.5	100.0	221
Loja	90.8	9.2	0.0	0.0	100.0	190
Esmeraldas	76.7	18.3	5.0	0.0	100.0	222
Manabí	87.3	12.5	0.0	0.2	100.0	266
Los Ríos	73.4	26.6	0.0	0.0	100.0	245
Guayas	81.2	17.2	1.5	0.1	100.0	676
El Oro	84.3	15.4	0.3	0.0	100.0	205

⊙ Cuadro 13.4

Inscripción de los nacimientos en el Registro Civil, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Nacimiento fue inscrito				Total	No. de casos
	Si	No	Aún no es tiempo	No responde		
Total	**84.9**	**14.1**	**0.8**	**0.2**	**100.0**	**4355**
Edad de la madre al nacimiento						
<20	82.2	17.4	0.3	0.1	100.0	828
20-24	84.0	14.6	1.5	0.0	100.0	1233
25-29	88.2	10.0	1.1	0.7	100.0	992
30-34	85.7	13.9	0.3	0.2	100.0	732
35-39	85.0	14.7	0.3	0.0	100.0	427
40-49	84.6	15.2	0.3	0.0	100.0	143
Orden de nacimiento						
1	88.1	11.4	0.4	0.1	100.0	1499
2	83.6	14.1	2.1	0.3	100.0	1067
3	87.6	12.0	0.4	0.0	100.0	738
4	84.3	15.7	0.0	0.0	100.0	442
5	77.5	22.5	0.0	0.0	100.0	235
6 ó más	79.2	18.9	0.8	1.1	100.0	374
Sexo						
Masculino	84.0	14.6	1.0	0.4	100.0	2272
Femenino	86.0	13.4	0.6	0.0	100.0	2083
Grupo étnico						
Indígena	88.0	11.5	0.3	0.2	100.0	510
Mestizo	85.0	13.8	0.9	0.2	100.0	3374
Blanco	84.4	14.9	0.3	0.4	100.0	265
Otro	76.1	23.7	0.2	0.0	100.0	206
Nivel de instrucción						
Ninguna	83.4	15.8	0.9	0.0	100.0	174
Primaria incompleta	78.5	19.9	1.6	0.0	100.0	619
Primaria completa	84.9	13.7	1.3	0.0	100.0	1376
Secundaria incompleta	82.6	16.5	0.3	0.6	100.0	1017
Secundaria completa	89.4	10.3	0.1	0.2	100.0	636
Superior/postgrado	93.4	6.0	0.2	0.5	100.0	533
Quintil económico						
1 (más pobre)	79.0	19.1	1.9	0.0	100.0	1371
2	83.8	15.4	0.2	0.5	100.0	1046
3 (intermedio)	88.8	10.8	0.3	0.0	100.0	817
4	91.9	8.1	0.0	0.0	100.0	660
5 (más rico)	91.7	7.2	0.3	0.8	100.0	461

⊙ Cuadro 13.5

Edad y condición de salud al primer control del recién nacido, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Edad al primer control (meses)					Condición de salud			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	< 1	1	2	3 ó más	NR	Enfermo	Sano	NR				
Total	**45.3**	**34.1**	**11.0**	**2.8**	**0.3**	**17.6**	**75.5**	**0.4**	**93.6**	**6.4**	**100.0**	**4355**
Área												
Urbana	50.1	32.3	9.3	2.5	0.5	19.5	74.8	0.4	94.7	5.3	100.0	2243
Rural	39.6	36.2	13.0	3.2	0.2	15.4	76.3	0.5	92.2	7.8	100.0	2112
Región y Dominio												
Sierra	43.2	38.0	11.3	2.3	0.2	11.8	82.5	0.5	94.9	5.1	100.0	2392
Quito	50.4	33.8	8.2	2.0	0.0	11.0	83.2	0.2	94.4	5.6	100.0	322
Resto Urbano	52.0	33.6	9.1	1.5	0.5	14.3	81.7	0.7	96.7	3.3	100.0	693
Rural	36.8	41.3	13.4	2.7	0.1	11.2	82.6	0.6	94.3	5.7	100.0	1377
Costa	47.8	29.7	10.9	3.5	0.5	23.6	68.6	0.3	92.5	7.5	100.0	1614
Guayaquil	51.1	30.2	8.8	4.0	1.1	24.3	70.5	0.3	95.1	4.9	100.0	385
Resto Urbano	48.1	30.3	10.4	3.5	0.1	25.1	67.3	0.1	92.5	7.5	100.0	651
Rural	44.3	28.7	13.4	3.1	0.4	21.4	68.2	0.4	89.9	10.1	100.0	578
Amazonía	41.1	40.4	9.3	1.3	0.2	12.8	78.4	1.1	92.3	7.7	100.0	257
Insular	83.3	9.2	1.7	0.0	0.0	10.0	83.3	0.8	94.2	5.8	100.0	92
Provincia												
Carchi	58.3	27.7	9.8	0.3	0.3	7.8	87.3	1.3	96.4	3.6	100.0	188
Imbabura	36.0	38.3	19.0	0.6	0.0	8.4	85.5	0.0	93.9	6.1	100.0	181
Pichincha	46.6	38.0	7.9	1.7	0.0	11.2	82.7	0.3	94.2	5.8	100.0	577
Cotopaxi	31.8	50.4	13.2	0.8	0.0	14.7	80.6	0.8	96.1	3.9	100.0	225
Tungurahua	44.7	36.3	15.3	1.5	0.0	9.5	87.4	0.8	97.7	2.3	100.0	175
Bolívar	29.0	44.7	12.0	3.0	0.0	18.0	70.7	0.0	88.7	11.3	100.0	236
Chimborazo	35.0	44.5	12.0	4.6	0.0	6.7	88.7	0.6	96.0	4.0	100.0	195
Cañar	38.1	40.1	9.9	2.8	0.3	13.4	77.3	0.6	91.2	8.8	100.0	204
Azuay	54.7	24.3	12.9	5.1	0.3	15.9	80.0	1.3	97.2	2.8	100.0	221
Loja	36.6	41.1	14.3	1.2	1.8	12.2	82.7	0.0	94.9	5.1	100.0	190
Esmeraldas	50.3	28.5	10.2	2.6	0.0	14.1	76.4	1.0	91.6	8.4	100.0	222
Manabí	54.1	26.5	10.7	1.8	0.0	21.2	71.9	0.0	93.1	6.9	100.0	266
Los Ríos	52.3	21.7	10.3	4.2	0.2	28.7	60.0	0.0	88.8	11.2	100.0	245
Guayas	45.5	31.9	10.7	4.2	0.9	25.1	67.8	0.3	93.1	6.9	100.0	676
El Oro	39.2	35.4	14.3	3.1	0.0	20.8	70.4	0.7	91.9	8.1	100.0	205

⊙ Cuadro 13.6

Edad y condición de salud al primer control del recién nacido, según características seleccionadas.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad al primer control (meses)					Condición de salud			Subtotal tuvo control	No tuvo control	Total	No. de casos
	< 1	1	2	3 ó más	NR	Enfermo	Sano	NR				
Total	**45.3**	**34.1**	**11.0**	**2.8**	**0.3**	**17.6**	**75.5**	**0.4**	**93.6**	**6.4**	**100.0**	**4355**
Edad de la madre al nacimiento												
<20	44.0	31.7	14.7	2.6	0.0	18.0	74.9	0.1	93.0	7.0	100.0	828
20-24	48.2	33.4	8.3	4.0	0.2	18.5	75.1	0.5	94.1	5.9	100.0	1233
25-29	48.4	35.0	9.7	2.1	0.1	16.7	77.7	1.0	95.4	4.6	100.0	992
30-34	43.9	34.8	11.3	3.0	1.4	18.3	75.9	0.2	94.3	5.7	100.0	732
35-39	38.4	36.8	13.7	1.0	0.5	16.4	73.5	0.4	90.3	9.7	100.0	427
40-49	36.3	37.5	9.1	3.5	0.0	13.7	72.7	0.0	86.4	13.6	100.0	143
Orden de nacimiento												
1	50.5	33.4	10.0	2.2	0.2	17.4	78.5	0.4	96.3	3.7	100.0	1499
2	48.9	31.4	10.2	4.0	0.0	18.4	75.8	0.4	94.6	5.4	100.0	1067
3	43.7	37.0	11.0	1.3	1.0	14.8	78.9	0.4	94.1	5.9	100.0	738
4	38.7	41.1	9.1	3.9	0.4	22.5	70.3	0.5	93.3	6.7	100.0	442
5	44.5	28.5	15.8	2.7	0.4	22.4	69.6	0.0	92.0	8.0	100.0	235
6 ó más	30.4	34.7	14.6	3.0	0.4	13.3	68.9	0.9	83.2	16.8	100.0	374
Sexo												
Masculino	45.1	34.2	11.7	3.1	0.4	19.1	75.2	0.3	94.6	5.4	100.0	2272
Femenino	45.6	33.9	10.1	2.5	0.3	16.0	75.9	0.5	92.4	7.6	100.0	2083
Grupo étnico												
Indígena	29.0	40.1	16.6	3.4	0.1	8.3	80.6	0.4	89.3	10.7	100.0	510
Mestizo	47.7	33.5	10.0	2.6	0.4	18.9	74.9	0.4	94.2	5.8	100.0	3374
Blanco	43.2	34.9	14.1	4.4	0.0	20.6	75.7	0.3	96.7	3.3	100.0	265
Otro	46.9	28.4	10.4	3.3	0.2	14.9	74.0	0.4	89.3	10.7	100.0	206
Nivel de instrucción												
Ninguna	30.8	37.4	13.1	3.2	0.0	14.8	69.5	0.2	84.5	15.5	100.0	174
Primaria incompleta	36.5	29.1	17.3	4.1	0.3	15.7	71.2	0.3	87.2	12.8	100.0	619
Primaria completa	41.9	35.1	12.5	4.2	0.1	20.7	72.4	0.7	93.7	6.3	100.0	1376
Secundaria incompleta	44.4	38.4	9.0	2.2	0.2	18.3	75.5	0.4	94.2	5.8	100.0	1017
Secundaria completa	55.5	33.5	7.6	0.6	0.9	15.9	82.1	0.2	98.2	1.8	100.0	636
Superior/postgrado	61.9	28.0	5.6	1.3	0.8	12.9	84.2	0.4	97.6	2.4	100.0	533
Quintil económico												
1 (más pobre)	35.8	32.5	16.2	5.2	0.2	20.4	69.0	0.5	89.9	10.1	100.0	1371
2	46.7	34.6	10.3	1.8	0.2	17.3	75.6	0.6	93.5	6.5	100.0	1046
3 (intermedio)	48.0	36.2	8.9	1.9	1.0	17.1	78.7	0.3	96.0	4.0	100.0	817
4	53.1	37.7	6.2	0.8	0.1	16.1	81.5	0.3	98.0	2.0	100.0	660
5 (más rico)	60.0	29.0	4.6	1.6	0.6	11.6	84.1	0.1	95.8	4.2	100.0	461

⊙ Cuadro 13.7

Lugar de atención del primer control del recién nacido, según lugar de residencia.
Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004 que tuvieron un control
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar del primer control								Total	No. de casos
	MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	Clínica/médico privado	Otros	NR		
Total	**74.1**	**2.7**	**1.8**	**0.9**	**0.6**	**17.4**	**2.3**	**0.1**	**100.0**	**4118**
Área										
Urbana	64.8	2.8	2.8	1.5	1.0	23.6	3.4	0.2	100.0	2145
Rural	85.6	2.5	0.6	0.3	0.0	9.9	1.0	0.1	100.0	1973
Región y Dominio										
Sierra	78.3	3.2	0.0	1.9	0.1	14.2	2.2	0.2	100.0	2288
Quito	62.9	4.7	0.2	6.4	0.0	21.2	4.4	0.2	100.0	310
Resto Urbano	68.1	3.2	0.0	1.5	0.3	23.4	3.2	0.3	100.0	673
Rural	88.4	2.6	0.0	0.5	0.0	7.6	0.9	0.1	100.0	1305
Costa	68.4	2.2	3.7	0.1	1.1	22.3	2.1	0.1	100.0	1500
Guayaquil	56.3	1.9	8.3	0.0	3.1	26.5	3.7	0.2	100.0	365
Resto Urbano	67.5	2.3	1.8	0.0	0.1	26.6	1.6	0.1	100.0	610
Rural	81.5	2.4	1.3	0.2	0.1	13.1	1.1	0.2	100.0	525
Amazonía	88.8	2.2	0.0	0.5	0.0	3.3	5.3	0.0	100.0	241
Insular	78.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0.0	100.0	89
Provincia										
Carchi	89.5	0.0	0.0	0.3	0.0	9.8	0.3	0.0	100.0	182
Imbabura	82.9	1.4	0.0	2.4	0.0	9.6	3.8	0.0	100.0	170
Pichincha	69.9	3.6	0.1	3.8	0.0	19.8	2.6	0.1	100.0	554
Cotopaxi	85.5	5.9	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.8	100.0	218
Tungurahua	78.9	2.7	0.0	0.0	0.4	18.0	0.0	0.0	100.0	170
Bolívar	92.7	0.8	0.0	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	100.0	220
Chimborazo	90.1	2.9	0.0	0.0	0.0	6.7	0.3	0.0	100.0	185
Cañar	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.6	0.9	100.0	192
Azuay	74.7	3.6	0.0	1.6	0.3	14.3	5.5	0.0	100.0	215
Loja	85.0	3.8	0.0	1.6	0.0	8.2	1.6	0.0	100.0	182
Esmeraldas	84.0	3.7	0.0	0.0	0.0	9.4	2.3	0.6	100.0	205
Manabí	76.1	4.8	0.0	0.0	0.0	18.7	0.2	0.2	100.0	252
Los Ríos	77.9	1.3	0.3	0.0	0.0	18.2	2.4	0.0	100.0	220
Guayas	62.3	1.4	6.6	0.1	1.9	24.6	3.0	0.1	100.0	631
El Oro	65.4	1.3	0.0	0.0	0.6	32.3	0.4	0.0	100.0	192

Cuadro 13.8

Lugar de atención del primer control del recién nacido, según características seleccionadas. Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004 que tuvieron un control. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar del primer control								Total	No. de casos
	MSP	IESS	Junta de Beneficencia	Patronato San José	APROFE	Clínica/médico privado	Otros	NR		
Total	**74.1**	**2.7**	**1.8**	**0.9**	**0.6**	**17.4**	**2.3**	**0.1**	**100.0**	**4118**
Edad de la madre al nacimiento										
<20	76.9	1.1	2.3	0.8	0.2	16.6	2.0	0.0	100.0	778
20-24	75.6	2.0	1.6	1.6	0.7	16.5	1.9	0.1	100.0	1170
25-29	71.3	3.2	1.3	0.7	0.5	19.8	2.9	0.3	100.0	952
30-34	72.0	3.2	1.9	0.9	0.6	19.0	2.1	0.3	100.0	693
35-39	70.4	5.5	2.6	0.4	0.8	16.8	3.4	0.1	100.0	397
40-49	85.2	3.0	0.4	0.0	0.0	8.6	2.8	0.0	100.0	128
Orden de nacimiento										
1	68.5	2.1	1.4	1.9	1.2	22.3	2.3	0.1	100.0	1449
2	69.3	3.1	3.1	0.7	0.4	20.4	2.9	0.1	100.0	1012
3	75.0	2.7	1.6	0.9	0.2	16.8	2.6	0.2	100.0	702
4	83.1	3.7	1.7	0.0	0.2	10.5	0.8	0.0	100.0	416
5	80.8	1.7	0.4	0.0	0.0	14.3	2.8	0.0	100.0	220
6 ó más	91.9	2.7	0.8	0.0	0.0	2.8	1.5	0.2	100.0	319
Sexo										
Masculino	73.9	3.0	1.9	1.3	0.6	17.0	2.2	0.1	100.0	2166
Femenino	74.4	2.3	1.7	0.5	0.5	17.9	2.5	0.1	100.0	1952
Grupo étnico										
Indígena	93.7	1.8	0.7	0.1	0.0	3.2	0.5	0.0	100.0	452
Mestizo	71.4	2.5	2.1	1.2	0.6	19.5	2.6	0.1	100.0	3223
Blanco	70.6	4.4	1.2	0.0	0.8	21.6	1.4	0.0	100.0	256
Otro	81.9	4.1	0.6	0.3	0.0	9.0	3.3	0.0	100.0	187
Nivel de instrucción										
Ninguna	89.9	3.8	2.0	0.0	0.0	3.5	0.8	0.0	100.0	149
Primaria incompleta	89.2	1.7	0.0	0.0	0.0	8.0	1.0	0.1	100.0	552
Primaria completa	84.4	1.8	1.2	0.5	0.3	10.6	1.2	0.1	100.0	1301
Secundaria incompleta	72.8	2.7	2.0	0.8	0.3	18.4	2.9	0.1	100.0	969
Secundaria completa	63.6	2.5	4.6	2.0	0.7	23.6	2.9	0.0	100.0	625
Superior/postgrado	37.6	6.1	1.6	2.7	2.4	43.3	6.0	0.4	100.0	522
Quintil económico										
1 (más pobre)	88.6	1.2	0.6	0.5	0.1	7.9	0.9	0.2	100.0	1255
2	78.7	2.4	2.2	0.3	0.5	13.7	2.1	0.1	100.0	985
3 (intermedio)	72.3	2.9	2.5	1.2	0.5	17.6	2.9	0.0	100.0	785
4	58.4	4.6	3.9	2.7	1.2	26.4	2.5	0.3	100.0	645
5 (más rico)	39.0	4.8	0.5	1.1	1.4	46.6	6.2	0.3	100.0	448
Condición de salud										
Enfermo	59.1	3.3	3.6	1.0	0.2	29.0	3.8	0.0	100.0	687
Sano	77.6	2.5	1.4	0.9	0.6	14.8	2.0	0.2	100.0	3404
NS/NR	89.2	2.2	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	100.0	27

⊙ Cuadro 13.9

Prevalencia de diarrea en las últimas 2 semanas, clasificada de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según lugar de residencia. Niños menores de 5 años de edad que viven con la madre
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Clasificación de la diarrea			Subtotal tuvo diarrea	No tuvo diarrea	Total	No. de casos
	Sin deshidratación (a)	Con deshidratación no grave (b)	Con deshidratación grave (c)				
Total	**3.0**	**12.5**	**6.3**	**21.7**	**78.3**	**100.0**	**4172**
Área							
Urbana	3.1	12.7	4.8	20.6	79.4	100.0	2141
Rural	2.9	12.1	7.9	23.0	77.0	100.0	2031
Región y Dominio							
Sierra	3.5	12.3	7.0	22.8	77.2	100.0	2309
Quito	3.8	10.1	4.8	18.7	81.3	100.0	312
Resto Urbano	3.8	12.6	5.4	21.7	78.3	100.0	669
Rural	3.3	13.0	8.5	24.8	75.2	100.0	1328
Costa	2.4	12.9	5.2	20.6	79.4	100.0	1522
Guayaquil	2.8	13.8	2.0	18.5	81.5	100.0	369
Resto Urbano	2.4	12.8	6.4	21.6	78.4	100.0	600
Rural	2.1	12.3	7.0	21.4	78.6	100.0	553
Amazonía	4.1	10.1	8.7	22.9	77.1	100.0	252
Insular	2.5	2.5	1.7	6.7	93.3	100.0	89
Provincia							
Carchi	6.1	7.8	4.4	18.2	81.8	100.0	180
Imbabura	2.1	6.0	4.2	12.3	87.7	100.0	167
Pichincha	3.9	12.2	5.4	21.4	78.6	100.0	558
Cotopaxi	4.7	10.5	10.5	25.7	74.3	100.0	221
Tungurahua	1.2	14.5	7.1	22.7	77.3	100.0	169
Bolívar	3.6	11.8	12.9	28.3	71.7	100.0	227
Chimborazo	1.6	7.6	8.3	17.5	82.5	100.0	186
Cañar	1.5	14.3	6.7	22.5	77.5	100.0	197
Azuay	3.3	17.8	8.4	29.4	70.6	100.0	220
Loja	6.4	12.5	7.9	26.7	73.3	100.0	184
Esmeraldas	1.9	12.3	6.0	20.3	79.7	100.0	211
Manabí	2.9	10.6	8.9	22.4	77.6	100.0	244
Los Ríos	3.6	7.5	10.0	21.2	78.8	100.0	231
Guayas	2.1	13.9	3.0	19.1	80.9	100.0	638
El Oro	1.8	20.1	4.0	25.9	74.1	100.0	198

(a) Solamente diarrea o solamente uno o ninguno de los siguientes síntomas: pasaba mucho tiempo con sueño o no respondía al hablarle; estuvo desganado para mamar, beber agua y otros líquidos; le ofrecían líquidos de beber y no bebía nada; tenía los ojos hundidos.

(b) Diarrea y uno de los siguientes síntomas o combinación: bebía agua y otros líquidos con mucha sed; tenía los ojos hundidos; bebía agua u otros líquidos con mucha sed y pasaba mucho tiempo con sueño o no respondía al hablarle.

(c) Diarrea y dos o más de los siguientes síntomas: Pasaba mucho tiempo con sueño y no respondía al hablarle; estuvo desganado para mamar, beber agua y otros líquidos; le ofrecían líquidos de beber y no bebía nada; tenía los ojos hundidos.

⊙ Cuadro 13.10

Prevalencia de diarrea en las últimas 2 semanas, clasificada de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años de edad que viven con la madre
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Clasificación de la diarrea			Subtotal tuvo diarrea	No tuvo diarrea	Total	No. de casos
	Sin deshidratación (a)	Con deshidratación no grave (b)	Con deshidratación grave (c)				
Total	**3.0**	**12.5**	**6.3**	**21.7**	**78.3**	**100.0**	**4172**
Sexo							
Masculino	3.3	13.6	5.9	22.8	77.2	100.0	2182
Femenino	2.7	11.2	6.6	20.5	79.5	100.0	1990
Edad del niño (en meses)							
0-5	8.6	4.1	3.1	15.8	84.2	100.0	382
6-11	7.2	13.4	9.7	30.2	69.8	100.0	398
12-23	3.2	19.5	9.5	32.3	67.7	100.0	788
24-35	1.5	14.2	6.1	21.8	78.2	100.0	881
36-59	1.5	9.6	4.6	15.6	84.4	100.0	1723
Grupo étnico							
Indígena	3.7	9.4	11.9	25.0	75.0	100.0	484
Mestizo	2.9	12.8	5.7	21.4	78.6	100.0	3249
Blanco	4.3	9.5	3.7	17.5	82.5	100.0	249
Otro	2.2	17.9	5.7	25.8	74.2	100.0	190
Nivel de instrucción							
Ninguna	1.4	12.7	6.3	20.4	79.6	100.0	154
Primaria incompleta	3.2	14.0	10.5	27.7	72.3	100.0	573
Primaria completa	2.9	11.8	7.7	22.4	77.6	100.0	1326
Secundaria incompleta	3.4	13.4	5.1	22.0	78.0	100.0	991
Secundaria completa	2.7	9.7	4.4	16.9	83.1	100.0	605
Superior/postgrado	3.2	13.9	1.4	18.5	81.5	100.0	523
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.9	13.3	9.7	25.9	74.1	100.0	1325
2	2.5	12.1	5.1	19.6	80.4	100.0	994
3 (intermedio)	2.5	12.9	4.5	19.9	80.1	100.0	794
4	3.5	10.6	4.9	19.0	81.0	100.0	628
5 (más rico)	5.4	11.9	2.2	19.5	80.5	100.0	431

(a) Solamente diarrea o solamente uno o ninguno de los siguientes síntomas: pasaba mucho tiempo con sueño o no respondía al hablarle; estuvo desganado para mamar, beber agua y otros líquidos; le ofrecían líquidos de beber y no bebía nada; tenía los ojos hundidos.

(b) Diarrea y uno de los siguientes síntomas o combinación: bebía agua y otros líquidos con mucha sed; tenía los ojos hundidos; bebía agua u otros líquidos con mucha sed y pasaba mucho tiempo con sueño o no respondía al hablarle.

(c) Diarrea y dos o más de los siguientes síntomas: Pasaba mucho tiempo con sueño y no respondía al hablarle; estuvo desganado para mamar, beber agua y otros líquidos; le ofrecían líquidos de beber y no bebía nada; tenía los ojos hundidos.

⊙ Cuadro 13.11

Número promedio de días que duró la diarrea y número promedio de episodios por día, según características seleccionadas.
Niños menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Duración (en días)		Número de episodios	
	Promedio	No. de casos	Promedio	No. de casos
Total	**4.2**	**878**	**4.6**	**855**
Área				
Urbana	3.9	431	4.5	422
Rural	4.5	447	4.8	433
Región y Dominio				
Sierra	4.3	506	4.7	492
Quito	3.6	62		
Resto Urbano	4.1	137	4.2	132
Rural	4.6	307	4.9	298
Costa	4.1	309	4.6	305
Guayaquil	3.2	73	4.5	72
Resto Urbano	4.6	123	4.5	122
Rural	4.3	113	4.7	111
Amazonía	4.3	56	4.7	52
Insular	*	7	*	6
Sexo				
Masculino	4.3	473	4.6	462
Femenino	4.2	405	4.6	393
Edad del niño (en meses)				
0-5	5.2	58	4.6	58
6-11	4.1	127	4.5	126
12-23	4.7	252	5	247
24-35	4.2	195	4.5	188
36-59	3.6	246	4.3	236
Grupo étnico				
Indígena	5.2	131	4.8	126
Mestiza	4.1	642	4.6	627
Blanca	3.3	55	4.6	53
Otra	4.7	50	4.2	49
Nivel de instrucción				
Ninguna	5.3	32	5.1	32
Primaria incompleta	5.4	154	4.9	152
Primaria completa	4.4	286	4.6	278
Secundaria incompleta	3.9	221	4.5	212
Secundaria completa	3.3	97	4.4	95
Superior/postgrado	3.0	88	4.7	86
Quintil económico				
1 (más pobre)	4.8	326	4.8	317
2	3.9	195	4.5	187
3 (intermedio)	4.0	156	4.5	154
4	4.1	122	4.5	119
5 (más rico)	2.9	79	4.5	78

Cuadro 13.12

Tratamiento recibido para la diarrea, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Madre hizo algo	No. de casos	Tratamiento recibido										No. de casos
			Medicinas de plantas	Anti-diarreicos	Anti-bióticos	Otros remed. caseros	Suero oral	Suero casero	Purgan-tes	Suero en las venas	Le hos-pitalizó	Madre consultó con alguien	
Total	**91.4**	**878**	**44.2**	**42.2**	**35.5**	**33.3**	**30.7**	**26.5**	**16.0**	**2.9**	**1.4**	**59.9**	**794**
Área													
Urbana	92.0	431	34.4	39.5	43.1	28.2	35.4	26.9	15.0	2.0	1.6	66.1	393
Rural	90.6	447	54.7	45.1	27.2	38.8	25.5	26.1	17.1	3.8	1.2	53.1	401
Región													
Sierra	91.1	506	58.2	40.5	26.9	36.4	25.4	26.9	13.2	3.6	1.4	56.8	457
Quito	88.8	62	48.1	30.4	30.4	27.8	34.2	35.4	11.4	0.0	0.0	58.2	57
Resto Urb. Sierra	90.3	137	51.8	42.4	40.7	32.6	25.4	32.3	4.1	5.1	2.7	66.8	122
Rural Sierra	92.1	307	63.2	42.5	21.0	40.0	23.0	22.7	17.0	4.1	1.2	52.8	278
Costa	91.5	309	28.0	43.3	45.3	30.2	38.6	26.8	18.3	1.9	1.7	64.0	282
Guayaquil	92.1	73	14.3	30.5	46.7	28.6	37.1	25.7	13.3	0.0	1.9	69.5	67
Resto Urb. Costa	93.1	123	30.1	50.9	50.9	24.8	43.1	22.5	24.4	2.1	1.8	67.4	114
Rural Costa	89.3	113	37.1	45.6	37.9	37.8	34.8	32.7	15.6	3.2	1.4	55.4	101
Amazonía	92.0	56	54.3	46.7	29.3	31.5	13.0	20.7	20.7	4.3	0.0	53.3	50
Insular	*	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5
Sexo													
Masculino	91.8	473	42.7	44.4	35.2	34.7	33.3	27.0	15.3	4.0	2.2	57.6	427
Femenino	90.8	405	46.0	39.3	35.7	31.5	27.4	25.8	16.9	1.5	0.5	62.6	367
Edad del niño (en meses)													
0-5	82.1	58	39.3	23.7	43.3	13.5	14.8	7.9	0.0	1.1	0.0	58.1	45
6-11	90.9	127	37.5	29.9	39.7	28.2	33.4	26.9	2.8	1.9	0.9	68.6	113
12-23	92.5	252	48.7	43.2	40.0	39.4	35.0	32.1	19.7	1.5	1.5	57.9	235
24-35	95.1	195	38.2	48.9	35.7	34.0	29.4	22.9	25.9	2.7	1.7	64.1	184
36-59	89.8	246	48.1	45.4	26.6	32.7	29.0	27.0	13.9	5.3	1.7	54.9	217
Grupo étnico													
Indígena	87.6	131	65.1	42.7	24.6	37.5	23.6	31.3	26.4	4.5	1.9	56.7	112
Mestizo	92.0	642	42.3	42.1	36.6	33.7	32.4	26.3	15.3	2.4	1.0	58.9	587
Blanco	93.3	55	34.2	42.3	33.2	31.5	39.1	24.4	4.3	7.9	6.1	68.2	52
Otro	88.5	50	31.7	42.0	46.4	18.0	13.2	19.8	13.8	1.7	1.7	74.5	43
Nivel de instrucción													
Ninguna	95.8	32	65.2	58.2	33.8	39.5	33.5	42.2	34.4	3.5	3.3	57.2	29
Primaria incompleta	92.4	154	56.9	44.5	27.9	45.1	30.5	31.2	24.2	7.5	1.5	54.7	139
Primaria completa	88.7	286	43.3	42.6	34.5	31.6	25.3	18.7	14.1	2.4	2.2	51.1	252
Secundaria incompleta	93.1	221	39.4	37.0	41.3	29.1	30.2	27.8	16.5	1.0	0.2	69.8	207
Secundaria completa	93.8	97	27.9	42.9	38.7	32.0	27.5	32.1	8.3	0.0	0.0	65.7	89
Superior/postgrado	89.3	88	46.6	42.0	34.9	25.3	54.1	26.4	7.4	3.7	3.1	67.6	78
Quintil económico													
1 (más pobre)	92.8	326	46.1	35.1	33.0	38.5	28.2	26.7	18.1	2.7	1.5	52.5	293
2	90.0	195	48.1	48.9	34.7	32.3	27.3	22.0	16.2	5.1	0.3	63.4	174
3 (intermedio)	86.7	156	38.4	50.7	36.6	32.9	33.6	28.9	12.3	0.7	0.4	66.9	139
4	96.1	122	45.9	39.7	41.0	19.4	33.3	28.9	17.3	2.9	4.4	66.3	116
5 (más rico)	90.9	79	32.4	45.9	39.9	30.5	42.8	29.1	10.4	1.9	1.9	63.5	72
Clasificación de la diarrea(**)													
Sin deshidratación	79.2	126	46.3	23.2	33.8	21.9	13.4	10.8	4.6	0.6	0.0	41.7	95
Con deshidrat. no grave	92.3	474	39.8	45.4	34.1	33.3	31.7	26.9	15.4	2.8	1.4	58.5	439
Con deshidratación grave	95.4	278	51.7	43.5	38.8	37.8	35.5	32.0	21.8	3.9	2.1	69.7	260

* Menos de 25 casos
(**) Ver definiciones en cuadro 13.9

⊙ Cuadro 13.13

Lugar o persona donde las madres consultaron primero, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años con diarrea en las últimas 2 semanas, cuyas madres hicieron una consulta Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar o persona									Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otro MSP	IESS/ SSC	Clínica/médico privado	Promotor MSP	Promotor ONG	Farmacia	Familiares/ amigos	Otro		
Total	**32.9**	**17.4**	**1.5**	**27.7**	**0.4**	**1.9**	**13.1**	**3.5**	**1.8**	**100.0**	**515**
Área											
Urbana	29.7	12.9	0.3	33.3	0.3	2.5	15.5	3.0	2.5	100.0	280
Rural	37.2	23.4	3.1	20.3	0.4	0.9	9.8	4.2	0.8	100.0	235
Región y Dominio											
Sierra	27.9	18.5	2.0	31.0	0.4	1.1	11.8	5.6	1.5	100.0	287
Quito	17.4	19.6	0.0	34.8	2.2	4.3	13.0	4.3	4.3	100.0	36
Resto Urbano	28.9	3.9	0.0	47.9	0.0	0.8	14.4	3.9	0.3	100.0	87
Rural	30.6	24.8	3.5	22.3	0.1	0.3	10.3	6.8	1.3	100.0	164
Costa	36.4	14.8	1.2	26.4	0.3	2.8	14.3	1.7	2.2	100.0	192
Guayaquil	31.5	9.6	0.0	39.7	0.0	6.8	8.2	4.1	0.0	100.0	46
Resto Urbano	31.9	15.1	0.8	23.0	0.0	0.0	22.7	1.1	5.4	100.0	86
Rural	47.7	19.9	2.9	17.0	1.1	2.3	9.2	0.0	0.0	100.0	60
Amazonía	42.9	30.6	0.0	12.2	0.0	0.0	12.2	2.0	0.0	100.0	31
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	5
Sexo											
Masculino	33.7	19.9	1.4	26.2	0.1	2.8	10.4	4.2	1.3	100.0	276
Femenino	32.0	14.5	1.6	29.4	0.7	0.8	16.1	2.7	2.3	100.0	239
Edad del niño (en meses)											
0-5	28.7	24.3	0.0	34.3	0.0	0.0	5.6	7.1	0.0	100.0	29
6-11	29.0	19.5	0.4	32.3	0.0	3.8	11.6	3.4	0.0	100.0	77
12-23	34.9	9.4	4.1	25.7	0.6	0.6	14.5	4.7	5.6	100.0	158
24-35	33.0	17.0	1.0	28.8	0.0	3.8	15.0	1.4	0.0	100.0	121
36-59	33.8	24.0	0.0	24.8	0.7	0.8	12.2	3.3	0.5	100.0	130
Grupo étnico											
Indígena	40.0	34.3	0.0	15.6	0.0	0.6	8.5	1.0	0.0	100.0	62
Mestizo	31.3	16.5	1.6	30.0	0.5	2.3	12.2	3.3	2.3	100.0	384
Blanco	39.1	3.6	2.4	28.5	0.0	0.0	18.1	8.2	0.0	100.0	37
Otro	34.1	8.9	2.4	21.5	0.0	0.0	27.3	5.8	0.0	100.0	32
Nivel de instrucción											
Ninguna	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	19
Primaria incompleta	28.7	42.2	0.0	10.2	0.9	0.4	6.3	4.5	6.7	100.0	80
Primaria completa	40.0	14.9	4.2	18.6	0.0	0.8	16.8	3.8	0.7	100.0	151
Secundaria incompleta	36.5	9.8	0.7	29.9	0.0	1.1	17.4	4.1	0.6	100.0	144
Secundaria completa	26.7	18.3	0.0	32.2	0.0	8.2	12.0	2.6	0.0	100.0	65
Superior/postgrado	6.1	4.2	1.5	73.9	2.0	1.6	6.2	1.8	2.5	100.0	56
Quintil económico											
1 (más pobre)	44.5	19.1	1.6	16.1	0.4	0.9	13.3	0.9	3.2	100.0	166
2	36.4	18.1	1.9	18.1	0.0	0.4	15.6	8.7	0.7	100.0	116
3 (intermedio)	23.6	14.3	2.3	32.4	0.0	6.5	15.0	4.2	1.8	100.0	99
4	17.6	24.3	0.4	43.2	0.0	1.8	9.8	2.8	0.0	100.0	86
5 (más rico)	17.7	3.7	0.0	69.3	2.4	0.0	5.9	0.0	1.1	100.0	48
Clasificación de la diarrea(**)											
Sin deshidratación	23.1	19.0	0.6	32.9	0.4	2.0	12.3	7.6	2.0	100.0	46
Con deshidrat. no grave	31.1	16.4	0.8	30.4	0.3	3.0	13.6	3.9	0.5	100.0	283
Con deshidratación grave	38.2	18.6	2.7	22.2	0.4	0.0	12.3	1.8	3.8	100.0	186

* Menos de 25 casos

(**) Ver definiciones en cuadro 13.9

⊙ Cuadro 13.14

Alimentación con líquidos y comida sólida durante el reciente episodio de diarrea, según características seleccionadas.
Niños menores de 5 años con diarrea en las últimas dos semanas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de alimentación						No. de casos
	Dio más líquidos	Mantuvo igual los líquidos	Dio menos líquidos	Aumentó la comida	Mantuvo igual la comida	Disminuyó la comida	
Total	**54.8**	**39.0**	**5.6**	**4.8**	**44.2**	**48.7**	**878**
Área							
Urbana	63.6	31.4	4.9	4.2	40.6	53.2	431
Rural	45.6	47.2	6.4	5.4	48.1	43.9	447
Región y Dominio							
Sierra	51.4	43.2	4.9	6.4	44.2	47.2	506
Quito	60.7	33.7	4.5	3.4	27.0	69.7	62
Resto Urbano	55.8	40.3	3.9	9.5	42.9	44.4	137
Rural	47.3	46.8	5.4	6.2	49.4	41.9	307
Costa	62.5	31.6	5.9	3.3	44.2	51.2	309
Guayaquil	71.9	23.7	4.4	2.6	42.1	55.3	73
Resto Urbano	67.0	27.6	5.4	3.1	47.0	48.0	123
Rural	49.8	42.5	7.7	4.1	42.9	51.3	113
Amazonía	25.0	62.0	9.0	3.0	45.0	42.0	56
Insular	*	*	*	*	*	*	7
Sexo							
Masculino	52.9	42.2	4.6	4.6	48.9	44.8	473
Femenino	57.2	35.1	6.8	5.0	38.6	53.4	405
Edad del niño (en meses)							
0-5	17.8	74.1	2.6	5.2	54.1	22.3	58
6-11	47.5	43.4	9.1	2.8	47.6	46.9	127
12-23	59.6	33.9	6.1	4.8	42.1	52.7	252
24-35	61.4	31.9	6.6	3.9	40.5	53.8	195
36-59	57.0	39.5	3.5	6.3	45.4	47.6	246
Grupo étnico							
Indígena	41.3	44.2	12.7	9.6	39.8	45.9	131
Mestizo	55.6	39.2	4.9	4.1	44.7	49.1	642
Blanco	67.6	28.6	3.8	1.9	32.5	65.6	55
Otro	64.4	33.9	1.7	6.3	58.4	33.7	50
Nivel de instrucción							
Ninguna	62.1	21.8	13.7	5.5	46.9	43.9	32
Primaria incompleta	40.8	55.4	3.8	8.5	46.2	40.6	154
Primaria completa	52.7	40.3	5.9	5.1	46.7	45.9	286
Secundaria incompleta	59.2	34.3	6.5	3.1	47.1	48.7	221
Secundaria completa	51.9	42.3	5.8	4.6	39.6	55.9	97
Superior/postgrado	79.8	17.4	2.9	0.6	29.3	67.1	88
Quintil económico							
1 (más pobre)	54.0	40.4	5.4	3.9	51.6	42.2	326
2	51.5	38.8	8.5	5.0	37.7	55.0	195
3 (intermedio)	55.7	38.4	5.7	4.6	44.7	48.2	156
4	53.4	43.6	2.3	6.1	33.2	57.1	122
5 (más rico)	68.6	28.3	3.1	7.1	40.3	52.6	79
Clasificac. de la diarrea(**)							
Sin deshidratación	28.7	66.1	2.6	5.6	62.1	22.4	126
Con deshidrat. no grave	62.3	31.7	5.8	3.5	44.2	51.9	474
Con deshidratación grave	52.5	40.6	6.8	7.0	35.6	54.9	278

* Menos de 25 casos

(**) Ver definiciones en cuadro 13.9

⊙ Cuadro 13.15

Prevalencia de infecciones respiratorias en las últimas 2 semanas, clasificadas de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según lugar de residencia. Niños menores de 5 años de edad que viven con la madre Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Clasificación de la infección respiratoria					Subtotal tuvo infección	No tuvo infección	Total	No. de casos
	Neumonía grave (a)	Neumonía (b)	Sibilancias (c)	Tos o resfriado y enfermedad grave (d)	Sólo tos o resfriado (e)				
Total	**8.3**	**9.0**	**10.4**	**6.7**	**7.8**	**42.3**	**57.7**	**100.0**	**4172**
Área									
Urbana	7.3	9.0	13.1	7.2	9.2	45.7	54.3	100.0	2141
Rural	9.5	9.1	7.3	6.2	6.2	38.3	61.7	100.0	2031
Región y Dominio									
Sierra	7.4	7.9	6.2	6.7	7.5	35.7	64.3	100.0	2309
Quito	5.9	8.0	7.6	6.5	6.5	34.5	65.5	100.0	312
Resto Urbano	5.7	5.7	6.7	7.3	9.7	35.1	64.9	100.0	669
Rural	8.7	8.7	5.5	6.5	7.0	36.5	63.5	100.0	1328
Costa	9.8	11.0	15.3	7.0	8.3	51.3	48.7	100.0	1522
Guayaquil	7.6	10.6	21.3	8.9	10.1	58.5	41.5	100.0	369
Resto Urbano	9.0	10.9	15.4	6.3	9.1	50.6	49.4	100.0	600
Rural	12.6	11.6	9.5	5.8	5.8	45.2	54.8	100.0	553
Amazonía	3.2	2.1	3.7	5.0	6.2	20.2	79.8	100.0	252
Insular	1.7	3.4	3.4	1.7	3.4	13.4	86.6	100.0	89
Provincia									
Carchi	5.4	7.1	6.4	7.1	15.2	41.2	58.8	100.0	180
Imbabura	4.6	3.5	5.3	3.9	3.5	20.7	79.3	100.0	167
Pichincha	6.5	7.0	7.8	7.4	7.9	36.5	63.5	100.0	558
Cotopaxi	6.5	7.6	7.6	9.4	3.9	35.1	64.9	100.0	221
Tungurahua	7.8	6.7	7.5	2.7	10.2	34.9	65.1	100.0	169
Bolívar	10.6	16.1	4.6	5.5	6.0	42.7	57.3	100.0	227
Chimborazo	10.8	8.3	1.9	4.5	7.0	32.5	67.5	100.0	186
Cañar	7.0	9.4	4.0	6.7	2.7	29.8	70.2	100.0	197
Azuay	7.6	7.9	3.8	8.4	10.2	37.8	62.2	100.0	220
Loja	10.0	11.2	7.3	5.8	7.3	41.6	58.4	100.0	184
Esmeraldas	6.8	12.9	10.4	7.4	9.3	46.8	53.2	100.0	211
Manabí	14.7	11.5	9.4	4.8	6.5	46.9	53.1	100.0	244
Los Ríos	11.7	11.2	6.6	4.6	5.4	39.4	60.6	100.0	231
Guayas	8.7	10.7	19.9	8.3	8.9	56.5	43.5	100.0	638
El Oro	4.9	9.9	13.5	6.0	12.2	46.5	53.5	100.0	198

a) Incluye se le hundía el pecho o se le hundía el pecho combinado con uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques, vomitaba todo; hacía ruido al respirar; estuvo cansado (respiración rápida) o le silbaba el pecho.

b) Incluye estuvo cansado/respiración rápida o estuvo cansado/respiración rápida combinado con uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques; vomitaba todo o hacía ruido al respirar.

c) Incluye solamente si le silbaba el pecho.

d) Incluye uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques; vomitaba todo o hacía ruido al respirar.

e) La madre menciona que tuvo tos o dificultad para respirar, pero ningún otro síntoma.

⊙ Cuadro 13.16

Prevalencia de infecciones respiratorias en las últimas 2 semanas, clasificadas de acuerdo a los síntomas asociados a su gravedad que fueron identificados por la madre, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años de edad que viven con la madre
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Clasificación de la infección respiratoria					Subtotal tuvo infección	No tuvo infección	Total	No. de casos
	Neumonía grave (a)	Neumonía (b)	Sibilancias (c)	Tos o resfriado y enfermedad grave (d)	Sólo tos o resfriado (e)				
Total	**8.3**	**9.0**	**10.4**	**6.7**	**7.8**	**42.3**	**57.7**	**100.0**	**4172**
Sexo									
Masculino	7.6	10.2	10.6	6.1	7.6	42.0	58.0	100.0	2182
Femenino	9.1	7.8	10.3	7.5	8.0	42.6	57.4	100.0	1990
Edad del niño(a) (en meses)									
0-5	5.3	11.6	9.4	5.4	5.2	37.0	63.0	100.0	382
6-11	7.6	10.5	18.0	6.5	5.1	47.7	52.3	100.0	398
12-23	9.7	8.5	10.2	5.9	7.8	42.1	57.9	100.0	788
24-35	10.8	7.5	9.5	7.5	7.9	43.2	56.8	100.0	881
36-59	7.2	9.2	9.4	7.1	9.0	41.9	58.1	100.0	1723
Grupo étnico									
Indígena	10.3	7.1	4.6	6.4	6.5	34.9	65.1	100.0	484
Mestizo	8.0	8.8	10.8	6.8	7.6	42.0	58.0	100.0	3249
Blanco	9.0	8.1	13.4	8.4	11.1	49.9	50.1	100.0	249
Otro	7.3	18.6	14.4	4.6	10.1	55.1	44.9	100.0	190
Nivel de instrucción									
Ninguna	6.0	11.7	2.7	5.2	3.5	29.1	70.9	100.0	154
Primaria incompleta	12.0	9.2	10.2	5.0	5.5	41.9	58.1	100.0	573
Primaria completa	9.8	9.8	10.7	7.1	7.7	45.1	54.9	100.0	1326
Secundaria incompleta	7.8	8.7	10.6	7.4	9.0	43.4	56.6	100.0	991
Secundaria completa	6.8	9.6	12.1	6.5	7.9	42.9	57.1	100.0	605
Superior/postgrado	3.1	5.5	9.9	7.4	10.2	36.1	63.9	100.0	523
Quintil económico									
1 (más pobre)	9.3	10.6	11.9	6.2	5.4	43.3	56.7	100.0	1325
2	9.5	8.2	10.1	5.9	7.9	41.7	58.3	100.0	994
3 (intermedio)	8.7	8.4	8.2	7.7	9.2	42.3	57.7	100.0	794
4	5.7	9.5	10.0	7.7	9.8	42.7	57.3	100.0	628
5 (más rico)	4.0	6.1	11.0	7.6	10.8	39.5	60.5	100.0	431

a) Incluye se le hundía el pecho o se le hundía el pecho combinado con uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques, vomitaba todo; hacía ruido al respirar; estuvo cansado (respiración rápida) o le silbaba el pecho.
b) Incluye estuvo cansado/respiración rápida o estuvo cansado/respiración rápida combinado con uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques; vomitaba todo o hacía ruido al respirar.
c) Incluye solamente si le silbaba el pecho.
d) Incluye uno o más de los siguientes síntomas: estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos; pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle; le dieron ataques; vomitaba todo o hacía ruido al respirar.
e) La madre menciona que tuvo tos o dificultad para respirar, pero ningún otro síntoma.

⊙ Cuadro 13.17

Número promedio de días que duró la IRA, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años con IRA en las últimas 2 semanas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Duración (en días)	
	Promedio	No. de casos
Total	**7.3**	**1609**
Área		
Urbana	7.1	885
Rural	7.6	724
Región y Dominio		
Sierra	7.3	809
Quito	7.2	112
Resto Urbano	6.7	228
Rural	7.5	469
Costa	7.4	738
Guayaquil	7.3	209
Resto Urbano	7.2	295
Rural	8.0	234
Amazonía	4.8	48
Insular	*	14
Sexo		
Masculino	7.2	823
Femenino	7.4	786
Edad del niño(a) (en meses)		
0-5	7.4	137
6-11	7.0	159
12-23	7.0	294
24-35	7.4	367
36-59	7.4	652
Grupo étnico		
Indígena	6.7	163
Mestizo	7.4	1240
Blanco	6.5	110
Otro	8.1	96
Nivel de instrucción		
Ninguna	8.3	43
Primaria incompleta	8.1	233
Primaria completa	7.2	515
Secundaria incompleta	6.7	384
Secundaria completa	7.7	245
Superior/postgrado	6.9	189
Quintil económico		
1 (más pobre)	7.5	506
2	7.6	380
3 (intermedio)	6.4	318
4	7.2	244
5 (más rico)	7.5	161

(*) Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.18

Tratamiento recibido para la IRA, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años con IRA en las últimas 2 semanas, cuyas madres hicieron algo para aliviar la enfermedad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tratamiento recibido								No. de casos
	Madre hizo algo	Gotas de agua de manzanilla	Algún remedio para la tos	Algún descongest.	Antibiót.	Medicina para bajar fiebre	Le hospitalizó	Madre consultó con alguien	
Total	**89.4**	**17.1**	**63.2**	**44.9**	**37.3**	**51.6**	**1.6**	**58.3**	**1611**
Área									
Urbana	91.0	17.6	65.9	50.1	40.0	55.4	1.1	63.2	885
Rural	87.2	16.4	59.5	37.5	33.5	46.2	2.4	51.3	726
Región y Dominio									
Sierra	87.0	11.4	58.3	35.0	30.4	46.6	1.1	54.8	809
Quito	94.5	5.5	58.5	49.4	37.2	65.2	0.0	72.6	112
Resto Urbano	89.1	12.8	65.1	38.2	34.2	45.9	0.3	60.4	228
Rural	83.5	13.0	55.5	28.7	26.6	40.3	1.7	46.4	469
Costa	91.6	21.1	67.0	52.4	42.5	55.4	1.9	61.3	740
Guayaquil	91.4	26.7	70.0	59.2	47.2	62.2	1.7	63.1	209
Resto Urbano	91.0	16.9	65.9	48.9	38.2	50.4	1.2	59.9	295
Rural	92.6	19.3	64.6	48.2	41.8	52.9	3.0	61.0	236
Amazonía	77.3	13.6	53.4	25.0	23.9	43.2	3.4	42.0	48
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	14
Sexo									
Masculino	89.3	15.8	63.3	42.7	35.8	50.8	1.4	57.7	823
Femenino	89.5	18.6	63.1	47.2	38.9	52.5	1.9	58.9	788
Edad (en meses)									
0-5	90.4	29.1	51.4	42.5	29.5	43.0	0.9	67.7	137
6-11	88.1	33.2	58.0	42.1	34.2	57.0	0.7	69.4	159
12-23	90.3	15.9	63.3	46.5	37.5	54.7	3.0	60.3	294
24-35	89.1	13.8	67.7	42.1	44.0	53.7	2.0	66.6	367
36-59	89.3	12.7	64.6	46.8	35.9	49.1	1.1	47.8	654
Grupo étnico									
Indígena	83.8	15.3	56.7	27.9	21.4	44.0	2.8	43.7	163
Mestiza	89.7	16.3	63.2	46.7	38.3	51.4	1.5	59.7	1242
Blanca	92.8	27.6	71.7	52.6	44.8	60.2	1.6	59.7	110
Otro	90.1	18.6	63.4	38.0	38.9	56.1	1.0	60.2	96
Nivel de instrucción									
Ninguna	89.3	27.0	65.4	19.4	26.4	40.5	5.7	51.8	43
Primaria incompleta	82.6	18.3	64.4	36.9	32.1	50.0	1.4	46.5	234
Primaria completa	86.3	17.2	55.1	35.7	30.2	43.9	1.6	52.1	516
Secundaria incompleta	95.0	16.2	71.0	51.3	41.0	60.3	1.6	66.1	384
Secundaria completa	90.4	17.2	65.7	55.4	46.4	57.1	2.1	65.2	245
Superior/postgrado	94.8	14.4	65.7	63.3	49.2	53.3	0.0	68.5	189
Quintil económico									
1 (más pobre)	86.6	16.9	60.6	37.5	33.1	48.3	2.3	49.9	508
2	86.5	18.5	61.5	44.7	38.7	49.5	1.5	58.2	380
3 (intermedio)	92.2	19.6	64.5	48.5	34.5	57.6	1.2	64.2	318
4	94.0	16.1	68.2	53.9	48.4	53.8	1.1	67.8	244
5 (más rico)	96.0	10.1	68.6	53.6	39.2	54.4	0.9	65.2	161
Duración (días)									
0-3	85.0	16.8	57.0	35.4	28.8	45.3	1.3	47.2	544
4-6	92.1	14.0	68.1	43.2	36.8	53.7	4.1	62.9	274
7-9	88.9	17.3	64.3	48.6	38.1	51.7	0.4	57.4	480
10+	94.9	20.1	67.1	55.4	49.6	59.6	2.0	73.4	311
Clasificación de la IRA(**)									
Neumonía grave	94.7	19.6	73.7	55.2	44.7	66.1	4.0	69.5	319
Neumonía	94.2	18.8	66.9	48.7	41.9	58.1	1.8	63.2	335
Sibilancias	89.6	20.3	62.0	44.3	41.3	55.8	0.5	59.4	348
Tos y enfermedad grave	88.6	13.6	58.7	41.2	30.9	48.5	0.8	59.8	272
Sólo tos o resfriado	78.7	11.3	53.6	33.5	24.2	25.9	1.2	37.9	337

(**) Ver definiciones en cuadro 13.16
* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.19

Lugar o persona donde las madres consultaron primero, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años con IRA en las últimas 2 semanas, cuyas madres hicieron una consulta
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar o persona								Total	No. de casos
	Hospital MSP	Otro MSP	IESS/ SSC	Clínica/médico privado	Promotor MSP	Promotor ONG	Farmacia	Otro		
Total	**26.1**	**22.3**	**0.8**	**30.1**	**0.8**	**2.3**	**12.5**	**5.2**	**100.0**	**952**
Área										
Urbana	24.1	19.7	0.1	34.1	0.6	2.8	11.9	6.6	100.0	571
Rural	29.8	26.7	2.0	23.0	1.2	1.3	13.4	2.6	100.0	381
Región y Dominio										
Sierra	25.1	23.2	1.1	29.8	1.2	1.8	13.1	4.6	100.0	445
Quito	18.5	18.5	0.0	37.8	0.0	5.9	12.6	6.7	100.0	81
Resto Urbano	23.4	16.8	0.6	44.0	0.0	0.0	11.4	3.9	100.0	141
Rural	29.7	29.2	1.9	18.0	2.5	0.5	14.3	3.8	100.0	223
Costa	26.4	21.5	0.6	30.6	0.6	2.7	12.1	5.5	100.0	474
Guayaquil	19.4	24.7	0.0	33.9	0.0	4.0	8.4	9.7	100.0	137
Resto Urbano	31.5	16.5	0.0	28.2	1.7	2.6	15.2	4.3	100.0	188
Rural	29.3	23.3	2.2	29.3	0.0	1.1	13.2	1.5	100.0	149
Amazonía	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	24
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	9
Sexo										
Masculino	26.5	24.8	0.5	29.6	0.5	1.8	11.0	5.3	100.0	477
Femenino	25.7	19.6	1.1	30.6	1.2	2.8	14.0	4.9	100.0	475
Edad (en meses)										
0-5	36.2	19.4	1.6	33.0	0.0	3.2	3.7	3.0	100.0	97
6-11	24.5	24.2	0.0	35.8	0.0	0.4	8.0	7.2	100.0	109
12-23	27.1	28.4	0.2	26.1	2.0	3.2	7.6	5.4	100.0	172
24-35	24.6	19.9	1.8	30.7	1.2	0.5	16.8	4.5	100.0	240
36-59	24.5	20.2	0.5	29.1	0.3	3.6	16.6	5.3	100.0	334
Grupo étnico										
Indígena	31.6	38.2	0.0	13.9	5.1	0.5	9.5	1.3	100.0	68
Mestizo	24.1	22.6	0.8	31.8	0.6	2.7	12.4	5.0	100.0	755
Blanco	35.0	10.4	0.9	29.7	0.0	1.1	16.5	6.4	100.0	72
Otro	36.3	14.1	1.2	25.7	0.0	0.0	12.0	10.6	100.0	57
Nivel de instrucción										
Ninguna	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	23
Primaria incompleta	37.3	22.7	1.0	14.4	4.5	2.5	15.6	2.0	100.0	116
Primaria completa	27.0	27.1	1.4	22.3	0.7	1.6	16.8	3.2	100.0	271
Secundaria incompleta	27.0	23.4	0.4	27.6	0.4	3.7	11.2	6.4	100.0	250
Secundaria completa	20.1	20.5	0.0	44.3	0.0	0.0	7.1	8.0	100.0	160
Superior/postgrado	15.9	6.4	1.3	56.8	0.0	4.3	9.0	6.3	100.0	132
Quintil económico										
1 (más pobre)	31.3	31.7	1.7	15.9	2.2	2.0	11.8	3.3	100.0	253
2	30.2	19.3	0.5	24.6	0.4	1.9	16.4	6.7	100.0	217
3 (intermedio)	25.2	26.4	0.0	27.7	0.0	3.7	11.5	5.5	100.0	202
4	19.2	14.9	0.6	43.9	0.3	2.5	11.9	6.7	100.0	167
5 (más rico)	12.5	3.1	0.5	71.8	0.0	0.9	7.3	3.9	100.0	113
Clasificación de la IRA (**)										
Neumonía grave	25.9	25.1	1.0	23.5	0.4	2.4	16.4	5.2	100.0	219
Neumonía	31.6	25.0	1.3	25.8	0.6	1.8	8.5	5.4	100.0	215
Sibilancias	23.8	19.4	0.2	35.1	0.8	0.3	11.9	8.5	100.0	220
Tos y enfermedad grave	19.8	18.6	0.4	33.4	2.3	7.6	15.5	2.4	100.0	165
Sólo tos o resfriado	29.5	22.5	1.1	36.0	0.0	0.0	9.4	1.4	100.0	133

(**) Ver definiciones en cuadro 13.16

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.20

Tenencia del carné infantil y las actividades registradas en el mismo, según lugar de residencia.
Niños menores de 5 años
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tuvo carné	No. de casos	Actividades registradas				No. de casos
			Peso al nacer	Talla	Perímetro cefálico	Puntos en la curva de crecimiento	
Total	**63.7**	**4172**	**38.0**	**34.8**	**30.7**	**52.2**	**2580**
Área							
Urbana	65.6	2141	42.2	39.2	34.5	52.1	1376
Rural	61.6	2031	32.7	29.2	25.8	52.3	1204
Región y Dominio							
Sierra	60.9	2309	43.2	40.7	37.4	52.0	1393
Quito	65.8	312	54.6	52.7	50.8	49.5	210
Resto Urbano	61.7	669	48.7	47.1	41.7	51.5	418
Rural	58.8	1328	36.1	33.0	30.0	53.2	765
Costa	66.4	1522	35.3	31.5	26.0	52.7	995
Guayaquil	68.5	369	49.6	46.3	39.9	53.0	245
Resto Urbano	65.2	600	25.6	22.1	16.7	51.4	398
Rural	65.9	553	31.8	27.0	22.3	54.0	352
Amazonía	63.8	252	20.9	18.3	19.1	49.3	156
Insular	47.9	89	84.2	84.2	77.2	63.2	36
Provincia							
Carchi	72.6	180	54.0	52.1	45.6	48.8	127
Imbabura	71.2	167	47.3	46.3	43.8	52.7	119
Pichincha	66.1	558	49.5	47.1	43.6	45.0	376
Cotopaxi	52.6	221	46.8	46.3	42.8	37.3	118
Tungurahua	58.8	169	38.0	32.0	28.7	67.3	98
Bolívar	52.0	227	24.9	24.9	22.1	74.7	123
Chimborazo	39.8	186	46.4	44.8	44.8	37.6	77
Cañar	54.7	197	28.3	27.2	23.3	61.7	112
Azuay	66.5	220	35.9	30.9	28.6	64.1	142
Loja	55.9	184	31.5	30.4	25.0	60.3	101
Esmeraldas	50.4	211	23.4	19.0	15.2	38.6	109
Manabí	76.0	244	32.6	27.2	22.2	57.3	183
Los Ríos	57.4	231	15.3	15.3	14.0	58.1	135
Guayas	66.2	638	41.5	38.0	31.8	52.8	425
El Oro	70.6	198	31.9	26.2	18.1	42.8	143

⊙ Cuadro 13.21

Tenencia del carné infantil y las actividades registradas en el mismo, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tuvo carné	No. de casos	Actividades registradas				No. de casos
			Peso al nacer	Talla	Perímetro cefálico	Puntos en la curva de crecimiento	
Total	**63.7**	**4172**	**38.0**	**34.8**	**30.7**	**52.2**	**2580**
Grupo étnico							
Indígena	52.6	484	25.0	23.0	21.3	38.4	230
Mestizo	65.2	3249	39.6	36.2	31.8	53.9	2081
Blanco	68.7	249	38.1	35.3	31.0	53.6	157
Otro	59.7	190	35.4	34.1	29.3	48.2	112
Edad actual							
15-19	69.0	354	39.5	38.4	33.7	53.9	242
20-24	64.3	1035	38.9	36.5	31.7	52.0	656
25-29	64.5	1083	37.3	32.3	27.1	53.7	653
30-34	65.4	834	41.4	37.3	34.6	49.4	537
35-39	60.1	546	32.5	30.4	26.6	50.9	316
40-44	56.2	257	35.6	34.8	34.2	54.5	144
45-49	47.9	63	30.5	26.7	19.8	62.1	32
Nivel de instrucción							
Ninguna	46.3	154	18.6	15.2	15.2	41.7	72
Primaria incompleta	58.9	573	25.4	25.3	20.4	38.9	324
Primaria completa	66.0	1326	35.3	32.1	27.7	52.6	846
Secundaria incompleta	68.5	991	42.1	37.5	34.7	56.7	658
Secundaria completa	64.4	605	42.8	38.7	35.6	57.4	381
Superior/postgrado	58.5	523	51.2	49.0	40.4	51.8	299
Quintil económico							
1 (más pobre)	60.6	1325	30.2	27.1	24.6	50.9	784
2	66.2	994	35.6	33.1	27.7	52.5	647
3 (intermedio)	70.5	794	44.9	40.7	37.6	54.4	530
4	62.2	628	44.9	41.6	35.0	50.4	376
5 (más rico)	56.8	431	48.0	45.4	39.4	53.6	243
Sexo							
Masculino	64.1	2182	39.1	36.2	31.9	52.8	1352
Femenino	63.4	1990	36.8	33.3	29.2	51.5	1228
Edad del niño (en meses)							
0-5	67.1	382	41.1	39.7	35.9	43.4	254
6-11	73.4	398	43.9	38.5	35.7	52.6	288
12-23	71.5	788	41.2	36.4	33.2	57.0	544
24-35	60.2	881	36.1	33.2	28.0	52.4	535
36-59	58.6	1723	34.5	32.4	27.6	51.3	959

⊙ Cuadro 13.22

Número promedio de puntos en la curva de crecimiento, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años que tienen carné Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de puntos	
	Promedio	No. de casos
Total	**2.7**	**2549**
Área		
Urbana	2.6	1360
Rural	2.7	1189
Región		
Sierra	2.4	1368
Costa	3.0	992
Amazonía	2.0	155
Insular	3.0	34
Grupo étnico		
Indígena	2.0	230
Mestizo	2.7	2051
Blanco	2.8	157
Otro	2.3	111
Nivel de instrucción		
Ninguna	1.5	71
Primaria incompleta	2.0	321
Primaria completa	2.7	837
Secundaria incompleta	3.0	646
Secundaria completa	3.1	378
Superior/postgrado	2.2	296
Quintil económico		
1 (más pobre)	2.7	770
2	2.7	640
3 (intermedio)	2.6	527
4	2.4	374
5 (más rico)	3.0	238
Sexo		
Masculino	2.7	1337
Femenino	2.6	1212
Edad del niño (en meses)		
0-5	1.5	248
6-11	2.0	285
12-23	2.8	537
24-35	3.0	531
36-59	2.9	948

⊙ Cuadro 13.23

Inmunizacion completa, por tipo de vacuna, según características seleccionadas.
Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación, que viven con la madre
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Mostro carné	Tipo de vacunas					No. de casos
		BCG	Polio	DPT	Sarampión	Todas	
Total	**71.5**	**96.7**	**71.8**	**74.6**	**65.9**	**53.5**	**788**
Área							
Urbana	73.3	96.5	78.6	81.6	71.3	57.8	404
Rural	69.3	97.0	63.8	66.4	59.5	48.5	384
Región y Dominio							
Sierra	64.6	97.6	71.5	76.0	66.1	56.6	453
Quito	60.4	98.0	83.2	89.1	74.3	62.4	66
Resto Urbano	67.5	99.4	82.1	91.4	78.9	69.1	133
Rural	64.9	96.7	62.9	65.0	57.9	49.5	254
Costa	78.4	96.0	71.8	72.7	67.8	51.8	271
Guayaquil	86.5	95.5	73.9	82.0	72.1	61.3	56
Resto Urbano	70.4	93.9	76.8	70.5	64.4	45.7	113
Rural	80.7	98.8	64.5	67.3	68.0	50.6	102
Amazonía	71.6	95.1	74.1	79.0	48.1	42.0	48
Insular	*	*	*	*	*	*	16
Nivel de instrucción							
Ninguna	*	*	*	*	*	*	23
Primaria	74.4	95.9	64.7	64.3	59.4	45.0	355
Secundaria	75.1	96.8	77.4	82.5	71.7	60.3	310
Superior	55.2	98.9	86.3	93.5	78.6	68.1	100
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.5	96.4	61.6	65.0	58.2	45.0	266
2	78.8	97.8	78.9	75.1	68.9	55.4	189
3 (intermedio)	83.0	94.0	74.8	82.1	65.3	57.7	140
4	72.8	98.2	70.1	80.4	68.5	59.0	107
5 (más rico)	53.8	98.8	86.2	86.4	83.7	64.7	86
Grupo étnico							
Indígena	54.4	98.4	45.2	52.1	38.0	31.5	91
Mestizo	73.7	96.1	74.4	76.2	68.4	55.6	612
Blanco	70.4	100.0	86.2	96.1	76.9	65.2	53
Otro	76.0	100.0	73.6	74.1	78.3	56.0	32
Sexo del niño							
Hombre	71.6	96.2	70.3	74.6	65.3	54.3	420
Mujer	71.2	97.3	73.7	74.6	66.6	52.6	368

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.24

Inmunización completa, por año de Encuesta (ENDEMAIN 1999 y 2004), según características seleccionadas. Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación, que viven con la madre Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Mostró carné		BCG		Polio		DPT		Sarampión		Todas		No. de casos	
	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004	1999	2004
Total	**59.2**	**71.5**	**97.3**	**96.7**	**86.0**	**71.8**	**84.8**	**74.6**	**82.7**	**65.9**	**77.0**	**53.5**	**1154**	**788**
Área														
Urbana	61.8	73.3	97.6	96.5	89.3	78.6	87.6	81.6	89.0	71.3	82.6	57.8	621	404
Rural	55.8	69.3	96.9	97.0	81.8	63.8	81.1	66.4	74.7	59.5	69.8	48.5	533	384
Región y Dominio													395	
Sierra	55.7	64.6	97.7	97.6	88.1	71.5	85.8	76.0	82.6	66.1	78.1	56.6	636	453
Quito	61.7	60.4	98.1	98.0	87.0	83.2	81.8	89.1	83.8	74.3	76.6	62.4	96	66
Resto Urbano	57.4	67.5	98.7	99.4	91.7	82.1	90.0	91.4	88.3	78.9	85.2	69.1	197	133
Rural	52.6	64.9	97.1	96.7	87.0	62.9	85.6	65.0	79.6	57.9	75.7	49.5	343	254
Costa	64.3	78.4	96.8	96.0	86.0	71.8	85.6	72.7	85.7	67.8	79.0	51.8	395	271
Guayaquil	69.8	86.5	97.1	95.5	90.6	73.9	89.9	82.0	92.8	72.1	84.9	61.3	84	56
Resto Urbano	60.0	70.4	97.0	93.9	89.2	76.8	88.7	70.5	90.9	64.4	83.8	45.7	198	113
Rural	66.8	80.7	96.1	98.8	75.8	64.5	75.8	67.3	69.4	68.0	64.6	50.6	113	102
Amazonía	49.7	71.6	97.8	95.1	71.4	74.1	71.9	79.0	64.9	48.1	56.8	42.0	96	48
Insular	57.5	*	95.0	*	92.5	*	92.5	*	82.5	*	82.5	*	27	16
Instrucción madre														
Ninguno	44.2	*	96.8	*	68.6	*	68.6	*	58.2	*	54.4	*	42	23
Primario	57.7	74.4	95.5	95.9	79.6	64.7	78.4	64.3	76.6	59.4	69.6	45.0	543	355
Secundario	64.9	75.1	98.7	96.8	92.2	77.4	90.8	82.5	89.7	71.7	84.3	60.3	437	310
Superior	49.8	55.2	100.0	98.9	96.8	86.3	95.3	93.5	91.7	78.6	89.8	68.1	132	100

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 13.25

Inmunización completa, por tipo de vacuna, según lugar de residencia.
Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación, que viven con la madre
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Mostró carné	Tipo de vacuna					No. de casos
		BCG	Polio	DPT	Sarampión	Todas	
Total	**62.2**	**95.9**	**81.0**	**84.1**	**75.5**	**67.4**	**3392**
Área							
Urbana	63.4	97.4	85.0	88.0	78.5	70.6	1751
Rural	60.8	93.9	76.1	79.3	71.9	63.5	1641
Región y Dominio							
Sierra	59.5	96.6	81.2	85.0	75.8	68.3	1871
Quito	63.4	98.2	83.2	89.8	80.9	72.0	262
Resto Urbano	60.1	98.3	88.6	94.0	82.4	76.2	529
Rural	57.9	95.3	77.6	79.6	71.4	63.9	1080
Costa	64.5	95.4	80.7	83.5	75.5	66.9	1253
Guayaquil	65.5	97.2	82.7	89.4	77.9	69.9	299
Resto Urbano	63.2	96.4	82.3	82.1	73.0	65.2	509
Rural	65.1	92.6	76.9	79.6	76.1	65.9	445
Amazonía	64.4	93.7	81.0	81.0	72.5	64.0	193
Insular	41.7	96.9	88.5	92.7	83.3	75.0	75
Provincia							
Carchi	71.7	98.7	93.9	95.2	90.4	89.1	145
Imbabura	67.3	94.6	75.3	80.3	73.1	65.9	138
Pichincha	64.8	98.8	82.1	85.9	78.0	70.5	466
Cotopaxi	48.8	97.6	75.1	78.9	66.8	56.7	173
Tungurahua	56.0	97.5	91.5	93.5	82.0	77.0	135
Bolívar	49.8	92.1	68.3	67.4	69.5	57.1	181
Chimborazo	38.2	96.4	79.1	83.1	63.1	55.0	147
Cañar	51.0	95.8	86.3	88.6	79.1	76.4	156
Azuay	68.3	92.1	78.4	85.1	75.9	68.6	182
Loja	53.7	95.3	84.7	87.5	80.0	70.6	148
Esmeraldas	47.6	95.9	74.9	76.8	69.3	58.4	161
Manabí	75.3	94.8	83.4	82.3	84.5	74.5	213
Los Ríos	54.7	93.7	74.1	72.2	61.6	52.5	185
Guayas	63.4	95.7	80.4	86.2	74.3	66.0	520
El Oro	69.2	97.0	88.0	87.8	82.1	77.2	174

⊙ Cuadro 13.26

Inmunización completa al cumplir un año de edad, según características seleccionadas. Niños de 12 a 59 meses de edad con carné y fechas válidas para aplicación de las vacunas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	BCG	Polio	DPT	Sarampión	Todas
Total (independiente de la edad)	**96.9**	**86.4**	**87.9**	**33.5**	**31.1**
Total (al cumplir un año de edad)	**92.9**	**67.9**	**70.0**	**17.6**	**11.6**
Área					
Urbana	93.6	71.4	74.7	16.7	11.3
Rural	92.0	63.6	64.2	18.8	11.9
Región y Dominio					
Sierra	94.4	69.2	71.0	19.3	12.5
Quito	95.5	71.1	73.0	19.8	12.6
Resto Urbano	95.2	78.5	79.5	19.3	13.8
Rural	93.6	64.7	66.7	19.0	12.0
Costa	92.5	68.3	71.2	15.8	11.0
Guayaquil	93.5	65.3	72.2	11.7	7.6
Resto Urbano	92.6	72.1	75.2	17.7	12.5
Rural	91.4	66.8	65.8	17.6	12.7
Amazonía	85.1	53.8	51.5	21.8	9.4
Insular	84.6	76.9	69.2	15.4	15.4
Nivel de instrucción					
Ninguno	94.1	53.0	46.9	12.1	6.8
Primario	90.5	61.0	62.5	18.6	11.6
Secundario	95.0	74.7	77.6	17.9	12.3
Superior	95.0	77.4	81.6	13.4	9.8
Quintil económico					
1 (más pobre)	90.3	58.1	60.1	20.8	13.1
2	93.0	66.9	69.5	14.8	8.8
3 (intermedio)	94.4	73.5	76.0	14.4	10.8
4	93.3	77.5	80.8	20.3	14.0
5 (más rico)	97.9	80.0	78.3	19.0	12.7
Grupo étnico					
Indígena	91.8	51.8	51.4	21.8	9.8
Mestizo	93.0	70.2	72.6	17.8	12.1
Blanco	97.2	74.3	74.8	17.0	13.4
Otro	87.0	49.8	53.5	6.8	3.5
Sexo del niño					
Hombre	93.0	69.8	72.0	17.9	12.4
Mujer	92.8	65.9	67.8	17.4	10.7

⊙ Cuadro 13.27

Edad al recibir cada vacuna, según tipo de vacuna.
Niños de 12 a 59 meses de edad, con carné y fechas válidas para aplicación de las vacunas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de vacuna	Edad al recibir la vacuna (en meses)									Total	No. de casos
	0-2	3-5	6-8	9-11	12-14	15-17	18-23	24-35	36-59		
BCG	87.8	4.6	1.8	1.7	1.7	0.6	0.4	0.8	0.7	100.0	1857
Polio 1	65.0	24.1	4.1	1.2	1.7	1.4	0.8	1.5	0.2	100.0	1868
Polio 2	2.1	59.6	22.3	5.7	3.1	2.2	2.8	1.8	0.5	100.0	1888
Polio 3	0.3	4.6	57.2	15.5	6.6	3.6	6.7	4.0	1.5	100.0	1799
DPT 1	69.2	21.6	2.6	1.2	2.0	1.5	0.6	1.1	0.3	100.0	1592
DPT 2	1.7	64.1	19.2	5.2	3.0	1.9	2.3	2.1	0.6	100.0	1564
DPT 3	0.4	4.4	59.1	14.3	5.8	3.9	6.4	4.5	1.3	100.0	1487
Pentavalente 1	46.8	29.4	17.8	1.6	1.7	0.9	0.1	1.3	0.4	100.0	420
Pentavalente 2	1.0	48.7	35.5	8.0	3.5	1.3	0.6	1.4	0.0	100.0	392
Pentavalente 3	0.2	4.3	53.8	26.4	9.3	2.1	3.1	0.7	0.0	100.0	351
Sarampión	1.8	1.8	6.8	12.6	39.1	11.4	13.5	11.0	2.0	100.0	671
SR - Dupla Viral	0.8	1.3	12.3	9.7	28.3	9.0	15.4	17.9	5.2	100.0	468
SRP - Triple Viral	1.6	0.9	2.2	6.2	55.2	13.2	12.3	6.0	2.5	100.0	1132

Cuadro 13.28

Presencia del padre en el hogar y su participación en asuntos relacionados con la salud del niño, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	El padre vive en el hogar	No. de casos	Participación en la salud del niño			No. de casos
			Si ayuda en cuidar al niño	Hay que obtener permiso del él para llevar al niño a un establ. de salud	Si da dinero para comprar medicinas	
Total	**81.8**	**4172**	**88.4**	**31.3**	**76.8**	**3444**
Área						
Urbana	80.7	2141	88.8	21.9	70.3	1764
Rural	83.1	2031	87.9	42.1	84.3	1680
Región y Dominio						
Sierra	80.0	2309	89.5	31.8	76.2	1874
Quito	80.9	313	93.0	21.0	69.6	262
Resto Urbano	82.0	669	90.9	22.4	69.6	549
Rural	78.8	1328	87.6	39.8	81.5	1063
Costa	82.8	1522	87.0	29.0	76.5	1274
Guayaquil	83.9	369	85.1	17.1	66.9	309
Resto Urbano	77.3	600	88.2	26.5	75.4	486
Rural	87.6	553	87.5	42.3	86.3	479
Amazonía	88.1	252	91.4	46.1	83.9	217
Insular	87.4	89	88.5	19.2	61.5	79
Grupo étnico						
Indígena	83.2	484	86.0	50.1	89.2	399
Mestizo	81.6	3249	88.3	29.3	75.0	2693
Blanco	85.0	249	92.6	27.5	74.6	205
Otro	78.2	190	90.1	23.9	80.3	147
Edad de la madre						
15-19	73.1	354	88.8	38.7	88.6	271
20-24	77.9	1035	88.9	31.0	80.2	822
25-29	82.1	1083	88.8	31.2	78.8	896
30-34	86.2	834	90.0	29.9	69.8	717
35-39	86.9	546	87.1	26.3	72.1	472
40-44	85.7	257	82.6	36.1	71.8	213
45-49	82.8	63	84.1	45.6	80.5	53
Instrucción de la madre						
Ninguna	94.6	154	81.2	47.8	88.1	136
Primaria incompleta	81.4	573	81.2	46.1	89.8	466
Primaria completa	80.4	1326	89.0	39.2	84.2	1099
Secundaria incompleta	79.8	991	89.3	26.7	76.2	806
Secundaria completa	83.4	605	90.2	18.1	66.9	504
Superior/postgrado	83.9	523	94.4	11.6	49.7	433
Quintil económico						
1 (más pobre)	81.4	1325	84.9	43.4	90.3	1073
2	81.3	994	87.4	33.1	82.9	833
3 (intermedio)	80.7	794	91.5	27.1	69.0	647
4	80.8	628	92.5	18.4	65.8	513
5 (más rico)	88.0	431	91.7	9.8	44.0	378
Sexo						
Masculino	82.2	2182	88.7	31.1	76.3	1807
Femenino	81.4	1990	88.0	31.6	77.4	1637
Edad del niño (en meses)						
0-5	88.8	382	90.4	34.7	81.6	334
6-11	82.8	398	89.9	31.2	78.1	340
12-23	77.5	788	84.7	34.5	75.6	639
24-35	82.2	881	89.5	26.6	76.5	731
36-59	81.9	1723	88.7	31.4	76.0	1400

⊙ Cuadro 13.29

Padres que en los últimos 12 meses han dado dinero para mantener a sus hijos y número de veces que los han visitado en el mismo período, según características seleccionadas. Niños menores de 5 años de edad cuyos padres no viven con ellos
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Da dinero para mantener a los hijos	Número de veces que los han visitado						Total	No. de casos
		Ninguna vez	1-4	5-9	10-14	15 ó más	NS/NR		
Total	**39.2**	**56.3**	**14.7**	**4.6**	**4.6**	**14.6**	**5.3**	**100.0**	**728**
Área									
Urbana	43.5	51.6	14.4	4.3	6.0	18.4	5.3	100.0	377
Rural	33.3	62.6	15.1	5.0	2.6	9.4	5.3	100.0	351
Región									
Sierra	35.8	61.0	14.9	3.4	3.5	14.6	2.7	100.0	435
Costa	42.2	51.6	14.5	5.5	6.1	14.3	8.0	100.0	248
Amazonía	48.1	50.0	13.5	11.5	0.0	17.3	7.7	100.0	35
Insular	*	*	*	*	*	*	*	100.0	10
Grupo étnico									
Indígena	21.4	65.2	9.1	2.6	0.5	17.8	4.8	100.0	85
Mestizo	42.1	55.9	14.3	5.1	5.3	14.2	5.0	100.0	556
Blanco	50.0	50.4	13.1	5.6	5.3	11.7	14.0	100.0	44
Otro	20.3	50.1	31.6	0.0	0.0	15.4	2.8	100.0	43
Estado civil de la madre									
Casada/unida	50.9	72.5	8.1	2.0	1.2	11.6	4.5	100.0	152
Separada/divorciada/viuda	39.4	45.6	18.1	6.2	5.7	17.9	6.5	100.0	334
Soltera	30.4	64.9	12.8	3.4	4.8	10.4	3.6	100.0	242
Edad de la madre									
15-19	42.0	55.5	13.8	6.7	5.5	11.7	6.8	100.0	83
20-24	34.1	65.5	12.9	6.7	4.0	7.7	3.2	100.0	213
25-29	41.3	55.5	13.9	2.7	5.4	15.8	6.8	100.0	187
30-34	35.8	45.2	16.6	3.9	3.0	25.2	6.1	100.0	117
35-39	46.5	54.2	13.3	0.5	8.2	16.3	7.5	100.0	74
40-49	48.3	41.1	27.2	5.0	0.0	24.6	2.2	100.0	54
Instrucción de la madre									
Ninguna	*	*	*	*	*	*	*	100.0	18
Primaria incompleta	32.7	61.0	19.8	2.8	0.9	10.3	5.3	100.0	107
Primaria completa	33.7	59.2	12.5	6.8	5.1	12.7	3.7	100.0	227
Secundaria incompleta	37.6	56.9	12.7	2.6	4.4	14.2	9.3	100.0	185
Secundaria completa	54.2	52.3	16.7	7.0	6.5	13.4	4.1	100.0	101
Superior/postgrado	53.8	42.2	17.0	2.4	5.5	31.9	0.9	100.0	90
Quintil económico									
1 (más pobre)	26.9	59.8	17.2	6.2	3.5	8.6	4.7	100.0	252
2	38.3	54.5	13.7	3.7	4.9	14.4	8.8	100.0	161
3 (intermedio)	45.1	54.9	13.2	6.5	7.9	15.6	1.9	100.0	147
4	53.1	54.4	9.3	1.6	2.3	25.9	6.4	100.0	115
5 (más rico)	62.5	52.2	21.1	0.0	2.9	20.2	3.5	100.0	53
Sexo									
Masculino	42.2	56.5	13.7	6.8	4.0	12.7	6.3	100.0	375
Femenino	36.0	56.0	15.7	2.3	5.2	16.5	4.3	100.0	353
Edad del niño (en meses)									
0-5	42.1	49.1	33.2	0.5	5.6	10.5	1.2	100.0	48
6-11	42.9	44.5	15.8	8.1	6.1	18.7	6.7	100.0	58
12-23	37.2	55.7	15.9	5.7	3.8	16.6	2.4	100.0	149
24-35	49.4	53.8	10.1	5.5	2.8	18.8	9.0	100.0	150
36-59	33.8	61.7	13.4	3.2	5.5	10.7	5.5	100.0	323

* Menos de 25 casos

14. Actividad sexual y salud reproductiva en mujeres de 15 a 24 años de edad (adolescentes y jóvenes)

En el Ecuador, las mujeres de 15 a 24 años de edad, constituyen más de la tercera parte (38 por ciento) de la población clasificada como de edad fértil (mujeres de 15 a 49 años de edad). Ellas representan la próxima generación de madres, trabajadoras y líderes del país, que para cumplir con estos papeles de la mejor forma posible, necesitan la guía y apoyo de su familia, de su comunidad, y principalmente de la atención de un gobierno comprometido con su desarrollo.

El impacto de la educación sexual en la mujer, se refleja en la fecundidad, en la salud de las madres y de los niños, en el conocimiento y uso de anticonceptivos, así como en la prevención y control de las infecciones de transmisión sexual. Son las madres más educadas las que tienen hijos más sanos y mejor alimentados y son aquellas las que terminan al frente de la familia en el caso de hogares en donde no existe la figura del padre. Aparte, existen una serie de factores que influyen en los y las jóvenes en el riesgo de iniciar su vida sexual a más temprana edad y de este modo se incrementa el período de exposición al riesgo de embarazos no deseados o matrimonios fuera del contexto socio-culturalmente aceptado, y además se generan expectativas poco realistas sobre el comportamiento sexual de los y las adolescentes y jóvenes del Ecuador.

Por esta razón en la ENDEMAIN 2004, se plantea una vez más una serie de preguntas que permiten determinar las actitudes y el comportamiento sexual, la exposición al riesgo del embarazo a temprana edad, la vulnerabilidad ante las infecciones de transmisión sexual, y el uso de métodos anticonceptivos en mujeres de 15 a 24 años.
Como se verá en los resultados, menos de la mitad de las adolescentes y jóvenes de 15 a 24 años de edad del país estudian, se inician las relaciones sexuales cada vez más temprano y en condiciones de inseguridad, y se tienen embarazos que resultan en grandes consecuencias tanto para sus madres o padres adolescentescomo para sus hijos. Las mujeres con niveles educativos bajos son las más expuestas al embarazo, ya que presentan las mayores proporciones de mujeres sexualmente activas y es también en donde se observan los menores porcentajes de uso de anticonceptivos.

14.1 Características sociodemográficas de las mujeres de 15 a 24 años de edad

En el Cuadro 14.1 se presenta un perfil de las mujeres entrevistadas de 15 a 24 años de edad, distribuidas de acuerdo a diferentes características seleccionadas. Se observa que el 50.7 por ciento reside en la Sierra, el 44.0 por ciento en la Costa y un menor porcentaje en las regiones Amazónica e Insular. El 81.0 por ciento declaró ser "mestiza"; el 8.7 por ciento "indígena" y el 6.4 por ciento "blanca". Del total de mujeres de 15 a 24 años, la tercera parte están casadas o unidas (32.2%), y la proporción casada / unida es mayor en las de 20 a 24 años (51.4%) que en las de 15 a 19 años (16.2%).

El 46.7 por ciento de las mujeres ya ha tenido experiencia sexual. Como se espera, esta proporción es mayor entre mujeres de 20 a 24 años de edad. El 34.5 por ciento de mujeres tiene al menos un hijo vivo, cifra que baja al 16.2 por ciento en las de 15 a 19 años, pero sube al 56.5 entre las de 20 a 24 años de edad.

Menos de la mitad de las mujeres estudian actualmente (42.5%). La asistencia escolar entre mujeres de 15 a 19 años es mayor que en las de 20 a 24 años (57.3% contra 24.7%, respectivamente). Se observa que el 12.9 por ciento ha alcanzado el nivel superior, y el 71.1 por ciento tiene una educación mayor que la primaria. Se observa que sólo el 1.0 por ciento reportó ninguna educación formal.

Según quintil económico, las mujeres tienen una distribución casi homogénea en los primeros tres quintiles (alrededor del 22%), pero la proporción baja en los quintiles 4 y 5 (18.1% y 15.7%, respectivamente). En relación con la situación de empleo, el 71.2 por ciento no tiene actualmente un trabajo remunerado, y la proporción de mujeres de 20 a 24 años que trabaja (37.9%) es más alta que en las de 15 a 19 años (21.2%).

El Cuadro 14.2 muestra información sobre la menarquia o primer período menstrual, lo cual indica el inicio de la capacidad reproductiva de la mujer. La menarquia es el principal marcador psicológico y biológico de la transición de la infancia y a ser adulta. Los datos indican que la mayoría de las mujeres tuvo la menarquia entre los 12 y 13 años de edad (29.7% y 26.3%, respectivamente). La edad promedio a la menarquia es de 12.9 años.

Entre las mujeres que han menstruado, la mayoría conocía sobre la menstruación al momento en que este evento ocurrió (71.4%), y aquellas que la tuvieron entre los 14 y 15 años muestran un porcentaje de conocimiento más alto respecto de las que iniciaron su período a edades más tempranas (Cuadro 14.3). También se observa que la madre es la principal fuente de información sobre qué es la menstruación o regla (65.3%), seguida por los profesores (11.5%), las hermanas (6.4%) y otros parientes (5.5%).

14.2 Educación en salud sexual y reproductiva

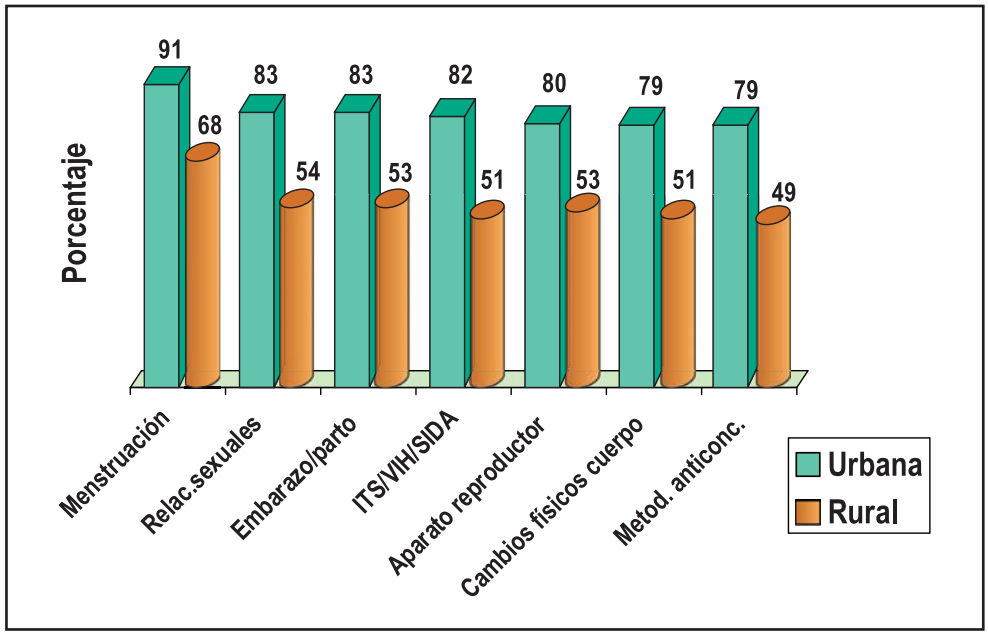
La educación es una variable clave en la explicación y la transformación de los conocimientos relacionados con la salud sexual y reproductiva. La educación sexual es todo un proceso fundamental mediante el cual se adquieren y transforman de manera formal e informal, conocimientos, actitudes y valores, respecto a la sexualidad en todas sus manifestaciones, que van desde los aspectos biológicos hasta los relacionados con la reproducción, el erotismo, la identidad y las representaciones sociales, ya que ejerce su influencia sobre el comportamiento, criterios, convicciones, motivaciones y actitudes de los individuos en la sociedad. Es un instrumento importante para lograr la conservación y el restablecimiento de la salud individual y de la población en general.

Una adecuada educación y consejería en sexualidad acorde a la etapa de desarrollo de los (las) adolescentes y jóvenes contribuyen positivamente a la salud y al desarrollo de ellos(as), y permite la postergación de su vida sexual activa y precoz. En este contexto, a todas las mujeres de 15 a 24 años de edad, se les preguntó si habían recibido información sobre los diferentes temas de salud sexual y reproductiva; de esto se desprende que el 81.6 por ciento de mujeres de 15 a 24 años ha recibido alguna información sobre temas de sexualidad, cifra que varía de 91.4 por ciento en el área urbana al 67.6 por ciento en la rural.

Los Cuadros 14.4 y 14.5 detallan los temas en el orden de importancia como fueron mencionados. Como se puede ver, la "menstruación" tiene la mayor proporción (81.5%), y los "métodos anticonceptivos" la más baja (66.9%), mientras que los otros temas, como "relaciones sexuales", "embarazo y parto", "ITS/VIH/SIDA", "aparato reproductor femenino y masculino", "cambios físicos en el cuerpo" se distribuyen entre 71.3 y 67.3 por ciento. En general, la probabilidad de recibir información sobre estos temas es mayor en el área urbana que en la rural (Gráfico 14.1). En la Sierra se percibe una menor proporción de adolescentes y jóvenes expuestas a los temas que en las demás regiones, siendo la Insular la que tiene para casi todos los temas, los mayores porcentajes, a pesar de que presenta un menor número de casos.

Gráfico 14.1

Conocimiento sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por área de residencia



La población indígena presenta una menor probabilidad de recibir información, y se observan cifras bajas que llaman la atención como el "VIH/SIDA" (25.5%) y los "métodos anticonceptivos" (26.4%). También se puede ver que a menor edad hay mayor exposición u oportunidad para obtener información sobre salud sexual y reproductiva, y que la probabilidad de recibir un curso o charla es mayor a medida que se incrementa el nivel educativo o económico.

El Cuadro 14.6 permite conocer la fuente que brindó información sobre los temas de educación sexual. En general, la escuela o colegio es la principal fuente de información sobre temas relacionados con educación sexual. Los temas que presentan mayor frecuencia en la escuela o colegio son "el aparato reproductor femenino y masculino" y "cambios físicos del cuerpo" (90.9% y 88.4%, respectivamente). En tercer lugar, es el tema sobre las "relaciones sexuales" (79.6%), seguido por "ITS/VIH/SIDA" (77.6%). En cambio a nivel familiar, los temas más mencionados son "la menstruación", "embarazo y parto" y "relaciones sexuales" (27.1%, 17.3% y 12.9%, respectivamente). Es interesante notar que un porcentaje mayor de las entrevistadas mencionó "otra" como una fuente de información sobre los "métodos anticonceptivos" que un familiar (15.9% contra 9.6%).

14.3 Experiencia sexual y tipo de relación sexual

El Cuadro 14.7 muestra que del total de mujeres de 15 a 24 años de edad, el 46.7 por ciento ya ha tenido relaciones sexuales. Este comportamiento es muy similar en el área urbana y en la rural (alrededor de 47%). Las mujeres de la Amazonía declaran haber tenido relaciones sexuales en mayor proporción (55.4%) que en la Costa (51.3%), Sierra e Insular (41.8% y 49.1%, respectivamente). En las provincias de Los Ríos, Manabí y Esmeraldas, la proporción de mujeres que ha tenido relaciones sexuales es mayor que en las demás, mientras que se observa menor experiencia sexual en Chimborazo y Cañar.

En el Cuadro 14.8 se observa que el 70.3 por ciento de mujeres de 20 a 24 años ya ha tenido relaciones sexuales, frente al 27.0 por ciento de las de 15 a 19 años, y como se esperaba, a medida que la edad aumenta el porcentaje de mujeres que ha tenido relaciones se incrementa, de 9.6 por ciento en mujeres de 15 años a 83.1 por ciento en las de 24 años de edad. En relación a los resultados de la encuesta de 1999, existe un incremento de 3 puntos porcentuales a nivel nacional entre las dos encuestas y se registra un incremento en las relaciones sexuales premaritales (30.0% contra 37.2%, respectivamente) (Gráfico 14.2Datos no presentados).

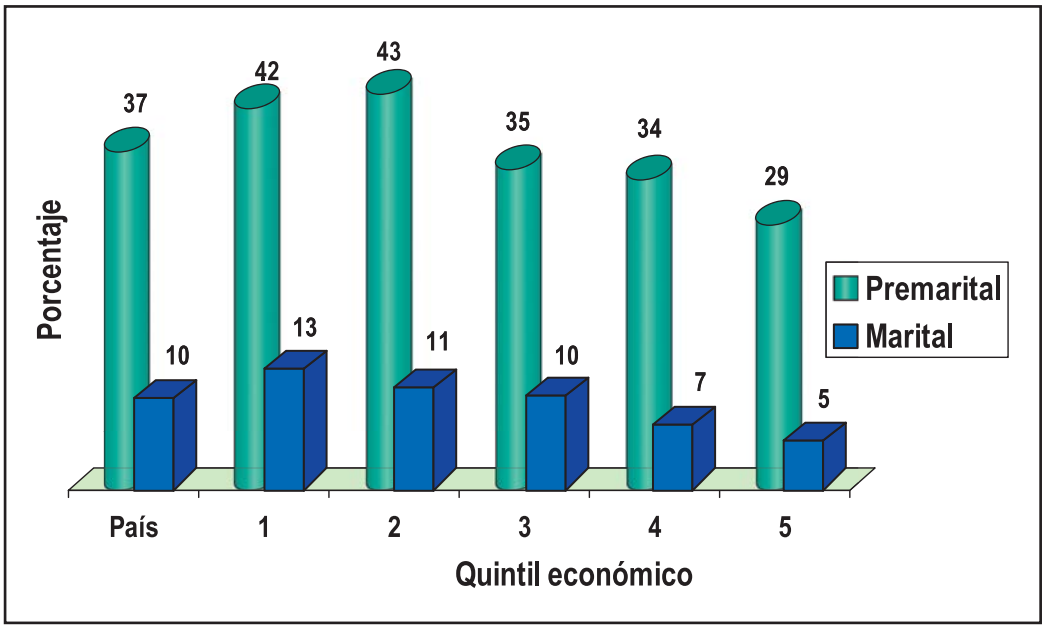
También se observa que la población indígena declara en menor proporción haber tenido experiencia sexual (43.7%) frente a los demás grupos étnicos. El porcentaje de mujeres que ha tenido experiencia sexual se relaciona en forma inversa con el nivel educativo o económico, este último desciende del 55.0 por ciento entre las del quintil más pobre al 33.5 por ciento entre las del quintil más alto; y a mayor educación la proporción con experiencia sexual decrece (Cuadro 14.8).

De las mujeres de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales (46.7%), el 37.2 por ciento declaró que la primera relación sexual fue premarital y el 9.5 por ciento marital (Cuadro 14.7). Para esta clasificación se define como relación premarital aquella relación sexual de las mujeres que nunca han estado casadas o unidas y para las que están casadas o unidas, las que dijeron que la primera relación sexual ocurrió antes de la fecha de la primera unión marital.

El 56.2 por ciento de mujeres de 20 a 24 años (Cuadro 14.8) declaró que su primera relación sexual fue premarital, y como se puede ver de acuerdo a la edad actual simple, la proporción de relaciones premaritales se va incrementando a medida que la edad aumenta. Se observa que las mujeres separadas, divorciadas o viudas evidencian en mayor proporción las relaciones premaritales que las actualmente casadas o unidas (77.8% contra 73.3%, respectivamente).

Gráfico 14.2

Primera experiencia sexual, por tipo de relación, según quintil económico



El 56.7 por ciento de las mujeres sin instrucción ha tenido relaciones sexuales premaritales, comparado con el 29.9 por ciento de las que tienen instrucción superior. Con respecto al nivel económico, las mujeres del nivel más pobre (42.2%), muestran un mayor riesgo de tener relaciones sexuales premaritales que las del nivel más alto (28.6%) (Gráfico 14.2). En general, la proporción de relaciones sexuales premaritales es mayor que la de relaciones maritales en todas las variables presentadas en el Cuadro 14.8.

Del total de mujeres de 15 a 24 años, sólo el 27.3 por ciento dijo estar de acuerdo con las relaciones sexuales antes del matrimonio (datos no presentados). Sin embargo, en el Cuadro 14.9 se observa que la mayoría de las mujeres con experiencia sexual declaró haber tenido la primera relación sexual con su novio (68.7%). Un menor porcentaje reportó relaciones con amigos, familiares, o desconocidos. El resto de las mujeres dijeron haber tenido su primera relación sexual con su esposo (25.3%), lo cual se define como una relación marital. La proporción que declaró que la pareja era su novio, es menor en el área rural (60.6%), en la región Insular (64.0%) y en la población indígena (48.2%). La probabilidad de tener relaciones sexuales premaritales aumenta con el nivel educativo o económico, pero va disminuyendo cuando la edad a la primera relación sexual aumenta. Cabe aclarar que el 6.3 por ciento que se clasifica como premarital, a pesar de que las entrevistadas reportaron que fue con el esposo o compañero, corresponde a los casos en los cuales la fecha de la primera relación sexual fue anterior a la fecha de la primera unión.

Con respecto a quien decidió tener relaciones, el 76.8 por ciento dijo que la pareja tomó la decisión en conjunto, el 13.9 por ciento que su pareja le convenció y un 2.7 por ciento manifestó haber sido obligado por su pareja (datos no presentados).

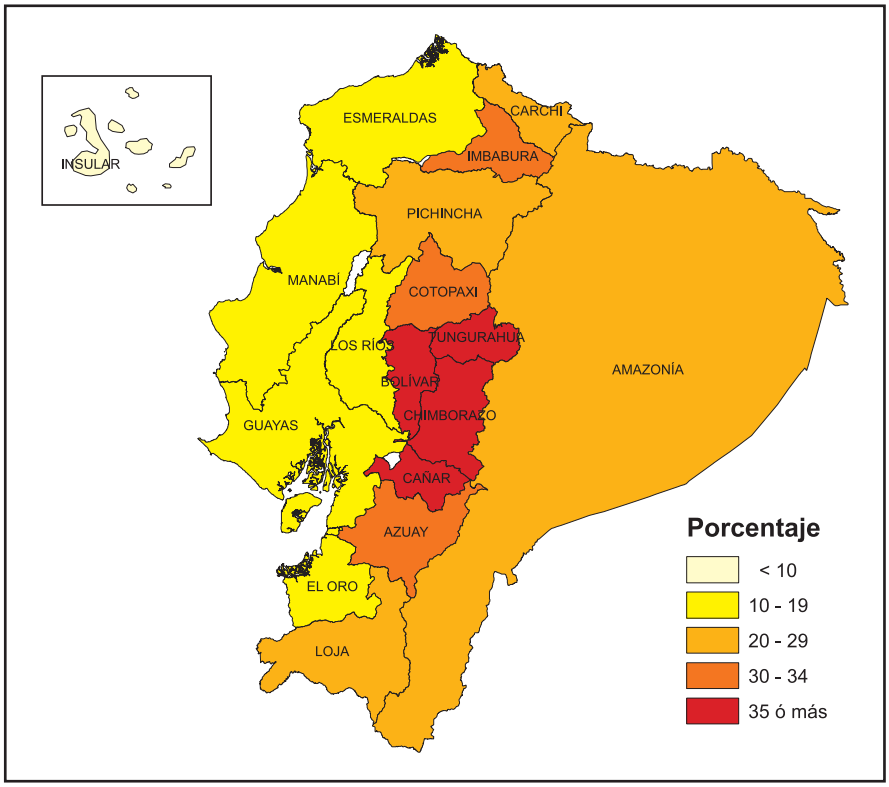
14.3.1 Edad a la primera relación sexual

La edad a la primera relación sexual es un factor determinante de la fecundidad de los individuos, en el sentido que a medida en que se retrasa el inicio de las relaciones sexuales, se reduce el tiempo de vida reproductiva y el riesgo de tener un embarazo no deseado, embarazos de alto riesgo, abortos en condiciones riesgosas, hijos de madres solteras, ITS/VIH/SIDA, y aún de mortalidad materna.

Las cifras que muestra el Cuadro 14.10 indican que el 8.0 por ciento de mujeres de 15 a 24 años ha tenido relaciones sexuales antes de cumplir los 15 años, y esta cifra se va acumulando a 30.0 por ciento antes de los 18 años y llega a 46.2 por ciento antes de cumplir 25 años. En general, la proporción es más alta en la Amazonía (Gráfico 14.3). La población indígena muestra una menor proporción de iniciar las relaciones sexuales a edades más tempranas que los otros grupos étnicos. La edad a la primera relación sexual decrece a medida que aumentan los años de educación; es importante destacar que cuando es más bajo el nivel económico, las mujeres inician sus relaciones sexuales a más temprana edad.

Gráfico 14.3

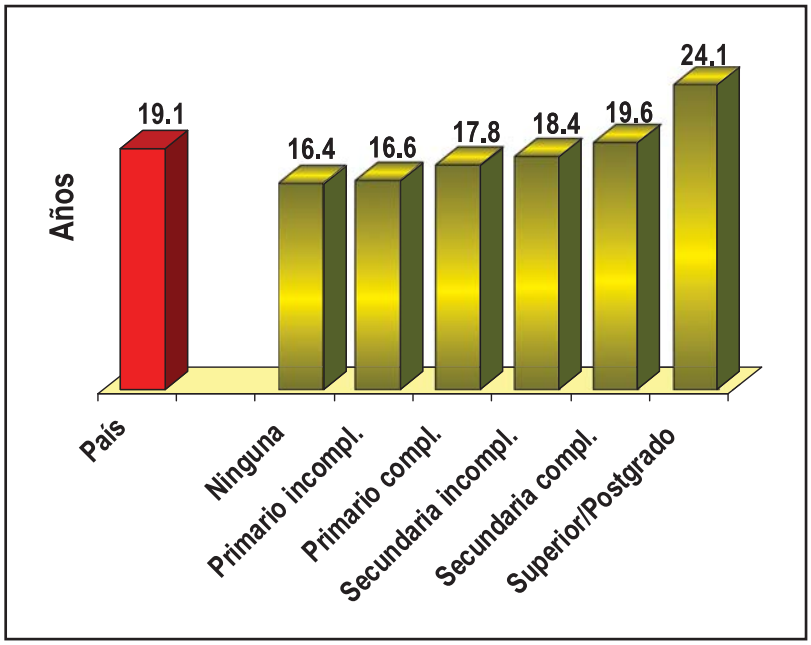
Primera relación sexual antes de cumplir 18 años, por provincia.
(Mujeres de 15 a 24 años de edad)



La edad mediana indica que la mitad de las mujeres entrevistadas de 15 a 24 años, tuvo la primera relación antes de esa edad y la otra mitad después de esa edad. Para el área rural la edad mediana es menor que la urbana con casi un año de diferencia (18.7 años contra 19.3 años, respectivamente). La región Amazónica presenta la edad mediana más baja, mientras que la Sierra presenta la más alta. Es evidente que entre las mujeres con mayor educación es más tardío el evento de experimentar la primera relación sexual a más temprana edad (Cuadro 14.10), (Gráfico 14.4).

Gráfico 14.4

Mediana de edad (años) a la primera relación sexual,
según nivel de instrucción



Datos no presentados indican que la opinión de las mujeres de 15 a 24 años respecto a la edad ideal promedio para que una mujer o un hombre inicie las relaciones sexuales es de 20 y 19.5 años, respectivamente.

El Cuadro 14.11 presenta información sobre la edad a la primera relación sexual de mujeres de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales, respecto a la edad que tenía la pareja con quién tuvo la primera relación sexual. Entre las mujeres que han tenido su primera relación sexual antes de cumplir los 15 años, el 21.4 por ciento de sus parejas tenía 15 a 17 años, el 26.3 por ciento 18 a 19 años, y el 43.5 por ciento tenía 20 años o más. Las mujeres que tuvieron su primera relación a los 20 a 24 años, el 57.4 por ciento la tuvo con parejas de su misma edad y un 34.0 por ciento con parejas mayores que ellas. En general, la edad de la pareja es mayor que la de las mujeres y la edad promedio de ellas fue de 16.2 años, mientras que la de sus parejas fue de 21.2 años. Esto significa que las mujeres tuvieron su primera relación sexual con parejas que en promedio eran al menos 5 años mayores a ellas.

14.3.2 Uso de métodos anticonceptivos en la primera relación sexual

Frente al grupo de mujeres sexualmente activas, se encuentra un gran desafío evitar embarazos no planificados. Una entrega oportuna de información de los distintos métodos anticonceptivos existentes, su eficacia, sus ventajas y desventajas, cómo obtenerlos y precauciones en su uso, ayudaría a evitarlos. El miedo a los efectos secundarios, o la falta de acceso a los anticonceptivos, disminuye la probabilidad de uso, además de la actividad sexual no frecuente o imprevista entre los/las jóvenes pueden representar un obstáculo para el uso constante de los anticonceptivos.

De las mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual, el 13.5 por ciento declaró haber usado un método anticonceptivo en su primera relación sexual (Cuadro 14.12). El uso de métodos anticonceptivos en la primera relación es menor en el área rural, en la población indígena y en mujeres con menor instrucción, pero se observa que el uso se incrementa en la medida que aumenta el nivel educativo o económico (Gráfico 14.5). El 7.1 por ciento de mujeres cuya relación sexual fue antes de los 15 años usó algún método, y el uso se incrementa gradualmente hasta el 18.0 por ciento para las que tenían 20 a 24 años de edad.

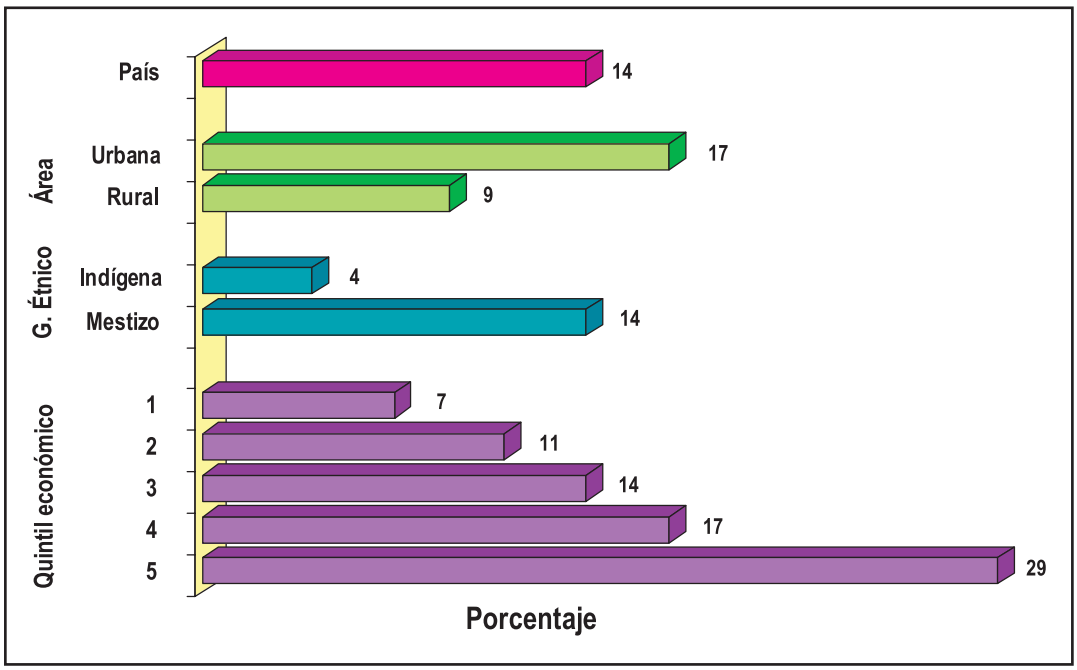
De acuerdo a la clasificación de la primera relación sexual, el uso de métodos es mayor cuando la relación fue premarital que cuando ésta fue marital (14.5% contra 9.4%, respectivamente). Sin embargo, las mujeres que viven en Quito, Guayaquil y aquellas con nivel de instrucción superior declaran en mayor proporción el uso de métodos anticonceptivos, cuando la relación fue marital (32.9%), cifra notable que en este mismo grupo educativo es de 22 por ciento para sus relaciones premaritales.

Datos no mostrados indican que el uso de anticonceptivos durante la primera relación sexual se incrementó del 4.8 por ciento en 1994 a 10.5 por ciento en 1999 y ha subido al 13.5 por ciento en el 2004. El incremento es más notable en las primeras relaciones clasificadas como premaritales con cifras que van del 3.9 por ciento en 1994 a 14.5 por ciento en el 2004.

El método anticonceptivo más usado en la primera relación sexual fue el condón (6.7%), seguido por el retiro (3.1%) y las pastillas (1.4%). Los otros métodos que se mencionan, en una proporción menor, son la inyección, el ritmo, y los métodos vaginales. El uso del condón en la primera relación sexual es mayor en el área urbana, principalmente en Quito (15.3%). En la Amazonía (13.2%) es mayor que en las demás regiones. El uso del condón se incrementa a medida que el nivel educativo, el nivel económico y la edad a la primera relación aumentan (Cuadro 14.13). Cabe resaltar la influencia de la instrucción superior, cuyo uso anticonceptivo se discrimina así: condón (9.9%), pastillas (1%), inyección anticonceptiva (4%), retiro (3%) y ritmo (5.6%). También se debe mencionar que el uso en el grupo indígena es insignificante.

Gráfico 14.5

Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas



En el Cuadro 14.14, se presentan las razones reportadas por las mujeres que no usaron métodos cuando su primera relación fue "premarital". Las dos razones más frecuentes fueron: "no esperaban tener relaciones en ese momento" y que no "conocía métodos" (51.1% y 27.7%, en ese orden). La falta de conocimiento de métodos, es mayor en el área rural (40.9%), principalmente en el área rural de la Sierra (40.7%), en la Amazonía (45.8%), en la población indígena (62.8%), en mujeres sin instrucción (48.3%), en las del nivel económico más bajo (39.8%), y cuando la edad a la primera relación sexual es menor a los quince años (36.1%). Según el nivel de instrucción y la edad a la primera relación, el desconocimiento de métodos presenta una tendencia opuesta a la proporción que no esperaba tener relaciones sexuales en ese momento y es más evidente en el nivel educativo y económico más alto.

El Cuadro 14.15 presenta las razones para no usar métodos anticonceptivos para aquellas mujeres cuya primera relación sexual fue "marital". La razón mencionada con mayor frecuencia fue que "no conocía métodos" (38.6%). Las mujeres del área rural reportaron un mayor desconocimiento que de la urbana (46.0% contra 29.4%, respectivamente). El desconocimiento disminuye en cuanto la edad a la primera relación se incrementa, y el nivel económico de la mujer es más alto. La segunda razón mas mencionada fue "quería embarazarse" (18.2%); esta razón aumenta con la edad que las mujeres tenían en ese momento. Es de resaltar que un 50.3 por ciento de mujeres que en ese momento tenían menos de quince años no usaron métodos anticonceptivos por que "no conocían métodos" y, a pesar de su edad, un 10.8 por ciento dijo que no usó porque "quería embarazarse". Por otra parte, según el nivel de instrucción, el deseo de embarazo, agrupando ninguno / primario (52.7%) y las de secundaria / superior (24.5%) tiene altos valores.

14.4 Circunstancias en que tuvo el primer embarazo

En la actualidad uno de los principales problemas que afecta a las y los jóvenes que comienzan su actividad sexual temprana, es el embarazo no planificado o no deseado, y las consecuencias de este, afectan tanto su salud como a su entorno familiar. Entre las causas para que estos embarazos ocurran se pueden mencionar: falta de educación sexual o información no oportuna, inicio precoz de la actividad sexual, causas familiares, factores socioculturales como recursos económicos bajos, baja escolaridad, falta de madurez, falta de compromiso con sus responsabilidades, falta de conocimiento y no uso de métodos anticonceptivos.

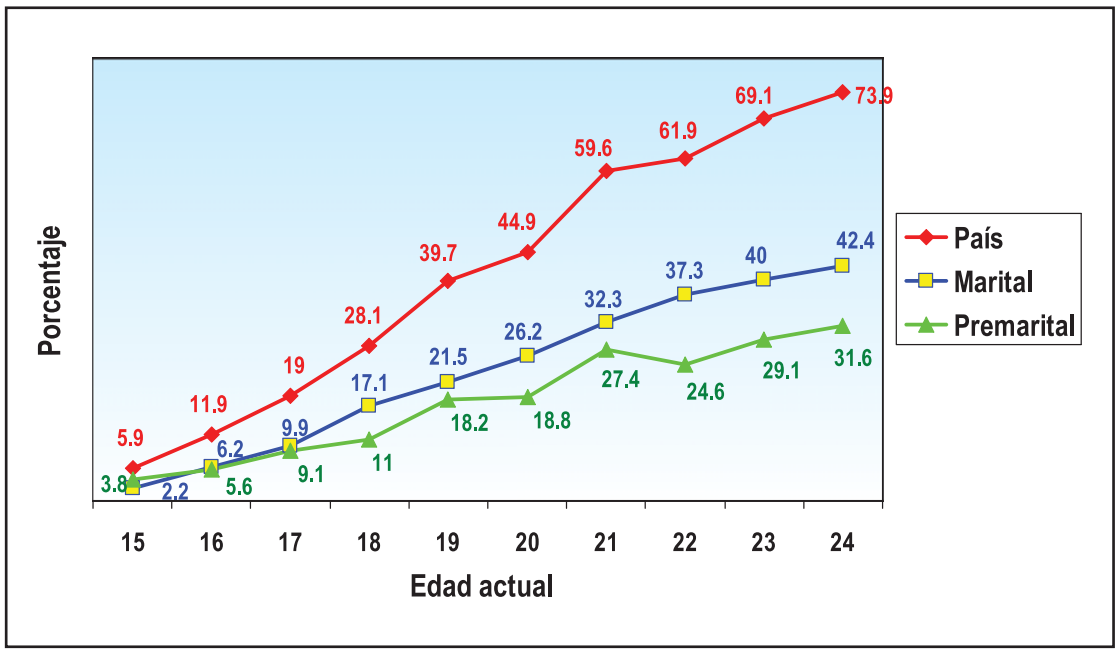
Según los datos en el Cuadro 14.16, el 38.9 por ciento de todas las mujeres de 15 a 24 años de edad ha tenido al menos un embarazo. Esta proporción está constituida por el 22.0 por ciento que se clasifica el primer embarazo como marital y el 16.9 por ciento como premarital. La proporción de mujeres alguna vez embarazada es más alta en el área rural, principalmente en la Costa (50.2%). Los diferenciales entre las provincias varían indistintamente, en

las de la Sierra se destaca Imbabura (46.8%) y entre las de la Costa, Los Ríos (50.8%). Según tipo de embarazo, el comportamiento no es homogéneo, pues mientras en algunas provincias prevalece el embarazo marital en otras es mayor el embarazo premarital. En la misma provincia de Los Ríos, el embarazo marital es 40.5 por ciento y el premarital 10.2 por ciento.

En el Cuadro 14.17, se puede observar que la proporción de mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo varía del 20.2 por ciento en las de 15 a 19 años al 61.5 por ciento entre las de 20 a 24 años. Según la edad actual simple (Gráfico 14.6), el comportamiento es como se espera, el valor se incrementa del 5.9 por ciento en mujeres de 15 años, al 39.7 por ciento en las de 19 años, y alcanza el 73.9 por ciento en las de 24 años de edad. La mayor parte de mujeres casadas o unidas y las mujeres alguna vez unidas ya ha experimentado un embarazo (93.0% y 91.8%, en ese orden) y aún las mujeres solteras declaran haber estado alguna vez embarazada el 8.4 por ciento.

Gráfico 14.6

Primer embarazo, por clasificación del embarazo, según edad actual



La relación entre el nivel educativo o económico es inverso frente al riesgo de experimentar un embarazo, pues a menor nivel de instrucción mayor el riesgo, el valor desciende del 67.8 por ciento en mujeres sin instrucción formal al 24.0 por ciento en las del nivel superior. Con respecto al nivel económico, el porcentaje baja del 48.5 por ciento en las del quintil más bajo al 21.9 por ciento entre las del quintil más alto.

La mayoría de mujeres declaró que su primer embarazo lo tuvo con su esposo o compañero, lo que determina que los embarazos maritales son más frecuentes que los premaritales. La proporción de embarazos premaritales varía del 9.3 por ciento en mujeres de 15 a 19 años al 26.1 por ciento en las de 20 a 24 años. Las mujeres indígenas declaran en menor proporción haber tenido un embarazo premarital que las mestizas o blancas. La frecuencia de embarazos premaritales es mayor en mujeres separadas, viudas o divorciadas (44.3%) frente a las actualmente casadas o unidas (30.6%). Se observa que la proporción de embarazos premaritales decrece a medida que el nivel socioeconómico aumenta (del 19.5% al 11.0%). Con excepción de las mujeres de 15 años, las madres solteras, las mujeres con instrucción superior y las de nivel económico más alto, en el resto de categorías la proporción de mujeres con embarazo marital es mayor que la proporción de embarazos premaritales. (Cuadro 14.17).

A las mujeres de 15 a 24 años de edad que reportaron haber tenido al menos un embarazo, se les preguntó si ellas pensaban que podían salir embarazadas cuando quedaron embarazadas por primera vez, y a las que respondieron "no", se les preguntó la razón de no creer. Del total de mujeres alguna vez embarazadas, el 37.2 por ciento dijo que no pensó salir embarazada en ese momento (Cuadro 14.18). La proporción varía del 24.2 por ciento cuando el embarazo fue marital al 54.1 por ciento cuando su primer embarazo fue clasificado como premarital. Cuando el primer embarazo ocurrió antes de que ellas tuvieran 15 años, más de la mitad pensó que no iba a quedar embarazada en ese momento (52.8%), esto hace evidente que en esta edad la proporción de embarazos premaritales es mayor que los maritales (65.3% y 37.8%, en ese orden). No se percibe mayor diferencia según área

de residencia, ni una tendencia muy definida en el nivel de instrucción o por nivel económico. Pero la variación de embarazos premaritales es más evidente cuando las mujeres declaran no haber recibido información sobre temas de salud sexual y reproductiva.

El Cuadro 14.19 presenta las razones por la cuales la mujer creía que no podía salir embarazada cuando esto le ocurrió. Se puede ver que el 34.7 por ciento reportó por que "era su primera vez" a tener relaciones sexuales, seguido por "no tener relaciones frecuentes" (18.8%), "no estar en su período fértil" (16.1%), y "creía no tener la edad" para quedar embarazada (8.8%).

Datos no presentados indican que un 63.3 por ciento de mujeres de 15 a 24 años opina que si pueden quedar embarazadas en la primera relación sexual, sin embargo de estar conscientes de ello, una de las principales razones por las que ellas creían no salir embarazadas es que "era su primera vez". Esta razón es más común entre mujeres cuyo primer embarazo ocurrió a menor edad, pues a medida que la edad aumenta esta proporción disminuye (del 41.8% al 23.5%) (Cuadro 14.19). Esta creencia alcanza un 37.5 por ciento cuando el embarazo fue premarital, y es más acentuada en las mujeres indígenas (48.9%) que en las mestizas o blancas (34.9% y 37.2%, en ese orden). Las mujeres con menor nivel de instrucción (40.9%) y aún aquellas que recibieron información sobre el embarazo (35.9%), creían en mayor proporción que no quedarían embarazadas por ser la primera vez.

No pensaban quedar embarazadas por "no tener relaciones frecuentes" dijeron un 18.8 por ciento de las mujeres y esta razón no tiene mayor variación entre las características presentadas. Sin embargo, entre las mujeres que creían "no estar en su período fértil", la relación es inversa según la edad a la que tuvieron su primer embarazo. Por ejemplo, las del grupo de 20 a 24 años es mayor (24.7%) que las que lo tuvieron cuando eran menores de 15 años (3.8%). Esto ocurre también en las mujeres con instrucción superior, aún cuando habían recibido alguna información sobre la menstruación y sobre el embarazo.

También es importante mencionar que el porcentaje que creyó que no quedaría embarazada porque "su pareja le dijo que no quedaría embarazada", es mayor en el área rural (11.6%), en la población indígena (12.6%) y cuando el nivel de instrucción es menor (9.9%). La probabilidad de responder que "no tenía la edad" es mayor entre mujeres que quedaron embarazadas antes de cumplir los 15 años (17.5%) y entre mujeres con menor educación (13.8%).

14.5 Planeación del primer embarazo

A las mujeres de 15 a 24 años que han estado embarazadas alguna vez, se les preguntó si cuando ocurrió su primer embarazo, ellas querían tener ese hijo entonces, quería esperar más tiempo o no lo querían. En el Cuadro 14.20 se puede ver que el 66.3 por ciento de mujeres dijo que lo querían en ese momento, y la proporción de mujeres que dijo que querían esperar, más aquellas que no lo querían en ese momento (embarazo no planeado o no deseado), suman un 33.6 por ciento. Más de la mitad de mujeres que se quedaron embarazadas antes de los 15 años dijeron que querían tener ese embarazo y de las que se embarazaron entre los 15 y 17 años el 65.9 por ciento respondieron que lo deseaban. Cuando el embarazo fue marital la mayoría de mujeres lo querían (81.4%). Cuando el embarazo fue premarital, un número considerable de mujeres manifestó su deseo de que no lo querían en ese momento (53.3%). Entre las mujeres que pensaban que podrían salir embarazadas, el 77.2 por ciento si lo quería, y sin embargo de haberlo pensado, un 22.7 por ciento no lo deseaban. Las mujeres con menor nivel educativo o económico manifestaron en mayor proporción su deseo de querer un embarazo en ese momento (74.9% y 70.4%, respectivamente).

El Cuadro 14.21, evidencia la relación entre la edad al primer embarazo y la edad de las parejas que las embarazaron. Es evidente que la mayoría de las parejas con las que las mujeres tuvieron su primer embarazo son mayores que ellas. De las que tuvieron su primer embarazo antes de cumplir los 15 años, el 46.7 por ciento de sus parejas era menor de 20 años de edad, mientras que el 33.7 por ciento era mayor de 20 años. La edad promedio de las mujeres en su primer embarazo fue de 17.6 años, y el de sus parejas 21.9, es decir las mujeres tuvieron su primer embarazo con parejas que en promedio eran 4 ó 5 años mayores a ellas.

El Cuadro 14.22, muestra que el 56.6 por ciento de mujeres tuvo su primer embarazo con su esposo o compañero, mientras el 39.4 por ciento dijo que su relación de pareja en el momento de saber de su primer embarazo era su novio, y esta proporción es mayor cuando la edad al primer embarazo es menor de 15 años (50.4%) y cuando las mujeres tienen un mayor nivel de instrucción (53.4%).

Dada la importancia y el impacto de los embarazos premaritales en las mujeres jóvenes, es necesario ver con quién vivían las mujeres de 15 a 24 años cuando esto les ocurrió. En el Cuadro 14.23, se puede observar que la mayoría de las mujeres cuyo primer embarazo fue premarital vivía con sus padres (78.7%), proporción que es más evidente

entre las mujeres cuya edad al primer embarazo era entre 20-24 años (85.1%), en las mujeres con nivel de instrucción secundaria o superior (80.4%) y en las de nivel económico medio (84.3%).

Cómo reacciona la familia frente a un primer embarazo premarital?. En el Cuadro 14.24 se observa que las tres reacciones más mencionadas fueron: "aceptaron el embarazo en forma normal" (48.3%), "querían casamiento o le obligaron a casarse" (12.0%) e "indiferencia" (9.8%). En las mujeres cuyo embarazo ocurrió cuando tenían menos de 15 años, es menor la aceptación de un embarazo como normal (38.7%), frente a las mujeres que lo tuvieron cuando tenían entre 20 a 24 años de edad (64.8%). La reacción de "enojo" (10.6%) se impone frente a la "indiferencia" cuando las mujeres tenían menor edad, y al 9.4 por ciento de las mujeres que tenían entre 18 a 19 años las "botaron de su casa" cuando esto les ocurrió. También vale mencionar que en el grupo de mujeres que tenían 20 a 24 años el 9.8 por ciento dijo que su familia "no lo supo".

En el Cuadro 14.25 se puede observar la reacción de la pareja frente a un embarazo premarital. Las tres reacciones más mencionadas fueron: se puso "contento" (38.7%), se mostró "preocupado" (26.0%), y "enojado" (10.4%). Como se puede ver, las reacciones son más positivas en el área urbana que en la rural, pues allí un 17.7 por ciento de las parejas "se enojó", un 7.9 por ciento mostró "indiferencia" y un 5.5 inclusive dijo que "lo tuviera sola". Las parejas cuya edad al enfrentar el primer embarazo de su pareja era menor de 18 años, el 41.7 por ciento se puso "contento" y el 30.2 "se preocupó", pero a medida que la edad aumenta la reacción de preocupación disminuye y la de "enojo" y "que lo tuviera sola" aumentan. Contrario a la reacción de la familia que menciona en segundo lugar que "la obligarían a casarse", en el caso de la pareja sólo un 3.2 por ciento les dijo que "se casaría / uniría".

La mayor parte de los embarazos terminaron con un nacido vivo (85.5%), un 5.8 por ciento en aborto, y un 0.7 por ciento en nacido muerto. El 7.9 por ciento aún estaba embarazada al momento de la entrevista (Cuadro 14.26). La pérdida o aborto de los embarazos es más evidente en mujeres cuyo primer embarazo ocurrió cuando tenían menos de 15 años, en las de nivel de instrucción superior y en las de nivel económico más alto.

Después del primer embarazo, el 70.3 por ciento de mujeres vivió con su esposo o compañero, el 22.7 por ciento con sus padres y en menor proporción con parientes, amigos o solas (Cuadro 14.27). En la Costa, principalmente en el área rural, se percibe una mayor proporción en la convivencia con la pareja después del primer embarazo (77.6%). Cuando la edad al primer embarazo es menor, principalmente si fueron menores de 15 años (28.5%), y cuando el embarazo fue premarital (47.7%), se observa mayor atención de los padres para acoger a sus hijas en su hogar. Si la mujer es de un nivel económico más bajo se queda con sus padres (25.7%), y aún las de mayor nivel de instrucción también lo hacen (31.4%).

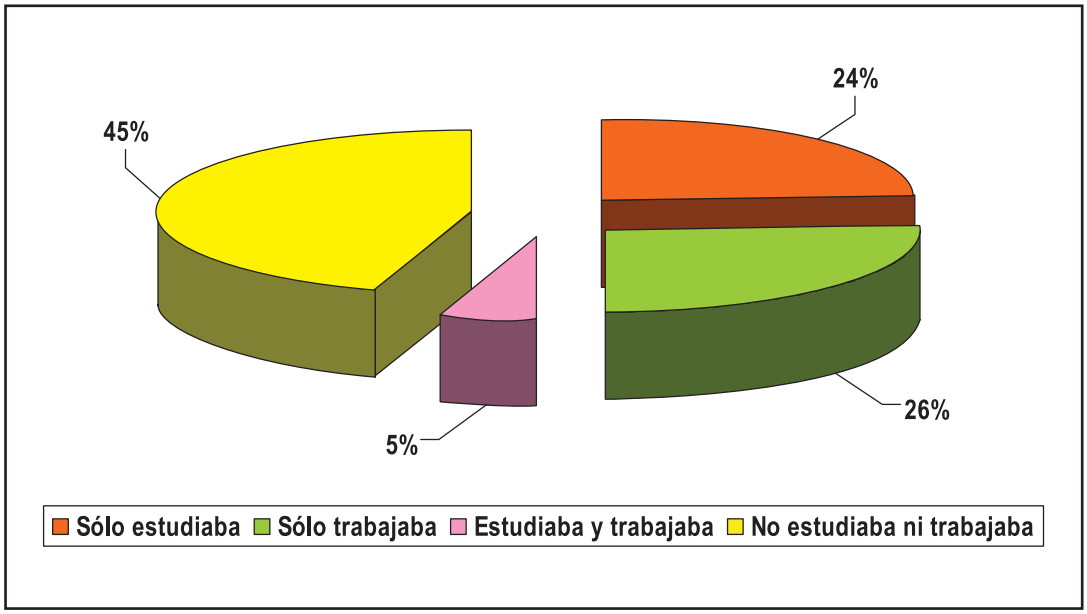
14.6 Problemas educativos y laborales a consecuencia del primer embarazo

El matrimonio a temprana edad, y la maternidad precoz en particular, o no planeada, pueden producir un impacto profundo y prolongado en el bienestar de la mujer, en su educación y en su capacidad para contribuir a la comunidad. No obstante, son complejos los factores físicos, familiares y culturales, que determinan cuáles mujeres se casarán y cuándo, quiénes iniciarán relaciones sexuales antes del matrimonio, quiénes comenzarán a procrear durante la adolescencia, y quiénes tendrán hijos fuera del matrimonio. En esta sección se presentan las consecuencias educativas y laborales como producto del primer embarazo en las mujeres de 15 a 24 años que han tenido al menos un embarazo.

El Cuadro 14.28 nos permite visualizar la condición de estudio y/o trabajo de la mujer cuando se quedó embarazada por primera vez. El 45.3 por ciento "no estudiaba, ni trabajaba", el 23.5 por ciento "sólo estudiaba" y el 25.9 por ciento "sólo trabajaba". Otro 5.3 por ciento "estudiaba y trabajaba". La edad de las mujeres que se analizan (15 a 24 años), está estrechamente ligada a la edad escolar (edades menores) y con el inicio de la actividad económica (edades mayores), sin embargo de esto, en casi todas las variables la proporción de mujeres que no estaban "ni estudiando, ni trabajando" se impone frente a las otras categorías. (Gráfico 14.7).

Gráfico 14.7

Condición de estudio o trabajo al tiempo de tener el primer embarazo
(Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo)



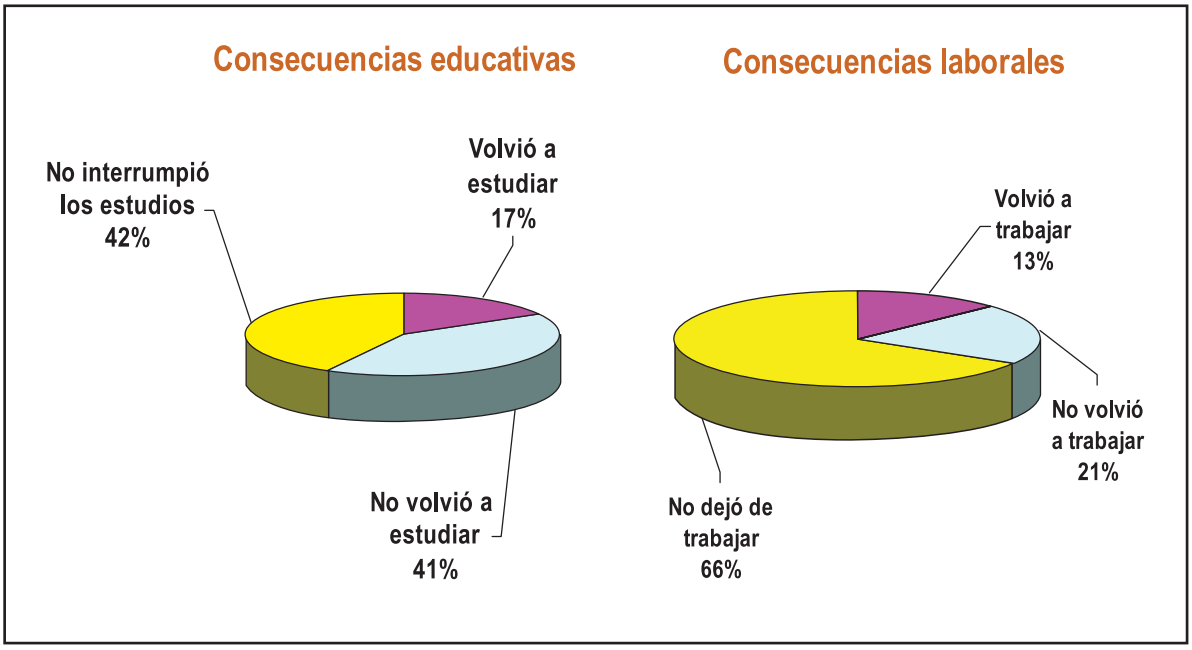
La condición de "sólo estudiaba", es más alta en el área urbana, en la Amazonía, entre las menores de 17 años y en la categoría premarital (35.6%). Cuando "sólo trabajaba" tiene valores más elevados en el área rural (31.9%), en la Sierra (36.9%) principalmente en su área rural (45.4%); en las que tienen 20-24 años y en las del grupo indígena.

De acuerdo al nivel de estudios que la mujer tenía en su primer embarazo, en el Cuadro 14.29 se observa que la gran mayoría de mujeres no era estudiante en el momento de quedar embarazadas (71.2%), cifra que aumenta a alrededor del 85 por ciento en áreas rurales de la Sierra y Costa. El 1.3 por ciento de los embarazos ocurrió en mujeres que tenían algún año aprobado en el nivel primario, el 22.1 por ciento en secundaria y el 5.4 por ciento en el nivel superior. En el nivel secundario sobresale con mayor frecuencia el área urbana (27.9%), las ciudades de Quito y Guayaquil (29.3% y 32.7%, respectivamente), la Amazonía (41.5%), en mujeres cuyo primer embarazo ocurrió cuando tenían entre 15 a 17 años (30.3%) y cuando el embarazo fue clasificado como premarital (34.6%). Cuando estudiaban en el nivel superior, los porcentajes más altos son en Quito (10.7%), en otras ciudades de la Sierra (13.2%) y en las que tenían 20 a 24 años de edad (14.9%).

Entre las mujeres que eran estudiantes cuando supieron de su primer embarazo, el 57.8 por ciento interrumpieron sus estudios (Cuadro 14.30). Este porcentaje está compuesto por el 16.5 por ciento que interrumpió sus estudios y volvió a estudiar, y el 41.3 por ciento que ya no volvió a estudiar después de terminado su embarazo, con una mayor proporción en el área rural que en la urbana (65.2% contra 55.4%, respectivamente). En cambio, entre las mujeres que estaban trabajando cuando supieron de su embarazo, el 33.2 por ciento dejó de trabajar, proporción que es mayor en el área urbana que en la rural (37.8% contra 28.2%). De las mujeres que dejaron de trabajar, el 12.6 por ciento volvió a trabajar y el 20.6 por ciento no regresó a trabajar cuando terminó su primer embarazo (Gráfico 14.8). La probabilidad de no volver a estudiar o de no volver a trabajar es mayor cuando el embarazo es marital. La razón más frecuente tanto para las mujeres que no volvieron a estudiar, cuanto para las que no volvieron a trabajar fue que "no tenía con quién dejar al niño" (55.0% y 75.0%, respectivamente). Otras razones mencionadas fueron "no le quedaba tiempo" y "oposición del esposo", en alrededor del 9 por ciento (datos no presentados).

Gráfico 14.8

Consecuencias educativas y laborales a causa del primer embarazo



14.7 Actividad sexual reciente y uso de condón en la última relación sexual

De las mujeres de 15 a 24 años sexualmente activas, el 77.4 por ciento reportó haber tenido relaciones sexuales en los últimos tres meses previos a la entrevista, lo cual se clasifica como "actividad sexual reciente" (Cuadro 14.31). El porcentaje es mayor en el área urbana (80.4%) y en la Costa (83.2%). Como se espera, el porcentaje de mujeres que tuvo relaciones en los últimos tres meses es mayor en mujeres actualmente casadas o unidas (91.5%), seguido por las solteras (47.6%) y las separadas, divorciadas o viudas (42.2%). Las mujeres cuya edad actual está entre 20 a 24 años reportaron mayor actividad que las menores de 20 años (78.8% contra 74.3%, respectivamente). No se observa mayor diferencia en el comportamiento sexual reciente según el nivel de instrucción o económico de las mujeres.

A estas mismas mujeres se les preguntó sobre el uso del condón en su última relación sexual. En el Cuadro 14.32 se observa que el 9.1 por ciento de ellas usó condón en su última relación sexual, cifra que es mayor en el área urbana (12.1%) que en la rural (4.5%). Se nota que el uso del condón es mayor en mujeres solteras (22.8%) y en las separadas, divorciadas o viudas (20.7%) que en las actualmente casadas/unidas (5.1%) y es más frecuente en mujeres con mayor nivel de educación o económico. La razón principal para usar condones en la última relación sexual fue para evitar el embarazo.

A las mujeres de 15 a 24 años, que respondieron no usar el condón en su última relación sexual (Cuadro 14.33), se les preguntó la razón para no hacerlo: el 41. 7 por ciento manifestó "usar o haber usado otro método"; "nunca ha usado el condón" manifestó el 17.8 por ciento, más alto en el área rural (27.6%) y entre las solteras (24.5%); "a su pareja no le gusta" contestó el 9.5 por ciento, cuyo valor es más alto entre separadas, divorciadas y viudas. Con valores inferiores al 5 por ciento están razones con otros motivos.❖

Cuadro 14.1

Características de las mujeres de 15 a 24 años de edad, por edad actual. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Edad	
		15-19	20-24
Área			
Urbana	58.9	57.2	61.1
Rural	41.1	42.8	38.9
Región y Dominio			
Sierra	50.7	50.6	50.7
Quito	11.2	10.4	12.1
Resto Urbano	13.6	13.3	14.0
Rural	25.8	26.9	24.6
Costa	44.0	43.2	45.0
Guayaquil	15.4	13.7	17.5
Resto Urbano	16.7	17.4	15.8
Rural	12.0	12.1	11.8
Amazonía	5.2	6.1	4.1
Insular	0.1	0.1	0.1
Grupo étnico			
Indígena	8.7	8.7	8.6
Mestizo	81.0	80.0	82.3
Blanco	6.4	7.5	5.1
Otro *	3.9	3.9	4.0
Estado civil o conyugal			
Casada/unida	32.2	16.2	51.4
Separada/divorciada/viuda	4.1	1.7	6.9
Soltera	63.8	82.1	41.7
Experiencia sexual			
Sin experiencia sexual	53.3	73.0	29.7
Con experiencia sexual	46.7	27.0	70.3
No. de hijos vivos			
0	65.5	83.8	43.5
1	20.4	13.3	29.0
2	10.1	2.6	19.0
3	3.4	0.3	7.0
4 ó más	0.7	0.0	1.5
Asistencia escolar			
Asiste actualmente	42.5	57.3	24.7
No asiste	57.5	42.7	75.3
Nivel de instrucción			
Ninguna	1.0	0.8	1.2
Primaria Incompleta	7.1	6.9	7.3
Primaria Completa	20.9	18.2	24.0
Secundaria Incompleta	41.7	56.4	24.0
Secundaria Completa	16.5	13.1	20.6
Superior/Postgrado	12.9	4.6	22.9
Quintil económico			
1 (más pobre)	22.6	21.7	23.7
2	22.3	22.1	22.5
3 (intermedio)	21.4	21.2	21.6
4	18.1	18.0	18.1
5 (más rico)	15.7	17.0	14.1
Situación de empleo			
No trabaja	71.2	78.9	62.1
Trabaja fuera de casa	21.1	15.3	28.1
Trabaja dentro de casa	7.7	5.9	9.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**3566**	**1757**	**1809**

* Incluye: negra, mulata y otro no determinado.

Cuadro 14.2

Edad a la menarquia, por edad actual. Mujeres de 15 a 24 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Edad a la menarquia	Total	Edad actual			
		15-17	18-19	20-22	23-24
<11	2.7	2.9	2.8	2.6	2.2
11	10.6	11.2	9.4	11.7	9.0
12	29.7	29.8	31.7	28.6	28.8
13	26.3	29.4	25.3	24.7	24.0
14	16.7	18.0	15.6	15.4	17.4
15	9.8	6.6	10.7	11.2	12.6
16	3.2	0.8	3.8	4.5	5.0
17	0.5	0.0	0.6	0.9	0.6
18	0.1	0.0	0.2	0.1	0.4
19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
No ha menstruado todavía	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0
No recuerda	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Edad promedio*	**12.9**	**12.7**	**12.9**	**13.0**	**13.1**
No. de Casos	**3566**	**1063**	**694**	**1050**	**759**

Cuadro 14.3

Conocimiento sobre qué era la menstruación al momento de la menarquia, y persona que le explicó por primera vez, por edad a la menarquia. Mujeres de 15 a 24 años de edad que han menstruado
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Conocimiento y persona que explicó	Total	Edad a la menarquia (años)						
		<11	11	12	13	14	15	16 ó más
Si sabía	71.4	56.6	68.6	71.2	70.8	75.5	74.0	70.3
No sabía	28.5	43.4	31.4	28.7	29.0	24.5	25.7	29.7
NS/NR	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0
Persona que explicó								
Madre	65.3	76.8	65.4	66.4	64.9	64.6	62.3	62.8
Padre	0.7	0.0	0.9	0.6	0.7	0.7	1.0	0.0
Profesor(a)	11.5	4.1	13.1	11.6	11.6	11.2	13.3	6.9
Hermana(o)	6.4	2.3	7.6	5.7	7.4	6.0	5.2	10.0
Otro pariente	5.5	10.6	5.0	5.6	5.7	6.1	4.1	2.3
Nunca le explicaron	4.8	4.7	4.7	4.4	4.5	3.1	7.9	9.8
Padre y madre	2.5	1.1	1.9	2.7	2.2	3.2	2.5	2.7
Amiga(o)	2.0	0.0	1.1	1.9	2.3	2.7	2.0	2.1
Otra	1.0	0.4	0.4	0.5	0.5	2.4	1.6	2.3
No recuerda	0.2	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	1.1
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**3545**	**86**	**352**	**1023**	**926**	**632**	**383**	**143**

Cuadro 14.4

Recepción de información sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por tema, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 24 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Menstruación	Relaciones sexuales	Embarazo y parto	ITS/VIH/SIDA	Aparato reproductor femenino y masculino	Cambios físicos del cuerpo	Métodos anticonceptivos	No. de casos
Total	**81.5**	**71.3**	**70.7**	**69.3**	**69.0**	**67.3**	**66.9**	**3566**
Área								
Urbana	90.6	83.3	83.0	82.3	79.9	78.7	79.3	1845
Rural	68.5	54.1	53.1	50.6	53.3	51.0	49.3	1721
Región y Dominio								
Sierra	79.2	67.3	66.6	64.5	65.5	64.9	62.3	2087
Quito	93.9	89.1	88.3	87.2	83.7	82.8	83.0	277
Resto Urbano	89.3	81.5	80.6	79.7	79.5	77.8	76.1	624
Rural	67.5	50.3	49.9	46.7	50.1	50.2	46.0	1186
Costa	83.7	75.5	75.7	75.2	72.6	69.8	72.7	1209
Guayaquil	89.4	79.5	80.1	81.3	78.0	79.2	79.5	293
Resto Urbano	89.3	82.9	82.6	81.2	77.9	75.2	77.8	501
Rural	68.7	60.1	60.2	59.0	58.2	50.2	56.9	415
Amazonía	85.1	74.4	68.0	65.5	73.4	69.6	63.0	197
Insular	82.4	83.3	77.8	77.8	80.6	80.6	78.7	73
Provincia								
Carchi	80.4	65.6	64.5	67.8	65.9	67.4	59.8	164
Imbabura	81.4	69.3	61.0	61.9	66.2	66.7	64.1	135
Pichincha	90.9	81.7	81.1	80.4	76.9	76.8	76.4	485
Cotopaxi	70.2	51.4	53.1	46.3	55.4	53.7	48.9	204
Tungurahua	78.5	69.2	71.3	65.2	68.1	65.9	64.5	168
Bolívar	57.9	42.1	46.2	44.8	49.0	43.4	40.3	182
Chimborazo	58.5	49.7	44.9	45.9	48.1	45.3	42.1	178
Cañar	73.0	57.0	58.2	49.0	46.3	49.9	51.3	202
Azuay	67.7	51.3	53.2	50.0	56.1	54.8	46.8	200
Loja	83.3	70.5	66.5	65.8	68.7	70.5	65.8	169
Esmeraldas	83.1	73.8	69.6	67.4	68.1	58.8	65.5	195
Manabí	81.5	71.8	75.3	75.0	69.5	64.3	72.4	182
Los Ríos	78.7	70.4	70.4	65.2	65.9	61.8	61.4	179
Guayas	84.7	76.7	75.9	77.0	74.4	73.3	74.8	478
El Oro	88.2	83.3	85.1	81.6	78.4	77.8	78.7	175

Cuadro 14.5

Recepción de información sobre temas en sexualidad y salud reproductiva, por tema, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Menstruación	Relaciones sexuales	Embarazo y parto	ITS/VIH/SIDA	Aparato reproductor femenino y masculino	Cambios físicos del cuerpo	Métodos anticonceptivos	No. de casos
Total	**81.5**	**71.3**	**70.7**	**69.3**	**69.0**	**67.3**	**66.9**	**3566**
Grupo étnico								
Indígena	54.4	34.9	34.1	25.5	36.8	35.4	26.4	398
Mestizo	84.6	75.1	74.3	73.7	72.9	71.1	71.1	2779
Blanco	79.0	76.4	75.7	74.3	69.1	69.1	69.7	219
Otro	81.6	65.5	68.3	67.9	60.9	56.4	66.9	170
Edad actual								
15-17	84.8	74.0	71.9	69.7	74.6	72.9	64.2	1063
18-19	84.1	74.1	72.6	72.8	71.9	70.3	70.4	694
20-22	80.3	69.7	70.1	68.5	65.5	63.2	67.5	1050
23-24	74.4	65.6	67.0	65.9	60.6	59.6	67.4	759
Nivel de instrucción								
Ninguna	34.8	19.5	26.8	14.8	3.6	15.5	19.5	46.0
Primaria Incompleta	43.2	22.6	30.4	23.2	22.5	22.2	22.0	291.0
Primaria Completa	55.4	34.3	38.7	32.0	31.5	27.9	32.3	907.0
Secundaria Incompleta	91.0	83.0	80.0	79.1	79.5	77.9	76.3	1376.0
Secundaria Completa	96.2	93.0	89.7	94.3	92.4	91.7	89.0	542.0
Superior/Postgrado	98.7	95.9	93.4	95.3	96.2	94.2	92.8	404.0
Quintil económico								
1 (más pobre)	61.5	45.2	45.9	41.4	44.5	40.9	40.9	892
2	80.5	69.6	70.0	67.1	65.0	62.4	64.2	832
3 (intermedio)	86.7	77.2	75.8	76.4	75.5	74.8	74.5	731
4	90.3	83.7	80.2	81.8	79.9	78.9	78.2	622
5 (más rico)	94.5	89.1	89.6	88.5	88.8	88.9	85.3	489
Experiencia sexual								
Sin experiencia sexual	87.5	77.6	75.8	75.0	78.2	77.8	70.3	1580
Con experiencia sexual	74.7	64.1	64.9	62.8	58.6	55.4	63.1	1986

Cuadro 14.6

Fuente que brindó información sobre los temas de educación sexual. Mujeres de 15 a 24 años que han recibido información sobre educación sexual. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Temas	Fuente de información			Total	No. de casos
	Escuela / Colegio	Familiar	Otra		
El aparato reproductor femenino y masculino	90.9	4.9	4.2	100.0	2244
Cambios físicos del cuerpo	88.4	7.3	4.3	100.0	2179
Las relaciones sexuales	79.6	12.9	7.4	100.0	2346
ITS/VIH/SIDA	77.6	7.8	14.6	100.0	2255
Los métodos anticonceptivos	74.5	9.6	15.9	100.0	2197
El embarazo y el parto	71.0	17.3	11.7	100.0	2335
La mentruación o regla	66.6	27.1	6.3	100.0	2741

Cuadro 14.7

Clasificación de la primera experiencia sexual de acuerdo al estado civil o conyugal a ese momento, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 24 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Sin experiencia sexual	Con experiencia sexual			Total	No. de casos
		Total	Premarital	Marital		
Total	**53.3**	**46.7**	**37.2**	**9.5**	**100.0**	**3566**
Área						
Urbana	53.2	46.8	39.1	7.7	100.0	1845
Rural	53.4	46.6	34.6	12.0	100.0	1721
Región y Dominio						
Sierra	58.2	41.8	33.2	8.5	100.0	2087
Quito	58.5	41.5	35.2	6.3	100.0	277
Resto Urbano	55.6	44.4	36.1	8.3	100.0	624
Rural	59.5	40.5	30.9	9.6	100.0	1186
Costa	48.7	51.3	40.8	10.6	100.0	1209
Guayaquil	50.6	49.4	44.6	4.8	100.0	293
Resto Urbano	49.9	50.1	39.8	10.3	100.0	501
Rural	44.4	55.6	37.3	18.2	100.0	415
Amazonía	44.6	55.4	46.2	9.2	100.0	197
Insular	50.9	49.1	40.7	8.3	100.0	73
Provincia						
Carchi	57.6	42.4	35.9	6.5	100.0	164
Imbabura	49.4	50.6	43.3	7.4	100.0	135
Pichincha	58.0	42.0	35.5	6.5	100.0	485
Cotopaxi	57.4	42.6	34.7	8.0	100.0	204
Tungurahua	57.3	42.7	29.0	13.6	100.0	168
Bolívar	53.4	46.6	36.9	9.7	100.0	182
Chimborazo	69.0	31.0	19.0	12.0	100.0	178
Cañar	64.7	35.3	22.6	12.8	100.0	202
Azuay	52.6	47.4	38.1	9.4	100.0	200
Loja	61.1	38.9	32.4	6.5	100.0	169
Esmeraldas	47.9	52.1	39.9	12.1	100.0	195
Manabí	47.7	52.3	38.6	13.6	100.0	182
Los Ríos	40.8	59.2	37.8	21.3	100.0	179
Guayas	48.5	51.5	43.9	7.6	100.0	478
El Oro	60.0	40.0	30.5	9.5	100.0	175

Cuadro 14.8

Clasificación de la primera experiencia sexual de acuerdo al estado civil o conyugal a ese momento, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Sin experiencia sexual	Con experiencia sexual			Total	No. de casos
		Total	Premarital	Marital		
Total	**53.3**	**46.7**	**37.2**	**9.5**	**100.0**	**3566**
Grupo étnico						
Indígena	56.3	43.7	29.4	14.3	100.0	398
Mestizo	54.2	45.8	36.9	9.0	100.0	2779
Blanco	49.5	50.5	39.4	11.1	100.0	219
Otro	35.2	64.8	58.4	6.4	100.0	170
Edad actual						
15-19	73.0	27.0	21.5	5.6	100.0	1757
20-24	29.7	70.3	56.2	14.1	100.0	1809
Edad actual simple						
15	90.4	9.6	8.0	1.5	100.0	364
16	82.4	17.6	13.5	4.1	100.0	359
17	72.1	27.9	23.3	4.6	100.0	340
18	67.1	32.9	23.7	9.2	100.0	335
19	48.9	51.1	41.6	9.5	100.0	359
20	42.8	57.2	45.3	11.9	100.0	354
21	31.1	68.9	56.9	12.1	100.0	344
22	30.4	69.6	53.5	16.1	100.0	352
23	25.4	74.6	61.4	13.2	100.0	404
24	16.9	83.1	65.0	18.0	100.0	355
Estado civil						
Casada/unida	0.1	100.0	73.3	26.6	100.0	1503
Separada/divorciada/viuda	0.0	100.0	77.8	22.2	100.0	134
Soltera	83.6	16.4	16.4	0.0	100.0	1929
Nivel de instrucción						
Ninguna	28.1	71.9	56.7	15.2	100.0	46
Primaria Incompleta	37.5	62.5	48.9	13.6	100.0	291
Primaria Completa	37.5	62.5	45.9	16.6	100.0	907
Secundaria Incompleta	62.3	37.7	31.1	6.6	100.0	1376
Secundaria Completa	49.2	50.8	41.4	9.4	100.0	542
Superior/Postgrado	65.5	34.5	29.9	4.6	100.0	404
Quintil económico						
1 (más pobre)	45.0	55.0	42.2	12.7	100.0	892
2	46.4	53.6	42.7	10.9	100.0	832
3 (intermedio)	55.0	45.0	34.9	10.1	100.0	731
4	58.7	41.3	34.5	6.7	100.0	622
5 (más rico)	66.5	33.5	28.6	4.9	100.0	489

Cuadro 14.9

Pareja con la que tuvo la primera relación sexual, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Relación con la primera pareja							Total	No. de casos
	Esposo/ compañero	Novio	Amigo	Familiar	Desconocido	Otro	NS/NR		
Total	**25.3**	**68.7**	**2.7**	**0.2**	**0.6**	**1.9**	**0.6**	**100.0**	**1971**
Área									
Urbana	21.2	74.3	2.2	0.2	0.3	1.5	0.3	100.0	1022
Rural	31.2	60.6	3.5	0.1	1.0	2.5	1.0	100.0	949
Región y Dominio									
Sierra	26.3	65.1	2.7	0.2	0.8	4.1	0.9	100.0	1080
Quito	19.6	75.7	1.6	0.0	0.0	3.2	0.0	100.0	146
Resto Urbano	26.0	66.0	2.6	0.2	0.8	3.8	0.7	100.0	337
Rural	29.5	59.9	3.2	0.3	1.1	4.7	1.3	100.0	597
Costa	24.9	71.6	2.4	0.1	0.4	0.2	0.4	100.0	720
Guayaquil	13.4	82.7	3.5	0.0	0.4	0.0	0.0	100.0	168
Resto Urbano	24.8	72.6	1.4	0.3	0.0	0.5	0.5	100.0	284
Rural	38.3	57.8	2.3	0.0	1.0	0.0	0.7	100.0	268
Amazonía	20.7	72.4	5.7	0.6	0.6	0.0	0.0	100.0	128
Insular	30.0	64.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	100.0	43
Grupo étnico									
Indígena	41.6	48.2	4.4	0.0	0.6	4.2	0.9	100.0	214
Mestizo	24.3	69.9	2.5	0.2	0.6	1.8	0.6	100.0	1505
Blanco	26.2	68.7	3.6	0.0	0.0	1.5	0.0	100.0	131
Otro	13.9	81.5	2.7	0.0	0.4	0.4	1.0	100.0	121
Estado civil									
Casada/unida	33.9	62.0	1.7	0.1	0.6	1.1	0.5	100.0	1494
Separada/divorciada/viuda	21.8	71.7	5.2	0.0	0.0	1.1	0.1	100.0	133
Soltera	0.0	88.3	5.0	0.4	0.8	4.7	0.8	100.0	344
Nivel de instrucción									
Ninguno	21.1	72.2	0.0	0.0	2.8	1.7	2.2	100.0	37
Primario	32.4	59.2	3.1	0.5	1.0	2.9	0.9	100.0	826
Secundario	21.7	74.3	2.2	0.0	0.2	1.4	0.2	100.0	941
Superior	17.5	75.4	4.4	0.0	0.7	1.1	0.9	100.0	167
Quintil económico									
1 (más pobre)	28.8	62.9	3.8	0.3	0.5	2.4	1.2	100.0	564
2	24.7	71.9	0.8	0.0	0.8	1.6	0.2	100.0	505
3 (intermedio)	27.9	66.9	1.9	0.3	0.4	2.1	0.4	100.0	395
4	21.5	72.5	4.5	0.2	0.1	1.2	0.0	100.0	307
5 (más rico)	18.8	73.2	3.3	0.0	1.2	2.4	1.0	100.0	200
Edad a la primera relación sexual*									
< 15	22.2	70.1	3.8	0.5	2.0	1.3	0.0	100.0	350
15-17	21.9	72.6	2.3	0.2	0.4	2.3	0.3	100.0	950
18-19	28.6	66.6	2.5	0.0	0.2	2.0	0.1	100.0	444
20-24	37.4	59.2	1.8	0.0	0.0	1.4	0.2	100.0	205
Clasificación de la primera relación sexual									
Premarital	6.3	86.2	3.4	0.2	0.7	2.4	0.7	100.0	1512
Marital	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	459

* Excluye 22 casos que no informaron edad a la primera relación sexual

Cuadro 14.10

Mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron la primera relación sexual antes de cumplir las edades específicas, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad a la primera relación					Ha tenido relaciones sexuales	No ha tenido relaciones sexuales	Edad mediana	No. de casos *
	<15	<18	<20	<22	<25				
Total	**8.0**	**30.0**	**40.9**	**45.1**	**46.2**	**46.2**	**53.8**	**19.1**	**3529**
Área									
Urbana	7.8	29.4	40.5	45.4	46.5	46.5	53.5	19.3	1831
Rural	8.2	30.9	41.5	44.6	45.9	45.9	54.1	18.7	1698
Región y Dominio									
Sierra	5.4	23.9	35.4	40.1	41.3	41.3	58.7	19.7	2066
Quito	5.2	21.2	32.8	39.7	41.3	41.3	58.7	20.4	276
Resto Urbano	4.4	24.6	37.8	42.6	44.1	44.1	55.9	19.5	619
Rural	6.0	24.8	35.2	38.9	39.8	39.8	60.2	19.5	1171
Costa	10.5	35.6	45.9	49.7	50.9	50.9	49.1	18.6	1197
Guayaquil	9.7	33.7	42.9	48.0	48.9	48.9	51.1	19.4	290
Resto Urbano	10.5	33.7	45.2	49.2	49.9	49.9	50.1	18.6	498
Rural	11.6	40.6	50.6	52.6	55.0	55.0	45.0	17.9	409
Amazonía	11.5	42.0	52.9	54.5	54.8	54.8	45.2	17.7	195
Insular	4.8	29.8	40.4	47.1	47.1	47.1	52.9	18.9	71
Grupo étnico									
Indígena	5.8	26.1	38.9	43.1	43.2	43.2	56.8	18.9	396
Mestizo	7.9	29.1	39.6	44.0	45.4	45.4	54.6	19.3	2748
Blanco	6.8	33.6	46.4	50.5	50.5	50.5	49.5	18.3	219
Otro	16.2	52.0	62.4	63.4	64.1	64.1	35.9	17.1	166
Edad actual									
15-19	7.0	23.7	26.7	-	-	26.7	73.3	19.9	1749
20-24	9.2	37.6	58.1	67.3	69.9	69.9	30.1	18.8	1780
Nivel de instrucción									
Ninguna	34.0	62.2	67.1	71.4	71.4	71.4	28.6	16.4	45
Primaria Incompleta	18.5	50.8	59.1	62.0	62.0	62.0	38.0	16.6	286
Primaria Completa	14.5	43.4	56.6	60.9	62.0	62.0	38.0	17.8	895
Secundaria Incompleta	6.8	28.6	35.0	36.7	37.3	37.3	62.7	18.4	1368
Secundaria Completa	2.0	23.2	43.2	49.4	50.4	50.4	49.6	19.6	535
Superior/Postgrado	1.2	7.9	19.9	29.9	34.0	34.0	66.0	24.1	400
Quintil económico									
1 (más pobre)	10.9	37.3	49.7	53.4	54.1	54.1	45.9	18.4	876
2	11.5	38.9	48.7	52.6	53.4	53.4	46.6	18.2	828
3 (intermedio)	7.3	26.6	38.9	43.2	44.8	44.8	55.2	19.1	723
4	4.5	24.6	34.9	39.4	40.8	40.8	59.2	20.0	617
5 (más rico)	3.7	17.6	26.9	31.5	33.1	33.1	66.9	21.0	485

* Excluye 37 casos que no reportaron la fecha de la primera relación sexual.

Cuadro 14.11

Edad de la pareja con la que tuvo la primera relación sexual, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años con experiencia sexual
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad de la primera pareja						Total	Edad promedio de la pareja	No. de casos*
	<15	15-17	18-19	20-24	25 ó más	NS/NR			
Total	**1.0**	**14.6**	**23.8**	**41.2**	**16.1**	**3.3**	**100.0**	**21.2**	**1971**
Edad a la primera relación sexual									
< 15	3.8	21.4	26.3	32.5	11.0	5.0	100.0	20.1	350
15-17	0.6	18.4	28.2	36.5	13.9	2.4	100.0	20.7	950
18-19	0.3	6.2	24.1	50.4	16.2	2.8	100.0	21.8	444
20-24	0.0	4.2	3.7	57.4	34.0	0.7	100.0	23.4	205
Edad promedio	14.2	15.6	16.2	17.1	17.5	17.7	16.2	NA	1949
Clasificación de la primera relación sexual									
Premarital	1.1	15.6	24.3	39.6	15.9	3.4	100.0	21.0	1512
Marital	0.5	10.5	21.9	47.2	17.2	2.7	100.0	21.6	459
Área									
Urbana	0.7	14.2	24.6	42.3	15.9	2.2	100.0	21.0	1022
Rural	1.4	15.2	22.7	39.5	16.4	4.9	100.0	21.3	949
Nivel de instrucción									
Ninguna	4.0	22.7	19.4	33.9	8.4	11.7	100.0	20.5	37
Primaria Incompleta	1.4	15.7	20.9	35.7	17.7	8.7	100.0	21.6	208
Primaria Completa	0.8	15.8	24.2	40.1	14.6	4.5	100.0	21.1	618
Secundaria Incompleta	1.7	18.2	27.8	36.3	14.3	1.7	100.0	20.6	634
Secundaria Completa	0.1	9.6	22.9	47.7	17.7	2.0	100.0	21.5	307
Superior/Postgrado	0.0	5.1	14.1	55.7	23.8	1.3	100.0	22.5	167

* Excluye 22 casos que no informaron edad a la primera relación sexual.

Cuadro 14.12

Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, por clasificación de la primera relación sexual, según caraterísticas seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Clasificación primera relación sexual		No. de casos
		Premarital	Marital	
Total	**13.5**	**14.5**	**9.4**	**1971**
Área				
Urbana	16.8	17.0	15.7	1022
Rural	8.6	10.4	3.5	949
Región y Dominio				
Sierra	13.9	15.3	8.3	1080
Quito	20.1	20.0	20.7	146
Resto Urbano	18.6	20.9	8.9	337
Rural	8.3	9.5	4.5	597
Costa	11.9	12.2	10.6	720
Guayaquil	13.0	12.2	20.0	168
Resto Urbano	15.3	15.0	16.3	284
Rural	6.3	8.0	2.9	268
Amazonía	23.0	26.2	6.9	128
Insular	12.0	12.2	11.1	43
Grupo étnico				
Indígena	3.7	4.9	1.3	214
Mestizo	13.9	14.6	11.1	1505
Blanco	20.0	23.0	9.2	131
Otro	12.9	14.3	0.0	121
Nivel de instrucción				
Ninguno	4.0	5.1	0.0	37
Primario	6.1	5.8	6.8	826
Secundario	17.2	19.0	9.2	941
Superior	23.5	22.0	32.9	167
Quintil económico				
1 (más pobre)	6.6	6.7	6.0	564
2	11.1	11.8	8.3	505
3 (intermedio)	14.2	16.6	5.9	395
4	17.0	17.5	14.2	307
5 (más rico)	29.0	29.2	27.7	200
Edad a la primera relación sexual *				
< 15	7.1	7.4	5.7	350
15-17	14.5	15.8	8.7	950
18-19	14.4	15.9	9.2	444
20-24	18.0	20.0	13.8	205

* Excluye 22 casos que no reportaron edad al a primera relación sexual.

Cuadro 14.13

Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Método anticonceptivo usado									Total	No. de casos
	Ninguno	Condón	Pastillas	Inyección	Métodos vaginales	Retiro	Ritmo/ Billings	Otro	NR		
Total	**86.5**	**6.7**	**1.4**	**0.7**	**0.1**	**3.1**	**1.3**	**0.0**	**0.1**	**100.0**	**1971**
Área											
Urbana	83.2	8.3	1.9	1.1	0.2	3.5	1.7	0.0	0.2	100.0	1022
Rural	91.4	4.5	0.6	0.1	0.1	2.5	0.7	0.1	0.0	100.0	949
Región y Dominio											
Sierra	86.1	8.2	0.5	0.4	0.1	3.1	1.4	0.0	0.1	100.0	1080
Quito	79.9	15.3	1.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.5	100.0	146
Resto Urbano	81.4	8.6	0.4	1.3	0.0	5.3	3.0	0.0	0.0	100.0	337
Rural	91.7	4.8	0.2	0.0	0.2	2.1	1.0	0.0	0.0	100.0	597
Costa	88.1	4.6	2.1	1.0	0.2	2.6	1.2	0.0	0.1	100.0	720
Guayaquil	87.0	3.5	1.6	2.0	0.0	4.3	1.2	0.0	0.4	100.0	168
Resto Urbano	84.7	7.3	2.9	0.8	0.5	1.8	1.9	0.0	0.0	100.0	284
Rural	93.7	2.2	1.6	0.2	0.0	1.7	0.5	0.2	0.0	100.0	268
Amazonía	77.0	13.2	2.3	0.0	0.0	6.3	1.1	0.0	0.0	100.0	128
Insular	88.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	100.0	43
Grupo étnico											
Indígena	96.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	100.0	214
Mestizo	86.1	7.0	1.5	0.6	0.0	3.4	1.5	0.0	0.1	100.0	1505
Blanco	80.0	9.7	0.3	3.3	0.7	4.3	0.5	0.3	0.9	100.0	131
Otro	87.1	6.0	3.4	0.0	1.7	1.0	0.9	0.0	0.0	100.0	121
Nivel de instrucción											
Ninguno	96.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	37
Primario	93.9	1.9	1.3	0.1	0.1	1.7	0.6	0.1	0.1	100.0	826
Secundario	82.8	9.7	1.5	0.5	0.2	4.1	1.0	0.0	0.1	100.0	941
Superior	76.5	9.9	1.0	4.0	0.0	3.0	5.6	0.0	0.0	100.0	167
Quintil económico											
1 (más pobre)	93.4	3.4	0.4	0.2	0.5	1.1	0.9	0.0	0.0	100.0	564
2	88.9	5.4	0.6	0.0	0.0	3.8	0.8	0.0	0.5	100.0	505
3 (intermedio)	85.8	6.4	2.5	0.3	0.0	3.2	1.7	0.1	0.0	100.0	395
4	83.0	9.5	3.0	0.3	0.0	3.5	0.7	0.0	0.0	100.0	307
5 (más rico)	71.0	14.5	1.1	4.5	0.0	5.2	3.6	0.0	0.0	100.0	200
Clasificación de la primera relación sexual											
Premarital	85.5	7.8	1.3	0.5	0.2	3.4	1.4	0.0	0.1	100.0	1512
Marital	90.6	2.8	1.9	1.5	0.0	1.8	1.0	0.1	0.3	100.0	459
Edad a la primera relación sexual *											
< 15	92.9	3.7	1.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	100.0	350
15-17	85.5	6.4	1.5	0.2	0.3	4.2	1.6	0.0	0.2	100.0	950
18-19	85.6	8.2	0.7	0.7	0.0	3.1	1.7	0.0	0.0	100.0	444
20-24	82.0	10.2	2.1	3.7	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	100.0	205

* Excluye 15 casos que no reportaron edad al a primera relación sexual.

Cuadro 14.14

Razón por la cual no usó anticonceptivos en la primera relación sexual premarital, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años cuya primera relación sexual fue PREMARITAL y no usaron anticonceptivos en esa ocasión. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual premarital									Total	No. de casos
	No esperaba tener relaciones sexuales	No conocía métodos	Quería embarazarse	No sabía donde obtenerlos	Oposición de la pareja	No pudo conseguirlos	Coito no es satisfactorio	Otra	NS/NR		
Total	**51.1**	**27.7**	**2.9**	**2.0**	**3.5**	**2.1**	**0.5**	**6.3**	**3.9**	**100.0**	**1314**
Área											
Urbana	59.1	19.0	2.5	2.6	3.8	2.1	0.5	7.2	3.2	100.0	681
Rural	39.2	40.9	3.4	1.1	3.0	2.1	0.5	4.9	4.8	100.0	633
Región y Dominio											
Sierra	47.4	29.8	4.2	1.7	2.7	1.9	0.2	8.4	3.7	100.0	725
Quito	56.2	18.0	3.9	3.1	2.3	0.8	0.0	14.8	0.8	100.0	97
Resto Urbano	58.9	19.5	2.5	3.6	3.5	3.0	0.0	6.5	2.4	100.0	221
Rural	37.2	40.7	5.3	0.0	2.5	1.8	0.4	6.6	5.6	100.0	407
Costa	55.8	23.9	2.0	2.5	4.4	2.3	0.8	4.5	3.9	100.0	478
Guayaquil	59.7	18.9	1.0	3.0	5.0	1.0	1.0	7.0	3.5	100.0	128
Resto Urbano	59.1	20.9	3.5	1.5	3.3	3.1	0.5	3.5	4.5	100.0	181
Rural	45.6	35.3	1.3	3.0	5.0	2.9	0.7	2.3	3.9	100.0	169
Amazonía	39.3	45.8	0.0	0.9	1.9	1.9	0.0	5.6	4.7	100.0	82
Insular	72.2	11.1	2.8	0.0	2.8	2.8	0.0	5.6	2.8	100.0	29
Grupo étnico											
Indígena	24.3	62.8	2.1	0.0	3.0	1.3	0.0	3.1	3.5	100.0	139
Mestizo	52.4	24.8	3.1	2.5	4.0	2.4	0.5	6.8	3.6	100.0	1007
Blanco	62.5	24.5	2.6	0.0	0.0	1.3	1.5	5.0	2.6	100.0	77
Otro	57.1	25.5	0.6	0.5	1.4	0.0	0.0	5.6	9.3	100.0	91
Nivel de instrucción											
Ninguno	30.2	48.3	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	6.0	9.7	100.0	27
Primario	37.5	42.6	3.8	2.3	3.7	0.7	1.0	3.9	4.5	100.0	557
Secundario	59.8	18.6	2.5	2.1	3.4	2.8	0.2	7.4	3.2	100.0	623
Superior	64.1	12.4	1.7	0.9	2.8	4.3	0.0	10.2	3.6	100.0	107
Quintil económico											
1 (más pobre)	40.5	39.8	1.8	1.3	1.7	3.7	1.5	3.9	5.8	100.0	389
2	49.2	33.0	3.3	1.3	4.9	0.7	0.2	4.7	2.7	100.0	346
3 (intermedio)	55.7	19.9	5.5	3.7	3.3	1.4	0.0	7.2	3.4	100.0	253
4	59.1	16.9	0.2	2.8	5.3	2.2	0.0	10.6	2.9	100.0	206
5 (más rico)	64.4	12.7	4.1	1.3	2.5	2.3	0.0	8.7	4.0	100.0	120
Edad a la primera relación sexual *											
< 15	47.7	36.1	1.4	2.9	1.4	0.9	0.5	4.2	5.0	100.0	278
15-17	50.3	29.8	2.6	1.8	4.6	1.9	0.8	4.9	3.4	100.0	642
18-19	55.5	21.3	4.1	1.9	3.7	3.7	0.0	7.0	2.8	100.0	271
20-24	57.0	12.4	4.7	2.2	2.5	2.1	0.0	17.2	1.8	100.0	101

* Excluye 22 casos que no reportaron edad a la primera relación sexual.

Cuadro 14.15

Razón por la cual no usó anticonceptivos en la primera relación sexual marital, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años cuya primera relación sexual fue MARITAL y no usaron anticonceptivos en esa ocasión Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual marital												Total	No. de casos
	No conocía métodos	Quería embarazarse	No esperaba tener relaciones sexuales	Efectos en salud	No quería usar	Coito no es satisfactorio	No sabía donde obtenerlos	Oposición de pareja	Religión no permite	No pudo conseguir	Otra	NR		
Total	**38.6**	**18.2**	**12.5**	**5.6**	**3.9**	**2.7**	**1.8**	**2.5**	**2.4**	**1.4**	**2.5**	**7.9**	**100.0**	**418**
Área														
Urbana	29.4	20.8	15.5	8.4	6.0	5.7	1.3	2.7	0.0	0.8	3.4	6.1	100.0	168
Rural	46.0	16.1	10.1	3.4	2.2	0.3	2.1	2.3	4.3	2.0	1.8	9.4	100.0	250
Región														
Sierra	37.3	19.3	15.0	2.5	4.8	2.6	2.7	1.5	0.4	1.7	2.6	9.5	100.0	233
Costa	38.8	16.8	9.8	8.8	3.4	3.1	1.0	3.1	4.6	1.3	2.3	6.9	100.0	153
Amazonía	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Grupo étnico														
Indígena	48.7	21.7	5.4	2.5	1.2	7.3	0.0	5.1	1.2	0.0	0.0	7.1	100.0	69
Mestizo	34.8	18.0	14.3	6.6	4.3	1.6	2.3	2.1	2.5	1.9	2.9	8.7	100.0	301
Otro	9.2	52.1	3.1	3.3	14.6	0.0	1.7	0.0	4.9	5.0	2.7	3.3	100.0	48
Nivel de Instrucción														
Ninguno/Primario	10.8	52.7	2.6	3.5	14.1	1.7	1.5	1.9	1.3	2.7	0.9	6.3	100.0	230
Secundario/Superior	14.1	24.5	8.6	1.3	22.3	1.8	3.5	1.0	4.2	5.1	4.0	9.6	100.0	188
Quintil económico														
1 (más pobre)	51.7	14.5	11.1	3.7	0.2	0.6	2.0	2.7	0.6	2.5	2.0	8.3	100.0	146
2	35.1	22.2	8.5	4.7	6.5	0.0	1.7	3.7	6.0	1.9	3.0	6.7	100.0	109
3 (intermedio)	33.5	16.2	20.1	9.9	7.6	2.7	1.5	1.2	0.0	0.7	1.1	5.3	100.0	91
4 y 5	28.1	21.2	10.6	4.6	1.6	10.1	1.7	2.0	3.5	0.0	4.2	12.3	100.0	72
Edad a la primera relación sexual														
< 15	50.3	10.8	18.2	0.0	1.4	4.9	4.4	1.2	0.0	1.1	5.0	2.7	100.0	53
15-17	39.4	15.4	11.7	5.1	3.7	3.8	2.8	4.7	3.2	0.0	1.7	8.5	100.0	182
18-19	39.8	20.7	8.0	7.2	5.2	1.6	0.0	0.1	2.4	4.2	1.7	9.1	100.0	110
20-24	25.7	26.9	17.0	8.8	4.4	0.0	0.0	1.7	2.0	1.0	3.8	8.6	100.0	73

* Menos de 25 casos.

Cuadro 14.16

Mujeres alguna vez embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según lugar de residencia.
Todas las mujeres de 15 a 24 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Nunca embarazada	Alguna vez embarazada	Tipo de embarazo		Sin experiencia sexual	Total	No. de casos *
			Marital	Premarital			
Total	**7.6**	**38.9**	**22.0**	**16.9**	**53.5**	**100.0**	**3551**
Área							
Urbana	8.7	38.0	20.5	17.5	53.3	100.0	1840
Rural	6.1	40.3	24.3	16.0	53.7	100.0	1711
Región y Dominio							
Sierra	6.6	35.0	17.8	17.1	58.4	100.0	2079
Quito	8.5	32.8	14.4	18.3	58.7	100.0	276
Resto Urbano	7.5	36.9	18.3	18.6	55.6	100.0	624
Rural	5.3	34.9	19.1	15.9	59.8	100.0	1179
Costa	8.2	43.0	26.8	16.2	48.8	100.0	1204
Guayaquil	7.8	41.5	21.7	19.8	50.8	100.0	291
Resto Urbano	10.7	39.3	25.2	14.2	50.0	100.0	500
Rural	5.2	50.2	35.7	14.4	44.6	100.0	413
Amazonía	12.4	42.9	22.2	20.6	44.8	100.0	196
Insular	12.4	35.2	15.2	20.0	52.4	100.0	72
Provincia							
Carchi	7.6	34.8	13.4	21.4	57.6	100.0	164
Imbabura	3.9	46.8	20.8	26.0	49.4	100.0	135
Pichincha	7.8	33.8	16.2	17.7	58.4	100.0	481
Cotopaxi	6.5	36.1	19.3	16.8	57.4	100.0	204
Tungurahua	10.0	32.6	19.7	12.9	57.3	100.0	168
Bolívar	3.1	43.1	21.2	21.9	53.8	100.0	181
Chimborazo	4.1	26.7	16.2	10.5	69.2	100.0	177
Cañar	3.0	32.1	22.6	9.5	64.9	100.0	201
Azuay	6.8	40.5	19.7	20.7	52.8	100.0	199
Loja	4.4	34.5	16.4	18.2	61.1	100.0	169
Esmeraldas	10.2	41.9	26.2	15.7	47.9	100.0	195
Manabí	11.4	40.7	28.7	12.1	47.9	100.0	181
Los Ríos	8.0	50.8	40.5	10.2	41.3	100.0	177
Guayas	7.2	44.2	25.2	18.9	48.6	100.0	476
El Oro	5.7	34.3	19.1	15.3	60.0	100.0	175

* Excluye 11 casos que no quisieron responder a estas preguntas.

Cuadro 14.17

Mujeres alguna vez embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según características seleccionadas.
Todas las mujeres de 15 a 24 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Nunca embarazada	embarazada	Tipo de embarazo		Sin experiencia sexual	Total	No. de casos *
			Marital	Premarital			
Total	**7.6**	**38.9**	**22.0**	**16.9**	**53.5**	**100.0**	**3551**
Grupo étnico							
Indígena	5.8	37.8	24.6	13.1	56.4	100.0	397
Mestizo	7.5	38.2	21.0	17.2	54.4	100.0	2765
Blanco	10.4	40.2	24.9	15.3	49.5	100.0	219
Otro	10.0	54.8	33.2	21.6	35.2	100.0	170
Edad							
15-19	6.7	20.2	10.9	9.3	73.0	100.0	1754
20-24	8.6	61.5	35.4	26.1	29.9	100.0	1797
Edad actual simple							
15	3.5	5.9	2.2	3.8	90.6	100.0	362
16	5.8	11.9	6.2	5.6	82.4	100.0	359
17	8.9	19.0	9.9	9.1	72.1	100.0	340
18	4.6	28.1	17.1	11.0	67.3	100.0	334
19	11.3	39.7	21.5	18.2	48.9	100.0	359
20	12.3	44.9	26.2	18.8	42.8	100.0	354
21	9.1	59.6	32.3	27.4	31.3	100.0	341
22	7.6	61.9	37.3	24.6	30.5	100.0	351
23	5.2	69.1	40.0	29.1	25.8	100.0	399
24	9.0	73.9	42.4	31.6	17.0	100.0	352
Estado civil o conyugal							
Casada/unida	6.9	93.0	62.5	30.6	0.0	100.0	1495
Separada/divorciada/viuda	8.2	91.8	47.6	44.3	0.0	100.0	133
Soltera	7.9	8.4	0.0	8.3	83.8	100.0	1923
Nivel de instrucción							
Ninguna	4.0	67.8	53.3	14.5	28.1	100.0	46
Primaria Incompleta	4.1	58.2	34.5	23.7	37.7	100.0	289
Primaria Completa	7.5	54.8	34.6	20.3	37.7	100.0	904
Secundaria Incompleta	6.4	31.1	17.6	13.5	62.4	100.0	1371
Secundaria Completa	10.3	40.3	19.7	20.6	49.4	100.0	539
Superior/Postgrado	10.2	24.0	9.8	14.2	65.8	100.0	402
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.2	48.5	29.0	19.5	45.3	100.0	887
2	7.2	46.3	26.8	19.4	46.5	100.0	830
3 (intermedio)	6.1	38.8	22.2	16.6	55.1	100.0	728
4	8.3	32.8	16.8	15.9	58.9	100.0	619
5 (más rico)	11.3	21.9	10.9	11.0	66.8	100.0	487

* Excluye 11 casos que no quisieron responder a estas preguntas.

⊙ Cuadro 14.18

Embarazos ocurridos cuando las mujeres pensaban que no podían salir embarazadas, por clasificación del primer embarazo, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	No. de casos	Clasificación			
			Marital	No. de casos	Premarital	No. de casos
Total	**37.2**	**1722**	**24.2**	**1034**	**54.1**	**688**
Área						
Urbana	38.0	871	24.6	494	53.7	377
Rural	36.1	851	23.8	540	54.9	311
Región						
Sierra	38.1	950	26.1	532	50.5	418
Costa	36.2	631	23.1	428	58.1	203
Amazonía	38.5	108	21.4	58	56.9	50
Insular	*	*	*	*	*	17
Edad al primer embarazo						
<15	52.8	126	37.8	62	65.3	64
15-17	40.7	742	26.8	445	58.5	297
18-19	35.9	478	21.4	290	54.6	188
20-24	29.9	332	21.6	217	42.9	115
Grupo étnico						
Indígena	31.4	192	18.9	131	55.1	61
Mestizo	37.7	1311	24.1	772	54.3	539
Blanco	28.2	114	16.2	71	47.7	43
Otro	49.8	105	44.9	60	57.4	45
Nivel de instrucción						
Ninguno/Primario	35.7	798	24.7	532	54.2	266
Secundario/Superior	38.3	924	23.8	502	54.1	422
Quintil económico						
1 (más pobre)	37.1	524	26.6	328	52.6	196
2	40.2	459	28.1	287	57.0	172
3 (intermedio)	35.7	345	17.9	209	59.5	136
4	35.5	253	23.4	138	48.2	115
5 (más rico)	35.4	141	20.7	72	50.0	69
Recibió información sobre la menstruación						
Si	36.5	1167	23.2	683	52.9	484
No	39.8	543	27.1	347	58.8	196
Recibió información sobre el embarazo						
Si	36.4	1026	22.8	597	52.8	429
No	39.1	683	26.8	432	57.6	251

* Menos de 25 casos.

Cuadro 14.19

Razón por la cual la mujer pensaba que no podía salir embarazada, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón									Total	No. de casos
	Era la primera vez	No tenía relaciones frecuentes	Creía que no estaba en su período fértil	Creía que todavía no tenía edad	Usó anticonceptivos	Su pareja le dijo que no quedaría embarazada	No sabía	Problemas de esterilización	Otra		
Total	**34.7**	**18.8**	**16.1**	**8.8**	**6.9**	**6.5**	**2.2**	**2.0**	**3.8**	**100.0**	**642**
Área											
Urbana	35.8	18.7	17.7	7.3	8.7	3.0	2.4	2.6	3.8	100.0	340
Rural	33.2	18.9	14.0	10.9	4.4	11.6	2.0	1.2	3.9	100.0	302
Región y Dominio											
Sierra	40.8	19.6	13.1	5.7	6.1	8.9	1.0	1.9	2.7	100.0	350
Quito	53.2	21.0	6.5	3.2	8.1	4.8	0.0	1.6	1.6	100.0	51
Resto Urbano	39.3	16.2	24.7	3.1	5.4	4.3	0.4	2.6	4.1	100.0	105
Rural	36.1	20.7	10.0	8.2	5.7	13.2	1.8	1.7	2.5	100.0	194
Costa	28.4	17.9	18.1	12.5	7.9	4.0	3.7	2.4	5.1	100.0	229
Guayaquil	31.5	23.6	15.7	3.4	14.6	2.2	3.4	2.2	3.4	100.0	63
Resto Urbano	27.9	13.1	21.6	17.1	5.1	1.8	4.6	3.8	5.1	100.0	88
Rural	24.5	16.0	17.3	19.7	1.9	9.1	3.0	0.8	7.7	100.0	78
Amazonía	38.5	19.2	23.1	3.8	5.8	7.7	0.0	0.0	1.9	100.0	44
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19
Edad al primer embarazo											
<15	41.8	20.0	3.8	17.5	3.4	5.6	5.4	0.0	2.5	100.0	62
15-17	42.2	15.4	13.2	10.9	6.8	6.5	1.6	1.2	2.1	100.0	297
18-19	26.1	23.1	20.6	5.6	7.9	5.7	3.1	3.2	4.8	100.0	174
20-24	23.5	20.5	24.7	2.5	8.3	8.5	0.4	3.7	8.0	100.0	107
Clasificación del primer embarazo											
Marital	30.1	13.3	17.7	8.9	9.1	7.2	2.8	4.2	6.6	100.0	274
Premarital	37.5	22.0	15.2	8.7	5.7	6.1	1.9	0.7	2.2	100.0	368
Grupo étnico											
Indígena	48.9	11.9	13.3	10.7	0.0	12.6	1.2	1.5	0.0	100.0	62
Mestizo	34.9	19.9	16.3	8.8	7.7	5.7	1.9	2.1	2.7	100.0	498
Blanco	37.2	12.8	12.4	3.3	2.9	4.1	11.2	4.1	12.0	100.0	32
Otro	17.6	17.0	19.5	11.1	7.8	11.4	1.0	0.7	13.8	100.0	50
Nivel de instrucción											
Ninguno/primario	40.9	15.6	11.1	13.8	4.2	9.9	1.7	1.0	1.8	100.0	284
Secundario/superior	30.7	20.9	19.5	5.5	8.8	4.3	2.5	2.7	5.1	100.0	358
Recibió información sobre la menstruación											
Si	34.9	17.4	18.7	6.9	8.2	5.4	1.7	2.1	4.7	100.0	428
No	34.3	22.2	10.0	13.4	3.8	9.1	3.5	2.0	1.7	100.0	213
Recibió información sobre el embarazo											
Si	35.9	17.4	19.1	6.8	9.4	4.0	1.4	2.1	3.8	100.0	374
No	32.8	21.0	11.2	12.2	2.8	10.6	3.6	1.9	3.8	100.0	266

* Menos de 25 casos.

Cuadro 14.20

Planeación del primer embarazo, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Planeación del primer embarazo			Total	No. de Casos
	Quería entonces	Quería esperar	No quería hijos		
Total	**66.3**	**26.8**	**6.8**	**100.0**	**1722**
Área					
Urbana	64.9	29.0	6.1	100.0	871
Rural	68.3	23.8	7.8	100.0	851
Región y Dominio					
Sierra	62.0	29.8	8.3	100.0	950
Quito	55.3	38.0	6.7	100.0	120
Resto Urbano	61.6	27.9	10.5	100.0	292
Rural	64.9	27.4	7.7	100.0	538
Costa	70.6	24.8	4.7	100.0	631
Guayaquil	69.6	26.6	3.7	100.0	147
Resto Urbano	67.4	28.3	4.3	100.0	239
Rural	75.1	18.8	6.0	100.0	245
Amazonía	65.2	20.7	14.1	100.0	108
Insular	51.4	43.2	5.4	100.0	33
Edad al primer embarazo					
<15	54.9	35.7	9.4	100.0	126
15-17	65.9	27.1	7.0	100.0	742
18-19	65.8	27.7	6.5	100.0	478
20-24	73.4	20.4	6.2	100.0	332
No recuerda	55.1	41.1	3.8	100.0	44
Clasificación del primer embarazo					
Marital	81.4	16.0	2.6	100.0	1034
Premarital	46.7	41.0	12.3	100.0	688
Relación con la pareja					
Esposo/compañero	81.4	16.0	2.6	100.0	1034
Novio	48.3	40.8	10.9	100.0	607
Otro	27.4	40.6	32.0	100.0	57
Pensaba que podía salir embarazada					
Si	77.2	18.2	4.5	100.0	1072
No	48.2	41.1	10.8	100.0	642
Grupo étnico					
Indígena	69.7	23.5	6.8	100.0	192
Mestizo	66.7	26.7	6.6	100.0	1311
Blanco	63.1	28.3	8.6	100.0	114
Otro	59.9	32.5	7.6	100.0	105
Nivel de instrucción					
Ninguna	74.9	16.2	8.9	100.0	35
Primaria	71.4	21.7	6.8	100.0	763
Secundaria	64.6	29.1	6.3	100.0	801
Superior	50.1	40.3	9.6	100.0	123
Quintil económico					
1 (más pobre)	70.4	21.8	7.8	100.0	524
2	65.7	29.6	4.7	100.0	459
3 (intermedio)	68.3	24.5	7.2	100.0	345
4	63.3	27.9	8.7	100.0	253
5 (más rico)	55.7	38.2	6.1	100.0	141

⊙ Cuadro 14.21

Edad de la pareja con la que tuvo el primer embarazo, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años que han tenido al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad de la pareja								Edad promedio	Total	No. de casos
	<15	15-17	18-19	20-22	23-24	25-29	30 o más	NS/NR			
Total	**0.4**	**11.8**	**19.3**	**29.8**	**13.2**	**12.8**	**6.1**	**6.6**	**21.9**	**100.0**	**1722**
Edad al primer embarazo											
<15	1.1	22.6	23.0	21.7	9.5	6.1	5.4	10.5	20.5	100.0	126
15-17	0.6	17.9	25.2	28.1	10.4	9.7	4.3	3.7	20.9	100.0	742
18-19	0.0	5.8	21.6	29.5	16.1	14.2	7.1	5.6	22.4	100.0	478
20-24	0.3	3.9	5.1	39.9	17.7	20.3	9.2	3.5	23.6	100.0	332
No recuerda	0.0	5.1	0.4	0.7	1.9	4.1	0.0	87.8	20.7	100.0	44
Edad promedio (años)	15.5	16.4	16.8	17.9	18.3	18.4	18.4	17.3	17.6	NA	1722
Tipo de embarazo											
Marital	0.3	9.4	19.3	30.7	14.0	14.1	6.9	5.2	22.2	100.0	1034
Premarital	0.5	14.9	19.3	28.7	12.1	11.0	5.1	8.4	21.4	100.0	688
Área											
Urbana	0.2	13.6	18.0	30.6	12.9	12.6	5.8	6.4	21.8	100.0	871
Rural	0.7	9.3	21.2	28.8	13.6	13.0	6.5	6.9	22.0	100.0	851
Nivel de instrucción											
Ninguna	6.6	9.2	28.3	28.9	9.8	11.8	2.4	3.1	20.4	100.0	35
Primaria Incompleta	0.0	13.5	20.6	27.6	9.8	9.4	5.4	13.6	21.8	100.0	198
Primaria Completa	0.4	11.5	20.6	25.9	13.2	14.7	6.4	7.2	22.0	100.0	565
Secundaria Incompleta	0.6	16.2	20.7	30.1	12.9	10.5	4.9	4.1	21.3	100.0	549
Secundaria Completa	0.0	7.0	14.7	37.1	12.1	15.8	7.3	6.0	22.6	100.0	252
Superior/Postgrado	0.0	2.7	15.0	30.6	22.2	13.3	8.6	7.6	23.0	100.0	123

⊙ Cuadro 14.22

Relación con la pareja en el primer embarazo, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Relación con la pareja en el primer embarazo							Total	No. de casos
	Esposo o compañero	Novio	Amigo	Familiar	Descono-cido	Otro	NR		
Total	**56.6**	**39.4**	**1.4**	**0.2**	**0.1**	**1.2**	**1.1**	**100.0**	**1722**
Área									
Urbana	53.9	43.0	1.3	0.0	0.0	0.8	1.1	100.0	871
Rural	60.2	34.6	1.7	0.4	0.2	1.8	1.1	100.0	851
Región y Dominio									
Sierra	51.0	43.2	1.5	0.1	0.2	2.7	1.4	100.0	950
Quito	44.0	52.0	1.3	0.0	0.0	2.7	0.0	100.0	120
Resto Urbano	49.5	45.5	0.8	0.0	0.0	1.7	2.5	100.0	292
Rural	54.6	38.3	1.9	0.2	0.4	3.3	1.4	100.0	538
Costa	62.4	34.9	1.6	0.2	0.0	0.0	0.9	100.0	631
Guayaquil	52.3	45.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	147
Resto Urbano	64.0	33.1	1.5	0.0	0.0	0.0	1.3	100.0	239
Rural	71.2	25.7	1.4	0.8	0.0	0.0	1.0	100.0	245
Amazonía	51.9	48.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	108
Insular	43.2	51.4	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7	100.0	33
Edad al primer embarazo									
<15	45.5	50.4	2.7	0.0	0.0	0.4	1.0	100.0	126
15-17	56.1	40.1	1.3	0.4	0.1	1.6	0.4	100.0	742
18-19	56.5	40.5	1.4	0.0	0.2	1.1	0.4	100.0	478
20-24	61.3	35.5	1.5	0.0	0.0	1.1	0.6	100.0	332
No recuerda	59.6	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	27.9	100.0	44
Grupo étnico									
Indígena	65.2	28.4	2.2	0.0	0.0	3.3	0.9	100.0	192
Mestizo	54.9	41.1	1.3	0.2	0.1	1.2	1.3	100.0	1311
Blanco	62.0	36.2	1.6	0.0	0.0	0.2	0.0	100.0	114
Otro	60.6	36.7	2.0	0.0	0.0	0.2	0.5	100.0	105
Nivel de instrucción									
Ninguno	78.6	12.6	0.0	7.1	0.0	1.8	0.0	100.0	35
Primario	62.1	32.7	1.5	0.1	0.2	1.5	2.0	100.0	763
Secundario	54.0	43.4	1.2	0.0	0.0	1.2	0.2	100.0	801
Superior	40.7	53.4	3.2	0.0	0.0	0.2	2.5	100.0	123
Quintil económico									
1 (más pobre)	59.8	33.5	1.9	0.5	0.2	2.1	2.0	100.0	524
2	58.0	40.2	0.2	0.0	0.0	0.9	0.7	100.0	459
3 (intermedio)	57.1	39.8	1.3	0.0	0.2	0.8	0.8	100.0	345
4	51.3	44.6	2.8	0.0	0.0	0.8	0.4	100.0	253
5 (más rico)	49.7	46.2	1.6	0.0	0.0	1.3	1.2	100.0	141

Cuadro 14.23

Personas con quien vivía cuando se embarazó la primera vez, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad, cuyo primer embarazo fue premarital
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Persona(s) con la(s) que vivía						Total	No. de Casos
	Padres	Parientes	Amigos(as)	Sola	Otra	NR		
Total	**78.7**	**10.5**	**0.6**	**2.3**	**5.5**	**2.4**	**100.0**	**688**
Área								
Urbana	77.8	11.5	1.0	1.4	5.5	2.8	100.0	377
Rural	80.1	8.9	0.1	3.6	5.5	1.8	100.0	311
Región								
Sierra	78.1	8.0	0.2	3.9	7.0	2.8	100.0	418
Costa	80.1	13.3	1.3	0.2	2.9	2.3	100.0	203
Amazonía	73.8	12.3	0.0	3.1	10.8	0.0	100.0	50
Insular	*	*	*	*	*	*	*	17
Edad al primer embarazo								
<15	81.1	8.2	0.0	1.5	5.5	3.7	100.0	64
15-17	80.9	12.1	0.9	1.1	4.6	0.4	100.0	297
18-19	74.4	12.9	1.0	2.7	8.6	0.5	100.0	188
20-24	85.1	5.2	0.0	5.0	3.8	0.9	100.0	115
Grupo étnico								
Indígena	75.4	2.8	0.0	7.8	12.8	1.3	100.0	61
Mestizo	79.9	10.5	0.6	1.7	4.8	2.5	100.0	539
Blanco	68.7	14.1	3.0	6.0	5.1	3.0	100.0	43
Otro	74.3	16.1	0.0	0.1	8.2	1.3	100.0	45
Nivel de instrucción								
Ninguno/Primario	75.5	12.7	0.2	3.0	4.9	3.8	100.0	266
Secundario/Superior	80.4	9.3	0.9	1.9	5.9	1.6	100.0	422
Quintil económico								
1 (más pobre)	77.7	9.6	0.1	2.6	5.7	4.3	100.0	196
2	76.9	12.6	0.3	1.4	8.1	0.6	100.0	172
3 (intermedio)	84.3	5.6	0.0	3.7	4.5	1.9	100.0	136
4	77.6	13.0	3.1	0.0	4.1	2.2	100.0	115
5 (más rico)	75.8	13.1	0.0	4.3	3.1	3.6	100.0	69

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 14.24

Reacción de la familia ante el primer embarazo, por área de residencia y edad al primer embarazo. Mujeres de 15 a 24 años de edad, cuyo primer embarazo fue premarital Ecuador: ENDEMAIN 2004

Reacción de la familia	Total	Área de residencia		Edad al primer embarazo			
		Urbana	Rural	<15	15-17	18-19	20-24
Aceptaron embarazo en forma normal	48.3	48.9	47.2	38.7	48.4	43.6	64.8
Querían casamiento/le obligaron a casarse	12.0	11.6	12.6	13.1	14.6	11.6	6.1
Indiferencia	9.8	10.0	9.6	8.7	10.6	11.9	6.2
No lo supieron	6.8	7.4	6.0	2.0	7.8	5.5	9.8
Se enojaron	6.3	5.4	7.8	10.6	4.0	9.7	5.2
La corrieron (botaron) de la casa	4.9	4.2	5.9	5.3	3.6	9.4	1.4
Que no lo tuviera	3.2	4.2	1.6	6.6	3.4	3.6	1.0
Familia iba a criar al niño(a)	3.0	2.1	4.4	5.9	4.4	1.3	0.9
Otra	2.3	1.8	3.0	3.6	1.7	2.5	3.0
No responde	3.4	4.3	1.9	5.5	1.5	1.0	1.6
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**688**	**377**	**311**	**64**	**297**	**188**	**115**

⊙ Cuadro 14.25

Reacción de la pareja ante el primer embarazo, por área de residencia y edad de la pareja. Mujeres de 15 a 24 años de edad, cuyo primer embarazo fue premarital Ecuador: ENDEMAIN 2004

Reacción de la pareja	Total	Área de residencia		Edad de la pareja				
		Urbana	Rural	<18	18-19	20-24	25 o más	NS/NR
Contento	38.7	42.7	32.5	41.7	38.9	40.7	37.4	25.9
Preocupado	26.0	27.3	23.8	30.2	31.0	25.4	17.3	25.9
Enojado	10.4	5.8	17.7	6.6	13.7	10.4	12.0	6.8
Indiferencia	6.6	5.8	7.9	10.3	2.8	6.1	11.6	0.8
Que lo tuviera sola	4.5	3.9	5.5	2.1	3.0	5.3	8.5	0.8
Se casaría/uniría	3.2	3.6	2.5	2.5	3.1	3.8	3.9	0.0
No supo	3.1	3.6	2.1	0.0	2.7	3.3	3.3	8.0
Fue violada	0.5	0.2	1.1	0.0	0.0	0.7	1.6	0.1
Otra	3.4	2.4	4.9	3.6	4.3	3.0	3.8	2.1
No responde	3.7	4.7	2.0	3.0	0.5	1.3	0.5	29.4
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**688**	**377**	**311**	**90**	**130**	**284**	**118**	**66**

Cuadro 14.26

Forma en que terminó el primer embarazo, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Terminación del primer embarazo				Total	No. de casos
	Nacido vivo	Pérdida (aborto)	Nacido muerto	Aún embarazada		
Total	**85.5**	**5.8**	**0.7**	**7.9**	**100.0**	**1722**
Área						
Urbana	84.1	7.4	0.8	7.7	100.0	871
Rural	87.5	3.7	0.6	8.2	100.0	851
Región y Dominio						
Sierra	86.2	4.9	0.1	8.7	100.0	950
Quito	80.0	13.3	0.0	6.7	100.0	120
Resto Urbano	85.0	4.8	0.4	9.8	100.0	292
Rural	89.5	1.6	0.1	8.8	100.0	538
Costa	84.9	6.7	1.1	7.3	100.0	631
Guayaquil	86.0	7.9	2.3	3.7	100.0	147
Resto Urbano	83.7	5.9	0.0	10.4	100.0	239
Rural	85.1	6.3	1.1	7.5	100.0	245
Amazonía	85.2	5.2	2.2	7.4	100.0	108
Insular	97.3	2.7	0.0	0.0	100.0	33
Edad al primer embarazo						
<15	88.9	9.4	0.0	1.7	100.0	126
15-17	88.6	4.6	1.3	5.5	100.0	742
18-19	87.7	4.8	0.7	6.9	100.0	478
20-24	74.7	8.6	0.0	16.7	100.0	332
No recuerda	91.2	3.5	0.0	5.3	100.0	44
Clasificación del primer embarazo						
Marital	85.8	6.0	0.4	7.9	100.0	1034
Premarital	85.2	5.6	1.2	7.9	100.0	688
Planeación del primer embarazo						
Quería entonces	87.5	5.3	0.9	6.3	100.0	1157
Quería esperar	80.0	6.9	0.6	12.5	100.0	441
No quería hijos	88.4	6.2	0.2	5.1	100.0	124
Grupo étnico						
Indígena	90.0	4.4	0.0	5.6	100.0	192
Mestizo	85.9	5.6	0.9	7.6	100.0	1311
Blanco	77.7	11.3	0.0	11.0	100.0	114
Otro	82.9	5.2	0.5	11.4	100.0	105
Nivel de instrucción						
Ninguno	96.9	0.0	0.7	2.4	100.0	35
Primario	89.5	5.1	0.6	4.8	100.0	763
Secundario	84.9	6.3	1.0	7.9	100.0	801
Superior	67.3	7.9	0.0	24.7	100.0	123
Quintil económico						
1 (más pobre)	91.2	2.6	1.5	4.8	100.0	524
2	86.4	5.9	1.1	6.5	100.0	459
3 (intermedio)	85.2	5.7	0.2	8.9	100.0	345
4	82.5	9.2	0.0	8.3	100.0	253
5 (más rico)	71.1	10.0	0.0	18.9	100.0	141

Cuadro 14.27

Persona(s) con quien(es) vivía después que terminó el primer embarazo, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad que han terminado su primer embarazo
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Persona(s) con la(s) que vivía							Total	No. de casos
	Esposo o compañero	Padres	Parientes	Amigos(as)	Sola	Otra	NR		
Total	**70.3**	**22.7**	**3.5**	**0.1**	**1.0**	**1.2**	**1.1**	**100.0**	**1611**
Área									
Urbana	70.4	21.3	4.6	0.1	0.7	1.4	1.4	100.0	816
Rural	70.2	24.6	2.1	0.0	1.4	0.9	0.8	100.0	795
Región y Dominio									
Sierra	67.2	26.0	2.5	0.0	1.7	1.2	1.3	100.0	888
Quito	72.9	22.9	1.4	0.0	0.7	2.1	0.0	100.0	113
Resto Urbano	66.3	24.0	4.1	0.0	1.3	1.5	2.8	100.0	271
Rural	65.4	28.4	2.1	0.1	2.4	0.7	1.0	100.0	504
Costa	73.5	19.9	4.4	0.2	0.2	0.8	1.1	100.0	587
Guayaquil	68.9	22.3	5.3	0.0	0.5	2.4	0.5	100.0	141
Resto Urbano	74.4	17.3	5.6	0.5	0.0	0.0	2.2	100.0	220
Rural	77.6	20.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.5	100.0	226
Amazonía	68.0	20.8	4.8	0.0	2.4	4.0	0.0	100.0	103
Insular	64.9	27.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.4	100.0	33
Grupo étnico									
Indígena	70.2	21.9	2.1	0.0	2.8	2.5	0.5	100.0	186
Mestizo	70.4	23.4	3.4	0.1	0.7	1.1	1.1	100.0	1226
Blanco	71.8	18.9	5.4	0.0	1.2	0.0	2.6	100.0	105
Otro	68.0	18.8	6.5	0.0	2.9	2.6	1.1	100.0	94
Edad al primer embarazo									
<15	60.5	28.5	6.4	0.0	2.5	0.0	2.0	100.0	124
15-17	69.8	23.2	3.9	0.0	0.8	2.2	0.1	100.0	702
18-19	72.1	21.5	3.7	0.3	1.2	1.0	0.2	100.0	447
20-24	74.3	23.1	1.4	0.0	0.6	0.0	0.6	100.0	296
No recuerda	60.8	4.7	1.8	0.0	0.0	0.0	32.8	100.0	42
Clasificación del primer embarazo									
Marital	94.7	3.7	0.9	0.0	0.2	0.1	0.3	100.0	969
Premarital	38.6	47.4	7.0	0.2	2.0	2.6	2.2	100.0	642
Nivel de instrucción									
Ninguno	89.1	10.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	100.0	34
Primario	71.6	20.5	4.2	0.0	1.7	0.4	1.5	100.0	729
Secundario	70.0	23.8	3.1	0.2	0.6	1.8	0.6	100.0	744
Superior	59.6	31.4	3.7	0.0	0.0	2.5	2.7	100.0	104
Quintil económico									
1 (más pobre)	67.0	25.7	3.1	0.1	1.2	1.1	1.9	100.0	505
2	73.1	19.8	4.9	0.3	0.9	0.7	0.3	100.0	433
3 (intermedio)	70.8	23.2	2.4	0.0	1.2	1.4	1.0	100.0	321
4	71.7	21.3	3.3	0.0	0.6	2.3	0.8	100.0	232
5 (más rico)	69.0	23.0	4.0	0.0	1.0	0.9	2.1	100.0	120

Cuadro 14.28

Mujeres de 15 a 24 años de edad con al menos un embarazo, por condición de estudio o trabajo que tenía al tiempo de primer embarazo, según características seleccionadas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Condición de estudio o trabajo				Total	No. de casos
	Sólo estudiaba	Sólo trabajaba	Estudiaba y trabajaba	No estudiaba ni trabajaba		
Total	**23.5**	**25.9**	**5.3**	**45.3**	**100.0**	**1722**
Área						
Urbana	30.8	21.5	6.7	41.0	100.0	871
Rural	13.5	31.9	3.5	51.1	100.0	851
Región y Dominio						
Sierra	19.4	36.9	6.7	37.0	100.0	950
Quito	31.3	16.7	11.3	40.7	100.0	120
Resto Urbano	29.1	36.5	6.4	28.0	100.0	292
Rural	9.1	45.4	5.0	40.5	100.0	538
Costa	25.2	16.5	3.9	54.4	100.0	631
Guayaquil	32.2	21.5	5.6	40.7	100.0	147
Resto Urbano	28.1	13.4	5.3	53.2	100.0	239
Rural	14.5	14.4	0.7	70.4	100.0	245
Amazonía	41.5	19.3	5.9	33.3	100.0	108
Insular	18.9	24.3	0.0	56.8	100.0	33
Edad al primer embarazo						
<15	28.7	13.7	3.0	54.6	100.0	126
15-17	27.2	22.2	4.1	46.4	100.0	742
18-19	23.2	28.7	7.5	40.6	100.0	478
20-24	16.9	36.8	6.2	40.2	100.0	332
No recuerda	0.0	2.9	0.0	97.1	100.0	44
Clasificación del primer embarazo						
Marital	14.2	25.1	2.8	58.0	100.0	1034
Premarital	35.6	27.1	8.6	28.8	100.0	688
Grupo étnico						
Indígena	16.4	45.5	3.4	34.7	100.0	192
Mestizo	24.6	23.8	5.8	45.8	100.0	1311
Blanco	20.2	24.4	3.6	51.8	100.0	114
Otro	21.8	28.1	3.6	46.6	100.0	105
Nivel de instrucción al primer embarazo						
No era estudiante	0.0	36.4	0.0	63.6	100.0	1283
Primario	*	*	*	*	*	21
Secundario	83.8	0.0	16.2	0.0	100.0	338
Superior	72.2	0.0	27.8	0.0	100.0	80

* Menos de 25 casos.

Cuadro 14.29

Nivel de estudios en que estaba al momento del primer embarazo, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad alguna vez embarazadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	No era estudiante	Nivel de instrucción			Total	No. de casos
		Primario	Secundario	Superior		
Total	**71.2**	**1.3**	**22.1**	**5.4**	**100.0**	**1722**
Área						
Urbana	62.5	1.4	27.9	8.2	100.0	871
Rural	83.0	1.2	14.3	1.5	100.0	851
Región y Dominio						
Sierra	73.9	1.1	18.0	7.1	100.0	950
Quito	57.3	2.7	29.3	10.7	100.0	120
Resto Urbano	64.4	0.8	21.6	13.2	100.0	292
Rural	85.9	0.6	11.3	2.2	100.0	538
Costa	70.9	1.5	23.8	3.8	100.0	631
Guayaquil	62.1	1.4	32.7	3.7	100.0	147
Resto Urbano	66.6	1.5	24.5	7.4	100.0	239
Rural	84.8	1.7	13.5	0.0	100.0	245
Amazonía	52.6	1.5	41.5	4.4	100.0	108
Insular	81.1	0.0	16.2	2.7	100.0	33
Edad al primer embarazo						
<15	68.3	10.3	21.4	0.0	100.0	126
15-17	68.7	1.1	30.3	0.0	100.0	742
18-19	69.2	0.0	22.5	8.2	100.0	478
20-24	76.9	0.4	7.8	14.9	100.0	332
No recuerda	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	44
Clasificación del primer embarazo						
Marital	83.0	0.8	12.5	3.6	100.0	1034
Premarital	55.8	1.9	34.6	7.6	100.0	688
Grupo étnico						
Indígena	80.2	0.7	17.9	1.2	100.0	192
Mestizo	69.6	1.2	23.3	5.9	100.0	1311
Blanco	76.2	1.9	14.2	7.7	100.0	114
Otro	74.7	3.2	21.2	1.0	100.0	105

Cuadro 14.30

Consecuencias educativas y laborales a causa del primer embarazo, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad que eran estudiantes o que estaban trabajando cuando salieron embarazadas y han terminado su embarazo. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Consecuencias educativas					Consecuencias laborales				
	Interrupió los estudios		No interrumpió los estudios	Total	No. de casos	Dejó de trabajar		No dejó de trabajar	Total	No. de casos
	Volvió a estudiar	No volvió a estudiar				Volvió a trabajar	No volvió a trabajar			
Total	**16.5**	**41.3**	**42.2**	**100.0**	**404**	**12.6**	**20.6**	**66.8**	**100.0**	**528**
Área										
Urbana	16.6	38.8	44.6	100.0	282	14.7	23.1	62.2	100.0	228
Rural	16.3	48.9	34.8	100.0	122	10.3	17.9	71.9	100.0	300
Región										
Sierra	18.5	40.2	41.2	100.0	193	12.4	14.6	73.1	100.0	386
Costa	14.8	42.1	43.1	100.0	159	14.3	31.9	53.8	100.0	106
Amazonía	17.2	41.4	41.4	100.0	45	3.3	23.3	73.3	100.0	27
Insular	*	*	*	*	7	*	*	*	*	9
Edad al primer embarazo										
< 20	17.2	41.1	41.7	100.0	342	12.0	20.9	67.1	100.0	398
20-24	12.7	42.2	45.1	100.0	62	14.2	19.4	66.4	100.0	128
Clasificación del primer embarazo										
Marital	13.4	42.0	44.6	100.0	139	12.3	22.6	65.1	100.0	283
Premarital	18.1	40.9	41.0	100.0	265	12.8	18.5	68.6	100.0	245

* Menos de 25 casos.

Cuadro 14.31

Actividad sexual reciente, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Actividad sexual reciente		Total	No. de casos
	Último mes	Últimos tres meses		
Total	**70.5**	**77.4**	**100.0**	**1971**
Área				
Urbana	73.2	80.4	100.0	1022
Rural	66.7	73.0	100.0	949
Región y Dominio				
Sierra	65.3	72.3	100.0	1080
Quito	74.6	79.9	100.0	146
Resto Urbano	67.8	74.7	100.0	337
Rural	59.8	67.5	100.0	597
Costa	76.4	83.2	100.0	720
Guayaquil	80.7	87.4	100.0	168
Resto Urbano	71.3	80.6	100.0	284
Rural	77.8	81.7	100.0	268
Amazonía	62.6	69.0	100.0	128
Insular	66.0	74.0	100.0	43
Estado civil				
Casada/unida	88.1	91.5	100.0	1494
Separada/divorciada/viuda	22.8	42.2	100.0	133
Soltera	35.1	47.6	100.0	344
Edad actual				
15-19	65.0	74.3	100.0	571
20-24	73.1	78.8	100.0	1400
Edad actual simple				
15	71.5	83.2	100.0	39
16	58.3	69.4	100.0	69
17	50.1	60.8	100.0	115
18	71.0	75.9	100.0	146
19	70.6	80.6	100.0	202
20	66.6	73.9	100.0	225
21	71.0	75.5	100.0	259
22	74.3	81.1	100.0	273
23	75.8	80.4	100.0	329
24	76.3	82.2	100.0	314
Grupo étnico				
Indígena	59.7	64.9	100.0	214
Mestizo	71.3	77.8	100.0	1505
Blanco	74.8	86.6	100.0	131
Otro	69.5	78.6	100.0	121
Nivel de instrucción				
Ninguno	74.1	77.6	100.0	37
Primario	69.2	75.4	100.0	826
Secundario	71.7	78.9	100.0	941
Superior	69.0	76.7	100.0	167
Quintil económico				
1 (más pobre)	66.2	71.1	100.0	564
2	74.6	80.6	100.0	505
3 (intermedio)	69.3	79.1	100.0	395
4	76.6	82.6	100.0	307
5 (más rico)	65.2	74.2	100.0	200

Cuadro 14.32

Uso del condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales en el último año
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Usó condón	No. de Casos
Total	**9.1**	**1752**
Área		
Urbana	12.1	920
Rural	4.5	832
Región y Dominio		
Sierra	12.0	922
Quito	18.6	133
Resto Urbano	16.3	287
Rural	6.2	502
Costa	6.4	676
Guayaquil	7.7	162
Resto Urbano	9.4	261
Rural	1.2	253
Amazonía	10.6	113
Insular	10.4	41
Estado civil		
Casada/Unida	5.1	1460
Separada/divorciada/Viuda	20.7	82
Soltera	22.8	210
Edad actual		
15-19	8.4	515
20-24	9.4	1237
Edad actual simple		
15	1.1	36
16	6.9	63
17	9.1	97
18	3.7	130
19	12.7	189
20	9.4	198
21	5.0	222
22	7.9	241
23	8.4	298
24	15.6	278
Grupo étnico		
Indígena	3.0	186
Mestizo	9.6	1336
Blanco	9.5	117
Otro	9.5	113
Nivel de instrucción		
Ninguno	0.0	35
Primario	3.1	724
Secundario	11.6	842
Superior	19.4	151
Quintil económico		
1 (más pobre)	3.6	489
2	7.3	459
3 (intermedio)	12.0	343
4	11.2	286
5 (más rico)	17.0	175

⊙ Cuadro 14.33

Razón para no usar condones en la última relación sexual, por área de residencia y estado civil o conyugal. Mujeres de 15 a 24 años de edad que tuvieron relaciones sexuales en el último año. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razón para no usar condón	Total	Área de residencia		Estado civil o conyugal		
		Urbana	Rural	Casada/unida	Sep./div./viuda	Soltera
Usa (usaba) otro método	41.7	46.8	34.6	45.9	29.1	22.7
Nunca lo ha usado	17.8	10.7	27.6	16.9	14.4	24.5
A su pareja no le gusta	9.5	10.0	8.6	8.7	16.1	11.2
Tiene una sola pareja	8.8	10.4	6.7	8.1	17.2	9.8
Embarazada o quiere embarazo	5.7	4.8	6.9	6.4	0.0	3.6
No tenía en ese momento	5.0	6.0	3.6	3.4	2.6	14.9
Disminuye el placer/incómodo	3.7	5.3	1.4	2.9	8.6	6.0
Desea tener hijos	1.9	2.0	1.8	2.2	3.0	0.0
No sabe donde obtenerlo	1.2	0.5	2.1	1.0	1.2	1.9
No es seguro	0.4	0.2	0.6	0.3	2.5	0.0
Otra *	3.7	3.0	4.8	3.5	2.2	4.7
No sabe/no responde	0.7	0.2	1.3	0.5	3.2	0.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**1616**	**817**	**799**	**1384**	**69**	**163**

* Incluye: pareja infiel, no conoce, difícil obtener, no puede embarazarse, entre otros.

15. Violencia contra la mujer

Las normas y desigualdades por género pueden afectar muchos aspectos de la salud de la mujer y de su familia. Las convenciones internacionales reconocen los derechos reproductivos como parte fundamental del ejercicio de los derechos humanos. El Programa de Acción de El Cairo retoma el derecho básico de todas las parejas y todas las personas a decidir libre y responsablemente el número, el espaciamiento y el momento para tener sus hijos(as) y poseer la información y los medios para hacerlo, así como el derecho a tomar decisiones concernientes a la reproducción sin sufrir discriminación, coacciones, ni violencia. Por su parte, la Plataforma de Acción de Beijing reafirma y extiende este derecho al respeto por la integridad de la persona, y que para ejercerlo se requiere del respeto mutuo entre mujeres y hombres, el consentimiento y la responsabilidad compartida para el comportamiento sexual y sus consecuencias (Federación Internacional de Planificación de la Familia, Visión 2000. "Después de El Cairo y Beijing: impulso para avanzar". Londres, 1996).

15.1 Indicadores de autodeterminación y participación de la mujer en la toma de decisiones

En la encuesta EDEMAIN-2004 se incluyó preguntas sobre las relaciones de pareja en tres aspectos: 1) la medida en que las parejas participan en la toma de decisiones con respecto a algunos aspectos de la familia y el hogar; 2) características de la relación entre las parejas; y 3) opiniones sobre situaciones en que la violencia física por parte del esposo o compañero puede ser justificada.

En relación a la toma de decisiones en algunos aspectos de la familia y el hogar, el Cuadro 15.1 indica que para las mujeres actualmente casadas o unidas, la mayoría responden que los dos miembros de la pareja toman decisiones conjuntamente. En particular, la mayoría de mujeres actualmente casadas o unidas respondieron que los dos toman decisiones conjuntamente para visitas familiares (79%), uso de anticonceptivos (69.6%), cómo gastar el ingreso de la familia (68.6%), y cómo disciplinar a los hijos (68.1%). En cuanto a decisiones tomadas más por la mujer sola, el 29 por ciento relató que son ellas las que deciden cuando un hijo necesita ir al medico, y el 24 por ciento sobre el trabajar o estudiar fuera de la casa. En relación a decisiones tomadas más por el hombre solo, el 19 por ciento de mujeres relató que es el hombre quien toma decisiones sobre cómo gastar el ingreso de la familia y 22 por ciento de mujeres relato que es el hombre que tomen decisiones sobre si ella trabaja o estudia fuera del hogar.

En el caso de mujeres separadas, divorciadas o viudas, es evidente que la frecuencia de la toma de decisiones por las dos personas en conjunto en sus relaciones previas fue menor. Las mujeres anteriormente casadas o unidas, por su lado, reportan más frecuencia de toma de decisiones por ellas solas, en comparación a mujeres actualmente casadas o unidas. Así mismo, relataron con más frecuencia que fueron los hombres que tomaban decisiones, particularmente sobre gasto de ingreso familiar, trabajar o estudiar fuera de la casa, y sobre visitas familiares.

Para entender mejor la calidad de la relación entre las parejas, la ENDEMAIN incluyó una pregunta sobre cuatro aspectos de la vida conyugal (Cuadro 15.2). Casi tres cuartas partes de mujeres actualmente casadas o unidas respondieron que su esposo o compañero siempre le consulta su opinión (69%), que él es siempre cariñoso con ella (76%), y que él siempre respeta los derechos de ella (75%). En referencia a la fidelidad de su pareja, 60 por ciento de las mujeres relataron que nunca habían sospechado que su pareja era infiel, mientras el 25 por ciento respondió que a veces había sospechado, y 11 por ciento siempre sospechaban que su pareja era infiel.

Entre las mujeres anteriormente casadas o unidas, una mayor proporción relató que su esposo o compañero consultaba su opinión solo a veces o nunca, era cariñoso con ella solo a veces o nunca, y que respetaba sus derechos a veces o nunca. En comparación con mujeres actualmente en unión, las previamente casadas o unidas indicaron con más frecuencia que sospechaban que su esposo era infiel (49% siempre sospechaban).

La tercera pregunta dirigida sobre relaciones de género enfocó la opinión de las mujeres sobre situaciones en que un esposo tiene razón en pegar o maltratar a su esposa o compañera (Cuadro 15.3). En general, la mayoría de mujeres respondieron que el esposo o compañero no tiene razón, pero hubo variaciones notables con respecto a algunas situaciones. Sólo el 6 por ciento de las entrevistadas pensaban que existe razón a usar fuerza física en el caso que la mujer se niegue a tener relaciones sexuales con su compañero, pero casi el 28 por ciento pensaba que tiene razón en el caso de sospecha de que ella anduviera con otro hombre. Por lugar de residencia de la mujer,

existen variaciones significativas. Por ejemplo, mientras 22 por ciento de residentes urbanas piensan que el hombre tiene derecho de pegar a su esposa en el caso de sospecha de infidelidad, en el área rural esta opinión es compartida por el 37 por ciento de las mujeres.

15.2 Violencia en contra de la mujer

La violencia física o sexual contra las mujeres es un problema relevante de salud pública que puede afectar muchos aspectos de la salud física y psicológica (OMS, Informe Mundial Sobre la Violencia y la Salud, 2002). La violencia intrafamiliar, también llamada "maltrato de la pareja" o "maltrato de la esposa", es una faceta del problema global de violencia contra la mujer. En general, la violencia intrafamiliar es asociada con un desequilibrio en el poder que tiene una persona por parte de otra. En la mayoría de las veces, la violencia está dirigida contra la mujer por parte del hombre (Federación Internacional de Planificación de la Familia, Región del Hemisferio Occidental. Violencia Doméstica: estrategias para el tratamiento y la prevención. New York, 1994). Sin embargo, la violencia, sea contra la mujer o contra otros miembros de la familia, afecta a cada miembro de la misma.

15.2.1 Antecedentes en la niñez

Los patrones de comportamiento violento frecuentemente pasan de generación en generación. El hecho de haber visto durante la niñez o la adolescencia maltrato entre el padre y la madre de familia, ha sido identificado como uno de los mayores factores de riesgo para el maltrato en las edades adultas (Straus MA, Gelles RJ. Physical Violence in American Families: Risk Factors and Adaptations to Violence in 8,145 Families. New Brunswick, NJ: Transaction Publishers, 1990.).

Del total de mujeres ecuatorianas de 15 a 49 años de edad, un 42 por ciento había observado alguna forma de violencia entre sus padres; el 35.9 por ciento observó maltratos físicos entre sus padres cuando ellas eran menores de 15 años de edad, y un 39.6 por ciento fue testigo de violencia psicológica (Cuadros 15.4 y 15.5). Estas cifras varían poco según área de residencia (Cuadro 15.4), pero existen variaciones según región, dominio y provincia, con tasas más altas en las regiones de la Sierra (Quito) y en Amazonía y en la provincia de Chimborazo, Pichincha, Tungurahua e Imbabura, en donde más de la mitad de mujeres observaron algún tipo de violencia entre sus padres.

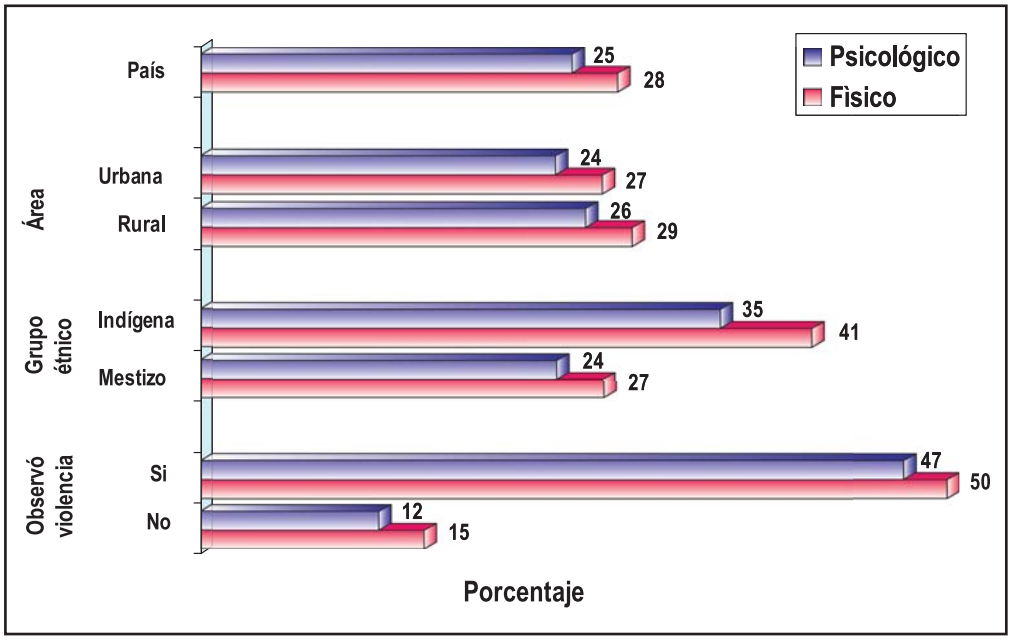
Según características de las mujeres también existen variaciones significativas (Cuadro 15.5), particularmente con tasas más altas entre mujeres indígenas en comparación con otros grupos étnicos y entre mujeres con bajos niveles de educación formal, en comparación a mujeres con más altos niveles.

También se preguntó a las mujeres encuestadas si habían recibido algún maltrato físico o psicológico por parte de alguna persona antes de cumplir 15 años de edad. A nivel total, el 31 por ciento declaró haber recibido algún tipo de maltrato, 28 por ciento maltrato físico y 25 por ciento maltrato psicológico (Cuadro 15.6). No se observa variaciones importantes por área de residencia; sin embargo, existen algunas diferencias según dominio de estudio y provincia, con proporciones mayores de maltrato físico y psicológico en la niñez reportada por mujeres de la Sierra (Quito) y Amazonía, y en las provincias de Imbabura, Bolívar y Chimborazo.

Según características de las mujeres también se aprecian variaciones significativas (Cuadro 15.7 y Gráfico 15.1), particularmente con tasas más altas entre mujeres indígenas que de otros grupos étnicos (41% de indígenas y 27% de mestizas relataron maltratos físicos) y entre mujeres de baja escolaridad con aquellas de mayores niveles de instrucción. Notable también es la diferencia según la experiencia de haber observado violencia entre los padres durante la niñez. Entre mujeres que había observado violencia física entre sus padres, un 50 por ciento fueron maltratadas físicamente antes de los 15 años de edad en comparación con las que no observaron violencia entre los padres.

Gráfico 15.1

Maltrato físico o psicológico antes de cumplir 15 años
(Mujeres de 15 a 49 años de edad)



Las personas responsables del maltrato físico y/o psicológico a las mujeres durante su niñez fueron en su mayoría las madres y los padres, hermanos o hermanas (Cuadro 15.8). El Cuadro 15.9 muestra el porcentaje total de mujeres que relataron haber recibido maltrato físico o psicológico de sus padres o padrastros antes de los 15 años de edad, 24 por ciento violencia física y 21 por ciento violencia psicológica. Altos porcentajes de maltrato se registran en la Sierra (Quito y Zona Rural) y Amazonía, entre mujeres indígenas, las de mayor edad, y contra quienes tienen bajo nivel de instrucción.

15.2.3 Violencia contra la pareja

La violencia contra la pareja existe en todas las sociedades, culturas y niveles socioeconómicos. La violencia contra la pareja incluye agresiones físicas, como golpes, patadas, o golpizas, relaciones sexuales forzadas, maltratos psíquicos, tales como la intimidación y la humillación, y comportamientos controladores, como el aislamiento de una persona de su familia, amigos(as), o acceso a bienes económicos u otros tipos de asistencia (OMS, Informe Mundial Sobre la Violencia y la Salud, 2002).

El diseño del módulo sobre violencia de pareja en la ENDEMAIN 2004 siguió las recomendaciones de un panel de expertos reunidos por la OMS en relación al diseño del cuestionario, específicamente en la utilización de múltiples métodos para medir la violencia y la inclusión de una variedad de tipos de violencia (OMS. "Violencia contra las mujeres: un panorama estadístico, desafíos y brechas en la recopilación de datos, y una metodología y enfoques para superarla"Informe preliminar, 2005.). Para la clasificación de la violencia verbal/psicológica, física, y sexual, se utilizaron en parte las recomendaciones del Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC), que sugiere definiciones estandarizadas para varios tipos de violencia de pareja. Las preguntas usadas para esta clasificación son las siguientes:

▶ Violencia verbal o psicológica

¿Le hizo algo para humillarla?
¿Le gritó, insultó o llamó por apodos ofensivos?
¿Le amenazó con dañarse o dañar a alguien que sea importante para usted?

▶ Violencia física (realizada o sólo amenazada)

¿La empujó, sacudió o le lanzó algún objeto?
¿La abofeteó o le torció el brazo?
¿La golpeó con puñete u otra cosa que podría herirla?
¿Le dio patadas, le ahorcó, o le dio una golpiza?
¿La amenazó con un cuchillo, arma, u otro objeto que podría herirla?

Violencia sexual (violación)

¿Le obligó a tener relaciones sexuales aunque usted no quiso?

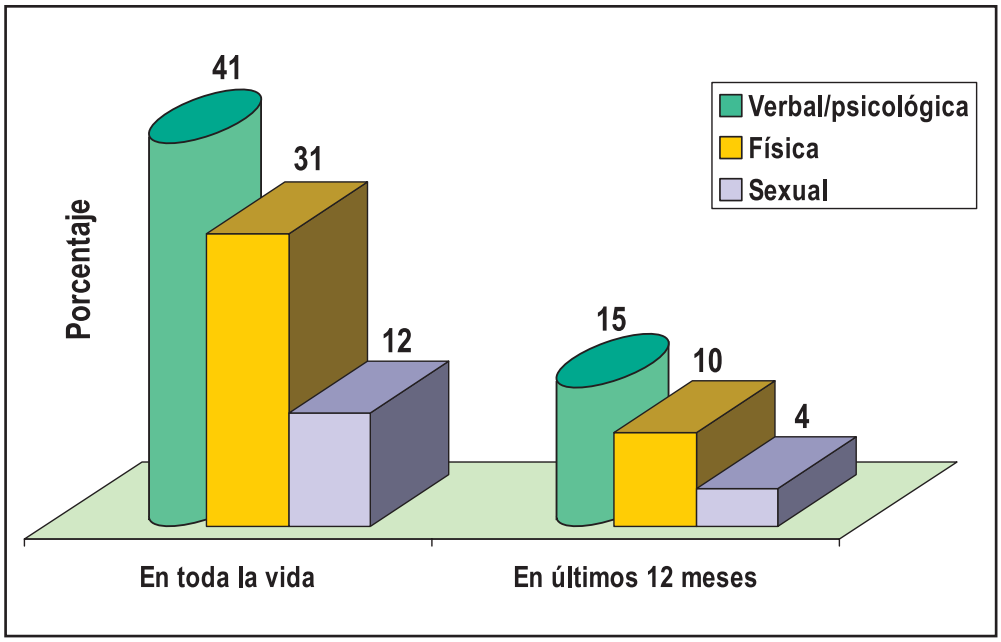
Es importante señalar que la definición de violencia física utilizada para la encuesta incluye amenazas con cuchillos o armas, aunque dichas amenazas pueden haber sido solo verbales y no conllevar tentativas o agresión física. Se ha seguido la definición de Reiss y Roth, que definen la violencia física de manera más amplia, como "Un comportamiento con intento de hacer daño físico a otra persona, incluyendo amenazas o tentativas de infligir daño físico". (Reiss AJ, Roth JA, eds. Understanding and Preventing Violence. Panel on the Understanding and Control of Violent Behavior, Committee on Law and Justice, National Research Council. Washington, DC, 1993.)

Las preguntas sobre estos actos fueron dirigidas a mujeres que habían tenido al menos una relación de pareja. Es importante destacar que las mujeres alguna vez casadas o unidas manifestaron un riesgo mayor, y registran una prevalencia muy elevada, en comparación con las mujeres nunca casadas o unidas y que únicamente habían tenido enamorado o novio. Para estas mujeres, es importante reconocer que en su condición de solteras, en su mayoría son más jóvenes y por consiguiente no han estado expuestas al mismo período de riesgo de violencia, en comparación con las casadas o unidas alguna vez. Por esta razón, los resultados para estos dos grupos de mujeres se encuentran en Cuadros separados.

Los resultados sobre violencia contra la mujer por parte de la(s) pareja(s) se analizan según dos períodos de tiempo: violencia de pareja en algún momento de la vida, y violencia reciente ocurrida durante los últimos 12 meses previos a la entrevista.

Gráfico 15.2

Violencia de pareja en mujeres algunas vez casadas o unidas



El Cuadro 15.10 y Gráfico 15.2 incluyen un resumen sobre los tres tipos de violencia de pareja reportada por las mujeres dentro de los dos períodos de tiempo descritos. Durante toda la vida, el 41 por ciento de las mujeres alguna vez casadas o unidas reportó que había recibido maltratos verbales o psicológicos, el 31 por ciento violencia física, y el 12 por ciento violencia sexual por parte de alguna pareja o ex-pareja (Grafico 15.2). Los porcentajes de mujeres que reportaron estos tres tipos de violencia en los últimos 12 meses, fueron: violencia verbal/psicológica 15 por ciento, violencia física 10 por ciento, y violencia sexual 4 por ciento. No se observan diferencias significativas según área de residencia.

Entre mujeres nunca casadas o unidas que habían tenido al menos un enamoramiento o noviazgo, el 20 por ciento reportó violencia verbal/psicológica durante toda la vida, el 7 por ciento violencia física, y el 2 por ciento violencia sexual de pareja. Durante los últimos 12 meses, el 8 por ciento reconoció alguna violencia verbal o psicológica, 3 por ciento violencia física, y 1 por ciento violencia sexual.

15.2.4 Violencia de pareja en el transcurso de toda la vida

En los Cuadros 15.11 a 15.13 se suma la prevalencia de los tres tipos de violencia durante toda la vida según lugar de residencia y características individuales de la mujer. Para mujeres alguna vez casadas o unidas, el Cuadro 15.11 indica algunas diferencias según lugar de residencia, con tasas más altas en mujeres de la Amazonía; en Quito y Guayaquil. Notable también es la prevalencia de violencia sexual en algunas provincias y regiones: Imbabura (18%), El Oro (16%) y Amazonía (17%). Con relación a características de mujeres alguna vez casadas o unidas, las tasas de violencia física de pareja de mujeres separadas, divorciadas, o viudas, son casi el doble que con respecto a las actualmente casadas o unidas y el triple con respecto a la violencia sexual (26% en mujeres separadas, divorciadas o viudas) (Cuadro 15.12). Para mujeres nunca casadas o unidas que habían tenido al menos un enamoramiento o noviazgo, se observan tasas elevadas en indígenas, y para violencia sexual, en mujeres ubicadas en bajo nivel educativo y en los quintiles económicos mas bajos (Cuadro 15.13).

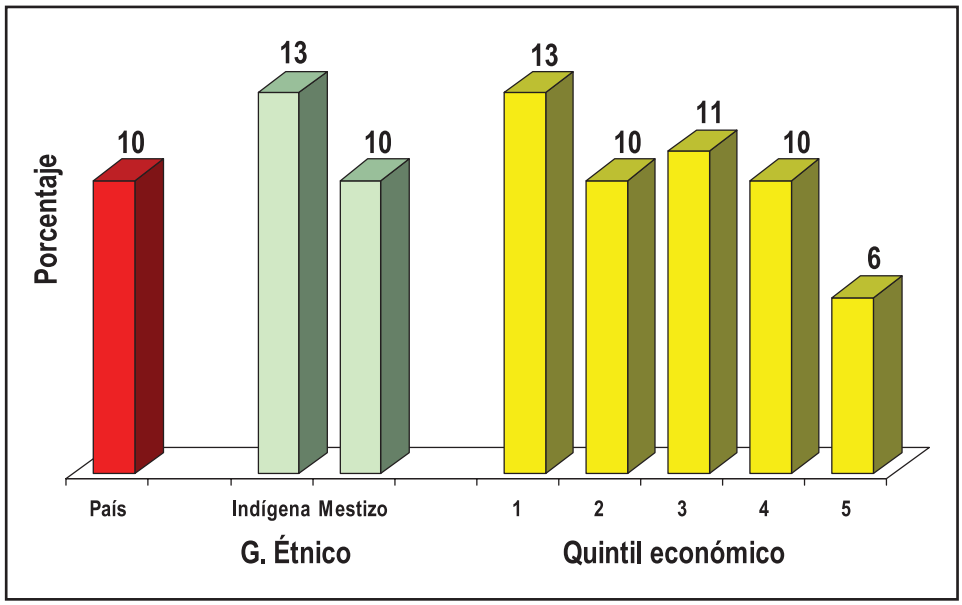
15.2.5 Violencia de pareja durante el último año

Considerando el año previo a la entrevista como el indicador principal de violencia reciente, en los Cuadros 15.14 y 15.15 se suma la prevalencia de los tres tipos de violencia según lugar de residencia y características seleccionadas de las mujeres. Para las alguna vez casadas o unidas, el Cuadro 15.14 indica que existen diferencias según lugar de residencia, con tasas más altas entre mujeres de la Amazonía. Además, la provincia de Bolívar registra tasas elevadas de los tres tipos de violencia.

Mayores tasas de violencia de pareja en los últimos 12 meses se observa en mujeres indígenas, y las separadas, divorciadas o viudas (Cuadro 15.15). Mujeres entre 15 y 24 años de edad se destacaron por la prevalencia elevada de violencia física (15%) en comparación con mujeres mayores de edad. También, bajo nivel de instrucción formal y quintil socioeconómico está asociado con prevalencia elevada de los tres tipos de violencia (Gráfico 15.3).

Gráfico 15.3

Violencia física de pareja, en mujeres alguna vez casadas o unidas en últimos 12 meses, según características seleccionadas



En el Cuadro 15.16 se detallan los actos específicos de violencia verbal/psicológica y violencia física ocurridos en el último año. La violencia verbal/psicológica (15.3%) incluye, en orden de frecuencia, tres componentes: 1) gritos o insultos (13%), 2) el haber hecho algo para humillarla (10%), y 3) amenazas de dañarse o dañar a alguien que sea importante para ella (5%). Entre las mujeres casadas o unidas alguna vez no hubo mayor diferencia según lugar de residencia. Sólo destacan las cifras altas en la Amazonía. Tomando en cuenta las características individuales de las mujeres, se encuentra tendencias claras según estado civil actual (con mayor frecuencia los tres actos de violencia entre mujeres separadas, divorciadas y viudas), y además, tasas elevadas entre mujeres de 20 a 24 años de edad, las que no tienen instrucción formal, y las que se ubican en el quintil económico más bajo.

En el Cuadro 15.17 se observa que para mujeres alguna vez casadas o unidas, la violencia física (10.3%) en el último año consistió, en orden de prevalencia, de: 1) la empujó, sacudió o le lanzó algún objeto (7.2%); 2) la abofeteó o le torció el brazo (6.4%); 3) la golpeó con puñete u otra cosa (5.3%); 4) le dio patadas, le ahorcó, o le dio una golpiza (4.2%); y 5) la amenazó con un cuchillo, arma, u otro objeto (1.9%). Este orden de magnitud fue consistente en casi todas regiones, dominios de estudio, y provincias, con tasas elevadas ya observadas en la Amazonía y Bolívar, las del grupo indígena, entre mujeres de 20 a 24 años, las sin instrucción formal, y las que están en el quintil económico más bajo.

Por primera vez en una encuesta demográfica y de salud a nivel regional, el cuestionario incluyó una pregunta para determinar la relación específica entre la mujer y su agresor (Cuadro 15.18). Conforme a lo esperado, el marido o compañero actual fue nombrado como el responsable en alrededor de 85 por ciento de casos. Sin embargo, es notorio que los ex maridos o ex compañeros son identificados con frecuencia como agresores, y que, además, son identificados como responsables con mayor frecuencia para actos específicos de amenazas para dañar a la mujer (18%) o amenazas con cuchillo, arma, u otro objeto (19%).

Es evidente que diferentes tipos de violencia ocurren a la vez, a la misma persona y a diferentes momentos en la vida. El Cuadro 15.19 muestra la frecuencia reportada de varios tipos de violencia. En toda la vida, el 14 por ciento de mujeres reportó sólo violencia verbal, 17 por ciento verbal y física, y 9 por ciento verbal, física y sexual. En total, el 46 por ciento de mujeres alguna vez casadas o unidas sufrieron por lo menos uno de los tres tipos de violencia. En el último año, el 6 por ciento de mujeres relató sólo violencia verbal, 6 por ciento violencia verbal y física, y 3 por ciento los tres tipos de violencia. En total, el 18 por ciento de mujeres sufrió alguno de los tres tipos de violencia durante el ultimo año.

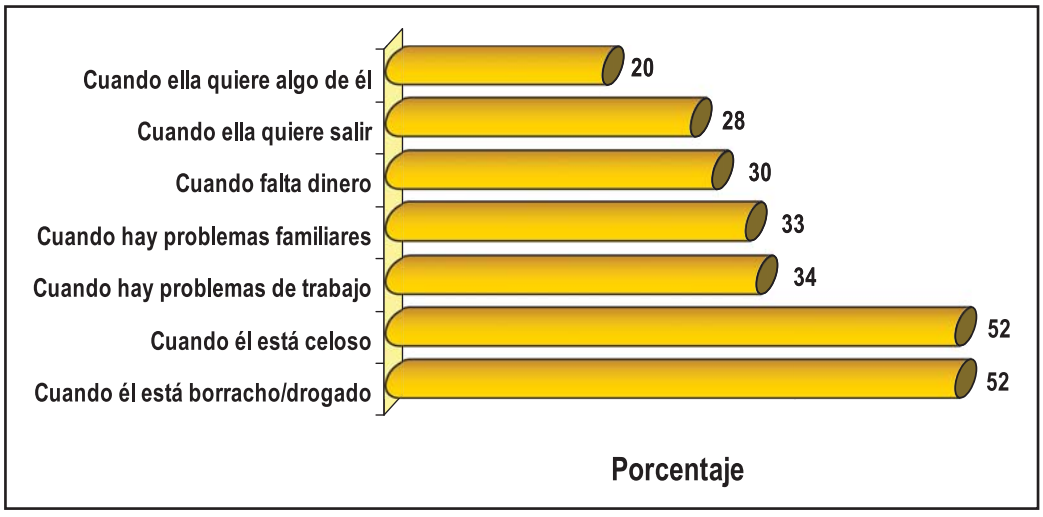
15.2.6 Condicionantes y consecuencias de la violencia de pareja

Para indagar sobre las condiciones o situaciones que propiciaron los actos de violencia de pareja reportados durante el último año, a todas las mujeres que mencionaron al menos un acto de violencia física o sexual de pareja se les preguntó: ¿en qué situaciones particulares esta[s] persona[s] le ha(n) agredido?, pudiendo mencionar más de una causa o situación. Las condiciones o situaciones citadas con mayor frecuencia fueron que la violencia ocurre cuando el hombre está borracho o drogado (52%), cuando él está celoso (52%), cuando hay problemas de trabajo (34%), o familiares (33%), o cuando en la familia falta dinero (31%) (Cuadro 15.20 y Gráfico 15.4).

Con relación a las dos situaciones o condiciones más frecuentes se observa un contraste importante, según las características de las mujeres. Los celos de él hacia ella y cuando ella quiere salir fueron las condiciones que alcanzaron mayor mención entre mujeres más jóvenes, mientras el porcentaje de mujeres que reportó la influencia del alcohol o las drogas aumentó con la edad de la mujer, alcanzando el 66 por ciento entre las de 35 a 49 años de edad, en comparación con el 41 por ciento en las de 15 a 24 años. Las respuestas relacionadas con problemas del trabajo, de familia, y con la falta de dinero, fueron más comunes entre mujeres con baja instrucción formal, pero no hubo un patrón claro según quintil económico. Hubo alguna diferencia en la importancia relativa de las razones individuales según tipo de violencia de pareja. En general, mujeres violentadas física y sexualmente relataron todas las situaciones con mayor frecuencia en comparación a mujeres que relataron sólo violencia física o sólo violencia sexual.

Gráfico 15.4

Situaciones particulares en que se produce la agresión física o sexual



Para indagar sobre las condiciones o situaciones que propiciaron los actos de violencia de pareja reportados durante el último año, a todas las mujeres que mencionaron al menos un acto de violencia física o sexual de pareja se les preguntó: ¿en qué situaciones particulares esta[s] persona[s] le ha(n) agredido?, pudiendo mencionar más de una causa o situación. Las condiciones o situaciones citadas con mayor frecuencia fueron que la violencia ocurre cuando el hombre está borracho o drogado (52%), cuando él está celoso (52%), cuando hay problemas de trabajo (34%), o familiares (33%), o cuando en la familia falta dinero (31%) (Cuadro 15.20 y Gráfico 15.4).

Con relación a las dos situaciones o condiciones más frecuentes se observa un contraste importante, según las características de las mujeres. Los celos de él hacia ella y cuando ella quiere salir fueron las condiciones que alcanzaron mayor mención entre mujeres más jóvenes, mientras el porcentaje de mujeres que reportó la influencia del alcohol o las drogas aumentó con la edad de la mujer, alcanzando el 66 por ciento entre las de 35 a 49 años de edad, en comparación con el 41 por ciento en las de 15 a 24 años. Las respuestas relacionadas con problemas del trabajo, de familia, y con la falta de dinero, fueron más comunes entre mujeres con baja instrucción formal, pero no hubo un patrón claro según quintil económico. Hubo alguna diferencia en la importancia relativa de las razones individuales según tipo de violencia de pareja. En general, mujeres violentadas física y sexualmente relataron todas las situaciones con mayor frecuencia en comparación a mujeres que relataron sólo violencia física o sólo violencia sexual.

15.2.7 Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual de pareja

A las mujeres que reportaron violencia en los últimos 12 meses se les preguntó si buscaron ayuda de alguna persona o institución; de todas ellas, el 46 por ciento respondió afirmativamente (Cuadro 15.22 y Gráfico 15.5). Esta proporción aumentó del 40 por ciento entre mujeres del área rural al 50 por ciento entre mujeres de residencia urbana. El haber buscado ayuda fue menos común entre mujeres indígenas (32%), las de mayor edad (36%), y las ubicadas en el quintil económico más bajo (36%). En contraste, el 54 por ciento de mujeres del quintil económico más rico buscaran alguna ayuda.

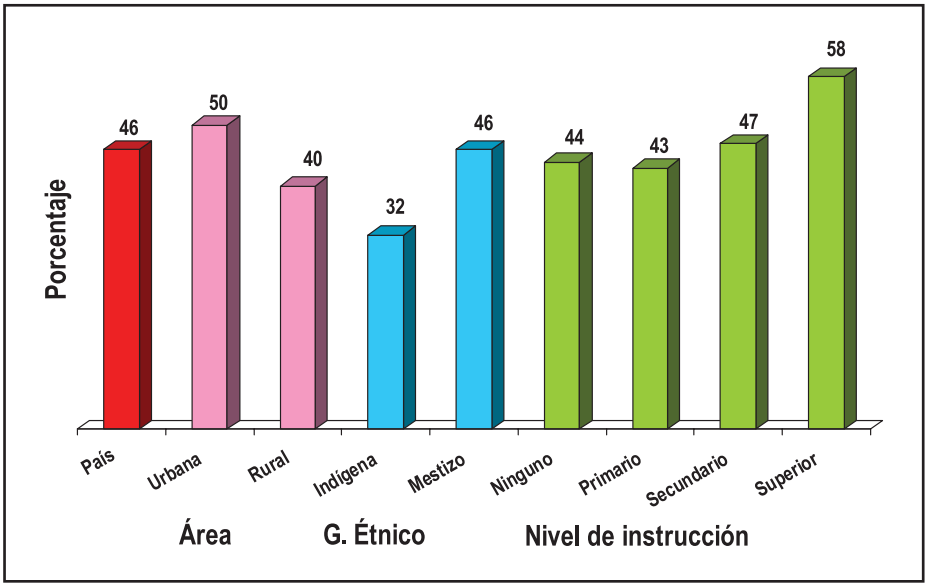
Entre las mujeres que buscaron alguna ayuda, la mayoría obtuvieron de familiares o amigos (40%) y sólo el 7 por ciento de alguna organización o institución. Entre las instituciones más buscadas fueron las comisarías de la mujer (3.7%) y las estaciones de la policía (2.5%).

Como los datos del Cuadro 15.22 lo evidencian, más que la mitad (54%) de las mujeres que relataron violencia física o sexual durante el último año no buscaron ninguna ayuda. El Cuadro 15.23 muestra las razones identificadas de no haber buscado ayuda, según tipo de violencia. Entre las mujeres con alguna experiencia de violencia física reciente, la mayoría respondió que creía que podía solucionar el problema sola (33%) o que no buscaron ayuda por tener vergüenza (23%). Con respecto a la edad de la mujer, las jóvenes respondían con mayor frecuencia que no sabían donde acudir, mientras las de entre 25 y 34 años de edad con mayor frecuencia relataron que no buscaron ayuda por vergüenza. Para mujeres con alguna incidencia de violación de pareja en el último año, la vergüenza fue la barrera más común (40%), seguido por miedo a represalia (22%).

Entre otros factores de riesgo para la violencia de pareja están los relacionados con los antecedentes de violencia intrafamiliar reportados por la mujer en la niñez o adolescencia (Grafico 15.5). En el Cuadro 15.24 se observan diferencias significativas entre mujeres que observaron violencia en sus hogares antes de cumplir 15 años de edad, y entre las que recibieron alguna forma de maltrato antes de esa edad. Las mujeres que vivían en hogares violentos o que recibieron alguna forma de maltrato relataron los tres tipos de violencia en porcentajes significativamente mayores que las mujeres que vivían en hogares sin maltrato.

Gráfico 15.5

Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual recibida en últimos 12 meses, según características seleccionadas



15.3 Violación y abuso sexual en la vida de la mujer

La violencia sexual comprende una gran diversidad de actos, tales como relaciones sexuales forzadas por el esposo, compañero, u otro conocido, violación por parte de extraños, la solicitud de favores sexuales a cambio de trabajo o calificaciones escolares, abusos sexuales a menores, entre otros (OMS, Informe Mundial Sobre La Violencia y la Salud, Ginebra, 2003). La mayor parte de las agresiones sexuales tienen como víctimas a mujeres y niñas, y son perpetradas por hombres o niños.

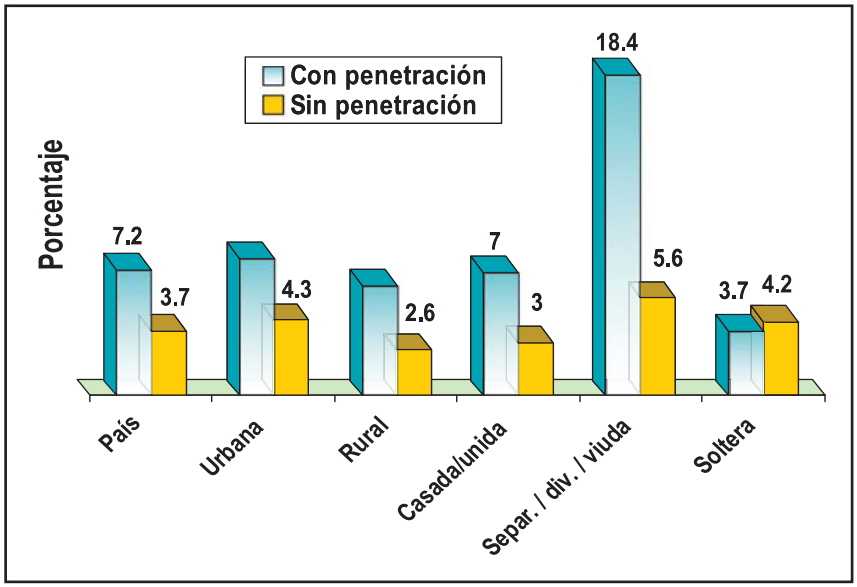
En la ENDEMAIN 2004 se aplicó una serie de preguntas sobre dos áreas de la violencia sexual: 1) la violación, definida como el forzamiento u obligación para tener relaciones sexuales con penetración, y 2) el abuso sexual sin penetración, que incluye el forzamiento u obligación a desvestirse, tocar las partes íntimas, o hacer otros actos sexuales sin llegar a la penetración. En el presente análisis se hace referencia a la primera área con el concepto de "sexo forzado" y a la segunda con el de "abuso sexual".

En el Cuadro 15.25 se muestra que casi el 10 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad reportó que en el transcurso de su vida había experimentado alguna forma de violencia sexual, el 7 por ciento que fue forzado sexualmente (con penetración) y el 4 por ciento alguna situación de abuso sexual (sin penetración). El 1.3 por ciento de las mujeres reportó que había sido víctima de ambos tipos de violencia sexual.

Las mujeres con residencia urbana reportaron los dos tipos de violencia con mayor frecuencia que las rurales, sobresaliendo la región Amazónica con frecuencia relativamente alta de violencia sexual. Las características individuales asociadas con violencia sexual son: el estar divorciada, separada o viuda, entre 35 y 39 años de edad, menores niveles de instrucción y quintil económico bajo (Cuadro 15.26 y Gráfico 15.6).

Gráfico 15.6

Sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según área y estado civil o conyugal actual de la mujer



A las mujeres que reportaron sexo forzado o abuso sexual se les preguntó quién la había obligado a hacer estos actos. Como se muestra en el Cuadro 15.27, en la mayoría, de ambos casos de violencia sexual, los responsables resultaron ser conocidos, 86 por ciento en el sexo forzado y 81 por ciento en el abuso sexual. En cambio, sólo el 8 por ciento de las mujeres forzadas sexualmente y el 13 por ciento de las abusadas sexualmente reportó que el responsable era un desconocido.

Entre las personas conocidas, hubo variación en la relación de la mujer con el hombre que cometió la violencia sexual según tipo de acto. Para el sexo forzado, abusadores nombrados con mayor frecuencia fueron los esposos o compañeros (27%), los ex esposos o ex compañeros (20%), los novios o ex novios (16%) y los vecinos, amigos u otros conocidos (14%). Para mujeres con experiencia de abuso sexual sin penetración, en cambio, la persona identificada con mayor frecuencia fue un vecino, amigo, u otro conocido sin parentesco familiar (25%), novios o ex novios (17%), y los primos, tíos o hermanos (14%).

A las mujeres que reportaron haber sido forzadas o abusadas sexualmente o abusadas se les preguntó la edad que tenían la primera vez que les sucedió. El porcentaje de mujeres que reportó el primer abuso sexual (sin penetración) a una edad menor de los 15 años (42%) (Cuadro 15.28), fue mayor que el porcentaje que reportó el primer sexo forzado (con penetración) antes de esa edad (23%) (Cuadro 15.29). Para el 7 por ciento de las mujeres forzadas, la primera vez ocurrió cuando tenían menos de diez años de edad, y para el 16 por ciento cuando tenían de 10 a 14 años. En contraste, para el 18 por ciento de mujeres abusadas sexualmente, la primera vez ocurrió antes de los 10 años de edad, y para el 25 por ciento entre los 10 y 14 años.

El porcentaje de mujeres que reportó el abuso sexual antes de los 10 años de edad resulta ser mayor en el área urbana con respecto a la rural (Cuadro 15.28). Las residentes de la Sierra informaron con mayor frecuencia que la primera experiencia de sexo forzado o abuso sexual ocurrió cuando tenían 10 años o menos, en comparación con mujeres residentes en la Costa.

Son destacadas las cifras de sexo forzado con penetración en las solteras, menores de 10 años hasta 19 años cumplidos (rango de 15.6% hasta 43.8%). En tanto que ese abuso en separadas, divorciadas y viudas, es mayor desde 20 años hasta 30 años y más (del 18% al 22.8%). ❖

⊙ Cuadro 15.1

Persona que toma o tomaba las decisiones en la casa sobre aspectos de la vida familiar, por estado civil o conyugal. Mujeres en unión o alguna vez unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Aspectos de la vida familiar	Mujeres actualmente casadas/unidas					Total	No. de casos
	Ella	Él	Los dos	Otro	NS/NR		
Visitas familiares	10.1	10.2	79.0	0.2	0.4	100.0	6256
Cuando un hijo necesita ir al médico	28.6	5.4	61.3	0.7	4.1	100.0	6256
Cómo disciplinar a los hijos	19.2	7.6	68.1	0.7	4.4	100.0	6256
Sobre el uso de anticonceptivos	16.0	5.7	69.6	1.3	7.4	100.0	6256
Cómo gastar el ingreso de la familia	12.0	19.2	68.6	0.1	0.2	100.0	6256
Trabajar fuera de la casa o estudiar	23.7	21.6	53.3	0.2	1.2	100.0	6256
Aspectos de la vida familiar	**Mujeres separadas, divorciadas, viudas**					**Total**	**No. de casos**
	Ella	**Él**	**Los dos**	**Otro**	**NS/NR**		
Visitas familiares	22.6	22.5	52.1	1.0	1.8	100.0	961
Cuando un hijo necesita ir al médico	53.3	8.4	30.6	1.1	6.5	100.0	961
Cómo disciplinar a los hijos	41.6	9.7	39.9	1.8	7.0	100.0	961
Sobre el uso de anticonceptivos	37.8	7.7	40.5	2.9	11.1	100.0	961
Cómo gastar el ingreso de la familia	31.2	27.5	39.2	0.9	1.3	100.0	961
Trabajar fuera de la casa o estudiar	46.8	25.3	24.7	0.6	2.6	100.0	961

⊙ Cuadro 15.2

Relación con el esposo o compañero sobre diversas situaciones, por estado civil o conyugal. Mujeres en unión o alguna vez unidas de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Situaciones	Mujeres actualmente casadas/unidas				Total	No. de casos
	Siempre	A veces	Nunca	NS/NR		
El esposo/compañero le consulta su opinión	68.7	25.7	5.4	0.2	100.0	6256
El esposo/compañero es cariñoso con ella	76.1	21.3	2.4	0.1	100.0	6256
El esposo/compañero le respeta sus derechos	75.2	21.2	3.3	0.3	100.0	6256
Ella sospecha que su esposo/compañero le es infiel	11.4	25.1	60.2	3.4	100.0	6256
Situaciones	**Mujeres separadas, divorciadas, viudas**				**Total**	**No. de casos**
	Siempre	**A veces**	**Nunca**	**NS/NR**		
El esposo/compañero le consulta su opinión	36.3	40.8	20.8	2.2	100.0	961
El esposo/compañero es cariñoso con ella	45.3	41.6	11.1	2.1	100.0	961
El esposo/compañero le respeta sus derechos	43.6	30.2	23.6	2.5	100.0	961
Ella sospecha que su esposo/compañero le es infiel	48.9	22.6	25	3.4	100.0	961

⊙ Cuadro 15.3

Opiniones sobre violencia física por parte del esposo o compañero si se presentan diversas situaciones, según área de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Situaciones y área de residencia	Opiniones			Total	No. de casos
	Tiene razón	No tiene razón	NS/NR		
Si ella descuida de la casa o de los niños	17.5	80.6	1.9	100.0	9576
Urbana	11.9	87.0	1.0	100.0	5264
Rural	26.5	70.2	3.3	100.0	4312
Si ella sale sin avisarle	16.4	81.3	2.3	100.0	9576
Urbana	10.6	88.2	1.2	100.0	5264
Rural	25.6	70.3	4.0	100.0	4312
Si ella quiere trabajar y/o estudiar	3.1	95.3	1.7	100.0	9576
Urbana	1.7	97.6	0.7	100.0	5264
Rural	5.3	91.5	3.2	100.0	4312
Si ella se niega a tener relaciones sexuales con él	5.5	90.6	3.9	100.0	9576
Urbana	3.0	95.0	2.0	100.0	5264
Rural	9.4	83.6	6.9	100.0	4312
Si él sospecha que ella anda con otro	27.5	65.0	7.5	100.0	9576
Urbana	21.7	72.5	5.8	100.0	5264
Rural	36.9	52.9	10.1	100.0	4312

⊙ Cuadro 15.4

Porcentaje que reporta haber observado o escuchado violencia física o psicológica entre sus padres antes de cumplir 15 años, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de violencia observada			No. de casos
	Física	Psicológica	Algún tipo de violencia	
Total	**35.9**	**39.6**	**42.1**	**9576**
Área				
Urbana	34.6	39.2	41.8	5264
Rural	37.9	40.2	42.4	4312
Región y Dominio				
Sierra	39.1	42.8	45.6	5465
Quito	37.5	44.5	47.9	823
Resto Urbano	34.6	38.7	41.3	1729
Rural	42.6	44.3	46.9	2913
Costa	32.1	35.9	38.1	3470
Guayaquil	34.2	39.2	41.6	886
Resto Urbano	33.0	36.1	38.2	1422
Rural	27.9	31.3	33.1	1162
Amazonía	41.5	43.5	45.6	421
Insular	28.1	29.2	32.6	220
Provincia				
Carchi	35.1	38.0	40.9	494
Imbabura	41.2	44.4	46.4	375
Pichincha	39.6	44.2	47.7	1349
Cotopaxi	37.6	39.7	42.4	532
Tungurahua	41.8	45.4	48.0	387
Bolívar	39.3	39.6	43.8	429
Chimborazo	47.8	48.7	50.8	396
Cañar	37.8	35.3	40.3	481
Azuay	37.6	42.0	43.8	560
Loja	31.2	38.7	39.3	462
Esmeraldas	27.4	30.4	31.1	480
Manabí	26.3	29.8	32.2	586
Los Ríos	32.2	35.1	35.4	441
Guayas	34.6	38.7	41.1	1428
El Oro	32.6	37.4	40.1	535

⊙ Cuadro 15.5

Porcentaje que reporta haber observado o escuchado violencia física o psicológica entre sus padres antes de cumplir 15 años, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Caracetrísticas seleccionadas	Tipo de violencia observada			No. de casos
	Física	Psicológica	Algún tipo de violencia	
Total	**35.9**	**39.6**	**42.1**	**9576**
Grupo étnico				
Indígena	44.4	44.8	46.9	867
Mestizo	35.4	39.3	41.8	7637
Blanco	35.1	39.6	42.0	636
Otro	33.1	36.4	38.4	436
Estado civil o conyugal				
Casada/unida	38.2	40.5	43.2	6256
Separada/divorciada/viuda	35.8	40.5	42.1	961
Soltera	31.6	37.5	39.9	2359
Edad actual				
15-19	32.4	36.8	39.5	1599
20-24	36.2	41.2	43.6	1605
25-29	34.8	38.2	40.6	1634
30-34	39.5	43.0	45.2	1564
35-39	38.5	40.7	43.3	1341
40-44	36.1	39.6	42.2	1064
45-49	36.2	38.4	40.7	769
Nivel de instrucción				
Ninguna	42.2	40.2	44.3	314
Primaria incompleta	44.8	45.1	47.1	1199
Primaria completa	38.1	39.3	41.8	2631
Secundaria incompleta	35.3	39.5	42.0	2489
Secundaria completa	35.6	42.6	45.1	1414
Superior/postgrado	26.7	33.5	35.9	1529
Quintil económico				
1 (más pobre)	36.3	38.6	40.7	2227
2	37.4	38.8	41.4	2033
3 (intermedio)	38.9	42.0	44.5	1902
4	35.8	40.9	43.8	1831
5 (más rico)	30.4	37.5	39.7	1583

⊙ Cuadro 15.6

Porcentaje que reporta que alguna vez fue maltratada físicamente o psicológicamente por alguna persona antes de cumplir 15 años, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de maltrato recibido			No. de casos
	Físico	Psicológico	Algún tipo de violencia	
Total	**27.7**	**24.9**	**30.9**	**9576**
Área				
Urbana	26.9	24.4	30.6	5264
Rural	29.0	25.7	31.2	4312
Región y Dominio				
Sierra	32.0	27.9	35.3	5465
Quito	34.6	29.2	38.0	823
Resto Urbano	27.5	25.6	32.1	1729
Rural	33.3	28.5	35.7	2913
Costa	22.7	21.4	25.9	3470
Guayaquil	25.4	23.8	29.6	886
Resto Urbano	22.1	20.8	25.2	1422
Rural	19.7	19.1	21.9	1162
Amazonía	33.3	29.2	35.1	421
Insular	23.2	15.4	24.0	220
Provincia				
Carchi	27.3	18.1	29.2	494
Imbabura	34.2	33.3	38.0	375
Pichincha	34.5	28.7	37.8	1349
Cotopaxi	27.1	27.2	30.2	532
Tungurahua	29.4	25.8	31.0	387
Bolívar	38.7	22.7	39.5	429
Chimborazo	38.0	37.4	40.5	396
Cañar	23.3	15.4	24.1	481
Azuay	32.1	29.2	36.4	560
Loja	23.7	25.5	30.1	462
Esmeraldas	23.5	23.8	25.3	480
Manabí	16.5	16.6	20.4	586
Los Ríos	25.0	22.8	25.3	441
Guayas	24.7	22.7	28.2	1428
El Oro	21.6	21.8	25.5	535

Cuadro 15.7

Reportaje de que alguna vez fue maltratada físicamente o psicológicamente por alguna pérsona antes de cumplir 15 años, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de maltrato recibido			No. de casos
	Físico	Psicológico	Algún tipo de violencia	
Total	**27.7**	**24.9**	**30.9**	**9576**
Grupo étnico				
Indígena	40.8	34.7	42.0	867
Mestizo	26.7	24.1	30.0	7637
Blanco	25.7	23.6	29.9	636
Otro	27.6	27.1	30.8	436
Estado civil o conyugal				
Casada/unida	29.1	26.0	31.9	6256
Separada/divorciada/viuda	31.8	28.6	34.3	961
Soltera	23.4	21.6	27.6	2359
Edad actual				
15-19	23.8	22.5	27.8	1599
20-24	26.5	23.3	29.3	1605
25-29	25.3	23.3	28.9	1634
30-34	27.8	25.4	31.7	1564
35-39	31.8	28.7	35.4	1341
40-44	30.6	27.5	32.5	1064
45-49	33.1	26.7	34.5	769
Nivel de instrucción				
Ninguna	41.0	32.4	41.4	314
Primaria incompleta	36.9	32.3	39.0	1199
Primaria completa	29.0	26.2	31.3	2631
Secundaria incompleta	26.9	24.0	30.3	2489
Secundaria completa	25.5	23.9	30.2	1414
Superior/postgrado	20.5	19.2	24.5	1529
Quintil económico				
1 (más pobre)	29.0	25.3	31.1	2227
2	27.8	24.7	30.6	2033
3 (intermedio)	28.8	26.0	31.7	1902
4	29.8	27.2	34.0	1831
5 (más rico)	22.3	20.9	26.6	1583
Observó violencia física entre sus padres				
Si	49.9	47.0	54.1	3496
No	15.1	12.4	17.8	5991
No sabe	23.5	20.6	26.1	89

⊙ Cuadro 15.8

Persona(s) que le maltrató o maltrataron antes de cumplir 15 años, por tipo de violencia y área
Mujeres de 15 a 49 años de edad que fueron maltratadas fisicamente
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Persona(s)	Violencia física			Violencia psicológica		
	Total	Área		Total	Área	
		Urbana	Rural		Urbana	Rural
Madre	16.0	14.8	17.9	13.2	12.2	14.9
Padre	15.3	13.5	18.2	13.6	12.4	15.5
Hermano/Hermana	4.8	4.7	4.9	4.2	4.0	4.4
Padrastro/Madrastra	1.3	1.5	1.0	1.4	1.6	1.1
Tios/Primos	0.9	1.0	0.7	0.9	1.1	0.6
Novio/Enamorado	0.6	0.8	0.3	0.7	0.9	0.4
Abuelo(a)	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4
Amigo/vecino/compañero/patrón	0.4	0.1	0.7	0.5	0.4	0.7
Esposo/ex-esposo	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5
Otro pariente	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2
Otra	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.2
No. de casos	**9576**	**5264**	**4312**	**9576**	**5264**	**4312**

⊙ Cuadro 15.9

Porcentaje con maltrato físico o psicológico por parte del padre, madre, padrastro o madrastra, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que fueron maltratadas antes de cumplir 15 años
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Violencia Física		Violencia Psicológica	
	Sufrieron maltrato físico de los padres/padrastros	No. de casos	Sufrieron maltrato psicológico de los padres/padrastros	No. de casos
Total	**24.4**	**9576**	**21.0**	**9576**
Área				
Urbana	23.0	5264	20.0	5264
Rural	26.7	4312	22.6	4312
Región y Dominio				
Sierra	28.8	5465	23.9	5465
Quito	29.9	823	23.9	823
Resto Urbano	23.3	1729	21.2	1729
Rural	31.3	2913	25.5	2913
Costa	19.3	3470	17.5	3470
Guayaquil	21.5	886	18.9	886
Resto Urbano	18.9	1422	17.3	1422
Rural	17.1	1162	15.9	1162
Amazonía	31.0	421	26.6	421
Insular	18.0	220	10.9	220
Grupo étnico				
Indígena	37.1	867	30.3	867
Mestizo	23.5	7637	20.1	7637
Blanco	23.3	636	21.5	636
Otro	23.5	436	21.6	436
Estado civil o conyugal				
Casada/unida	25.4	6256	21.7	6256
Separada/divorciada/viuda	27.3	961	22.8	961
Soltera	21.6	2359	19.1	2359
Edad actual				
15-19	21.7	1599	19.6	1599
20-24	23.6	1605	20.2	1605
25-29	21.8	1634	19.7	1634
30-34	24.1	1564	21.0	1564
35-39	26.7	1341	23.6	1341
40-44	27.6	1064	22.3	1064
45-49	29.6	769	22.4	769
Nivel de instrucción				
Ninguna	33.6	314	26.0	314
Primaria incompleta	32.2	1199	26.5	1199
Primaria completa	25.8	2631	23.0	2631
Secundaria incompleta	23.3	2489	19.9	2489
Secundaria completa	23.0	1414	20.2	1414
Superior/postgrado	18.7	1529	16.2	1529
Quintil económico				
1 (más pobre)	26.4	2227	22.1	2227
2	23.6	2033	19.9	2033
3 (intermedio)	25.9	1902	22.4	1902
4	25.7	1831	22.5	1831
5 (más rico)	20.0	1583	17.6	1583

⊙ Cuadro 15.10

Clasificación del(los) tipo(s) específico(s) de violencia de pareja recibido(s) por las mujeres, alguna vez en su vida y en los últimos 12 meses, por estado civil y área de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de violencia de pareja	Mujeres alguna vez casadas/unidas					
	En toda la vida			En los últimos 12 meses		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Verbal/psicológica	40.7	42.0	38.5	15.3	15.6	14.8
Física	31.0	32.1	29.2	10.3	10.5	9.9
Sexual (violación)	11.5	12.3	10.2	3.8	3.8	3.8
No. de casos	**7217**	**4025**	**3192**	**7217**	**4025**	**3192**
Tipo de violencia de pareja	**Mujeres solteras que han tenido novio o enamorado**					
	En toda la vida			En los últimos 12 meses		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Verbal/psicológica	19.9	19.5	20.6	8.0	7.8	8.4
Física	7.4	7.1	7.9	3.0	3.4	2.2
Sexual (violación)	2.3	1.7	3.4	1.0	0.6	1.7
No. de Casos	**1903**	**1087**	**816**	**1903**	**1087**	**816**

⊙ Cuadro 15.11

Clasificación del(los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en la vida marital, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas/unidas
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Clasificación de la violencia de pareja			No. de casos
	Verbal o psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**40.7**	**31.0**	**11.5**	**7217**
Área				
Urbana	42.0	32.1	12.3	4025
Rural	38.5	29.2	10.2	3192
Región y Dominio				
Sierra	41.9	30.8	11.6	3888
Quito	44.4	36.0	14.1	622
Resto Urbano	38.0	26.4	10.4	1243
Rural	42.8	30.6	10.9	2023
Costa	38.9	30.8	11.0	2828
Guayaquil	43.6	33.2	13.2	715
Resto Urbano	40.0	31.7	10.4	1135
Rural	31.9	26.8	9.1	978
Amazonía	48.6	35.7	16.7	329
Insular	47.3	27.4	8.6	172
Provincia				
Carchi	44.4	36.1	9.8	338
Imbabura	41.5	34.4	18.2	275
Pichincha	46.0	36.8	13.1	1027
Cotopaxi	42.5	30.6	9.5	378
Tungurahua	37.7	24.6	6.5	276
Bolívar	42.1	35.3	10.7	286
Chimborazo	38.2	31.5	10.0	268
Cañar	35.8	21.8	7.0	326
Azuay	38.2	21.5	10.4	401
Loja	33.9	17.9	12.7	313
Esmeraldas	43.8	30.4	6.5	384
Manabí	33.6	29.5	11.6	488
Los Ríos	30.0	22.6	6,8	367
Guayas	41.5	32.6	11.2	1173
El Oro	40.7	31.7	15.7	416

⊙ Cuadro 15.12

Clasificación del(los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en la vida marital, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas/unidas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Clasificación de la violencia de pareja			No. de casos
	Verbal o psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**40.7**	**31.0**	**11.5**	**7217**
Grupo étnico				
Indígena	44.5	37.6	11.6	613
Mestizo	40.0	30.6	11.7	5776
Blanco	40.4	25.5	9.4	484
Otro	47.8	38.5	11.4	344
Estado civil o conyugal				
Casada/unida	37.3	28.0	8.8	6256
Separada/divorciada/viuda	58.5	47.3	25.8	961
Edad actual				
15-19	26.7	22.0	4.3	371
20-24	38.6	29.4	8.4	1070
25-29	38.3	28.7	10.3	1395
30-34	41.0	32.3	10.5	1420
35-39	45.2	36.8	16.1	1238
40-44	41.1	29.3	11.9	996
45-49	45.0	32.4	14.4	727
Nivel de instrucción				
Ninguna	49.9	45.5	19.4	280
Primaria incompleta	43.5	35.4	14.3	1046
Primaria completa	39.3	31.5	12.2	2157
Secundaria incompleta	44.8	34.7	11.9	1626
Secundaria completa	38.3	26.6	9.6	1057
Superior/postgrado	34.0	21.0	6.7	1051
Quintil económico				
1 (más pobre)	42.8	35.4	14.1	1713
2	38.5	30.6	12.4	1563
3 (intermedio)	43.3	32.0	11.6	1435
4	42.0	31.2	9.9	1373
5 (más rico)	35.9	24.3	8.5	1133

⊙ Cuadro 15.13

Clasificación del(los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en toda la vida, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad nunca casadas o unidas y que han tenido en su vida al menos un novio o enamorado Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Clasificación de la violencia de pareja			No. de casos
	Verbal o psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**19.9**	**7.4**	**2.3**	**1903**
Área				
Urbana	19.5	7.1	1.7	1087
Rural	20.6	7.9	3.4	816
Región y Dominio				
Sierra	23.5	8.4	3.2	1252
Quito	25.7	8.5	2.5	188
Resto Urbano	23.6	8.4	2.8	431
Rural	22.0	8.4	3.8	633
Costa	15.3	6.0	0.9	525
Guayaquil	16.8	5.8	0.3	144
Resto Urbano	13.5	6.0	1.3	242
Rural	15.9	6.1	1.4	139
Amazonía	12.8	5.8	3.2	87
Insular	39.7	9.5	6.3	39
Grupo étnico				
Indígena	17.2	10.6	6.8	138
Mestizo	20.4	6.6	2.0	1557
Blanco	15.1	10.6	1.0	131
Otro	21.7	13.5	5.3	77
Edad actual				
15-19	14.7	5.9	1.8	880
20-24	22.6	9.3	2.2	481
25-29	27.0	8.5	3.3	218
30-34	28.7	3.8	4.0	133
35-39	35.3	10.6	4.1	91
40-44	30.9	14.7	3.8	62
45-49	26.1	9.1	4.5	38
Nivel de instrucción				
Ninguna	*	*	*	22
Primaria incompleta	26.2	18.9	8.5	110
Primaria completa	23.0	8.5	3.6	327
Secundaria incompleta	16.5	6.3	2.3	661
Secundaria completa	18.3	6.4	1.5	321
Superior/postgrado	23.4	6.9	1.0	462
Quintil económico				
1 (más pobre)	23.1	8.0	4.0	351
2	21.7	9.2	3.5	353
3 (intermedio)	16.5	6.6	2.3	384
4	17.6	4.9	1.5	408
5 (más rico)	21.4	8.5	1.1	407

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 15.14

Clasificación del(los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en los últimos 12 meses, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas/unidas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Clasificación de la violencia de pareja			No. de casos
	Verbal o psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**15.3**	**10.3**	**3.8**	**7217**
Área				
Urbana	15.6	10.5	3.8	4025
Rural	14.8	9.9	3.8	3192
Región y Dominio				
Sierra	16.0	11.0	3.5	3888
Quito	15.9	11.6	3.5	622
Resto Urbano	13.6	9.8	3.5	1243
Rural	17.5	11.5	3.5	2023
Costa	14.2	9.3	3.8	2828
Guayaquil	17.0	11.9	5.1	715
Resto Urbano	14.5	8.6	2.5	1135
Rural	10.6	7.2	3.8	978
Amazonía	20.5	13.4	7.3	329
Insular	17.7	5.4	1.1	172
Provincia				
Carchi	17.5	13.3	3.0	338
Imbabura	15.3	12.4	5.0	275
Pichincha	17.2	12.6	3.4	1027
Cotopaxi	18.7	11.0	3.4	378
Tungurahua	17.2	11.0	3.3	276
Bolívar	21.8	17.1	5.5	286
Chimborazo	15.8	7.9	3.0	268
Cañar	11.3	6.5	2.3	326
Azuay	11.4	7.2	3.1	401
Loja	14.2	10.1	5.2	313
Esmeraldas	16.9	7.2	2.6	384
Manabí	10.6	6.9	3.1	488
Los Ríos	11.2	6.8	2.2	367
Guayas	16.1	11.1	4.4	1173
El Oro	11.9	8.4	3.5	416

⊙ Cuadro 15.15

Clasificación del(los) tipo(s) de violencia de pareja recibido(s) en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas/unidas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Clasificación de la violencia de pareja			No. de casos
	Verbal o psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**15.3**	**10.3**	**3.8**	**7217**
Grupo étnico				
Indígena	19.5	13.2	4.6	613
Mestizo	14.8	9.9	3.8	5776
Blanco	14.5	8.4	2.1	484
Otro	20.4	16.6	5.1	344
Estado civil o conyugal				
Casada/unida	14.6	9.9	3.5	6256
Separada/divorciada/viuda	19.2	12.3	5.4	961
Edad actual				
15-19	15.1	14.9	2.2	371
20-24	18.7	15.0	4.0	1070
25-29	15.3	10.1	3.5	1395
30-34	15.4	11.0	4.4	1420
35-39	15.7	10.1	4.5	1238
40-44	13.3	6.3	3.2	996
45-49	13.3	7.2	3.6	727
Nivel de instrucción				
Ninguna	20.9	13.6	8.6	280
Primaria incompleta	16.6	11.4	4.6	1046
Primaria completa	15.3	11.2	4.8	2157
Secundaria incompleta	16.3	11.6	3.4	1626
Secundaria completa	14.3	8.5	2.9	1057
Superior/postgrado	12.1	6.2	1.6	1051
Quintil económico				
1 (más pobre)	18.1	12.6	5.2	1713
2	13.9	10.5	4.3	1563
3 (intermedio)	16.6	11.3	4.4	1435
4	15.5	9.6	3.0	1373
5 (más rico)	11.5	6.5	1.4	1133

⊙ Cuadro 15.16

Actos específicos de violencia verbal/psicológica recibidos durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas o unidas ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Actos específicos de violencia verbal/psicológica de pareja				Nº de casos
	Violencia verbal/psicológica	Gritos/insultos	Hizo algo para humillarle	Le amenazó con dañarse/le	
Total	**15.3**	**13.1**	**9.7**	**4.7**	**7217**
Área					
Urbana	15.6	13.3	9.8	4.4	4025
Rural	14.8	12.7	9.6	5.3	3192
Región y Dominio					
Sierra	16.0	13.9	9.3	5.2	3888
Quito	15.9	13.8	8.3	4.7	622
Resto Urbano	13.6	12.1	8.0	4.7	1243
Rural	17.5	15.1	10.5	5.7	2023
Costa	14.2	11.9	10.0	4.0	2828
Guayaquil	17.0	14.1	10.8	4.2	715
Resto Urbano	14.5	11.8	10.5	3.8	1135
Rural	10.6	9.2	8.5	4.1	978
Amazonía	20.5	18.5	10.4	8.4	329
Insular	17.7	14.5	11.3	0.5	172
Grupo étnico					
Indígena	19.5	17.4	10.8	7.6	613
Mestizo	14.8	12.7	9.6	4.5	5776
Blanco	14.5	11.6	8.7	5.1	484
Otro	20.4	16.8	12.0	4.9	344
Estado civil o conyugal					
Casada/unida	14.6	12.7	8.8	4.2	6256
Separada/divorciada/viuda	19.2	15.2	14.6	7.7	961
Edad actual					
15-19	15.1	11.6	9.9	3.8	371
20-24	18.7	16.4	11.1	6.5	1070
25-29	15.3	12.8	9.9	4.5	1395
30-34	15.4	13.4	10.7	5.1	1420
35-39	15.7	13.8	9.5	4.2	1238
40-44	13.3	11.1	8.1	4.2	996
45-49	13.3	11.2	8.5	4.2	727
Nivel de instrucción					
Ninguna	20.9	18.1	12.7	8.4	280
Primaria incompleta	16.6	13.9	10.3	6.0	1046
Primaria completa	15.3	13.3	10.3	5.6	2157
Secundaria incompleta	16.3	13.9	10.4	4.5	1626
Secundaria completa	14.3	12.5	8.3	2.8	1057
Superior/postgrado	12.1	9.9	7.6	3.3	1051
Quintil económico					
1 (más pobre)	18.1	15.4	12.0	6.3	1713
2	13.9	11.7	8.9	5.1	1563
3 (intermedio)	16.6	14.8	10.9	4.8	1435
4	15.5	13.1	9.4	4.6	1373
5 (más rico)	11.5	9.7	6.7	2.2	1133

Cuadro 15.17

Actos especificos de violencia física recibidos durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad alguna vez casadas o unidas
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Actos específicos de violencia física de pareja						No. de casos
	Algún acto de violencia física	Le empujó, sacudió o lanzó algún objeto	Le abofeteó o le torció el brazo	Le golpeó	Le dió patadas	Le amenazó con cuchillo	
Total	**10.3**	**7.2**	**6.4**	**5.3**	**4.2**	**1.9**	**7217**
Área							
Urbana	10.5	7.3	6.2	5.0	3.7	1.9	4025
Rural	9.9	7.1	6.7	5.7	5.0	2.0	3192
Región y Dominio							
Sierra	11.0	8.0	6.5	5.6	4.7	1.8	3888
Quito	11.6	8.5	6.6	6.2	4.7	1.6	622
Resto Urbano	9.8	7.0	5.0	4.7	3.1	2.0	1243
Rural	11.5	8.4	7.3	5.9	5.6	1.7	2023
Costa	9.3	6.3	6.1	4.8	3.5	1.9	2828
Guayaquil	11.9	7.7	7.6	5.7	4.2	2.0	715
Resto Urbano	8.6	6.1	5.0	3.7	2.9	1.5	1135
Rural	7.2	4.9	5.6	5.0	3.5	2.2	978
Amazonía	13.4	9.9	9.4	8.6	7.1	4.3	329
Insular	5.4	4.8	4.3	2.2	2.2	0.0	172
Grupo étnico							
Indígena	13.2	9.4	8.0	8.2	8.4	2.2	613
Mestizo	9.9	6.9	6.1	4.9	3.7	1.8	5776
Blanco	8.4	6.1	6.7	5.0	4.2	1.7	484
Otro	16.6	11.1	9.2	8.9	7.0	4.1	344
Estado civil o conyugal							
Casada/unida	9.9	7.0	6.1	5.1	4.1	1.7	6256
Separada/divorciada/viuda	12.3	8.3	8.0	6.3	4.6	3.2	961
Edad actual							
15-19	14.9	6.8	10.5	4.1	4.3	1.2	371
20-24	15.0	10.2	9.2	7.3	6.5	2.7	1070
25-29	10.1	7.4	6.3	5.2	3.0	1.8	1395
30-34	11.0	8.2	7.3	6.3	5.1	2.3	1420
35-39	10.1	6.9	5.5	5.7	4.6	1.8	1238
40-44	6.3	4.2	4.5	3.3	2.6	1.3	996
45-49	7.2	6.5	3.7	4.3	3.2	2.0	727
Nivel de instrucción							
Ninguna	13.6	10.5	8.8	11.2	9.9	4.0	280
Primaria incompleta	11.4	8.5	7.0	6.7	5.9	2.3	1046
Primaria completa	11.2	7.5	7.2	6.8	5.0	2.6	2157
Secundaria incompleta	11.6	7.5	7.3	5.0	4.0	2.1	1626
Secundaria completa	8.5	6.3	5.2	3.1	2.8	0.6	1057
Superior/postgrado	6.2	5.1	3.4	2.5	1.3	0.9	1051
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.6	8.3	8.3	7.2	6.6	2.4	1713
2	10.5	7.1	7.0	6.2	4.8	2.1	1563
3 (intermedio)	11.3	8.2	7.4	5.4	4.1	2.3	1435
4	9.6	7.4	5.2	4.7	3.3	2.0	1373
5 (más rico)	6.5	4.5	3.2	2.3	1.5	0.5	1133

⊙ Cuadro 15.18

Persona responsable de la última incidencia de violencia de pareja. Mujeres de 15 a 49 años alguna vez casadas o unidas que tuvieron algún episodio de violencia de pareja durante los últimos 12 meses
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Tipo de agresión	Persona responsable de la agresión				Total	No. de casos
	Marido o compañero	Ex-marido o excompañero	Novio / exnovio	NS/NR		
Le hizo algo para humillarla	81.3	16.4	1.0	1.3	100.0	691
Le gritó, insultó o llamó con apodos ofensivos	85.1	13.1	0.0	1.8	100.0	962
La amenazó con dañarse o dañar a alguien importante para usted	80.4	17.7	0.0	1.8	100.0	348
Le empujó, sacudió o le lanzó algún objeto	84.9	14.0	0.0	1.1	100.0	541
La abofeteó o le torció el brazo	85.8	13.0	0.0	1.2	100.0	462
La golpeó con fuete u otra cosa que podría herirla	87.2	12.1	0.0	0.7	100.0	413
Le dió patadas, le ahorcó, o le dió una golpiza	88.1	10.3	0.0	1.5	100.0	326
La amenazó con un cuchillo, arma, u otro objeto que podría herirla	79.4	19.1	0.0	1.5	100.0	148
La obligó a tener relaciones sexuales aunque usted no quiso	84.6	14.7	0.0	0.7	100.0	271

⊙ Cuadro 15.19

Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años alguna vez casadas o unidas que han experimentado diferentes combinaciones de violencia de pareja.
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Tipo de violencia	Diferentes combinaciones de violencia de pareja	
	Toda la vida	En el último año
Sólo verbal	13.9	6.5
Sólo física	4.4	1.6
Sólo sexual	0.6	0.3
Sólo verbal y física	16.6	5.7
Sólo verbal y sexual	0.8	0.4
Sólo física y sexual	0.7	0.2
Verbal, física y sexual	9.3	2.7
Verbal, física o sexual	46.3	17.6
No. de casos	**7217**	**7217**

Cuadro 15.20

Situaciones particulares que considera llevó a la pareja a ejercer violencia recibida durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad con alguna experiencia de violencia física o sexual en el último año
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Situaciones particulares en que se produce la agresión										No. de casos
	Cuando él está borracho o drogado	Cuando él está celoso	Cuando hay problemas de trabajo	Cuando hay problemas familiares	Cuando falta dinero a la familia	Cuando ella quiere salir	Cuando ella quiere algo de él	Cuando él está con otra mujer	Cuando ella no acepta las relaciones sexuales	Otra	
Total	**52.3**	**52.0**	**34.1**	**33.4**	**30.5**	**27.5**	**20.3**	**3.9**	**1.2**	**5.0**	**883**
Área											
Urbana	50.9	51.7	36.0	32.6	30.0	26.4	18.5	4.5	1.5	5.2	485
Rural	54.6	52.7	30.7	34.8	31.3	29.3	23.4	2.9	0.6	4.6	398
Región											
Sierra	53.9	53.2	36.4	38.5	33.7	27.3	21.6	2.5	0.4	5.3	525
Costa	49.9	50.1	31.4	26.9	25.7	26.5	19.9	5.7	2.1	4.5	293
Amazonía	56.9	58.5	35.4	41.5	41.5	36.9	10.8	1.5	0.0	6.2	52
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Grupo étnico											
Indígena	60.3	46.9	30.0	36.8	31.5	24.8	22.5	3.0	0.7	5.0	105
Mestizo	51.0	52.9	33.3	33.5	29.5	27.8	19.5	4.3	1.4	4.4	664
Blanco	42.4	63.4	49.1	34.7	43.4	30.5	26.6	0.0	0.0	9.8	51
Otro	65.8	39.0	35.8	26.4	29.5	24.0	21.5	3.5	0.4	7.7	63
Estado civil											
Casada/unida	52.9	46.8	35.7	32.5	31.2	25.7	19.5	3.9	1.5	5.3	687
Separada/divorciada/viuda	55.9	63.2	38.4	42.9	39.9	37.4	29.9	6.4	0.0	2.0	122
Soltera	42.4	70.9	16.2	24.5	10.5	23.9	10.1	0.0	0.6	7.6	74
Edad											
15-24	40.9	58.4	28.9	32.5	20.9	30.1	14.0	0.7	0.8	5.7	273
25-34	50.0	53.4	40.9	36.9	38.6	27.6	25.9	3.6	0.0	4.7	338
35-49	65.8	44.5	32.7	30.8	32.2	24.7	21.1	7.4	2.6	4.4	272
Instrucción											
Ninguna	55.0	42.9	45.8	45.6	44.3	32.0	22.3	0.0	0.0	7.9	43
Primaria	59.2	52.7	35.4	33.4	34.3	30.6	26.3	4.9	0.6	4.0	450
Secundaria	45.4	53.6	33.0	31.8	24.0	23.6	14.1	2.1	2.1	5.1	313
Superior	47.8	46.3	26.2	34.5	33.9	27.1	17.1	9.3	0.0	7.4	77
Quintil económico											
1 (más pobre)	55.2	48.6	30.7	42.6	32.1	25.8	21.2	1.9	0.3	4.2	254
2	51.7	59.1	38.6	30.8	30.7	30.9	25.1	3.2	3.2	6.0	208
3 (intermedio)	57.4	52.8	33.2	32.9	28.0	29.7	20.2	4.6	0.5	4.9	178
4	48.7	51.3	35.1	31.9	34.6	28.0	16.1	5.4	1.1	5.0	147
5 (más rico)	41.5	44.6	32.7	20.1	24.3	18.0	14.8	6.2	0.0	4.5	96
Tipo de violencia											
Física	52.1	53.3	35.8	34.7	32.3	28.9	21.4	4.0	0.7	5.1	816
Sexual (violación)	57.3	57.6	42.7	39.7	38.4	36.4	27.2	4.9	2.8	4.3	290
Violencia física y sexual	58.3	64.2	52.0	46.6	47.7	44.7	33.6	5.5	1.8	4.6	223

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 15.21

Consecuencias de la violencia física o sexual recibida en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años que sufrieron algún acto de violencia física o sexual en últimos 12 meses
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Consecuencias de la(s) agresión(es) recibida(s)							No. de casos
	Ninguna consecuencia mencionada	Miedo que le vuelva a agredir	Dolores de cabeza o del cuerpo	Ansiedad o angustia	Moretones	Heridas en el cuerpo	Ha quedado inválida	
Total	**20.6**	**53.9**	**51.5**	**49.5**	**38.1**	**13.0**	**0.6**	**883**
Área								
Urbana	22.4	50.6	47.9	49.7	34.1	13.3	0.3	485
Rural	17.6	59.8	57.8	49.3	45.2	12.4	1.0	398
Región								
Sierra	21.6	57.4	50.6	49.0	40.3	10.5	0.5	525
Costa	20.6	48.2	52.2	48.2	34.4	13.8	0.6	293
Amazonía	12.3	70.8	53.8	66.2	49.2	27.7	1.5	52
Insular	*	*	*	*	*	*	*	13
Grupo étnico								
Indígena	23.0	59.0	56.6	50.2	51.7	16.1	0.4	105
Mestizo	21.1	52.1	49.5	48.4	36.5	12.2	0.6	664
Blanco	7.7	67.2	67.8	68.7	41.4	16.1	0.0	51
Otro	24.0	58.0	54.8	45.9	37.6	15.0	0.8	63
Estado civil								
Casada/unida	19.9	53.6	52.1	50.7	40.0	13.3	0.5	687
Separada/divorciada/viuda	10.9	63.5	61.9	52.8	44.8	17.5	1.2	122
Soltera	40.8	41.4	30.8	36.6	14.1	3.6	0.0	74
Edad								
15-24	25.7	48.2	45.1	42.5	29.8	11.0	0.0	273
25-34	13.8	60.1	58.1	55.9	45.1	16.0	0.1	338
35-49	22.2	53.7	51.5	50.4	39.6	12.1	1.6	272
Instrucción								
Ninguna	21.0	48.2	62.7	45.6	62.2	20.9	0.0	43
Primaria	18.1	61.4	57.2	51.1	43.0	16.2	1.3	450
Secundaria	22.4	48.2	48.1	47.1	31.8	10.5	0.0	313
Superior	25.1	45.5	32.6	55.4	29.9	3.8	0.0	77
Quintil económico								
1 (más pobre)	14.8	60.3	58.2	53.5	43.4	15.7	1.1	254
2	21.7	46.8	56.2	48.8	38.0	11.4	0.4	208
3 (intermedio)	24.5	57.8	51.2	41.9	35.0	14.6	0.9	178
4	21.8	48.7	44.7	51.5	39.9	13.3	0.0	147
5 (más rico)	22.3	54.8	37.1	54.3	28.6	5.9	0.0	96
Tipo de violencia								
Física	18.1	55.6	54.5	50.6	41.3	14.0	0.6	816
Sexual (violación)	17.5	65.5	61.4	59.5	42.9	17.2	0.7	290
Física y sexual	7.0	75.5	75.7	66.7	56.3	22.3	0.9	223

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 15.22

Búsqueda de atención o ayuda por violencia física o sexual recibida durante los últimos 12 meses, por persona o lugar a donde acudieron, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que sufrieron algún acto de violencia física o sexual Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Buscó alguna ayuda	Total familia, amigos, vecinos, conocidos	Total Institucional	Instituciones					Nº de casos
				Comisaría de la Mujer	Estación de Policía	Iglesia	Organización de Mujeres	Establecimiento de Salud	
Total	**46.2**	**40.1**	**7.4**	**3.7**	**2.5**	**1.2**	**0.2**	**0.3**	**883**
Área									
Urbana	49.5	43.0	8.1	3.9	2.5	1.3	0.2	0.5	485
Rural	40.3	34.9	6.1	3.3	2.5	0.9	0.2	0.0	398
Región y Dominio									
Sierra	40.1	34.0	6.3	3.9	2.2	0.4	0.3	0.0	525
Quito	32.4	26.9	5.6	2.8	1.9	0.0	0.9	0.0	85
Resto Urbano	53.3	47.2	6.1	4.0	2.1	0.0	0.0	0.0	149
Rural	37.6	31.2	6.9	4.4	2.4	0.9	0.0	0.0	291
Costa	54.5	48.3	8.8	3.7	2.9	2.2	0.0	0.7	293
Guayaquil	53.3	48.9	6.7	4.4	0.7	0.7	0.0		101
Resto Urbano	59.0	48.7	13.9	4.1	5.3	4.5	0.0	0.0	111
Rural	49.9	46.3	5.1	1.5	3.7	1.4	0.0	0.0	81
Amazonía	30.8	26.2	4.6	1.5	1.5	0.0	1.5	0.0	52
Insular	33.3	13.3	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	13
Grupo étnico									
Indígena	32.0	27.5	4.5	0.3	3.2	0.0	1.0	0.0	105
Mestizo	46.0	40.0	6.9	3.3	2.2	1.5	0.2	0.4	664
Blanco	58.1	49.7	10.9	7.2	3.7	0.0	0.0	0.0	51
Otro	54.4	47.9	13.9	9.4	4.4	0.0	0.0	0.0	63
Estado civil o conyugal									
Casada/unida	43.6	38.7	6.1	2.8	2.1	0.9	0.3	0.4	687
Separada/divorciada/viuda	59.2	44.3	17.6	9.8	5.7	3.3	0.0	0.0	122
Soltera	43.3	43.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	74
Edad									
15-24	52.3	50.3	2.2	1.2	0.7	0.0	0.2	0.0	273
25-34	50.3	43.9	9.1	6.1	3.5	0.8	0.0	0.0	338
35-49	36.1	26.2	10.9	3.8	3.3	2.7	0.4	0.9	272
Nivel de instrucción									
Ninguno	43.8	40.2	8.0	4.3	3.7	0.0	0.0	0.0	43
Primario	43.2	35.4	9.5	3.8	3.7	2.3	0.3	0.0	450
Secundario	47.0	43.5	4.4	2.7	0.9	0.3	0.0	0.7	313
Superior	58.3	47.8	10.5	6.7	2.8	0.0	0.9	0.0	77
Quintil Económico									
1 (más pobre)	36.0	33.0	3.8	1.4	2.4	0.0	0.0	0.0	254
2	51.0	44.3	7.2	4.0	1.3	1.2	0.0	1.3	208
3(intermedio)	47.3	38.6	12.3	4.0	4.8	3.8	0.4	0.0	178
4	48.3	40.1	9.0	7.0	1.1	0.4	0.7	0.0	147
5 (más rico)	54.2	50.7	3.5	1.9	2.9	0.0	0.0	0.0	96
Tipo de violencia									
Física	47.9	41.6	7.7	4.0	2.7	1.3	0.2	0.0	816
Sexual (violación)	41.2	34.0	8.9	4.2	3.2	0.9	0.2	0.9	290
Física y sexual	46.0	37.5	10.8	5.6	4.3	1.2	0.3	0.0	223

⊙ Cuadro 15.23

Razón más importante por la cual no buscó ayuda ante violencia física o sexual recibida durante los últimos 12 meses, según edad actual.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que no buscaron ayuda
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Edad actual	Razón más importante						Total	No. de casos
	Tenía miedo a represalia	Tenía verguenza	No sabe a dónde acudir	Cree que puede solucionar sola	Cree que no era necesario	Otro		
Violencia física								
Total	**18.3**	**22.6**	**10.6**	**32.7**	**6.4**	**9.5**	**100.0**	**434**
15-24	14.6	16.2	15.9	38.1	9.9	5.3	100.0	122
25-34	24.4	27.8	10.0	20.8	5.8	11.2	100.0	158
35-49	16.4	23.3	7.0	37.5	4.3	11.5	100.0	154
Violencia sexual								
15-24	13.8	40.8	16.9	11.1	5.4	12.0	100.0	40
25-34	25.5	42.6	7.0	5.5	13.8	5.6	100.0	60
35-49	23.6	37.2	10.5	17.7	2.0	8.9	100.0	67

⊙ Cuadro 15.24

Clasificación de los tipos de violencia de pareja recibidos durante la vida, según si observó o recibió violencia cuando era menor de 15 años.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
ECUADOR: ENDEMAIN 2004

Observó o recibió violencia en la niñez	Tipo de violencia de pareja			No. de casos
	Verbal/psicológica	Física	Sexual (violación)	
Total	**40.7**	**31.0**	**11.5**	**7217**
Observó violencia cuando era menor de 15 años:				
Alguna vez sus padres se maltrataron físicamente				
Si	51.3	41.7	15.8	2753
No	34.0	24.3	8.7	4391
No sabe	45.2	39.8	18.7	73
Alguna vez sus padres se maltrataron psicológicamente				
Si	51.0	41.0	15.8	2922
No	33.4	23.9	8.3	4224
No sabe	46.4	40.7	19.8	71
Recibió violencia cuando era menor de 15 años:				
Alguna vez fue maltratada físicamente				
Si	56.4	46.4	19.6	2165
No	34.0	24.5	8.1	5032
No responde	*	*	*	20
Alguna vez fue maltratada psicológicamente				
Si	56.8	46.7	21.4	1903
No	34.8	25.3	7.9	5292
No responde	*	*	*	22

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 15.25

Porcentaje que reporta sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Algún tipo de violencia sexual	Tipo de violencia sexual			No. de casos
		Sexo forzado con penetración	Abuso sexual sin penetración	Ambos	
Total	**9.6**	**7.2**	**3.7**	**1.3**	**9576**
Área					
Urbana	10.8	7.8	4.3	1.4	5264
Rural	7.7	6.3	2.6	1.3	4312
Región y Dominio					
Sierra	10.2	7.4	4.2	1.4	5465
Quito	12.9	8.8	5.5	1.4	823
Resto Urbano	11.5	8.1	5.1	1.6	1729
Rural	8.0	6.3	3.0	1.3	2913
Costa	8.5	6.5	3.0	1.0	3470
Guayaquil	9.7	7.4	3.4	1.2	886
Resto Urbano	9.0	6.5	3.6	1.0	1422
Rural	6.1	5.3	1.6	0.7	1162
Amazonía	15.2	13.7	5.7	4.3	421
Insular	6.0	4.5	2.6	1.1	220
Provincia					
Carchi	7.2	4.1	3.7	0.6	494
Imbabura	16.5	13.5	4.7	1.7	375
Pichincha	11.4	8.0	4.7	1.4	1349
Cotopaxi	6.5	4.6	3.1	1.2	532
Tungurahua	5.6	4.5	2.4	1.3	387
Bolívar	8.6	6.9	2.6	1.0	429
Chimborazo	5.7	5.7	1.2	1.2	396
Cañar	6.4	4.2	3.6	1.5	481
Azuay	13.6	9.4	6.2	2.0	560
Loja	10.3	7.5	4.0	1.2	462
Esmeraldas	6.5	5.0	1.8	0.3	480
Manabí	6.0	4.5	1.9	0.4	586
Los Ríos	5.0	3.4	1.7	0.2	441
Guayas	9.2	7.0	3.5	1.3	1428
El Oro	13.9	11.5	4.3	1.8	535

Cuadro 15.26

Porcentaje que reporta sexo forzado (con penetración) o abuso sexual (sin penetración) durante toda la vida, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Algún tipo de violencia sexual	Tipo de violencia sexual			No. de casos
		Sexo forzado con penetración	Abuso sexual sin penetración	Ambos	
Total	**9.6**	**7.2**	**3.7**	**1.3**	**9576**
Grupo étnico					
Indígena	8.3	6.1	3.2	1.0	867
Mestizo	9.6	7.3	3.6	1.3	7637
Blanco	9.5	6.8	3.9	1.2	636
Otro	11.4	8.6	6.0	3.2	436
Estado civil o conyugal					
Casada/unida	8.8	7.0	3.0	1.3	6256
Separada/divorciada/viuda	20.9	18.4	5.6	3.1	961
Soltera	7.1	3.7	4.2	0.8	2359
Edad actual					
15-19	6.0	3.2	3.7	0.9	1599
20-24	8.5	5.9	4.0	1.4	1605
25-29	11.7	9.2	4.1	1.5	1634
30-34	10.8	8.7	3.6	1.4	1564
35-39	12.6	10.4	3.8	1.7	1341
40-44	10.0	8.6	3.2	1.8	1064
45-49	9.7	7.5	2.9	0.7	769
Nivel de instrucción					
Ninguna	7.7	7.3	2.6	2.2	314
Primaria incompleta	12.8	10.3	4.3	1.8	1199
Primaria completa	10.0	8.2	3.4	1.5	2631
Secundaria incompleta	10.0	7.6	3.5	1.1	2489
Secundaria completa	8.0	5.6	3.7	1.4	1414
Superior/postgrado	7.8	4.5	4.2	0.9	1529
Quintil económico					
1 (más pobre)	9.3	7.7	3.1	1.6	2227
2	10.7	8.3	4.2	1.7	2033
3 (intermedio)	10.3	7.8	3.7	1.2	1902
4	9.3	6.6	3.7	0.9	1831
5 (más rico)	8.0	5.4	3.7	1.1	1583

Cuadro 15.27

Personas responsables del sexo forzado con penetración y sin penetración. Mujeres de 15 a 49 años que reportaron sexo forzado alguna vez en su vida. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Personas	Sexo forzado	
	Con penetración	Sin penetración
Algún conocido	**86.1**	**80.5**
Esposo/compañero	26.9	7.1
Ex-esposo/ex-compañero	20.1	8.2
Novio/ex-novio	16.2	17.3
Vecino/Amigo/Conocido	13.8	25.0
Primo/Tío/Hermano	6.2	13.8
Padre/Padrastro	2.7	4.9
Patrón/Hijo del patrón	2.2	1.8
Maestro	0.0	0.7
Otros familiares	--	5.3
Médico	--	0.8
Otro	4.0	2.3
Desconocido	**8.1**	**12.9**
No. de casos	**709**	**342**

⊙ Cuadro 15.28

Edad al primer abuso sexual (sin penetración), según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que reportaron abuso sexual (sin penetración) alguna vez en su vida
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad al primer abuso sexual							Total	No. de casos
	<10	10-14	15-19	20-24	25-29	30 ó más	NS/NR		
Total	**17.9**	**25.2**	**33.3**	**9.6**	**5.1**	**6.7**	**2.2**	**100.0**	**342**
Área									
Urbana	19.8	21.9	34.3	10.3	5.0	7.2	1.4	100.0	216
Rural	12.8	34.0	30.8	7.6	5.5	5.2	4.2	100.0	126
Región									
Sierra	20.3	21.9	35.4	9.1	6.3	3.0	3.9	100.0	219
Costa	14.1	28.7	30.1	11.8	3.2	12.2	0.0	100.0	95
Amazonía	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	5
Grupo étnico									
Indígena	10.2	33.2	30.7	3.5	3.1	10.1	9.1	100.0	28
Mestizo	20.0	25.2	31.3	9.4	5.7	6.3	2.1	100.0	267
Blanco	0.0	25.0	59.8	10.9	0.0	4.3	0.0	100.0	25
Otro	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Estado civil o conyugal									
Casada/unida	16.9	28.2	35.7	8.4	5.5	3.5	1.8	100.0	196
Separada/divorciada/viuda	9.8	22.3	32.5	7.9	3.8	20.9	2.8	100.0	53
Soltera	23.0	22.5	30.5	11.9	5.2	4.4	2.5	100.0	93
Edad									
15-24	16.5	30.3	42.1	6.5	0.0	2.6	2.0	100.0	111
25-34	22.3	24.6	27.3	10.3	7.9	6.0	1.6	100.0	126
35-49	15.3	19.1	27.3	13.0	9.3	12.8	3.1	100.0	105
Nivel de instrucción									
Ninguno/primario	5.4	36.1	30.3	12.4	4.9	7.9	3.1	100.0	147
Secundario	21.2	20.9	39.7	7.6	4.7	5.0	0.9	100.0	133
Superior	35.0	13.6	24.8	8.4	6.5	8.1	3.6	100.0	62
Quintil económico									
1 (más pobre)	4.3	28.2	37.3	13.3	2.5	9.2	5.2	100.0	69
2	20.7	33.9	26.4	6.3	3.8	7.9	0.9	100.0	87
3 (intermedio)	18.7	23.1	41.1	9.3	5.8	2.0	0.0	100.0	68
4	15.3	16.2	38.7	13.6	12.0	4.1	0.0	100.0	59
5 (más rico)	29.3	23.0	23.8	6.1	1.3	10.7	5.9	100.0	59

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 15.29

Edad al primer abuso sexual (con penetración), según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que reportaron abuso sexual (con penetración) alguna vez en su vida
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad al primer abuso sexual							Total	No. de casos
	<10	10-14	15-19	20-24	25-29	30 ó más	NS/NR		
Total	**7.4**	**15.6**	**36.6**	**15.9**	**10.7**	**11.4**	**2.4**	**100.0**	**709**
Área									
Urbana	7.7	14.5	34.3	16.7	11.7	12.7	2.5	100.0	437
Rural	6.8	17.9	41.3	14.3	8.7	9.0	2.0	100.0	272
Región									
Sierra	10.7	14.8	36.9	14.6	11.6	9.3	2.0	100.0	404
Costa	3.8	15.4	35.4	18.7	9.6	14.7	2.5	100.0	239
Amazonía	5.2	22.1	41.6	9.1	10.4	7.8	3.9	100.0	58
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	8
Grupo étnico									
Indígena	2.8	6.1	44.7	14.8	10.8	15.8	4.9	100.0	55
Mestizo	7.8	16.8	34.9	15.8	10.8	11.6	2.2	100.0	572
Blanco	6.8	10.9	52.6	18.0	7.5	2.0	2.3	100.0	46
Otro	6.5	14.5	34.1	15.4	11.6	16.2	1.7	100.0	36
Estado civil o conyugal									
Casada/unida	5.3	18.3	39.2	16.0	9.5	8.3	3.4	100.0	439
Separada/divorciada/viuda	7.1	7.4	27.2	18.0	16.9	22.8	0.6	100.0	169
Soltera	15.6	20.3	43.8	11.7	4.0	2.9	1.7	100.0	101
Edad									
15-24	12.6	25.0	53.9	7.4	0.0	0.0	1.1	100.0	165
25-34	6.6	13.4	36.8	21.6	14.5	5.6	1.4	100.0	274
35-49	5.1	12.2	26.6	15.9	13.5	22.8	3.9	100.0	270
Nivel de instrucción									
Ninguno/primario	5.2	17.9	36.2	14.1	9.9	12.5	4.1	100.0	364
Secundario	9.6	14.8	39.8	14.8	12.3	7.7	1.0	100.0	276
Superior	8.2	8.7	25.4	28.1	7.4	22.1	0.1	100.0	69
Quintil económico									
1 (más pobre)	3.8	16.6	37.0	15.4	9.3	13.8	4.0	100.0	179
2	9.5	12.9	37.8	13.6	9.1	14.4	2.8	100.0	162
3 (intermedio)	8.2	13.5	41.8	18.3	10.6	6.9	0.7	100.0	153
4	6.7	16.4	38.6	15.1	15.5	5.1	2.6	100.0	126
5 (más rico)	9.2	21.4	22.6	17.8	9.5	18.2	1.3	100.0	89

* Menos de 25 casos

16. Infecciones de transmisión sexual y VIH/SIDA

El primer caso de infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en Ecuador fue notificado en 1984, y desde esa fecha se ha observado un aumento constante y progresivo de casos, particularmente desde el año 2000. El Ministerio de Salud Pública (MSP) ha registrado oficialmente un total acumulado al 2004 de 6.297 casos de personas con signos y síntomas del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) o personas viviendo con el VIH, pero el número de casos no reportado podría aumentar el total de personas infectadas a 50.000. En 1994, la tasa de VIH/SIDA en hombres era mucho mayor que en mujeres, con una relación de siete hombres infectados por cada mujer, pero en el 2004 esa relación se ha reducido de dos a una. De los 1.006 casos de VIH/SIDA registrados en el Ecuador en el 2004, más del 76 por ciento corresponden a la región Costa, la gran mayoría de ellos en la provincia de Guayas (580 casos). Por su parte, la Sierra registró el 23 por ciento de los casos registrados en el país.

Este capítulo cubre una amplia gama de temas relacionadas con el VIH/SIDA, incluyendo el conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) comunes en el país, los indicadores de conocimiento del VIH/SIDA y maneras para evitarlo, la percepción de su riesgo personal para adquirirlo, conocimiento y uso de la prueba del VIH, las actitudes de aceptación de las entrevistadas frente a las personas que viven con el VIH, y el uso de condones para evitar el VIH/SIDA.

16.1 Conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS)

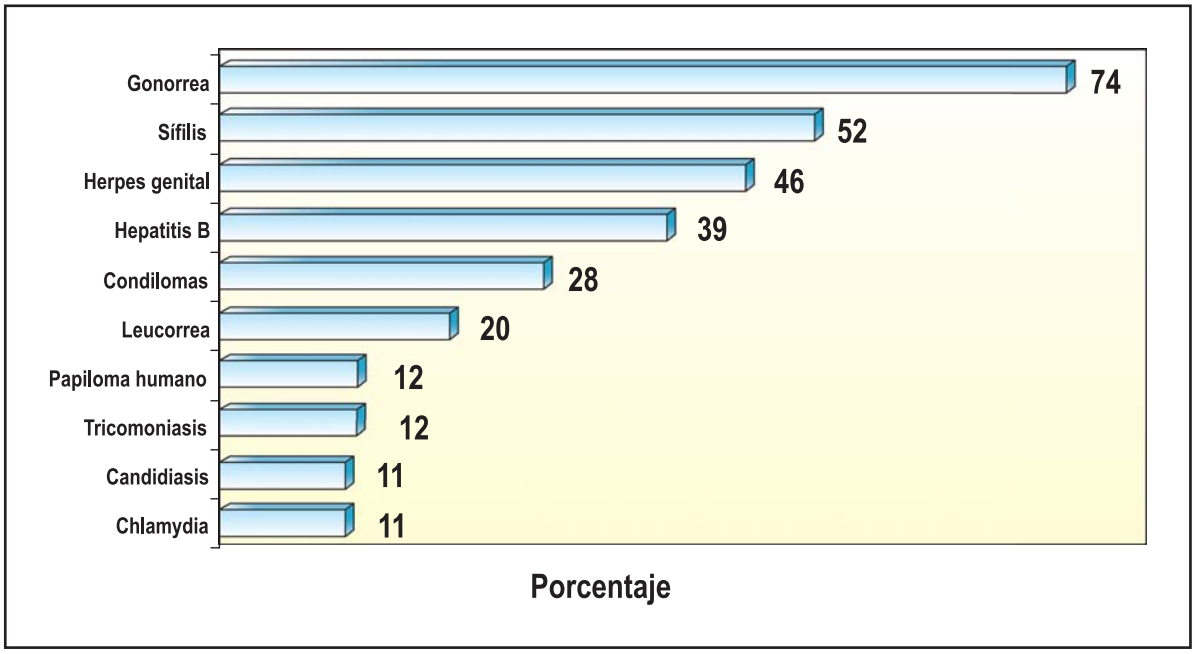
Se estima que existen más de 20 infecciones distintas que se transmiten por contacto sexual. Las ITS constituyen un problema en sí, pero también facilitan la transmisión del VIH, debido a que producen heridas (úlceras) en los órganos reproductivos que facilitan el paso del virus. Si la persona que tiene una ITS ulcerativa y se somete a tratamiento adecuado, sus probabilidades de transmitir el virus o de infectarse con él se reducen considerablemente. Vale mencionar que las ITS no ulcerativas también operan como cofactores de infección para el VIH, razón por la cual es recomendable ofrecer la prueba del VIH cuando se diagnostica una ITS.

A todas las mujeres de 15 a 49 años de edad se les preguntó si habían oído hablar de las ITS más comunes en el Ecuador. El cuestionario contenía listadas once ITS (incluyendo el VIH/SIDA), y si no eran mencionadas espontáneamente, se preguntaba si habían oído hablar de cada una de ellas. Excluyendo el VIH/SIDA, los datos indican un alto desconocimiento de la mayoría de las otras ITS (Cuadros 16.1, 16.2 y Gráfico 16.1). La ITS más reconocida es la gonorrea (73.7%), seguida por la sífilis (52.3%), siendo las menos conocidas la candidiasis (11.3%) y la chlamydia (11.2%).

Se encontró una diferencia significativa en el conocimiento de las ITS por área de residencia y provincia, observándose mayor reconocimiento de estas entre mujeres residentes en el área urbana y, con algunas excepciones, en las provincias de Guayas y El Oro. Usando como ejemplo la gonorrea y la sífilis, que han sido las dos ITS tradicionales, el porcentaje de mujeres que reconoce la gonorrea asciende del 55.2 por ciento entre mujeres que viven en el área rural al 85.5 por ciento de la urbana. Las mujeres que viven en la provincia de Manabí tienen mayor conocimiento de la gonorrea (87.0%) y mucho menor en Chimborazo (36.9%). Con respecto a la sífilis, el mayor porcentaje de conocimiento se encuentra en Manabí (62.8%) y el menor en Bolívar (26.4%).

Gráfico 16.1

Conocimiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS)
(Mujeres de 15 a 49 años de edad)



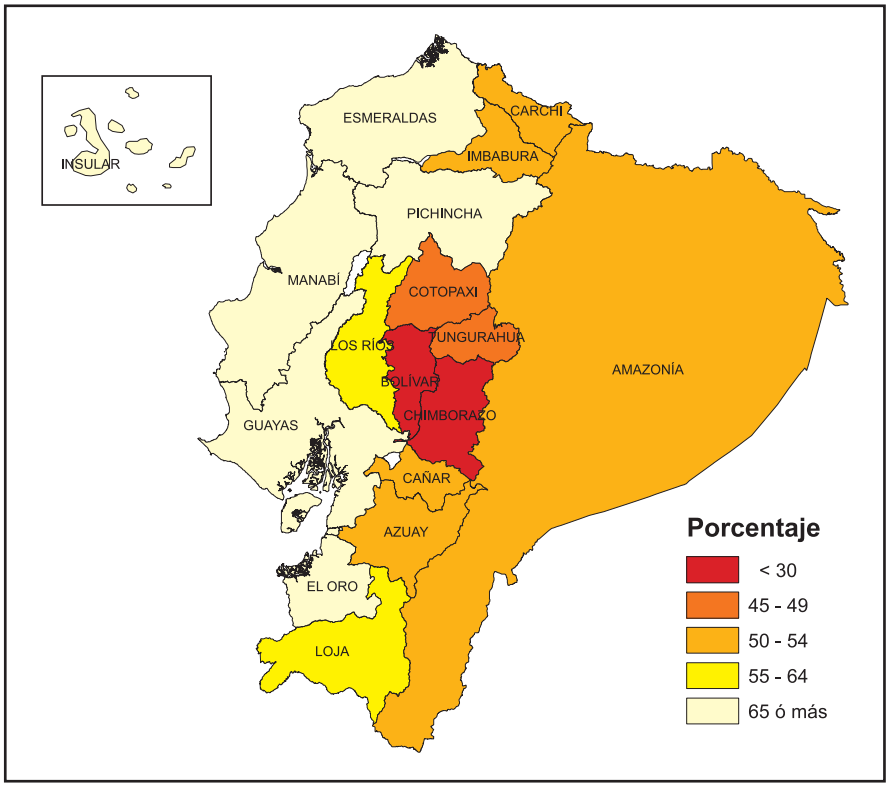
En general, el conocimiento de las ITS es bajo entre mujeres de 15 a 24 años de edad y en mujeres indígenas, lo que denota una falta de instrucción adecuada sobre sexualidad en el país (Cuadro 16.2). En el mismo cuadro se observa que en la medida que aumenta el nivel educativo o económico, también es mayor el conocimiento de las varias ITS. Por ejemplo, sólo el 38.8 por ciento de mujeres sin instrucción formal conoce la gonorrea, mientras que el 95.4 por ciento con instrucción superior conoce esta infección. Según nivel económico, el porcentaje que reconoce la gonorrea asciende del 53.1 por ciento en mujeres del nivel económico bajo al 90.5 por ciento entre las del nivel alto. Para algunas ITS, como sífilis, herpes genital y hepatitis B, las mujeres sin experiencia sexual tienen mayor conocimiento que las que si tienen experiencia sexual.

16.2 Indicadores de conocimiento del VIH/SIDA

Al nivel nacional, el 91.2 por ciento de las mujeres reconoce la existencia del SIDA, pero sólo el 62.5 por ciento de ellas lo mencionó en forma espontánea (Cuadros 16.3, 16.4 y Gráfico 16.2). El conocimiento espontáneo del SIDA es más alto entre mujeres que viven en el área urbana (73.1%), las mujeres solteras (67.0%) y las mujeres sin experiencia sexual (67.9%). También se observa que el conocimiento espontáneo del SIDA está relacionado directamente con el nivel de instrucción, ascendiendo del 25.6 por ciento en mujeres sin educación formal al 82.9 por ciento entre aquellas con instrucción superior. De igual forma, el conocimiento espontáneo aumenta en la medida que es mayor el nivel económico (Gráfico 16.3).

Gráfico 16.2

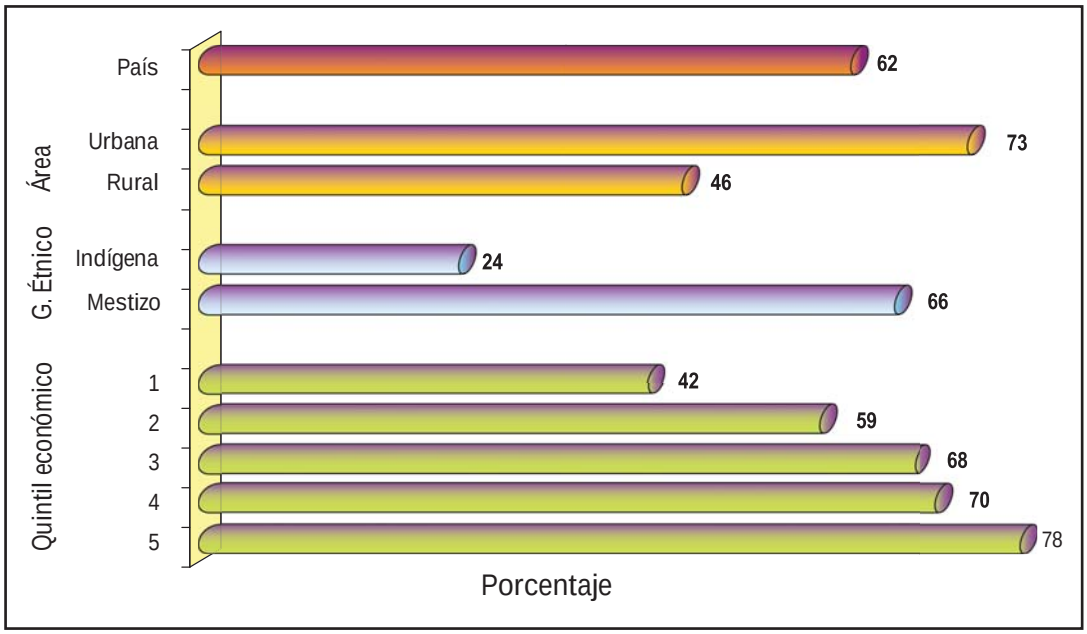
Conocimiento espontáneo del VIH/SIDA, por provincia.
(Mujeres de 15 a 49 años de edad)



Con respecto a otros indicadores del conocimiento del VIH/SIDA, se observa en los Cuadros 16.5 y 16.6, que sólo el 75.1 por ciento de las mujeres sabe que una persona puede estar contagiada con el VIH y no presentar signos o síntomas de la enfermedad. Por otro lado, únicamente poco más del 82 por ciento de las mujeres sabe que no existe curación para el SIDA. El conocimiento sobre estos dos aspectos es mayor en el área urbana, en las provincias de Tungurahua, Guayas y Pichincha (primer aspecto), y en Cañar y Tungurahua (segundo aspecto). El conocimiento de estos dos aspectos está directamente relacionado con el nivel educativo o económico, Un menor conocimiento se aprecia en el área rural, y en las provincias de Carchi, Cañar y Azuay (primer aspecto), y en Bolívar y Manabí (segundo aspecto).

Gráfico 16.3

Conocimiento espontáneo del VIH/SIDA,
según características seleccionadas



En los Cuadros 16.7 y 16.8 se presentan los porcentajes de mujeres que espontáneamente mencionaron varias maneras para evitar el SIDA. El 22.5 por ciento de mujeres no mencionó alguna forma de prevención y sólo el 40.3 por ciento mencionó dos o más formas para evitar el contagio. El conocimiento de dos o más formas es mayor en el área urbana que en la rural (46.3% contra 28.9%). Los mayores porcentajes de mujeres que mencionaron espontáneamente dos o más formas de prevención se encuentran en las provincias de El Oro (52.0%), Guayas (48.3%) y Pichincha (47.2%), siendo menor en el caso de Bolívar (19.5%).

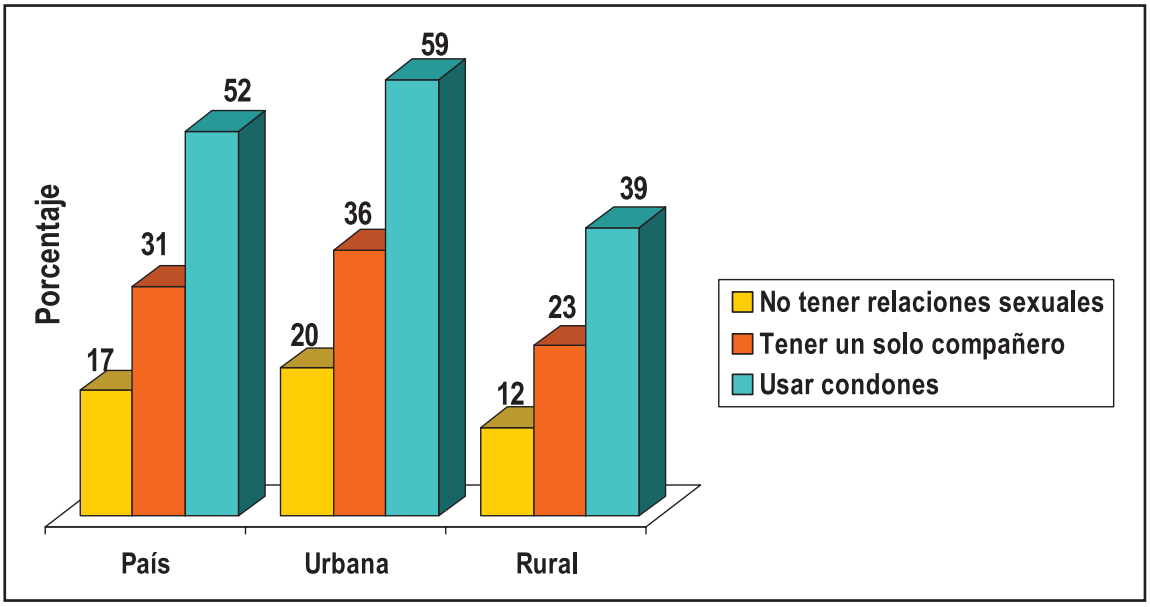
Como es de esperarse, la probabilidad de conocer dos o más maneras se incrementa de acuerdo con el nivel educativo o económico, variando del 27.1 por ciento en mujeres sin instrucción formal al 58.6 por ciento en aquellas con instrucción superior, y del 26.7 por ciento en las de nivel económico bajo al 52.3 por ciento entre las del nivel alto (Cuadro 16.8). Según grupo étnico, el conocimiento de dos o más formas de prevención es sólo del 18.1 por ciento entre mujeres indígenas, mientras que en mujeres separadas, divorciadas y viudas este indicador es del 43.1 por ciento.

Las tres principales formas de prevención más frecuentemente mencionadas espontáneamente fueron el uso de condones (51.9%), seguido por la monogamia (31.4%) y la abstinencia (17.1%) (Cuadros 16.9, 16.10 y Gráfico 16.4). Como se observa en los cuadros, sólo el 8.5 por ciento de las mujeres mencionó espontáneamente las tres formas en conjunto. Se puede apreciar que el mayor conocimiento de estas formas en conjunto se encuentra en Pichincha (15.3%) y Guayas (10.8%), y en sus capitales provinciales. Al contrario, el menor conocimiento se registra en Tungurahua, Bolívar, Chimborazo, Los Ríos y El Oro (menos del 2%).

En el Cuadro 16.10 se observa que el conocimiento de las tres formas de prevención del VIH en conjunto, no varía mucho según edad actual y se incrementa con el nivel educativo o económico, alcanzando el 11.1 por ciento en mujeres con instrucción superior y el 11.6 por ciento entre las del nivel económico alto. En cuanto a la monogamia, en la medida que aumenta la edad, y el nivel educativo o económico, también es mayor el conocimiento de esta forma de prevención. De acuerdo a la edad, es notorio que las mujeres de 15 a 24 años de edad reconocen menos la importancia de la fidelidad que las otras mujeres. También se debe destacar que el porcentaje que mencionó el uso de condones aumenta en la medida que se incrementa el nivel educativo o económico, y es más alto entre las mujeres separadas, divorciadas o viudas (56.6%).

Gráfico 16.4

Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según área de residencia



Otro indicador del conocimiento del VIH/SIDA es en el porcentaje de mujeres que cree que el VIH puede ser transmitido por vías no documentadas. En los Cuadros 16.11 y 16.12 se puede observar que el 48.5 por ciento de mujeres cree que la picada de un mosquito o zancudo es una mecanismo de transmisión del VIH, cifra que asciende del 32.4 por ciento en la provincia de Azuay al 64.0 por ciento en Manabí. En forma similar, el 33.9 por ciento de las mujeres cree que puede infectarse al usar cubiertos usados por alguien que tiene el SIDA. La provincia de Chimborazo muestra la menor creencia en esta vía no documentada (27.3%), mientras que Bolívar muestra la mayor creencia (52.7%). Otras vías identificadas por las mujeres como medio de contagio del VIH que no están

documentadas, fueron: trabajando con una persona con SIDA (12.2%), besando en la frente (8.7%) y al dar la mano (7.4%), condiciones que son más altas en áreas rurales de la Sierra y Costa.

Un porcentaje alto de mujeres sin educación formal y de la población indígena carece de información correcta sobre la transmisión del VIH (Cuadro 16.12). Por ejemplo, el 62.1 por ciento de mujeres sin educación formal cree que la picada de un mosquito o zancudo es un mecanismo de la transmisión del virus, mientras que el 49.5 por ciento cree que puede infectarse al usar cubiertos usados por alguien que tiene el SIDA. Más del 20 por ciento de mujeres indígenas cree que trabajando con una persona con SIDA, besando en la frente y dando la mano son mecanismos de transmisión del VIH.

16.3 Conocimiento y uso de la prueba del VIH

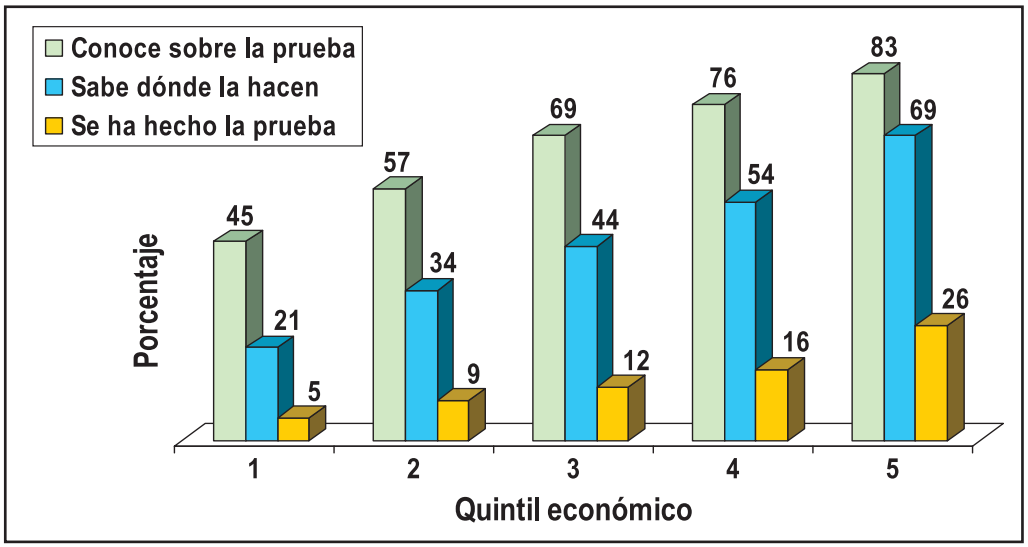
En los Cuadros 16.13 y 16.14, se muestra que al nivel nacional, el 65.9 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad ha oído hablar de la prueba del VIH, el 44.2 por ciento sabe donde la hacen y el 13.6 por ciento se ha realizado la prueba. El porcentaje que ha oído hablar de la prueba es más alto en el área urbana (75.7%) que en la rural (47.4%), con una diferencia de casi 30 puntos porcentuales. A nivel provincial, se observa que las residentes en Guayas tienen mayor conocimiento de la existencia de la prueba (77.8%), siendo mucho menor en Bolívar y Carchi (38.9% y 41.7%, respectivamente). De acuerdo a las características que contiene el Cuadro 16.14, el porcentaje resulta mayor entre mujeres del grupo étnico blanco (73.3%) y entre las que tienen 20 a 24 ó 35 a 39 años de edad (alrededor del 68%). Se observa que la cifra se incrementa con el nivel de instrucción, pasando del 41.6 por ciento en las que no tienen educación formal al 89.7 por ciento entre las que tienen instrucción superior. Similar incremento se observa con respecto al nivel económico, del 45.0 por ciento entre las del nivel bajo al 83.2 por ciento entre aquellas del nivel alto (Gráfico 16.5).

El porcentaje que conoce donde hacen la prueba del VIH es más alto en el área urbana (53.4%) que en la rural (26.7%), con una diferencia de 27 puntos porcentuales (Cuadro 16.13). A nivel provincial, se observa que las mujeres que viven en Pichincha y Tungurahua tienen mayor conocimiento de algún lugar en donde hacen la prueba (52%), bastante diferente al bajo conocimiento que se registra en Bolívar, Cañar, Amazonía y Carchi (menos del 30%). De acuerdo con las características que contiene el Cuadro 16.14, el conocimiento de al menos un lugar donde hacen la prueba, resulta mayor entre mujeres de la población blanca (52.6%) y las que tienen de 35 a 39 años de edad (48.4%). Esta cifra se incrementa con el nivel educativo o económico (Gráfico 16.5).

Del total de mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, el 13.6 por ciento se ha realizado la prueba o examen del VIH. El porcentaje de mujeres del área urbana que se ha hecho la prueba en alguna oportunidad es casi tres veces mayor que el porcentaje del área rural (17.2% contra 6.7%). Según provincias, esta cifra asciende de un 3.3 por ciento en Bolívar al 1.8 por ciento en Tungurahua y Pichincha. Llama la atención que en la Costa, región donde el MSP registra la mayor cantidad de casos, sólo el 14.3 por ciento de las mujeres se ha realizado la prueba en alguna oportunidad.

Gráfico 16.5

Conocimiento sobre la prueba del VIH, sabe dónde la hacen y se ha hecho la prueba, según quintil económico



El porcentaje de mujeres que se ha hecho la prueba varía del 8.2 por ciento entre mujeres de 15 a 19 años a casi el 18 por ciento en aquellas de 20 a 29 años de edad. Esta proporción asciende del 8.4 por ciento entre mujeres sin educación formal al 32.3 por ciento en aquellas con instrucción superior. Se observa un patrón similar según nivel económico (Gráfico 16.5).

En resumen, el uso de la prueba del VIH en alguna oportunidad es bajo en las mujeres en edad fértil del Ecuador, particularmente en la Costa. La región Insular tiene el valor más alto (51%). Se destaca que las mujeres indígenas tienen valores muy bajos en conocimiento, lugar donde realizan, y prueba efectuada (34%, 15.2% y 3.7%, en ese orden).

En los Cuadros 16.15 y 16.16 se muestra que, del total de mujeres que se ha hecho la prueba en alguna oportunidad, el 33.0 por ciento se hizo la última prueba en un establecimiento del MSP, el 22.3 por ciento en una clínica privada y el 20.4 por ciento en las facilidades de la Cruz Roja. En general, el uso del sector privado aumenta en la medida que es mayor el nivel educativo o económico de las entrevistadas.

A las mujeres de 15 a 49 años de edad que se han hecho la prueba del VIH en alguna oportunidad se les preguntó: "¿Ese examen se lo hizo por su propia voluntad o porque tenía que mostrar el resultado en algún lugar"?. Los resultados indican que el 21.2 por ciento de ellas informó haberse hecho la última prueba en forma voluntaria (Cuadros 16.17 y 16.18). El porcentaje que se hizo la prueba del VIH porque tenía que presentar el resultado en algún lugar es del 78.8 por ciento, cifra que no varía mucho según las características de análisis presentadas. La probabilidad de hacerse la prueba en forma voluntaria es mayor entre mujeres separadas, divorciadas o viudas (29.6%) y entre las del nivel económico alto (26.1%). Las mujeres que se hicieron la prueba por requerimiento son: las más jóvenes, las solteras y las de menores niveles de instrucción o económicos.

De las mujeres de 15 a 49 años de edad que se han hecho la prueba del VIH en alguna oportunidad, el 30.1 por ciento se hizo la última prueba durante los 11 meses previos a la entrevista, mientras que otro 21.8 por ciento durante los 12 a 23 meses previos a la misma (Cuadros 16.19 y 16.20). Leyendo los totales de derecha a izquierda, se puede apreciar que el uso de la prueba se ha incrementado, siendo mayor en los años recientes, particularmente durante el último año previo a la encuesta. La probabilidad de realizar la prueba durante el último año es mayor en la Costa, entre la población blanca, en las de 15 a 19 años de edad, las que tienen alguna instrucción secundaria y entre las del segundo quintil económico.

Según las normas y protocolos de salud, toda persona que solicite la prueba para detección del VIH, debe recibir consejería pre-prueba, y tanto los casos que resulten positivos como negativos a la prueba, deben recibir la consejería post-prueba. Para indagar sobre el cumplimiento a estas normas y protocolos, a todas las mujeres que reportaron haberse hecho la prueba al menos una vez en la vida, se les preguntó si habían recibido alguna forma de consejería antes y después del examen. El 56.3 por ciento de las mujeres reportó haber recibido algún tipo de consejería antes del último examen y de las mujeres que recibieron el resultado respectivo, el 41.4 por ciento indicó que había recibido consejería antes de conocer los resultados (Cuadros 16.21 y 16.22).

La probabilidad de recibir consejería pre-prueba varía del 42.9 por ciento en "otros" establecimientos de salud al 72.7 por ciento en el IESS. Se observa que el 58.5 por ciento de mujeres que usaron las facilidades del MSP recibió consejería pre-prueba, cifra que baja al 49.0 por ciento entre mujeres que fueron atendidas en la Cruz Roja.

El 90.5 por ciento de mujeres que se hicieron la prueba, recibió el resultado de la última prueba, cifra que sube al 98.8 por ciento entre mujeres que utilizaron los establecimientos de FFAA/Policía. Se observa que sólo el 59.9 por ciento de aquellas que utilizaron los servicios del IESS recibió los resultados de la última prueba.

La probabilidad de recibir consejería antes de conocer los resultados varía del 31.3 por ciento en la Cruz Roja al 52.4 por ciento en clínicas de ONG's. Es notorio que sólo el 43.2 por ciento de las mujeres que usaron las facilidades del MSP recibió consejería antes de conocer los resultados.

A las mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen la prueba del VIH y saben donde la hacen, pero que nunca se la han hecho, se les preguntó la razón principal para ello. La razón mencionada con mayor frecuencia es que "no lo ha considerado necesario" (82.2%), cifra que asciende al 86.0 por ciento entre mujeres de la Sierra (Cuadro 16.23). Otro 4.0 por ciento mencionó que "no le han indicado o recomendado la prueba", mientras que el 2.9 por ciento citó razones económicas.

De las mujeres que han oído hablar de la prueba del VIH y nunca se la han hecho, el 90.3 por ciento informó estar dispuesta a realizársela si el precio de la prueba fuera conveniente (Cuadro 16.24). La proporción que se haría la prueba si se la ofrecieran a un precio que pudiera pagar no presenta mayor variación según las características presentadas en el cuadro.

A las mujeres que no estarían interesadas en realizarse la prueba si fuera accesible económicamente, se les preguntó la razón principal para no hacérsela. La mayoría (74.3%) dijo que "no la necesita" (Cuadro 16.25). Las otras razones que fueron especificadas con baja frecuencia, incluyen el 12.0 por ciento por "temor al resultado", 3.9 por ciento por "temor a contagiarse" y el 3.3 por ciento por "temor a falta de confidencialidad". Otro 1.0 por ciento citó "oposición de la pareja".

16.4 Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH/SIDA

En la encuesta se hizo una serie de preguntas a las entrevistadas que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA para indagar sobre las actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH, conocido también como indicador de estigma y discriminación. Las preguntas que se les hizo fueron las siguientes: a) Si un pariente suyo se enfermara de SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a recibirlo y cuidarlo en su casa?, b) Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos tiene SIDA, ¿Le compraría usted a él?, c) Si una profesora se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?, d) Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?, y e) Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Piensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia?. En los Cuadros 16.26 y 16.27 se presentan los resultados.

El 71.1 por ciento de las mujeres estaría dispuesta a recibir y cuidar en su casa un pariente enfermo de SIDA, pero sólo el 52.5 por ciento reporta que tiene preferencia en mantenerlo en secreto. La aceptación de recibir o cuidar a un familiar con SIDA varía del 65.5 por ciento en el área rural al 74.1 por ciento en la urbana, pero la preferencia de mantenerlo en secreto varía del 49.8 por ciento en el área urbana al 57.6 por ciento en la rural. Según provincias, los mayores porcentajes que estarían dispuestas a recibir y cuidar en su casa a un pariente enferma con el SIDA, se encuentra en Imbabura, Pichincha y Esmeraldas (alrededor del 74%), mientras que las mayores proporciones que tienen preferencia de mantenerlo en secreto se encuentran en Manabí (63.4%) y Loja (59.0%).

En general, el porcentaje de mujeres que estaría dispuesta a recibir y cuidar en su casa a un pariente enfermo de SIDA aumenta con el nivel educativo o económico, pero disminuye con respecto a la edad de la informante (Cuadro 16.27). La proporción que tiene la preferencia de mantener en secreto el hecho de que un familiar esté viviendo con el VIH/SIDA, es menor entre mujeres de 15 a 29 años de edad, y desciende del 61.8 por ciento entre mujeres con baja instrucción primaria al 46.7 por ciento entre aquellas con instrucción superior. En forma similar se observa que desciende del 58.3 por ciento entre las que pertenecen al quintil económico más bajo al 50.1 por ciento entre aquellas del quintil más alto.

En los Cuadros 16.26 y 16.27 también se observa que el 58.1 por ciento de las mujeres aceptaría que una profesora infectada por el VIH, aunque no se vea enferma, siga dando clases, y el 48.3 por ciento estaría dispuesta a comprar verduras o alimentos a un vendedor con SIDA. La primera proporción baja del 65.4 por ciento entre mujeres del área urbana al 44.1 por ciento en la rural, y la segunda, del 54.0 al 37.7 por ciento, respectivamente. Según provincias, los porcentajes más altos que aceptarían que siga dando clases una profesora infectada por el VIH, aunque no se vea enferma, se encuentran en Pichincha y Tungurahua (69.6% y 68.1%, en ese orden), y los menores en Los Ríos, Amazonía y Manabí (41.2%, 44.6% y 48.3%, respectivamente). Por su parte, la mayor disposición a comprar verduras o alimentos a un vendedor con SIDA se encuentra en Pichincha, Guayas y Tungurahua (más de 50%). También se observa que el 54.6 por ciento de mujeres informó que sería aceptable que niños o niñas infectados con el virus del SIDA asistan a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia. Esta cifra varía del 40.8 por ciento en el área rural al 61.9 por ciento en la urbana. Según provincias, los porcentajes más altos de aceptación se encuentra en Pichincha (65.9%) y en Tungurahua (62.9%), y los menores en Bolívar (41.2%) y la Amazonía (41.4%).

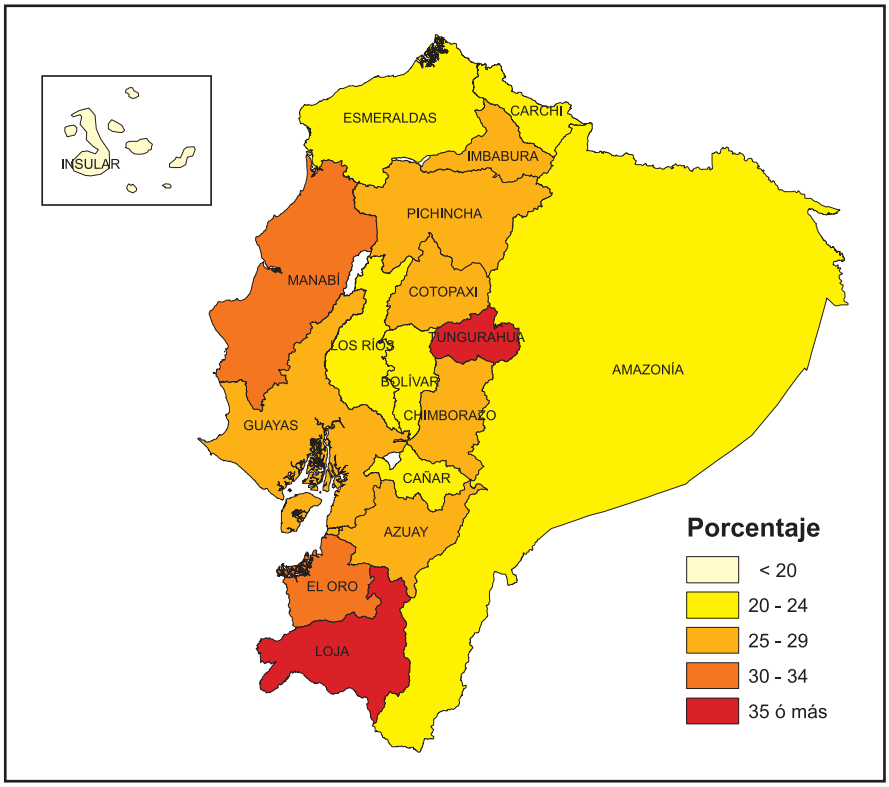
La discriminación de una profesora infectada por el VIH, aunque no se vea enferma, es mayor en mujeres solteras y entre las que tienen 15 a 24 años de edad, y asciende con el nivel educativo o económico (Cuadro 16.27). Por su parte, la discriminación hacia un vendedor de verduras o alimentos es bajo (30.8%) entre la población indígena y asciende con el nivel educativo o económico. La proporción que aceptaría niños o niñas infectados con el VIH en la misma escuela o colegio donde van los niños o niñas de su familia, es mayor entre mujeres solteras y asciende con el nivel educativo o económico.

16.5 Percepción personal del riesgo de adquirir el VIH/SIDA

El SIDA es una enfermedad incurable y mortal que afecta a hombres, mujeres y niños(as) de cualquier clase social en todos los países del mundo. La percepción del riesgo de adquirir el VIH/SIDA, puede ser determinante en el comportamiento sexual y las medidas que las mujeres y los hombres adopten para protegerse.

Gráfico 16.6

Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, por provincia.
(Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA)

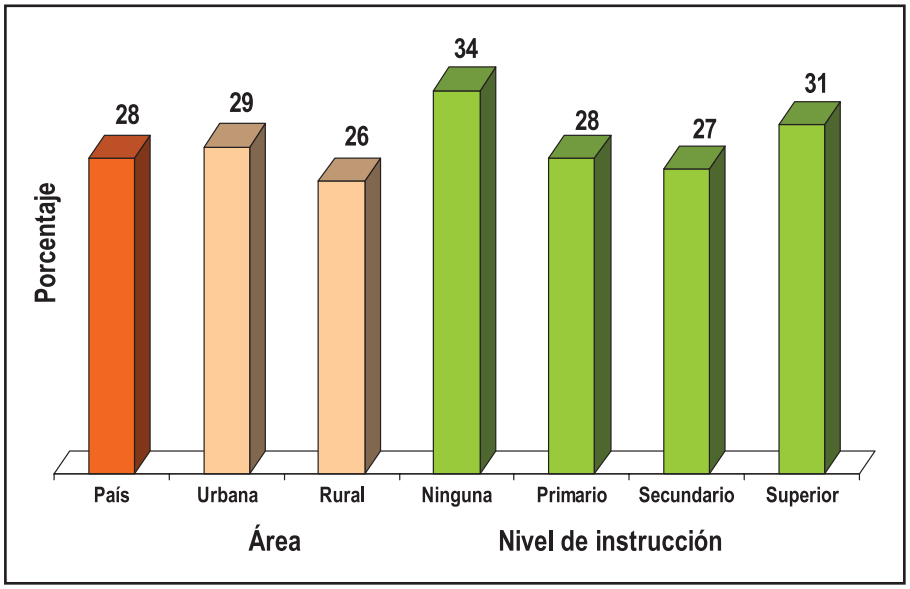


A todas las mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, se les preguntó: "¿Cree que usted tiene algún riesgo o peligro de infectarse del VIH/SIDA?". Como se observa en los Cuadros 16.28 y 16.29, el 59.5 por ciento de las mujeres considera que no tiene riesgo personal de adquirir el VIH/SIDA y el 28.2 por ciento cree que tienen algún riesgo. Las mayores proporciones de mujeres que consideran que tienen riesgo personal de adquirir el VIH/SIDA viven en el área urbana (29.2%), en las provincias de Loja (37.1%) y Tungurahua (36.2%) (Gráfico 16.6), son separadas, divorciadas o viudas (30.6%), tienen 45 a 49 años de edad (33.3%), tienen instrucción superior (31.2%) (Gráfico 16.7) y son clasificados en el nivel económico alto (30.6%).

Cabe señalar que aproximadamente el 12.3 por ciento de mujeres no pudo dar una respuesta categórica y dijeron que no sabían si tenían o no algún riesgo. La probabilidad de no saber su riesgo personal de adquirir el VIH/SIDA es mayor entre las mujeres de Chimborazo, Los Ríos y Cotopaxi. También es mayor entre mujeres con ninguna o poca escolaridad y entre las del nivel económico bajo.

Gráfico 16.7

Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según área y nivel de instrucción



En los Cuadros 16.30 y 16.31 se muestran las razones por las cuales las mujeres perciben que tienen riesgo de adquirir el VIH/SIDA. El 15.7 por ciento declaró que "su pareja pasa mucho tiempo fuera" y el 15.0 por ciento mencionó que "su pareja tiene más parejas". La primera razón es importante para las mujeres que viven en Bolívar y Los Ríos, y entre las que tienen poca o ninguna educación formal, mientras que la segunda es importante para las de Imbabura, Bolívar, Loja y Esmeraldas, y entre las que tienen bajos niveles de instrucción. En el caso particular de las mujeres casadas o unidas es conveniente mencionar que el 20.3 por ciento hizo alusión directa a la infidelidad al responder que "su pareja tiene más parejas" sexuales y que el 24.0 por ciento lo hizo en forma indirecta al responder que "su pareja pasa mucho tiempo fuera". Acumulando estas dos cifras se puede mencionar que el 44.3 por ciento de mujeres considera que tiene algún riesgo de contraer el VIH por la infidelidad del cónyuge. El 15.8 por ciento considera que tiene riesgo porque "ha tenido transfusiones de sangre", el 13.3 por ciento porque "no sabe como protegerse" y un 8.8 por ciento porque "usa medicina inyectable". Se observa que el 7.1 por ciento tiene "miedo de infectarse en un sitio médico" y el 8.5 por ciento dio como razón el "no sabe con quien se junta".

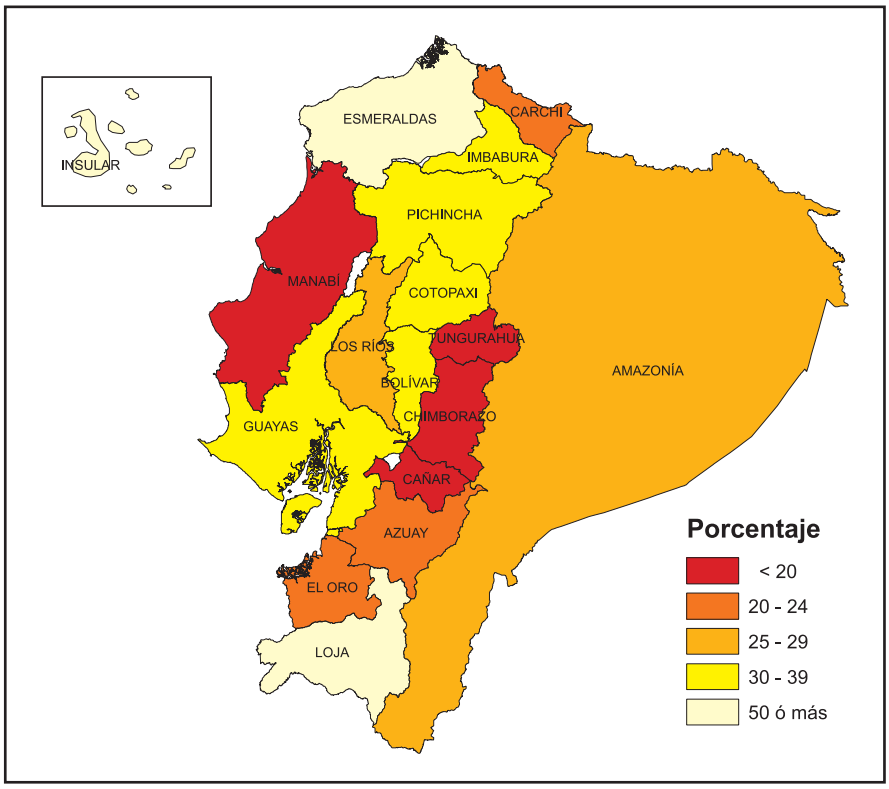
Por el contrario, en los Cuadros 16.32 y 16.33 se incluyen las razones por las cuales las mujeres consideran que no tienen riesgo de adquirir el VIH/SIDA. El 29.8 por ciento declaró que "tiene una sola pareja", el 23.6 por ciento que "no tiene pareja sexual" y el 23.1 por ciento que "conoce bien a su pareja". El 11.7 por ciento dijo que "no tiene relaciones sexuales" y el 4.0 por ciento que "no tiene sexo con desconocidos". La razón "tiene una sola pareja" fue la reportada con mayor frecuencia por mujeres casadas o unidas (47.4%), mientras que la razón "no tiene pareja sexual" fue la más mencionada por las mujeres separadas, viudas o divorciadas, y por las solteras (53.5% 51.9%, respectivamente). Otro 30.2 por ciento de las solteras dijo que "no tiene relaciones sexuales".

16.6 Uso del condón en la última relación sexual

El uso de condones de manera continua y adecuada puede contribuir a reducir la velocidad de la expansión de la epidemia del VIH/SIDA entre la población sexualmente activa. Por esta razón, a las mujeres que estuvieron activas sexualmente durante el último año previo a la entrevista, se les preguntó si habían usado condones en su última relación sexual; el 6.1 por ciento respondió afirmativamente a esta pregunta (Cuadros 16.34, 16.35 y Gráfico 16.8). Las mujeres solteras presentan la proporción más alta de uso de condones (20.8%), seguida por mujeres separadas, viudas o divorciadas (11.2%). El uso del condón en la última relación sexual en el área urbana casi duplica a la rural (7.3% contra 3.8%). Sólo el 0.4 por ciento de mujeres sin educación formal usó el condón en la última relación sexual, alcanzando un máximo del 10.4 por ciento en mujeres con instrucción superior. En forma similar, se incrementa del 3.2 por ciento entre mujeres ubicadas en el nivel económico bajo al 9.1 por ciento entre las que pertenecen al nivel alto. Con respecto a la percepción personal del riesgo de infectarse del VIH/SIDA, llama la atención que el uso es reducido entre mujeres que perciben riesgo de contraer el VIH (5.7%).

Gráfico 16.8

Mención del uso del condón como forma o manera de prevenir infectarse del VIH/SIDA, por provincia.
(Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, tuvieron relaciones sexuales en el último año y usaron el condón)

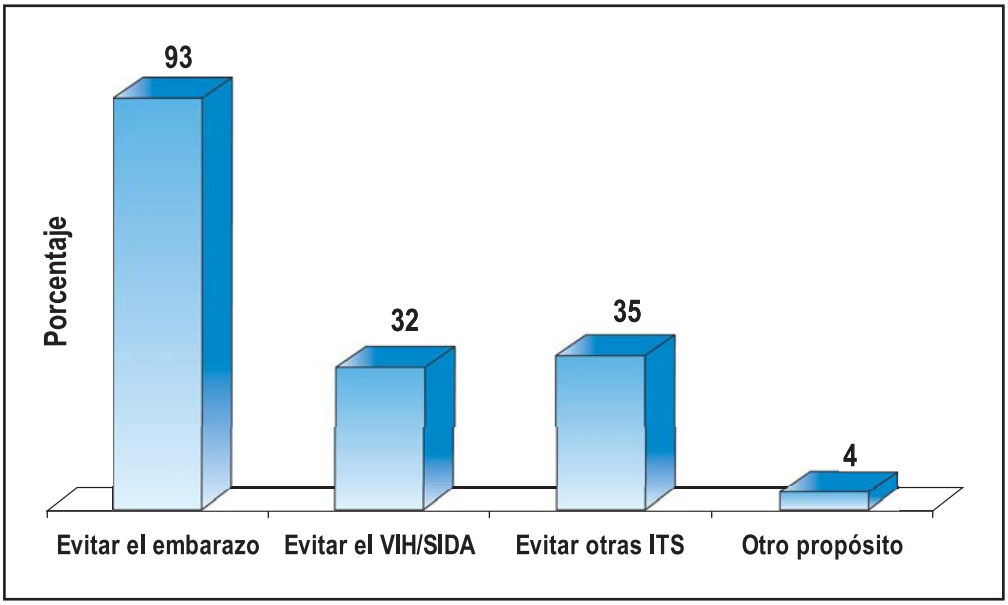


Al 6.1 por ciento de mujeres que usó el condón en su última relación sexual durante el año previo a la entrevista, se les leyó tres diferentes propósitos o razones para el uso del condón y se dejó la opción de mencionar una cuarta razón. De esta forma, cada entrevistada podía mencionar más de un propósito o razón. En el Cuadro 16.36 y Gráfico 16.9 se observa que el 93.2 por ciento había usado el condón para evitar el embarazo, el 31.7 por ciento para evitar el VIH/SIDA y el 35.0 por ciento para evitar otras ITS. El uso del condón con el propósito de protegerse de la infección de VIH/SIDA fue más frecuente entre mujeres solteras (59.2%), en mujeres separadas, divorciadas o viudas (56.9%), en las del nivel económico bajo (43.8%) y entre las que aprobaron la instrucción primaria o tienen estudios a nivel secundario (alrededor de 39%). Llama la atención que sólo el 36.2 por ciento de las mujeres que perciben que tienen algún riesgo de adquirir el VIH usó el condón para evitar el VIH/SIDA.

Por el contrario, a las mujeres que no usaron el condón en la última relación sexual se les preguntó la razón por la cual no lo habían usado en esa ocasión. El 51.7 por ciento respondió que no lo usó porque "usa o usaba otro método" de planificación familiar (Cuadro 16.37), el 15.6 por ciento mencionó que "nunca ha usado condones", el 8.8 por ciento dijo que "a su pareja no le gusta" usar condones y el 7.5 por ciento que "tiene una sola pareja". Con raras excepciones, las tres razones más frecuentes para no usar el condón, según las características que se incluyen en el Cuadro 16.37, son: el uso de otro método de planificación familiar, el no usar condones y la oposición al uso de parte de la pareja.

Gráfico 16.9

Propósito del uso del condón en la última relación sexual



16.7 Disposición al uso del condón en la pareja

A todas las mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron activas sexualmente durante el último año previo a la entrevista y no usaron el condón en su última relación sexual, se les preguntó si estarían dispuestas a usar el condón si su pareja sexual se lo propusiera, e indistintamente de la respuesta obtenida, también se les preguntó cómo pensaban que reaccionarían sus parejas respectivas si fueran ellas las que propusieran el uso. Ambas preguntas pueden considerarse hipotéticas, en el sentido de que es probable que ciertas mujeres nunca hayan pensado en ello, aún estando casadas o en unión consensual. También es oportuno aclarar que al hablar de pareja sexual, no se refiere exclusivamente a la pareja conyugal.

El 42.5 por ciento de las mujeres usaría los condones si su pareja lo propusiera (Cuadro 16.38). Las mayores proporciones de mujeres que estarían dispuestas a usar el condón bajo esta condición se encuentran entre las solteras (49.4%), las que tienen instrucción superior (56.5%), las del nivel económico alto (52.8%) y las que viven en el área urbana (45.8%). Llama la atención que sólo el 47.5 por ciento de las mujeres que perciben tener algún riesgo de contraer el VIH estaría dispuesta a usar el condón si la pareja sexual lo propone.

Con respecto a la pregunta sobre la reacción que tendría la pareja sexual al ser la mujer la que pidiera o propusiera el uso del condón, el 33.4 por ciento respondió que su pareja aceptaría, en cambio el 33.6 por ciento considera que se molestaría (Cuadro 16.39); una proporción alta respondió que no sabía cuál sería la reacción (27.6%). Las mayores proporciones que perciben que la pareja aceptaría el uso de condones se encuentran entre los mismos grupos de mujeres que mencionaron con mayor frecuencia que ellas aceptarían el uso si la pareja lo propusiera: las solteras (45.0%), las que tienen instrucción superior (51.5%), las del nivel económico alto (47.1%) y las que viven en el área urbana (36.7%). Sólo el 33.2 por ciento de mujeres que perciben algún riesgo de contraer el VIH consideraba que la pareja aceptaría el uso de condones.

El hecho de encontrar que la percepción que tienen las entrevistadas de la aceptación del uso del condón por parte de la pareja, generalmente es más baja que su disposición para aceptar el uso si la pareja lo propone, y que prácticamente una de cada tres mujeres no sabía determinar la reacción de su pareja sexual, puede indicar que las parejas no están hablando sobre temas trascendentes para garantizar la salud reproductiva. ❖

Cuadro 16.1

Mujeres que conocen o han oído hablar de infecciones de transmisión sexual (ITS), según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Infecciones de transmisión sexual										No. de casos
	Gonorrea	Sífilis	Herpes genital	Hepatitis B	Condilomas	Leucorrea	Papiloma humano	Tricomoniasis	Candidiasis	Chlamydia	
Total	**73.7**	**52.3**	**45.8**	**39.3**	**27.7**	**20.3**	**12.5**	**12.0**	**11.3**	**11.2**	**10814**
Área											
Urbana	85.5	64.3	58.2	49.8	35.0	25.1	16.2	15.8	15.0	14.3	5876
Rural	55.2	33.5	26.5	23.1	16.3	12.9	6.6	6.1	5.6	6.3	4938
Región y Dominio											
Sierra	62.2	46.6	40.7	42.3	18.0	16.8	12.5	12.2	10.8	10.1	6083
Quito	80.8	67.4	60.5	69.4	26.7	23.4	20.9	20.1	17.5	16.9	871
Resto Urbano	78.6	62.3	53.2	49.5	24.0	20.0	14.6	15.8	13.5	11.4	1904
Rural	44.0	27.8	24.1	25.3	10.5	11.9	7.2	6.5	6.0	6.1	3308
Costa	85.7	58.8	52.2	37.4	38.6	24.6	12.9	12.3	12.3	12.7	3944
Guayaquil	89.6	64.5	63.4	48.0	42.9	29.8	15.9	14.6	15.6	16.1	983
Resto Urbano	89.2	64.1	56.9	40.6	42.4	26.4	15.3	15.0	14.8	13.8	1639
Rural	75.8	44.4	31.5	19.6	27.7	15.2	5.9	5.8	4.7	6.8	1322
Amazonía	70.7	43.5	32.8	27.9	17.2	14.1	7.9	6.9	6.2	6.6	542
Insular	86.9	80.5	73.1	38.4	44.8	19.2	8.8	13.1	18.2	15.8	245
Provincia											
Carchi	58.2	35.9	30.2	32.6	10.4	14.6	7.4	10.2	7.0	6.8	511
Imbabura	58.5	42.6	33.3	36.5	12.8	14.4	10.6	9.8	6.0	5.1	448
Pichincha	75.7	60.2	53.5	60.9	24.6	21.1	18.0	17.2	15.1	14.8	1480
Cotopaxi	48.0	32.4	24.0	24.1	9.0	8.3	5.4	6.2	4.4	5.9	553
Tungurahua	57.9	47.3	41.7	37.7	16.2	18.9	11.3	11.0	9.3	9.3	484
Bolívar	42.1	26.4	23.3	23.5	14.6	13.7	7.6	6.8	6.1	4.8	496
Chimborazo	36.9	29.2	23.8	20.0	11.1	11.9	7.7	7.6	6.6	4.7	528
Cañar	46.6	33.6	31.0	29.8	14.3	11.1	5.5	6.9	5.8	6.6	520
Azuay	53.8	35.5	33.9	31.8	12.8	12.3	9.1	8.6	10.3	6.8	574
Loja	72.7	47.4	39.4	30.3	20.1	20.1	11.2	11.8	10.6	10.3	489
Esmeraldas	82.5	54.3	35.2	40.5	26.6	17.1	12.5	13.5	11.4	13.9	517
Manabí	87.0	62.8	49.9	34.3	36.8	21.7	11.0	12.1	11.0	9.8	622
Los Ríos	83.0	50.9	40.7	21.9	31.9	17.1	10.0	10.4	8.3	10.6	576
Guayas	86.2	58.8	56.1	41.0	41.4	26.7	13.8	12.4	13.7	14.0	1631
El Oro	84.8	62.5	57.4	36.5	40.7	30.7	15.3	13.7	11.5	12.2	598

Cuadro 16.2

Mujeres que conocen o han oído hablar de infecciones de transmisión sexual (ITS), según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de eadad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Infecciones de transmisión sexual										No. de casos
	Gonorrea	Sífilis	Herpes genital	Hepatitis B	Condilomas	Leucorrea	Papiloma humano	Tricomoniasis	Candidiasis	Chlamydia	
Total	**73.7**	**52.3**	**45.8**	**39.3**	**27.7**	**20.3**	**12.5**	**12.0**	**11.3**	**11.2**	**10814**
Grupo étnico											
Indígena	24.4	14.8	10.3	12.2	5.8	4.0	3.6	2.0	1.3	1.6	1043
Mestizo	77.3	55.2	49.0	41.2	29.1	21.4	12.9	12.4	11.8	11.7	8610
Blanco	80.7	59.0	51.9	46.7	33.2	27.6	16.9	18.7	18.2	15.9	693
Otro	79.9	52.1	37.0	40.3	30.3	17.2	13.2	11.5	8.9	10.3	468
Edad actual											
15-19	66.1	50.8	45.2	43.9	23.8	17.7	9.9	11.6	10.1	11.2	1757
20-24	71.4	50.8	44.8	40.9	24.4	15.6	9.1	8.4	7.8	9.8	1809
25-29	74.0	49.0	44.2	38.4	27.7	20.4	13.3	10.0	10.5	10.9	1853
30-34	77.5	51.0	46.3	36.7	27.8	18.9	14.1	12.1	12.2	10.2	1748
35-39	78.0	58.6	47.9	40.4	32.2	25.1	14.9	15.6	14.2	11.5	1533
40-44	77.1	53.2	45.9	35.5	31.2	23.8	14.1	14.0	13.4	12.0	1231
45-49	78.6	55.2	47.8	34.6	31.9	26.2	15.4	15.5	14.2	14.0	883
Estado civil											
Casada/unida	74.4	49.7	43.2	35.3	28.4	20.3	12.5	11.4	10.8	10.0	7181
Separada/divorciada/viuda	80.7	56.3	47.0	37.0	29.7	22.1	11.6	12.7	10.9	11.3	1046
Soltera	69.9	55.8	50.4	48.0	25.6	19.8	12.7	13.1	12.4	13.3	2587
Instrucción											
Ninguna	38.8	19.5	14.7	13.4	12.7	8.1	5.3	3.2	2.7	4.2	404
Primaria incompleta	49.2	23.7	16.9	16.4	13.9	11.3	4.8	3.0	2.8	4.8	1392
Primaria completa	58.8	28.5	22.7	20.3	17.8	11.6	5.3	3.9	3.6	4.4	2974
Secundaria incompleta	78.5	53.4	46.9	43.5	27.3	19.7	10.2	10.6	9.2	10.4	2796
Secundaria completa	92.0	77.6	70.2	54.4	37.3	27.5	16.8	18.0	16.3	14.0	1572
Superior/postgrado	95.4	90.0	83.3	68.7	47.5	37.1	30.3	29.7	30.1	26.2	1676
Quintil económico											
1 (más pobre)	53.1	28.1	21.1	17.0	15.3	10.6	4.6	4.0	3.6	4.5	2607
2	68.8	41.4	36.2	31.0	24.1	16.8	7.6	7.3	5.9	7.2	2321
3 (intermedio)	78.2	56.0	47.6	41.5	29.0	21.4	11.0	9.8	9.2	10.9	2118
4	82.6	62.4	58.1	49.3	33.4	24.0	16.7	15.7	15.5	13.6	2020
5 (más rico)	90.5	80.6	73.1	64.4	40.0	31.8	25.5	26.7	25.6	22.2	1748
Experiencia sexual											
Con experiencia	74.8	50.6	43.7	36.4	28.4	20.7	12.5	11.9	11.2	10.5	8961
Sin experiencia	69.8	57.8	52.7	48.9	25.1	19.0	12.4	12.6	11.7	13.5	1853

⊙ Cuadro 16.3

Conocimiento espontáneo o dirigido del VIH/SIDA, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Conocimiento			No. de casos
	Espontáneo o dirigido	Espontáneo	Dirigido	
Total	**91.2**	**62.5**	**28.7**	**10814**
Área				
Urbana	98.0	73.1	24.9	5876
Rural	80.6	45.9	34.7	4938
Región y Dominio				
Sierra	85.6	54.9	30.6	6083
Quito	98.3	72.8	25.5	871
Resto Urbano	96.3	68.5	27.8	1904
Rural	73.4	38.7	34.7	3308
Costa	97.6	71.0	26.5	3944
Guayaquil	98.5	78.4	20.1	983
Resto Urbano	98.9	72.5	26.4	1639
Rural	94.5	59.5	35.0	1322
Amazonía	85.4	54.3	31.0	542
Insular	97.0	72.7	24.2	245
Provincia				
Carchi	92.8	51.3	41.4	511
Imbabura	85.9	51.5	34.4	448
Pichincha	95.9	65.9	30.0	1480
Cotopaxi	70.4	47.4	23.0	553
Tungurahua	79.8	49.9	29.9	484
Bolívar	65.1	29.4	35.7	496
Chimborazo	59.5	29.4	30.2	528
Cañar	77.0	50.7	26.3	520
Azuay	86.8	52.8	34.0	574
Loja	89.2	58.2	31.0	489
Esmeraldas	94.1	66.6	27.5	517
Manabí	97.5	69.8	27.8	622
Los Ríos	94.7	62.4	32.3	576
Guayas	98.3	73.5	24.8	1631
El Oro	98.9	70.7	28.2	598

⊙ Cuadro 16.4

Conocimiento espontáneo o dirigido del VIH/SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Conocimiento			No. de casos
	Espontáneo o dirigido	Espontáneo	Dirigido	
Total	**91.2**	**62.5**	**28.7**	**10814**
Grupo étnico				
Indígena	52.2	24.3	27.9	1043
Mestizo	94.4	65.9	28.5	8610
Blanco	95.2	65.6	29.6	693
Otro	93.3	59.9	33.4	468
Edad actual				
15-19	89.6	63.5	26.1	1757
20-24	90.7	64.8	25.9	1809
25-29	93.0	64.4	28.5	1853
30-34	92.5	63.7	28.8	1748
35-39	92.0	61.5	30.5	1533
40-44	90.3	58.7	31.6	1231
45-49	91.1	57.0	34.1	883
Estado civil				
Casada/unida	90.8	59.8	31.0	7181
Separada/divorciada/viuda	94.9	64.4	30.5	1046
Soltera	90.6	67.0	23.6	2587
Nivel de instrucción				
Ninguna	58.9	25.6	33.3	404
Primaria incompleta	76.0	35.4	40.6	1392
Primaria completa	85.7	47.2	38.5	2974
Secundaria incompleta	96.5	70.5	26.0	2796
Secundaria completa	99.5	79.1	20.4	1572
Superior/postgrado	99.8	82.9	16.9	1676
Quintil económico				
1 (más pobre)	78.4	42.3	36.2	2607
2	90.2	58.8	31.4	2321
3 (intermedio)	94.4	68.2	26.3	2118
4	96.4	69.5	27.0	2020
5 (más rico)	99.1	78.3	20.7	1748
Experiencia sexual				
Con experiencia	91.5	60.8	30.6	8961
Sin experiencia	90.3	67.9	22.4	1853

Cuadro 16.5

Mujeres que piensan que una persona puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas, y que no existe curación para el SIDA, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oido hablar del VIH/SIDA
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Piensa que:		No. de casos
	Puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas	No existe curación para el SIDA	
Total	**75.1**	**82.6**	**9546**
Área			
Urbana	80.3	85.9	5737
Rural	65.4	76.3	3809
Región y Dominio			
Sierra	73.9	83.3	5019
Quito	79.9	87.3	856
Resto Urbano	79.9	87.4	1830
Rural	65.6	77.7	2333
Costa	76.7	82.1	3826
Guayaquil	84.3	87.8	973
Resto Urbano	77.5	82.5	1617
Rural	65.4	74.0	1236
Amazonía	69.2	80.0	464
Insular	89.6	85.8	237
Provincia			
Carchi	62.7	83.3	473
Imbabura	76.2	76.2	384
Pichincha	77.8	85.6	1417
Cotopaxi	68.0	81.0	394
Tungurahua	83.8	87.5	384
Bolívar	69.0	75.9	324
Chimborazo	74.3	79.8	307
Cañar	63.6	90.5	397
Azuay	64.8	78.3	501
Loja	69.6	81.7	438
Esmeraldas	70.9	78.4	483
Manabí	72.5	75.8	604
Los Ríos	73.5	79.5	546
Guayas	79.7	84.7	1603
El Oro	74.5	85.0	590

Cuadro 16.6

Mujeres que piensan que una persona puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas, y que no existe curación para el SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Piensa que:		No. de casos
	Puede estar contagiada del VIH y no presentar síntomas	No existe curación para el SIDA	
Total	**75.1**	**82.6**	**9546**
Grupo étnico			
Indígena	55.6	73.1	481
Mestizo	76.2	83.3	7983
Blanco	77.3	84.2	653
Otro	69.7	74.3	429
Edad actual			
15-19	73.4	79.4	1505
20-24	73.9	83.7	1582
25-29	74.3	85.4	1663
30-34	76.3	81.9	1566
35-39	77.3	83.7	1366
40-44	74.5	82.1	1092
45-49	78.8	83.1	772
Estado civil			
Casada/unida	73.5	81.9	6330
Separada/divorciada/viuda	77.9	84.1	967
Soltera	77.4	83.4	2249
Nivel de instrucción			
Ninguna	61.3	69.7	208
Primaria incompleta	58.2	70.2	995
Primaria completa	65.1	74.8	2443
Secundaria incompleta	75.8	83.9	2672
Secundaria completa	84.4	88.9	1559
Superior/postgrado	89.4	92.9	1669
Quintil económico			
1 (más pobre)	60.1	72.6	1929
2	71.1	77.3	2005
3 (intermedio)	76.8	85.6	1960
4	80.6	87.2	1926
5 (más rico)	86.9	90.1	1726
Experiencia sexual			
Con experiencia	74.1	82.3	7938
Sin experiencia	78.5	83.6	1608

⊙ Cuadro 16.7

Conocimiento espontáneo de formas o maneras de evitar el SIDA, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	No. de maneras de evitar el SIDA			Total	No. de casos
	No conoce	Una	Dos o más		
Total	**22.5**	**37.2**	**40.3**	**100.0**	**9546**
Área					
Urbana	14.7	39.0	46.3	100.0	5737
Rural	37.2	33.9	28.9	100.0	3809
Región y Dominio					
Sierra	27.2	36.0	36.8	100.0	5019
Quito	14.0	35.2	50.8	100.0	856
Resto Urbano	18.9	41.9	39.2	100.0	1830
Rural	41.8	32.2	26.0	100.0	2333
Costa	17.5	37.9	44.6	100.0	3826
Guayaquil	10.3	38.4	51.2	100.0	973
Resto Urbano	15.3	38.6	46.0	100.0	1617
Rural	30.1	36.2	33.8	100.0	1236
Amazonía	31.1	42.5	26.3	100.0	464
Insular	13.9	30.9	55.2	100.0	237
Provincia					
Carchi	31.7	41.0	27.4	100.0	473
Imbabura	34.3	34.9	30.8	100.0	384
Pichincha	18.3	34.5	47.2	100.0	1417
Cotopaxi	37.7	30.7	31.6	100.0	394
Tungurahua	36.3	35.4	28.2	100.0	384
Bolívar	51.5	29.0	19.5	100.0	324
Chimborazo	36.1	38.9	25.0	100.0	307
Cañar	36.3	34.0	29.8	100.0	397
Azuay	37.2	35.3	27.5	100.0	501
Loja	20.1	51.1	28.8	100.0	438
Esmeraldas	26.1	35.0	38.9	100.0	483
Manabí	21.2	40.7	38.1	100.0	604
Los Ríos	36.1	31.6	32.3	100.0	546
Guayas	13.0	38.7	48.3	100.0	1603
El Oro	12.3	35.7	52.0	100.0	590

Cuadro 16.8

Conocimiento espontáneo de formas o maneras de evitar el SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	No. de maneras de evitar el SIDA			Total	No. de casos
	No conoce	Una	Dos o más		
Total	**22.5**	**37.2**	**40.3**	**100.0**	**9546**
Grupo étnico					
Indígena	49.9	32.1	18.1	100.0	481
Mestizo	21.5	36.9	41.6	100.0	7983
Blanco	18.2	43.7	38.2	100.0	653
Otro	21.9	38.3	39.7	100.0	429
Edad actual					
15-19	26.7	37.9	35.4	100.0	1505
20-24	23.6	37.8	38.7	100.0	1582
25-29	21.6	38.7	39.7	100.0	1663
30-34	21.2	35.8	42.9	100.0	1566
35-39	18.2	36.8	45.0	100.0	1366
40-44	21.9	33.1	45.0	100.0	1092
45-49	21.0	40.1	38.9	100.0	772
Estado civil					
Casada/unida	21.6	37.7	40.7	100.0	6330
Separada/divorciada/viuda	20.8	36.1	43.1	100.0	967
Soltera	24.7	36.8	38.4	100.0	2249
Nivel de instrucción					
Ninguna	43.7	29.2	27.1	100.0	208
Primaria incompleta	43.9	32.5	23.6	100.0	995
Primaria completa	33.3	37.1	29.5	100.0	2443
Secundaria incompleta	19.5	40.9	39.6	100.0	2672
Secundaria completa	13.1	38.3	48.6	100.0	1559
Superior/postgrado	7.8	33.6	58.6	100.0	1669
Quintil económico					
1 (más pobre)	37.2	36.1	26.7	100.0	1929
2	25.8	37.8	36.3	100.0	2005
3 (intermedio)	21.8	37.9	40.2	100.0	1960
4	17.0	37.1	45.9	100.0	1926
5 (más rico)	10.5	37.2	52.3	100.0	1726
Experiencia sexual					
Con experiencia	21.7	37.7	40.6	100.0	7938
Sin experiencia	25.0	35.8	39.2	100.0	1608

⊙ Cuadro 16.9

Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Conocimiento de las tres formas por separado			Las tres formas en conjunto	No. de casos
	No tener relaciones sexuales	Tener un solo compañero/fidelidad	Usar condones		
Total	**17.1**	**31.4**	**51.9**	**8.5**	**9546**
Área					
Urbana	19.7	35.8	59.0	10.4	5737
Rural	12.2	23.1	38.6	5.0	3809
Región					
Sierra	18.6	29.9	48.5	8.8	5019
Quito	28.7	43.2	63.9	17.8	856
Resto Urbano	17.7	28.1	54.6	6.7	1830
Rural	12.9	22.8	34.2	4.7	2333
Costa	15.9	33.5	55.6	8.4	3826
Guayaquil	22.1	42.0	61.9	11.8	973
Resto Urbano	13.6	32.0	56.9	7.3	1617
Rural	11.2	24.4	45.4	5.6	1236
Amazonía	14.4	22.1	44.9	6.3	464
Insular	24.7	44.8	52.1	14.9	237
Provincia					
Carchi	14.8	22.0	49.4	6.6	473
Imbabura	18.5	26.0	43.4	7.7	384
Pichincha	25.0	38.4	59.8	15.3	1417
Cotopaxi	11.5	23.0	37.2	3.4	394
Tungurahua	11.1	19.9	32.3	1.7	384
Bolívar	7.5	14.8	27.0	0.4	324
Chimborazo	15.0	22.7	31.8	1.4	307
Cañar	8.1	33.5	41.2	4.6	397
Azuay	14.3	22.5	41.2	2.7	501
Loja	14.5	21.4	46.2	4.7	438
Esmeraldas	15.6	31.7	48.3	8.3	483
Manabí	13.2	26.8	57.1	8.2	604
Los Ríos	5.3	23.3	34.7	1.4	546
Guayas	20.0	38.9	58.9	10.8	1603
El Oro	8.2	26.1	58.8	1.7	590

⊙ Cuadro 16.10

Conocimiento espontáneo de las tres formas de prevención primaria de la transmisión sexual del VIH, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Conocimiento de las tres formas por separado			Las tres formas en conjunto	No. de casos
	No tener relaciones sexuales	Tener un solo compañero/fidelidad	Usar condones		
Total	**17.1**	**31.4**	**51.9**	**8.5**	**9546**
Grupo étnico					
Indígena	14.2	18.0	28.8	5.5	481
Mestizo	17.3	32.1	52.8	8.7	7983
Blanco	15.6	28.4	56.4	6.6	653
Otro	18.4	36.7	50.4	11.4	429
Edad actual					
15-19	18.8	22.2	51.1	6.9	1505
20-24	17.2	28.5	53.5	9.0	1582
25-29	14.5	33.1	52.6	8.0	1663
30-34	16.9	34.5	52.3	9.1	1566
35-39	17.6	37.3	53.0	9.6	1366
40-44	17.7	38.6	49.5	9.9	1092
45-49	16.3	32.6	50.9	8.3	772
Estado civil					
Casada/unida	15.0	35.3	51.2	8.7	6330
Separada/divorciada/viuda	19.5	29.2	56.6	9.5	967
Soltera	20.4	24.5	51.7	7.8	2249
Nivel de instrucción					
Ninguna	15.5	22.3	30.1	7.3	208
Primaria incompleta	13.8	23.4	30.3	7.1	995
Primaria completa	13.9	23.6	43.5	7.3	2443
Secundaria incompleta	17.8	29.2	55.4	8.5	2672
Secundaria completa	16.8	37.3	60.4	8.6	1559
Superior/postgrado	22.3	45.4	63.8	11.1	1669
Quintil económico					
1 (más pobre)	13.1	22.1	38.9	6.2	1929
2	16.4	28.8	47.5	8.0	2005
3 (intermedio)	16.0	29.6	53.5	7.9	1960
4	17.9	34.9	57.2	9.0	1926
5 (más rico)	22.2	41.8	62.5	11.6	1726
Experiencia sexual					
Con experiencia	16.0	33.6	52.4	8.9	7938
Sin experiencia	20.9	23.9	50.5	7.3	1608

⊙ Cuadro 16.11

Creencias no documentadas sobre la transmisión de VIH, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Creencias no documentadas					No. de casos
	Ser picado por un mosquito o zancudo	Usar cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien que tiene SIDA	Trabajar con una persona que tiene SIDA	Besar en la frente a alguien que tiene SIDA	Darle la mano a alguien que tiene SIDA	
Total	**48.5**	**33.9**	**12.2**	**8.7**	**7.4**	**9546**
Área						
Urbana	46.5	30.5	8.7	5.4	4.3	5737
Rural	52.3	40.2	18.9	14.9	13.2	3809
Región y Dominio						
Sierra	39.5	33.4	12.4	9.5	8.7	5019
Quito	37.3	28.0	8.7	5.2	4.9	856
Resto Urbano	35.8	28.0	7.9	5.9	5.0	1830
Rural	43.7	40.8	18.1	15.0	13.9	2333
Costa	57.6	34.7	11.9	7.9	6.1	3826
Guayaquil	52.9	33.5	9.4	5.0	3.9	973
Resto Urbano	56.6	32.3	9.2	6.3	4.8	1617
Rural	65.2	39.8	19.1	14.0	10.8	1236
Amazonía	38.4	29.7	14.3	9.2	9.0	464
Insular	31.6	18.1	2.4	1.0	0.7	237
Provincia						
Carchi	37.2	36.4	12.7	11.3	10.6	473
Imbabura	41.3	35.6	11.4	9.0	7.2	384
Pichincha	39.2	30.5	10.5	7.1	5.9	1417
Cotopaxi	47.8	44.5	20.3	12.7	13.3	394
Tungurahua	38.4	32.3	11.8	10.5	9.0	384
Bolívar	54.9	52.7	20.1	18.6	19.7	324
Chimborazo	34.5	27.3	15.7	12.3	12.7	307
Cañar	43.8	31.0	7.9	7.4	5.4	397
Azuay	32.4	29.4	8.6	8.6	8.8	501
Loja	44.1	45.9	22.5	17.3	16.8	438
Esmeraldas	56.5	40.1	17.3	13.0	11.6	483
Manabí	64.0	38.5	17.8	10.6	8.5	604
Los Ríos	57.1	28.4	11.0	9.0	6.2	546
Guayas	56.1	34.2	10.0	6.5	4.9	1603
El Oro	54.2	32.4	8.0	6.1	4.3	590

Cuadro 16.12

Creencias no documentadas sobre la transmisión de VIH, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Creencias no documentadas					No. de casos
	Ser picado por un mosquito o zancudo	Usar cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien que tiene SIDA	Trabajar con una persona que tiene SIDA	Besar en la frente a alguien que tiene SIDA	Darle la mano a alguien que tiene SIDA	
Total	**48.5**	**33.9**	**12.2**	**8.7**	**7.4**	**9546**
Grupo étnico						
Indígena	47.8	42.7	22.5	23.7	20.1	481
Mestizo	48.1	32.9	11.3	7.9	6.8	7983
Blanco	49.7	39.4	14.0	7.4	6.1	653
Otro	57.4	35.5	16.8	12.0	9.5	429
Edad actual						
15-19	43.2	36.1	10.2	7.6	6.7	1505
20-24	44.3	31.4	9.7	7.4	6.6	1582
25-29	47.1	32.3	11.8	8.7	7.2	1663
30-34	49.9	33.3	12.0	7.6	6.3	1566
35-39	53.3	31.2	12.6	9.1	7.5	1366
40-44	53.8	34.4	15.3	11.3	9.0	1092
45-49	55.3	40.2	17.9	11.1	10.1	772
Estado civil						
Casada/unida	52.2	34.6	13.6	9.9	8.5	6330
Separada/divorciada/viuda	51.2	34.9	12.8	7.7	5.8	967
Soltera	40.3	32.0	9.2	6.7	5.9	2249
Nivel de instrucción						
Ninguna	62.1	49.5	26.4	25.5	25.2	208
Primaria incompleta	59.7	45.9	27.4	21.6	19.5	995
Primaria completa	56.7	39.6	17.2	12.8	10.9	2443
Secundaria incompleta	47.1	35.9	10.4	6.4	5.5	2672
Secundaria completa	46.1	26.9	6.3	3.9	1.7	1559
Superior/postgrado	34.7	20.6	4.3	2.5	2.6	1669
Quintil económico						
1 (más pobre)	57.1	41.0	20.3	15.7	14.9	1929
2	54.1	37.9	12.9	10.3	8.3	2005
3 (intermedio)	48.3	34.6	11.9	8.8	7.1	1960
4	44.4	29.1	9.0	5.0	4.4	1926
5 (más rico)	38.3	26.5	7.2	3.6	2.4	1726
Experiencia sexual						
Con experiencia	51.4	34.6	13.5	9.6	8.1	7938
Sin experiencia	39.0	31.3	8.0	5.6	5.0	1608

Cuadro 16.13

Mujeres que han oido hablar sobre la prueba del VIH, saben donde la hacen y se han hecho alguna vez la prueba, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Conoce sobre la prueba	Sabe donde la hacen	Se ha hecho la prueba	Nº de casos
Total	**65.9**	**44.2**	**13.6**	**9546**
Área				
Urbana	75.7	53.4	17.2	5737
Rural	47.4	26.7	6.7	3809
Región y Dominio				
Sierra	60.4	42.5	13.2	5019
Quito	76.6	60.7	22.0	856
Resto Urbano	67.5	46.3	13.5	1830
Rural	44.7	28.1	7.3	2333
Costa	72.4	47.1	14.3	3826
Guayaquil	82.5	58.3	20.7	973
Resto Urbano	75.9	50.9	14.0	1617
Rural	53.7	26.6	6.3	1236
Amazonía	47.8	26.3	8.4	464
Insular	95.5	84.0	51.0	237
Provincia				
Carchi	41.7	27.1	5.7	473
Imbabura	49.1	31.4	6.8	384
Pichincha	69.4	52.3	18.1	1417
Cotopaxi	53.0	35.9	11.1	394
Tungurahua	71.2	52.2	18.6	384
Bolívar	38.9	20.8	3.3	324
Chimborazo	50.2	33.6	9.3	307
Cañar	50.3	25.4	3.9	397
Azuay	48.8	31.1	6.7	501
Loja	55.1	35.5	8.8	438
Esmeraldas	63.6	43.2	10.1	483
Manabí	66.5	42.6	11.2	604
Los Ríos	57.3	31.1	9.8	546
Guayas	77.8	51.3	16.3	1603
El Oro	72.5	49.2	16.1	590

⊙ Cuadro 16.14

Mujeres que han oido hablar sobre la prueba del VIH, saben donde la hacen y se han hecho alguna vez la prueba, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Conoce sobre la prueba	Sabe donde la hacen	Se ha hecho la prueba	Nº de casos
Total	**65.9**	**44.2**	**13.6**	**9546**
Grupo étnico				
Indígena	34.0	15.2	3.7	481
Mestizo	67.0	45.0	13.9	7983
Blanco	73.3	52.6	15.3	653
Otro	64.9	42.9	14.2	429
Edad actual				
15-19	61.2	38.0	8.2	1505
20-24	68.7	44.2	17.8	1582
25-29	65.5	45.6	17.8	1663
30-34	67.1	43.8	14.4	1566
35-39	68.5	48.4	14.2	1366
40-44	66.9	47.3	12.4	1092
45-49	65.1	46.3	10.4	772
Estado civil				
Casada/unida	65.1	42.9	13.5	6330
Separada/divorciada/viuda	68.0	48.1	15.8	967
Soltera	66.7	45.3	12.9	2249
Nivel de instrucción				
Ninguna	41.6	23.4	8.4	208
Primaria incompleta	36.8	14.8	3.2	995
Primaria completa	49.0	25.5	4.3	2443
Secundaria incompleta	68.5	43.7	10.1	2672
Secundaria completa	79.6	59.5	20.0	1559
Superior/postgrado	89.7	73.9	32.3	1669
Quintil económico				
1 (más pobre)	45.0	20.9	5.0	1929
2	57.4	34.2	9.3	2005
3 (intermedio)	68.6	43.6	11.8	1960
4	75.5	53.8	16.4	1926
5 (más rico)	83.2	69.0	26.1	1726
Experiencia sexual				
Con experiencia	65.5	43.9	14.2	7938
Sin experiencia	67.2	45.3	11.8	1608

Cuadro 16.15

Lugar donde se hizo la última prueba del VIH, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA
y alguna vez se hicieron la prueba del VIH
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar donde se la hizo										Total	No. de casos
	MSP	IESS	FFAA/ Policía	Clínica/médico privado	Cruz Roja	Clínica ONG	Junta de Beneficencia	Consult./Coleg./ Universidad	Otro	NR		
Total	**33.0**	**3.6**	**2.8**	**22.3**	**20.4**	**6.2**	**2.8**	**5.8**	**3.0**	**0.1**	**100.0**	**1274**
Área												
Urbana	33.4	2.9	2.8	22.9	18.6	6.6	3.3	6.0	3.3	0.0	100.0	1042
Rural	31.0	7.0	2.7	19.1	29.2	4.2	0.0	4.5	1.8	0.5	100.0	232
Región y Dominio												
Sierra	25.3	4.4	3.8	20.2	32.5	4.0	0.0	5.0	4.7	0.0	100.0	562
Quito	25.4	5.0	4.6	18.8	31.5	4.2	0.0	5.8	4.6	0.0	100.0	196
Resto Urbano	28.1	2.5	2.7	20.5	31.1	5.4	0.0	3.3	6.4	0.0	100.0	236
Rural	21.4	5.9	3.7	22.2	36.5	1.8	0.0	5.9	2.6	0.0	100.0	130
Costa	39.2	3.2	1.8	23.7	9.9	8.3	5.2	6.8	1.8	0.2	100.0	537
Guayaquil	35.3	2.4	1.4	27.1	5.1	8.9	9.9	9.9	0.0	0.0	100.0	202
Resto Urbano	41.8	2.2	2.6	22.0	15.3	7.4	0.5	3.7	4.5	0.0	100.0	254
Rural	47.5	9.8	0.7	14.7	13.6	8.8	0.0	2.8	0.7	1.5	100.0	81
Amazonía	32.1	0.0	7.5	28.3	30.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	41
Insular	57.8	1.4	0.0	19.7	19.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.7	100.0	134

Cuadro 16.16

Lugar donde se hizo la última prueba del VIH, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA
y alguna vez se hicieron la prueba del VIH
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar donde se la hizo										Total	No. de casos
	MSP	IESS	FFAA/ Policía	Clínica/médico privado	Cruz Roja	Clínica ONG	Junta de Beneficencia	Consult./Coleg./ Universidad	Otro	NR		
Total	**33.0**	**3.6**	**2.8**	**22.3**	**20.4**	**6.2**	**3.0**	**2.8**	**5.8**	**0.1**	**100.0**	**1274**
Grupo étnico												
Indígena	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	100.0	21
Mestizo	33.7	3.8	3.0	22.0	19.9	6.1	2.9	3.0	5.5	0.1	100.0	1094
Blanco	16.7	1.2	1.2	31.3	21.6	8.8	4.4	2.4	12.5	0.0	100.0	106
Otro	49.6	2.7	2.9	12.1	24.4	6.2	2.0	0.0	0.0	0.0	100.0	53
Edad actual												
15-19	25.6	0.0	1.8	20.4	20.8	8.5	4.7	1.5	16.7	0.0	100.0	115
20-24	41.7	2.7	1.2	12.1	20.4	5.9	0.7	1.6	13.6	0.0	100.0	247
25-29	37.0	4.1	2.3	24.3	19.6	3.4	3.4	4.2	1.6	0.0	100.0	269
30-34	29.7	2.4	4.5	27.2	21.5	6.1	5.4	1.9	1.2	0.0	100.0	226
35-39	30.9	4.6	3.3	28.8	20.6	3.6	1.9	5.3	0.8	0.0	100.0	206
40-44	21.7	9.8	2.9	25.6	21.5	13.4	2.5	1.8	0.0	0.9	100.0	136
45-49	34.9	2.8	6.6	24.5	18.3	5.7	4.5	2.7	0.0	0.0	100.0	75
Estado civil												
Casada/unida	32.8	4.0	3.6	25.3	19.0	6.4	3.3	3.9	1.6	0.2	100.0	847
Separada/divorciada/viuda	42.0	5.4	3.3	19.9	15.1	6.0	2.5	3.6	2.2	0.0	100.0	164
Soltera	29.5	2.1	0.8	17.1	25.9	5.8	2.7	0.0	16.0	0.0	100.0	263
Nivel de instrucción												
< Primaria completa	48.7	2.3	6.2	14.0	12.2	7.4	2.1	0.0	7.0	0.0	100.0	47
Primaria completa	50.4	1.7	0.6	11.4	13.9	9.0	1.7	10.0	0.0	1.3	100.0	106
Secundaria incompleta	45.0	4.3	2.2	20.5	17.5	6.0	2.3	0.4	1.8	0.0	100.0	288
Secundaria completa	32.5	3.4	3.4	19.4	18.3	7.2	5.1	4.9	5.9	0.0	100.0	311
Superior/postgrado	22.5	3.8	2.9	27.5	25.2	5.1	2.5	1.8	8.7	0.0	100.0	522
Quintil económico												
1 (más pobre)	58.7	5.1	0.0	7.8	18.0	4.7	0.6	2.7	2.5	0.0	100.0	81
2	51.0	3.1	2.0	8.9	11.7	7.6	2.0	5.8	7.9	0.0	100.0	167
3 (intermedio)	33.6	3.9	2.7	19.6	19.5	7.8	3.2	1.0	8.8	0.0	100.0	237
4	29.7	3.3	2.8	21.9	22.8	5.9	3.5	5.6	4.5	0.0	100.0	331
5 (más rico)	22.9	3.6	3.7	31.9	23.3	5.4	3.5	0.5	4.9	0.3	100.0	458

* Menos de 25 casos

Cuadro 16.17

Voluntariedad para hacerse la última prueba del VIH, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Voluntariedad		Total	No. de casos
	Por su propia voluntad	Tenía que presentar el resultado		
Total	**21.2**	**78.8**	**100.0**	**1274**
Área				
Urbana	21.3	78.7	100.0	1042
Rural	20.7	79.3	100.0	232
Región y Dominio				
Sierra	20.8	79.2	100.0	562
Quito	19.2	80.8	100.0	196
Resto Urbano	21.6	78.4	100.0	236
Rural	22.7	77.3	100.0	130
Costa	21.5	78.5	100.0	537
Guayaquil	22.6	77.4	100.0	202
Resto Urbano	21.4	78.6	100.0	254
Rural	17.5	82.5	100.0	81
Amazonía	18.9	81.1	100.0	41
Insular	26.5	73.5	100.0	134

Cuadro 16.18

Voluntariedad para hacerse la última prueba del VIH, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Voluntariedad		Total	No. de casos
	Por su propia voluntad	Tenía que presentar el resultado		
Total	**21.2**	**78.8**	**100.0**	**1274**
Grupo étnico				
Indígena	*	*	100.0	21
Mestizo	20.8	79.2	100.0	1094
Blanco	23.9	76.1	100.0	106
Otro	24.9	75.1	100.0	53
Edad actual				
15-19	12.7	87.3	100.0	115
20-24	14.4	85.6	100.0	247
25-29	24.1	75.9	100.0	269
30-34	25.6	74.4	100.0	226
35-39	25.1	74.9	100.0	206
40-44	27.2	72.8	100.0	136
45-49	24.3	75.7	100.0	75
Estado civil				
Casada/unida	23.0	77.0	100.0	847
Separada/divorciada/viuda	29.6	70.4	100.0	164
Soltera	13.7	86.3	100.0	263
Nivel de instrucción				
< Primaria completa	17.8	82.2	100.0	47
Primaria completa	21.5	78.5	100.0	106
Secundaria incompleta	24.9	75.1	100.0	288
Secundaria completa	18.2	81.8	100.0	311
Superior/postgrado	21.1	78.9	100.0	522
Quintil económico				
1 (más pobre)	15.7	84.3	100.0	81
2	22.7	77.3	100.0	167
3 (intermedio)	16.2	83.8	100.0	237
4	18.2	81.8	100.0	331
5 (más rico)	26.1	73.9	100.0	458

* Menos de 25 casos

Cuadro 16.19

Tiempo (en meses) desde que se hizo la última prueba del VIH, según lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tiempo (en meses)						Total	No. de casos
	<12 meses	12-23 meses	24-35 meses	36-47 meses	48 ó más meses	No recuerda		
Total	**30.1**	**21.8**	**15.0**	**10.5**	**22.0**	**0.7**	**100.0**	**1274**
Área								
Urbana	30.0	22.0	15.0	9.9	22.4	0.6	100.0	1042
Rural	30.7	21.0	15.1	12.9	19.6	0.7	100.0	232
Región y Dominio								
Sierra	26.7	21.8	15.3	10.4	25.1	0.7	100.0	562
Quito	26.2	22.7	14.6	12.3	23.1	1.2	100.0	196
Resto Urbano	25.0	21.9	16.0	6.6	29.8	0.6	100.0	236
Rural	30.2	19.9	15.8	11.8	22.2	0.1	100.0	130
Costa	33.1	22.2	14.3	10.4	19.5	0.5	100.0	537
Guayaquil	30.8	20.2	16.8	11.3	20.2	0.7	100.0	202
Resto Urbano	36.4	24.2	12.0	8.1	19.2	0.0	100.0	254
Rural	32.5	23.9	10.9	14.0	17.1	1.5	100.0	81
Amazonía	26.4	15.1	24.5	13.2	20.8	0.0	100.0	41
Insular	23.8	24.5	15.0	10.2	17.7	8.8	100.0	134

Cuadro 16.20

Tiempo (en meses) desde que se hizo la última prueba del VIH, según características seleccionadas.
Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tiempo (en meses)						Total	No. de casos
	<12 meses	12-23 meses	24-35 meses	36-47 meses	48 ó más meses	No recuerda		
Total	**30.1**	**21.8**	**15.0**	**10.5**	**22.0**	**0.7**	**100.0**	**1274**
Grupo étnico								
Indígena	*	*	*	*	*	*	100.0	21
Mestizo	29.8	21.9	14.8	10.5	22.5	0.5	100.0	1094
Blanco	33.6	19.9	10.8	9.2	24.1	2.4	100.0	106
Otro	29.7	13.7	33.1	12.4	11.1	0.0	100.0	53
Edad actual								
15-19	50.3	30.7	11.4	4.2	3.3	0.0	100.0	115
20-24	25.7	22.5	20.3	16.6	14.9	0.1	100.0	247
25-29	24.7	21.1	15.3	7.5	30.5	0.9	100.0	269
30-34	30.7	19.0	14.5	10.0	24.1	1.8	100.0	226
35-39	23.9	19.8	13.3	11.9	30.4	0.7	100.0	206
40-44	33.9	16.4	11.1	11.3	27.1	0.1	100.0	136
45-49	28.5	24.0	14.0	6.8	25.2	1.4	100.0	75
Estado civil								
Casada/unida	29.4	21.2	15.6	11.0	22.1	0.6	100.0	847
Separada/divorciada/viuda	34.6	16.8	12.0	8.7	25.8	2.1	100.0	164
Soltera	29.4	25.3	15.2	10.1	20.0	0.0	100.0	263
Nivel de instrucción								
< Primaria completa	37.5	27.8	10.9	5.8	18.0	0.0	100.0	47
Primaria completa	33.8	25.8	16.0	14.0	10.4	0.1	100.0	106
Secundaria incompleta	38.3	21.1	15.6	9.2	15.4	0.5	100.0	288
Secundaria completa	35.7	19.8	10.5	11.3	22.0	0.8	100.0	311
Superior/postgrado	21.1	22.2	17.6	10.4	27.9	0.8	100.0	522
Quintil económico								
1 (más pobre)	31.4	27.2	9.2	17.3	14.6	0.2	100.0	81
2	40.1	26.6	14.5	4.7	13.4	0.6	100.0	167
3 (intermedio)	24.7	24.3	13.9	14.1	23.0	0.1	100.0	237
4	30.0	18.4	19.0	9.9	21.6	1.1	100.0	331
5 (más rico)	28.6	20.0	14.3	10.0	26.4	0.7	100.0	458

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 16.21

Consejería antes de hacerse la última prueba, recepción de resultados, y consejería antes de recibir los resultados de la prueba del VIH, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Recibió consejería antes de la prueba	Recibió los resultados	Nº de casos	Recibió consejeria antes de recibir los resultados	Nº de casos
Total	**56.3**	**90.5**	**1274**	**41.4**	**1173**
Área					
Urbana	56.9	90.6	1042	42.0	963
Rural	53.5	90.3	232	38.6	210
Región y Dominio					
Sierra	50.2	91.0	562	32.2	521
Quito	52.7	89.2	196	39.2	176
Resto Urbano	49.1	92.3	236	27.2	224
Rural	46.9	92.5	130	25.9	121
Costa	61.2	89.7	537	49.3	484
Guayaquil	61.0	88.7	202	47.9	180
Resto Urbano	60.8	91.8	254	47.7	234
Rural	63.1	87.5	81	61.0	70
Amazonía	62.3	98.1	41	40.4	40
Insular	49.0	95.9	134	41.1	128

⊙ Cuadro 16.22

Consejería antes de hacerse la última prueba, recepción de resultados, y consejería antes de recibir los resultados de la prueba del VIH, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que se hicieron la prueba del VIH
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Recibió consejería antes de la prueba	Recibió los resultados	Nº de casos	Recibió consejeria antes de recibir los resultados	Nº de casos
Total	**56.3**	**90.5**	**1274**	**41.4**	**1173**
Grupo étnico					
Indígena	*	*	*	*	19
Mestizo	55.9	90.3	1094	41.0	1007
Blanco	60.0	91.3	106	42.0	99
Otro	57.8	93.5	53	43.0	48
Edad actual					
15-19	48.9	89.4	115	31.0	105
20-24	57.1	90.3	247	40.0	223
25-29	53.2	90.2	269	41.1	249
30-34	56.6	88.5	226	39.3	205
35-39	59.7	89.6	206	45.8	189
40-44	62.6	92.9	136	54.4	128
45-49	58.8	96.7	75	41.1	74
Estado civil					
Casada/unida	57.2	91.3	847	44.8	783
Separada/divorciada/viuda	60.8	91.3	164	42.7	152
Soltera	52.4	88.7	263	33.7	238
Nivel de instrucción					
< Primaria completa	40.6	88.7	47	37.7	42
Primaria completa	56.3	86.1	106	52.2	94
Secundaria incompleta	57.7	89.0	288	43.3	262
Secundaria completa	58.6	88.3	311	39.9	286
Superior/postgrado	55.6	93.6	522	39.9	489
Quintil económico					
1 (más pobre)	51.5	80.8	81	47.3	66
2	49.6	88.3	167	47.6	153
3 (intermedio)	58.0	88.7	237	36.5	217
4	54.8	91.1	331	43.5	306
5 (más rico)	60.0	93.8	458	39.1	431
Lugar de la prueba					
MSP	58.5	92.5	435	43.2	403
IESS	72.7	59.9	40	46.6	26
FFAA/Policía	65.4	98.8	33	51.6	32
Clinica/médico privado	61.0	94.0	289	39.5	274
Cruz Roja	49.0	93.7	299	31.3	282
Clínica ONG	66.5	93.6	60	52.4	56
Otro	42.9	79.7	118	49.3	100

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 16.23

**Razón para no hacerse la prueba del VIH, por lugar de residencia.
Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar de la prueba,
saben donde la hacen, pero nunca se la han hecho
Ecuador: ENDEMAIN 2004**

Razón	Total	Área		Región y Dominio									
		Urbana	Rural	Sierra	Quito	Resto Urbano Sierra	Rural Sierra	Costa	Guayaquil	Resto Urbano Costa	Rural Costa	Amazonía	Insular
No lo ha considerado necesario	82.2	81.9	83.2	86.0	85.4	86.2	86.5	79.4	81.9	76.7	80.2	77.9	70.5
Temor a falta de confidencialidad	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.2	0.6	0.0	0.9	1.1	0.0	1.1
Oposición de la pareja/familiares	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Temor al resultado	1.9	2.2	0.9	0.6	0.4	0.7	0.8	3.1	2.8	4.1	1.0	0.0	2.1
No ha tenido tiempo	2.2	2.2	2.2	1.6	1.1	1.3	2.7	2.6	2.6	3.0	1.6	1.8	4.2
Por falta de dinero/muy caro	2.9	2.7	3.6	1.5	2.4	1.1	1.0	4.0	4.3	2.8	6.8	2.7	1.1
No le han recomendado	4.0	3.9	4.2	2.7	1.3	3.3	3.7	4.7	3.2	6.3	4.1	9.7	17.9
Otra	4.6	5.0	3.2	5.6	7.6	5.9	2.9	3.6	3.8	3.8	2.9	6.2	3.2
NS/NR	1.6	1.5	2.1	1.2	1.1	0.6	2.0	1.9	1.1	2.6	2.3	1.8	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**2722**	**2008**	**714**	**1361**	**327**	**586**	**448**	**1212**	**372**	**598**	**242**	**82**	**67**

⊙ Cuadro 16.24

Disposicion para hacerse la prueba del VIH si fuese accesible económicamente, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que saben o han oído hablar de la prueba y nunca se la han hecho
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Disposición		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**90.3**	**9.7**	**100.0**	**2722**
Área				
Urbana	90.2	9.8	100.0	2008
Rural	90.6	9.4	100.0	714
Región y Dominio				
Sierra	89.2	10.8	100.0	1361
Quito	88.9	11.1	100.0	327
Resto Urbano	89.2	10.8	100.0	586
Rural	89.6	10.4	100.0	448
Costa	91.3	8.7	100.0	1212
Guayaquil	92.3	7.7	100.0	372
Resto Urbano	90.0	10.0	100.0	598
Rural	92.6	7.4	100.0	242
Amazonía	85.8	14.2	100.0	82
Insular	90.5	9.5	100.0	67
Grupo étnico				
Indígena	96.0	4.0	100.0	53
Mestiza	90.5	9.5	100.0	2323
Blanca	87.8	12.2	100.0	225
Otra	88.5	11.5	100.0	121
Edad actual				
15-24	89.1	10.9	100.0	815
25-34	93.8	6.2	100.0	864
35-49	88.9	11.1	100.0	1043
Estado civil				
Casada/unida	91.0	9.0	100.0	1721
Separada/divorciada/viuda	92.4	7.6	100.0	298
Soltera	88.1	11.9	100.0	703
Nivel de instrucción				
Ninguna	94.6	5.4	100.0	32
Primaria	90.4	9.6	100.0	582
Secundaria	90.4	9.6	100.0	1429
Superior	89.6	10.4	100.0	679
Quintil económico				
1 (más pobre)	90.5	9.5	100.0	281
2	91.8	8.2	100.0	460
3 (intermedio)	91.2	8.8	100.0	592
4	90.5	9.5	100.0	688
5 (más rico)	88.1	11.9	100.0	701

⊙ Cuadro 16.25

Razón por la cual no se haría la prueba del VIH, aunque fuera accesible económicamente, por área. Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar de la prueba, nunca se la han hecho y no estarían dispuestas a hacerse
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razón	Total	Área	
		Urbana	Rural
No lo necesita	74.3	72.1	82.5
Temor a falta de confidencialidad	3.3	3.9	1.4
Oposición de la pareja	1.0	1.1	0.9
Temor al resultado	12.0	13.9	5.1
No ha tenido tiempo	0.4	0.5	0.0
Dicen que personal de salud regaña	0.7	0.9	0.0
Temor a contagiarse	3.9	4.1	3.0
Otra	0.7	0.5	1.3
NS/NR	3.7	3.1	5.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**252**	**189**	**63**

⊙ Cuadro 16.26

Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Actitudes (*)					No. de casos
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
Total	**71.1**	**48.3**	**58.1**	**52.5**	**54.6**	**9546**
Área						
Urbana	74.1	54.0	65.4	49.8	61.9	5737
Rural	65.5	37.7	44.1	57.6	40.8	3809
Región y Dominio						
Sierra	71.0	47.7	63.0	51.4	58.0	5019
Quito	75.6	56.4	75.7	48.4	71.7	856
Resto Urbano	75.0	50.8	70.3	47.2	65.0	1830
Rural	65.1	39.9	49.5	56.5	44.0	2333
Costa	71.8	50.0	54.7	53.0	52.7	3826
Guayaquil	74.3	56.0	65.1	49.5	62.2	973
Resto Urbano	71.7	53.6	56.1	52.4	53.4	1617
Rural	68.8	36.9	39.0	58.5	39.1	1236
Amazonía	63.5	34.9	44.6	58.6	41.4	464
Insular	84.0	58.7	80.2	26.7	79.9	237
Provincia						
Carchi	72.8	45.6	59.0	52.4	57.6	473
Imbabura	74.4	42.3	63.7	41.9	53.7	384
Pichincha	74.0	54.6	69.6	50.9	65.9	1417
Cotopaxi	67.3	41.8	51.3	55.7	46.0	394
Tungurahua	73.1	51.3	68.1	44.8	62.9	384
Bolívar	67.5	38.7	48.5	56.9	41.2	324
Chimborazo	71.4	48.4	59.5	53.4	53.0	307
Cañar	70.8	42.7	59.0	55.7	52.9	397
Azuay	62.3	38.3	55.1	51.2	49.4	501
Loja	66.3	33.0	51.0	59.0	44.8	438
Esmeraldas	74.4	47.2	51.3	56.3	48.0	483
Manabí	69.6	47.2	48.3	63.4	52.2	604
Los Ríos	69.6	41.5	41.2	49.4	36.3	546
Guayas	72.5	53.2	59.6	50.4	55.4	1603
El Oro	72.8	47.0	54.0	48.8	56.7	590

(*) Respuestas afirmativas:
(a) Si un pariente suyo se enferma de SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a recibirlo y cuidarlo en su casa?
(b) Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos tiene SIDA, ¿Le compraría usted a él?
(c) Si una profesora se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?
(d) Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?
(e) Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Piensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños(as) de su familia?

⊙ Cuadro 16.27

Actitudes de aceptación frente a las personas que viven con el VIH, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Actitudes (*)					No. de casos
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	
Total	**71.1**	**48.3**	**58.1**	**52.5**	**54.6**	**9546**
Grupo étnico						
Indígena	53.6	30.8	36.0	57.1	28.9	481
Mestizo	71.7	49.1	59.5	51.8	55.9	7983
Blanco	71.5	49.9	57.6	55.6	57.1	653
Otro	76.2	48.8	52.9	57.2	50.6	429
Edad actual						
15-19	76.2	48.3	63.0	51.0	57.4	1505
20-24	74.1	52.0	65.4	50.2	59.7	1582
25-29	71.3	50.3	56.7	49.1	55.2	1663
30-34	65.9	49.0	54.5	53.7	52.6	1566
35-39	67.4	48.1	57.1	54.1	54.3	1366
40-44	71.9	47.5	52.7	55.7	51.2	1092
45-49	65.6	38.7	48.6	57.6	45.8	772
Estado civil						
Casada/unida	66.6	46.4	53.7	53.0	51.0	6330
Separada/divorciada/viuda	71.1	50.3	54.4	53.5	51.8	967
Soltera	80.0	51.5	68.0	51.0	62.9	2249
Nivel de instrucción						
Ninguna	61.2	25.8	29.9	53.2	24.9	208
Primaria incompleta	57.2	31.2	31.7	61.8	28.1	995
Primaria completa	64.7	39.2	42.1	56.1	39.2	2443
Secundaria incompleta	75.2	52.4	62.0	51.8	58.2	2672
Secundaria completa	75.2	53.7	68.9	49.2	64.4	1559
Superior/postgrado	77.5	60.6	80.0	46.7	77.9	1669
Quintil económico						
1 (más pobre)	63.1	36.6	38.3	58.3	34.7	1929
2	70.6	45.8	51.7	56.2	48.6	2005
3 (intermedio)	74.2	50.6	60.0	50.0	57.0	1960
4	74.2	52.6	65.5	47.9	63.1	1926
5 (más rico)	73.0	55.8	74.8	50.1	69.8	1726

(*) Respuestas afirmativas:

(a) Si un pariente suyo se enferma de SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a recibirlo y cuidarlo en su casa?
(b) Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos tiene SIDA, ¿Le compraría usted a él?
(c) Si una profesora se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?
(d) Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?
(e) Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Piensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños(as) de su familia?

⊙ Cuadro 16.28

Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Percibe algún riesgo			Total	No. de casos
	Si	No	No sabe		
Total	**28.2**	**59.5**	**12.3**	**100.0**	**9546**
Área					
Urbana	29.2	61.4	9.4	100.0	5737
Rural	26.3	56.0	17.7	100.0	3809
Región y Dominio					
Sierra	27.9	61.5	10.5	100.0	5019
Quito	28.0	67.5	4.5	100.0	856
Resto Urbano	30.8	60.8	8.4	100.0	1830
Rural	25.7	58.3	16.0	100.0	2333
Costa	29.1	58.1	12.9	100.0	3826
Guayaquil	29.4	63.4	7.2	100.0	973
Resto Urbano	30.2	56.1	13.8	100.0	1617
Rural	27.1	54.0	19.0	100.0	1236
Amazonía	21.4	55.1	23.5	100.0	464
Insular	15.3	60.8	24.0	100.0	237
Provincia					
Carchi	21.7	64.1	14.2	100.0	473
Imbabura	27.7	64.6	7.7	100.0	384
Pichincha	27.1	66.9	6.0	100.0	1417
Cotopaxi	26.2	51.3	22.4	100.0	394
Tungurahua	36.2	57.7	6.1	100.0	384
Bolívar	22.8	57.7	19.5	100.0	324
Chimborazo	25.7	44.3	30.0	100.0	307
Cañar	22.1	70.2	7.7	100.0	397
Azuay	26.5	55.8	17.6	100.0	501
Loja	37.1	57.5	5.4	100.0	438
Esmeraldas	23.5	64.7	11.8	100.0	483
Manabí	34.7	51.1	14.2	100.0	604
Los Ríos	24.7	52.0	23.3	100.0	546
Guayas	28.3	61.9	9.8	100.0	1603
El Oro	30.4	51.0	18.6	100.0	590

⊙ Cuadro 16.29

Percepción de riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Percibe algún riesgo			Total	No. de casos
	Si	No	No sabe		
Total	**28.2**	**59.5**	**12.3**	**100.0**	**9546**
Grupo étnico					
Indígena	30.3	46.8	22.9	100.0	481
Mestizo	27.9	59.8	12.2	100.0	7983
Blanco	29.0	64.5	6.5	100.0	653
Otro	30.4	58.1	11.5	100.0	429
Edad actual					
15-19	25.9	62.4	11.7	100.0	1505
20-24	25.5	63.5	11.0	100.0	1582
25-29	25.2	60.6	14.2	100.0	1663
30-34	30.8	56.3	12.9	100.0	1566
35-39	31.1	58.2	10.7	100.0	1366
40-44	30.1	55.9	14.0	100.0	1092
45-49	33.3	54.6	12.1	100.0	772
Estado civil					
Casada/unida	27.7	58.6	13.8	100.0	6330
Separada/divorciada/viuda	30.6	59.3	10.0	100.0	967
Soltera	28.4	61.4	10.2	100.0	2249
Nivel de instrucción					
Ninguna	34.5	48.6	16.9	100.0	208
Primaria incompleta	28.7	50.8	20.5	100.0	995
Primaria completa	27.8	54.4	17.8	100.0	2443
Secundaria incompleta	26.8	62.7	10.5	100.0	2672
Secundaria completa	27.0	63.2	9.8	100.0	1559
Superior/postgrado	31.2	63.4	5.4	100.0	1669
Quintil económico					
1 (más pobre)	27.7	51.0	21.3	100.0	1929
2	28.3	55.9	15.8	100.0	2005
3 (intermedio)	28.3	62.1	9.6	100.0	1960
4	26.3	64.7	9.0	100.0	1926
5 (más rico)	30.6	63.6	5.9	100.0	1726

⊙ Cuadro 16.30

Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y perciben algún riesgo de infectarse

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo														Total	No. de casos
	Su pareja tiene más parejas	Pareja pasa mucho tiempo fuera	No sabe como proteg.	Pareja rechaza condón	Ella tiene más de una pareja	No usa condón en todas las relaciones	No sabe con quién se junta	Pareja es viciosa (alcohol/ droga)	Usa medic. inyect.	Ha tenido tranfus. de sangre	Miedo de infect. en sitios médicos	Usa baños públic.	Otra	NS/ NR		
Total	**15.0**	**15.7**	**13.3**	**0.9**	**0.4**	**0.8**	**8.5**	**0.3**	**8.8**	**15.8**	**7.1**	**1.9**	**4.5**	**7.2**	**100.0**	**2562**
Área																
Urbana	16.1	15.0	11.5	1.0	0.4	0.8	7.9	0.2	9.1	17.8	8.0	1.6	5.1	5.4	100.0	1603
Rural	12.8	17.0	16.9	0.8	0.3	0.7	9.7	0.6	8.0	11.6	5.1	2.4	3.1	11.0	100.0	959
Región y Dominio																
Sierra	14.0	14.2	14.2	0.4	0.2	0.6	7.7	0.2	11.1	17.7	8.6	1.2	3.6	6.3	100.0	1326
Quito	14.5	13.6	9.4	0.6	0.3	1.2	3.6	0.0	13.9	23.0	8.8	0.9	5.1	5.1	100.0	236
Resto Urbano	14.7	13.0	15.8	0.2	0.3	0.5	9.2	0.3	11.0	17.7	10.5	0.7	3.2	3.0	100.0	515
Rural	13.1	15.7	16.0	0.4	0.0	0.4	9.1	0.3	9.4	14.0	6.9	1.9	2.9	10.0	100.0	575
Costa	16.1	16.9	12.3	1.3	0.5	0.9	9.1	0.5	6.6	14.7	5.6	2.5	5.3	7.7	100.0	1096
Guayaquil	18.3	14.5	7.5	1.0	1.0	1.0	9.2	0.0	7.5	15.7	10.6	2.4	4.8	6.7	100.0	293
Resto Urbano	16.0	17.7	13.0	1.6	0.0	0.7	8.2	0.4	6.2	17.3	3.9	1.9	7.2	5.9	100.0	478
Rural	13.0	19.0	18.2	1.3	0.7	1.2	10.7	1.2	6.2	9.2	1.1	3.5	2.9	11.9	100.0	325
Amazonía	11.9	16.3	16.3	2.2	0.0	0.7	8.9	0.0	9.6	7.4	8.1	3.0	3.0	12.6	100.0	102
Insular	6.8	9.1	4.5	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	9.1	27.3	22.7	0.0	18.2	0.0	100.0	38
Provincia																
Carchi	5.6	14.8	5.6	0.7	0.0	1.4	17.6	0.7	9.2	23.9	2.1	4.2	8.5	5.6	100.0	101
Imbabura	22.0	12.7	5.3	1.3	2.0	2.0	12.7	0.0	12.0	14.0	4.0	1.3	2.7	8.0	100.0	104
Pichincha	16.2	14.4	11.2	0.6	0.2	0.7	6.3	0.0	11.8	19.2	9.4	1.1	3.5	5.5	100.0	371
Cotopaxi	7.5	16.4	13.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	13.7	15.8	5.5	0.0	6.2	6.8	100.0	98
Tungurahua	5.1	15.3	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	13.3	10.2	1.5	0.0	3.1	100.0	133
Bolívar	21.4	24.3	2.9	0.0	0.0	0.0	8.7	1.0	20.4	6.8	2.9	0.0	2.9	8.7	100.0	76
Chimborazo	3.5	14.2	41.6	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	7.1	8.8	8.8	0.0	1.8	5.3	100.0	73
Cañar	11.1	11.9	1.6	0.0	0.0	0.8	20.6	0.8	4.0	42.1	1.6	3.2	1.6	0.8	100.0	82
Azuay	14.6	14.6	9.7	0.0	0.0	0.5	8.1	0.5	8.6	20.5	9.7	0.5	4.3	8.1	100.0	128
Loja	19.4	10.1	11.9	0.4	0.0	0.9	7.0	0.9	5.3	12.8	11.5	2.2	6.2	11.5	100.0	160
Esmeraldas	19.0	17.7	5.1	1.9	1.9	0.0	19.6	0.0	12.0	6.3	5.1	4.4	2.5	4.4	100.0	121
Manabí	17.0	13.8	21.8	2.1	0.3	0.7	15.6	0.3	2.1	13.1	2.4	1.7	6.2	2.8	100.0	210
Los Ríos	12.4	24.2	15.2	2.2	0.0	2.2	5.6	0.6	10.7	12.9	2.2	1.1	2.8	7.9	100.0	137
Guayas	17.0	16.5	9.0	0.8	0.6	0.6	7.4	0.5	7.2	15.6	7.9	2.7	4.6	9.7	100.0	451
El Oro	10.6	19.8	10.2	1.2	0.0	2.4	1.2	0.8	8.1	19.5	3.2	3.0	10.8	9.2	100.0	177

⊙ Cuadro 16.31

Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y perciben algún riesgo de infectarse
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón por la cual piensa que tiene algún riesgo														Total	No. de casos
	Su pareja tiene más parejas	Pareja pasa mucho tiempo fuera	No sabe como proteg.	Pareja rechaza condón	Ella tiene más de una pareja	No usa condón en todas las relaciones	No sabe con quién se junta	Pareja es viciosa (alcohol/ droga)	Usa medic. inyect.	Ha tenido transfusión de sangre	Miedo de infect. en sitios médicos	Usa baños públic.	Otra	NS/ NR		
Total	**15.0**	**15.7**	**13.3**	**0.9**	**4.5**	**0.4**	**0.8**	**8.5**	**0.3**	**8.8**	**15.8**	**7.1**	**1.9**	**7.2**	**100.0**	**2562**
Grupo étnico																
Indígena	17.7	17.4	23.2	0.0	2.0	0.0	0.5	7.0	0.6	9.2	9.5	1.8	1.3	9.9	100.0	129
Mestizo	14.6	14.9	12.7	0.9	4.8	0.3	0.7	8.5	0.4	8.9	16.6	7.7	2.1	7.0	100.0	2120
Blanco	14.7	19.6	13.5	0.6	2.9	0.0	0.6	6.2	0.0	9.1	17.0	6.0	0.3	9.4	100.0	185
Otro	20.9	22.8	13.4	1.7	2.8	3.3	2.1	14.1	0.0	5.8	4.9	2.2	0.8	5.2	100.0	128
Edad actual																
15-19	5.4	4.1	17.0	0.3	6.3	0.0	0.5	9.4	0.2	14.3	23.5	5.2	2.0	11.9	100.0	371
20-24	11.2	15.8	14.1	0.3	4.4	0.8	2.2	6.5	0.0	8.8	18.8	6.3	0.9	9.8	100.0	387
25-29	15.4	19.3	14.2	2.4	2.5	0.0	0.1	9.7	0.6	6.9	13.3	7.1	2.6	5.9	100.0	417
30-34	15.1	19.7	11.5	1.0	4.5	0.2	0.5	9.8	0.3	8.2	12.3	7.2	1.9	7.7	100.0	454
35-39	22.5	18.6	10.7	1.0	3.5	1.3	0.1	6.7	0.6	8.1	12.9	8.7	1.1	4.3	100.0	391
40-44	19.8	18.3	13.1	1.2	4.7	0.0	1.6	6.4	0.7	8.0	10.8	9.4	3.0	2.9	100.0	310
45-49	21.4	18.7	10.3	0.4	4.8	0.0	0.5	11.2	0.0	3.8	15.5	6.2	2.1	5.1	100.0	232
Estado civil																
Casada/unida	20.3	24.0	10.3	1.2	3.0	0.2	0.6	7.0	0.5	6.6	11.1	6.5	2.0	6.9	100.0	1672
Separada/divorciada/viuda	16.4	8.6	15.5	1.2	7.5	1.8	0.3	15.0	0.0	10.4	11.8	5.9	1.4	4.2	100.0	279
Soltera	4.5	2.4	18.1	0.3	6.1	0.2	1.3	8.7	0.1	12.2	26.4	8.6	2.0	9.1	100.0	611
Instrucción																
Ninguna	17.6	34.5	19.8	1.7	2.7	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	6.1	0.0	1.7	9.8	100.0	61
Primaria incompleta	24.3	20.3	13.9	0.6	4.1	0.0	0.2	8.6	0.0	6.4	8.8	2.6	2.1	7.9	100.0	286
Primaria completa	19.1	19.5	15.6	1.3	3.2	0.8	0.5	9.7	0.3	5.5	10.6	3.2	2.3	8.6	100.0	647
Secundaria incompleta	12.6	12.5	13.8	1.2	4.4	0.5	1.4	10.2	0.6	11.7	15.1	6.0	1.5	8.4	100.0	683
Secundaria completa	13.1	14.2	9.9	0.0	6.4	0.0	0.3	8.1	0.6	11.1	24.1	6.2	1.5	4.5	100.0	390
Superior/postgrado	10.3	12.1	11.4	0.8	5.0	0.2	1.1	4.8	0.0	8.7	21.1	17.1	2.3	5.3	100.0	495
Quintil económico																
1 (más pobre)	15.8	17.9	18.2	0.8	2.1	0.5	0.5	9.9	0.4	7.6	11.4	2.9	2.0	10.2	100.0	493
2	17.2	16.0	13.0	1.0	4.1	0.4	0.8	8.2	0.7	9.5	13.6	4.9	2.4	8.2	100.0	536
3 (intermedio)	14.8	16.0	13.7	1.5	6.1	0.5	0.7	10.4	0.3	6.7	14.9	5.8	1.3	7.5	100.0	522
4	14.4	16.4	11.1	0.9	4.1	0.2	1.1	7.2	0.0	9.5	18.7	7.9	2.3	6.3	100.0	512
5 (más rico)	12.9	12.3	10.7	0.3	5.7	0.2	0.8	6.6	0.2	10.5	20.4	13.6	1.6	4.2	100.0	499

⊙ Cuadro 16.32

Razón por la cual piensa que no tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y no perciben ningun riesgo de infectarse
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razón por la cual piensa que no tiene riesgo									Total	No. de casos
	No tiene sexo con desconocidos	Usa el condón	Tiene una sola pareja	Conoce bien a su pareja	No tiene pareja sexual	No tiene relaciones sexuales	No le han hecho transfusiones	Otra	No sabe		
Total	**4.0**	**0.7**	**29.8**	**23.1**	**23.6**	**11.7**	**1.2**	**2.1**	**3.8**	**100.0**	**5640**
Área											
Urbana	4.1	0.8	30.5	22.7	24.0	11.6	1.3	2.2	2.6	100.0	3489
Rural	3.9	0.4	28.5	24.0	22.6	11.8	1.0	1.7	6.3	100.0	2151
Región y Dominio											
Sierra	2.7	0.7	29.9	20.9	28.6	11.3	1.5	1.9	2.4	100.0	3062
Quito	1.9	1.0	35.5	16.0	30.8	9.4	2.1	2.0	1.3	100.0	577
Resto Urbano	2.6	0.9	26.7	25.3	27.8	11.3	1.6	1.6	2.1	100.0	1135
Rural	3.3	0.3	28.3	21.1	27.6	12.8	1.1	1.9	3.6	100.0	1350
Costa	5.3	0.6	29.4	25.5	19.0	11.9	0.9	2.4	5.1	100.0	2186
Guayaquil	8.8	0.9	32.2	22.0	17.9	13.0	0.6	2.6	2.0	100.0	604
Resto Urbano	2.7	0.6	26.9	26.6	22.4	12.0	1.2	2.7	4.9	100.0	901
Rural	3.6	0.3	28.7	29.1	15.7	10.1	1.0	1.6	10.0	100.0	681
Amazonía	5.2	1.2	35.2	20.7	20.7	12.1	0.3	0.6	4.0	100.0	256
Insular	1.1	5.1	24.6	25.1	6.9	25.1	9.1	0.6	2.3	100.0	136
Provincia											
Carchi	2.4	0.7	24.6	25.3	25.8	13.4	2.9	0.7	4.3	100.0	299
Imbabura	1.4	0.3	26.3	32.0	22.3	13.1	0.9	1.1	2.6	100.0	249
Pichincha	1.7	1.0	34.1	18.2	29.8	9.3	1.8	1.8	2.3	100.0	952
Cotopaxi	1.4	0.3	21.7	28.0	21.7	22.0	1.4	0.7	2.8	100.0	202
Tungurahua	2.6	0.0	33.5	21.4	30.7	6.7	2.6	1.3	1.3	100.0	227
Bolívar	0.0	0.0	13.4	29.5	34.5	13.8	0.4	3.1	5.4	100.0	177
Chimborazo	2.6	0.0	23.6	24.6	28.7	16.4	0.5	1.5	2.1	100.0	142
Cañar	5.2	0.5	25.2	18.0	35.7	14.2	0.7	0.0	0.5	100.0	278
Azuay	6.4	0.5	25.7	22.9	22.6	16.2	0.5	3.3	1.8	100.0	284
Loja	4.8	0.6	27.3	17.6	32.4	6.8	2.0	3.4	5.1	100.0	252
Esmeraldas	0.5	0.2	34.6	18.9	18.2	18.7	1.6	3.7	3.7	100.0	304
Manabí	3.5	0.9	31.2	23.9	19.2	11.5	1.9	2.3	5.4	100.0	310
Los Ríos	1.1	0.3	27.7	25.9	18.7	6.7	1.3	2.9	15.5	100.0	282
Guayas	7.0	0.7	30.9	24.6	19.2	11.3	0.4	2.1	3.8	100.0	984
El Oro	4.7	0.0	11.6	40.1	18.6	16.5	1.4	3.0	4.1	100.0	306

Cuadro 16.33

Razón por la cual piensa que no tiene algún riesgo de infectarse del VIH/SIDA, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y no perciben ningún riesgo de infectarse
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón por la cual piensa que no tiene riesgo									Total	No. de casos
	No tiene sexo con desconocidos	Usa el condón	Tiene una sola pareja	Conoce bien a su pareja	No tiene pareja sexual	No tiene relaciones sexuales	No le han hecho transfusiones	Otra	No sabe		
Total	**4.0**	**0.7**	**29.8**	**23.1**	**23.6**	**11.7**	**1.2**	**2.1**	**3.8**	**100.0**	**5640**
Grupo étnico											
Indígena	5.1	0.9	26.8	13.7	28.5	14.1	1.5	2.9	6.4	100.0	226
Mestizo	4.0	0.7	30.0	23.5	23.5	11.7	1.2	2.1	3.5	100.0	4752
Blanco	5.1	1.2	28.6	25.3	22.4	9.6	1.4	2.1	4.2	100.0	415
Otro	3.1	0.0	32.7	20.3	22.3	12.7	0.1	1.4	7.4	100.0	247
Edad actual											
15-19	1.9	0.8	10.6	6.0	43.7	28.3	0.9	2.8	5.1	100.0	930
20-24	5.0	1.3	26.6	21.5	26.7	11.6	1.5	1.8	4.0	100.0	983
25-29	4.7	0.6	32.7	30.1	17.0	7.3	1.4	2.0	4.3	100.0	991
30-34	3.8	0.6	39.7	30.6	14.4	4.7	1.0	2.4	2.9	100.0	881
35-39	3.7	0.3	39.8	31.8	14.5	3.7	1.4	1.2	3.6	100.0	792
40-44	6.3	0.5	37.6	27.5	15.8	6.9	1.4	1.8	2.0	100.0	626
45-49	4.2	0.2	41.4	27.8	14.5	5.9	0.8	2.2	2.9	100.0	437
Estado civil											
Casada/unida	4.6	0.3	47.4	36.6	2.8	0.9	1.2	1.9	4.3	100.0	3680
Separada/divorciada/viuda	6.4	2.5	9.8	5.7	53.5	16.2	0.3	3.0	2.6	100.0	582
Soltera	2.2	0.8	4.0	4.0	51.9	30.2	1.5	2.1	3.2	100.0	1378
Instrucción											
Ninguna	1.3	0.0	31.3	26.1	21.8	4.0	0.0	3.7	11.7	100.0	106
Primaria incompleta	5.9	0.2	30.7	26.5	20.3	8.5	0.8	1.5	5.6	100.0	504
Primaria completa	4.5	0.4	32.0	26.7	18.4	8.8	0.3	1.8	7.1	100.0	1312
Secundaria incompleta	4.2	1.1	25.6	18.9	27.7	15.3	1.2	2.7	3.3	100.0	1660
Secundaria completa	3.4	0.7	34.4	25.4	21.6	9.5	0.9	2.1	2.0	100.0	996
Superior/postgrado	3.3	0.5	29.8	22.5	25.9	12.9	2.7	1.4	1.1	100.0	1062
Quintil económico											
1 (más pobre)	4.5	0.6	28.4	21.1	24.0	10.3	0.6	3.0	7.4	100.0	983
2	4.5	0.9	29.9	24.8	19.3	13.0	1.0	1.9	4.8	100.0	1131
3 (intermedio)	4.6	0.6	27.5	23.6	25.0	12.5	0.8	1.4	3.8	100.0	1202
4	3.4	0.7	30.0	23.8	24.4	12.3	1.1	1.9	2.4	100.0	1218
5 (más rico)	3.4	0.6	33.4	21.8	24.9	9.8	2.5	2.4	1.3	100.0	1106

⊙ Cuadro 16.34

Uso del condón en la última relación sexual, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y tuvieron relaciones sexuales en el último año
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Usó condones		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**6.1**	**93.9**	**100.0**	**6867**
Área				
Urbana	7.3	92.7	100.0	4154
Rural	3.8	96.2	100.0	2713
Región y Dominio				
Sierra	7.9	92.1	100.0	3367
Quito	10.0	90.0	100.0	611
Resto Urbano	10.3	89.7	100.0	1234
Rural	4.5	95.5	100.0	1522
Costa	4.6	95.4	100.0	2973
Guayaquil	6.2	93.8	100.0	754
Resto Urbano	4.8	95.2	100.0	1214
Rural	2.3	97.7	100.0	1005
Amazonía	8.6	91.4	100.0	345
Insular	9.9	90.1	100.0	182
Provincia				
Carchi	8.3	91.7	100.0	344
Imbabura	7.5	92.5	100.0	295
Pichincha	9.2	90.8	100.0	1020
Cotopaxi	4.3	95.7	100.0	282
Tungurahua	4.1	95.9	100.0	254
Bolívar	4.4	95.6	100.0	216
Chimborazo	5.4	94.6	100.0	196
Cañar	6.5	93.5	100.0	202
Azuay	7.2	92.8	100.0	280
Loja	10.7	89.3	100.0	278
Esmeraldas	3.8	96.2	100.0	383
Manabí	3.6	96.4	100.0	469
Los Ríos	2.8	97.2	100.0	437
Guayas	5.3	94.7	100.0	1256
El Oro	5.2	94.8	100.0	428

⊙ Cuadro 16.35

Uso del condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA y tuvieron relaciones sexuales en el último año
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Usó condones		Total	No. de casos
	Si	No		
Total	**6.1**	**93.9**	**100.0**	**6867**
Grupo étnico				
Indígena	3.1	96.9	100.0	323
Mestizo	6.2	93.8	100.0	5726
Blanco	6.8	93.2	100.0	481
Otro	5.9	94.1	100.0	337
Edad actual				
15-19	8.9	91.1	100.0	434
20-24	10.0	90.0	100.0	1092
25-29	7.4	92.6	100.0	1354
30-34	6.1	93.9	100.0	1329
35-39	4.5	95.5	100.0	1158
40-44	3.4	96.6	100.0	894
45-49	2.6	97.4	100.0	606
Estado civil				
Casada/unida	4.7	95.3	100.0	6102
Separada/divorciada/viuda	11.2	88.8	100.0	444
Soltera	20.8	79.2	100.0	321
Instrucción				
Ninguna	0.4	99.6	100.0	174
Primaria incompleta	2.7	97.3	100.0	802
Primaria completa	3.5	96.5	100.0	1929
Secundaria incompleta	6.4	93.6	100.0	1697
Secundaria completa	8.9	91.1	100.0	1141
Superior/postgrado	10.4	89.6	100.0	1124
Quintil económico				
1 (más pobre)	3.2	96.8	100.0	1438
2	5.4	94.6	100.0	1487
3 (intermedio)	7.0	93.0	100.0	1368
4	6.3	93.7	100.0	1359
5 (más rico)	9.1	90.9	100.0	1215
Tiene riesgo de infectarse del VIH				
Si	5.7	94.3	100.0	1880
No	7.1	92.9	100.0	3959
No sabe	2.8	97.2	100.0	1028

Cuadro 16.36

Propósito del uso del condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, tuvieron relaciones sexuales en el último año y usaron el condón
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Propósito del uso del condón				No. de casos
	Evitar el embarazo	Evitar el VIH/SIDA	Evitar otras ITS	Otro propósito	
Total	**93.2**	**31.7**	**35.0**	**4.1**	**422**
Área					
Urbana	93.2	32.0	35.9	4.6	319
Rural	93.2	30.7	31.9	2.4	103
Región					
Sierra	96.1	30.9	31.0	3.1	247
Costa	88.9	33.1	41.2	6.0	129
Amazonía	97.3	27.0	27.0	0.0	30
Insular	*	*	*	*	16
Edad actual					
15-24	95.8	33.1	40.3	1.0	131
25-34	93.3	26.6	31.4	6.9	188
35-49	89.1	37.5	32.8	4.6	103
Estado civil					
Casada/unida	93.2	18.3	22.7	3.9	309
Separada/divorciada/viuda	85.5	56.9	63.4	4.4	51
Soltera	98.3	59.2	56.6	4.6	62
Nivel de instrucción					
Primaria incompleta	83.2	16.2	21.1	8.5	26
Primaria completa	92.3	39.7	38.1	3.2	71
Secundaria incompleta	94.9	39.2	41.4	2.1	109
Secundaria completa	90.2	26.2	37.3	2.5	97
Superior/postgrado	96.7	28.2	27.9	7.2	119
Quintil económico					
1 (más pobre)	85.5	43.8	44.9	4.9	46
2	94.5	22.6	24.9	0.7	83
3 (intermedio)	91.6	37.8	44.9	2.9	87
4	98.8	31.7	31.8	0.4	91
5 (más rico)	92.4	28.6	32.7	10.0	115
Tiene riesgo de infectarse del VIH					
Si	90.7	36.2	36.7	2.8	106
No	95.2	30.8	35.2	4.7	282
No sabe	81.7	22.8	25.5	3.3	34

Cuadro 16.37

Razón por la cual no usó el condón en la última relación sexual, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, tuvieron relaciones sexuales en el último año y no usaron el condón Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razón para no usar el condón												Total	No. de casos
	No sabe donde obtenerlo	Tiene una sola pareja	Usa (usaba) otro método	Dismin. el placer	Para uso fuera del matrimonio	Pareja es fiel	A su pareja no le gusta	No tenía en ese momento	Nunca lo ha usado	Desea tener hijos	No era necesario	Otra		
Total	**0.4**	**7.5**	**51.7**	**3.4**	**0.5**	**1.1**	**8.8**	**2.5**	**15.6**	**4.6**	**0.9**	**3.0**	**100.0**	**6445**
Área														
Urbana	0.2	8.2	53.0	4.4	0.6	1.2	9.0	2.8	12.0	4.6	1.1	2.9	100.0	3835
Rural	0.8	6.1	49.2	1.4	0.3	0.9	8.3	2.0	22.2	4.7	0.6	3.3	100.0	2610
Región														
Sierra	0.5	4.7	57.9	2.2	0.4	0.7	4.6	2.5	17.0	5.4	0.7	3.3	100.0	3120
Costa	0.3	9.2	47.5	4.3	0.6	1.3	11.9	2.4	14.7	4.0	1.0	2.8	100.0	2844
Amazonía	0.3	12.2	46.8	1.3	0.3	2.0	7.6	4.8	13.5	6.1	1.5	3.6	100.0	315
Insular	0.5	15.8	42.6	2.2	2.7	3.8	6.6	0.5	16.4	4.4	2.7	1.6	100.0	166
Edad actual														
15-24	0.5	9.3	44.2	4.1	0.5	0.8	9.6	5.4	14.8	8.0	0.3	2.4	100.0	1395
25-34	0.2	6.4	57.2	2.9	0.4	0.8	8.2	3.2	12.1	5.8	0.4	2.6	100.0	2495
35-49	0.5	7.4	51.1	3.4	0.7	1.6	8.8	0.5	18.8	1.9	1.6	3.7	100.0	2555
Estado civil														
Casada/unida	0.4	7.2	53.2	3.0	0.6	1.2	8.6	1.8	15.3	4.9	1.0	2.9	100.0	5793
Separada/divorciada/viuda	0.0	8.8	47.9	6.7	0.0	1.0	11.2	4.0	13.6	2.3	0.8	3.7	100.0	393
Soltera	0.7	10.6	29.1	5.7	0.0	0.4	9.0	13.4	22.4	3.9	0.1	4.6	100.0	259
Grupo étnico														
Indígena	1.2	6.6	37.3	1.0	0.5	0.8	7.3	2.5	31.5	5.1	0.2	5.8	100.0	314
Mestiza	0.4	7.6	52.7	3.4	0.4	1.0	9.0	2.5	14.6	4.5	1.0	2.9	100.0	5364
Blanca	0.3	6.9	49.9	3.8	1.1	1.3	8.4	2.1	17.0	5.5	0.4	3.3	100.0	444
Otra	0.2	7.1	47.4	3.8	1.1	3.7	7.5	4.1	17.0	5.1	1.4	1.5	100.0	323
Instrucción														
Ninguna	0.2	7.8	40.1	1.2	0.0	0.0	12.5	1.7	32.5	2.3	0.0	1.8	100.0	172
Primaria incompleta	1.4	6.3	41.9	2.2	0.6	1.3	10.9	2.3	25.1	2.7	1.3	4.0	100.0	778
Primaria completa	0.3	7.0	49.4	2.8	0.5	0.8	10.0	2.8	19.4	3.4	0.4	3.2	100.0	1858
Secundaria incompleta	0.3	7.6	52.6	4.4	0.5	1.2	8.5	3.2	12.6	5.4	0.9	2.9	100.0	1588
Secundaria completa	0.1	8.1	56.7	4.5	1.1	1.5	7.6	2.3	9.4	5.7	1.0	2.1	100.0	1044
Superior/postgrado	0.4	8.3	58.1	2.8	0.1	1.2	6.1	1.8	10.0	6.3	1.6	3.5	100.0	1005
Quintil económico														
1 (más pobre)	1.0	7.1	42.7	2.1	0.3	1.1	9.9	3.7	24.7	3.4	1.1	3.0	100.0	1392
2	0.3	7.3	50.3	3.2	0.9	0.5	8.9	2.2	18.3	4.6	0.6	2.9	100.0	1404
3 (intermedio)	0.3	8.3	52.3	4.2	0.4	1.0	10.7	2.1	12.8	4.7	0.8	2.5	100.0	1281
4	0.2	7.5	56.4	4.0	0.7	1.4	7.6	2.8	10.9	5.4	0.8	2.3	100.0	1268
5 (más rico)	0.2	7.4	57.6	3.4	0.3	1.8	6.6	1.9	10.0	5.1	1.3	4.5	100.0	1100
Tiene riesgo de infectarse del VIH														
Si	0.6	7.7	52.0	3.1	0.3	0.8	10.4	2.2	15.6	3.1	0.9	3.3	100.0	1774
No	0.3	7.3	53.2	3.7	0.7	1.2	8.1	2.5	13.8	5.4	0.8	2.9	100.0	3677
No sabe	0.4	7.9	44.6	2.6	0.2	1.2	8.2	3.2	22.9	4.6	1.4	2.8	100.0	994

⊙ Cuadro 16.38

Disposición a usar el condón si la pareja sexual lo propone, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, tuvieron relaciones sexuales en el último año y no usaron el condón en su última relación sexual Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Estaría dispuesta				Total	No. de casos
	No tiene pareja/no conoce condones	Si	No	No responde		
Total	**1.8**	**42.5**	**41.5**	**14.2**	**100.0**	**6445**
Área						
Urbana	1.5	45.8	41.0	11.7	100.0	3835
Rural	2.4	36.4	42.5	18.8	100.0	2610
Región						
Sierra	1.2	49.4	37.5	11.8	100.0	3120
Costa	2.3	37.6	44.4	15.7	100.0	2844
Amazonía	1.0	40.2	42.0	16.8	100.0	315
Insular	1.1	59.6	30.1	9.3	100.0	166
Edad actual						
15-24	2.0	44.5	38.7	14.7	100.0	1395
25-34	1.5	47.2	38.3	12.9	100.0	2495
35-49	1.9	37.6	45.6	14.8	100.0	2555
Estado civil						
Casada/unida	0.9	42.4	42.5	14.3	100.0	5793
Separada/divorciada/viuda	11.1	39.1	37.6	12.2	100.0	393
Soltera	5.7	49.4	30.6	14.4	100.0	259
Grupo étnico						
Indígena	3.3	31.0	41.3	24.4	100.0	314
Mestiza	1.9	42.3	41.4	14.4	100.0	5364
Blanca	0.7	47.1	43.0	9.3	100.0	444
Otra	1.5	49.4	42.1	7.0	100.0	323
Nivel de instrucción						
Ninguna	4.1	23.0	47.7	25.2	100.0	172
Primaria incompleta	4.2	28.1	46.0	21.7	100.0	778
Primaria completa	1.4	37.6	43.7	17.3	100.0	1858
Secundaria incompleta	1.6	43.5	43.3	11.6	100.0	1588
Secundaria completa	1.3	49.4	37.4	12.0	100.0	1044
Superior/postgrado	1.3	56.5	34.7	7.5	100.0	1005
Quintil económico						
1 (más pobre)	3.1	32.2	44.0	20.7	100.0	1392
2	2.2	37.8	42.3	17.7	100.0	1404
3 (intermedio)	1.8	43.1	41.9	13.2	100.0	1281
4	0.7	48.3	41.2	9.8	100.0	1268
5 (más rico)	1.2	52.8	37.7	8.3	100.0	1100
Tiene riesgo de infectarse del VIH						
Si	2.2	47.5	38.0	12.4	100.0	1774
No	1.7	41.8	45.0	11.5	100.0	3677
No sabe	1.8	34.9	34.4	28.9	100.0	994

⊙ Cuadro 16.39

Percepción de reacción de la pareja al solicitarle que usen el condón, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad que conocen o han oído hablar del VIH/SIDA, tuvieron relaciones sexuales en el último año y no usaron el condón en su última relación sexual, y que reportaron tener pareja sexual Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Reacción de la pareja					Total	No. de casos
	Se molestaría	Aceptaría	La trataría mal	Otra	No sabe		
Total	**33.6**	**33.4**	**0.6**	**4.8**	**27.6**	**100.0**	**6339**
Área							
Urbana	35.4	36.7	0.6	5.3	22.0	100.0	3786
Rural	30.2	27.1	0.8	3.8	38.2	100.0	2553
Región							
Sierra	31.3	42.0	0.6	3.1	23.0	100.0	3072
Costa	35.6	27.2	0.7	6.3	30.2	100.0	2791
Amazonía	29.3	30.8	0.3	1.8	37.8	100.0	312
Insular	36.5	38.1	2.8	1.1	21.5	100.0	164
Edad actual							
15-24	27.2	37.3	0.3	4.6	30.6	100.0	1374
25-34	33.4	37.2	0.6	4.2	24.5	100.0	2460
35-49	37.2	28.2	0.8	5.3	28.5	100.0	2505
Estado civil							
Casada/unida	33.9	33.2	0.6	4.9	27.4	100.0	5736
Separada/divorciada/viuda	36.5	27.4	1.0	4.5	30.6	100.0	356
Soltera	24.1	45.0	0.9	2.2	27.7	100.0	247
Grupo étnico							
Indígena	31.0	25.9	1.1	2.0	40.0	100.0	300
Mestiza	33.0	33.8	0.6	4.9	27.6	100.0	5278
Blanca	36.6	34.3	0.3	5.7	23.2	100.0	441
Otra	43.3	30.1	1.3	3.0	22.3	100.0	320
Nivel de instrucción							
Ninguna	33.6	15.0	0.1	6.0	45.4	100.0	165
Primaria incompleta	34.6	15.0	2.0	3.9	44.5	100.0	752
Primaria completa	33.8	25.9	0.6	4.4	35.3	100.0	1833
Secundaria incompleta	35.8	35.3	0.4	4.2	24.3	100.0	1566
Secundaria completa	33.9	41.3	0.4	5.4	19.1	100.0	1029
Superior/postgrado	28.8	51.5	0.4	6.1	13.1	100.0	994
Quintil económico							
1 (más pobre)	33.5	20.8	1.1	4.5	40.1	100.0	1349
2	32.4	28.6	0.4	4.1	34.4	100.0	1381
3 (intermedio)	34.1	33.9	1.0	5.6	25.4	100.0	1262
4	36.1	38.3	0.3	5.2	20.1	100.0	1258
5 (más rico)	32.0	47.1	0.4	4.5	16.0	100.0	1089
Tiene riesgo de infectarse del VIH							
Si	35.6	33.2	1.1	5.2	24.9	100.0	1731
No	34.9	35.5	0.4	4.9	24.4	100.0	3627
No sabe	23.9	24.9	0.8	3.5	46.9	100.0	981

17. Asistencia escolar de niños(as) de 6 a 14 años de edad en el año lectivo 2003/2004

El nivel educativo de la población viene a ser uno de los determinantes centrales del desarrollo económico y social de un país o región. Las encuestas de la serie ENDEMAIN representan una oportunidad para ofrecer al Sistema Educativo, nuevos elementos de juicio que le permitan evaluar el estado actual de la educación en el Ecuador, como un valor agregado a las estadísticas oficiales del Ministerio de Educación, las cuales tienen como fuente los datos nacionales de matrícula.

Con este propósito, en el cuestionario individual de la encuesta ENDEMAIN-2004 se incluyó un módulo de preguntas sobre la asistencia escolar en el año lectivo 2003/2004, de los(las) hijos(as) de la mujer entrevistada. Esta serie de preguntas se aplicó para los(las) hijos(as) actualmente vivos(as) de 5 a 16 años de edad al momento de hacer la entrevista. En el Ecuador el año lectivo depende de la zona dónde está ubicada le persona entrevistada. Para las provincias de la Sierra, las preguntas hacen referencia al año lectivo entre octubre de 2003 y julio de 2004. Para las otras regiones hacen referencia al año lectivo entre mayo de 2003 y enero de 2004. Para este análisis los hijos están clasificados según su edad en marzo de 2003 para la Sierra y para las otras regiones según su edad en octubre de 2002. Estas son las fechas utilizadas por las escuelas para determinar si un niño es elegible para matricularse en la escuela.

Para cada hijo(a) en el rango de edades indicado, se le preguntó a la madre si el(la) niño(a) había asistido al kinder e independiente de la respuesta se le preguntó si el(la) niño(a) había asistido a algún grado de primaria. A quienes contestaron afirmativamente se les preguntó la edad que tenían cuando comenzaron el primer grado y si asistió a la escuela o colegio en el año lectivo 2003/2004. Para los(las) niños(as) asistiendo escuela o colegio en 2003/2004 se les preguntó el grado asistido, el tipo de establecimiento, y si estuvieron repitiendo el grado al cual asistieron. Para los(las) que ya no asistieron ese año se les preguntó cuál era el grado más alto aprobado, la edad a la cual dejaron de estudiar y la razón de abandono. Para quienes habían asistido alguna vez a la escuela primaria se les preguntó el número de veces que habían repetido un grado.

En cuanto a la educación básica, una norma del Ministerio de Educación es que los(las) niños(as) tienen derecho de comenzar el primer grado cuando tienen 6 años cumplidos, razón por la cual la mayoría del análisis que contiene este informe está restringido a los(las) hijos(as) con edades de 6 a 14 años en las fechas ya mencionadas arriba. Aún cuando un número considerable de niños(as) comienza el primer grado antes de cumplir los 6 años de edad, el enfoque de este análisis está orientado hacia quienes inician su primer grado a edades mayores a la establecida. La excepción a esta generalización es que para el análisis del tema de asistencia al kinder, se incluye niños de 5 a 14 años de edad.

Cabe mencionar que debido a que para la encuesta se entrevistaron mujeres de 15 a 49 años de edad al momento de la entrevista, no forman parte de la muestra los(las) niños(as) de 6 a 14 años, cuyas madres no se encontraban en ese rango de edad. Tampoco forman parte de la muestra de ENDEMAIN-2004, los(las) niños(as) de esas edades huérfanos(as) de madre. Con estas dos excepciones, se puede afirmar que la muestra es representativa de la población en edad escolar.

17.1 Características de los(las) niños(as) de 6 a 14 años de edad

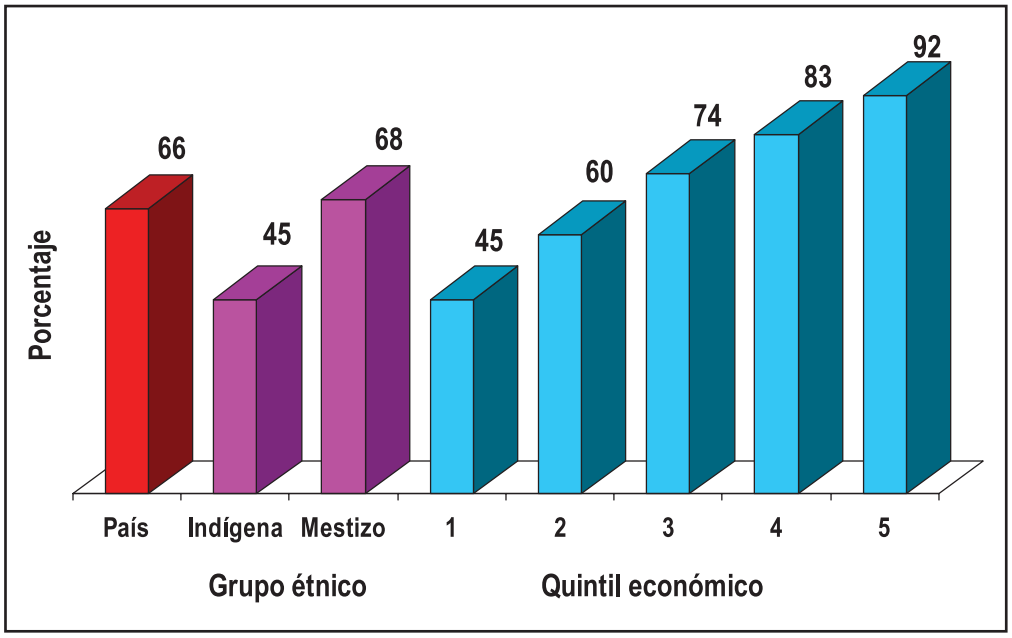
En el Cuadro 17.1 se presenta la distribución porcentual de la población escolar sujeta de análisis (niños/as de 6 a 14 años de edad), por región, según las características seleccionadas. A nivel nacional, el 55.1 por ciento de esta población se encuentra en áreas urbanas, pero este porcentaje varía entre 43.0 por ciento en la Sierra y 86.7 por ciento en la región Insular. El 8.8 por ciento son hijos (hijas) de madres indígenas, ascendiendo al 15.0 por ciento en la Sierra y 21.5 por ciento en la Amazonía. Para el 50.1 por ciento de los niños, el nivel de instrucción más alto aprobado por la madre era primario y 53.5 por ciento son hijos de madres con educación secundaria y superior. La población de edad escolar está concentrada en los quintiles económicos más bajos. El 51.9 por ciento está en quintiles 1 y 2, y sólo el 13.7 por ciento está en el quintil más alto. También es de esperar que un(a) niño(a) de una familia numerosa encuentre barreras adicionales para su propia educación. Del total de niños(as) de 6 a 14 años, el 32.9 por ciento tienen 4 ó más hermanos(as).

17.2 Asistencia al Kinder (primero de básica)

Como se observa en el Cuadro 17.2 y Gráfico 17.1, el 66.4 por ciento de los niños(as) de 5 a 14 años de edad había asistido alguna vez al Kinder. Este Cuadro y el 17.3 permiten observar cambios recientes en la asistencia al Kinder, según características seleccionadas. A nivel nacional, el 72.3 por ciento de las niñas y niños con 5 a 9 años de edad ha asistido alguna vez al Kinder, comparado con solamente el 59.4 por ciento en el grupo de 10 a 14 años, lo cual determina un aumento de 13 puntos porcentuales en 5 años. Este incremento no ha sido igual para todos los grupos. Para hijos de madres ubicadas en el quintil económico más bajo el cambio ha sido de 18.3 puntos porcentuales (de 34.7% a 53.0%), mientras que para las del quintil más alto el cambio fue de 88.7 a 94.9 por ciento. Generalmente, los aumentos son mayores para los grupos menos favorecidos, de tal manera que la brecha en asistencia escolar tiende a reducirse.

Gráfico 17.1

Niños(as) que han asistido al Kinder,
según grupo étnico y quintil económico



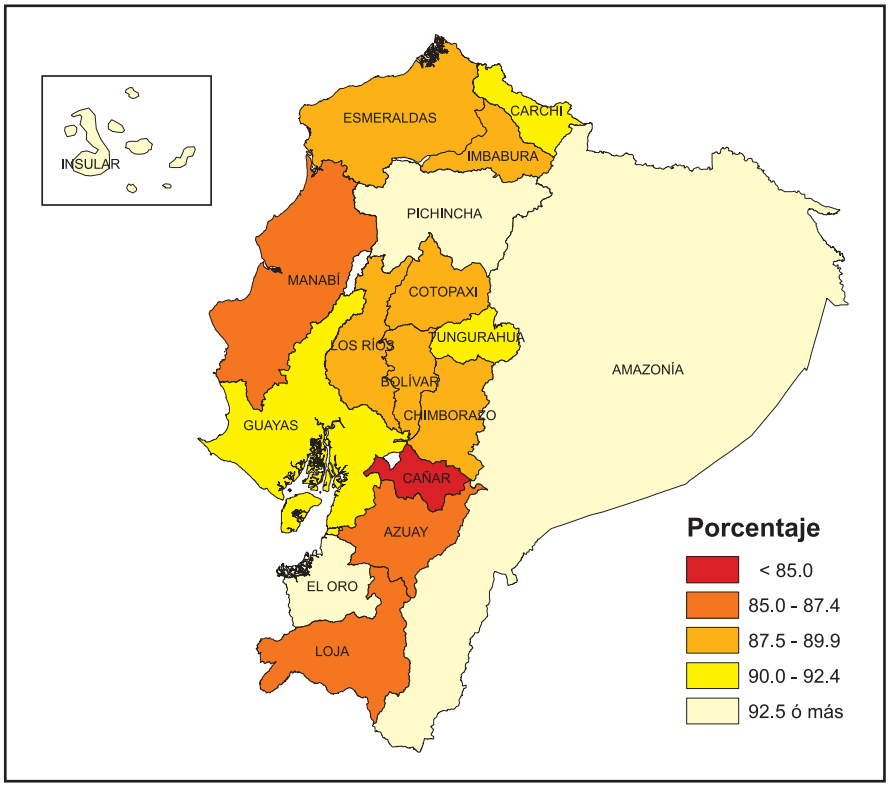
17.3 Asistencia escolar actual

El Cuadro 17.4 y Gráfico 17.2 muestran la distribución porcentual de hijos de 6 a 14 años de edad por el grado asistido en el año lectivo 2003/2004, según su edad antes del inicio del año lectivo y la asistencia a nivel provincial. En la primera columna del Cuadro se puede observar que el porcentaje que no asistió es un mínimo de 2.0 por ciento para hijos(as) con 8 años de edad, ascendiendo al 28.0 por ciento para niños(as) con 14 años de edad. Entre los niños(as) con 6 años de edad, el 56.5 por ciento estaba asistiendo al segundo grado, 19.0 por ciento al primer grado y 19.9 por ciento al tercer grado. Generalmente, para cada edad los niños(as) están concentrados en tres diferentes grados.

En los Cuadros 17.5 y 17.6 se presenta un panorama situacional de la asistencia escolar para el año 2003/2004, clasificando las y los niños en las siguientes 4 categorías: las y los que nunca han asistido; las y los que han abandonado el sistema escolar, las y los que asisten actualmente a un grado inferior al esperado para su edad, y las y los que asisten actualmente a un grado igual o superior al esperado. El grado esperado para una edad determinada es el grado al que asistiría si el(la) niño(a) comenzó el primer grado cuando tenía 6 años de edad y pasó de grado cada año (es decir, comenzó segundo grado de 7 años, tercer grado de 8 años, y así sucesivamente).

Gráfico 17.2

Asistencia escolar al año lectivo 2003-2004, por provincia.
(Hijos(as) de 6-14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004)



Del total de niños(as) de 6 a 14 años de edad, el 80.0 por ciento asiste al grado esperado o a uno superior. Por diferencia, el 20.0 por ciento ha experimentado al menos una de las tres barreras para su desarrollo normal dentro del sistema educativo (entran tarde al sistema, lo abandonan, o no progresan de grado a grado como se espera). La importancia relativa de estos tres factores se aprecia mejor al considerar la distribución de la población escolar en cada edad específica, lo cual está ilustrado en el Cuadro 17.6 y Gráfico 17.3. De los niños(as) con 6 años de edad, el 95.3 por ciento asiste al grado esperado o a uno superior, pero el porcentaje baja considerablemente a sólo el 54.3 por ciento entre los(las) de 14 años.

El porcentaje que nunca ha asistido a la escuela o colegio baja del 3.5 por ciento de niños(as) de 6 años al 0.8 por ciento entre niños(as) de 9 años y se mantiene menor al 2 por ciento entre los(las) de 10 a 14 años. El abandono escolar es más crítico a partir de los 11 años de edad, subiendo rápidamente de 9.3 por ciento en los de 11 años de edad al 26.9 por ciento en los de 14 años.

En el año lectivo 2003/2004, el 10.4 por ciento de niños(as) asistía a un grado inferior al esperado para su edad. Este porcentaje es más alto (17.7%) entre niños(as) de 14 años de edad. Pareciera que la tendencia de estar atrasado en grados obedece al ingreso tardío al sistema educativo. Esta situación se aprecia mejor al relacionar el porcentaje de atrasados de acuerdo a la edad actual, según la edad al comenzar el primer grado. Entre quienes comenzaron con menos de 6 años de edad, sólo el 6.0 por ciento se clasifica como atrasado, pero a medida que el inicio es a mayor edad, más alto es el porcentaje de atrasados: 8.3 por ciento si tenía 6 años, 25.4 por ciento si tenía 7 años, y 64.4 por ciento si tenía 8 ó más años al comenzar el primer grado.

El ingreso tardío al primer grado está asociado con un eventual abandono del sistema educativo. Solamente el 8.0 por ciento de niños(as) que entraron de 6 años de edad ha abandonado la escuela, en comparación con el 23.1 por ciento para quienes entraron con 8 ó más años de edad.

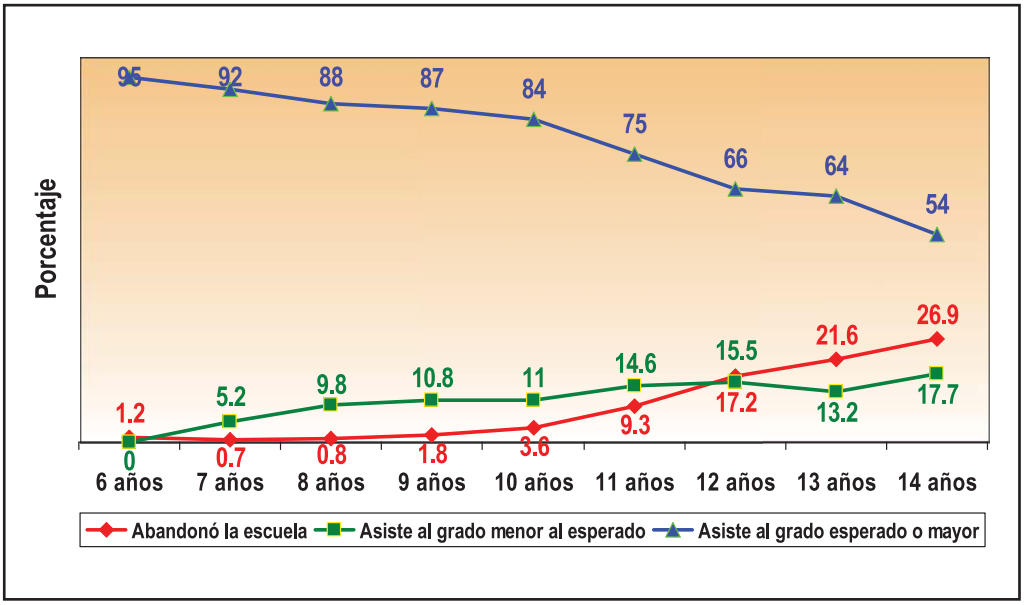
En el Cuadro 17.5 se presenta similar información sobre la asistencia escolar actual según área, región y provincia de residencia. El 71.7 por ciento de los(las) niños(as) del área rural asiste al grado esperado o uno superior, en comparación con el 86.8 por ciento de la urbana. Las(los) niños(as) del área rural tienen tres veces la probabilidad de abandonar la escuela con respecto a los del área urbana (13.1% contra 4.1%). Los resultados son semejantes para la Sierra, Costa y Amazonía, pero la situación es mejor para la Insular. Tomando en cuenta los resultados por provincia, existe un amplio rango de variación en el porcentaje que asiste al grado esperado o uno superior, que va

del 70.2 por ciento en Esmeraldas al 86.0 por ciento en Carchi. En todas las provincias el porcentaje que nunca asistió es mínimo (menos de 2.5%), pero hay 7 provincias dónde más del 10 por ciento de niños(as) en este intervalo de edad han abandonado la escuela.

En el Cuadro 17.6 se relaciona la situación de la asistencia escolar actual con otras características, como el sexo del(a) niño(a), nivel de instrucción y grupo étnico de la madre, quintil económico y número de hermanos(as) que el(la) niño(a) tiene. En todas estas características, exceptuando el sexo, las diferencias son notables. En el grupo de niños asistiendo el grado esperado o mayor, hay una diferencia de 42 puntos porcentuales según nivel de instrucción de la madre y una diferencia de 29 puntos porcentuales entre quintil económico más bajo y el más alto. Hay una diferencia de 40 puntos porcentuales entre niños(as) con 7 ó más hermanos (52.2%) y los sin hermanos o con sólo un hermano (92.6%). Sólo el 67.9 por ciento de los hijos(as) de madres indígenas estaban asistiendo al grado esperado, mientras esta cifra es 81.8 por ciento en hijos(as) de madres mestizas.

Gráfico 17.3

Asistencia escolar al inicio del año lectivo 2003-2004, según edad actual. Hijos(as) de 6-14 años de edad al inicio del año escolar



17.4 Edad al comenzar el primer grado (o segundo de básica)

Como se mencionó anteriormente, el ingreso tardío al sistema educativo está relacionado con altas tasas subsiguientes de abandono escolar y con un mayor retardo en las edades en que se completan los grados específicos. Los Cuadros 17.7 y 17.8 proveen mayor detalle sobre las edades al entrar al primer grado. Para el total de hijos(as) de 6 a 14 años, las madres informaron que el 11.0 por ciento comenzó el primer grado teniendo 7 ó más años de edad y otro 1.5 por ciento todavía no había comenzado a estudiar el primer grado (o segundo de educación básica). Estos porcentajes son similares para ambos sexos, pero muestran importantes diferencias según otras características establecidas en el Cuadro 17.8. La diferencia más grande es según nivel educativo de la madre. Entre las(los) niños cuyas madres no tienen educación formal, el 31.5 por ciento no había comenzado el primer grado o lo comenzó teniendo 7 ó más años cumplidos, en comparación con sólo el 4.0 por ciento de niños(as) cuyas madres tienen educación superior. Una situación similar pero a la inversa se observa según el número de hermanos(as): el 32.5 por ciento de los(las) niños(as) con 7 ó más hermanos(as) comenzó el primer grado a partir de los 7 años cumplidos o aún no lo ha comenzado, en comparación con sólo el 6.5 por ciento de los(las) hijos(as) únicos(as) o con sólo un(a) hermano(a).

De acuerdo a la información de la madre, el ingreso temprano al primer grado (antes de los 6 años cumplidos), es bastante común en el Ecuador. Del total de niños(as) de 6 a 14 años, el 21.8 por ciento entró al primer grado antes de cumplir 6 años de edad. Aún en los grupos con más desventajas sociales y económicas, los porcentajes de ingreso a primer grado de educación básica antes de cumplir los 6 años de edad son relativamente altos (16.8% para quienes se ubican en el quintil económico bajo y 11.2% para niños/as cuyas madres no tienen educación formal).

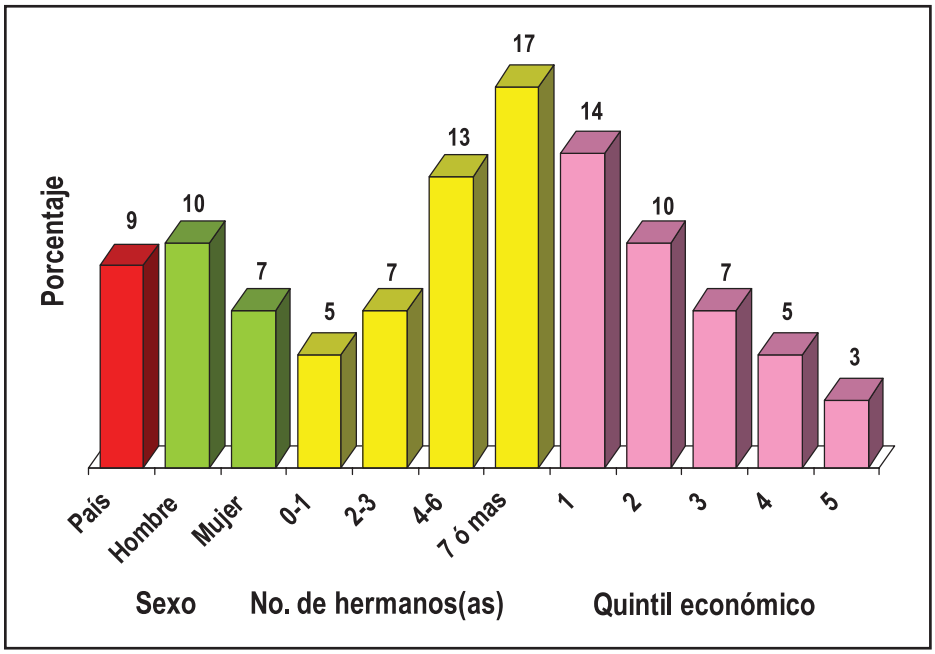
17.5 Repetición de grados

Como se mencionó anteriormente, un factor importante para el atraso en el sistema educativo y el eventual abandono es la repetición de grados. En los Cuadros 17.9 y 17.10 se incluyen dos indicadores de repitencia escolar: a) el porcentaje de niños(as) asistiendo a la escuela en el año lectivo 2003/2004 que estaba repitiendo el grado al cual asistía en ese año lectivo; y b) la distribución porcentual de niños(as) que estaba asistiendo en el año lectivo 2003/2004, según el número de veces que había repetido un grado. A nivel nacional, el 8.5 por ciento estaba repitiendo el grado al que asistió en 2003/2004. Esta cifra varía según edad cuando comenzó el primer grado, número de hermanos que tiene, tipo de escuela, quintil económico y nivel de instrucción de la madre (Cuadro 17.10 y Gráfico 17.4). La repetición en el año lectivo 2003/2004 era especialmente común para los que comenzaron con 8 ó más años de edad (22.5%) y para los que tienen 7 ó más hermanos (16.9%). También se anota una diferencia en el porcentaje repitiendo grado entre las escuelas fiscales (10.0% en establecimiento fiscal español y 14.8% en fiscal bilingüe), escuelas fisco- misionales (5.5%) y las particulares (3.3%).

Considerando toda la historia escolar, en el Ecuador, del total de estudiantes de 6 a 14 años, e1 17.4 por ciento ha repetido de grado una o más veces. Esta proporción está constituida por el 12.8 por ciento que ha repetido una vez y el 4.6 por ciento que ha repetido dos o más veces. Considerando área, región y provincia de residencia (Cuadro 17.9) no se observa tanta variación en el porcentaje repitiendo el grado en el año lectivo 2003/2004. Bolívar y Esmeraldas son las provincias con los mayores porcentajes (13.3% y 15.1%) y con menores, Pichincha (5.6%), Tungurahua (6.3%), Chimborazo (7.6%) y Guayas (7.7%).

Gráfico 17.4

Repetición de grado, según características seleccionadas



17.6 Tipo de establecimiento al que asiste

Los Cuadros 17.11 y 17.12 presentan la distribución porcentual de los niños(as) según el tipo de escuela o colegio al que asistieron en el año lectivo 2003/2004. A nivel nacional, el 72.0 por ciento reportaron fiscal (español), el 2.5 por ciento fiscal (bilingüe), el 2.4 por ciento fisco-misional y el 23.1 por ciento una escuela particular. El fiscal bilingüe es más común en provincias de la Sierra: Cotopaxi (11.6%) Bolívar (13.7%) y Chimborazo (19.3%). Las provincias con mayores porcentajes de estudiantes en escuelas de tipo particular son: Guayas (36.3%), Pichincha (29.5%), Manabí (28.7%) e Imbabura (23.6%). Considerando el porcentaje en escuelas particulares, se anota mayor variación según quintil económico y nivel de instrucción de la madre. Sólo el 6.6 por ciento de niños(as) del quintil más pobre asisten a una escuela particular, comparado con el 59.6 por ciento en el quintil más alto. El 23.5 por ciento de hijos(as) de madres indígenas asisten a una escuela de tipo fiscal bilingüe.

17.7 Abandono de la escuela o colegio

El Cuadro 17.13 muestra el grado más alto aprobado por los niños(as) que han asistido en el pasado, pero no asistieron en el año lectivo 2003/2004. El grado en que la mayor parte de estudiantes abandonan el sistema educativo es después de completar el sexto grado. Al nivel nacional, el 65.9 por ciento de los que terminaron sus estudios lo hizo después de aprobar el sexto grado (séptimo de básica). Este porcentaje sube al 71.6 por ciento en la Sierra y baja al 60.2 por ciento en la Costa y 56.3 por ciento en la Amazonía.

En el Cuadro 17.14 se muestra la distribución porcentual de las razones mencionadas por las madres para que sus respectivos(as) hijos(as) de 6 a 14 años de edad, que alguna vez asistieron a educación básica, abandonaran la escuela o colegio, y por consiguiente, no estaban asistiendo en el año escolar 2003/2004. De acuerdo a las madres, al 46.0 por ciento abandonó los estudios por problemas económicos. Este porcentaje asciende hasta el 57.2 de abandono habiendo aprobado el sexto grado. Además del 46.0 por ciento que mencionó problemas económicos, otro 4.9 por ciento mencionó que el hijo(a) tenía que trabajar, lo cual también puede ser considerado como factor económico. Otras razones importantes son que el niño "ya no quiso / no le gustó" la escuela (22.1%), "bajo rendimiento" (4.5%), y "problemas familiares" (3.3%). La razón "bajo rendimiento" parece ser más importante para estudiantes que abandonan habiendo estado asistiendo a grados menores (11.3% si salió después de completar 0 a 2 grados y 9.2% si sólo completó entre 3 y 5 grados).

Otro aspecto sobre razones de abandono (Cuadro 17.14) es que sólo el 6.3 por ciento mencionó razones atribuibles a la oferta del sistema educativo (problemas en la escuela, cambio de domicilio, la distancia al centro educativo o porque ya no había el grado al cual había pasado). ❖

⊙ Cuadro 17.1

Características de hijos(as) de 6 a 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003/2004(*), por región, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total	Región			
		Sierra	Costa	Amazonía	Insular
Área					
Urbana	55.1	43.0	67.4	47.3	86.7
Rural	44.9	57.0	32.6	52.7	13.3
Sexo del hijo(a)					
Hombre	52.7	52.6	52.7	52.7	57.3
Mujer	47.3	47.4	47.3	47.3	42.7
Grupo étnico de la madre					
Indígena	8.8	15.0	1.3	21.5	8.7
Mestizo	81.4	77.6	85.9	73.7	82.0
Blanco	5.6	5.7	5.7	4.2	8.7
Otro	4.3	1.7	7.2	0.7	0.7
Nivel de instrucción de la madre					
Ninguno	6.5	8.8	4.4	5.7	2.0
Primario	50.1	52.0	47.3	58.4	19.3
Secundario	32.6	27.6	37.6	29.8	61.3
Superior	10.9	11.7	10.6	6.2	17.3
Quintil económico					
1 (más pobre)	28.7	29.4	27.5	33.1	0.0
2	23.2	20.4	25.7	24.5	8.0
3 (intermedio)	17.0	14.9	19.5	13.1	31.3
4	17.4	18.4	16.0	21.6	35.3
5 (más rico)	13.7	16.9	11.3	7.7	25.3
No. de hermanos(as)					
0-1	21.9	23.1	21.8	12.5	42.7
2-3	45.2	42.4	48.8	36.4	44.7
4-6	25.4	26.4	23.5	33.1	12.7
7 ó más	7.5	8.1	5.8	18.0	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**8459**	**4625**	**3222**	**477**	**135**

(*) Año lectivo: octubre 2003 - julio 2004 en la Sierra; mayo 2003 - enero 2004 en la Costa, Amazonía e Insular.

Cuadro 17.2

Niños(as) que ha asistido a Kinder, por edad, según lugar de residencia.
Hijos(as) de 5-14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Total		Edad[1] al principio del año lectivo			
			5 - 9		10 - 14	
	Asistió	No. de casos	Asistió	No. de casos	Asistió	No. de casos
Total	**66.4**	**9630**	**72.3**	**5537**	**59.4**	**4093**
Área						
Urbana	78.6	4661	84.1	2687	72.0	1974
Rural	51.4	4969	57.7	2850	44.1	2119
Región y Dominio						
Sierra	69.5	5261	75.6	3013	62.6	2248
Quito	83.3	645	87.3	359	78.9	286
Resto Urbano	85.7	1400	91.8	812	78.3	588
Rural	57.8	3216	64.4	1842	50.3	1374
Costa	63.9	3669	69.5	2117	57.2	1552
Guayaquil	79.5	823	83.8	475	74.2	348
Resto Urbano	70.2	1444	76.8	837	62.2	607
Rural	41.9	1402	47.1	805	35.7	597
Amazonía	60.6	547	68.9	313	50.6	234
Insular	92.3	153	92.9	94	91.4	59
Provincia						
Carchi	76.6	415	82.0	231	70.4	184
Imbabura	74.8	423	82.1	243	66.1	180
Pichincha	79.2	1177	84.6	664	73.2	513
Cotopaxi	54.5	535	63.9	318	42.8	217
Tungurahua	80.7	364	87.2	206	73.2	158
Bolívar	32.9	520	34.1	314	31.4	206
Chimborazo	64.8	487	66.9	283	62.2	204
Cañar	57.7	396	66.2	230	47.1	166
Azuay	65.9	499	77.8	268	53.8	231
Loja	59.2	445	62.9	256	54.5	189
Esmeraldas	55.6	532	61.0	307	48.7	225
Manabí	59.1	638	69.1	347	48.5	291
Los Ríos	30.2	509	32.7	302	26.7	207
Guayas	71.1	1447	75.6	833	65.5	614
El Oro	75.4	543	81.5	328	67.5	215

1 Es la edad que tuvo en marzo de 2003 para la Sierra y en octubre de 2002 para la Costa, Amazonía e Insular.

Cuadro 17.3

Niños(as) que han asistido al Kinder, por edad, según características seleccionadas.
Hijos(as) de 5-14 años al principio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Total		Edad[1] al principio del año lectivo			
			5 - 9		10 - 14	
	Asistió	No. de casos	Asistió	No. de casos	Asistió	No. de casos
Total	**66.4**	**9630**	**72.3**	**5537**	**59.4**	**4093**
Sexo del hijo(a)						
Hombre	65.4	5154	70.9	2878	59.1	2276
Mujer	67.5	4476	73.8	2659	59.7	1817
No. de hermanos(as)						
0-1	83.3	2355	85.2	1574	79.8	781
2-3	71.6	4267	75.0	2431	67.7	1836
4-6	49.4	2323	58.5	1179	41.2	1144
7 ó más	37.4	685	44.5	353	30.2	332
Nivel de instrucción de la madre						
Ninguno	34.3	645	40.0	335	28.8	310
Primario	54.7	4988	62.8	2839	45.5	2149
Secundario	81.1	2953	83.7	1754	77.8	1199
Superior	93.9	1044	94.9	609	92.6	435
Grupo étnico de la madre						
Indígena	44.6	1059	53.4	638	33.0	421
Mestizo	68.5	7568	74.3	4313	61.7	3255
Blanco	73.8	551	77.8	334	68.5	217
Otro	61.1	452	67.3	252	54.4	200
Quintil económico						
1 (más pobre)	45.1	3046	53.0	1824	34.7	1222
2	60.3	2164	67.4	1251	51.8	913
3 (intermedio)	74.3	1643	81.4	981	64.9	662
4	82.7	1547	88.6	859	76.2	688
5 (más rico)	91.7	1230	94.9	622	88.7	608

Cuadro 17.4

Niños(as) por grado asistido en año lectivo 2003 - 2004, según edad.
Hijos(as) de 6 - 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Edad (*)	Grado asistido en año lectivo 2003 - 2004									Total	No. de casos
	No asistió	1	2	3	4	5	6	7	8 ó más		
Total	**9.6**	**3.9**	**10.9**	**13.2**	**12.2**	**11.5**	**11.5**	**9.0**	**18.3**	**100.0**	**8459**
6	4.7	19.0	56.5	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1147
7	2.4	5.2	17.7	54.0	20.6	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0	1108
8	2.0	2.7	7.1	20.4	52.4	15.2	0.2	0.0	0.0	100.0	1059
9	2.6	2.0	2.8	6.0	19.6	50.0	16.9	0.1	0.0	100.0	1052
10	4.7	0.6	1.6	4.5	4.3	19.3	51.9	13.1	0.0	100.0	1013
11	10.4	0.9	0.9	0.7	3.7	8.4	19.6	40.9	14.4	100.0	903
12	18.1	1.1	1.5	1.9	1.3	2.5	7.3	18.1	48.3	100.0	868
13	22.6	0.6	0.3	1.1	0.5	0.7	2.3	7.5	64.2	100.0	714
14	28.0	0.0	0.4	0.4	1.2	1.3	1.3	4.2	63.3	100.0	595

(*) Es la edad que tuvo en marzo de 2003 para la Sierra y en octubre de 2002 para la Costa, Amazonía e Insular.

Cuadro 17.5

Asistencia escolar en año lectivo 2003-2004, según lugar de residencia.
Hijos(as) de 6 - 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Asistencia escolar				Total	No. de casos
	Nunca asistió	Abandonó	Asiste grado menor que esperado[1]	Asiste grado esperado[1] o mayor		
Total	**1.5**	**8.2**	**10.4**	**80.0**	**100.0**	**8459**
Área						
Urbana	1.1	4.1	8.1	86.8	100.0	4111
Rural	1.9	13.1	13.3	71.7	100.0	4348
Región y Dominio						
Sierra	1.0	9.0	9.0	81.1	100.0	4625
Quito	0.9	3.8	8.7	86.7	100.0	567
Resto Urbano	0.5	3.0	6.2	90.3	100.0	1235
Rural	1.2	13.3	10.4	75.1	100.0	2823
Costa	1.9	7.7	11.4	79.0	100.0	3222
Guayaquil	1.5	5.2	5.9	87.3	100.0	719
Resto Urbano	1.4	5.2	10.4	83.0	100.0	1281
Rural	2.7	13.1	17.8	66.4	100.0	1222
Amazonía	2.0	5.3	13.1	79.5	100.0	477
Insular	2.0	1.3	8.7	88.0	100.0	135
Provincia						
Carchi	0.2	8.3	5.5	86.0	100.0	358
Imbabura	1.2	10.4	9.8	78.5	100.0	370
Pichincha	1.0	5.4	8.1	85.5	100.0	1042
Cotopaxi	1.0	10.1	11.0	77.9	100.0	471
Tungurahua	1.0	8.0	6.5	84.5	100.0	319
Bolívar	1.2	9.4	14.5	75.0	100.0	450
Chimborazo	1.1	9.4	11.8	77.6	100.0	441
Cañar	1.9	15.1	7.6	75.4	100.0	349
Azuay	0.9	13.5	9.5	76.1	100.0	440
Loja	0.0	13.2	8.4	78.4	100.0	385
Esmeraldas	2.2	10.0	17.6	70.2	100.0	460
Manabí	2.5	10.5	16.5	70.5	100.0	564
Los Ríos	2.4	8.5	11.9	77.2	100.0	438
Guayas	1.7	6.5	8.4	83.4	100.0	1274
El Oro	0.8	5.7	11.7	81.8	100.0	486

[1] Es el grado al que asistiría a su edad actual si comenzó el primer grado cuando tenía 6 años de edad y no ha repetido ningún grado

⊙ Cuadro 17.6

Asistencia escolar en año lectivo 2003-2004, según características seleccionadas.
Hijos(as) de 6 - 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Asistencia escolar				Total	No. de casos
	Nunca asistió	Abandonó	Asiste grado menor que esperado[1]	Asiste grado esperado[1] o mayor		
Total	**1.5**	**8.2**	**10.4**	**80.0**	**100.0**	**8459**
Sexo del hijo(a)						
Hombre	1.4	8.5	11.3	78.8	100.0	4547
Mujer	1.5	7.8	9.4	81.3	100.0	3912
Edad[2]						
6	3.5	1.2	0.0	95.3	100.0	1147
7	1.8	0.7	5.2	92.4	100.0	1108
8	1.3	0.8	9.8	88.2	100.0	1059
9	0.8	1.8	10.8	86.6	100.0	1052
10	1.1	3.6	11.0	84.3	100.0	1013
11	1.2	9.3	14.6	74.9	100.0	903
12	0.9	17.2	15.5	66.4	100.0	868
13	1.0	21.6	13.2	64.2	100.0	714
14	1.1	26.9	17.7	54.3	100.0	595
No. de hermano(a)s						
0-1	1.4	2.6	3.4	92.6	100.0	1962
2-3	0.9	6.7	6.6	85.7	100.0	3767
4-6	2.0	12.3	18.5	67.2	100.0	2114
7 ó más	2.6	19.2	25.9	52.2	100.0	616
Nº de veces repitió un grado						
Ninguna	1.8	7.4	5.8	85.0	100.0	6998
1	0.0	9.9	21.7	68.3	100.0	1079
2 ó más	0.0	15.8	56.7	27.5	100.0	382
Edad comenzó primer grado						
<6	0.0	6.0	6.0	88.0	100.0	1829
6	0.0	8.0	8.3	83.7	100.0	5606
7	0.0	12.2	25.4	62.4	100.0	741
8 ó más	0.0	23.1	64.4	12.5	100.0	160
No ha comenzado	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	123
Nivel de instrucción madre						
Ninguno	4.0	15.1	27.5	53.4	100.0	587
Primario	1.6	12.8	13.3	72.3	100.0	4367
Secundario	0.8	2.1	5.3	91.9	100.0	2587
Superior	1.4	1.1	2.0	95.5	100.0	918
Grupo étnico de la madre						
Indígena	1.4	13.6	17.1	67.9	100.0	924
Mestizo	1.5	7.5	9.2	81.8	100.0	6649
Blanco	0.7	6.0	12.0	81.3	100.0	486
Otro	1.4	12.5	18.2	68.0	100.0	400
Quintil económico						
1 (más pobre)	2.9	14.5	17.0	65.6	100.0	2.661
2	1.3	9.0	12.4	77.3	100.0	1.886
3 (intermedio)	0.6	7.1	7.1	85.2	100.0	1.428
4	0.6	3.3	5.0	91.1	100.0	1.378
5 (más rico)	0.9	1.0	4.0	94.1	100.0	1.106

[1] Es el grado al que asistiría a su edad actual si comenzó el primer grado cuando tenía 6 años de edad y no ha repetido ningún grado.

[2] Es la edad que tuvo en marzo de 2003 para la Sierra y en octubre de 2002 para la Costa, Amazonía e Insular.

⊙ Cuadro 17.7

Edad cuando el niño(a) comenzó el primer grado, según lugar de residencia.
Hijos(as) de 6 - 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Edad cuando comenzó el primer grado					Total	No. de casos
	<6	6	7	8 ó más	No ha comenzado		
Total	**21.8**	**65.7**	**8.9**	**2.1**	**1.5**	**100.0**	**8459**
Área							
Urbana	24.9	65.4	7.2	1.5	1.1	100.0	4111
Rural	18.0	66.1	11.1	2.9	1.9	100.0	4348
Región y Dominio							
Sierra	16.9	72.3	7.9	1.9	1.0	100.0	4625
Quito	16.9	75.1	5.5	1.6	0.9	100.0	567
Resto Urbano	18.9	74.6	5.4	0.5	0.5	100.0	1235
Rural	16.1	70.3	9.9	2.5	1.2	100.0	2823
Costa	27.4	58.5	9.8	2.5	1.9	100.0	3222
Guayaquil	31.4	56.7	8.5	1.9	1.5	100.0	719
Resto Urbano	28.1	60.6	8.0	1.9	1.4	100.0	1281
Rural	22.7	57.6	13.1	3.9	2.7	100.0	1222
Amazonía	13.0	74.4	10.1	0.5	2.0	100.0	477
Insular	46.0	48.7	3.3	0.0	2.0	100.0	135
Provincia							
Carchi	32.5	61.6	5.2	0.5	0.2	100.0	358
Imbabura	12.9	75.1	9.4	1.4	1.2	100.0	370
Pichincha	15.5	75.0	6.1	2.5	1.0	100.0	1042
Cotopaxi	18.7	66.2	9.3	4.8	1.0	100.0	471
Tungurahua	12.5	84.0	1.7	0.7	1.0	100.0	319
Bolívar	25.7	59.7	11.1	2.4	1.2	100.0	450
Chimborazo	17.1	74.8	6.4	0.6	1.1	100.0	441
Cañar	21.5	70.5	5.8	0.4	1.9	100.0	349
Azuay	14.7	71.1	12.5	0.9	0.9	100.0	440
Loja	21.4	62.0	14.9	1.7	0.0	100.0	385
Esmeraldas	14.3	67.0	14.3	2.2	2.2	100.0	460
Manabí	23.0	57.6	13.3	3.7	2.5	100.0	564
Los Ríos	35.4	53.4	6.7	2.0	2.4	100.0	438
Guayas	31.8	56.4	7.7	2.4	1.7	100.0	1274
El Oro	14.2	70.7	13.1	1.3	0.8	100.0	486

⊙ Cuadro 17.8

Edad cuando el niño(a) comenzó el primer grado, según características seleccionadas. Hijos(as) de 6 - 14 años de edad al inicio del año lectivo 2003-2004

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Edad cuando comenzó el primer grado					Total	No. de casos
	<6	6	7	8 ó más	No ha comenzado		
Total	**21.8**	**65.7**	**8.9**	**2.1**	**1.5**	**100.0**	**8459**
Sexo del hijo(a)							
Hombre	21.9	65.2	9.4	2.1	1.4	100.0	4547
Mujer	21.7	66.2	8.5	2.2	1.5	100.0	3912
No. de hermanos(as)							
0-1	28.3	65.1	4.4	0.7	1.4	100.0	1962
2-3	23.5	66.6	7.7	1.3	0.9	100.0	3767
4-6	16.9	66.7	10.8	3.5	2.0	100.0	2114
7 ó más	8.9	58.5	23.4	6.5	2.6	100.0	616
Nivel de instrucción de la madre							
Ninguno	11.2	57.3	16.5	11.0	4.0	100.0	587
Primario	19.0	65.6	11.3	2.5	1.6	100.0	4367
Secundario	25.4	67.5	6.0	0.4	0.8	100.0	2587
Superior	30.1	65.9	2.3	0.3	1.4	100.0	918
Grupo étnico de la madre							
Indígena	13.5	67.0	12.9	5.2	1.4	100.0	924
Mestizo	22.6	65.8	8.5	1.6	1.5	100.0	6649
Blanco	23.5	65.3	8.4	2.1	0.7	100.0	486
Otro	20.3	61.9	10.4	6.0	1.4	100.0	400
Quintil económico							
1 (más pobre)	16.8	63.3	12.7	4.3	2.9	100.0	2661
2	20.2	64.8	10.8	2.8	1.3	100.0	1886
3 (intermedio)	24.3	67.5	6.8	0.8	0.6	100.0	1428
4	27.1	65.7	6.1	0.5	0.6	100.0	1378
5 (más rico)	25.1	70.0	4.0	0.0	0.9	100.0	1106

⊙ Cuadro 17.9

Repetición de grados, según lugar de residencia.
Niños(as) de 6-14 años de edad asistiendo en el año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Repitiendo en 2003/2004		Número de veces repitió un grado			Total	No. de casos
	Sí	No	Ninguna	Una	Dos o más		
Total	**8.5**	**91.5**	**82.6**	**12.8**	**4.6**	**100.0**	**7670**
Área							
Urbana	7.2	92.8	84.7	11.7	3.7	100.0	3906
Rural	10.2	89.8	79.8	14.3	5.9	100.0	3764
Región y Dominio							
Sierra	7.6	92.4	84.7	12.4	2.9	100.0	4183
Quito	6.7	93.3	87.1	11.8	1.1	100.0	538
Resto Urbano	5.3	94.7	87.1	10.7	2.2	100.0	1192
Rural	9.0	91.0	82.6	13.5	4.0	100.0	2453
Costa	9.3	90.7	80.6	12.9	6.4	100.0	2915
Guayaquil	7.3	92.7	84.1	10.9	5.1	100.0	671
Resto Urbano	8.3	91.7	82.8	12.2	5.0	100.0	1197
Rural	12.6	87.4	74.2	16.1	9.8	100.0	1047
Amazonía	9.2	90.8	82.6	14.4	3.1	100.0	441
Insular	2.1	97.9	95.9	2.8	1.4	100.0	131
Provincia							
Carchi	8.0	92.0	86.5	11.4	2.1	100.0	328
Imbabura	9.7	90.3	84.5	10.9	4.6	100.0	334
Pichincha	5.6	94.4	87.6	11.0	1.5	100.0	979
Cotopaxi	8.1	91.9	86.5	12.2	1.4	100.0	428
Tungurahua	6.3	93.7	87.9	10.1	1.9	100.0	292
Bolívar	13.3	86.7	77.4	16.0	6.7	100.0	405
Chimborazo	7.6	92.4	85.5	11.6	2.9	100.0	397
Cañar	10.0	90.0	80.6	15.9	3.5	100.0	292
Azuay	8.6	91.4	78.5	14.8	6.8	100.0	382
Loja	10.7	89.3	79.2	17.7	3.1	100.0	346
Esmeraldas	15.1	84.9	72.3	17.8	9.9	100.0	402
Manabí	11.3	88.7	74.8	15.3	9.9	100.0	492
Los Ríos	10.2	89.8	79.0	15.0	6.0	100.0	392
Guayas	7.7	92.3	83.8	11.2	5.0	100.0	1167
El Oro	9.1	90.9	82.3	12.4	5.3	100.0	462

Cuadro 17.10

Repetición de grados, según características seleccionadas.
Niños(as) de 6-14 años de edad asistiendo en el año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Repitiendo en 2003/2004		Número de veces repitió un grado			Total	No. de casos
	Sí	No	Ninguna	Una	Dos o más		
Total	**8.5**	**91.5**	**82.6**	**12.8**	**4.6**	**100.0**	**7670**
Sexo del hijo(a)							
Hombre	9.6	90.4	81.0	13.7	5.3	100.0	4099
Mujer	7.3	92.7	84.4	11.7	3.9	100.0	3571
Edad[1]							
6	9.1	90.9	87.6	9.9	2.5	100.0	1098
7	8.1	91.9	86.9	10.1	3.0	100.0	1085
8	9.7	90.3	82.1	12.6	5.3	100.0	1041
9	8.2	91.8	82.3	13.5	4.1	100.0	1026
10	7.7	92.3	81.2	13.8	5.0	100.0	968
11	6.0	94.0	79.2	13.9	6.9	100.0	794
12	11.4	88.6	78.4	14.0	7.6	100.0	702
13	7.5	92.5	82.6	12.5	5.0	100.0	536
14	9.3	90.7	79.6	17.6	2.8	100.0	420
Edad cuando comenzó primer grado							
<6	6.2	93.8	85.4	10.7	3.9	100.0	1724
6	8.0	92.0	83.5	12.8	3.8	100.0	5170
7	15.7	84.3	71.1	18.7	10.2	100.0	646
8 ó más	22.5	77.5	71.7	10.9	17.4	100.0	130
No. de hermanos(as)							
0-1	4.9	95.1	90.9	7.4	1.7	100.0	1896
2-3	6.7	93.3	85.6	11.3	3.1	100.0	3491
4-6	13.2	86.8	73.2	18.0	8.8	100.0	1803
7 ó más	16.9	83.1	66.8	23.1	10.1	100.0	480
Tipo de escuela							
Fiscal (Español)	10.0	90.0	79.6	14.9	5.6	100.0	5745
Fiscal (Bilingüe)	14.8	85.2	75.3	18.4	6.3	100.0	239
Fiscomisional	5.5	94.5	87.0	11.5	1.4	100.0	245
Particular	3.3	96.7	92.5	5.7	1.8	100.0	1441
Nivel de instrucción de la madre							
Ninguno	14.7	85.3	71.1	17.3	11.6	100.0	478
Primario	11.6	88.4	77.6	15.6	6.8	100.0	3785
Secundario	5.8	94.2	86.7	11.4	1.9	100.0	2506
Superior	1.0	99.0	96.5	3.2	0.3	100.0	901
Grupo étnico de la madre							
Indígena	11.1	88.9	80.8	14.8	4.4	100.0	801
Mestizo	7.9	92.1	83.2	12.4	4.4	100.0	6069
Blanco	8.1	91.9	85.1	11.9	3.1	100.0	454
Otro	15.9	84.1	70.1	18.4	11.5	100.0	346
Quintil económico							
1 (más pobre)	13.5	86.5	74.3	17.4	8.3	100.0	2215
2	9.9	90.1	79.0	15.2	5.8	100.0	1710
3 (intermedio)	7.2	92.8	85.4	11.1	3.5	100.0	1331
4	4.9	95.1	88.3	9.9	1.8	100.0	1329
5 (más rico)	3.3	96.7	92.6	6.4	1.0	100.0	1085

1 Es la edad que tuvo en marzo de 2003 para la Sierra y en octubre de 2002 para la Costa, Amazonía e Insular.

⊙ Cuadro 17.11

Tipo de establecimiento al que asiste el niño (a), según lugar de residencia. Niños(as) de 6-14 años de edad asistiendo en el año lectivo 2003-2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de establecimiento				Total	No. de casos
	Fiscal (Español)	Fiscal (Bilingüe)	Fisco-misional	Particular		
Total	**72.0**	**2.5**	**2.4**	**23.1**	**100.0**	**7670**
Área						
Urbana	65.2	0.7	2.7	31.3	100.0	3906
Rural	81.3	4.9	1.9	12.0	100.0	3764
Región y Dominio						
Sierra	75.2	3.7	2.0	19.0	100.0	4183
Quito	65.6	0.0	1.7	32.7	100.0	538
Resto Urbano	70.9	0.3	4.1	24.6	100.0	1192
Rural	81.1	6.8	1.1	10.9	100.0	2453
Costa	68.9	0.8	1.3	29.1	100.0	2915
Guayaquil	54.7	2.2	0.5	42.6	100.0	671
Resto Urbano	70.0	0.2	1.2	28.6	100.0	1197
Rural	82.5	0.0	2.2	15.3	100.0	1047
Amazonía	72.9	7.0	14.4	5.7	100.0	441
Insular	46.2	0.0	38.6	15.2	100.0	131
Provincia						
Carchi	87.3	0.5	3.1	9.1	100.0	328
Imbabura	73.4	2.5	0.5	23.6	100.0	334
Pichincha	68.0	0.7	1.8	29.5	100.0	979
Cotopaxi	80.9	11.6	1.2	6.4	100.0	428
Tungurahua	81.9	0.5	0.3	17.3	100.0	292
Bolívar	83.1	13.7	0.4	2.9	100.0	405
Chimborazo	72.5	19.3	1.5	6.7	100.0	397
Cañar	93.0	0.0	0.0	7.0	100.0	292
Azuay	86.1	0.4	0.6	12.9	100.0	382
Loja	69.0	0.0	11.9	19.1	100.0	346
Esmeraldas	78.1	0.0	9.5	12.4	100.0	402
Manabí	70.4	0.0	0.8	28.7	100.0	492
Los Ríos	81.9	0.0	0.8	17.3	100.0	392
Guayas	61.5	1.5	0.7	36.3	100.0	1167
El Oro	86.9	0.0	0.2	13.0	100.0	462

⊙ Cuadro 17.12

Tipo de establecimiento al que asiste el niño(a), según características seleccionadas. Niños(as) de 6-14 años de edad asistiendo en el año lectivo 2003-2004 Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de establecimiento				Total	No. de casos
	Fiscal (Español)	Fiscal (Bilingüe)	Fisco-misional	Particular		
Total	**72.0**	**2.5**	**2.4**	**23.1**	**100.0**	**7670**
Sexo del hijo(a)						
Hombre	72.4	2.6	2.3	22.7	100.0	4099
Mujer	71.6	2.4	2.5	23.6	100.0	3571
Edad[1]						
6	69.9	3.5	2.2	24.4	100.0	1098
7	70.7	2.2	1.9	25.2	100.0	1085
8	71.8	2.5	2.4	23.3	100.0	1041
9	71.8	2.2	2.6	23.5	100.0	1026
10	71.5	3.3	2.0	23.2	100.0	968
11	72.0	3.0	2.2	22.7	100.0	794
12	75.3	1.5	2.1	21.1	100.0	702
13	72.2	1.8	3.4	22.5	100.0	536
14	75.8	1.4	3.1	19.8	100.0	420
Grado al que asiste						
1	77.5	3.5	3.1	15.9	100.0	344
2	72.9	3.8	1.6	21.7	100.0	998
3	72.0	2.8	1.7	23.5	100.0	1173
4	71.8	3.0	2.8	22.4	100.0	1106
5	70.7	2.2	2.4	24.7	100.0	995
6	71.4	2.6	2.0	24.0	100.0	996
7	72.6	2.1	2.4	22.9	100.0	726
8 ó más	71.5	1.1	3.1	24.3	100.0	1332
Nivel de instrucción madre						
Ninguno	77.1	14.4	0.7	7.7	100.0	478
Primario	84.4	2.4	1.5	11.7	100.0	3785
Secundario	66.2	1.3	3.0	29.4	100.0	2506
Superior	36.4	0.3	4.9	58.4	100.0	901
Grupo étnico de la madre						
Indígena	69.0	23.5	3.2	4.3	100.0	801
Mestizo	72.5	0.6	2.4	24.6	100.0	6069
Blanco	65.4	0.6	1.8	32.1	100.0	454
Otro	78.3	0.1	2.1	19.5	100.0	346
Quintil económico						
1 (más pobre)	86.5	5.5	1.4	6.6	100.0	2215
2	82.4	1.7	1.5	14.5	100.0	1710
3 (intermedio)	76.1	2.5	1.6	19.8	100.0	1331
4	63.4	0.7	4.7	31.2	100.0	1329
5 (más rico)	36.3	0.5	3.6	59.6	100.0	1085

1 Es la edad que tuvo en marzo de 2003 para la Sierra y en octubre de 2002 para la Costa, Amazonía e Insular.

Cuadro 17.13

Grado más alto aprobado por niños(as) que abandonaron sus estudios, según características seleccionadas. Hijos(as) de 6-14 años de edad que antes asistieron pero no asisten en el año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Grado más alto aprobado				Total	No. de casos
	0-2	3-5	6	7 ó más		
Total	**11.9**	**13.7**	**65.9**	**8.6**	**100.0**	**666**
Área						
Urbana	18.5	13.6	55.6	12.2	100.0	162
Rural	9.4	13.7	69.8	7.2	100.0	504
Región						
Sierra	8.7	13.4	71.6	6.3	100.0	393
Costa	15.2	14.3	60.2	10.3	100.0	245
Amazonía	15.6	9.4	56.3	18.8	100.0	26
Insular	*	*	*	*	*	2
Nivel de instrucción madre						
Ninguno	8.9	12.2	72.4	6.4	100.0	84
Primario	11.8	14.0	67.2	7.0	100.0	516
Secundario	14.4	12.9	44.5	28.1	100.0	59
Superior	*	*	*	*	*	7
Quintil económico						
1 (más pobre)	11.6	17.8	65.0	5.6	100.0	373
2	13.7	9.6	68.7	8.1	100.0	153
3 (intermedio)	7.3	8.2	67.3	17.3	100.0	87
4	14.8	13.8	61.5	10.0	100.0	40
5 (más rico)	*	*	*	*	*	13

* Menos de 25 casos

Cuadro 17.14

Razones de abandono de la escuela, por grado más alto aprobado. Hijos(as) de 6-14 años de edad que antes asistieron pero no asisten en el año lectivo 2003-2004
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Razones de abandono	Total	Grado más alto aprobado			
		0-2	3-5	6	7 ó más
Problemas económicos	46.0	8.9	35.5	57.2	27.3
Ya no quiso/no le gustó	22.1	17.0	26.9	19.8	39.0
Tenía que trabajar	4.9	0.0	6.1	6.1	0.9
Por bajo rendimiento	4.5	11.3	9.2	1.8	7.7
Problemas familiares	3.3	4.8	8.3	2.2	1.3
Cambio de domicilio	2.4	10.2	3.9	0.7	1.9
Muy lejos	2.3	1.4	0.0	3.3	0.4
Discapacidad fisica/mental	2.0	10.0	3.1	0.6	0.0
Problemas en la escuela	1.3	4.9	2.7	0.6	0.0
Ya no había grado	0.3	2.2	0.0	0.0	0.0
Otra	7.5	13.4	0.9	7.0	14.1
NS/NR	3.5	16.0	3.4	0.7	7.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
No. de casos	**666**	**70**	**89**	**452**	**55**

18. Uso de servicios de salud

La encuesta ENDEMAIN 2004 incluyó un cuestionario de problemas de salud percibidos, uso de servicios y gastos en salud para conocer cuál es el patrón de enfermedades o de morbilidad de la población ecuatoriana, cuáles son las acciones que se toman como respuesta a los problemas de salud y cuánto gastan en salud. El análisis que sigue presenta las diferencias en morbilidad y en el acceso a los servicios de salud entre los diferentes grupos de población del país, particularmente aquellos relacionados con el nivel económico de los hogares. Otros factores que se toman en cuenta son las diferencias en el uso relacionadas con: el lugar de residencia, el sexo, la edad y el nivel de instrucción.

Este capítulo tiene cuatro secciones. La primera examina la afiliación de la población a distintos seguros de salud. La segunda sección describe los problemas de salud que la población tenía durante los 30 días previos a la entrevista y las acciones que se tomaron en respuesta a esos problemas. La tercera examina el uso de servicios preventivos en los últimos 30 días y la cuarta contiene hallazgos sobre el uso de control prenatal y el lugar del parto entre las mujeres que estaban embarazadas o dieron a luz durante los 12 meses previos a la entrevista. Adicionalmente se examina la administración de antiparasitarios en niños menores de 15 años de edad. El tema, "gastos en salud", se examina en el Capítulo 19.

La información presentada en este capítulo y en el 19, se recolectó usando un cuestionario independiente del cuestionario aplicado para las mujeres en edad fértil (MEF). Este cuestionario fue aplicado en los mismos segmentos censales que el cuestionario de las MEF, pero en otros hogares. El informante para el cuestionario sobre uso de servicios y gastos en salud fue un adulto del hogar, quien conocía las circunstancias de salud y económicas del mismo.

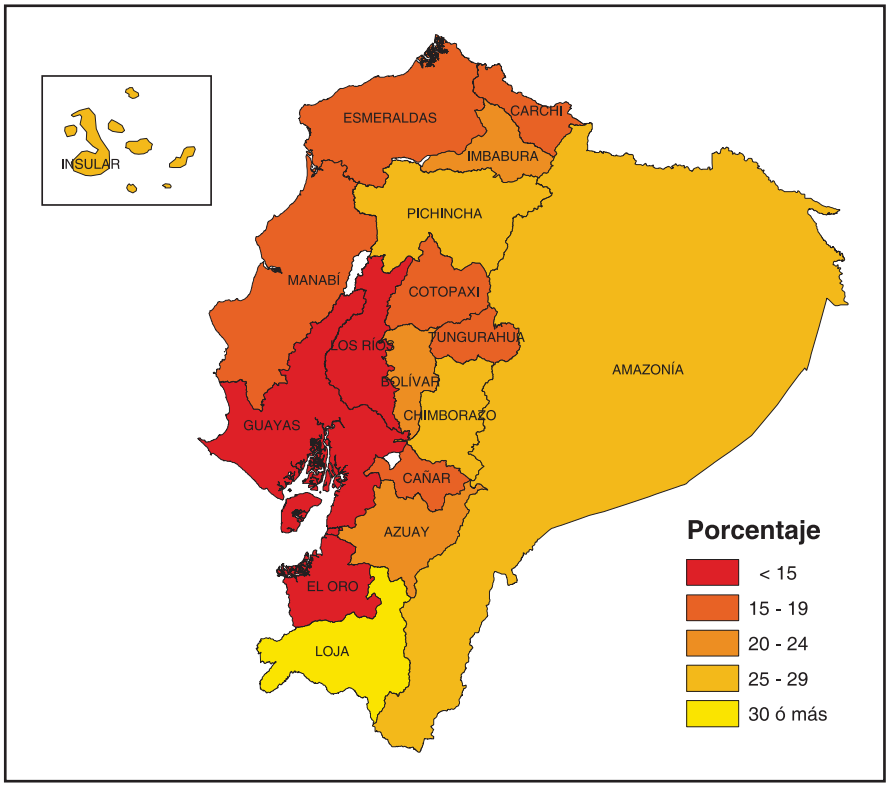
18.1 Afiliación a algún seguro de salud

En el Ecuador, el 80.8 por ciento de la población no tiene ningún seguro de salud (Cuadros 18.1 y 18.2). Es decir, sólo el 19.2 por ciento de la población según la ENDEMAIN 2004 está afiliada a un seguro. De esta proporción, un 8.7 por ciento está cubierta por el seguro general del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), mientras que otro 7.8 por ciento por el Seguro Social Campesino (SSC), institución que pertenece al mismo Instituto de Seguridad Social. En conjunto, la gran mayoría de la población asegurada estaba cubierta por el IESS o el SSC; sin embargo, estas dos fuentes de aseguramiento cubren solamente al 16.5 por ciento de la población total. La cobertura de otros seguros es pequeña, sólo el 2.7 por ciento tenía seguro privado, o en instituciones como el ISSFFA o ISSPOL.

El porcentaje de personas que está asegurada es mayor en el área rural (20.5%) comparada con la urbana (18.2%), dado que en sectores rurales la cobertura del SSC es relativamente alta. También se observa en el Cuadro 18.1 que la probabilidad de estar afiliado(a) a un seguro es mayor en la Sierra que en la Costa (23.4% contra 14.4%). La región con mayor cobertura es la Insular, 26.4 por ciento. Con respecto a las provincias, Loja está en primer lugar con una cobertura de 32.9 por ciento y Los Ríos en el último con una cobertura de sólo el 10.1 por ciento (Gráfico 18.1).

Gráfico 18.1

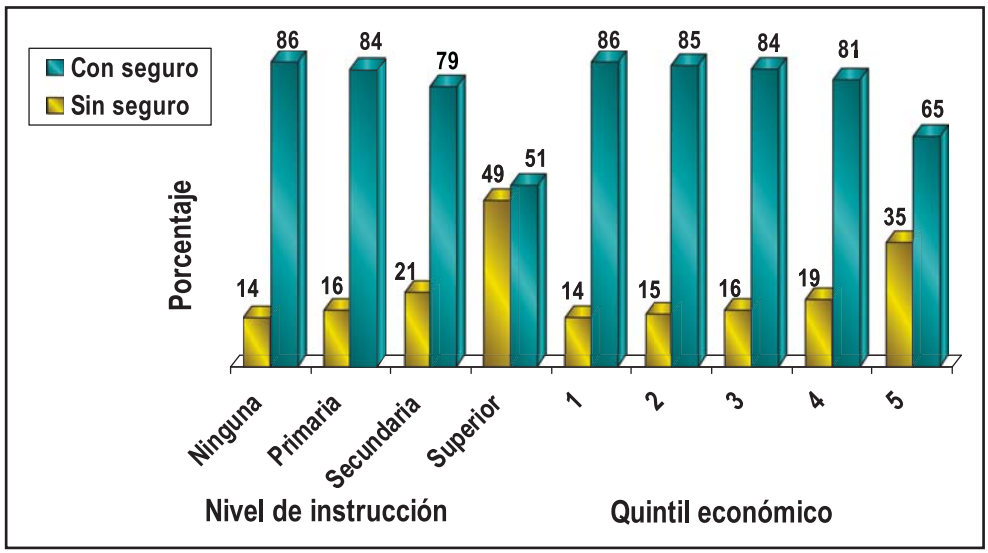
Afiliación de la población a seguro de salud, por provincia



Como era de esperarse, el grueso de la población asegurada tiene mayor educación y niveles económicos altos, medido por el quintil económico (Cuadro 18.2 y Gráfico 18.2). Aunque la probabilidad de tener seguros aumenta en la medida que se incrementa el nivel educativo y económico, vale mencionar que casi la mitad de las personas con educación superior (49.0%) y el 35.0 por ciento del quintil económico más alto cuentan con algún seguro. También se observa que la cobertura de seguros está relacionada directamente con la edad, asciende del 9.0 por ciento entre niños de 0 a 4 años de edad al 30.9 por ciento entre adultos de 60 a 74 años, y que la tenencia de seguros aumenta considerablemente a partir de los 30 años de edad. En lo concerniente al sexo, la cobertura en hombres es ligeramente superior a la de mujeres (21.2% contra 17.3%). Se observa que sólo el 28.2 por ciento de personas que trabajan está cubierta por algún tipo de seguro, mientras que para aquellas que no trabajan el porcentaje de cobertura baja al 14.6 por ciento.

Gráfico 18.2

Afiliación de la población a seguro de salud, según nivel de instrucción y quintil económico



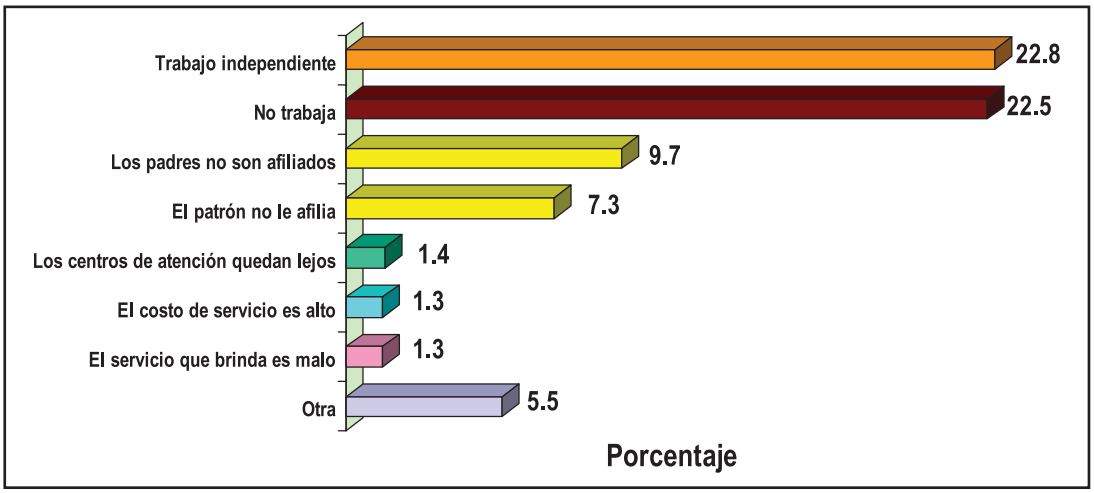
En resumen, la gran mayoría de la población ecuatoriana se halla sin cobertura de seguro de salud, salvo un reducido grupo con mayor educación y nivel económico, en edades mayores a 29 años, que trabaja y que reside principalmente en las regiones Insular, Amazonía y Sierra. En su mayor parte, la cobertura existente es brindada por el IESS y el SSC. La cobertura de los seguros privados es muy pequeña.

En los Cuadros 18.3, 18.4 y Gráfico 18.3, se presentan las razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el seguro general del IESS y el SSC. Las razones principales en orden de importancia incluyen: "no tiene edad para afiliarse" (28.4%), "tiene un trabajo independiente" (22.8%) y "no trabaja" (22.5%). Un 9.7 por ciento declaró que "los padres no son afiliados", mientras que el 7.3 por ciento mencionó que "el patrón no le afilia". Como es de esperarse, la primera razón, "no tiene edad para afiliarse", es importante para las personas de 0 a 14 años de edad, mientras que la segunda razón, "tiene un trabajo independiente", es importante para las personas que viven en las provincias de Carchi, Cotopaxi, Tungurahua y Bolívar, para los hombres, para personas que tienen 30 a 74 años de edad y para aquellas con instrucción superior. Así mismo, "tiene un trabajo independiente" y "los padres no son afiliados" son las razones más mencionadas por personas del grupo étnico indígena. Se observa que los mayores porcentajes de personas que informaron que "no trabajan" se encuentran en el área urbana, en las provincias de Los Ríos, Guayas, Manabí y Pichincha, son mujeres, y personas de mayor edad que no laboran.

Es interesante notar que no se observan muchas diferencias en las razones por las cuales no se afilian según quintil económico (Cuadro 18.4); la única categoría que cambia es "los padres no son afiliados", lo cual es más alto en el quintil más bajo (16.1%) que en el quintil más alto (3.8%).

Gráfico 18.3

Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS/SSC



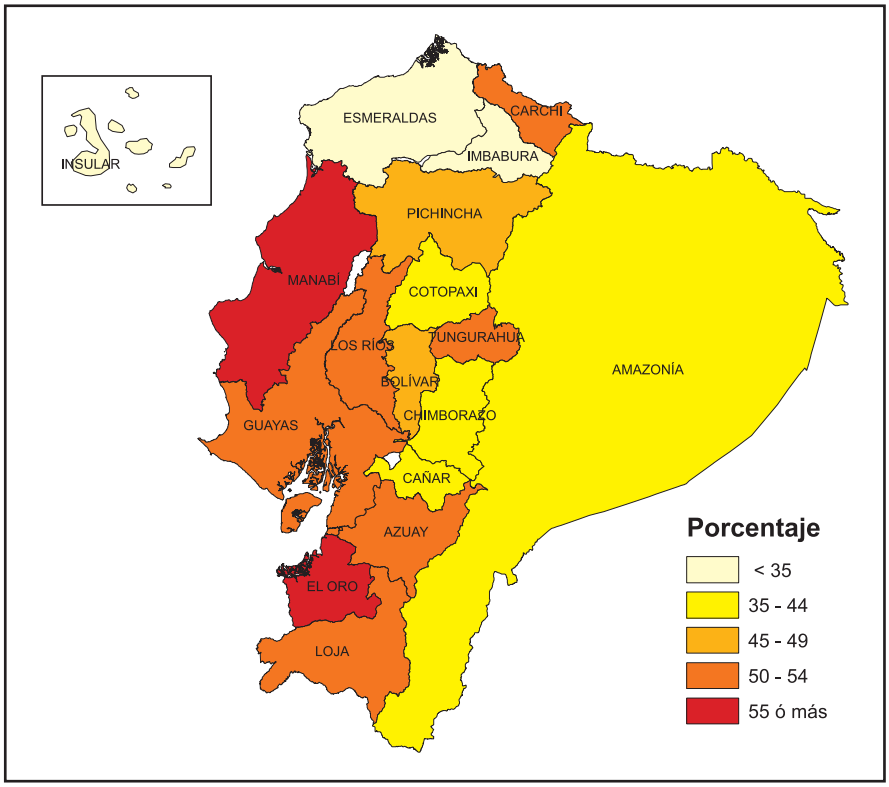
18.2 Presencia de problemas de salud y acciones tomadas para resolverlos

18.2.1 Presencia de problemas de salud

El 49.2 por ciento de la población encuestada percibió que se encontraba enferma o que había tenido algún problema de salud durante los 30 días previos a la entrevista (Cuadros 18.5 y 18.6). Las personas que viven en el área urbana percibieron en mayor proporción tener problemas de salud que las del área rural (51.0% contra 46.8%). El porcentaje de personas que percibió tener problemas de salud varía del 24.6 por ciento en la región Insular al 53.4 y 53.7 por ciento en Guayaquil y la Costa, respectivamente; a nivel provincial, cambia del 32.2 por ciento en la provincia de Esmeraldas al 62.1 por ciento en El Oro (Gráfico 18.4).

Gráfico 18.4

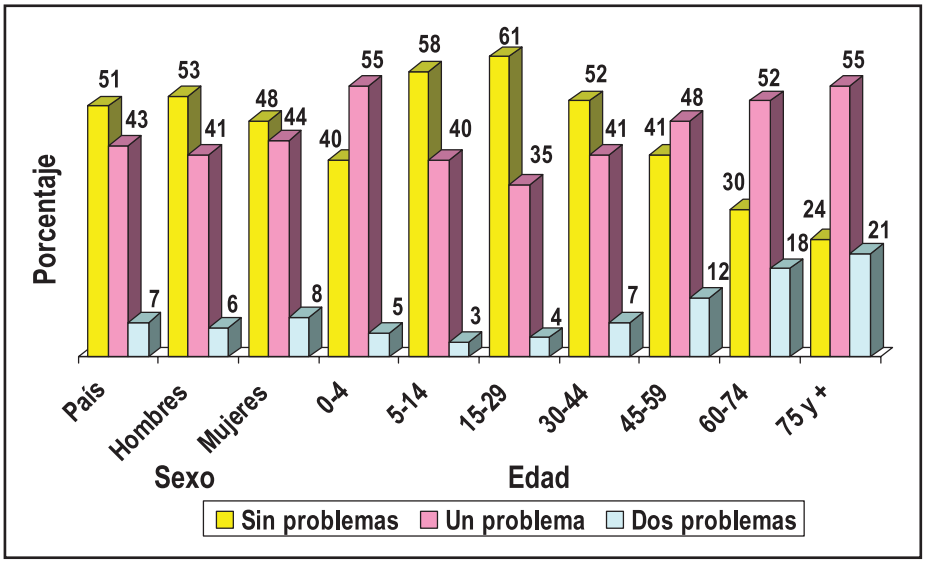
Presencia de problemas de salud durante los últimos 30 días



Los resultados presentados en el Cuadro 18.6 y Gráfico 18.5 indican que las mujeres manifiestan problemas de salud en mayor medida que los hombres (51.8% contra 46.6%). En el mismo cuadro se puede observar que los problemas de salud en el último mes son particularmente elevados en menores de cinco años (60.4%), debido principalmente a las enfermedades diarreicas y respiratorias, y en los mayores de 74 años (76.4%), respecto a las enfermedades crónicas y degenerativas. El grupo con menos problemas es el que tenía 15 a 29 años de edad al momento de la entrevista. Como era de esperarse, la probabilidad de tener un problema de salud durante los 30 días previos a la entrevista disminuye en la medida que aumenta el nivel educativo, del 58.9 por ciento en personas sin instrucción formal al 43.4 por ciento en aquellas con instrucción superior. Sin embargo, no se observa el mismo patrón con respecto al nivel económico, puesto que las personas con menos problemas de salud pertenecen a los quintiles más bajos y al quintil más alto. Es interesante notar que la tenencia de algún seguro de salud no reduce la declaración de tener problemas de salud durante el último mes; se encontró que las personas sin seguro reportaron ser ligeramente más sanas (i.e., sin problemas de salud) que las personas con seguro, diferencia no significativa (48.9% vs. 50.4%).

Gráfico 18.5

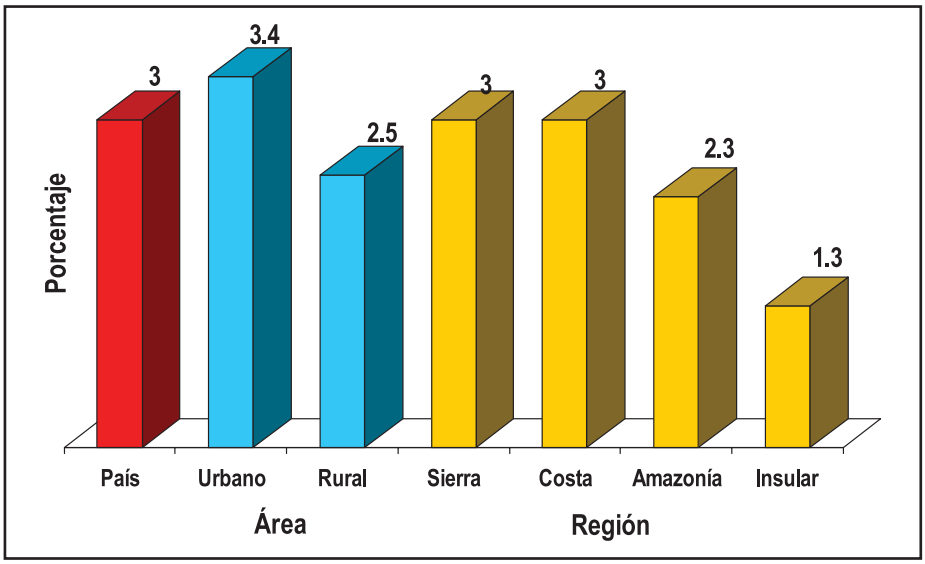
Presencia de problemas de salud, según sexo y grupos de edad



Los Cuadros 18.5, 18.6 y Gráfico 18.6 también muestran el porcentaje de la población hospitalizada durante los 12 meses previos a la entrevista. En general, el 3.0 por ciento fue hospitalizado, cifra que asciende al 3.4 por ciento en el área urbana y desciende al 2.6 por ciento en la rural. La probabilidad de ser hospitalizado es igual en la región Sierra y Costa (3.0% en cada caso) y menor en la región Insular (1.3%). Como se puede ver en el Cuadro 18.6, la proporción de población que fue hospitalizada en los 12 meses anteriores a la fecha de la encuesta aumenta con la edad, de modo que asciende de 3.4 por ciento para el grupo de 30-44 años a 7.7 por ciento en el grupo de 75 años y más años de edad; con respecto al nivel económico, se hospitalizaron más las personas de quintiles económicos 4 y 5. Con relación al nivel de instrucción, se observa que las personas sin instrucción formal y aquellas con instrucción superior fueron hospitalizadas en mayor proporción que personas con otros niveles de educación. Vale mencionar que la tenencia de un seguro de salud parece estar asociada a la hospitalización, pues el 4.3 por ciento de la población asegurada fue hospitalizada, comparado con el 2.7 por ciento de población no asegurada.

Gráfico 18.6

Población hospitalizada, según área y región

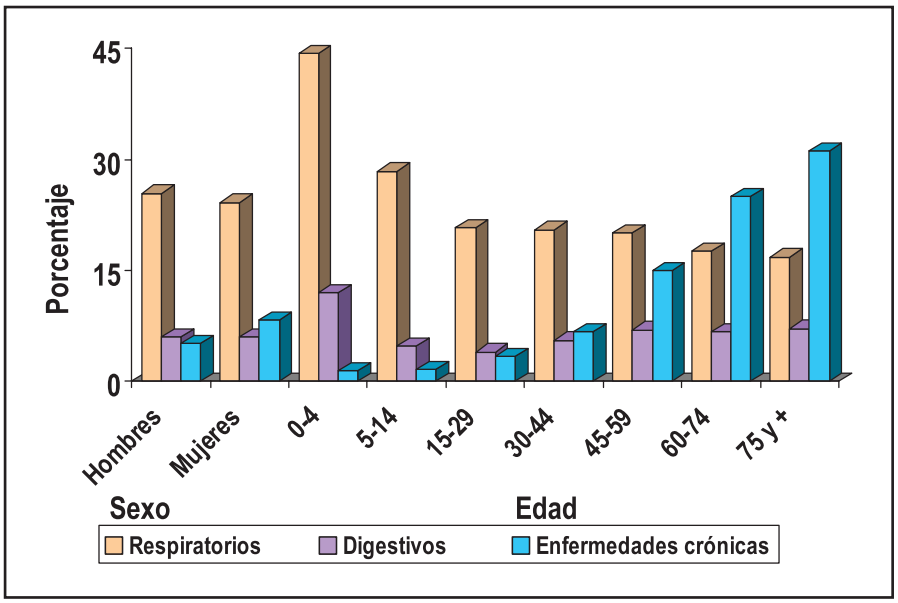


En los Cuadros 18.7 y 18.8 se presenta a la población según grandes grupos de enfermedades o problemas de salud. Para el 24.8 por ciento de los residentes habituales de los hogares entrevistados, se reportó algun problema respiratorio. En un distante segundo lugar se encuentran los problemas crónicos (6.7%), seguido por problemas digestivos (5.9%) y problemas de nervios o musculares (4.7%). Otro 2.0 por ciento tuvo problemas cardiovasculares, mientras que el 1.9 por ciento tuvo problemas de la piel. Ninguno de los restantes grupos de enfermedades específicas alcanzó al 1 por ciento.

La importancia relativa de las enfermedades que ocupan del primer al tercer lugar varía según área de residencia; los problemas respiratorios y las enfermedades crónicas son más elevados en el área urbana y los problemas digestivos con moderado predominio en el área rural. Se observa que la Costa ocupa el primer lugar entre las regiones con respecto a problemas respiratorios (27.9%) y enfermedades crónicas (9%), mientras que la Amazonía está en primer lugar con respecto a los problemas digestivos (6.7%). Como es de esperarse, los niños de 0 a 4 años de edad sufren más de problemas respiratorios y digestivos, mientras que las personas mayores de 59 años sufren más de enfermedades crónicas (Gráfico 18.7). Es interesante notar que la prevalencia de problemas respiratorios no varía mucho según el nivel educativo y económico, pero sí con respecto a problemas digestivos: a mayor nivel, menores problemas. También se observa que la prevalencia de enfermedades crónicas aumenta con el nivel económico, pero en general, disminuye con respecto al nivel educativo.

Gráfico 18.7

Tres principales problemas de salud que afectan a la población, según sexo y edad



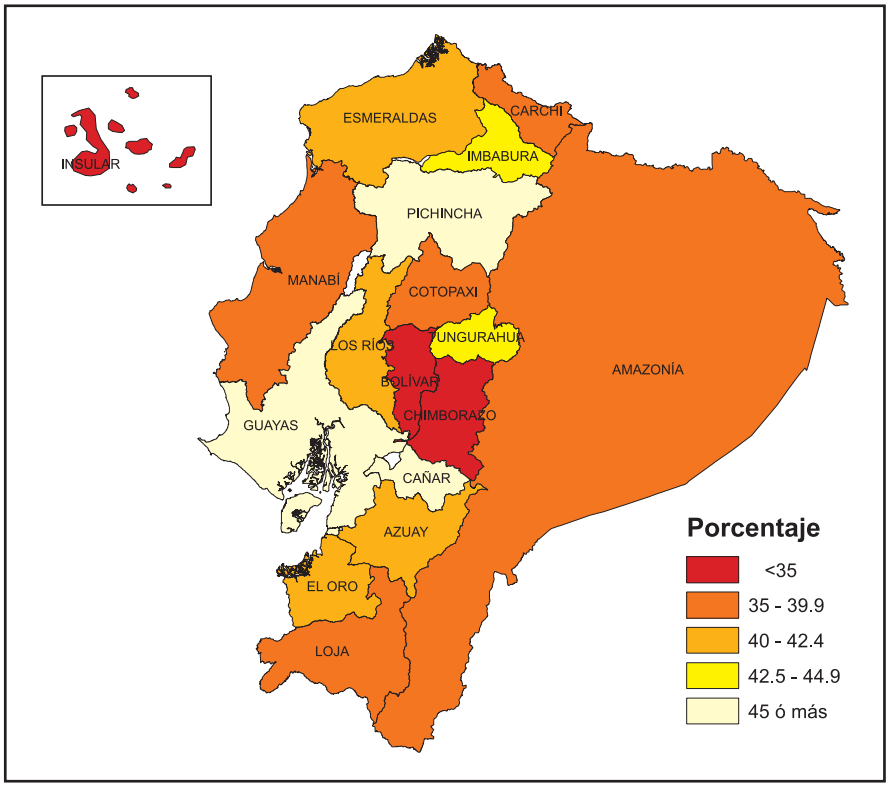
Vale mencionar que las enfermedades crónicas tienen un crecimiento sostenido a partir de los 45 años, son padecidas por más de 15 por ciento de la población entre 15 y 49 años de edad. En el grupo de 60-74 años padecen enfermedades crónicas el 25 por ciento y los de 75 ó más años el 31.1 por ciento. También, los resultados indican que los hombres y las mujeres manifiestan similares problemas de salud, salvo en el caso de enfermedades crónicas y el grupo "otras" donde la prevalencia es mayor entre mujeres que entre hombres.

18.2.2 Acciones tomadas para resolver los problemas de salud

Uno de los propósitos de la ENDEMAIN 2004 fue recolectar información detallada sobre las acciones tomadas por los individuos para resolver sus problemas de salud. El cuestionario fue diseñado para registrar hasta tres acciones realizadas para resolver cada problema de salud que se identificó en los 30 días anteriores a la entrevista y se examinaron hasta dos problemas de salud (los más importantes) mencionados por los entrevistados. Los resultados indican que un 41.9 por ciento de las personas que tuvieron al menos un problema de salud en los 30 días previos a la entrevista buscaron atención con visita a un agente de salud (Cuadros 18.9 y 18.10). Las personas que viven en el área urbana consultaron a un agente de salud en una proporción sustancialmente mayor que las que viven en la rural (45.6% contra 36.5%). En las provincias varía del 28.8 por ciento en Chimborazo al 50.4 por ciento en Cañar (Gráfico 18.8).

Gráfico 18.8

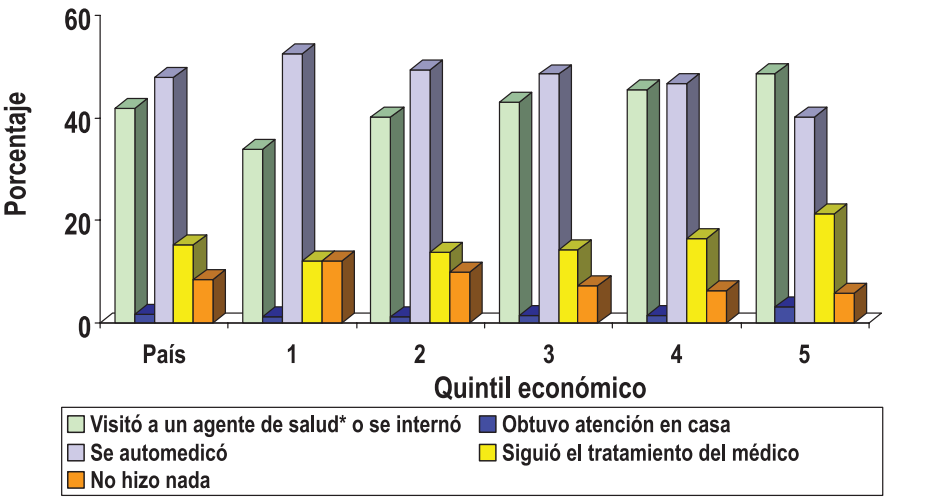
Visita a un agente de salud para resolver problemas de salud en los últimos 30 días, por provincia



En el Cuadro 18.10 el porcentaje que visitó a un agente de salud no varía mucho según el nivel de instrucción, pero aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico, del 33.8 por ciento en personas del quintil más bajo al 48.6 por ciento entre las del quintil más alto (Gráfico 18.9). La proporción más alta de personas para las que se buscó atención para su enfermedad corresponde a la población de 0 a 4 años, 58.1 por ciento. Vale mencionar que no se encontró una diferencia en la búsqueda de atención según el sexo de los residentes de los hogares entrevistados. Las personas de grupo étnico indígena visitaron a un agente de salud en menor proporción (30.7%) que los de otros grupos étnicos.

Gráfico 18.9

Acciones tomadas para resolver los problemas de salud, según quintil económico



*Incluye: Visitó un dispensario, centro/subcentro/puesto de salud, consultó a un médico, enfermera, curandero, etc.

El 47.8 por ciento de las personas con al menos un problema de salud se automedicó. (Cuadros 18.9 y 18.10). Se nota que la automedicación es la principal acción tomada en el área rural y en cada región del país para resolver los recientes problemas de salud. El uso de la automedicación tiene relación inversa con el nivel económico, del 40.1 por ciento en las personas del quintil más alto, al 52.5 por ciento entre las más pobres (Gráfico 18.9). Los resultados indican que a mayor nivel económico, mayor el uso de agentes de salud y menor uso de la automedicación. Por otra parte, la automedicación es particularmente alta en grupos indígenas (56.9%).

Se nota en los Cuadros que el 15.3 por ciento de la población con al menos un problema de salud siguió el tratamiento recomendado por el médico. Este tipo de acción es más frecuente en personas mayores a 44 años lo que corresponde con la mayor incidencia de enfermedades crónicas en esos grupos de edad. Es interesante notar que el porcentaje de personas que realiza esta acción aumenta notablemente con el nivel económico (de 12.0% en el quintil más bajo a 21.2% en el quintil más alto).

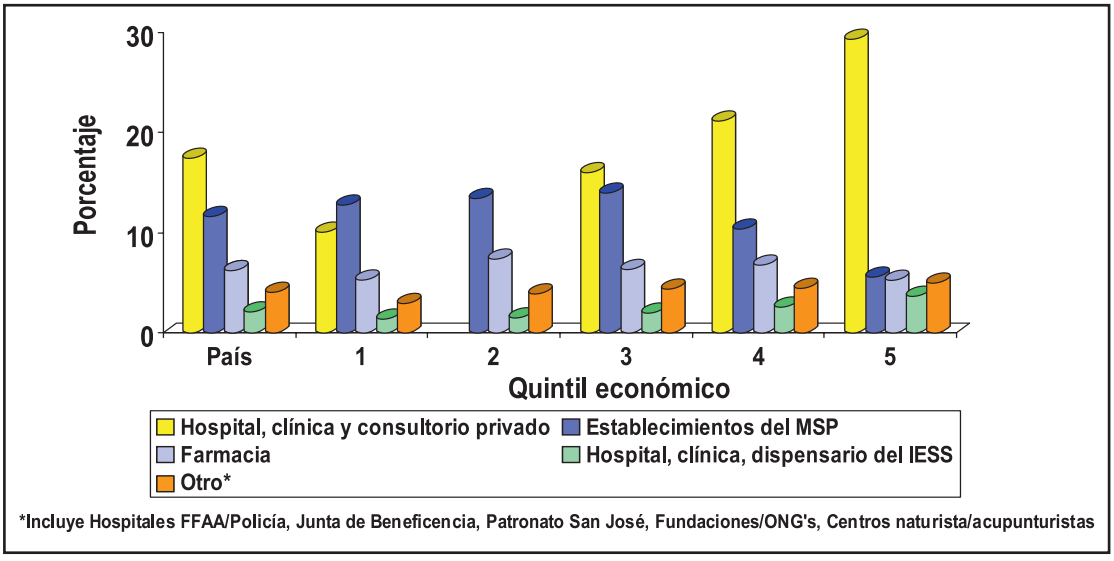
Se observa que el 8.4 por ciento de las personas que tuvieron al menos un problema de salud en los últimos 30 días no hizo nada para resolver estos problemas. La probabilidad de no hacer nada es mayor en el área rural (10.2%), en la Amazonía (9.8%), en las personas sin instrucción formal (10.7%) y entre aquellas de los niveles económicos más bajos (12.2% y 10.0% para los quintiles 1 y 2, respectivamente) (Gráfico 18.9).

Los Cuadros 18.11 y 18.12 ofrecen información adicional con respecto a las acciones tomadas para resolver los problemas de salud en el último mes. Simplemente expresado, el 58.5 por ciento de personas que tenían al menos un problema no hizo ninguna visita a un establecimiento o agentes de salud, cifra que aumenta al 63.8 por ciento en el área rural y al 71.4 por ciento en la provincia de Chimborazo. Se observa en el Cuadro 18.12 que la probabilidad de no hacer ninguna visita está relacionada inversamente con el nivel económico; las personas de mayor nivel económico visitan establecimientos o agentes de salud en mayor proporción que aquellas de menor nivel (47.9% vs. 33.4%). Cabe notar que no se observan variaciones significativas en el número de visitas por nivel de instrucción. Para las personas que visitaron un establecimiento o agente de salud, parece que una visita fue suficiente para satisfacer sus necesidades, ya que sólo el 5.2 por ciento hizo dos o más visitas.

El tipo de establecimiento de salud visitado para resolver los problemas de salud incluye, en orden de importancia, los consultorios médicos (14.2%), establecimientos del Ministerio de Salud (11.5%), farmacias particulares (6.2%), hospitales o clínicas privadas (3.3%) y los establecimientos del IESS (2.2%) (Cuadros 18.13, 18.14 y Gráfico 18.10). Asumiendo que los consultorios médicos son establecimientos privados y sin tomar en cuenta a aquellos en la categoría "Otro", es muy claro que la población ecuatoriana tiene una preferencia por el sector privado para resolver los problemas de salud (23.7% contra 13.7%). Esta preferencia es más acentuada en la población con mayores recursos económicos y mayor instrucción. En otras palabras, en la medida que es mejor la situación económica del hogar, aumenta la proporción de la población que opta por el sector privado para resolver sus problemas de salud. Es importante notar que el 15.4 por ciento de las personas del nivel económico inferior optó por el sector privado, mientras que el 14.5 por ciento por el sector público. Vale mencionar que el sector público es una importante fuente de atención para el 26.6 por ciento de los niños menores de 5 años, cifra que es bastante superior a la cifra a nivel nacional del 13.7 por ciento.

Gráfico 18.10

Tipo de establecimiento seleccionado para resolver los problemas de salud, según quintil económico



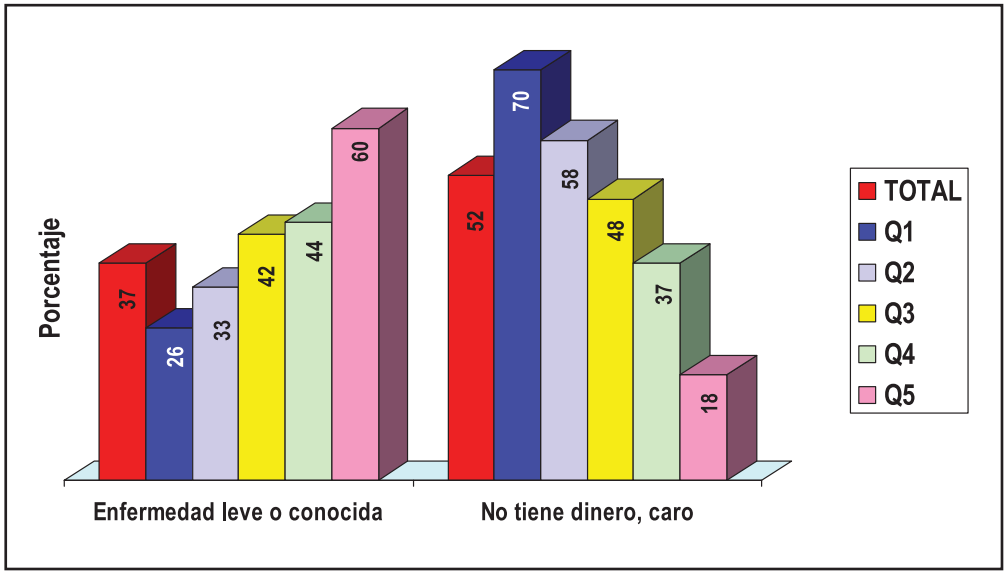
*Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, Fundaciones/ONG's, Centros naturista/acupunturistas

Como se mencionó anteriormente, el 8.4 por ciento de personas que tuvieron al menos un problema de salud en el último mes, no hizo nada para resolver estos problemas. Los motivos para no hacer nada incluyen, en orden de importancia: "no tenía dinero o el servicio es caro" (52.3%), "la enfermedad era leve o conocida" (37.1%), "no tenía tiempo" (5.4%), "el servicio queda lejos" (1.7%) y "la calidad de servicio es mala" (1.6%) (Cuadros 18.15 y 18.16).

Enfocando los dos motivos principales, en el Cuadro 18.16 y Gráfico 18.11, se puede observar que el 70.1 por ciento de las personas del quintil económico más bajo, mencionó que "no tenía dinero o el servicio es caro", comparado con el 17.5 por ciento de personas del quintil superior. Por su parte, un 60.0 por ciento de personas del quintil más alto no hizo nada por considerar que "la enfermedad era leve o conocida" y, en consecuencia pensaban que sabían como manejarla, mientras que el 26.2 por ciento del quintil inferior mencionó ese motivo. Se observa el mismo patrón con respecto a estos dos motivos según nivel de instrucción. Vale señalar que, en general, el porcentaje de personas que mencionó "no tenía dinero o el servicio es caro" aumenta en la medida que es mayor la edad, llegando a más del 60.0 por ciento entre personas mayores de 44 años. Así mismo, el porcentaje de ese motivo llega a 58.6 por ciento entre indígenas.

Gráfico 18.11

Motivos por los que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud, según quintil económico



El motivo "no tenía tiempo" fue importante para los hombres, para personas con instrucción superior, para las de etnia "otro", para las que trabajan y para las del quintil económico superior, mientras que el motivo "el servicio queda lejos" fue algo superior para personas que viven en el área rural, en la Sierra y Amazonía. Este motivo es más frecuente en Esmeraldas, Loja y Cotopaxi.

18.2.3 Solución de los problemas de salud

Hay dos cuestiones principales que trata esta sub-sección. La primera es, cuál fue la mezcla de acciones tomadas para resolver los recientes problemas de salud y su secuencia en el tiempo, y la segunda, cuál fue el resultado de las acciones tomadas. Los hallazgos se presentan en los Cuadros 18.17 y 18.18, que corresponden al primer problema de salud que las personas tuvieron en el último mes, y en los Cuadros 18.19 y 18.20, que corresponden al segundo problema en el mismo período. El primer problema de salud es el de mayor gravedad o aquel que produjo un mayor gasto.

a) Primer problema de salud

El primer panel de los Cuadros 18.17, 18.18 y Gráfico 18.12 presentan la primera acción tomada para resolver el primer problema de salud que las personas tuvieron durante los 30 días previos a la entrevista y el resultado de esta acción. Enfocándose en la primera acción tomada, un 38.4 por ciento de personas visitó a un agente de salud. Las personas que viven en el área urbana consultaron en una proporción mayor que las de la rural (41.8% contra

33.4%), y la proporción que consultó en las provincias varía del 26.0 por ciento en Chimborazo al 48.5 por ciento en Cañar. Se observa en el Cuadro 18.18 que el porcentaje que visitó un agente de salud no varía mucho según nivel de instrucción, pero aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico, del 30.9 por ciento entre personas del quintil inferior al 44.4 por ciento entre aquellas del quintil superior. La proporción más alta de personas que visitó un agente de salud (o para las que se visitó) para resolver su enfermedad o problema de salud corresponde a la población de 0 a 4 años, 54.7 por ciento. El 43.7 por ciento de personas se automedicó como primera acción. La automedicación es la principal acción tomada en el área rural y en cada región del país. El uso de la automedicación aumenta en la medida que disminuye el nivel económico, del 36.7 por ciento entre personas del nivel superior al 48.3 por ciento entre aquellas del nivel inferior. Se nota en los cuadros que el 6.6 por ciento de la población con un problema de salud siguió el tratamiento de su médico, mientras que el 1.3 por ciento obtuvo atención en la casa. El 10.1 por ciento de personas no hizo nada para resolver su primer problema. La probabilidad de no hacer nada como primera acción es mayor en el área rural (12.2%), en la Amazonía (10.8%), entre personas sin instrucción formal (12.7%) y entre aquellas del nivel económico más bajo (14.3%).

Para casi un tercio de la población (32.9%) que tuvo un problema de salud, el mismo no fue resuelto como resultado de las acciones o no acciones tomadas por primera vez, cifra que sube al 36.6 por ciento en el área rural. Los porcentajes más altos en que no se resolvió el problema de salud se encuentran en las provincias de Carchí, Cotopaxi, Cañar y Azuay (mayor del 40.0%), mientras que los porcentajes más bajos están en Pichincha, Guayas y El Oro (menor del 30.0%). Se observa en el Cuadro 18.18 que la no solución del problema con la primera acción tomada aumenta en la medida que se incrementa la edad, del 28.1 por ciento entre niños de 0 a 4 años al 50.2 por ciento en personas que tenían 75 ó más años de edad. En el mismo cuadro se puede ver que no resolver el problema de salud está inversamente relacionado con el nivel educativo y económico. Es interesante señalar, a la luz de los datos, que la tenencia de un seguro de salud no parece ser un factor para resolver los problemas de salud.

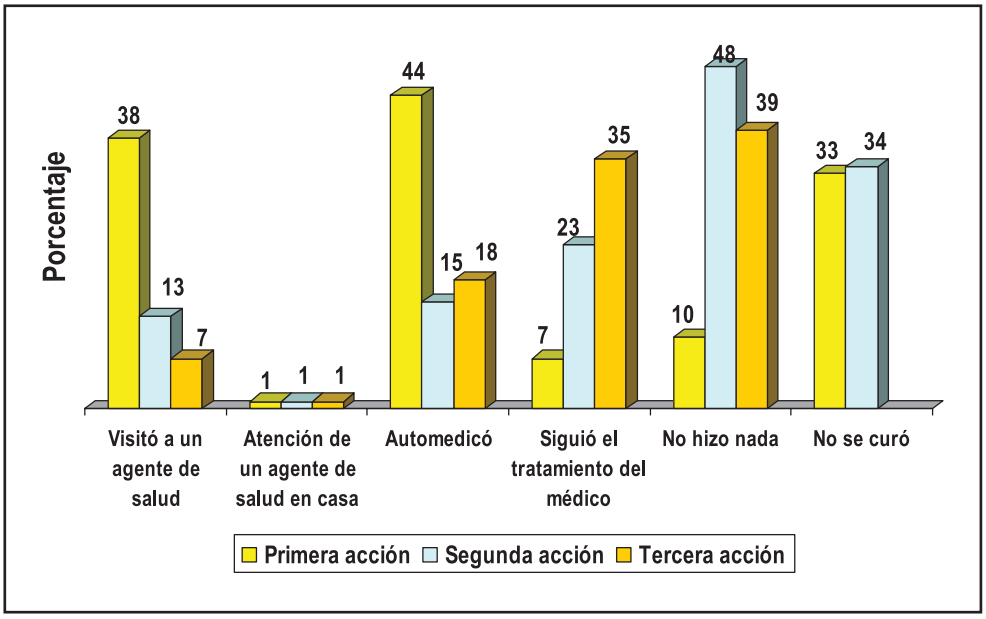
El segundo panel de los Cuadros 18.17 y 18.18 presentan la segunda acción tomada para resolver el primer problema de salud que las personas tuvieron durante los 30 días previos a la entrevista y su resultado. El denominador incluye sólo a las personas que respondieron que la primera acción tomada no resolvió el primer problema de salud. Llama la atención que la distribución porcentual de acciones tomadas es muy diferente a la que corresponde a las primeras acciones. Por ejemplo, un mayor porcentaje de personas que no resolvió su problema con la primera acción no hizo nada como su segunda acción (48.4% contra 10.1% para la primera acción). La probabilidad de no hacer nada es mayor en el área rural (51.7%), entre las personas sin instrucción formal (55.4%) y entre aquellas del nivel económico inferior (59.3%). Con respecto a las otras categorías de acciones tomadas, cada una de las primeras tres (visitó un agente de salud, recibió atención en la casa y se automedicó) bajaron sustancialmente, mientras que el porcentaje que "siguió el tratamiento del médico" aumentó del 6.6 al 22.5 por ciento.

Como consecuencia de las segundas acciones tomadas, el 75.9 por ciento de personas declaró que su problema fue resuelto. La probabilidad de solucionar el problema de salud a consecuencia de las segundas acciones tomadas es mayor en Guayas (80.2%), Los Ríos (84.3%) y Esmeraldas (86.5%), a pesar de que el 55.2, 68.2 y 52.3 por ciento, respectivamente, de las personas en esas provincias, no hicieron nada. Se observa en el Cuadro 18.18 que las personas de los dos niveles económicos más bajos tuvieron mayor éxito en resolver sus problemas de salud con la segunda acción tomada, que personas ubicadas en los dos niveles económicos más altos. Otra vez, la tenencia de un seguro de salud no parece estar asociado con la solución de los problemas de salud.

En la continuación de los Cuadros 18.17 y 18.18 se presenta la tercera acción tomada para resolver el primer problema de salud que las personas tuvieron durante los 30 días previos a la entrevista. El denominador incluye sólo las personas que dijeron que la segunda acción tomada no resolvió el problema de salud. Como era de esperarse, la distribución porcentual de acciones tomadas es diferente a las que corresponde a las primeras y segundas acciones realizadas. Por ejemplo, un reducido porcentaje de personas "visitó a un agente de salud" para resolver su problema de salud, mientras que el porcentaje de personas que "siguió el tratamiento del médico" subió del 22.5 al 35.0 por ciento. La reducción en el porcentaje de personas que dijeron "no hizo nada", del 48.4 al 38.7 por ciento, es un hallazgo positivo, puesto que las personas enfermas reconocieron que necesitaban hacer algo para resolver su primer problema de salud.

Gráfico 18.12

Acciones tomadas para resolver el primer problema de salud



b) Segundo problema de salud

Los Cuadros 18.19 y 18.20 presentan las acciones adoptadas para resolver el segundo problema de salud que las personas tuvieron durante los 30 días previos a la entrevista y su resultado. Como se observó anteriormente, solamente el 6.7 por ciento de personas presentó dos problemas de salud. Se observa que el patrón de acciones tomadas para resolver el segundo problema es igual a las acciones tomadas para resolver el primer problema, pero las proporciones son diferentes. Por ejemplo, el orden de importancia de la primera acción tomada es igual para ambos problemas: la "automedicación" está en primer lugar, el "visitó a un agente de salud" en segundo lugar, el "no hacer nada" en tercer lugar, "siguió el tratamiento del médico" ocupa el cuarto lugar y el "obtuvo atención en casa" el quinto lugar. Los patrones son semejantes para las segundas y terceras acciones tomadas.

Con pocas excepciones, la proporción de personas que "visitó a un agente de salud", que se "automedicó" o que "siguió el tratamiento del médico" para resolver su segundo problema es menor que aquella para resolver el primer problema en cada etapa de acción: primera, segunda y tercera. Lo que es mayor, como una excepción, es la proporción que "no hizo nada" para resolver el segundo problema. Los datos sugieren que las personas estaban menos preocupadas con el segundo problema de salud que con su primero y, por consecuencia, tenían menor motivación para hacer algo para resolverlos.

Comparando las tasas de "curación" para los dos problemas, se nota que la tasa es mayor para el primer problema después de realizar la primera acción (67.1% contra 58.0%), pero después de hacer la segunda acción, es mayor para el segundo problema (80.9% contra 75.9%), a pesar que el 62.8 por ciento de las personas "no hizo nada" para resolver su segundo problema.

Se observan diferenciales para ambos problemas de salud, con respecto a las características de las personas. Por ejemplo, la probabilidad de visitar a un agente de salud es mayor en el área urbana que en la rural, y aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico. También, la proporción que se automedicó aumenta en la medida que disminuye el nivel económico. Finalmente, la probabilidad de no hacer nada es mayor entre personas sin instrucción formal y entre aquellas del nivel económico bajo.

18.3 Uso de servicios de salud preventiva

La primera pregunta en el cuestionario del módulo titulado "Atención de Salud Preventiva – Últimos 30 días", fue: "En los últimos 30 días, visitó algún establecimiento o proveedor de salud para hacerse un chequeo general o parcial, o recibir algún servicio preventivo: vacunas, control del niño sano, medir la presión, control odontológico, consejería o consulta sobre planificación familiar, etc.?". En los Cuadros 18.21 y 18.22 se puede observar que sólo

el 5.6 por ciento de la población usó servicios preventivos de salud durante los 30 días previos a la entrevista, cifra que aumenta al 6.8 por ciento en el área urbana, pero baja al 4.0 por ciento en la rural. El uso de servicios preventivos varía del 4.6 por ciento en la Costa al 9.5 por ciento en la Insular. Es necesario indicar que estos resultados son más bajos de lo esperado, lo que puede deberse al corto periodo de tiempo de referencia de la pregunta, que fue los 30 días previos a la entrevista.

Se nota en el Cuadro 18.22 que el uso de servicios preventivos de salud es más elevado en el caso de menores de cinco años (11.6%), en las personas con instrucción superior (8.4%) y en aquellas del quintil económico más alto (9.5%). Al contrario, sólo el 2.8 por ciento de personas sin instrucción formal y el 2.9 por ciento de aquellas del nivel económico inferior usó un servicio de salud preventiva. También se observa en el mismo cuadro que la probabilidad de usar servicios preventivos es mayor entre personas aseguradas que en las no aseguradas (7.9% contra 5.0%).

De la población que usó algún servicio de salud preventiva, el 41.7 por ciento acudió a un establecimiento del MSP, el 23.3 por ciento a un consultorio médico privado y el 9.0 por ciento a un hospital o clínica privados. Otro 7.0 por ciento consultó con un establecimiento de una fundación u ONG, mientras que el 5.1 por ciento fue atendido en un establecimiento del IESS. El uso de establecimientos en el sector público fue mayor en el área rural que en la urbana (57.9% contra 41.7%), mientras que el uso del sector privado fue mayor en el área urbana que la rural (43.5% contra 32.2%). Se observa que en la medida que aumenta el nivel educativo y económico, también aumenta el uso del sector privado, del 40.5 por ciento en personas sin instrucción formal al 62.7 por ciento en aquellas con instrucción superior, y del 15.6 por ciento en personas de nivel económico inferior al 64.5 por ciento en las del superior.

18.4 Uso de control prenatal, lugar de atención del parto y la administración de antiparasitarios en niños menores de 15 años

18.4.1 Control prenatal

Para interpretar los datos sobre el uso de control prenatal, se necesita aclarar que no todas las mujeres habían terminado su embarazo al momento de la entrevista. Algunas estaban embarazadas, sin conocer el número de meses de embarazo que tenían. Por eso, es probable que algunas mujeres en su primer o segundo trimestre de embarazo no habían tenido todavía la oportunidad de realizar su primer control prenatal, y que algunas en su segundo o tercer trimestre de embarazo no habían tenido la oportunidad de cumplir con 5 ó más controles prenatales.

En general, el 12.8 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad estaba embarazada durante los 12 meses previos a la entrevista (Cuadros 18.23 y 18.24). De las mujeres que estaban embarazadas, el 87.6 por ciento tuvo al menos un control prenatal al momento de la entrevista. Los porcentajes más altos de haber tenido al menos un control prenatal se encuentran en el área urbana (92.3%), en la región Insular (96.0%) y en la provincia del Guayas (92.5%). Al contrario, los porcentajes más bajos se encuentra en el área rural (81.6%), en la Sierra (85.2%) y en la provincia de Bolívar (67.7%). Como se puede observar en el Cuadro 18.24, el uso de al menos un control prenatal aumenta en la medida que se incrementa el nivel educativo y económico, del 61.8 por ciento en mujeres sin instrucción formal al 97.2 por ciento en aquellas con instrucción superior, y del 81.2 por ciento entre mujeres del nivel económico inferior al 94.0 entre aquellas del nivel superior.

Las normas del MSP definen que 5 es el número mínimo aceptable de controles prenatales que debe tener la embarazada sin riesgo mayor (inscripción y 4 subsecuentes). Al respecto, en los mismos cuadros se puede observar que el 26.2 por ciento ha cumplido con esta norma al momento de la entrevista. Esta situación varía del 20.4 por ciento en el área rural al 31.0 por ciento en la urbana, y del 20.4 por ciento en la Amazonía al 36.0 por ciento en la Insular. En general, el 49.1 por ciento de mujeres había tenido entre 1 y 4 controles al momento de la entrevista.

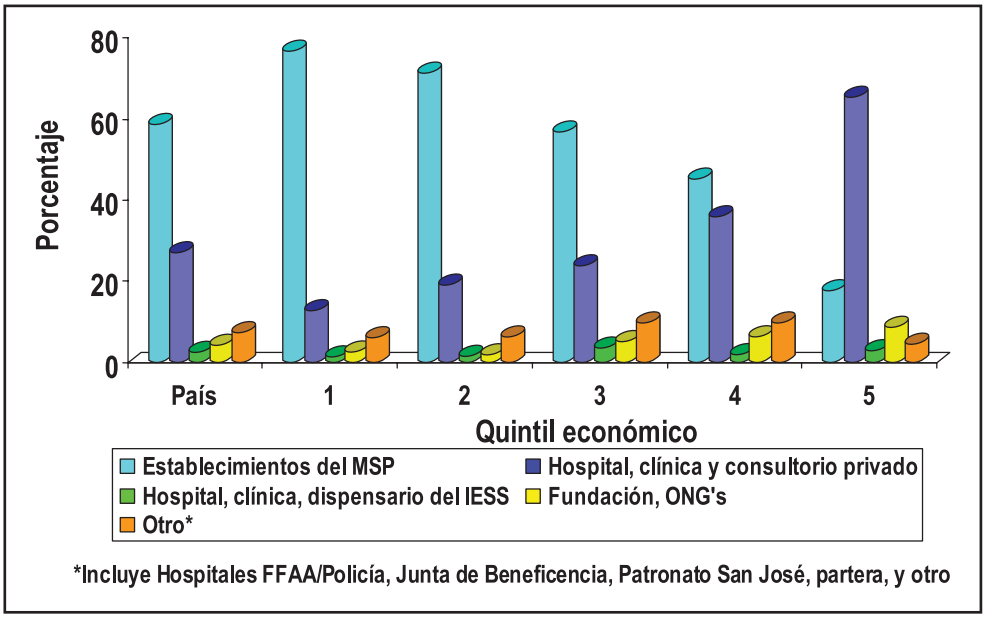
Según el nivel educativo y económico, el porcentaje que había recibido 5 ó más controles al momento de la entrevista asciende del 11.9 por ciento entre mujeres sin educación formal al 36.8 por ciento entre aquellas con instrucción superior, y del 20.3 por ciento entre las del nivel económico bajo al 32.3 por ciento del nivel alto. Vale señalar que la tenencia de algún seguro de salud no parece estar asociado al porcentaje de mujeres que tenía 5 ó más controles.

Del total de mujeres que tenían al menos un control prenatal, el 58.8 por ciento recibió el servicio en los establecimientos del MSP, el 27.0 por ciento en hospitales, clínicas o consultorios privados y el 4.5 por ciento de una fundación u ONG (Cuadros 18.25 y 18.26). Otro 2.3 por ciento recibió atención en establecimientos del IESS. El

MSP fue la fuente más mencionada para este servicio, independientemente del área o provincia de residencia. Los médicos privados adquieren relativa importancia en el área urbana (32.2%), en la Costa (30.9%) y en las provincias de Tungurahua y El Oro, con una participación del 34.0 y 41.0 por ciento, respectivamente. Por su parte, las ONG's tienen una mayor presencia como fuente del control prenatal en la provincia del Azuay (14.1%).

Gráfico 18.13

Tipo de establecimiento en el que tuvo el control prenatal, según quintil económico



En general, la participación del MSP disminuye en la medida que aumenta el nivel de instrucción y económico de las mujeres, mientras que la participación de médicos privados aumenta con la instrucción formal y nivel económico (Cuadro 18.26 y Gráfico 18.13). Cabe señalar que los médicos privados como fuente de control prenatal es mayor entre la población asegurada que en la no asegurada.

18.4.2 Motivos para elegir el lugar de control prenatal

El Cuadro 18.27 presenta los motivos para elegir el lugar de control prenatal para mujeres de 15 a 49 años de edad que estaban embarazadas durante los 12 meses previos a la entrevista. El panel superior corresponde a mujeres que realizaron sus controles en un establecimiento de salud público, y el panel inferior a mujeres que realizaron sus controles en un establecimiento privado.

Examinando primero el panel superior, se observa que el "costo" de los servicios prenatales fue el factor más importante para el 39.1 por ciento de mujeres que eligió usar un establecimiento de salud público. Adicionalmente se mencionó "precios bajos" (20.5%) y el servicio "es gratis" (18.6%). El 32.7 por ciento dijo que el establecimiento "está cerca", mientras que otro 3.6 por ciento mencionó que "no hay otro establecimiento" en la localidad. Un 14.4 por ciento de mujeres citó la "calidad" de los servicios del establecimiento como su razón, mientras que otro 4.9 por ciento dijo que el establecimiento fue "sugerido por otras personas o profesionales en salud". Sólo el 3.5 por ciento mencionó que la tenencia de seguros de salud fue el factor primario en su selección.

Se observa que un mayor porcentaje de mujeres que viven en el área urbana mencionó "costo" como su motivo que mujeres del área rural (42.1% contra 35.8%). Como era de esperarse, más mujeres que viven en el área rural que del área urbana dijeron que la "ubicación" del establecimiento fue el factor primario en su selección (42.4% contra 30.6%). Se nota que una proporción mayor de mujeres del área urbana citó la "calidad" de los servicios como su razón que mujeres del área rural (16.2% contra 12.6%).

El patrón de motivos mencionados por mujeres que recibieron atención prenatal en un establecimiento de salud privado es diferente al patrón mencionado por aquellas que recibieron atención prenatal en un establecimiento público. Por ejemplo, la "calidad" del servicio está en primer lugar para las primeras (47.2%), mientras que el "costo" del servicio está en primer lugar para las segundas (39.1%). El segundo motivo más importante para mujeres que recibieron atención prenatal en el sector privado fue el establecimiento fue "sugerido por otras personas o

profesionales en salud" (18.2%), seguido por el "costo" del servicio (14.5%). Se nota que la "ubicación" del establecimiento de salud es un factor menos importante para mujeres que usaron un establecimiento privado que para las que emplearon un establecimiento público (8.9% contra 32.7%). Sólo el 1.1 por ciento de mujeres que utilizaron un establecimiento privado mencionó que la tenencia de seguros fue el factor más importante en su selección.

18.4.3 Lugar de atención del parto

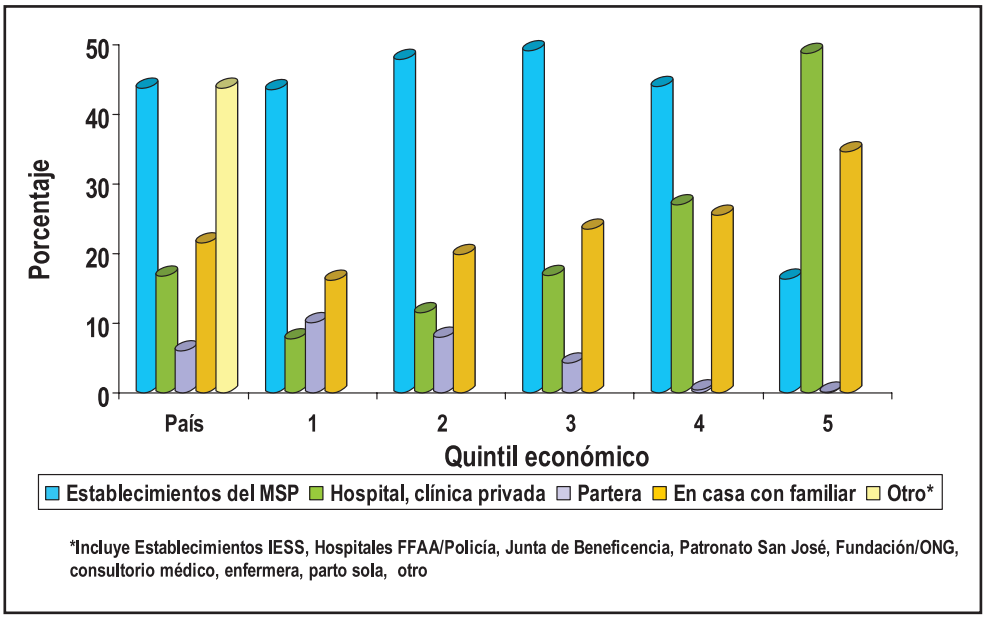
En general, el 8.2 por ciento de mujeres de 15 a 49 años de edad tuvieron algún parto durante los 12 meses previos a la entrevista (Cuadros 18.29 y 18.30). El porcentaje que dieron a luz en el último año varía del 7.4 por ciento en el área urbana al 9.5 por ciento en la rural, y del 5.6 por ciento en la provincia de Tungurahua al 11.3 por ciento en Esmeraldas. Como es de esperarse, la proporción de mujeres que dio a luz disminuye con la edad, del 11.2 por ciento entre mujeres de 15 a 29 años de edad al 0.3 por ciento en aquellas de 45 a 49 años. También, esta proporción disminuye en la medida que aumenta el nivel económico, del 13.9 por ciento en mujeres del nivel inferior al 3.0 por ciento en aquellas del nivel superior. Se observa que la probabilidad de dar a luz es casi dos veces mayor entre mujeres que no trabajan comparado con aquellas que trabajan (10.5% contra 5.6%)

Los datos indican que a nivel de país, el 43.9 por ciento de los partos fue atendido en establecimientos del MSP, el 16.8 por ciento en hospitales y clínicas privados, y el 17.9 por ciento "en casa" con una partera o familiar (Cuadros 18.29 y 18.30). El MSP tiene su mayor participación entre mujeres que residen en el área urbana (45.5%) y entre las que viven en las provincias de Carchí (72.7%), Cañar (60.0%) y Manabí (59.3%). Por su parte, los hospitales y clínicas privados tienen su mayor participación en el área urbana (20.5%) y en Los Ríos (48.2%), El Oro (39.6%) y Tungurahua (28.1%). Como era de esperarse, la participación de las parteras es mayor en el área rural que en la urbana (12.2% contra 0.9%), y es una fuente importante de atención en la provincia de Esmeraldas (24.2%). En las provincias de Chimborazo y Bolívar se encuentran los porcentajes mayores de partos atendidos por familiares (42.4% y 34.7%, respectivamente).

En cuanto al nivel de instrucción de la madre o económico del hogar, se encuentra en el Cuadro 18.30 y Gráfico 18.14, que a mayor nivel, mayor es la participación de los hospitales y clínicas privadas, subiendo del 7.4 por ciento en el grupo sin educación formal al 42.6 por ciento en el de instrucción superior, y del 7.7 por ciento en el nivel económico bajo al 48.9 por ciento en el alto. También se puede apreciar que el 26.2 por ciento de partos de mujeres con seguros de salud fue atendido por el sector privado, comparado con el 15.3 por ciento de partos de mujeres no aseguradas. Vale señalar que los mayores porcentajes de partos atendidos por familiares se encuentran en mujeres indígenas (40.0%), en aquellas sin instrucción formal (36.8%) y en mujeres del quintil económico inferior (22.4%).

Gráfico 18.14

Tipo de establecimiento utilizado por las mujeres que dieron a luz, según quintil económico



*Incluye Establecimientos IESS, Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, Fundación/ONG, consultorio médico, enfermera, parto sola, otro

18.4.4 Motivos para elegir el lugar del parto

Los cuadros 18.31 y 18.32 presentan los motivos para elegir el lugar del parto para mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los 12 meses previos a la entrevista. El panel superior corresponde a mujeres que dieron a luz en un establecimiento de salud público, y el panel inferior se relaciona con mujeres que dieron a luz en un establecimiento privado.

Enfocando primero en el panel superior, se observa que los dos motivos principales para elegir un establecimiento de salud público están relacionados con el costo del servicio: "precios bajos" (23.3%) y el servicio "es gratis" (19.1%). El 18.4 por ciento de mujeres citó la "calidad" de los servicios del establecimiento como su razón, mientras que otro 16.4 por ciento dijo que el establecimiento "está cerca". Relacionado al último motivo, el 5.5 por ciento mencionó que "no hay otro establecimiento" en la localidad. El 9.6 por ciento de mujeres usó el establecimiento elegido porque fue "sugerido por otras personas o profesionales en salud". Sólo el 3.1 por ciento mencionó que la tenencia de seguros de salud fue el factor primario en su selección.

Se observa que un mayor porcentaje de mujeres del área urbana mencionaron "costo" en comparación con mujeres del área rural (46.5% contra 36.5%). Como era de esperarse, más mujeres que viven en el área rural que en el área urbana dijeron que la "ubicación" del establecimiento fue el factor más importante en su selección (24.5% vs. 20.0%). Se nota que una proporción similar de mujeres de ambos áreas de residencia citó la "calidad" de los servicios como su razón (17.5% y 19.7%, respectivamente).

El patrón de motivos mencionados por mujeres que dieron a luz en un establecimiento de salud privado es diferente al mencionado por mujeres que dieron a luz en un establecimiento de salud público. Por ejemplo, mientras que el 18.4 por ciento de las primeras citó la "calidad" de los servicios como su motivo para usar un establecimiento, el 41.0 por ciento de las segundas citó esta razón. Se observa que el "costo" de los servicios no parece llevar el mismo peso entre mujeres que dieron a luz en un establecimiento privado, como fue el caso entre las que dieron a luz en un establecimiento público (15% contra 42.4%). Similarmente, la "distancia" a un establecimiento de salud es un factor menos importante para mujeres que dieron a luz en un establecimiento privado que para las que fueron atendidas en uno público (7.5% y 16.4%, respectivamente), mientras que "las sugerencias de otras personas" parece ser más importante para las atendidas en establecimientos privados que para las otras (16.2% contra 9.6%).

18.4.5 Administración de antiparasitarios en niños menores de 15 años

Existen varios antiparasitarios de amplio espectro efectivo que permiten eliminar diferentes variedades de parásitos con pocas dosis. Con respecto a la administración de antiparasitarios, las normas del MSP indican que la primera dosis debe ser dada a los 2 años cumplidos y a partir de dicha edad, dosis subsecuentes cada 6 meses.

A nivel nacional, el 60.1 por ciento de niños menores de 15 años tomó al menos una dosis de antiparasitarios durante los 12 meses previos a la entrevista, cifra que asciende al 62.1 por ciento en el área urbana, pero baja al 57.8 por ciento en la rural (Cuadros 18.33 y 18.34). Las provincias de Manabí, El Oro y Esmeraldas alcanzaron los más altos porcentajes de uso (69.9%, 69.1% y 68.8%, respectivamente), mientras que Imbabura, Cotopaxi y Chimborazo tienen los más bajos (38.0%, 47.7% y 49.1%, en ese orden). El tomar al menos una dosis varia según la edad de los niños, asciende del 24.4 por ciento en menores de 2 años a más de 60 por ciento en los de 2 a 14 años. Se puede ver en el Cuadro 18.34 que el tomar antiparasitarios aumenta en la medida que es más alto el nivel económico del hogar, del 51.3 por ciento en hogares del nivel más bajo al 69.5 por ciento en aquellos del nivel más alto. No se observa mucha variación en el uso de antiparasitarios según el sexo del niño (alrededor del 60.0%).

En general, de los niños que tomaron alguna dosis durante los 12 meses previos a la entrevista, el 48.7 por ciento tomó una dosis, el 31.6 por ciento 2 dosis y el 19.7 por ciento 3 ó más dosis. El porcentaje de niños que tomó sólo una dosis no varía mucho según el nivel económico del hogar, pero el porcentaje que tomó 2 dosis aumenta ligeramente en la medida que es mayor el nivel económico. Se observa que el tomar de una o dos dosis es casi igual entre los niños de 2 a 4 años y de 5 a 9 años, pero es un poco mayor en niños de 10 a 14 años.

En los Cuadros 18.35 y 18.36, se puede observar que las fuentes principales de antiparasitarios tomados en el último año fueron, en orden de importancia, las farmacias (36.2%), el Programa de Atención Escolar (16.6%), el MSP (15.9%) y los médicos particulares (15.3%). Con la excepción de las ONG's, la participación de otras fuentes no alcanza el 2.0 por ciento. Como es de esperarse, la participación de las farmacias y médicos particulares aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico del hogar, mientras que la participación del MSP aumenta en la medida que disminuye este nivel. Se observa que la participación del Programa de Atención Escolar es mayor entre niveles económicos más bajos, los indígenas (35.9%), y entre los niños de edad escolar. ❖

Cuadro 18.1

Afiliación de la población a seguro de salud, según lugar de residencia.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de seguro							Total	No. de casos
	Seguro IESS únicamente	Seguro IESS y otro seguro	Seguro Campesino únicamente	Seguro Campesino y otro seguro	Seguro Privado únicamente	Seguro ISSFA o SSPOL únicamente	Sin seguro		
Total	**7.5**	**1.2**	**7.7**	**0.1**	**1.7**	**1.0**	**80.8**	**100.0**	**46505**
Área									
Urbana	11.0	1.8	1.5	0.1	2.5	1.4	81.8	100.0	23487
Rural	3.0	0.4	15.9	0.2	0.7	0.3	79.5	100.0	23018
Región y Dominio									
Sierra	8.8	1.7	9.2	0.3	2.3	1.2	76.6	100.0	26154
Quito	15.8	4.8	1.5	0.2	5.3	2.6	70.0	100.0	3374
Resto Urbano	12.9	1.4	2.1	0.1	2.4	1.6	79.6	100.0	7572
Rural	3.8	0.6	16.0	0.3	1.0	0.4	77.8	100.0	15208
Costa	6.3	0.7	5.4	0.0	1.3	0.7	85.6	100.0	17146
Guayaquil	10.7	1.2	0.5	0.0	2.8	0.8	84.1	100.0	4018
Resto Urbano	6.7	0.9	1.1	0.0	0.9	1.1	89.3	100.0	6812
Rural	1.7	0.1	15.0	0.0	0.2	0.2	82.8	100.0	6316
Amazonía	7.0	0.2	15.5	0.0	0.9	1.3	75.1	100.0	2460
Insular	15.4	2.0	5.2	0.1	3.5	0.1	73.6	100.0	745
Provincia									
Carchi	6.4	0.1	7.9	0.0	1.5	1.5	82.5	100.0	2100
Imbabura	8.4	0.4	8.8	0.5	1.4	0.6	79.9	100.0	1980
Pichincha	12.7	3.6	3.1	0.2	4.5	1.8	74.1	100.0	5942
Cotopaxi	5.6	0.6	7.4	0.0	0.3	1.4	84.7	100.0	2408
Tungurahua	9.0	0.7	4.7	0.1	0.5	0.4	84.6	100.0	2152
Bolívar	3.1	0.4	16.9	0.0	0.5	0.5	78.6	100.0	2373
Chimborazo	5.5	0.4	18.6	0.1	0.5	1.1	73.8	100.0	2311
Cañar	3.4	0.2	10.6	0.2	0.6	0.1	85.0	100.0	2199
Azuay	6.6	0.9	14.1	0.8	1.7	0.5	75.4	100.0	2583
Loja	7.0	0.5	23.7	0.0	0.8	1.0	67.1	100.0	2106
Esmeraldas	5.0	0.7	9.0	0.0	1.6	0.3	83.4	100.0	2346
Manabí	4.9	0.8	12.6	0.0	0.5	0.3	81.0	100.0	2779
Los Ríos	3.8	0.2	4.6	0.0	0.6	1.0	89.9	100.0	2572
Guayas	7.7	0.9	2.6	0.0	1.7	0.6	86.5	100.0	7046
El Oro	5.0	0.3	5.1	0.2	0.7	2.5	86.4	100.0	2403

Cuadro 18.2

Afiliación de la población a seguro de salud, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de seguro							Total	No. de casos
	Seguro IESS únicamente	Seguro IESS y otro seguro	Seguro Campesino únicamente	Seguro Campesino y otro seguro	Seguro Privado únicamente	Seguro ISSFA o SSPOL únicamente	Sin seguro		
Total	**7.5**	**1.2**	**7.7**	**0.1**	**1.7**	**1.0**	**80.8**	**100.0**	**46505**
Sexo									
Hombres	9.2	1.4	7.6	0.1	1.7	1.1	78.8	100.0	23020
Mujeres	5.9	0.9	7.8	0.1	1.7	0.8	82.7	100.0	23485
Edad									
0-4	0.2	0.0	5.8	0.2	2.0	0.9	91.0	100.0	5251
5-14	0.2	0.0	8.5	0.2	2.0	0.9	88.2	100.0	11189
15-29	6.7	0.9	6.4	0.1	1.9	0.8	83.2	100.0	12051
30-44	14.6	2.8	6.3	0.2	1.7	1.2	73.2	100.0	8400
45-59	15.5	2.5	9.1	0.0	1.5	1.2	70.2	100.0	5381
60-74	14.0	1.7	13.8	0.1	0.6	0.8	69.1	100.0	2976
75 ó más	14.7	0.8	11.4	0.1	0.2	1.2	71.6	100.0	1257
Grupo étnico del hogar									
Mestizo	7.8	1.2	7.3	0.1	1.8	1.0	80.8	100.0	39496
Indígena	2.1	0.0	13.2	0.0	0.3	0.3	84.0	100.0	4279
Otro	9.9	2.0	7.5	0.4	2.1	1.0	77.2	100.0	2730
Nivel de instrucción (a)									
Ninguno	1.9	0.0	11.6	0.1	0.3	0.3	85.9	100.0	3741
Primario	3.8	0.2	10.2	0.1	1.0	0.6	84.1	100.0	21851
Secundario	11.0	1.1	5.1	0.1	2.0	1.6	79.1	100.0	11875
Superior	31.2	8.8	1.9	0.2	5.5	1.5	51.0	100.0	3738
Condición de empleo (b)									
Trabaja	15.4	2.5	7.9	0.1	1.3	0.9	71.8	100.0	19777
No trabaja	3.1	0.3	8.0	0.1	2.0	1.0	85.4	100.0	15799
Disponibilidad de seguro									
No tiene seguro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	37454
Tiene seguro	39.3	6.0	40.1	0.7	9.0	4.9	0.0	100.0	9051
Quintil económico									
1 (más pobre)	1.4	0.0	12.8	0.0	0.0	0.1	85.7	100.0	11554
2	3.4	0.2	10.7	0.0	0.2	0.3	85.1	100.0	9892
3 (intermedio)	6.9	0.3	6.8	0.2	0.6	0.8	84.4	100.0	9099
4	11.1	0.8	4.5	0.2	1.1	1.6	80.8	100.0	8474
5 (más rico)	17.3	5.2	2.0	0.3	7.8	2.4	65.0	100.0	7486

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

Cuadro 18.3

Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS y SSC, según lugar de residencia.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Razones para no estar afiliado(a) al IESS o SSC									Total	No. de casos
	Trabajo independiente	No trabaja	El patrón no le afilia	Los padres no son afiliados	El costo del servicio es alto	El servicio que brinda es malo	Los centros de atención quedan lejos	No tiene edad	Otra*		
Total	**22.8**	**22.5**	**7.3**	**9.7**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**28.4**	**5.5**	**100.0**	**38585**
Área											
Urbana	21.7	24.9	8.9	4.1	0.9	0.9	0.2	33.5	5.0	100.0	20040
Rural	24.2	19.1	5.0	17.6	1.9	1.7	3.2	21.2	6.2	100.0	18545
Región y Dominio											
Sierra	25.0	20.0	5.2	10.0	2.0	1.7	2.0	26.8	7.3	100.0	21082
Quito	20.9	24.6	9.2	1.3	1.4	1.3	0.0	33.6	7.8	100.0	2624
Resto Urbano	24.9	23.9	5.5	4.7	1.9	1.1	0.2	31.1	6.8	100.0	6348
Rural	26.7	16.1	3.5	16.4	2.4	2.1	3.7	21.7	7.3	100.0	12110
Costa	21.0	24.9	9.4	8.4	0.7	0.8	0.9	30.3	3.7	100.0	15028
Guayaquil	20.4	24.5	10.9	1.1	0.3	0.7	0.2	39.1	2.8	100.0	3519
Resto Urbano	22.0	26.5	9.5	6.0	0.5	0.5	0.2	31.1	3.7	100.0	6216
Rural	20.3	23.3	7.8	18.6	1.2	1.4	2.5	20.5	4.5	100.0	5293
Amazonía	20.0	20.5	3.8	20.8	1.6	1.9	1.0	22.9	7.4	100.0	1900
Insular	29.6	18.8	7.5	3.3	1.6	6.6	0.0	21.6	11.1	100.0	575
Provincia											
Carchi	32.2	21.3	5.8	8.0	4.3	0.3	0.3	24.7	3.1	100.0	1797
Imbabura	28.2	17.8	4.3	5.6	1.5	1.1	0.4	33.6	7.5	100.0	1621
Pichincha	22.2	24.6	8.6	2.7	1.1	1.4	0.4	32.7	6.4	100.0	4779
Cotopaxi	32.4	18.8	4.7	8.1	2.6	0.0	3.7	26.8	3.0	100.0	2080
Tungurahua	35.1	18.8	3.5	13.7	0.4	0.4	3.7	22.1	2.3	100.0	1841
Bolívar	32.8	11.8	2.5	25.8	1.1	1.0	4.6	12.5	8.1	100.0	1887
Chimborazo	28.9	13.7	2.6	30.1	2.7	1.2	3.8	9.3	7.7	100.0	1742
Cañar	22.3	18.5	1.3	24.8	2.0	2.1	1.5	19.2	8.3	100.0	1883
Azuay	15.6	15.0	2.8	10.1	5.0	5.3	3.0	30.7	12.4	100.0	2004
Loja	23.2	21.1	1.9	8.9	2.9	1.8	3.1	22.0	15.1	100.0	1448
Esmeraldas	26.7	19.4	4.6	5.6	0.6	0.2	0.2	41.4	1.5	100.0	2000
Manabí	19.5	25.1	7.6	16.5	1.5	1.5	1.0	22.8	4.5	100.0	2273
Los Ríos	21.0	30.8	12.2	20.8	0.4	0.2	0.5	12.5	1.6	100.0	2352
Guayas	20.8	25.2	9.5	2.6	0.3	0.7	1.0	36.6	3.3	100.0	6258
El Oro	20.8	19.9	12.5	14.2	1.3	1.8	0.9	20.4	8.2	100.0	2145

* Incluye 'No le interesa' y 'Otra'

⊙ Cuadro 18.4

Razones por las cuales la población no está afiliada o cubierta por el IESS y SSC, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Razones para no estar afiliado(a) al IESS o SSC									Total	No. de casos
	Trabajo independiente	No trabaja	El patrón no le afilia	Los padres no son afiliados	El costo del servicio es alto	El servicio que brinda es malo	Los centros de atención quedan lejos	No tiene edad	Otra*		
Total	**22.8**	**22.5**	**7.3**	**9.7**	**1.3**	**1.3**	**1.4**	**28.4**	**5.5**	**100.0**	**38585**
Sexo											
Hombres	30.8	10.3	9.1	10.1	1.2	1.3	1.7	29.6	6.0	100.0	18757
Mujeres	15.2	34.0	5.5	9.3	1.5	1.3	1.1	27.3	5.0	100.0	19828
Edad											
0-4	0.3	1.5	0.3	21.2	0.6	0.2	0.3	73.9	1.9	100.0	4872
5-14	1.4	9.0	0.7	22.1	0.6	0.3	0.5	63.4	2.1	100.0	10066
15-29	25.5	36.1	14.1	4.2	1.4	1.1	1.6	9.2	6.8	100.0	10335
30-44	47.0	25.0	13.7	0.2	1.6	2.2	2.3	0.0	8.0	100.0	6372
45-59	48.5	28.8	7.5	0.3	2.2	3.0	1.9	0.0	7.9	100.0	3911
60-74	42.4	37.0	3.2	0.5	3.0	3.0	2.7	0.0	8.1	100.0	2108
75 ó más	21.9	54.5	1.2	0.1	3.1	2.2	3.2	0.0	13.8	100.0	921
Grupo étnico del hogar											
Mestizo	22.4	23.3	7.5	8.9	1.3	1.3	1.2	28.6	5.5	100.0	32778
Indígena	27.5	12.1	2.7	21.6	2.9	1.7	5.0	19.9	6.7	100.0	3627
Otro	21.5	22.1	9.0	6.0	0.3	0.7	0.2	36.7	3.6	100.0	2180
Nivel de instrucción (a)											
Ninguno	24.5	27.2	3.8	8.9	2.3	1.3	3.3	22.1	6.8	100.0	3190
Primario	24.2	20.0	6.5	10.8	1.7	1.4	2.0	28.0	5.4	100.0	18539
Secundario	27.1	32.9	11.3	4.3	0.9	1.4	0.7	15.4	6.3	100.0	9800
Superior	37.5	34.4	14.3	1.3	1.1	2.1	0.2	0.4	8.8	100.0	2146
Condición de empleo (b)											
Trabaja	61.6	0.0	19.2	2.1	1.9	2.2	2.8	1.7	8.5	100.0	14742
No trabaja	0.0	58.5	0.3	8.6	1.3	1.1	0.8	24.5	4.9	100.0	13842
Quintil económico											
1 (más pobre)	22.3	20.2	5.7	16.1	2.0	1.1	2.8	24.2	5.7	100.0	9857
2	21.7	22.2	7.7	12.2	1.3	1.2	1.8	26.8	5.2	100.0	8362
3 (intermedio)	21.9	23.5	8.4	7.4	1.2	0.9	1.4	30.8	4.6	100.0	7729
4	23.8	23.5	8.4	6.2	1.0	1.4	0.3	30.2	5.3	100.0	7005
5 (más rico)	24.8	23.8	6.1	3.8	0.9	1.9	0.3	31.3	7.1	100.0	5632

(a) Población de 5 años ó más; (b) Población de 10 años ó más
* Incluye 'No le interesa' y 'Otra'

Cuadro 18.5

Problemas de salud durante los últimos 30 días y hospitalizaciones en últimos 12 meses, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Número de problemas de salud			Total	Hospitalización últimos 12 meses	No. de casos
	Sin problemas	Un problema	Dos problemas			
Total	**50.8**	**42.5**	**6.7**	**100.0**	**3.0**	**46505**
Área						
Urbana	49.0	43.8	7.3	100.0	3.4	23487
Rural	53.2	40.9	6.0	100.0	2.5	23018
Región y Dominio						
Sierra	54.3	40.7	4.9	100.0	3.0	26154
Quito	54.1	40.7	5.2	100.0	3.2	3374
Resto Urbano	53.5	41.3	5.2	100.0	3.5	7572
Rural	54.9	40.4	4.7	100.0	2.8	15208
Costa	46.3	45.1	8.7	100.0	3.0	17146
Guayaquil	46.6	44.6	8.8	100.0	3.4	4018
Resto Urbano	43.0	47.8	9.2	100.0	3.4	6812
Rural	49.7	42.4	8.0	100.0	2.3	6316
Amazonía	59.5	35.7	4.8	100.0	2.3	2460
Insular	75.4	22.8	1.7	100.0	1.3	745
Provincia						
Carchi	46.6	47.1	6.2	100.0	2.8	2100
Imbabura	65.4	31.1	3.5	100.0	3.2	1980
Pichincha	54.0	41.2	4.8	100.0	3.1	5942
Cotopaxi	62.9	35.3	1.7	100.0	3.4	2408
Tungurahua	48.4	45.8	5.8	100.0	3.1	2152
Bolívar	52.8	40.8	6.4	100.0	1.9	2373
Chimborazo	60.2	36.2	3.7	100.0	3.1	2311
Cañar	58.2	38.7	3.1	100.0	3.5	2199
Azuay	49.8	44.0	6.2	100.0	3.4	2583
Loja	48.7	43.1	8.2	100.0	2.0	2106
Esmeraldas	67.8	30.0	2.2	100.0	3.1	2346
Manabí	41.6	49.4	9.0	100.0	3.0	2779
Los Ríos	50.0	44.8	5.3	100.0	2.5	2572
Guayas	46.0	44.9	9.1	100.0	3.2	7046
El Oro	37.9	47.8	14.3	100.0	3.1	2403

Cuadro 18.6

Problemas de salud durante los últimos 30 días y hospitalizaciones en últimos 12 meses, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de problemas de salud			Total	Hospitalización últimos 12 meses	No. de casos
	Sin problemas	Un problema	Dos problemas			
Total	**50.8**	**42.5**	**6.7**	**100.0**	**3.0**	**46505**
Sexo						
Hombres	53.4	40.9	5.7	100.0	2.9	23020
Mujeres	48.2	44.1	7.8	100.0	3.1	23485
Edad						
0-4	39.6	55.1	5.3	100.0	3.1	5251
5-14	57.5	39.5	3.0	100.0	1.3	11189
15-29	61.0	35.0	4.0	100.0	2.5	12051
30-44	51.8	41.0	7.2	100.0	3.4	8400
45-59	40.2	47.8	12.0	100.0	4.2	5381
60-74	29.6	52.4	17.9	100.0	6.0	2976
75 ó más	23.6	55.0	21.4	100.0	7.7	1257
Grupo étnico del hogar						
Mestizo	49.8	43.2	6.9	100.0	3.0	39496
Indígena	58.7	37.4	3.9	100.0	2.2	4279
Otro	55.7	37.8	6.5	100.0	3.3	2730
Nivel de instrucción (a)						
Ninguno	41.1	47.9	11.0	100.0	4.0	3741
Primario	51.3	41.6	7.1	100.0	2.7	21851
Secundario	55.3	38.9	5.8	100.0	2.9	11875
Superior	56.6	37.6	5.7	100.0	3.9	3738
Condición de empleo (b)						
Trabaja	52.2	40.4	7.4	100.0	3.1	19777
No trabaja	51.8	40.7	7.5	100.0	3.4	15799
Disponibilidad de seguro						
No tiene seguro	51.1	42.4	6.5	100.0	2.7	37454
Tiene seguro	49.6	43.0	7.4	100.0	4.3	9051
Quintil económico						
1 (más pobre)	53.3	40.3	6.4	100.0	2.4	11554
2	50.2	42.9	6.9	100.0	2.8	9892
3 (intermedio)	48.7	44.3	7.0	100.0	3.1	9099
4	48.9	44.0	7.1	100.0	3.4	8474
5 (más rico)	52.7	41.2	6.1	100.0	3.6	7486

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

Cuadro 18.7

Tipo de problemas de salud que afectaron a la población durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Problemas de salud										No tuvo problemas	No. de casos
	Respiratorios	Cardiovasculares	Digestivos	De la piel	De los ojos	De nervios y musculares	Psicológicos	Fracturas, heridas y golpes	Enf. crónicas	Otros*		
Total	**24.8**	**2.0**	**5.9**	**1.9**	**0.7**	**4.7**	**0.7**	**0.8**	**6.7**	**6.9**	**50.8**	**46505**
Área												
Urbana	27.3	2.1	5.5	1.8	0.6	4.0	0.9	0.9	7.4	6.9	49.0	23487
Rural	21.4	1.9	6.4	2.0	0.9	5.6	0.5	0.8	5.7	6.9	53.2	23018
Región y Dominio												
Sierra	22.5	1.6	5.6	1.4	0.8	4.9	0.9	0.9	5.9	5.6	54.3	26154
Quito	26.8	1.8	4.7	1.2	0.5	3.2	1.1	0.9	4.8	5.3	54.1	3374
Resto Urbano	23.0	1.3	4.9	1.6	0.7	4.1	1.1	0.9	7.5	5.6	53.5	7572
Rural	20.4	1.6	6.3	1.4	1.0	6.0	0.6	0.9	5.6	5.7	54.9	15208
Costa	27.9	2.4	6.2	2.3	0.6	4.6	0.6	0.8	7.7	8.3	46.3	17146
Guayaquil	30.3	2.4	5.2	1.9	0.4	4.2	0.7	1.0	7.6	7.3	46.6	4018
Resto Urbano	29.7	2.4	6.6	2.1	0.6	4.4	0.8	0.7	9.0	8.7	43.0	6812
Rural	23.5	2.4	6.6	2.8	0.7	5.1	0.3	0.7	6.4	8.9	49.7	6316
Amazonía	17.5	1.7	6.7	2.8	0.5	4.7	0.2	0.6	4.3	5.9	59.5	2460
Insular	13.2	0.5	2.8	0.9	0.3	0.7	0.1	0.4	4.0	2.8	75.4	745
Provincia												
Carchi	25.4	1.2	7.9	1.9	1.0	5.3	0.5	1.2	7.6	6.9	46.6	2100
Imbabura	16.3	1.1	3.7	2.0	1.1	2.9	0.4	1.2	4.8	3.9	65.4	1980
Pichincha	26.4	1.4	4.9	1.3	0.5	3.3	1.0	0.9	4.9	5.7	54.0	5942
Cotopaxi	15.8	1.5	3.8	1.7	0.8	3.7	0.6	1.0	4.4	5.3	62.9	2408
Tungurahua	26.8	2.5	6.2	1.8	1.3	5.1	1.4	0.9	5.7	5.3	48.4	2152
Bolívar	18.5	1.4	7.3	2.1	1.0	6.3	0.3	0.6	7.4	8.0	52.8	2373
Chimborazo	16.5	1.3	5.6	1.6	0.8	6.2	0.6	1.1	4.9	4.2	60.2	2311
Cañar	14.9	2.0	5.8	1.4	0.8	5.6	0.1	0.6	8.5	4.3	58.2	2199
Azuay	21.0	1.6	7.6	1.0	1.1	8.6	1.3	0.7	7.3	5.7	49.8	2583
Loja	23.5	1.9	6.3	1.1	1.1	5.9	0.5	1.0	9.4	7.6	48.7	2106
Esmeraldas	13.9	1.4	3.5	1.5	0.3	2.6	0.1	0.4	4.4	6.2	67.8	2346
Manabí	27.5	3.5	6.9	1.8	0.9	4.6	0.4	0.8	9.8	10.0	41.6	2779
Los Ríos	23.6	2.5	6.5	2.5	0.4	4.4	0.3	0.5	5.4	8.8	50.0	2572
Guayas	30.1	2.2	5.9	2.5	0.5	4.5	0.6	0.9	7.6	7.3	46.0	7046
El Oro	30.5	2.0	7.8	2.6	1.3	6.6	2.0	1.2	8.9	12.1	37.9	2403

* Incluye problemas odontológicos, del embarazo, enfermedades del hombre/mujer, enfermedades tradicionales, y otras.

Cuadro 18.8

Tipo de problemas de salud que afectaron a la población durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Problemas de salud										No tuvo problemas	No. de casos
	Respiratorios	Cardiovasculares	Digestivos	De la piel	De los ojos	De nervios y musculares	Psicológicos	Fracturas, heridas y golpes	Enf. crónicas	Otros*		
Total	**24.8**	**2.0**	**5.9**	**1.9**	**0.7**	**4.7**	**0.7**	**0.8**	**6.7**	**6.9**	**50.8**	**46505**
Sexo												
Hombres	25.4	1.5	6.0	1.8	0.8	4.3	0.6	1.1	5.1	5.1	53.4	23020
Mujeres	24.2	2.4	5.9	1.9	0.6	5.2	0.8	0.6	8.2	8.7	48.2	23485
Edad												
0-4	44.3	0.2	11.9	3.9	0.3	0.3	0.1	0.4	1.4	2.4	39.6	5251
5-14	28.4	0.4	4.7	2.7	0.5	1.2	0.2	0.5	1.6	4.9	57.5	11189
15-29	20.7	1.5	3.9	1.2	0.5	2.9	0.6	0.6	3.3	7.4	61.0	12051
30-44	20.5	2.8	5.5	1.3	0.5	5.7	1.5	0.9	6.7	9.4	51.8	8400
45-59	20.0	4.0	6.9	1.0	0.8	10.8	1.2	1.4	14.9	9.3	40.2	5381
60-74	17.6	5.9	6.7	1.6	1.8	15.3	0.7	2.0	25.0	8.6	29.6	2976
75 ó más	16.8	5.4	7.1	1.8	4.2	16.3	0.7	2.7	31.1	7.3	23.6	1257
Grupo étnico del hogar												
Mestizo	25.4	2.0	5.9	1.9	0.7	4.7	0.8	0.8	6.9	7.1	49.8	39496
Indígena	18.5	1.8	6.9	1.8	0.9	5.5	0.4	0.8	3.8	4.5	58.7	4279
Otro	22.6	2.1	4.6	2.3	0.6	3.6	0.5	1.0	6.4	6.5	55.7	2730
Nivel de instrucción (a)												
Ninguno	21.5	3.5	7.5	2.2	1.3	11.5	0.4	1.4	11.9	7.1	41.1	3741
Primario	22.7	2.1	5.5	1.9	0.8	5.5	0.6	0.9	7.4	7.6	51.3	21851
Secundario	22.3	2.0	4.3	1.2	0.7	3.9	0.9	0.8	5.9	7.7	55.3	11875
Superior	20.7	2.4	3.8	1.2	0.3	2.9	1.8	0.8	7.7	7.0	56.6	3738
Condición de empleo (b)												
Trabaja	20.4	2.6	5.6	1.3	0.8	6.9	1.0	1.1	7.2	7.6	52.2	19777
No trabaja	20.8	2.4	4.5	1.6	0.8	4.9	0.7	0.7	9.6	8.5	51.8	15799
Disponibilidad de seguro												
No tiene seguro	25.4	1.8	6.0	2.0	0.7	4.5	0.6	0.8	6.0	7.0	51.1	37454
Tiene seguro	22.3	2.5	5.7	1.5	0.8	5.7	1.1	1.2	9.5	6.7	49.6	9051
Quintil económico												
1 (más pobre)	21.6	1.7	6.5	2.5	0.9	5.6	0.4	0.8	5.2	7.3	53.3	11554
2	24.2	2.0	6.5	2.1	0.8	5.4	0.5	0.8	6.7	7.1	50.2	9892
3 (intermedio)	26.4	2.1	6.0	1.8	0.7	4.8	0.6	1.1	6.5	7.5	48.7	9099
4	27.7	2.1	5.4	1.7	0.5	4.0	0.9	0.8	7.5	6.9	48.9	8474
5 (más rico)	24.5	2.0	5.0	1.3	0.5	3.5	1.4	0.8	7.9	5.7	52.7	7486

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.
* Incluye problemas odontológicos, del embarazo, enfermedades del hombre/mujer, enfermedades tradicionales, y otras.

⊙ Cuadro 18.9

Acciones tomadas para resolver los problemas de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Acciones para resolver los problemas de salud					No. de casos
	Visitó a un agente de salud*	Obtuvo atención en casa	Se automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	
Total	**41.9**	**1.6**	**47.8**	**15.3**	**8.4**	**22027**
Área						
Urbana	45.6	1.7	45.1	16.1	7.2	11525
Rural	36.5	1.4	51.6	14.1	10.2	10502
Región y Dominio						
Sierra	42.1	1.5	48.2	16.8	7.8	11883
Quito	49.0	1.6	46.1	14.8	4.7	1550
Resto Urbano	45.6	1.6	44.9	21.6	6.1	3485
Rural	37.4	1.4	50.8	15.1	10.0	6848
Costa	42.0	1.7	47.3	13.9	8.9	8964
Guayaquil	47.8	2.3	42.5	13.4	8.2	2144
Resto Urbano	42.5	1.4	47.0	15.3	8.2	3781
Rural	35.3	1.6	52.7	12.5	10.5	3039
Amazonía	37.9	1.1	49.2	16.8	9.8	997
Insular	34.4	12.6	39.9	17.5	5.5	183
Provincia						
Carchi	37.2	0.6	55.0	14.8	7.7	1121
Imbabura	43.0	5.8	39.5	17.2	9.9	686
Pichincha	47.2	1.5	47.0	14.2	5.5	2734
Cotopaxi	35.2	0.5	50.4	18.0	10.5	893
Tungurahua	43.8	1.5	55.9	16.3	5.1	1111
Bolívar	31.4	1.3	51.3	17.0	10.3	1120
Chimborazo	28.8	1.1	55.2	17.1	8.8	921
Cañar	50.4	1.4	36.6	23.7	10.8	919
Azuay	42.1	1.1	42.4	19.0	12.0	1298
Loja	36.4	1.2	52.4	21.7	7.4	1080
Esmeraldas	42.1	0.8	47.8	12.5	8.1	755
Manabí	35.8	2.1	51.3	16.1	10.3	1624
Los Ríos	40.0	1.5	47.6	13.4	7.2	1287
Guayas	45.0	1.8	45.3	13.5	8.3	3804
El Oro	40.8	1.5	49.5	11.9	10.9	1494

* Incluye: Visitó un dispensario, centro/subcentro/puesto de salud, consultó a un médico, enfermera, curandero, etc. o se internó en un hospital.

⊙ Cuadro 18.10

Acciones tomadas para resolver los problemas de salud de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Acciones para resolver los problemas de salud					No. de casos
	Visitó a un agente de salud*	Obtuvo atención en casa	Se automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	
Total	**41.9**	**1.6**	**47.8**	**15.3**	**8.4**	**22027**
Sexo						
Hombres	41.8	1.7	48.7	13.3	8.4	10283
Mujeres	41.9	1.5	47.0	17.0	8.5	11744
Edad						
0-4	58.1	1.9	39.0	9.1	5.1	2975
5-14	40.6	1.6	51.9	8.2	7.2	4439
15-29	34.8	1.4	52.8	10.3	11.6	4472
30-44	39.6	1.5	51.2	13.7	9.5	3929
45-59	41.8	1.4	45.5	24.4	8.0	3166
60-74	41.0	1.4	41.7	31.6	7.7	2074
75 ó más	40.9	3.7	36.0	39.3	8.6	972
Grupo étnico del hogar						
Mestizo	42.7	1.6	47.1	15.5	8.3	19156
Indígena	30.7	1.7	56.9	11.3	11.2	1747
Otro	40.2	1.7	48.6	15.8	7.9	1124
Nivel de instrucción (a)						
Ninguno	38.9	1.4	47.0	18.1	10.7	2174
Primario	38.9	1.5	49.9	16.2	8.8	10247
Secundario	39.2	1.5	50.1	14.5	8.9	5028
Superior	41.9	2.4	44.3	20.2	8.2	1589
Condición de empleo (b)						
Trabaja	38.1	1.5	50.7	16.0	9.5	9241
No trabaja	38.6	1.7	47.1	19.3	9.5	7338
Disponibilidad de seguro						
No tiene seguro	41.1	1.4	49.1	13.8	8.6	17609
Tiene seguro	45.2	2.4	42.3	21.2	7.8	4418
Quintil económico						
1 (más pobre)	33.8	1.2	52.5	12.0	12.2	5239
2	40.2	1.3	49.4	13.9	10.0	4738
3 (intermedio)	43.1	1.4	48.5	14.2	7.3	4451
4	45.5	1.4	46.6	16.5	6.2	4159
5 (más rico)	48.6	3.1	40.1	21.2	5.7	3440

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

* Incluye: Visitó un dispensario, centro/subcentro/puesto de salud, consultó a un médico, enfermera, curandero, etc. o se internó en un hospital.

⊙ Cuadro 18.11

Número de visitas a establecimientos de salud(*) de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Número de visitas				Total	No. de casos
	Ninguna	1	2	3 ó más		
Total	**58.5**	**36.3**	**4.5**	**0.7**	**100.0**	**22027**
Área						
Urbana	54.7	39.2	5.1	0.9	100.0	11525
Rural	63.8	32.1	3.7	0.4	100.0	10502
Región y Dominio						
Sierra	58.3	36.5	4.5	0.7	100.0	11883
Quito	51.5	41.5	6.0	1.0	100.0	1550
Resto Urbano	55.0	39.4	4.6	1.0	100.0	3485
Rural	62.9	32.9	3.7	0.4	100.0	6848
Costa	58.3	36.3	4.7	0.7	100.0	8964
Guayaquil	52.3	40.5	6.0	1.2	100.0	2144
Resto Urbano	57.8	37.1	4.5	0.7	100.0	3781
Rural	64.9	31.1	3.7	0.3	100.0	3039
Amazonía	62.3	34.4	2.9	0.4	100.0	997
Insular	65.0	30.1	4.4	0.6	100.0	183
Provincia						
Carchi	63.2	30.3	5.8	0.7	100.0	1121
Imbabura	57.4	36.6	5.3	0.7	100.0	686
Pichincha	53.4	40.6	5.2	0.9	100.0	2734
Cotopaxi	66.0	31.5	2.0	0.6	100.0	893
Tungurahua	56.5	37.8	4.6	1.1	100.0	1111
Bolívar	68.8	28.1	2.8	0.3	100.0	1120
Chimborazo	71.4	25.3	3.0	0.2	100.0	921
Cañar	49.7	43.1	6.2	1.0	100.0	919
Azuay	58.5	36.4	4.6	0.5	100.0	1298
Loja	63.4	33.3	2.8	0.5	100.0	1080
Esmeraldas	58.4	38.2	3.3	0.1	100.0	755
Manabí	64.7	30.3	4.3	0.7	100.0	1624
Los Ríos	60.3	36.1	3.3	0.3	100.0	1287
Guayas	55.1	38.8	5.2	0.9	100.0	3804
El Oro	59.4	35.4	4.8	0.4	100.0	1494

(*) Incluye visitas al hospital, dispensario centro/subcentro/puesto de salud, consultas con médicos, enfermeras, curanderos, etc.

⊙ Cuadro 18.12

Número de visitas a establecimientos de salud(*) de la población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Número de visitas				Total	No. de casos
	Ninguna	1	2	3 ó más		
Total	**58.5**	**36.3**	**4.5**	**0.7**	**100.0**	**22027**
Sexo						
Hombres	58.5	36.4	4.5	0.6	100.0	10283
Mujeres	58.4	36.2	4.6	0.8	100.0	11744
Edad						
0-4	42.4	51.1	5.9	0.6	100.0	2975
5-14	59.4	37.4	3.0	0.2	100.0	4439
15-29	65.5	30.9	3.2	0.5	100.0	4472
30-44	60.7	34.5	4.2	0.7	100.0	3929
45-59	58.8	33.9	6.2	1.1	100.0	3166
60-74	59.6	33.3	5.7	1.5	100.0	2074
75 ó más	59.2	31.1	8.1	1.6	100.0	972
Grupo étnico del hogar						
Mestizo	57.6	37.0	4.7	0.7	100.0	19156
Indígena	69.4	27.2	3.2	0.1	100.0	1747
Otro	60.9	34.1	4.0	1.0	100.0	1124
Nivel de instrucción (a)						
Ninguno	61.6	32.9	4.5	0.9	100.0	2174
Primario	61.2	34.1	4.2	0.5	100.0	10247
Secundario	61.2	33.9	4.1	0.8	100.0	5028
Superior	59.1	34.6	5.2	1.2	100.0	1589
Condición de empleo (b)						
Trabaja	62.2	32.8	4.3	0.7	100.0	9241
No trabaja	61.7	32.7	4.7	0.8	100.0	7338
Disponibilidad de seguro						
No tiene seguro	59.2	36.0	4.2	0.6	100.0	17609
Tiene seguro	55.4	37.7	6.0	0.9	100.0	4418
Quintil económico						
1 (más pobre)	66.6	29.3	3.7	0.4	100.0	5239
2	60.0	35.5	3.9	0.6	100.0	4738
3 (intermedio)	57.0	37.5	4.8	0.7	100.0	4451
4	54.8	38.9	5.5	0.8	100.0	4159
5 (más rico)	52.1	41.8	4.9	1.2	100.0	3440

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.
(*) Incluye visitas al hospital, dispensario centro/subcentro/puesto de salud, consultas con médicos, enfermeras, curanderos, etc.

Cuadro 18.13

Tipo de establecimiento visitado para resolver los problemas de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Establecimiento de salud								No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Farmacia	Consultorio Médico	Otro*	
Total	**4.3**	**3.2**	**4.0**	**2.2**	**3.3**	**6.2**	**14.2**	**4.1**	**22027**
Área									
Urbana	4.9	3.8	3.1	2.2	4.1	7.5	15.1	4.6	11525
Rural	3.4	2.5	5.3	2.2	2.3	4.4	12.9	3.4	10502
Región y Dominio									
Sierra	3.8	2.9	3.9	2.8	3.7	5.7	15.6	4.1	11883
Quito	2.3	4.9	2.3	3.2	5.5	8.7	16.3	5.8	1550
Resto Urbano	5.2	2.4	2.6	2.9	4.6	5.8	18.9	3.6	3485
Rural	3.6	2.4	5.2	2.6	2.5	4.3	13.5	3.5	6848
Costa	4.5	3.6	3.9	1.7	3.1	6.8	13.4	4.3	8964
Guayaquil	3.5	5.8	3.2	2.2	2.8	8.3	15.3	6.2	2144
Resto Urbano	6.4	2.6	3.6	1.3	4.2	7.7	12.7	3.6	3781
Rural	3.2	2.5	5.1	1.7	2.2	4.2	12.5	3.3	3039
Amazonía	7.0	2.3	6.9	2.2	2.0	5.4	9.3	2.5	997
Insular	14.2	0.0	3.3	0.6	3.8	1.1	12.0	0.0	183
Provincia									
Carchi	6.2	2.5	4.9	2.2	1.2	6.1	10.9	4.0	1121
Imbabura	4.7	1.0	5.5	2.6	4.2	8.0	13.4	3.5	686
Pichincha	2.6	4.3	3.0	2.5	5.0	7.6	16.8	5.2	2734
Cotopaxi	3.7	3.4	2.7	2.4	1.2	3.1	15.2	2.7	893
Tungurahua	3.9	2.7	3.9	2.0	2.7	3.9	22.5	2.6	1111
Bolívar	3.3	1.6	4.6	2.1	0.6	5.3	11.9	2.3	1120
Chimborazo	3.2	0.5	4.9	4.5	1.7	1.4	9.3	3.4	921
Cañar	8.7	3.9	6.5	4.5	5.7	1.3	19.4	3.3	919
Azuay	4.3	1.8	4.9	3.8	4.3	4.5	15.4	4.3	1298
Loja	5.0	1.9	3.2	2.3	2.7	7.4	10.3	3.4	1080
Esmeraldas	6.8	3.4	7.4	2.3	2.1	2.7	14.0	3.2	755
Manabí	4.2	2.5	4.1	1.5	3.5	3.6	12.9	3.8	1624
Los Ríos	5.1	2.9	5.1	1.2	3.0	4.3	14.5	2.8	1287
Guayas	4.1	4.4	3.3	1.8	3.3	8.4	13.3	5.0	3804
El Oro	5.8	1.7	4.8	1.7	1.9	8.9	13.9	3.2	1494

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, ONG's, Centros Naturistas, Curanderos/Parteras/Sobadores, y otros

Cuadro 18.14

Tipo de establecimiento visitado para resolver los problemas de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Establecimiento de salud								No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Farmacia	Consultorio Médico	Otro*	
Total	**4.3**	**3.2**	**4.0**	**2.2**	**3.3**	**6.2**	**14.2**	**4.1**	**22027**
Sexo									
Hombres	4.2	3.0	3.9	2.4	3.2	7.3	13.9	3.7	10283
Mujeres	4.4	3.4	4.2	2.0	3.4	5.3	14.5	4.5	11744
Edad									
0-4	8.1	7.9	10.1	0.5	3.5	6.0	17.5	4.8	2975
5-14	4.3	3.6	5.4	0.6	2.2	6.7	13.4	2.9	4439
15-29	3.6	2.5	2.6	0.9	3.0	7.2	11.8	3.3	4472
30-44	3.1	2.3	2.6	2.7	3.4	6.7	14.4	4.1	3929
45-59	3.5	2.0	1.8	4.2	4.1	5.5	15.5	5.2	3166
60-74	3.2	1.3	2.2	5.5	4.5	4.8	14.7	5.6	2074
75 ó más	5.2	1.5	2.1	6.8	5.6	3.7	12.4	5.7	972
Grupo étnico del hogar									
Mestizo	4.3	3.3	4.0	2.2	3.5	6.5	14.5	4.3	19156
Indígena	3.2	2.0	4.8	1.8	2.2	2.9	11.1	2.3	1747
Otro	4.9	3.7	3.8	2.5	2.5	5.2	12.9	3.5	1124
Nivel de instrucción (a)									
Ninguno	3.9	3.1	4.1	1.4	3.2	6.0	12.5	4.4	2174
Primario	4.0	2.6	3.7	2.2	2.9	6.3	13.0	3.9	10247
Secundario	3.3	2.4	2.2	2.5	3.6	7.1	13.5	4.4	5028
Superior	2.7	1.4	0.7	5.1	5.2	4.2	19.6	3.1	1589
Condición de empleo (b)									
Trabaja	3.3	1.9	2.1	3.4	3.2	7.0	13.7	3.8	9241
No trabaja	3.9	2.4	3.1	2.1	3.8	5.2	13.1	4.6	7338
Disponibilidad de seguro									
No tiene seguro	4.7	3.6	4.4	0.1	3.1	6.7	14.1	4.0	17609
Tiene seguro	2.7	1.6	2.4	10.6	4.2	4.6	14.6	4.4	4418
Quintil económico									
1 (más pobre)	4.6	2.6	5.8	1.5	1.3	5.3	8.8	3.0	5239
2	4.8	3.5	5.2	1.6	2.5	7.4	11.2	4.0	4738
3 (intermedio)	5.2	4.4	4.5	2.0	3.4	6.4	12.6	4.4	4451
4	3.7	3.7	3.0	2.5	4.1	6.8	17.2	4.4	4159
5 (más rico)	2.8	1.7	1.0	3.7	6.0	5.3	23.3	5.0	3440

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, ONG's, Centros Naturistas, Curanderos/Parteras/Sobadores, y otros

⊙ Cuadro 18.15

Motivo por el que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Motivos para no tratarse el problema de salud						No. de casos
	Enfer. leve o conocida	No tiene tiempo	Servicio queda lejos	No tiene dinero, caro	Mala calidad	Otro*	
Total	**37.1**	**5.4**	**1.7**	**52.3**	**1.6**	**12.0**	**1894**
Área							
Urbana	43.5	7.4	0.9	42.2	1.0	15.6	829
Rural	30.6	3.4	2.5	62.6	2.1	8.2	1065
Región y Dominio							
Sierra	36.0	5.8	2.0	50.5	2.8	11.5	986
Quito	48.0	8.2	1.4	23.3	2.7	20.6	73
Resto Urbano	46.1	8.6	1.3	38.0	2.2	15.9	212
Rural	30.4	4.4	2.4	60.0	3.0	8.3	701
Costa	38.1	5.0	1.4	53.9	0.2	12.5	800
Guayaquil	40.3	5.7	0.6	43.8	0.0	19.3	176
Resto Urbano	44.3	7.9	1.1	47.3	0.6	11.7	324
Rural	30.0	1.7	2.4	68.4	0.0	7.9	300
Amazonía	35.7	7.1	2.0	50.0	7.1	9.2	98
Insular	**	**	**	**	**	**	10
Provincia							
Carchi	45.4	2.3	1.2	54.7	1.2	10.5	86
Imbabura	35.3	7.4	1.5	42.7	4.4	14.7	68
Pichincha	46.0	7.3	2.0	34.0	1.3	16.7	150
Cotopaxi	47.9	3.2	4.3	45.7	2.1	5.3	94
Tungurahua	54.4	8.8	1.8	31.6	1.8	14.0	57
Bolívar	28.7	5.2	0.9	60.0	0.0	15.7	115
Chimborazo	25.9	9.9	0.0	56.8	2.5	11.1	81
Cañar	18.2	2.0	1.0	76.8	1.0	6.1	99
Azuay	28.9	2.6	1.3	64.1	5.8	7.1	156
Loja	20.0	8.8	6.3	61.3	3.8	11.3	80
Esmeraldas	49.2	6.6	6.6	42.6	1.6	3.3	61
Manabí	39.9	4.2	1.8	56.0	0.0	9.5	168
Los Ríos	41.3	4.4	1.1	56.5	0.0	10.9	92
Guayas	37.2	5.1	1.3	53.0	0.0	15.1	317
El Oro	32.5	6.8	0.0	54.7	1.2	11.4	162

* Incluye 'No puede dejar la casa o los niños', 'No puede dejar de trabajar' y 'Otro'.
** Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 18.16

Motivo por el que no hizo nada para resolver cualquier problema de salud. Población que tuvo al menos un problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Motivos para no tratarse el problema de salud						No. de casos
	Enfer. leve o conocida	No tiene tiempo	Servicio queda lejos	No tiene dinero, caro	Mala calidad	Otro*	
Total	**37.1**	**5.4**	**1.7**	**52.3**	**1.6**	**12.0**	**1894**
Sexo							
Hombres	35.4	6.8	1.8	51.1	1.6	13.9	873
Mujeres	38.7	4.3	1.6	53.4	1.6	10.3	1021
Edad							
0-4	43.9	5.7	0.4	51.4	0.9	10.2	151
5-14	39.6	3.7	1.8	55.0	0.9	6.2	317
15-29	44.5	5.6	0.6	39.7	1.5	15.7	509
30-44	37.2	8.4	3.0	50.4	1.8	13.4	370
45-59	31.7	5.2	1.6	61.1	1.9	12.0	265
60-74	21.0	3.5	3.2	68.1	2.4	9.3	184
75 ó más	9.5	1.1	2.6	81.7	2.6	12.0	98
Grupo étnico del hogar							
Mestizo	37.2	5.0	1.6	52.7	1.5	11.9	1608
Indígena	25.7	5.4	2.3	58.6	3.2	11.2	196
Otro	55.0	14.1	1.7	33.5	0.0	14.6	90
Nivel de instrucción (a)							
Ninguno	19.2	1.9	1.6	76.1	1.1	12.3	264
Primario	32.3	4.8	2.4	58.6	1.9	8.7	918
Secundario	45.7	6.5	1.2	38.7	1.1	17.4	434
Superior	57.7	11.5	1.0	24.4	2.6	15.3	124
Condición de empleo (b)							
Trabaja	34.2	7.9	2.3	48.9	2.3	14.8	895
No trabaja	38.2	2.9	1.2	56.3	1.3	9.9	706
Disponibilidad de seguro							
No tiene seguro	36.6	4.9	1.6	54.6	1.2	11.2	1543
Tiene seguro	39.6	7.8	2.0	42.2	3.1	15.3	351
Quintil económico							
1 (más pobre)	26.2	2.6	1.2	70.1	0.8	7.8	623
2	33.4	4.2	2.5	58.0	2.4	9.9	479
3 (intermedio)	41.5	5.1	1.6	47.7	2.4	12.5	342
4	44.0	9.4	2.2	37.4	1.5	16.9	255
5 (más rico)	60.0	11.6	0.8	17.5	0.7	20.7	195

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.
* Incluye 'No puede dejar la casa o los niños', 'No puede dejar de trabajar' y 'Otro'.

Cuadro 18.17

Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	No se curó	Nº de casos
			Acción primera					
Total	**38.4**	**1.3**	**43.7**	**6.6**	**10.1**	**100.0**	**32.9**	**22027**
Área								
Urbana	41.8	1.4	41.1	7.0	8.6	100.0	30.3	11525
Rural	33.4	1.1	47.4	6.0	12.2	100.0	36.6	10502
Región y Dominio								
Sierra	38.4	1.2	44.3	6.7	9.4	100.0	34.5	11883
Quito	44.7	1.3	42.8	5.7	5.6	100.0	26.8	1550
Resto Urbano	41.6	1.4	40.6	8.8	7.7	100.0	34.3	3485
Rural	34.1	1.0	46.9	6.1	11.9	100.0	37.8	6848
Costa	38.6	1.4	43.1	6.3	10.6	100.0	31.7	8964
Guayaquil	44.1	2.0	38.1	6.2	9.7	100.0	27.8	2144
Resto Urbano	38.9	1.1	43.2	7.0	9.8	100.0	31.8	3781
Rural	32.7	1.2	48.1	5.5	12.6	100.0	35.5	3039
Amazonía	35.0	0.8	44.3	9.0	10.8	100.0	30.4	997
Insular	32.2	12.0	37.7	12.0	6.0	100.0	14.2	183
Provincia								
Carchi	33.5	0.5	48.4	4.4	13.4	100.0	40.7	1121
Imbabura	39.4	4.8	36.6	8.2	11.1	100.0	33.8	686
Pichincha	42.7	1.2	44.4	5.6	6.1	100.0	28.3	2734
Cotopaxi	33.0	0.2	41.9	7.1	17.8	100.0	45.8	893
Tungurahua	37.5	1.3	49.6	4.9	6.8	100.0	38.1	1111
Bolívar	29.6	1.3	48.9	9.2	10.9	100.0	35.3	1120
Chimborazo	26.0	0.8	52.9	11.0	9.5	100.0	33.2	921
Cañar	48.5	0.9	33.3	5.1	12.2	100.0	44.7	919
Azuay	39.8	1.1	38.8	6.6	13.8	100.0	40.4	1298
Loja	33.1	0.7	47.0	10.1	9.1	100.0	33.8	1080
Esmeraldas	39.3	0.4	46.5	5.3	8.5	100.0	34.4	755
Manabí	32.6	1.9	47.8	5.7	12.1	100.0	38.1	1624
Los Ríos	38.1	1.0	45.1	8.1	7.8	100.0	32.3	1287
Guayas	41.6	1.5	40.6	6.3	10.1	100.0	29.2	3804
El Oro	35.5	1.1	43.3	6.3	13.8	100.0	29.8	1494
			Acción segunda					
Total	**13.3**	**0.6**	**15.2**	**22.5**	**48.4**	**100.0**	**24.1**	**7470**
Área								
Urbana	16.0	0.6	13.2	24.7	45.6	100.0	24.2	3565
Rural	10.2	0.7	17.5	20.0	51.7	100.0	24.1	3905
Región y Dominio								
Sierra	15.2	0.7	19.3	25.9	38.9	100.0	29.2	4294
Quito	24.8	0.7	13.9	27.9	32.7	100.0	28.1	416
Resto Urbano	15.8	0.6	19.2	33.7	30.8	100.0	31.4	1232
Rural	12.0	0.7	21.0	21.6	44.7	100.0	28.4	2646
Costa	11.9	0.6	11.3	19.3	56.9	100.0	19.2	2847
Guayaquil	17.0	0.8	9.4	19.2	53.6	100.0	20.3	595
Resto Urbano	11.8	0.3	11.7	21.6	54.7	100.0	19.9	1192
Rural	7.9	0.6	12.4	17.0	62.1	100.0	17.6	1060
Amazonía	10.2	1.0	15.5	23.8	49.5	100.0	27.7	303
Insular	30.8	3.9	3.9	30.8	30.8	100.0	15.4	26
Provincia								
Carchi	17.8	0.7	17.8	21.1	42.8	100.0	25.9	456
Imbabura	15.5	2.6	15.5	23.3	43.1	100.0	28.0	232
Pichincha	22.3	0.9	15.8	25.6	35.5	100.0	26.7	773
Cotopaxi	8.8	0.5	32.3	23.5	35.0	100.0	29.6	409
Tungurahua	23.4	0.5	31.9	26.7	17.5	100.0	46.8	423
Bolívar	6.3	0.3	8.1	21.5	63.8	100.0	23.0	395
Chimborazo	9.8	0.3	31.4	18.6	39.9	100.0	36.0	306
Cañar	12.7	1.0	16.1	38.0	32.4	100.0	27.3	411
Azuay	8.4	0.2	11.6	27.1	52.7	100.0	23.5	524
Loja	6.3	0.3	18.4	30.1	44.9	100.0	26.6	365
Esmeraldas	10.4	0.8	16.5	20.0	52.3	100.0	13.5	260
Manabí	11.2	0.5	11.3	22.9	54.1	100.0	20.0	619
Los Ríos	8.2	0.5	8.4	14.7	68.2	100.0	15.7	415
Guayas	13.1	0.6	12.1	18.9	55.2	100.0	19.8	1112
El Oro	11.7	0.3	7.5	16.3	64.3	100.0	20.4	441

⊙ Cuadro 18.17 (continuación)

Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	Nº de casos
			Acción tercera				
Total	**7.2**	**0.6**	**18.3**	**35.0**	**38.7**	**100.0**	**1892**
Área							
Urbana	9.3	0.8	14.0	37.4	38.3	100.0	921
Rural	4.7	0.3	23.5	32.2	39.2	100.0	971
Región y Dominio							
Sierra	6.4	0.4	22.7	36.6	33.8	100.0	1261
Quito	10.1	0.0	14.3	41.2	34.5	100.0	119
Resto Urbano	7.6	0.7	17.8	38.9	34.9	100.0	399
Rural	4.6	0.4	27.9	34.0	33.1	100.0	743
Costa	8.8	0.7	12.7	31.2	46.3	100.0	542
Guayaquil	9.8	0.8	9.8	36.1	43.4	100.0	122
Resto Urbano	10.4	1.1	12.7	32.7	42.5	100.0	240
Rural	5.6	0.0	15.4	24.7	53.6	100.0	180
Amazonía	3.5	1.2	12.9	50.6	31.8	100.0	85
Insular	*	*	*	*	*	*	4
Provincia							
Carchi	8.5	0.0	23.7	26.3	40.7	100.0	118
Imbabura	1.5	1.5	22.7	39.4	34.9	100.0	66
Pichincha	9.5	0.0	15.7	39.5	35.2	100.0	210
Cotopaxi	4.8	0.0	32.8	34.4	28.0	100.0	125
Tungurahua	6.0	0.0	34.5	40.0	19.5	100.0	200
Bolívar	2.2	1.1	20.7	37.0	39.1	100.0	92
Chimborazo	3.6	0.9	32.4	26.1	37.8	100.0	111
Cañar	5.4	2.7	30.4	44.6	17.0	100.0	112
Azuay	5.5	0.8	10.2	29.7	53.1	100.0	128
Loja	6.1	0.0	18.2	42.4	33.3	100.0	99
Esmeraldas	5.6	0.0	25.0	47.2	22.2	100.0	36
Manabí	8.7	0.0	13.5	37.3	38.9	100.0	126
Los Ríos	6.2	0.0	4.6	15.4	73.9	100.0	65
Guayas	8.9	0.9	13.0	28.6	48.7	100.0	224
El Oro	10.9	2.1	12.2	35.3	39.6	100.0	91

* Menos de 25 casos

Cuadro 18.18

Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	No se curó	Nº de casos
Acción primera								
Total	**38.4**	**1.3**	**43.7**	**6.6**	**10.1**	**100.0**	**32.9**	**22027**
Sexo								
Hombres	38.3	1.4	44.8	5.7	9.9	100.0	32.0	10283
Mujeres	38.5	1.2	42.7	7.5	10.2	100.0	33.6	11744
Edad								
0-4	54.7	1.6	35.7	2.2	5.8	100.0	28.1	2975
5-14	37.8	1.5	49.0	3.4	8.4	100.0	24.6	4439
15-29	31.9	1.2	49.4	4.1	13.4	100.0	28.9	4472
30-44	35.5	1.0	46.5	5.7	11.4	100.0	35.8	3929
45-59	37.6	1.1	40.4	11.2	9.7	100.0	39.4	3166
60-74	36.8	1.1	35.4	15.9	10.9	100.0	44.8	2074
75 ó más	37.4	2.7	30.4	19.3	10.3	100.0	50.2	972
Grupo étnico del hogar								
Mestizo	39.2	1.3	42.9	6.7	9.9	100.0	32.7	19156
Indígena	28.1	1.1	53.5	4.6	12.7	100.0	37.0	1747
Otro	35.9	1.3	45.1	8.2	9.6	100.0	29.6	1124
Nivel de instrucción (a)								
Ninguno	35.3	1.2	42.6	8.2	12.7	100.0	41.6	2174
Primario	35.5	1.1	45.6	7.2	10.7	100.0	34.5	10247
Secundario	35.7	1.3	46.0	6.3	10.7	100.0	30.1	5028
Superior	37.6	2.2	40.7	10.3	9.3	100.0	30.1	1589
Condición de empleo (b)								
Trabaja	34.3	1.2	46.2	6.9	11.5	100.0	35.5	9241
No trabaja	35.4	1.4	42.9	9.1	11.2	100.0	35.0	7338
Disponibilidad de seguro								
No tiene seguro	37.7	1.1	45.0	6.0	10.3	100.0	32.2	17609
Tiene seguro	41.1	2.0	38.4	9.2	9.3	100.0	35.4	4418
Quintil económico								
1 (más pobre)	30.9	1.0	48.3	5.5	14.3	100.0	38.4	5239
2	36.9	0.8	44.9	5.8	11.6	100.0	35.5	4738
3 (intermedio)	39.7	1.0	44.5	6.0	8.8	100.0	31.7	4451
4	41.6	1.3	42.3	7.0	7.9	100.0	29.5	4159
5 (más rico)	44.4	2.8	36.7	9.4	6.8	100.0	27.8	3440
Acción segunda								
Total	**13.3**	**0.6**	**15.2**	**22.5**	**48.4**	**100.0**	**24.1**	**7470**
Sexo								
Hombres	14.4	0.8	16.0	20.9	48.0	100.0	24.0	3420
Mujeres	12.4	0.5	14.5	23.9	48.7	100.0	24.2	4050
Edad								
0-4	19.7	0.5	15.7	20.8	43.4	100.0	27.2	828
5-14	13.6	0.1	17.8	18.1	50.4	100.0	23.6	1102
15-29	12.3	0.4	15.0	18.0	54.2	100.0	23.3	1338
30-44	12.1	1.0	16.4	19.5	51.1	100.0	23.0	1445
45-59	14.0	0.6	13.2	28.7	43.4	100.0	25.4	1303
60-74	10.5	0.4	13.9	28.1	47.2	100.0	22.4	958
75 ó más	11.1	1.8	11.4	33.0	42.7	100.0	25.6	496
Grupo étnico del hogar								
Mestizo	13.4	0.6	14.9	23.2	48.0	100.0	24.0	6470
Indígena	11.0	1.4	22.2	14.7	50.7	100.0	29.6	654
Otro	14.6	0.4	10.4	21.1	53.5	100.0	19.2	346
Nivel de instrucción (a)								
Ninguno	9.0	0.6	14.1	20.9	55.4	100.0	23.0	951
Primario	11.4	0.8	16.5	22.2	49.1	100.0	23.7	3659
Secundario	14.3	0.5	13.0	23.3	48.9	100.0	23.0	1539
Superior	19.3	0.3	13.8	28.2	38.3	100.0	27.1	488
Condición de empleo (b)								
Trabaja	12.3	0.7	16.4	21.6	49.0	100.0	25.0	3412
No trabaja	12.3	0.7	12.7	25.2	49.3	100.0	21.6	2658
Disponibilidad de seguro								
No tiene seguro	12.6	0.6	16.0	20.9	49.9	100.0	24.0	5879
Tiene seguro	15.9	0.7	12.2	28.7	42.6	100.0	24.6	1591
Quintil económico								
1 (más pobre)	9.1	0.4	16.7	14.5	59.3	100.0	21.2	2029
2	10.3	0.7	14.5	20.7	53.8	100.0	20.9	1733
3 (intermedio)	13.8	1.0	16.2	20.6	48.4	100.0	25.1	1456
4	16.9	0.4	15.3	28.6	38.7	100.0	28.0	1256
5 (más rico)	20.6	0.6	11.7	34.9	32.2	100.0	28.3	996

Cuadro 18.18 (continuación)

Secuencia de acciones tomadas para resolver el primer problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	Nº de casos
			Acción tercera				
Total	7.2	0.6	18.3	35.0	38.7	100.0	1892
Sexo							
Hombres	7.4	0.7	19.3	32.8	39.7	100.0	858
Mujeres	7.1	0.4	17.5	36.9	37.9	100.0	1034
Edad							
0-4	8.6	0.7	18.8	34.4	37.5	100.0	230
5-14	6.8	0.0	18.3	32.8	41.5	100.0	270
15-29	6.7	0.3	20.5	38.0	34.5	100.0	337
30-44	6.8	1.0	19.6	31.0	41.6	100.0	353
45-59	5.9	0.3	16.2	35.5	41.8	100.0	346
60-74	8.4	0.0	17.1	39.1	35.5	100.0	220
75 ó más	9.4	2.6	15.5	36.8	34.8	100.0	136
Grupo étnico del hogar							
Mestizo	7.4	0.5	17.4	34.8	39.7	100.0	1633
Indígena	3.5	0.6	30.9	34.4	31.2	100.0	191
Otro	10.9	2.1	12.5	42.9	31.6	100.0	68
Nivel de instrucción (a)							
Ninguno	7.5	0.0	21.5	27.6	43.2	100.0	221
Primario	5.4	1.0	19.5	34.5	39.1	100.0	919
Secundario	8.4	0.0	15.1	36.3	40.2	100.0	387
Superior	11.6	0.0	14.6	46.1	27.7	100.0	135
Condición de empleo (b)							
Trabaja	7.0	0.5	20.4	33.5	38.6	100.0	889
No trabaja	6.9	0.7	15.7	37.4	39.1	100.0	618
Disponibilidad de seguro							
No tiene seguro	6.7	0.4	19.8	33.5	39.4	100.0	1480
Tiene seguro	9.1	1.0	12.8	40.6	36.3	100.0	412
Quintil económico							
1 (más pobre)	5.2	0.2	24.0	27.7	43.1	100.0	446
2	6.3	0.9	19.8	28.5	44.2	100.0	393
3 (intermedio)	6.3	0.7	19.4	35.8	37.7	100.0	392
4	8.3	0.7	14.9	37.2	38.5	100.0	358
5 (más rico)	10.8	0.2	11.8	48.7	28.1	100.0	303

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

Cuadro 18.19

Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	No se curó	Nº de casos
Acción primera								
Total	**31.0**	**1.3**	**37.5**	**9.4**	**18.8**	**100.0**	**42.0**	**2847**
Área								
Urbana	34.1	1.3	36.7	10.6	17.4	100.0	38.9	1554
Rural	25.9	1.2	44.2	7.5	21.2	100.0	47.0	1293
Región y Dominio								
Sierra	33.0	1.2	39.5	9.5	16.7	100.0	45.6	1290
Quito	39.8	1.1	38.6	7.4	13.1	100.0	37.5	176
Resto Urbano	38.3	1.1	35.1	13.4	12.2	100.0	41.4	375
Rural	27.0	1.4	42.4	8.3	20.9	100.0	51.7	739
Costa	30.1	1.3	39.3	9.3	20.1	100.0	40.1	1426
Guayaquil	36.7	1.4	35.2	9.1	17.6	100.0	37.5	352
Resto Urbano	29.1	1.3	37.1	11.3	21.1	100.0	39.5	598
Rural	24.3	1.3	46.2	6.8	21.4	100.0	43.8	476
Amazonía	27.1	0.0	44.1	11.0	17.8	100.0	38.1	118
Insular	*	*	*	*	*	*	*	13
Provincia								
Carchi	24.4	0.0	52.7	7.6	15.3	100.0	42.8	131
Imbabura	50.0	1.4	24.3	11.4	12.9	100.0	38.6	70
Pichincha	38.0	0.7	37.7	8.8	14.8	100.0	38.4	284
Cotopaxi	23.8	0.0	42.9	19.1	14.3	100.0	47.6	42
Tungurahua	26.4	2.4	39.2	8.8	23.2	100.0	55.2	125
Bolívar	21.1	0.0	47.4	9.2	22.4	100.0	52.6	152
Chimborazo	31.8	3.5	41.2	9.4	14.1	100.0	48.2	85
Cañar	55.2	3.0	4.5	3.0	34.3	100.0	89.6	67
Azuay	32.3	0.0	41.0	8.7	18.0	100.0	52.8	161
Loja	23.7	2.9	48.0	12.7	12.7	100.0	38.2	173
Esmeraldas	39.2	2.0	29.4	11.8	17.7	100.0	41.2	51
Manabí	24.3	0.8	37.5	11.2	26.3	100.0	53.0	251
Los Ríos	29.4	3.7	44.9	10.3	11.8	100.0	44.1	136
Guayas	32.3	1.3	37.9	9.6	19.0	100.0	37.6	638
El Oro	28.7	1.4	45.8	4.6	19.5	100.0	29.7	350
Acción segunda								
Total	**8.5**	**0.1**	**10.7**	**17.9**	**62.8**	**100.0**	**19.1**	**1219**
Área								
Urbana	11.5	0.0	9.7	19.7	59.1	100.0	20.0	599
Rural	4.5	0.3	12.1	15.4	67.8	100.0	17.9	620
Región y Dominio								
Sierra	10.5	0.3	13.9	22.0	53.2	100.0	25.6	613
Quito	22.7	0.0	7.6	22.7	47.0	100.0	25.8	66
Resto Urbano	8.3	0.0	13.9	33.7	44.1	100.0	31.6	157
Rural	7.4	0.6	16.1	16.6	59.4	100.0	23.0	390
Costa	7.3	0.0	9.0	14.8	68.9	100.0	15.0	557
Guayaquil	12.9	0.0	9.1	18.2	59.9	100.0	18.2	132
Resto Urbano	8.4	0.0	8.8	13.6	69.2	100.0	14.6	227
Rural	1.0	0.0	9.2	13.2	76.6	100.0	12.6	198
Amazonía	6.7	0.0	4.4	24.4	64.4	100.0	17.8	45
Insular	*	*	*	*	*	*	*	4
Provincia								
Carchi	1.8	0.0	5.4	23.2	69.6	100.0	16.1	56
Imbabura	7.4	3.7	11.1	18.5	59.3	100.0	33.3	27
Pichincha	20.2	0.0	8.3	21.1	50.5	100.0	23.9	109
Cotopaxi	*	*	*	*	*	*	*	20
Tungurahua	13.0	0.0	27.5	17.4	42.0	100.0	40.6	69
Bolívar	2.5	0.0	11.3	12.5	73.8	100.0	11.3	80
Chimborazo	2.4	0.0	24.4	29.3	43.9	100.0	31.7	41
Cañar	5.0	3.3	3.3	45.0	43.3	100.0	23.3	60
Azuay	5.9	0.0	10.6	18.8	64.7	100.0	21.2	85
Loja	6.1	0.0	19.7	24.2	50.0	100.0	30.3	66
Esmeraldas	*	*	*	*	*	*	*	21
Manabí	4.5	0.0	8.3	16.5	70.7	100.0	12.0	133
Los Ríos	0.0	0.0	6.7	10.0	83.3	100.0	11.7	60
Guayas	10.4	0.0	9.2	15.8	64.6	100.0	16.7	240
El Oro	4.7	0.0	10.8	6.2	78.3	100.0	15.9	103

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 18.19 (continuación)

Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	Nº de casos
			Acción tercera				
Total	**8.4**	**0.8**	**22.4**	**33.8**	**34.3**	**100.0**	**241**
Área							
Urbana	11.2	0.0	16.7	36.9	35.3	100.0	126
Rural	4.2	2.0	31.1	29.1	32.9	100.0	115
Región y Dominio							
Sierra	6.0	0.8	25.1	34.0	33.4	100.0	148
Resto Urbano	9.5	0.0	21.6	44.3	24.6	100.0	48
Rural	3.9	1.7	32.3	25.0	35.9	100.0	83
Costa	11.6	0.8	20.9	30.8	35.9	100.0	84
Resto Urbano	7.3	0.0	8.2	31.1	53.5	100.0	34
Rural	5.4	2.8	33.3	32.6	25.8	100.0	26
Provincia							
Pichincha	7.7	0.0	15.4	42.3	34.6	100.0	26
Tungurahua	7.1	0.0	50.0	21.4	21.4	100.0	28
Guayas	15.0	0.0	22.5	25.0	37.5	100.0	40

NOTA: en el Cuadro no aparecen las regiones y provincias con menos de 25 casos.

Cuadro 18.20

Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	No se curó	Nº de casos
Acción primera								
Total	**31.0**	**1.3**	**39.5**	**9.4**	**18.8**	**100.0**	**42.0**	**2847**
Sexo								
Hombres	30.3	1.3	40.3	8.2	19.9	100.0	42.1	1206
Mujeres	31.5	1.3	38.9	10.3	18.0	100.0	41.9	1641
Edad								
0-4	49.9	1.2	34.6	2.8	11.4	100.0	33.1	240
5-14	34.2	2.3	43.5	4.2	15.7	100.0	36.5	288
15-29	27.5	0.9	43.5	5.6	22.5	100.0	36.8	411
30-44	27.9	1.1	43.3	4.4	23.3	100.0	42.2	543
45-59	28.8	0.9	38.8	12.2	19.2	100.0	45.1	598
60-74	27.6	0.9	37.0	18.3	16.2	100.0	46.7	497
75 ó más	32.4	2.6	29.4	18.2	17.4	100.0	51.2	270
Grupo étnico del hogar								
Mestizo	31.2	1.2	39.6	9.3	18.7	100.0	41.5	2528
Indígena	19.1	1.7	46.8	6.7	25.7	100.0	56.5	174
Otro	36.2	2.7	33.4	12.8	15.0	100.0	38.7	145
Nivel de instrucción (a)								
Ninguno	30.2	0.7	37.4	7.6	24.1	100.0	52.8	394
Primario	28.7	1.9	40.4	10.8	18.2	100.0	44.2	1414
Secundario	28.6	0.4	41.9	9.0	20.1	100.0	36.2	603
Superior	31.7	1.0	35.6	12.4	19.4	100.0	38.2	193
Condición de empleo (b)								
Trabaja	26.5	1.0	42.9	9.5	20.2	100.0	42.0	1362
No trabaja	30.0	1.6	37.1	11.4	19.8	100.0	44.4	1077
Disponibilidad de seguro								
No tiene seguro	30.2	1.1	41.8	8.1	18.8	100.0	41.7	2224
Tiene seguro	34.0	1.7	31.2	14.2	18.9	100.0	42.9	623
Quintil económico								
1 (más pobre)	25.2	0.2	42.6	6.6	25.4	100.0	46.2	658
2	29.8	1.7	41.2	7.5	19.8	100.0	46.9	605
3 (intermedio)	31.3	1.7	40.4	8.9	17.8	100.0	42.4	595
4	35.0	1.0	39.0	9.5	15.5	100.0	37.4	567
5 (más rico)	35.0	1.8	32.4	16.5	14.3	100.0	34.6	422
Acción segunda								
Total	**8.5**	**0.1**	**10.7**	**17.9**	**62.8**	**100.0**	**19.1**	**1219**
Sexo								
Hombres	9.1	0.2	12.0	16.3	62.5	100.0	17.6	514
Mujeres	8.1	0.1	9.8	19.0	63.0	100.0	20.2	705
Edad								
0-4	7.4	0.0	14.6	10.7	67.4	100.0	16.5	74
5-14	11.9	0.5	10.0	17.8	59.8	100.0	20.7	102
15-29	9.7	0.0	5.1	17.7	67.6	100.0	20.1	147
30-44	12.0	0.2	13.3	7.5	67.1	100.0	17.9	236
45-59	8.4	0.2	10.7	14.9	65.9	100.0	16.4	277
60-74	5.0	0.0	12.1	30.1	52.8	100.0	21.1	243
75 ó más	4.2	0.0	8.7	28.5	58.6	100.0	23.0	140
Grupo étnico del hogar								
Mestizo	8.9	0.0	10.5	18.0	62.6	100.0	19.3	1059
Indígena	3.1	1.5	20.5	14.3	60.7	100.0	22.9	102
Otro	7.7	0.0	3.0	19.7	69.6	100.0	12.4	58
Nivel de instrucción (a)								
Ninguno	2.6	0.0	11.0	17.1	69.4	100.0	18.2	215
Primario	6.1	0.2	11.2	19.6	62.9	100.0	17.9	641
Secundario	14.7	0.0	7.7	18.1	59.6	100.0	23.7	212
Superior	23.9	0.0	10.9	13.8	51.4	100.0	19.2	77
Condición de empleo (b)								
Trabaja	9.3	0.2	12.7	14.5	63.4	100.0	19.5	603
No trabaja	7.5	0.1	8.6	22.3	61.5	100.0	18.3	479
Disponibilidad de seguro								
No tiene seguro	7.8	0.1	11.3	15.6	65.1	100.0	18.4	945
Tiene seguro	10.9	0.2	8.5	26.1	54.4	100.0	21.9	274
Quintil económico								
1 (más pobre)	2.3	0.0	11.4	12.6	73.7	100.0	13.8	311
2	6.0	0.3	10.7	15.2	67.7	100.0	15.7	281
3 (intermedio)	9.1	0.2	8.7	14.9	67.1	100.0	17.7	260
4	13.2	0.0	12.0	24.4	50.5	100.0	24.1	218
5 (más rico)	16.9	0.0	11.0	28.4	43.8	100.0	30.7	149

(a) Población de 5 años y más. (b) Población de 10 años y más.

⊙ Cuadro 18.20 (continuación)

Secuencia de acciones tomadas para resolver el segundo problema de salud durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Visitó a un agente de salud	Atención agente de salud en casa	Automedicó	Siguió el tratamiento del médico	No hizo nada	Total	Nº de casos
			Acción tercera				
Total	**8.4**	**0.8**	**22.4**	**33.8**	**34.3**	**100.0**	**241**
Sexo							
Hombres	7.0	2.0	26.6	30.0	34.5	100.0	95
Mujeres	9.3	0.0	19.8	36.2	34.2	100.0	146
Edad							
0-4	*	*	*	*	*	*	14
5-14	*	*	*	*	*	*	21
15-29	7.0	0.0	9.5	47.4	36.1	100.0	31
30-44	13.7	0.0	30.0	24.9	29.6	100.0	41
45-59	10.7	0.9	19.4	25.7	43.2	100.0	51
60-74	3.6	0.0	34.8	37.9	23.7	100.0	51
75 ó más	3.6	3.0	1.1	45.2	46.9	100.0	32
Nivel de instrucción (a)							
Ninguno	1.2	2.4	19.8	29.2	45.0	100.0	40
Primario	5.1	0.9	29.1	28.6	36.3	100.0	119
Secundario	19.5	0.0	11.6	38.7	30.3	100.0	51
Superior	*	*	*	*	*	*	17
Condición de empleo (b)							
Trabaja	4.9	0.9	27.6	32.2	33.8	100.0	119
No trabaja	13.0	0.9	16.6	36.9	32.5	100.0	92
Disponibilidad de seguro							
No tiene seguro	8.7	0.8	23.1	31.5	35.5	100.0	176
Tiene seguro	7.6	0.7	20.4	40.5	30.6	100.0	65
Quintil económico							
1 (más pobre)	0.0	2.1	26.8	23.5	45.7	100.0	43
2	5.8	2.2	27.2	23.3	41.5	100.0	50
3 (intermedio)	15.4	0.0	25.3	30.9	28.5	100.0	45
4	15.9	0.0	14.8	41.4	27.9	100.0	55
5 (más rico)	2.9	0.0	20.0	46.4	30.7	100.0	48

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.
* Menos de 25 casos

Cuadro 18.21

Atención de servicios de salud preventiva y tipo de establecimiento al que acudió la población durante los últimos 30 días, según lugar de residencia.
Ecuadror: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Salud preventiva		No. de casos	Tipo de establecimiento de salud									Total	No. de casos
	Recibió	No recibió		Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Farmacia	Consul. médico, Dental, Homeópata	ONG's	Otro*		
Total	**5.6**	**94.4**	**46505**	**11.9**	**16.8**	**12.9**	**5.1**	**9.0**	**0.6**	**23.3**	**7.0**	**13.3**	**100.0**	**2539**
Área														
Urbana	6.8	93.3	23487	11.0	15.0	10.6	5.1	10.6	0.6	25.3	7.0	14.9	100.0	1596
Rural	4.0	96.0	23018	14.0	20.8	18.1	5.0	5.3	0.7	19.1	7.1	10.0	100.0	943
Región y Dominio														
Sierra	6.4	93.6	26154	9.5	20.2	13.2	4.9	8.5	0.6	25.0	8.1	10.1	100.0	1562
Quito	9.2	90.8	3374	2.9	22.2	10.6	4.8	13.5	1.3	22.5	9.0	13.2	100.0	311
Resto Urbano	7.1	92.9	7572	12.7	14.9	8.4	6.0	9.5	0.0	32.7	7.1	8.8	100.0	537
Rural	5.0	95.1	15208	12.2	22.6	18.8	4.2	3.8	0.4	21.2	8.2	8.6	100.0	714
Costa	4.6	95.4	17146	12.7	13.1	12.0	5.6	9.6	0.6	21.8	6.0	18.7	100.0	744
Guayaquil	7.0	93.0	4018	7.8	16.3	11.0	3.9	11.0	0.7	23.0	7.4	19.1	100.0	283
Resto Urbano	4.3	95.7	6812	16.2	8.2	11.0	6.6	9.6	0.0	23.2	5.1	20.0	100.0	299
Rural	2.6	97.4	6316	19.1	14.0	16.3	8.4	5.8	1.4	15.9	3.9	15.3	100.0	162
Amazonía	6.6	93.4	2460	27.8	10.5	17.3	2.5	9.3	1.9	19.1	3.7	8.0	100.0	162
Insular	9.5	90.5	745	45.1	0.0	5.6	1.4	23.9	0.0	21.1	0.0	2.8	100.0	71
Provincia														
Carchi	5.3	94.7	2100	11.7	16.2	21.6	1.8	6.3	0.0	18.0	16.2	8.1	100.0	111
Imbabura	7.3	92.7	1980	16.0	22.9	12.5	4.2	6.3	0.0	21.5	4.9	11.8	100.0	144
Pichincha	8.0	92.0	5942	5.4	23.4	9.6	4.2	11.5	0.8	24.1	10.0	10.9	100.0	478
Cotopaxi	5.0	95.0	2408	15.0	33.3	13.3	0.8	0.8	0.0	20.8	4.2	11.7	100.0	120
Tungurahua	6.2	93.8	2152	7.5	27.6	19.4	6.0	3.0	0.0	26.9	4.5	5.2	100.0	134
Bolívar	6.7	93.3	2373	22.6	10.7	27.7	1.9	2.5	1.3	18.9	1.9	12.6	100.0	159
Chimborazo	4.8	95.2	2311	12.7	17.3	20.9	10.0	1.8	0.0	25.5	9.1	2.7	100.0	110
Cañar	2.2	97.8	2199	12.5	18.8	25.0	2.1	6.3	2.1	31.3	2.1	0.0	100.0	48
Azuay	6.2	93.8	2583	13.1	6.3	13.1	6.3	12.5	0.6	27.5	7.5	13.1	100.0	160
Loja	4.7	95.4	2106	11.2	8.2	10.2	10.2	5.1	0.0	36.7	8.2	10.2	100.0	98
Esmeraldas	3.6	96.4	2346	14.1	14.1	23.5	12.9	3.5	4.7	8.2	3.5	15.3	100.0	85
Manabí	3.2	96.8	2779	13.5	18.0	6.7	9.0	9.0	0.0	19.1	7.9	16.9	100.0	89
Los Ríos	2.1	97.9	2572	18.2	10.9	14.6	7.3	9.1	0.0	23.6	0.0	16.4	100.0	55
Guayas	5.7	94.3	7046	12.4	13.2	10.2	4.2	11.2	0.5	22.8	6.2	19.4	100.0	403
El Oro	4.6	95.4	2403	10.0	5.3	25.7	6.1	1.8	0.0	24.9	6.1	20.2	100.0	112

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, Centros Naturistas, curanderos/parteras/sobadores y otros.

⊙ Cuadro 18.22

Atención de servicios de salud preventiva y tipo de establecimiento al que acudió la población durante los últimos 30 días, según características seleccionadas. Ecuadror: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Salud preventiva		No. de casos	Tipo de establecimiento de salud									Total	No. de casos
	Recibió	No recibió		Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Farmacia	Consul. médico, Dental, Homeópata	ONG's	Otro*		
Total	**5.6**	**94.4**	**46505**	**11.9**	**16.8**	**12.9**	**5.1**	**9.0**	**0.6**	**23.3**	**7.0**	**13.3**	**100.0**	**2539**
Sexo														
Hombres	4.8	95.2	23020	11.1	17.2	13.0	5.0	8.6	0.6	24.5	5.7	14.4	100.0	1084
Mujeres	6.4	93.6	23485	12.5	16.5	12.9	5.1	9.3	0.7	22.5	8.0	12.5	100.0	1455
Edad														
0-4	11.6	88.4	5251	18.8	27.5	23.7	1.3	4.5	0.0	11.8	4.9	7.6	100.0	596
5-14	5.2	94.8	11189	11.7	18.2	14.2	1.9	5.4	0.4	21.9	7.3	19.1	100.0	580
15-29	4.4	95.6	12051	10.2	14.7	11.0	2.8	12.1	0.3	31.2	7.2	10.5	100.0	535
30-44	4.6	95.4	8400	8.1	13.8	8.0	6.1	10.0	0.9	27.2	8.6	17.4	100.0	380
45-59	5.3	94.7	5381	9.1	6.6	4.6	14.3	15.0	2.2	24.5	7.7	16.1	100.0	260
60-74	4.3	95.7	2976	8.3	5.0	1.8	19.2	6.9	2.1	43.2	7.6	5.8	100.0	121
75 ó más	5.8	94.2	1257	6.1	6.6	5.3	12.8	27.2	0.5	14.7	9.8	17.1	100.0	67
Grupo étnico del hogar														
Mestizo	5.7	94.3	39496	11.7	17.5	12.5	4.8	9.1	0.7	23.6	6.9	13.3	100.0	2230
Indígena	3.4	96.6	4279	13.7	14.5	30.1	2.2	5.4	0.0	17.8	9.8	6.6	100.0	138
Otro	6.7	93.3	2730	13.6	8.3	8.2	10.7	10.2	0.0	23.6	6.6	18.9	100.0	171
Nivel de instrucción (a)														
Ninguno	2.8	97.2	3741	16.6	10.9	13.4	6.1	1.4	0.0	29.6	9.5	12.5	100.0	103
Primario	3.9	96.1	21851	11.4	18.6	11.4	4.3	8.2	0.5	22.1	7.6	15.8	100.0	839
Secundario	5.8	94.2	11875	9.9	11.8	9.9	7.2	9.9	0.6	27.0	9.4	14.3	100.0	690
Superior	8.4	91.6	3738	3.6	5.5	3.5	8.8	19.3	2.5	37.4	3.5	16.1	100.0	308
Condición de empleo (b)														
Trabaja	4.0	96.0	19777	8.8	11.8	6.0	9.7	13.4	1.1	27.0	7.3	15.0	100.0	773
No trabaja	5.6	94.4	15799	9.9	13.0	10.6	5.0	9.5	0.9	28.5	8.4	14.3	100.0	878
Disponibilidad de seguro														
No tiene seguro	5.0	95.0	37454	14.4	20.5	15.3	0.6	6.9	0.5	21.4	7.2	13.1	100.0	1855
Tiene seguro	7.9	92.1	9051	5.1	6.8	6.5	17.0	14.5	1.0	28.6	6.5	14.1	100.0	684
Quintil económico														
1 (más pobre)	2.9	97.1	11554	21.1	21.1	26.2	3.2	3.1	0.4	5.9	6.2	12.9	100.0	359
2	3.9	96.1	9892	14.2	26.7	20.4	4.8	3.5	0.4	11.3	5.2	13.6	100.0	376
3 (intermedio)	5.3	94.7	9099	15.4	18.9	14.6	2.4	7.5	0.6	17.6	8.3	14.6	100.0	476
4	7.3	92.7	8474	11.3	17.2	12.6	5.5	8.7	0.3	22.2	7.5	14.8	100.0	615
5 (más rico)	9.5	90.5	7486	5.3	8.5	3.2	7.3	15.3	1.2	41.0	7.0	11.3	100.0	713

(a) Población de 5 años ó más. (b) Población de 10 años ó más.

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, Centros Naturistas, curanderos/parteras/sobadores y otros.

Cuadro 18.23

Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas durante los últimos 12 meses y número de controles prenatales, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Ha estado embarazada			Total	No. de casos	Número de controles prenatales										Total	No. de casos
	Si	No	Nunca estuvo embarazada			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7	8	No sabe		
Total	**12.8**	**61.7**	**25.5**	**100.0**	**11510**	**12.4**	**13.9**	**10.9**	**13.5**	**10.8**	**9.5**	**6.8**	**4.2**	**5.7**	**12.2**	**100.0**	**1469**
Área																	
Urbana	11.8	63.4	24.8	100.0	6282	7.7	12.0	10.0	12.0	11.0	10.6	8.2	5.1	7.1	16.3	100.0	739
Rural	14.5	59.0	26.5	100.0	5228	18.4	16.3	11.9	15.3	10.6	8.2	5.1	3.2	3.9	7.2	100.0	730
Región y Dominio																	
Sierra	11.3	60.0	28.6	100.0	6502	14.8	14.3	10.4	11.5	11.1	10.1	7.6	5.6	5.0	9.5	100.0	739
Quito	10.0	64.8	25.2	100.0	949	9.5	11.6	10.5	7.4	8.4	15.8	11.6	10.5	5.3	9.5	100.0	95
Resto Urbano	10.9	58.8	30.3	100.0	2033	7.1	15.6	9.7	8.8	11.8	13.5	9.6	4.9	6.7	12.3	100.0	221
Rural	12.3	58.4	29.3	100.0	3520	21.0	14.6	10.7	14.6	11.9	6.1	4.9	4.0	4.1	8.1	100.0	423
Costa	13.6	64.1	22.4	100.0	4231	10.5	12.3	11.1	15.7	10.7	9.0	6.7	3.1	6.6	14.3	100.0	587
Guayaquil	11.8	65.6	22.6	100.0	1067	7.1	11.1	9.5	15.1	14.3	6.4	6.4	2.4	5.6	22.2	100.0	126
Resto Urbano	13.0	64.6	22.4	100.0	1766	7.2	10.2	10.4	14.6	8.7	10.8	7.7	4.5	10.2	15.9	100.0	227
Rural	16.3	61.6	22.0	100.0	1398	16.7	15.6	13.3	17.4	9.7	9.2	5.9	2.4	3.7	6.1	100.0	234
Amazonía	20.7	54.9	24.4	100.0	570	11.9	22.0	11.9	10.2	10.2	10.2	3.4	3.4	3.4	13.6	100.0	118
Insular	12.1	68.6	19.3	100.0	207	4.0	20.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	16.0	12.0	32.0	100.0	25
Provincia																	
Carchi	9.9	63.1	27.0	100.0	496	10.2	12.2	6.1	8.2	14.3	12.2	6.1	8.2	8.2	14.3	100.0	49
Imbabura	15.6	54.9	29.5	100.0	499	21.8	16.7	11.5	3.9	11.5	10.3	5.1	3.9	5.1	10.3	100.0	78
Pichincha	11.3	62.5	26.2	100.0	1610	11.5	13.2	9.9	11.0	10.4	11.5	8.2	8.8	6.0	9.3	100.0	182
Cotopaxi	10.6	61.2	28.2	100.0	574	23.0	13.1	14.8	11.5	8.2	9.8	9.8	1.6	0.0	8.2	100.0	61
Tungurahua	9.0	57.5	33.5	100.0	570	7.8	11.8	9.8	17.7	11.8	5.9	7.8	5.9	7.8	13.7	100.0	51
Bolívar	12.5	56.2	31.3	100.0	495	32.3	9.7	12.9	9.7	8.1	6.5	6.5	1.6	3.2	9.7	100.0	62
Chimborazo	10.3	55.5	34.2	100.0	532	12.7	21.8	14.6	16.4	10.9	7.3	7.3	1.8	3.6	3.6	100.0	55
Cañar	10.8	55.7	33.6	100.0	566	16.4	11.5	13.1	9.8	14.8	9.8	6.6	6.6	3.3	8.2	100.0	61
Azuay	12.3	63.8	23.9	100.0	669	13.4	20.7	8.5	11.0	11.0	6.1	7.3	2.4	4.9	14.6	100.0	82
Loja	11.8	53.2	35.0	100.0	491	22.4	5.2	6.9	15.5	15.5	19.0	6.9	3.5	3.5	1.7	100.0	58
Esmeraldas	17.8	62.2	20.0	100.0	550	18.4	14.3	13.3	18.4	9.2	7.1	5.1	3.1	3.1	8.2	100.0	98
Manabí	14.4	60.2	25.5	100.0	683	13.3	13.3	11.2	14.3	12.2	11.2	5.1	3.1	7.1	9.2	100.0	98
Los Ríos	13.8	65.7	20.5	100.0	615	15.3	12.9	15.3	14.1	8.2	8.2	7.1	3.5	4.7	10.6	100.0	85
Guayas	12.8	66.3	20.9	100.0	1778	7.5	11.4	10.1	16.2	11.4	7.9	7.0	2.6	6.6	19.3	100.0	228
El Oro	13.0	58.7	28.4	100.0	605	8.9	13.3	10.4	15.0	6.4	12.6	9.6	6.2	11.3	6.4	100.0	78

⊙ Cuadro 18.24

Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas durante los últimos 12 meses y número de controles prenatales, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Ha estado embarazada			Total	No. de casos	Número de controles prenatales										Total	No. de casos
	Si	No	Nunca estuvo embarazada			Ninguno	1	2	3	4	5	6	7	8	No sabe		
Total	**12.8**	**61.7**	**25.5**	**100.0**	**11510**	**12.4**	**13.9**	**10.9**	**13.5**	**10.8**	**9.5**	**6.8**	**4.2**	**5.7**	**12.2**	**100.0**	**1469**
Edad																	
15-29	17.4	38.8	43.8	100.0	6044	11.5	13.6	11.8	13.9	10.6	9.2	6.7	4.4	6.1	12.3	100.0	1022
30-44	9.7	84.4	6.0	100.0	4383	14.0	14.8	8.6	12.7	11.1	10.5	7.2	4.0	4.9	12.2	100.0	441
45-49	0.6	96.0	3.4	100.0	1083	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Grupo étnico del hogar																	
Mestizo	12.7	62.3	25.1	100.0	9855	11.0	13.3	11.1	13.3	11.2	10.4	7.1	4.3	5.9	12.6	100.0	1231
Indígena	14.3	54.2	31.5	100.0	978	32.3	21.0	9.3	14.0	6.6	4.9	3.2	2.2	1.4	5.1	100.0	138
Otro	13.8	62.0	24.2	100.0	677	9.3	14.8	9.9	16.2	10.0	1.8	7.5	5.6	8.8	16.2	100.0	100
Nivel de instrucción																	
Ninguno	9.1	80.8	10.1	100.0	552	38.2	18.3	12.6	11.3	4.1	3.5	1.7	0.0	6.7	3.6	100.0	55
Primario	15.2	67.5	17.3	100.0	4434	17.2	15.2	13.8	13.9	10.5	8.4	5.9	2.4	3.7	9.0	100.0	661
Secundario	12.6	56.2	31.2	100.0	4799	8.1	13.9	8.9	14.5	10.7	10.4	8.5	4.6	7.0	13.3	100.0	596
Superior	8.7	58.2	33.1	100.0	1711	2.8	7.2	6.9	7.9	14.3	11.9	5.9	11.4	7.6	24.1	100.0	151
Condición de empleo																	
Trabaja	9.3	69.1	21.6	100.0	5519	14.8	17.7	9.8	11.6	12.2	6.4	6.2	4.8	5.9	10.6	100.0	520
No trabaja	15.9	55.4	28.8	100.0	5985	11.2	12.0	11.4	14.4	10.1	11.1	7.1	3.9	5.6	13.1	100.0	949
Disponibilidad de seguro																	
No tiene seguro	13.5	60.6	25.9	100.0	9305	12.8	14.2	11.6	13.9	10.3	10.2	6.2	3.7	6.0	11.2	100.0	1257
Tiene seguro	9.7	66.6	23.7	100.0	2205	10.2	11.8	6.6	11.1	14.1	5.4	10.6	7.6	4.0	18.6	100.0	212
Quintil económico																	
1 (más pobre)	18.7	56.9	24.4	100.0	2485	18.8	17.5	12.8	13.6	9.7	8.3	5.3	2.3	4.4	7.3	100.0	450
2	14.3	62.1	23.7	100.0	2278	14.9	13.8	11.2	14.0	11.3	11.2	6.2	4.8	4.2	8.4	100.0	327
3 (intermedio)	13.7	63.2	23.1	100.0	2261	6.9	9.9	11.2	16.6	12.9	9.8	8.4	3.7	6.9	13.7	100.0	288
4	10.8	62.5	26.7	100.0	2327	9.3	14.6	9.1	11.0	9.1	8.4	9.2	3.1	8.8	17.7	100.0	249
5 (más rico)	6.8	63.9	29.3	100.0	2159	6.0	11.2	7.2	10.2	11.6	10.9	5.2	11.3	4.9	21.5	100.0	155

* Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 18.25

Control prenatal, por tipo de establecimiento utilizado, según lugar de residencia. Mujeres de 15 a 49 años de edad embarazadas durante los últimos 12 meses, con al menos un control prenatal durante el período gestacional Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de establecimiento de salud								Total	No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Consultorio médico	ONG's	Otro*		
Total	**25.5**	**17.9**	**15.4**	**2.3**	**11.6**	**15.4**	**4.5**	**7.5**	**100.0**	**1264**
Área										
Urbana	22.8	18.0	9.1	2.8	14.1	18.1	5.9	9.2	100.0	680
Rural	29.4	17.6	24.5	1.6	8.0	11.5	2.5	5.1	100.0	584
Región y Dominio										
Sierra	21.3	20.1	17.7	3.2	10.6	14.4	7.7	5.0	100.0	617
Quito	14.0	26.7	4.7	4.7	16.3	12.8	11.6	9.3	100.0	86
Resto Urbano	18.0	16.3	13.0	5.1	14.1	19.5	10.4	3.6	100.0	205
Rural	26.8	19.4	26.8	1.4	5.8	11.9	4.2	3.8	100.0	326
Costa	27.1	16.3	11.3	1.9	13.7	17.2	2.5	10.1	100.0	519
Guayaquil	12.0	23.1	6.0	3.4	15.4	18.0	2.6	19.7	100.0	117
Resto Urbano	31.3	13.1	10.1	0.4	14.1	21.2	3.5	6.5	100.0	208
Rural	36.4	13.7	17.6	2.3	11.6	11.8	1.2	5.5	100.0	194
Amazonía	36.5	16.4	30.8	0.0	2.9	8.7	1.0	3.8	100.0	104
Insular	**	**	**	**	**	**	**	**	**	24
Provincia										
Carchi	31.8	22.7	29.6	4.5	4.6	4.6	0.0	2.3	100.0	44
Imbabura	19.7	16.4	27.9	6.6	4.9	6.6	3.3	14.8	100.0	61
Pichincha	16.8	23.6	8.7	5.0	13.0	16.2	11.2	5.6	100.0	161
Cotopaxi	29.8	31.9	21.3	0.0	2.1	14.9	0.0	0.0	100.0	47
Tungurahua	23.4	14.9	17.0	4.3	10.6	23.4	6.4	0.0	100.0	47
Bolívar	23.8	19.1	38.1	0.0	4.8	7.1	2.4	4.8	100.0	42
Chimborazo	25.0	10.4	37.5	2.1	6.3	16.7	0.0	2.1	100.0	48
Cañar	27.5	33.3	19.6	2.0	5.9	7.8	0.0	3.9	100.0	51
Azuay	19.7	9.9	23.9	0.0	16.9	9.9	14.1	5.6	100.0	71
Loja	33.3	22.2	13.3	0.0	6.7	17.8	2.2	4.4	100.0	45
Esmeraldas	30.0	16.3	26.3	0.0	10.0	13.8	2.5	1.3	100.0	80
Manabí	27.1	20.0	12.9	2.4	16.5	20.0	1.2	0.0	100.0	85
Los Ríos	37.5	8.3	16.7	1.4	15.3	16.7	1.4	2.8	100.0	72
Guayas	23.2	18.0	7.1	2.4	11.4	16.6	3.3	18.0	100.0	211
El Oro	37.8	5.4	14.3	0.0	23.2	17.8	1.4	0.0	100.0	71

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, partera y otro.
** Menos de 25 casos.

⊙ Cuadro 18.26

Control prenatal, por tipo de establecimiento utilizado, según características seleccionadas. Mujeres de 15 a 49 años de edad embarazadas durante los últimos 12 meses, con al menos un control prenatal durante el período gestacional Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de establecimiento de salud								Total	No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital, Clínica, Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Consultorio médico	ONG's	Otro*		
Total	**25.5**	**17.9**	**15.4**	**2.3**	**11.6**	**15.4**	**4.5**	**7.5**	**100.0**	**1264**
Edad										
15-29	26.1	19.1	15.2	2.0	12.2	13.9	4.3	7.3	100.0	893
30-44	24.1	14.8	15.9	3.1	10.2	18.6	5.1	8.2	100.0	369
45-49	**	**	**	**	**	**	**	**	**	2
Grupo étnico del hogar										
Mestizo	26.3	17.5	13.7	2.3	12.1	16.5	4.5	7.1	100.0	1087
Indígena	15.1	23.7	39.6	1.1	4.8	4.4	1.2	10.0	100.0	88
Otro	23.2	17.0	18.7	2.6	10.9	9.2	6.9	11.5	100.0	89
Nivel de instrucción										
Ninguno	8.8	20.4	36.0	0.0	11.9	15.8	3.2	3.8	100.0	31
Primario	29.7	22.3	20.4	0.8	5.8	11.1	3.2	6.7	100.0	537
Secundario	25.9	16.3	12.6	2.8	13.2	15.3	5.2	8.7	100.0	546
Superior	13.3	7.3	5.4	5.9	26.0	30.4	6.2	5.6	100.0	144
Condición de empleo										
Trabaja	19.1	14.1	14.6	6.0	11.5	20.9	4.7	9.1	100.0	429
No trabaja	28.6	19.7	15.8	0.5	11.6	12.7	4.4	6.7	100.0	835
Disponibilidad de seguro										
No tiene seguro	26.8	19.6	16.3	0.4	11.2	14.1	4.4	7.3	100.0	1074
Tiene seguro	17.8	7.7	10.3	13.8	13.8	22.8	4.9	8.9	100.0	190
Quintil económico										
1 (más pobre)	30.6	21.1	25.4	1.3	3.9	8.9	2.6	6.2	100.0	360
2	32.1	22.8	16.5	1.5	5.9	13.2	1.9	6.2	100.0	271
3 (intermedio)	26.6	18.1	12.3	3.8	10.3	13.7	5.4	9.9	100.0	261
4	18.1	16.6	10.7	2.1	16.8	19.4	6.6	9.8	100.0	225
5 (más rico)	11.2	2.9	3.8	3.2	34.2	31.3	8.7	4.8	100.0	147

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Junta de Beneficencia, Patronato San José, partera y otro.
** Menos de 25 casos.

Cuadro 18.27

Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para el control prenatal, según lugar de residencia.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Está cerca	Precios bajos	Buena calidad	Tiene seguro	Sugerido por otras personas	Es gratis	No hay otro establec.	Otros	Total	No. de casos
Establecimientos públicos (*)										
Total	**32.7**	**20.5**	**14.4**	**3.5**	**4.9**	**18.6**	**3.6**	**1.9**	**100.0**	**844**
Área										
Urbana	28.4	21.5	16.2	4.7	4.6	20.6	2.2	1.8	100.0	393
Rural	37.3	19.4	12.6	2.2	5.1	16.4	5.1	1.9	100.0	451
Región y Dominio										
Sierra	34.3	22.0	18.1	4.4	4.2	11.3	3.7	2.0	100.0	428
Quito	24.5	20.4	34.7	6.1	6.1	4.1	2.0	2.0	100.0	49
Resto Urbano	30.4	26.6	15.1	9.5	4.2	11.6	1.0	1.7	100.0	120
Rural	39.4	20.6	13.6	1.5	3.5	13.6	5.5	2.1	100.0	259
Costa	27.6	20.2	11.5	3.4	5.6	27.2	2.7	1.9	100.0	306
Guayaquil	25.0	17.3	7.7	7.7	5.8	32.7	1.9	1.9	100.0	52
Resto Urbano	26.7	21.0	14.1	1.3	3.5	28.8	2.3	2.2	100.0	116
Rural	29.9	21.1	11.3	2.8	7.4	22.4	3.6	1.5	100.0	138
Amazonía	50.0	15.9	12.5	0.0	4.5	10.2	5.7	1.1	100.0	88
Provincia										
Carchi	46.2	12.8	10.3	7.7	10.3	5.1	0.0	7.7	100.0	39
Imbabura	46.7	17.8	15.6	8.9	4.4	0.0	4.4	2.2	100.0	45
Pichincha	29.8	20.2	27.7	7.4	5.3	4.3	2.1	3.2	100.0	94
Cotopaxi	41.0	15.4	10.3	0.0	5.1	15.4	12.8	0.0	100.0	39
Tungurahua	35.7	42.9	10.7	7.1	0.0	3.6	0.0	0.0	100.0	28
Bolívar	48.6	8.6	20.0	0.0	8.6	8.6	0.0	5.7	100.0	35
Chimborazo	38.9	27.8	16.7	0.0	5.6	5.6	5.6	0.0	100.0	36
Cañar	31.0	28.6	7.1	2.4	2.4	26.2	2.4	0.0	100.0	42
Azuay	33.3	10.3	15.4	0.0	0.0	38.5	2.6	0.0	100.0	39
Loja	22.6	41.9	3.2	0.0	3.2	16.1	9.7	3.2	100.0	31
Esmeraldas	50.0	6.9	17.2	0.0	1.7	19.0	3.4	1.7	100.0	58
Manabí	20.8	15.1	13.2	1.9	13.2	30.2	5.7	0.0	100.0	53
Los Ríos	29.8	31.9	6.4	6.4	2.1	19.1	2.1	2.1	100.0	47
Guayas	28.0	22.4	10.3	4.7	4.7	28.0	0.9	0.9	100.0	107
El Oro	15.0	20.2	14.1	0.0	0.0	33.8	5.2	11.7	100.0	41
Establecimientos privados (**)										
Total	**8.9**	**11.8**	**47.2**	**1.1**	**18.2**	**2.7**	**1.2**	**9.0**	**100.0**	**420**
Área										
Urbana	8.7	10.8	49.4	1.5	17.0	2.5	0.4	9.6	100.0	287
Rural	9.4	14.2	41.6	0.0	21.1	3.2	2.9	7.5	100.0	133
Región y Dominio										
Sierra	5.7	15.8	48.8	1.1	18.6	1.9	0.9	7.1	100.0	189
Quito	13.5	8.1	45.9	2.7	21.6	2.7	0.0	5.4	100.0	37
Resto Urbano	3.6	15.1	51.8	1.0	16.0	3.0	0.0	9.5	100.0	85
Rural	1.8	23.1	47.6	0.0	19.3	0.0	2.6	5.7	100.0	67
Costa	10.8	9.8	46.6	1.0	18.6	2.4	1.1	9.7	100.0	213
Guayaquil	13.8	10.8	44.6	1.5	18.5	3.1	0.0	7.7	100.0	65
Resto Urbano	3.4	9.6	53.3	1.1	15.3	1.5	1.4	14.3	100.0	92
Rural	18.5	8.4	38.5	0.0	24.3	2.6	2.4	5.3	100.0	56
Provincia										
Pichincha	9.0	14.9	49.3	1.5	19.4	1.5	0.0	4.5	100.0	67
Azuay	0.0	28.1	50.0	0.0	12.5	6.3	0.0	3.1	100.0	32
Manabí	6.2	9.4	50.0	0.0	25.0	0.0	6.2	3.1	100.0	32
Los Ríos	16.0	4.0	52.0	0.0	8.0	4.0	0.0	16.0	100.0	25
Guayas	11.5	11.5	44.2	1.0	19.2	2.9	0.0	9.6	100.0	104
El Oro	3.8	3.2	52.9	0.0	12.7	3.2	0.0	24.2	100.0	30

(*) Incluye establecimientos de MSP, IESS, FFAA/Policía, Patronato San José.

(**) Incluye Hospitales y Clínicas privadas, Junta de Beneficencia de Guayaquil, Fundaciones, Consultorio particular, Partera y otros.

NOTA: en el Cuadro no aparecen las regiones y provincias con menos de 25 casos.

Cuadro 18.28

Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para el control prenatal, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Está cerca	Precios bajos	Buena calidad	Tiene seguro	Sugerido por otras personas	Es gratis	No hay otro establec.	Otros	Total	No. de casos
Establecimientos públicos (*)										
Total	**32.7**	**20.5**	**14.4**	**3.5**	**4.9**	**18.6**	**3.6**	**1.9**	**100.0**	**844**
Edad										
15-29	31.6	19.9	14.9	2.6	5.4	19.9	3.3	2.5	100.0	600
30-44	36.0	21.8	13.3	6.0	3.5	14.8	4.5	0.2	100.0	243
45-49	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1
Grupo étnico del hogar										
Mestizo	31.6	20.5	13.9	3.9	5.1	19.2	3.9	1.9	100.0	706
Indígena	40.7	26.1	16.1	0.0	3.8	11.9	1.3	0.0	100.0	72
Otro	39.6	13.7	20.0	1.3	3.2	16.5	2.6	3.1	100.0	66
Nivel de instrucción										
Ninguno	50.5	12.3	7.9	0.0	1.7	13.0	14.6	0.0	100.0	24
Primario	37.3	19.8	12.8	0.9	4.5	20.3	3.1	1.4	100.0	415
Secundario	29.2	21.0	17.4	4.3	4.7	18.2	3.1	2.1	100.0	346
Superior	16.5	25.3	8.2	18.6	10.4	10.6	6.7	3.8	100.0	56
No sabe / no responde	***	***	***	***	***	***	***	***	***	3
Condición de empleo										
Trabaja	36.4	15.5	13.8	8.6	3.5	16.4	3.3	2.5	100.0	269
No trabaja	31.2	22.5	14.7	1.4	5.4	19.4	3.7	1.6	100.0	575
Disponibilidad de seguro										
No tiene seguro	34.1	21.7	14.9	0.3	4.5	19.5	3.3	1.7	100.0	734
Tiene seguro	22.8	11.4	11.2	26.7	7.5	11.6	5.8	3.2	100.0	110
Quintil económico										
1 (más pobre)	37.7	21.5	11.6	0.6	3.6	20.2	4.1	0.7	100.0	297
2	28.8	22.4	16.2	2.0	4.5	19.4	4.2	2.4	100.0	207
3 (intermedio)	28.7	15.5	16.6	5.6	6.2	21.5	2.4	3.4	100.0	168
4	33.6	23.5	16.5	6.2	5.3	11.8	2.9	0.3	100.0	126
5 (más rico)	33.5	16.7	8.5	13.8	9.2	8.7	4.9	4.9	100.0	46
Establecimientos privados (**)										
Total	**8.9**	**11.8**	**47.2**	**1.1**	**18.2**	**2.7**	**1.2**	**9.0**	**100.0**	**420**
Edad										
15-29	10.4	10.8	44.7	1.5	20.2	2.2	1.6	8.5	100.0	293
30-44	5.6	14.1	53.1	0.0	13.0	3.7	0.2	10.3	100.0	126
45-49	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1
Nivel de instrucción										
Ninguno	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9
Primario	16.6	15.4	39.2	0.0	16.4	3.0	1.1	8.3	100.0	120
Secundario	7.2	13.6	48.3	0.5	20.8	2.2	1.1	6.2	100.0	200
Superior	3.1	3.0	57.7	3.9	14.2	2.8	0.0	15.3	100.0	88
No sabe / no responde	***	***	***	***	***	***	***	***	***	3
Condición de empleo										
Trabaja	9.5	11.3	45.8	2.1	15.9	3.7	0.9	10.9	100.0	160
No trabaja	8.6	12.1	48.0	0.4	19.7	2.0	1.3	7.8	100.0	260
Disponibilidad de seguro										
No tiene seguro	9.0	12.9	47.1	0.2	18.7	2.4	1.3	8.5	100.0	340
Tiene seguro	8.4	6.8	47.6	5.1	16.0	4.0	0.7	11.4	100.0	80
Quintil económico										
1 (más pobre)	11.9	11.3	35.5	0.0	21.6	7.5	3.4	8.8	100.0	63
2	10.0	14.4	50.9	0.0	14.4	1.1	2.2	7.0	100.0	64
3 (intermedio)	8.9	16.1	41.8	0.6	18.9	3.6	0.0	10.1	100.0	93
4	8.7	10.2	53.4	0.7	16.2	0.0	1.3	9.5	100.0	99
5 (más rico)	6.5	7.8	51.4	3.3	19.8	2.5	0.0	8.8	100.0	101

(*) Incluye establecimientos de MSP, IESS, FFAA/Policía, Patronato San José.
(**) Incluye Hospitales y Clínicas privadas, Junta de Beneficencia de Guayaquil, Fundaciones, Consultorio particular, Partera y otros.
*** Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 18.29 A

Atención del parto durante los últimos 12 meses, según lugar de residencia
Mujeres de 15 a 49 años de edad
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tuvo algún parto			Total	No. de casos
	Nunca estuvo embarazada	Si	No		
Total	**25.5**	**8.2**	**66.3**	**100.0**	**11510**
Área					
Urbana	24.8	7.4	67.8	100.0	6282
Rural	26.5	9.5	64.0	100.0	5228
Región y Dominio					
Sierra	28.6	7.1	64.3	100.0	6502
Quito	25.2	5.6	69.2	100.0	949
Resto Urbano	30.3	6.3	63.4	100.0	2033
Rural	29.3	8.3	62.4	100.0	3520
Costa	22.4	9.0	68.7	100.0	4231
Guayaquil	22.6	7.6	69.8	100.0	1067
Resto Urbano	22.4	8.9	68.6	100.0	1766
Rural	22.0	10.6	67.3	100.0	1398
Amazonía	24.4	13.0	62.6	100.0	570
Insular	19.3	7.7	73.0	100.0	207
Provincia					
Carchi	27.0	6.7	66.3	100.0	496
Imbabura	29.5	11.0	59.5	100.0	499
Pichincha	26.2	6.5	67.3	100.0	1610
Cotopaxi	28.2	6.8	65.0	100.0	574
Tungurahua	33.5	5.6	60.9	100.0	570
Bolívar	31.3	9.9	58.8	100.0	495
Chimborazo	34.2	6.2	59.6	100.0	532
Cañar	33.6	8.0	58.5	100.0	566
Azuay	23.9	7.9	68.2	100.0	669
Loja	35.0	6.9	58.0	100.0	491
Esmeraldas	20.0	11.3	68.7	100.0	550
Manabí	25.5	7.9	66.6	100.0	683
Los Ríos	20.5	9.1	70.4	100.0	615
Guayas	20.9	9.1	70.0	100.0	1778
El Oro	28.4	8.7	62.9	100.0	605

⊙ Cuadro 18.29 B

Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses, por tipo de establecimiento o lugar donde dieron a luz, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Tipo de establecimiento o lugar donde dio a luz										Total	No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital / Clínica / Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Junta de Beneficiencia	Otros Establicimientos de Salud*	Partera	En casa con familiar	Otro**		
Total	**39.7**	**2.7**	**1.5**	**1.7**	**16.8**	**11.8**	**5.7**	**6.0**	**11.9**	**2.3**	**100.0**	**955**
Área												
Urbana	40.9	3.5	1.1	2.5	20.5	17.7	7.0	0.9	4.1	1.9	100.0	464
Rural	38.2	1.6	1.9	0.6	12.3	4.6	4.2	12.2	21.4	2.9	100.0	491
Región y Dominio												
Sierra	44.0	3.2	2.1	3	12.0	0.2	8.1	7.9	15.4	4.0	100.0	478
Quito	52.8	11.3	1.9	7.6	13.2	0.0	11.3	0.0	1.9	0.0	100.0	53
Resto Urbano	49.0	3.3	2.8	3.7	20.1	0.5	12.8	0.0	4.9	3.1	100.0	133
Rural	38.8	0.5	1.9	1.2	8.0	0.2	5.5	14.2	24.7	5.0	100.0	292
Costa	34.8	2.4	0.9	0.8	21.6	22.7	4.2	5.0	5.9	1.7	100.0	387
Guayaquil	17.3	4.9	0.0	2.5	17.3	48.2	3.7	2.5	0.0	3.7	100.0	81
Resto Urbano	45.8	0.3	0.9	0.3	25.9	14.7	5.2	0.8	5.2	0.8	100.0	153
Rural	37.2	2.5	1.7	0.0	20.6	10.7	3.6	11.6	11.4	0.8	100.0	153
Amazonía	48.7	1.4	1.4	0.0	9.5	0.0	1.4	2.7	35.1	0.0	100.0	74
Insular	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	16
Provincia												
Carchi	72.7	0.0	0.0	3.0	12.1	0.0	6.1	3.0	3.0	0.0	100.0	33
Imbabura	45.5	0.0	3.6	5.5	1.8	0.0	9.1	12.7	9.1	12.7	100.0	55
Pichincha	49.5	5.7	1.9	4.8	11.4	0.0	9.5	6.7	8.6	1.9	100.0	105
Cotopaxi	38.5	0.0	10.3	0.0	10.3	0.0	5.1	7.7	28.2	0.0	100.0	39
Tungurahua	43.8	0.0	0.0	9.4	28.1	0.0	9.4	0.0	9.4	0.0	100.0	32
Bolívar	44.9	4.1	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	34.7	8.2	100.0	49
Chimborazo	39.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	9.1	42.4	3.0	100.0	33
Cañar	51.1	6.7	2.2	0.0	15.6	2.2	2.2	11.1	4.4	4.5	100.0	45
Azuay	24.5	0.0	1.9	0.0	20.8	0.0	17.0	11.3	18.9	5.7	100.0	53
Loja	50.0	8.8	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	11.8	20.6	2.9	100.0	34
Esmeraldas	30.7	1.6	4.8	1.6	11.3	0.0	3.2	24.2	19.4	3.2	100.0	62
Manabí	57.4	1.9	0.0	0.0	22.2	0.0	1.9	3.7	13.0	0.0	100.0	54
Los Ríos	23.2	1.8	0.0	0.0	48.2	1.8	8.9	5.4	8.9	1.8	100.0	56
Guayas	28.4	3.1	0.6	1.2	15.4	40.1	4.3	3.1	1.9	1.9	100.0	162
El Oro	49.1	0.0	2.2	0.0	39.6	0.0	3.7	1.8	1.8	1.8	100.0	53

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Patronato San José, Fundaciones/NGO, y consultorio médico.
**Incluye enfermera, parto sola y otro.
*** Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 18.30 A

Atención del parto durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas
Mujeres de 15 a 49 años de edad.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tuvo algún parto			Total	No. de casos
	Nunca estuvo embarazada	Si	No		
Total	**25.5**	**8.2**	**66.3**	**100.0**	**11510**
Edad					
15-29	43.8	11.2	44.9	100.0	6044
30-44	6.0	6.2	87.9	100.0	4383
45-49	3.4	0.3	96.3	100.0	1083
Grupo étnico del hogar					
Mestizo	25.1	8.1	66.8	100.0	9855
Indígena	31.5	9.4	59.2	100.0	978
Otro	24.2	9.7	66.1	100.0	677
Nivel de instrucción					
Ninguno	10.1	6.8	83.1	100.0	552
Primario	17.3	10.2	72.4	100.0	4434
Secundario	31.2	7.6	61.2	100.0	4799
Superior	33.1	5.4	61.6	100.0	1711
Condición de empleo					
Trabaja	21.6	5.6	72.8	100.0	5519
No trabaja	28.8	10.5	60.7	100.0	5985
Disponibilidad de seguro					
No tiene seguro	25.9	8.7	65.4	100.0	9305
Tiene seguro	23.7	6.2	70.1	100.0	2205
Quintil económico					
1 (más pobre)	24.4	13.9	61.7	100.0	2485
2	23.7	8.9	67.4	100.0	2278
3 (intermedio)	23.1	8.9	68.1	100.0	2261
4	26.7	6.7	66.6	100.0	2327
5 (más rico)	29.3	3.0	67.7	100.0	2159

⊙ Cuadro 18.30 B

Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses, por tipo de establecimiento o lugar donde dieron a luz, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Tipo de establecimiento o lugar donde dio a luz										Total	No. de casos
	Hospital Público	Centro de Salud Público	Subcentro, Puesto de Salud Público	Hospital / Clínica / Dispensario IESS	Hospital, Clínica Privados	Junta de Beneficiencia	Otros Establicimientos de Salud*	Partera	En casa con familiar	Otro**		
Total	**39.7**	**2.7**	**1.5**	**1.7**	**16.8**	**11.8**	**5.7**	**6.0**	**11.9**	**2.3**	**100.0**	**955**
Edad												
15-29	42.0	2.4	1.8	1.4	15.4	12.8	5.3	6.0	11.1	1.8	100.0	666
30-44	34.4	3.3	0.6	2.3	20.3	9.3	7.0	6.0	13.1	3.6	100.0	286
45-49	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	3
Grupo étnico del hogar												
Mestizo	41.9	2.8	1.2	1.7	17.8	12.3	6.2	4.3	9.7	2.1	100.0	796
Indígena	23.1	0.0	2.7	0.0	4.5	5.4	1.0	18.7	40.0	4.8	100.0	92
Otro	28.5	3.4	4.2	2.4	17.6	11.5	5.8	14.6	10.1	2.1	100.0	67
Nivel de instrucción												
Ninguno	17.3	0.0	1.9	0.0	7.4	0.0	2.7	22.4	36.8	11.5	100.0	41
Primario	41.7	2.3	1.2	0.3	9.4	9.0	4.2	9.8	18.4	3.7	100.0	446
Secundario	43.0	4.0	1.9	2.4	19.6	15.6	6.5	1.9	4.7	0.5	100.0	367
Superior	23.8	0.0	1.0	5.4	42.6	12.2	11.1	0.0	3.3	0.6	100.0	96
Condición de empleo												
Trabaja	32.7	1.3	1.2	3.8	16.4	10.4	4.8	8.4	17.7	3.4	100.0	325
No trabaja	42.9	3.3	1.6	0.7	17.0	12.4	6.2	4.9	9.3	1.8	100.0	630
Disponibilidad de seguro										0.0		
No tiene seguro	40.7	2.9	1.2	0.3	15.3	12.9	5.9	6.1	12.4	2.4	100.0	816
Tiene seguro	33.6	1.0	2.8	10.1	26.2	5.1	4.6	5.8	8.9	1.9	100.0	139
Quintil económico												
1 (más pobre)	41.1	1.2	1.3	0.5	7.7	9.4	3.3	10.1	22.4	2.9	100.0	331
2	43.3	3.2	1.4	0.5	11.6	12.1	4.4	8.0	12.5	3.1	100.0	206
3 (intermedio)	40.7	6.3	2.2	3.6	16.8	13.3	4.7	4.2	6.1	2.1	100.0	191
4	41.2	1.3	1.5	1.8	27.1	14.0	8.6	0.4	3.0	1.1	100.0	156
5 (más rico)	16.4	0.0	0.0	4.2	48.9	12.2	17.3	0.0	0.0	0.9	100.0	71

* Incluye Hospitales FFAA/Policía, Patronato San José, Fundacíones/NGO, y consultorio médico.
**Incluye enfermera, parto sola y otro.
*** Menos de 25 casos

Cuadro 18.31

Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para la atención del parto, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Está cerca	Precios bajos	Buena calidad	Tiene seguro	Sugerido por otras personas	Es gratis	No hay otro establecimiento	Otros	Total	No. de casos
Establecimientos públicos (*)										
Total	**16.4**	**23.3**	**18.4**	**3.1**	**9.6**	**19.1**	**5.5**	**4.7**	**100.0**	**468**
Área										
Urbana	16.0	24.2	17.5	4.1	7.9	22.3	4.0	4.0	100.0	257
Rural	17.0	22.0	19.7	1.7	11.9	14.5	7.5	5.6	100.0	211
Región y Dominio										
Sierra	16.4	18.6	26.9	4.8	10.4	11.2	4.3	7.4	100.0	263
Quito	20.9	7.0	30.2	7.0	11.6	14.0	0.0	9.3	100.0	43
Resto Urbano	13.7	28.4	26.1	5.0	6.2	11.9	5.0	3.9	100.0	90
Rural	15.3	19.9	25.2	3.4	12.3	9.0	6.5	8.4	100.0	130
Costa	14.2	29.6	9.3	1.8	9.1	29.1	5.0	2.1	100.0	152
Resto Urbano	9.4	33.8	6.2	0.0	8.3	36.7	5.5	0.0	100.0	71
Rural	20.1	27.3	10.5	0.0	12.2	22.1	6.9	0.9	100.0	60
Provincia										
Carchi	12.0	20.0	20.0	4.0	28.0	12.0	0.0	4.0	100.0	25
Imbabura	14.7	17.6	29.4	8.8	8.8	2.9	8.8	8.8	100.0	34
Pichincha	17.4	14.5	29.0	5.8	11.6	10.1	1.4	10.1	100.0	69
Cotopaxi	10.0	15.0	20.0	0.0	15.0	15.0	20.0	5.0	100.0	20
Cañar	18.5	18.5	29.6	0.0	3.7	29.6	0.0	0.0	100.0	27
Manabí	3.1	31.2	9.4	0.0	6.2	40.6	9.4	0.0	100.0	32
Guayas	18.2	29.1	7.3	3.6	12.7	21.8	3.6	3.6	100.0	55
El Oro	7.9	33.6	10.7	0.0	0.0	40.7	7.1	0.0	100.0	27
Establecimientos privados (**)										
Total	**7.5**	**13.4**	**41.0**	**1.1**	**16.2**	**1.6**	**3.1**	**16.0**	**100.0**	**330**
Área										
Urbana	5.9	12.7	48.6	1.8	16.1	0.0	1.2	13.6	100.0	181
Rural	10.0	14.7	28.6	0.0	16.4	4.2	6.1	20.0	100.0	149
Región y Dominio										
Sierra	8.9	13.6	31.5	1.0	19.3	2.8	4.9	17.9	100.0	118
Resto Urbano	6.3	18.4	43.2	3.2	17.0	0.0	0.0	11.9	100.0	36
Rural	12.2	13.9	27.2	0.0	17.6	4.9	3.9	20.3	100.0	73
Costa	6.4	13.8	44.4	1.2	15.5	1.2	2.4	15.1	100.0	201
Guayaquil	5.3	14.0	45.6	1.8	14.0	0.0	0.0	19.3	100.0	57
Resto Urbano	5.5	11.5	55.7	1.7	16.3	0.0	0.0	9.3	100.0	73
Rural	8.9	16.1	30.1	0.0	16.4	4.0	8.2	16.3	100.0	71
Provincia										
Pichincha	7.7	11.5	23.1	0.0	23.1	3.8	7.7	23.1	100.0	26
Azuay	0.0	26.9	38.5	0.0	11.5	0.0	3.8	19.2	100.0	26
Esmeraldas	4.0	16.0	16.0	4.0	28.0	4.0	8.0	20.0	100.0	25
Los Ríos	5.6	11.1	47.2	2.8	13.9	2.8	0.0	16.7	100.0	36
Guayas	6.9	13.9	44.6	1.0	14.9	0.0	3.0	15.8	100.0	101

(*) Incluye establecimientos de MSP, IESS, FFAA/Policía, Patronato San José.
(**) Incluye Hospitales y Clínicas privadas, Junta de Beneficencia de Guayaquil, Fundaciones, Consultorio particular, Partera y otros.
NOTA: en el Cuadro no aparecen las regiones, provincias o ciudades con menos de 25 casos.

Cuadro 18.32

Motivos para elegir el establecimiento de salud público o privado para la atención del parto, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Está cerca	Precios bajos	Buena calidad	Tiene seguro	Sugerido por otras personas	Es gratis	No hay otro establecimiento	Otros	Total	No. de casos
Establecimientos públicos (a)										
Total	**16.4**	**23.3**	**18.4**	**3.1**	**9.6**	**19.1**	**5.5**	**4.7**	**100.0**	**468**
Edad										
15-29	14.2	25.3	17.8	2.3	10.5	19.3	5.9	4.9	100.0	337
30-44	22.6	17.8	20.3	5.5	6.9	18.5	4.3	4.0	100.0	131
Grupo étnico del hogar										
Mestizo	15.9	24.1	18.4	2.9	9.6	18.6	5.9	4.7	100.0	418
Indígena	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22
Otro	16.4	12.2	12.0	8.8	16.1	23.1	2.7	8.8	100.0	28
Nivel de instrucción										
Ninguno	*	*	*	*	*	*	*	*	*	6
Primario	19.9	22.1	18.3	1.0	9.4	18.1	5.9	5.3	100.0	212
Secundario	14.0	22.9	18.7	3.8	10.1	20.3	5.2	5.0	100.0	207
Superior	11.3	30.0	13.3	12.4	10.2	19.4	3.4	0.0	100.0	39
Condición de empleo										
Trabaja	15.3	21.9	19.1	7.3	11.5	14.3	6.4	4.3	100.0	137
No trabaja	16.8	23.8	18.2	1.5	8.9	20.9	5.2	4.8	100.0	331
Disponibilidad de seguro										
No tiene seguro	16.4	24.8	18.9	0.6	9.4	19.9	5.4	4.6	100.0	394
Tiene seguro	16.4	14.6	15.7	17.1	10.4	14.6	6.2	5.1	100.0	74
Quintil económico										
1 (más pobre)	17.1	22.4	16.1	1.2	11.1	20.8	7.1	4.2	100.0	150
2	11.9	30.5	16.8	0.9	7.4	23.2	1.6	7.7	100.0	105
3 (intermedio)	17.3	16.7	20.9	5.4	8.2	21.8	4.4	5.3	100.0	108
4	17.8	27.4	20.1	4.6	12.0	8.3	8.0	1.8	100.0	82
5 (más rico)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23
Establecimientos privados (b)										
Total	**7.5**	**13.4**	**41.0**	**1.1**	**16.2**	**1.6**	**3.1**	**16.0**	**100.0**	**330**
Edad										
15-29	7.7	16.0	37.6	1.2	17.0	2.0	3.0	15.5	100.0	233
30-44	6.8	7.5	49.0	1.0	14.3	0.8	3.3	17.2	100.0	97
Grupo étnico del hogar										
Mestizo	7.9	14.0	41.7	1.3	16.9	1.5	3.0	13.8	100.0	276
Indígena	9.2	12.9	22.2	0.0	7.0	5.5	0.0	43.3	100.0	25
Otro	2.1	7.8	47.0	0.0	15.4	0.0	5.7	22.1	100.0	29
Nivel de instrucción										
Ninguno	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13
Primario	11.3	15.4	28.8	0.0	15.7	3.8	3.6	21.5	100.0	125
Secundario	3.9	12.4	49.1	0.6	17.7	0.4	3.7	12.2	100.0	138
Superior	2.6	12.4	52.9	5.5	14.6	0.0	0.0	12.0	100.0	53
Condición de empleo										
Trabaja	7.3	14.7	36.9	0.9	15.2	2.5	2.6	19.8	100.0	105
No trabaja	7.5	12.9	42.9	1.2	16.7	1.2	3.3	14.3	100.0	225
Disponibilidad de seguro										
No tiene seguro	8.1	14.8	41.1	0.0	16.0	1.9	2.6	15.6	100.0	282
Tiene seguro	3.3	5.4	40.7	8.2	17.6	0.0	5.9	19.0	100.0	48
Quintil económico										
1 (más pobre)	12.7	15.3	26.3	0.0	19.9	3.5	2.6	19.7	100.0	84
2	7.6	10.9	37.1	0.0	11.9	2.7	4.0	25.9	100.0	64
3 (intermedio)	7.2	13.6	43.7	0.0	17.3	0.0	4.4	13.8	100.0	64
4	5.2	14.4	51.0	2.4	15.7	1.1	1.7	8.5	100.0	70
5 (más rico)	1.6	11.7	53.9	4.4	14.4	0.0	2.7	11.3	100.0	48

(a) Incluye establecimientos de MSP, IESS, FFAA/Policía, Patronato San José.
(b) Incluye Hospitales y Clínicas privadas, Junta de Beneficencia de Guayaquil, Fundaciones, Consultorio particular, Partera y otros.
* Menos de 25 casos

Cuadro 18.33

Uso de antiparasitarios por parte de niños(as) menores de 15 años de edad, durante los últimos 12 meses, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Ha tomado antiparasitarios		Total	No. de casos	Número de veces que ha tomado						Total	casos
	Si	No			1	2	3	4	5	No sabe		
Total	**60.1**	**39.9**	**100.0**	**16426**	**48.7**	**31.6**	**12.7**	**5.2**	**1.8**	**0.1**	**100.0**	**9778**
Área												
Urbana	62.1	37.9	100.0	7826	45.5	33.5	12.9	6.0	2.1	0.0	100.0	4858
Rural	57.8	42.2	100.0	8600	52.7	29.1	12.4	4.2	1.4	0.2	100.0	4920
Región y Dominio												
Sierra	54.8	45.2	100.0	8917	58.6	27.8	9.2	2.8	1.6	0.0	100.0	4910
Quito	50.9	49.1	100.0	1008	60.4	26.9	8.2	2.9	1.6	0.0	100.0	513
Resto Urbano	60.6	39.4	100.0	2393	58.4	26.8	9.7	3.8	1.3	0.0	100.0	1432
Rural	53.6	46.4	100.0	5516	58.0	28.5	9.3	2.3	1.8	0.0	100.0	2965
Costa	64.3	35.7	100.0	6260	41.3	35.1	14.5	6.9	2.1	0.1	100.0	4057
Guayaquil	64.9	35.1	100.0	1369	39.8	36.3	14.3	6.6	2.9	0.0	100.0	889
Resto Urbano	64.3	35.7	100.0	2442	37.2	38.3	15.0	7.2	2.3	0.0	100.0	1594
Rural	63.9	36.1	100.0	2449	46.9	30.6	14.2	6.9	1.1	0.3	100.0	1575
Amazonía	65.6	34.4	100.0	1035	46.2	27.0	19.4	6.3	0.7	0.3	100.0	679
Insular	61.2	38.8	100.0	214	36.6	42.0	16.0	5.3	0.0	0.0	100.0	131
Provincia												
Carchi	63.8	36.2	100.0	697	62.0	24.3	9.7	2.5	1.6	0.0	100.0	445
Imbabura	38.0	62.0	100.0	698	61.1	29.1	7.2	1.1	1.5	0.0	100.0	265
Pichincha	54.8	45.2	100.0	1891	60.8	26.0	8.2	3.0	1.9	0.0	100.0	1037
Cotopaxi	47.7	52.3	100.0	883	65.1	28.0	5.0	0.7	1.0	0.2	100.0	421
Tungurahua	55.7	44.3	100.0	634	55.8	26.3	13.6	2.0	2.3	0.0	100.0	353
Bolívar	57.2	42.8	100.0	855	60.3	30.1	5.1	2.0	2.5	0.0	100.0	489
Chimborazo	49.1	50.9	100.0	807	60.1	29.5	7.8	1.5	1.0	0.0	100.0	396
Cañar	62.2	37.8	100.0	805	55.9	31.1	10.4	1.4	1.2	0.0	100.0	501
Azuay	61.0	39.0	100.0	933	48.5	31.8	14.2	3.7	1.8	0.0	100.0	569
Loja	60.8	39.2	100.0	714	61.5	24.4	7.1	6.5	0.5	0.0	100.0	434
Esmeraldas	68.8	31.2	100.0	980	61.0	23.9	9.5	5.3	0.3	0.0	100.0	674
Manabí	69.9	30.1	100.0	986	38.2	38.2	13.4	8.4	1.7	0.1	100.0	689
Los Ríos	59.8	40.2	100.0	963	37.7	33.7	20.3	6.8	1.6	0.0	100.0	576
Guayas	61.8	38.2	100.0	2497	38.9	36.3	14.8	7.0	2.9	0.0	100.0	1544
El Oro	69.1	30.9	100.0	834	48.0	32.6	13.7	4.7	0.3	0.7	100.0	575

Cuadro 18.34

Uso de antiparasitarios por parte de niños(as) menores de 15 años de edad, durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Ha tomado antiparasitarios		Total	No. de casos	Número de veces que ha tomado						Total	No. de casos
	Si	No			1	2	3	4	5	No sabe		
Total	**60.1**	**39.9**	**100.0**	**16426**	**48.7**	**31.6**	**12.7**	**5.2**	**1.8**	**0.1**	**100.0**	**9778**
Sexo												
Hombre	59.5	40.5	100.0	8287	47.9	31.9	12.9	5.3	1.9	0.1	100.0	4872
Mujer	60.8	39.2	100.0	8139	49.5	31.2	12.5	5.1	1.7	0.1	100.0	50
Edad												
< 2	24.4	75.6	100.0	1924	60.3	25.6	8.0	4.4	1.1	0.5	100.0	441
2 - 4	62.7	37.3	100.0	3320	44.5	32.2	13.5	7.5	2.2	0.1	100.0	2025
5 - 9	69.7	30.3	100.0	5659	47.6	31.4	13.9	5.1	2.0	0.0	100.0	3940
10 - 14	61.4	38.6	100.0	5523	51.0	32.3	11.3	4.0	1.4	0.0	100.0	3372
Grupo étnico												
Mestizo	61.5	38.5	100.0	13656	48.3	31.7	12.7	5.4	1.9	0.1	100.0	8346
Indígena	46.5	53.5	100.0	1744	56.0	26.0	12.6	2.9	2.1	0.4	100.0	802
Otras	58.7	41.3	100.0	1026	47.2	35.6	11.7	4.9	0.6	0.0	100.0	630
Nivel de instrucción (a)												
Ninguno	61.7	38.3	100.0	1090	50.5	27.7	13.9	5.1	2.8	0.0	100.0	665
Primaria	67.7	32.3	100.0	8548	49.8	31.8	12.9	4.7	1.7	0.0	100.0	5767
Secundaria	57.5	42.5	100.0	1529	49.4	34.7	11.1	3.5	1.3	0.0	100.0	873
Disponibilidad de seguro												
No tiene seguro	59.9	40.1	100.0	14511	48.2	31.4	13.0	5.3	2.0	0.1	100.0	8593
Tiene seguro	62.3	37.7	100.0	1915	52.5	32.6	10.3	4.1	0.5	0.0	100.0	1185
Quintil económico												
1 (más pobre)	51.3	48.7	100.0	4709	55.8	27.9	9.7	4.8	1.7	0.1	100.0	2436
2	61.0	39.0	100.0	3760	48.1	30.5	15.5	4.1	1.7	0.0	100.0	2237
3 (intermedio)	62.1	37.9	100.0	3234	46.0	33.4	12.6	6.7	1.4	0.0	100.0	2003
4	63.1	36.9	100.0	2736	46.1	31.9	13.0	6.1	2.8	0.2	100.0	1708
5 (más rico)	69.5	30.5	100.0	1987	46.0	35.8	12.5	4.1	1.5	0.0	100.0	1394

(a) Población de 5 años y más.

Cuadro 18.35

Fuente de antiparasitarios usados por niños(as) menores de 15 años en los últimos 12 meses, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Lugar donde consiguió los antiparasitarios									Total	No. de casos
	Médico particular	Farmacia	Se automedicó	INNFA	Programa de Atención Escolar	MSP	ONG's	PRADEC	Otro		
Total	**15.3**	**36.2**	**1.5**	**1.5**	**16.6**	**15.9**	**4.4**	**0.1**	**8.6**	**100.0**	**9778**
Área											
Urbana	19.0	41.4	1.8	1.6	10.2	12.3	3.6	0.1	10.0	100.0	4858
Rural	10.5	29.6	1.1	1.4	24.7	20.4	5.3	0.1	6.9	100.0	4920
Región y Dominio											
Sierra	12.3	34.7	0.7	2.2	26.3	15.0	4.4	0.1	4.3	100.0	4910
Quito	15.6	47.8	1.6	1.9	18.9	6.8	3.7	0.0	3.7	100.0	513
Resto Urbano	17.0	41.9	0.9	3.2	18.5	11.9	2.2	0.1	4.3	100.0	1432
Rural	8.8	26.8	0.4	1.9	32.5	19.3	5.8	0.1	4.4	100.0	2965
Costa	18.3	36.4	2.1	0.8	8.6	16.8	4.2	0.2	12.6	100.0	4057
Guayaquil	19.9	36.1	2.0	0.2	2.8	12.8	7.0	0.2	18.9	100.0	889
Resto Urbano	21.4	41.0	2.3	1.4	7.0	14.7	2.0	0.2	9.9	100.0	1594
Rural	13.5	31.7	1.9	0.6	15.4	22.3	4.2	0.1	10.1	100.0	1575
Amazonía	10.0	44.0	1.2	2.5	19.3	14.3	5.0	0.0	3.7	100.0	679
Insular	29.8	47.3	4.6	0.0	13.7	3.1	0.0	0.0	1.5	100.0	131
Provincia											
Carchi	5.8	19.8	0.4	0.4	45.2	19.6	3.4	0.0	5.4	100.0	445
Imbabura	7.2	32.5	0.0	1.9	18.5	17.0	10.6	0.4	12.1	100.0	265
Pichincha	14.2	40.5	1.3	2.2	23.7	9.4	5.0	0.1	3.7	100.0	1037
Cotopaxi	12.1	24.7	1.0	3.8	30.6	19.0	3.8	0.0	5.0	100.0	421
Tungurahua	13.3	36.0	0.0	0.0	24.4	19.8	3.1	0.3	3.1	100.0	353
Bolívar	6.3	31.1	0.2	1.2	31.3	24.5	1.4	0.0	3.9	100.0	489
Chimborazo	12.1	18.4	1.8	2.0	29.5	25.0	7.6	0.0	3.5	100.0	396
Cañar	5.2	32.1	0.8	2.2	39.9	16.6	0.6	0.0	2.6	100.0	501
Azuay	16.0	38.8	0.0	2.3	17.6	14.8	4.6	0.0	6.0	100.0	569
Loja	8.8	34.8	0.0	4.6	33.9	14.5	1.6	0.0	1.8	100.0	434
Esmeraldas	12.6	32.6	1.5	1.0	22.8	20.9	4.5	0.0	4.0	100.0	674
Manabí	20.2	35.4	1.5	0.9	10.0	22.4	4.9	0.1	4.6	100.0	689
Los Ríos	29.2	31.1	2.3	1.0	7.6	16.8	1.9	0.0	10.1	100.0	576
Guayas	17.4	37.6	2.6	0.4	5.1	14.2	5.1	0.3	17.5	100.0	1544
El Oro	12.4	41.6	1.0	2.5	13.7	14.2	0.0	0.0	14.6	100.0	575

Cuadro 18.36

Fuente de antiparasitarios usados por niños(as) menores de 15 años en los últimos 12 meses, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Lugar donde consiguió los antiparasitarios									Total	No. de casos
	Médico particular	Farmacia	Se automedicó	INNFA	Programa de Atención Escolar	MSP	ONG's	PRADEC	Otro		
Total	**15.3**	**36.2**	**1.5**	**1.5**	**16.6**	**15.9**	**4.4**	**0.1**	**8.6**	**100.0**	**9778**
Sexo											
Hombre	14.5	37.1	1.3	1.7	16.3	16.2	4.1	0.1	8.7	100.0	4872
Mujer	16.1	35.3	1.6	1.3	16.8	15.6	4.7	0.1	8.5	100.0	50
Edad											
< 2	21.7	40.0	0.1	1.2	1.4	27.3	2.6	0.0	5.7	100.0	441
2 - 4	18.0	40.1	1.6	2.2	3.6	23.8	3.8	0.1	6.8	100.0	2025
5 - 9	15.0	35.1	1.5	1.4	19.9	13.7	4.2	0.2	9.1	100.0	3940
10 - 14	13.1	34.6	1.6	1.3	22.9	11.9	5.2	0.1	9.5	100.0	3372
Grupo étnico											
Mestizo	15.7	38.0	1.5	1.4	15.2	15.2	4.1	0.1	8.7	100.0	8346
Indígena	5.8	15.3	0.6	2.5	35.9	23.9	9.4	0.0	6.6	100.0	802
Otras	19.3	31.9	1.3	1.4	17.0	18.5	2.2	0.0	8.3	100.0	630
Nivel de instrucción (a)											
Ninguno	13.8	35.6	2.1	2.1	10.7	20.7	4.7	0.0	10.4	100.0	665
Primaria	13.9	34.1	1.4	1.3	23.2	12.1	4.7	0.2	9.2	100.0	5767
Secundaria	15.7	39.7	1.9	1.1	16.9	11.9	3.9	0.1	8.8	100.0	873
Disponibilidad de seguro											
No tiene seguro	15.5	36.2	1.5	1.5	16.3	16.2	4.4	0.1	8.3	100.0	8593
Tiene seguro	13.6	36.5	0.9	1.4	18.8	13.7	4.3	0.0	10.8	100.0	1185
Quintil económico											
1 (más pobre)	7.1	26.4	0.8	1.9	23.6	25.8	5.8	0.1	8.6	100.0	2436
2	12.0	32.3	1.4	1.9	19.8	18.7	4.9	0.1	8.9	100.0	2237
3 (intermedio)	17.0	34.5	2.0	1.7	14.6	14.4	4.8	0.0	10.9	100.0	2003
4	19.2	44.1	2.2	0.7	12.4	10.2	3.7	0.3	7.1	100.0	1708
5 (más rico)	25.4	49.7	0.9	1.0	8.9	5.8	1.5	0.0	6.7	100.0	1394

(a) Población de 5 años y más.

19. Gastos en salud

La encuesta ENDEMAIN 2004 permite analizar los patrones de gastos en salud en la sociedad ecuatoriana, así como aproximarse a una estimación del gasto total en salud del hogar. La información se refiere a gastos en atención curativa ambulatoria y en salud preventiva durante los 30 días previos a la entrevista, y a los gastos en hospitalización, control prenatal, atención del parto y la administración de antiparasitarios durante los 12 meses previos a la entrevista. Se recolectó información sobre gastos en la consulta, medicamentos, exámenes de laboratorio y en transporte. También, se examinan las "pérdidas de ingresos" que ocurren como consecuencia de un problema de salud en el hogar o de la búsqueda de atención.

Este capítulo tiene ocho secciones. La primera examina los gastos en salud anualizados y la segunda describe los gastos en atención curativa ambulatoria durante los 30 días previos a la entrevista. Las secciones 3 a 7 examinan los gastos durante los 12 meses previos a la entrevista que están asociados con hospitalización, salud preventiva (sólo para los 30 días previos a la entrevista), control prenatal, atención del parto y la administración de antiparasitarios. La última sección presenta un análisis del gasto en salud del hogar en relación al gasto total de consumo del hogar, a fin de tener una estimación de la "carga financiera" que representa la salud en los hogares ecuatorianos.

Como se mencionó en el capítulo anterior, la información sobre gastos en salud fue recolectada usando un cuestionario aplicado en los mismos segmentos censales en que se diligenció el cuestionario para las MEF, pero en otros hogares. El informante sobre uso de servicios y gastos en salud fue un adulto en el hogar, que conocía las circunstancias de salud y económicas del hogar.

19.1 Gastos en salud anualizados

19.1.1 Gastos totales y per cápita

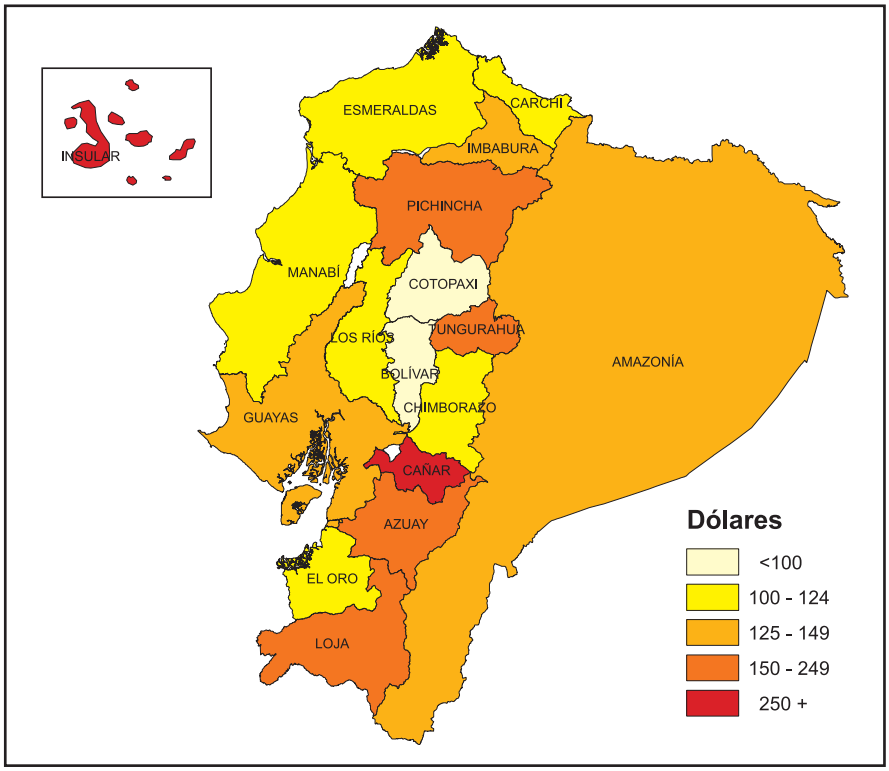
Con el fin de analizar el patrón de gastos de los hogares entrevistados, así como obtener un estimado del gasto total anual de salud, se anualizaron los datos recolectados que tuvieron una periodicidad mensual, que son los gastos en salud curativa ambulatoria y los de salud preventiva. Los otros componentes del gasto total (hospitalización, atención prenatal y del parto, y la administración de antiparasitarios), no se anualizaron, pues el período de referencia fue de los 12 meses previos a la entrevista.

El Cuadro 19.1A muestra el gasto total en salud anualizado. El gasto promedio anual de los hogares ecuatorianos se estima en US $541.87, cifra que asciende a US $576.16 si se excluye el 6 por ciento de los hogares que no tuvieron problemas de salud o no usaron servicios. Examinando los resultados para todos los hogares, se observa que el gasto promedio es mayor en el área urbana que en la rural (US $613.33 contra US $437.98), y asciende de US $348.12 en la provincia de Cotopaxi a US $935.23 en Cañar. Como era de esperarse, el gasto promedio aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico, de US $277.49 en hogares del quintil más bajo a US $873.01 en los del quintil más alto. Con respecto al grupo étnico, el gasto anual más bajo se encuentra en hogares indígenas (US $301.75) y el más alto en hogares mestizos (US $560.33).

Se observa que un 44.6 por ciento (incluyendo un 5.4% que usaron los servicios de salud y no gastaron) de hogares entrevistados tuvo gastos anuales menores a US $200.0, mientras que el 17.9 por ciento gastó US $800.0 o más. La probabilidad de gastar US $800 o más aumenta con el nivel económico, del 8.4 por ciento entre hogares del nivel inferior al 28.6 por ciento del nivel superior. Cabe señalar que el 10.3 y 3.8 por ciento de hogares del quintil económico más bajo y del más alto, respectivamente, usaron servicios de salud pero no realizaron gastos por obtenerlos.

Gráfico 19.1

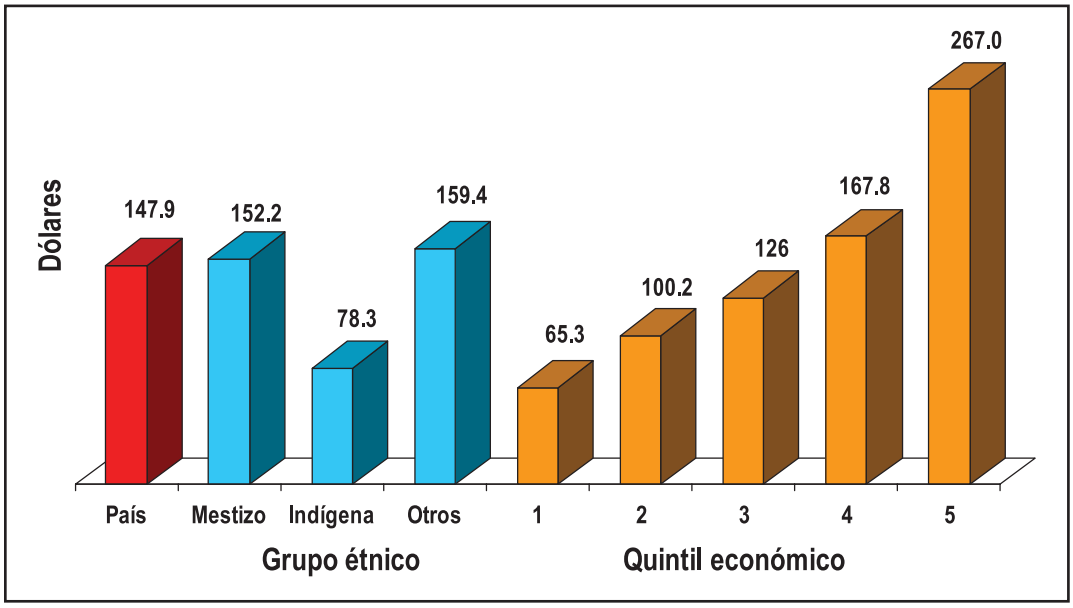
Promedio de gasto per cápita anualizado en salud
(todos los hogares), por provincia



El Cuadro 19.1B muestra el gasto per cápita en salud anualizado. El gasto promedio anual per cápita se estima en US $147.93, cifra que aumenta a US $157.29 si se excluyen los hogares sin problemas de salud. Estos promedios son más altos en hogares del área urbana comparados con la rural, con una diferencia de más de US $50.0. Tomando en cuenta todos los hogares, los gastos per cápita más altos se encuentran en las provincias de Cañar (US $318.40), Tungurahua (US $225.93) y Azuay (US $213.49), mientras los más bajos están en Bolívar (US $99.17) y Cotopaxi (US $90.68) (Gráfico 19.1). Con relación al nivel económico, en la medida que aumenta el nivel también se incrementa el gasto per cápita, de US $65.32 en hogares del nivel más bajo a US $267.00 del nivel más alto. Se observa que el gasto per cápita en hogares de población mestiza es casi el doble del registrado en hogares indígenas (Gráfico 19.2).

Gráfico 19.2

Gasto en salud per cápita anualizado (todos los hogares),
según grupo étnico y quintil económico



Respecto a la distribución porcentual de gastos per cápita, se observa que el 30.0 por ciento de hogares gastó en promedio menos de US $20.0, mientras que el 18.9 por ciento US $200.0 o más. Los porcentajes más altos de hogares que gastaron menos de US $20.00 se encuentran en el área rural (36.2%), en hogares de población indígena (42.0%) y en aquellos ubicados en el quintil económico más bajo (45.9%).

19.1.2 Gastos anuales en salud, por categoría de gasto y "pérdidas de ingresos"

En esta sección se examinan los componentes de gastos en salud que, en conjunto, constituyen el gasto total en salud anualizado. Además, se examina las "pérdidas de ingresos" por problemas de salud o uso de servicios.

a) Gastos directos

El Cuadro 19.2A presenta los gastos directos anualizados. Este componente incluye: gastos en consultas, medicamentos, exámenes en general y de laboratorio incurridos como parte de la atención curativa ambulatoria, atención de salud preventiva, control prenatal, atención del parto, administración de antiparasitarios y gastos de hospitalización. Se observa que el gasto promedio anual se estima en US $513.94, cifra que aumenta a US $546.46 si se excluyen hogares sin problemas de salud. Comparando estos promedios con los gastos totales presentados en el Cuadro 19.1A, se puede apreciar que los gastos directos representan casi el 95.0 por ciento del gasto total anual. Tomando en cuenta todos los hogares, los gastos directos más altos se realizan en el área urbana (US $587.27), en la provincia de Cañar (US $886.37) y en hogares de población mestiza (US $531.79), mientras que los más bajos, en el área rural (US $407.36), en la provincia de Cotopaxi (US $330.98) y en hogares de población indígena (US $277.91). Se observa un incremento sostenido en los gastos directos al pasar del nivel económico inferior al superior, llegando el promedio del quintil más alto a ser más de tres veces el correspondiente al quintil más bajo.

b) Gastos en transporte

El Cuadro 19.2B presenta los gastos indirectos (transporte), que fueron realizados cuando los miembros del hogar recibieron servicios de salud, e incluye el gasto para trasladarse hacia los establecimientos o agentes de salud y el regreso al hogar. Los gastos incurridos por concepto de combustible en vehículos particulares no son tomados en cuenta. Se observa que el gasto promedio anual se estima en US $27.93, cifra que aumenta a US $29.69 si se excluyen hogares sin problemas de salud. Como era de esperar, el gasto de transporte es mayor en el área rural que en la urbana (US $30.63 contra US $26.07). La provincia que muestra el menor gasto en transporte es Cotopaxi (US $17.14), mientras que Cañar el más alto (US $48.86). Los hogares del quintil económico superior gastaron más en transporte que los del quintil inferior, lo cual sugiere un mayor número de visitas a establecimientos o agentes de salud realizados por el primer grupo comparado con el segundo grupo. Es interesante notar que 51.3 por ciento de hogares reportaron no gastar en transporte.

c) Pérdida de ingresos

El Cuadro 19.2C presenta las "pérdidas de ingresos" ocurridas cuando algún miembro del hogar estuvo enfermo o cuando alguien buscó atención en salud. No se trata de gasto directo o indirecto, pero se lo incluye en el análisis porque afecta con la decisión de buscar atención en salud. Se observa que la pérdida promedio anualizada es de US $90.40, cifra que aumenta a US $96.12 si se excluyen hogares sin problemas de salud o que no usaron servicios de salud. El 76.2 por ciento de hogares reportó que no perdieron ingresos. La pérdida de ingresos aumenta en la medida que se incrementa el nivel económico del hogar, de US $78.51 por año en hogares del nivel inferior a US $106.57 en los del nivel superior.

19.2 Gastos en atención curativa ambulatoria

En esta sección se examinan los gastos en atención curativa ambulatoria durante los 30 días previos a la entrevista. El Cuadro 19.3A muestra el gasto total para atención curativa ambulatoria sin hospitalización, que incluye gastos por visitas a un establecimiento o agente de salud, por atención médica en la casa, por automedicación, por seguimiento del tratamiento del médico y por transporte. El gasto promedio mensual de los hogares entrevistados es de US $35.07, cifra que asciende a US $40.71 si se excluye al 13.8 por ciento de hogares sin problemas de salud. Con respecto a todos los hogares, se observa que el gasto promedio es mayor en el área urbana que en la rural (US

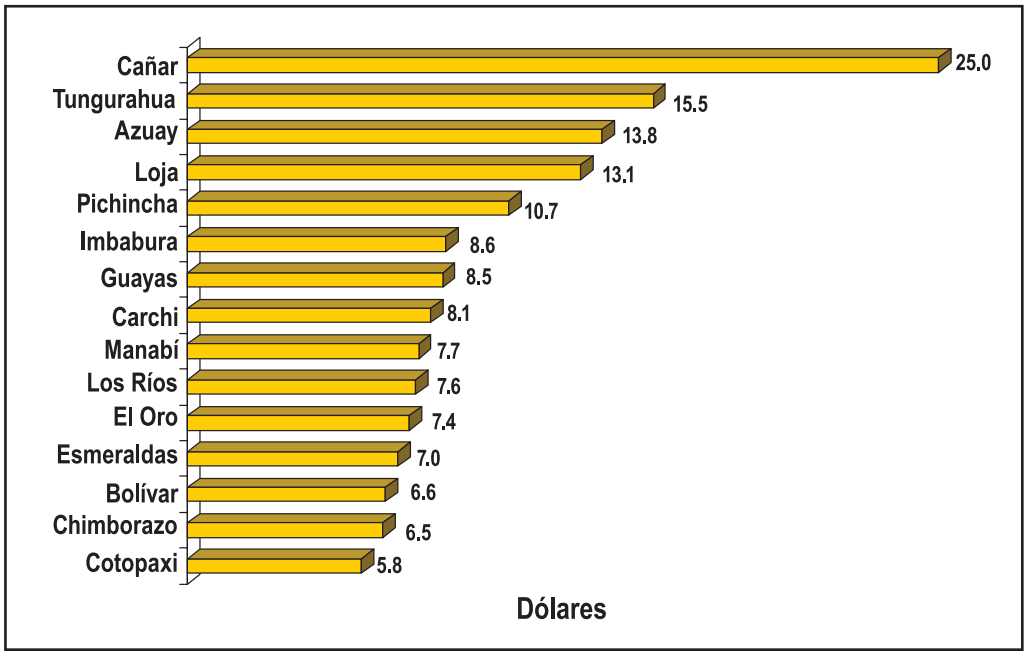
$38.92 contra US $29.49), y asciende de US $24.16 en Chimborazo a US $71.75 en Cañar. El gasto promedio aumenta desde US $19.79 en hogares del quintil económico más bajo a US $49.41 en los del quintil más alto. Con respecto al grupo étnico, el gasto mensual más bajo se encuentra en hogares de población indígena (US $20.12) y el más alto en los de población mestiza (US $36.32).

El 33.1 por ciento de hogares entrevistados tuvo gastos menores a US $10.0, mientras que el 29.6 por ciento gastó en promedio US $30.0 o más. La probabilidad de gastar US $30.0 o más aumenta de acuerdo con el nivel económico, mientras que la probabilidad de gastar menos de US $10.00 aumenta en la medida que disminuye dicho nivel.

El Cuadro 19.3B muestra el gasto per cápita mensual, el cual se estima en US $9.70, cifra que aumenta a US $11.26 si se excluyen los hogares sin problemas de salud. Tomando en cuenta todos los hogares, el gasto per cápita es más alto en el área urbana que en la rural, con una diferencia de US $2.8 a favor del área urbana. También se observa que los gastos per cápita más altos se realizan en Cañar (US $25.03) y Tungurahua (US $15.47), mientras que los más bajos en Cotopaxi (US $5.78) y Chimborazo (US $6.49) (Gráfico 19.3). Con respecto a nivel económico, el gasto per cápita pasa de US $4.72 en hogares del nivel inferior a US $15.64 en hogares del nivel superior. El gasto per cápita en hogares de población mestiza es casi el doble del de hogares indígenas.

Gráfico 19.3

Gasto promedio en atención curativa ambulatoria mensual per cápita (todos los hogares), según provincia



Respecto a la distribución porcentual de gastos per cápita, el 30.2 por ciento de hogares gastó en promedio menos de US $2.0, mientras que el 15.5 por ciento US $16.0 ó más. Los porcentajes más altos de hogares que gastaron menos de US $2.0 se encuentran en el área rural (35.6%), en hogares de población indígena (39.8%) y en aquellos clasificados como del nivel económico inferior (46.0%).

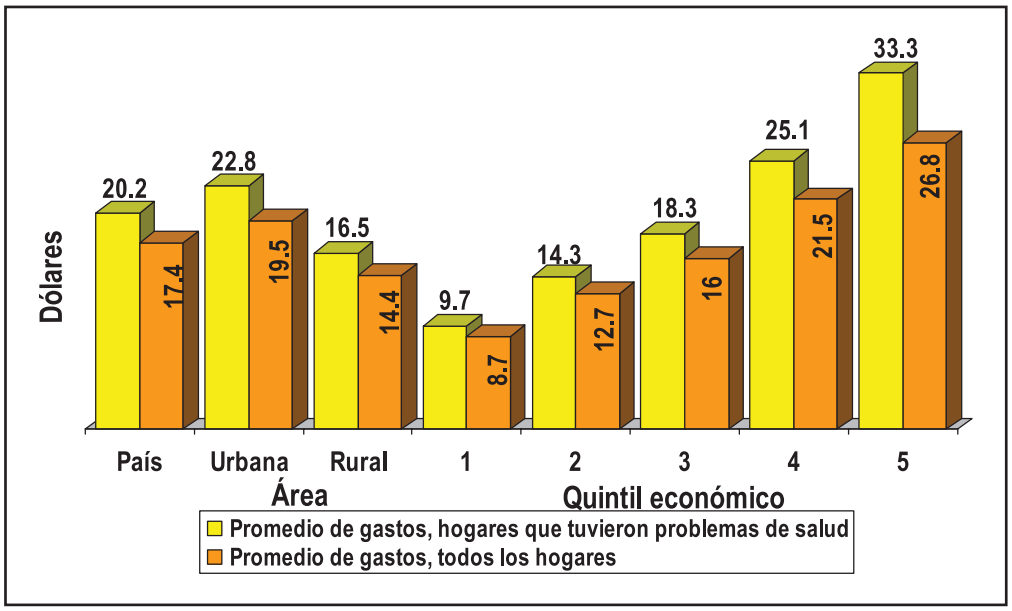
El Cuadro 19.3C y Gráfico 19.4, muestra el gasto mensual total por enfermo, el cual se estima en US $17.38, cifra que aumenta a US $20.17 si se excluyen los hogares sin problemas de salud. Los gastos por enfermo siguen el mismo patrón observado para los gastos totales con respecto al área de residencia, grupo étnico y nivel económico. Se nota que la provincia de Cañar ocupa el primer lugar con un gasto promedio de US $38.94 y la de El Oro el último lugar, con un gasto de US $11.31.

El Cuadro 19.4A muestra que el gasto directo mensual en atención curativa ambulatoria es de US $33.25, cifra que aumenta a US $38.60 si se excluyen hogares sin problemas de salud. El gasto en transporte es de US $1.82, cifra que aumenta a US $2.12 si se excluyen los hogares sin problemas de salud (Cuadro 19.4B). Tomando en cuenta todos los hogares para ambos gastos, con solo una excepción, se observan los mismos diferenciales que se encontraron en los Cuadros 19.3A, B y C: mayores gastos en el área urbana, en hogares de población mestiza y en aquellos clasificados como de nivel económico superior (la excepción es el gasto en transporte, que es más alto en el área rural que en la urbana). Al contrario, se encuentran menores gastos en el área rural, en hogares de población indígena y en aquellos de nivel económico inferior.

Según el Cuadro 19.4C, el promedio de "pérdidas de ingresos" en atención curativa ambulatoria es de US $7.15, cifra que aumenta a US $8.30 si se excluyen hogares sin problemas de salud. Las pérdidas mensuales son mayores en el área urbana (US $7.31), en Loja (US $13.88) y en hogares de población mestiza (US $7.24). Las pérdidas pasan desde US $6.20 en hogares del nivel económico inferior a US $8.44 en los del nivel superior. Cabe anotar que el 69.5 por ciento de hogares reportó no tener pérdida de ingresos en el concepto mencionado.

Gráfico 19.4

Gasto promedio mensual por enfermo en atención curativa ambulatoria, según área y quintil económico



En el Cuadro 19.5 se presenta la distribución porcentual de los gastos ocurridos en hogares con personas que realizaron acciones para curarse. En general, el 39.8 por ciento de hogares gastó menos de US $10.0, mientras que el 19.5 por ciento US $60.0 o más. La probabilidad de usar un servicio de salud y no pagar nada es mayor en el área rural, en la Sierra, en la provincia de Chimborazo, en hogares de población indígena y en aquellos del nivel económico inferior. Se nota que el 4.4 por ciento de hogares del nivel económico superior no pagó nada.

19.2.1 Gastos totales en atención curativa ambulatoria, según tipo de acción realizada

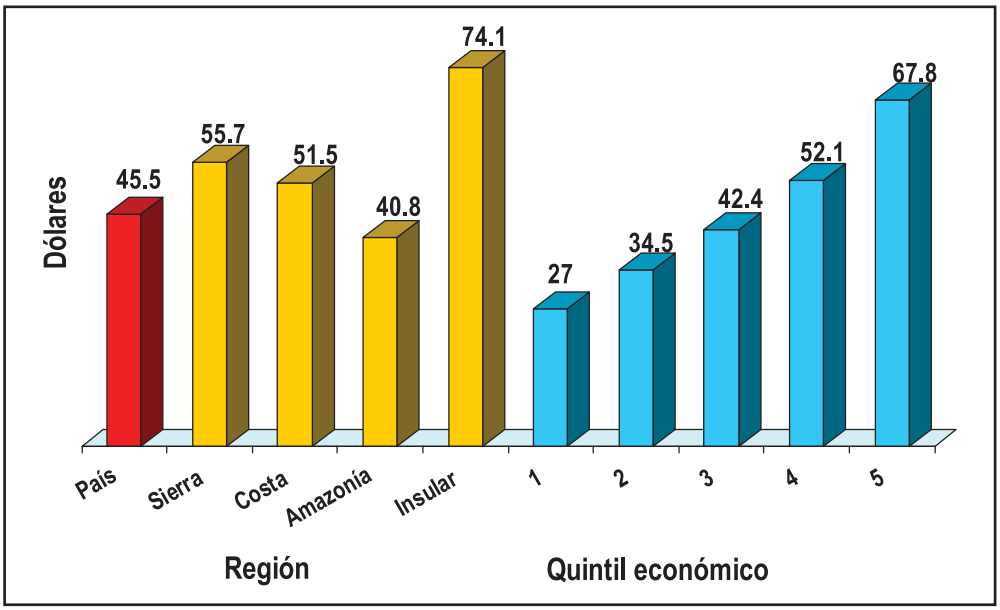
Los Cuadros 19.6 y 19.7 presentan los gastos totales en atención curativa ambulatoria durante los 30 días previos a la entrevista, según el tipo de acción realizada. El denominador usado para cada panel de los cuadros incluye los hogares que tuvieron un problema de salud en el último mes y en los que se realizó la acción indicada en el panel respectivo para resolver sus problemas. Las acciones realizadas incluyen visitas a un establecimiento o agente de salud, atención médica en la casa, automedicación y el seguimiento del tratamiento del médico. Se observa que el gasto promedio mensual más alto corresponde a visitas a un establecimiento o agente de salud (US $45.46), mientras que el más bajo a la automedicación (US $6.15).

a) Visitas a un establecimiento o agente de salud

El gasto promedio en visitas a establecimientos o agentes de salud es de US $45.46, cifra que asciende a US $47.83 en el área urbana y baja a US $41.39 en la rural (Cuadro 19.6). El gasto promedio mensual aumenta de US $40.75 en la Amazonía a US $74.40 en la Insular. El gasto promedio pasa de US $27.00 en hogares del nivel económico inferior a US $67.81 en los del nivel superior (Cuadro 19.7 y Gráfico 19.5). El diferencial mestizo/indígena es de US $12.6, a favor de los mestizos. También se observa que el 7.4 por ciento de hogares no pagó nada por las visitas, cifra que aumenta al 12.6 por ciento en hogares del nivel económico inferior. Llama la atención que el 6.9, 6.0 y 4.7 por ciento de hogares de los quintiles económicos 3, 4 y 5, no pagaron nada, respectivamente. Este hallazgo indica que algunos hogares de clase media y alta, y con mayor poder adquisitivo, obtienen servicios de salud que son gratuitos o subsidiados.

Gráfico 19.5

Gasto promedio en atención curativa ambulatoria por visita a establecimiento de salud durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según región y quintil económico



b) Atención médica en casa

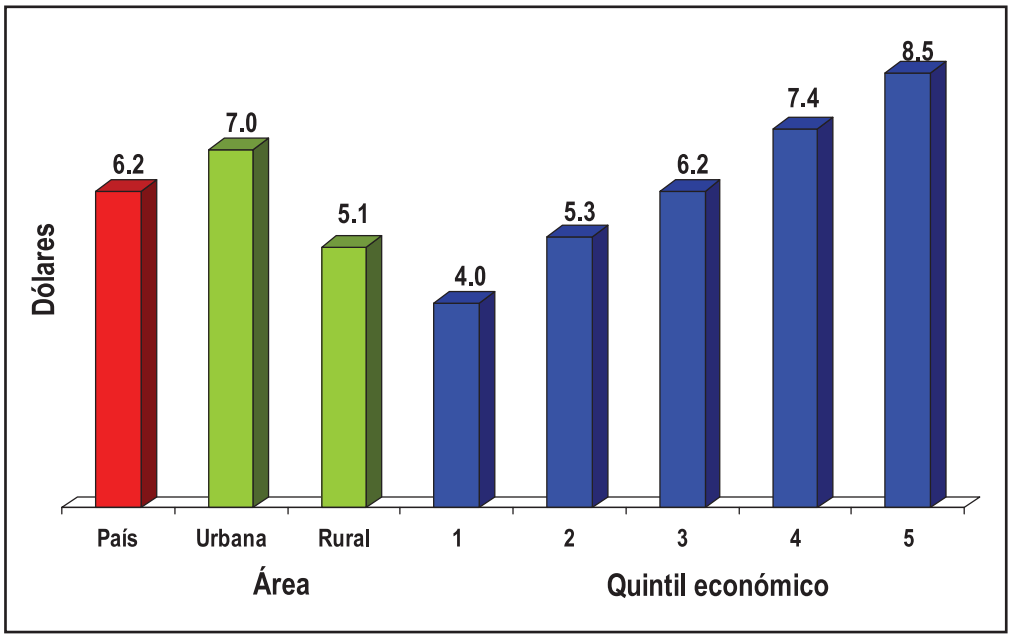
El gasto promedio mensual de atención médica en casa es de US $23.15, cifra que no varia mucho según área de residencia (Cuadro 19.6). El gasto promedio es más bajo en la Amazonía (US $16.28) y más alto en la Costa (US $36.85). Se observa en el Cuadro 19.7, que el gasto promedio es menor en hogares del nivel económico inferior (US $9.66) y más alto en los del nivel superior (US $18.65). Es interesante notar que el 24.9 por ciento de hogares no pagó nada por la atención recibida en casa. No hay ninguna diferencia en el porcentaje que no pagó nada entre hogares de nivel económico inferior y superior. El número de hogares que realizó este tipo de acción es bastante bajo (282 casos en toda la muestra), lo cual puede afectar los estimados realizados.

c) Automedicación

El gasto promedio mensual de automedicación es de US $6.15. No se observa mayor diferencia en los gastos en la Sierra, Costa y Amazonía (alrededor de US $6.2), pero sube a US $8.56 en la Insular (Cuadro 19.6). Como era de esperarse, el gasto promedio es más alto en hogares del nivel económico superior y más bajo en los del nivel inferior (Cuadro 19.7 y Gráfico 19.6). En general, el 13.5 por ciento de hogares no gastó nada por los medicamentos o remedios que usaron (10.2% en hogares del nivel económico superior).

Gráfico 19.6

Gasto promedio en automedicación, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según área y quintil económico



d) Seguimiento del tratamiento del médico

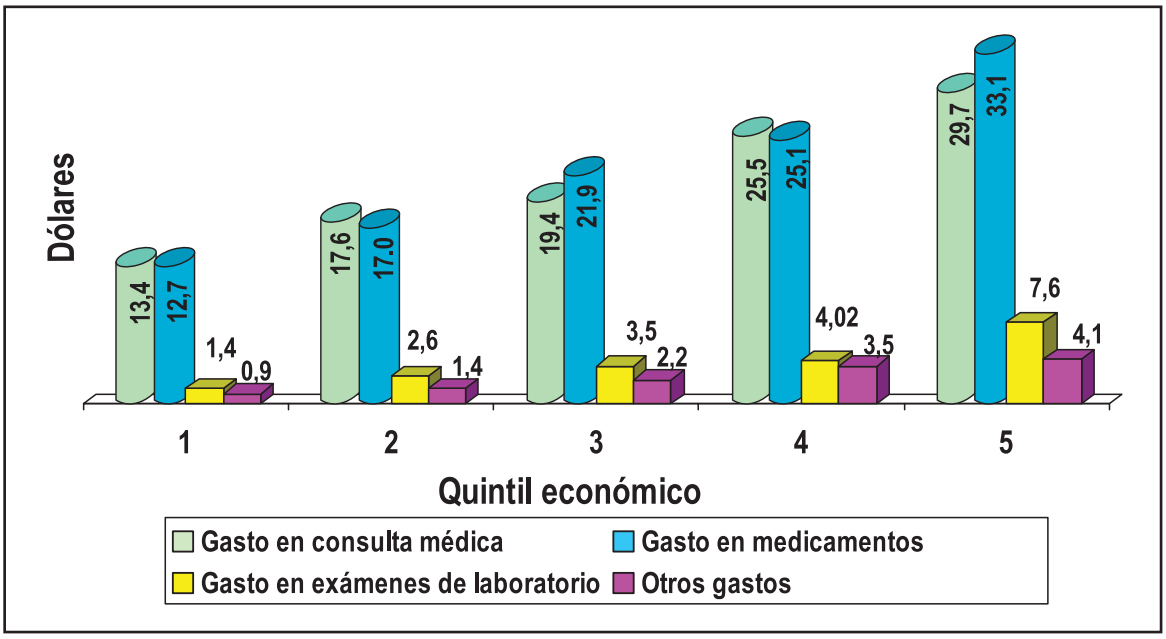
El gasto promedio mensual para esta acción es de US $20.87, cifra que asciende a US $22.92 en el área urbana y desciende a US $17.51 en la rural (Cuadro 19.6). El gasto promedio mensual asciende de US $11.85 en hogares del nivel económico inferior a US $31.01 en el superior (Cuadro 19.7). Llama la atención que el 39.5 por ciento de hogares no compró medicamentos, cifra que asciende al 46.6 por ciento en la Costa y 45.8 por ciento en hogares del nivel económico inferior.

19.2.2 Gastos directos en atención curativa ambulatoria, según tipo de gasto

Los Cuadros 19.8 y 19.9 presentan los gastos directos en atención curativa ambulatoria durante los 30 días previos a la entrevista, por tipo de gasto, según características seleccionadas. El denominador usado en cada panel de los cuadros incluye los hogares que tuvieron un problema de salud en el último mes e hicieron algo para resolverlo. Los tipos de gastos a examinar son aquellos por consultas médicas, compra de medicamentos, exámenes de laboratorio y otros gastos directos (tomografías, endoscopías, radiografías, etc.) El gasto promedio mensual más alto corresponde a medicamentos y remedios (US $ 22.05), mientras que el más bajo a otros gastos (US $2.49).

Gráfico 19.7

Gasto promedio en atención curativa ambulatoria, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por tipo de gasto, según quintil económico



Los gastos directos son mayores en el área urbana que en la rural (Cuadro 19.8). La región Insular ocupa el primer lugar en gastos mensuales con respecto a medicamentos (US $32.49), exámenes de laboratorio (US $14.97) y otros gastos (US $11.79), mientras que Quito ocupa el primer lugar con respecto a consultas médicas (US $31.48). En el último lugar (menor gasto), se encuentra la Costa con respecto a medicamentos (US $19.65), el área rural de la Costa en otros gastos (US $0.99), la región Insular en consultas médicas (US $14.62) y la Amazonía con relación a exámenes de laboratorio (US $2.08).

Los gastos directos son mayores en hogares de población mestiza (Cuadro 19.9). Para cada gasto, el mismo aumenta a medida que se incrementa el nivel económico (Gráfico 19.7). El 20.8 por ciento de hogares no pagó nada por consultas médicas. Llama la atención que un porcentaje similar de hogares del nivel económico superior no pagó nada.

19.3 Gastos en hospitalización

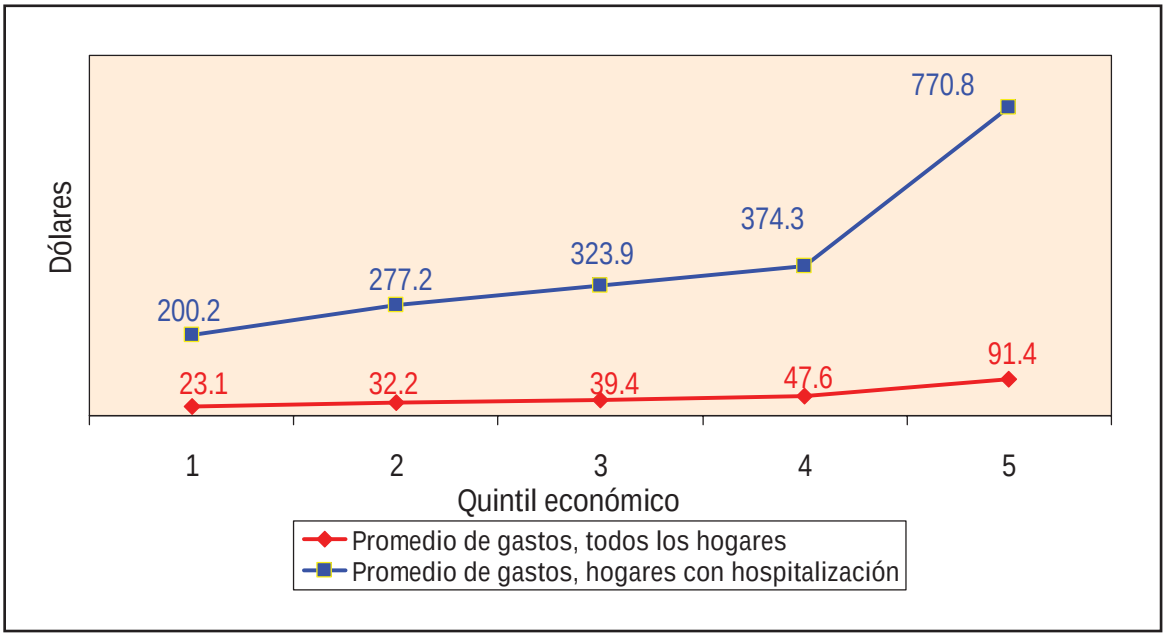
En el Cuadro 19.10A se presentan los gastos del hogar en hospitalización durante los últimos 12 meses y en el Cuadro 19.10B los gastos por persona hospitalizada. Cabe señalar que el 12.0 por ciento de hogares tuvo al menos un miembro hospitalizado durante el período de referencia, y el 1.2 por ciento de las personas hospitalizadas no gastó nada por la atención de salud.

El gasto promedio anual por hogar es de US $47.60, cifra que aumenta notablemente a US $396.94 cuando se considera solamente los hogares que afrontaron hospitalización. Tomando en cuenta todos los hogares, los gastos mayores en hospitalización se realizan en el área urbana (US $54.29), en la provincia de Esmeraldas (US $93.97) y en hogares de otros grupos étnicos (US $49.87), mientras que gastos menores se dan en el área rural (US $37.88), en la provincia de Bolívar (US $27.99) y en hogares de población indígena (US $30.58). También se observa que a mayor nivel económico, más alto es el gasto en hospitalización, hallazgo esperado dado el mayor uso de hospitales privados por parte de la población de nivel económico alto (ver Capítulo 18).

El gasto por persona hospitalizada (Cuadro 19.10B) es de US $43.84, cifra que aumenta notablemente a US $365.89 cuando se considera solamente hogares con por lo menos un hospitalizado. Con respecto a todos los hogares, se observa el mismo patrón de gastos según área de residencia, grupo étnico y nivel económico que el analizado para el hogar (Gráfico 19.8), excepto que Chimborazo registra el mayor gasto por persona hospitalizada (US $59.22) y Bolívar el menor (US $23.98).

Gráfico 19.8

Gasto promedio del hogar en hospitalización durante los últimos 12 meses,según quintil económico



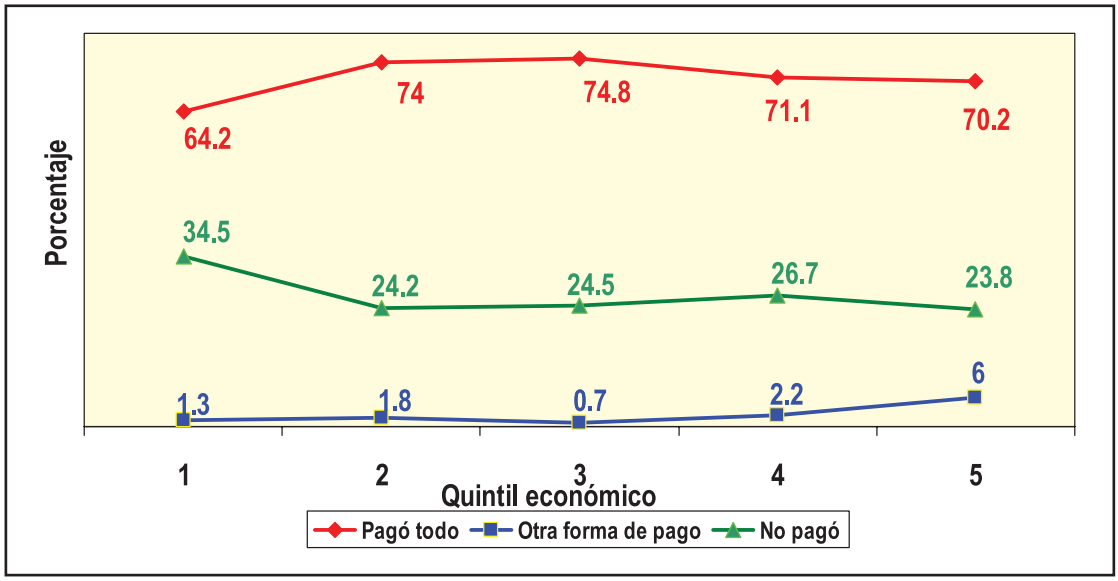
19.3.1 Forma de pago y mecanismos de financiamiento

En los Cuadros 19.11 y 19.12 se presenta la forma de pago y los mecanismos de financiamiento que las personas adoptaron cuando estuvieron hospitalizadas durante los 12 meses previos a la encuesta. El panel de la izquierda del Cuadro 19.11A registra las personas que estuvieron hospitalizados y el de la derecha contiene información sobre la forma de pago de los gastos de hospitalización. El Cuadro 19.11B presenta información sobre los mecanismos de financiamiento de estos gastos.

Examinando el Cuadro 19.11A se observa que el 71 por ciento de personas que estuvieron hospitalizadas pagaron "todos los gastos" sea en efectivo o a crédito. Las personas que viven en el área rural lo hicieron en una proporción mayor que las de área urbanas (72.4% contra 70.2%). Esta forma de pago en provincias cambia del 52.1 por ciento en Esmeraldas al 80.6 por ciento en Los Ríos. Al observar los datos sobre nivel de instrucción (Cuadro 19.12A) se encuentra que a mayor nivel educacional menor proporción de personas que pagaron todo, contrario a lo que sucede con relación al nivel económico, las personas del quintil más alto presentan mayor porcentaje con respecto al quintil más bajo (70.2% contra 64.2%) (Gráfico 19.9).

Gráfico 19.9

Forma de pago de gastos en hospitalización, según quintil económico

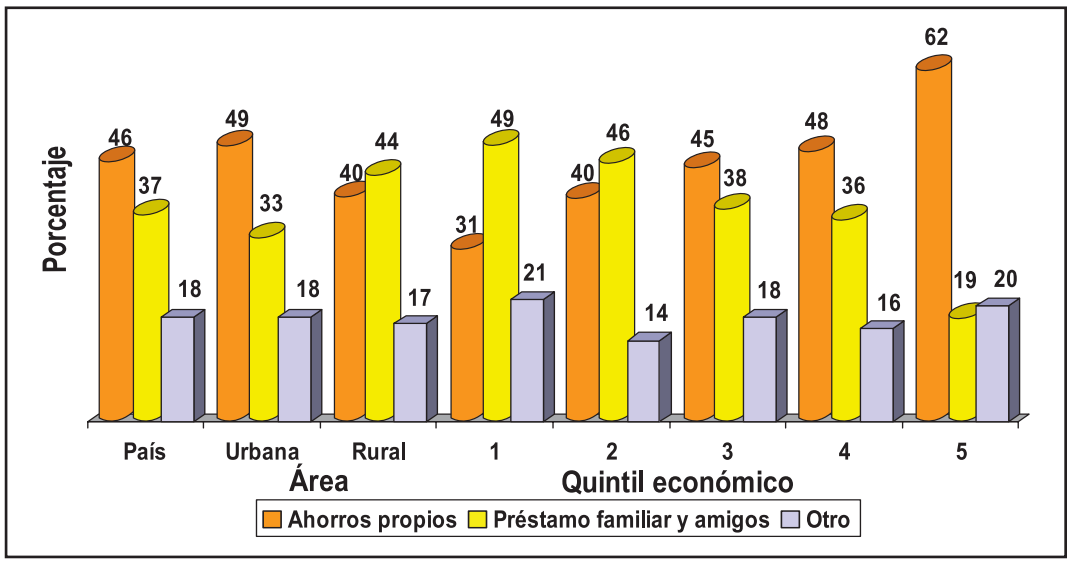


Por su parte, la categoría "no pagaron" por los gastos de hospitalización (Cuadro 19.11A y 19.12A) tiene mayor importancia en la provincia de Esmeraldas (47.9%), en el grupo de 75 años y más de edad (32.4%), en el primer quintil económico (34.5%) y, paradójicamente, en el grupo con nivel de instrucción superior (35.7%).

Los Cuadros 19.11B y 19.12B presentan los principales mecanismos de financiamiento de los gastos en hospitalización. A nivel nacional, el 45.8 por ciento de las personas que pagaron todo o parte de los gastos en hospitalización, recurrieron como principal forma de financiamiento a sus "ahorros propios". Este mecanismo es utilizado más por personas que viven en áreas urbanas, en 9 de las 15 provincias investigadas, por grupos étnicos a excepción del indígena y aquellas que pertenecen a los tres últimos quintiles económicos. El segundo mecanismo de financiamiento, en orden de importancia, es "solicitar préstamos a familiares o amigos". El 36.7 por ciento de personas hospitalizadas que pagaron todo o parte, utilizaron esta alternativa de financiamiento. Los habitantes de las áreas rurales, de 6 de las 15 provincias investigadas, los indígenas y las personas que se encuentran en los niveles económicos más bajos eligieron este mecanismo como primera alternativa de financiamiento (Gráfico 19.10). Es casi inexistente el financiamiento para gastos en hospitalización por parte de las entidades bancarias, sólo el 2.1 por ciento de las personas hospitalizadas obtuvieron un préstamo para pagar estos gastos, siendo el mayor porcentaje en personas que pertenecen al grupo económico más alto (5.4%).

Gráfico 19.10

Mecanismos de financiamiento de los gastos en hospitalización, según área y quintil económico



19.4 Gastos en salud preventiva

El 82.7 por ciento de los hogares no recibió atención en salud preventiva durante el período de referencia. Según el cuadro 19.13A, el gasto promedio anual de todos los hogares entrevistados es de US $4.98, cifra que asciende a US $28.81 si se excluyen los hogares que no recibieron atención preventiva. El gasto promedio en salud preventiva varía del US $3.07 en el área rural a US $6.29 en la urbana, y de US $1.28 en la provincia de Cañar a US $8.84 en Azuay. Los gastos aumentan en la medida que se incrementa el nivel económico, de US $0.62 en hogares del nivel inferior a US $14.11 en los del nivel superior.

El gasto per cápita (Cuadro 19.13B) es de US $1.39 en todos los hogares y de US $8.07 en hogares que recibieron atención preventiva. Similarmente, el gasto por persona que recibió el servicio (Cuadro 19.13C) es de US $3.73 en todos los hogares y de US $21.60 en hogares con atención preventiva.

El Cuadro 19.14 ofrece más detalles sobre gastos en salud preventiva de hogares que recibieron estos servicios durante los 30 días previos a la entrevista. Se observa que el 17.3 por ciento de hogares no gastó nada, el 37.0 por ciento gastó menos de US $10.0, el 22.6 por ciento entre US $10.0 y US $29.9 y el 23.0 por ciento US $30.0 o más.

19.5 Gastos en control prenatal

El 13.6 por ciento de los hogares tenía al menos una mujer embarazada durante los 12 meses previos a la entrevista. Como se mencionó en el Capítulo 18, existieron mujeres que estaban embarazadas al momento de la entrevista, y algunas probablemente tenían controles pendientes. Obviamente, los gastos de los controles pendientes no están incluidos en este análisis. En el Cuadro 19.15 se puede observar que el gasto promedio en atención prenatal de todos los hogares entrevistados es de sólo US $1.74, cifra que asciende a US $12.79 si se considera solamente los hogares que tenían una embarazada durante el último año. Enfocando en los hogares que tuvieron mujeres embarazadas, el gasto promedio varía de US $8.31 en el área rural a US $16.31 en el área urbana. Los gastos mayores relacionados con el control prenatal se encuentra en las provincias de Azuay y El Oro (US $21.60 y US $20.46, respectivamente) (Gráfico 19.11), y los más bajos en las provincias de Cotopaxi y Bolívar (US $3.47 y US $3.93, respectivamente). Se nota que los hogares de la población indígena que tuvieron mujeres embarazadas gastaron en promedio US $4.43, mientras que los hogares de otros grupos étnicos gastaron al menos casi 3 veces más. Se observa que los gastos aumentan en la medida que aumenta el nivel económico, de US $5.96 en los hogares del nivel inferior a US $33.71 en los hogares del nivel superior.

El Cuadro 19.16 presenta los gastos totales y directos para hogares con mujeres embarazadas. El hallazgo más importante es el porcentaje de hogares con gastos menores de US $10.0, tanto con respecto al gasto total (66.8%) como con relación al gasto directo (71.2%). Según estos datos, en el Ecuador el uso de control prenatal es de bajo costo para una gran mayoría de mujeres embarazadas (Gráfico 19.12).

Gráfico 19.11

Promedio de gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses (hogares con mujeres embarazadas), por provincia

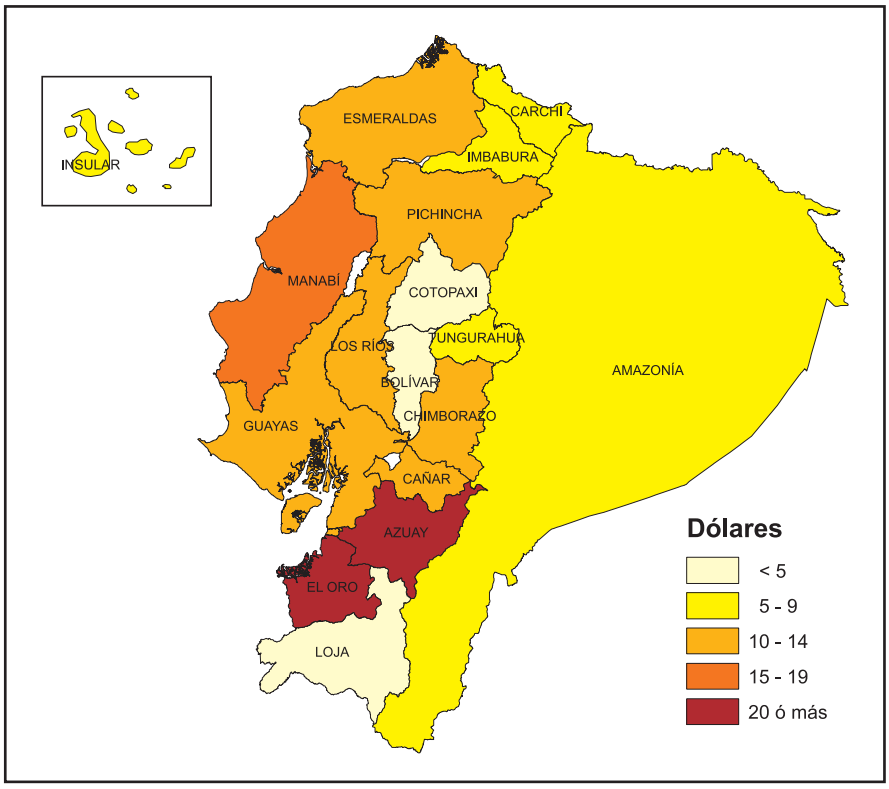
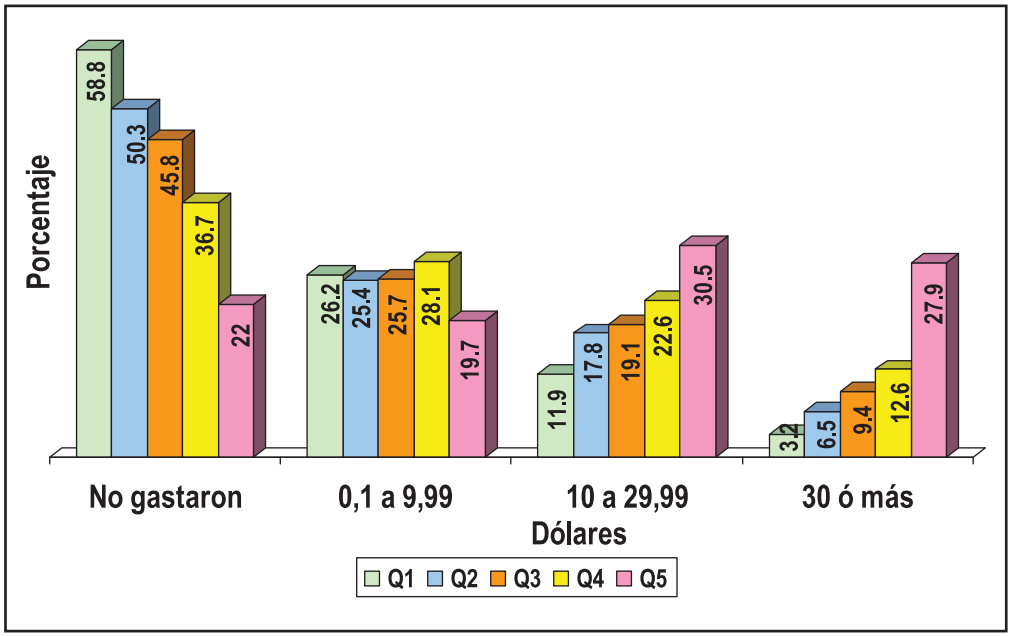


Gráfico 19.12

Gasto directo en control prenatal, de hogares con mujeres embarazadas, según quintil económico



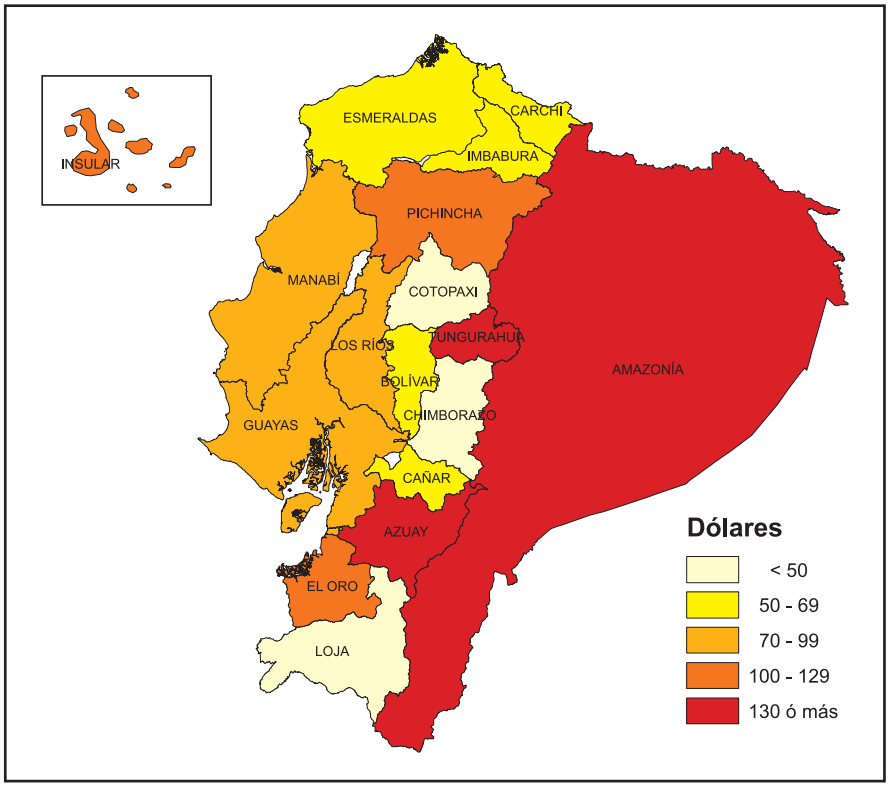
19.6 Gastos en atención del parto

Como se puede observar en el Cuadro 19.17, el 8.7 por ciento de los hogares tenía al menos una mujer que dio a luz durante los 12 meses previos a la entrevista. El gasto promedio en atención del parto de todos los hogares es de

US $8.27, cifra que asciende a US $94.61 si se considera solamente los hogares que tuvieron al menos una mujer que dio a luz. Entre los hogares que tuvieron al menos una mujer que dio a luz, se puede apreciar que la diferencial urbana/rural es sustancial, pues el gasto en el parto en áreas urbanas es el doble del incurrido en promedio en áreas rurales. Los gastos más altos se registran en las provincias de Tungurahua (US $156.48) y Azuay (US $147.83), y los más bajos en Chimborazo y Cotopaxi (US $29.35 y US $35.72, respectivamente) (Gráfico 19.13). Mientras que hogares de población indígena gastaron en promedio US $34.62, los de población mestiza US $100.90. Los hogares del nivel económico superior gastaron en promedio US $384.10, casi diez veces más que los hogares del nivel inferior (US $41.33). Como se mencionó en el Capítulo 18, los hogares del nivel alto tienen preferencia por el sector privado cuando necesitan atención en salud.

Gráfico 19.13

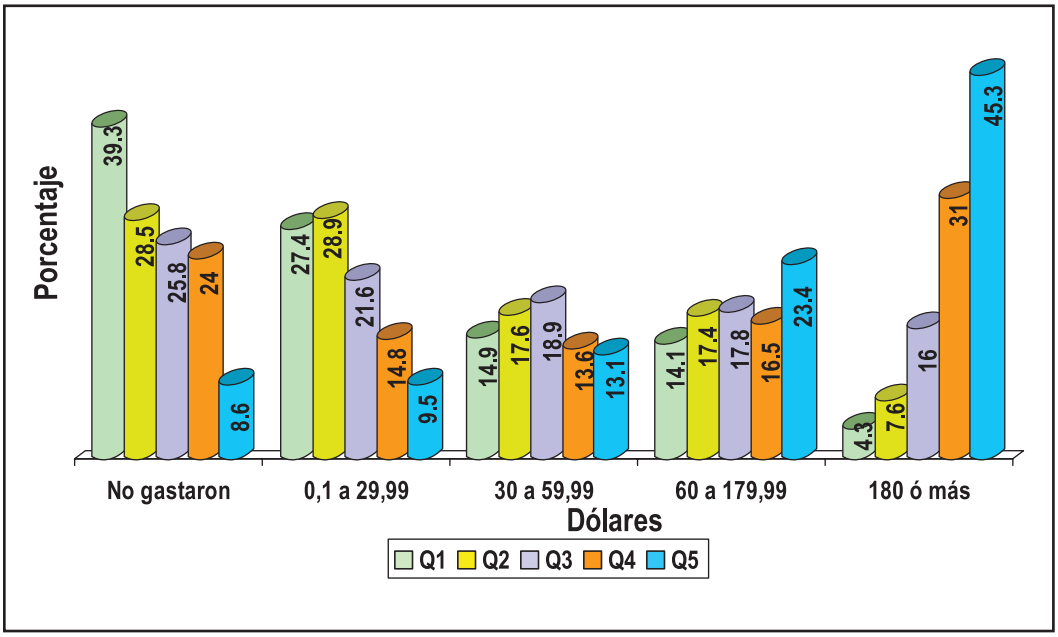
Promedio de gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses (hogares con mujeres que dieron a luz), por provincia



El Cuadro 19.18 presenta la distribución porcentual de los gastos totales y directos para hogares con mujeres que dieron a luz durante el último año. Con respecto al gasto total, el 48.2 por ciento gastó menos de US $30.0, mientras que el 15.5 por ciento gastó US $180.0 o más, cifra que asciende al 45.3 por ciento en hogares del nivel económico superior. Se observa que un 11.0 por ciento de hogares del quintil económico 4 y un 8.2 por ciento del quintil 5 no gastaron nada por la atención del parto. Con respecto al gasto directo, el 52.0 por ciento gastó menos de US $30.0 y el 15.3 por ciento US $180.0 o más (Gráfico 19.14), porcentajes similares a los mencionados para el gasto total, en el cual los gastos directos son los más importantes.

Gráfico 19.14

Gasto directo en atención del parto, de hogares con mujeres que dieron a luz, según quintil económico



19.7 Gastos en administración de antiparasitarios

Según se presenta en el Cuadro 19.19A, el 47.3 por ciento de hogares entrevistados reportó la administración de antiparasitarios a niños menores de 15 años durante los 12 meses previos a la entrevista. En general, el gasto total es de US $3.21 para todos los hogares y de US $6.79 para hogares que administraron antiparasitarios a los niños. El gasto por desparasitado es de US $1.95 en todos los hogares que desparasitaron (Cuadro 19.19B), cifra que es de US $4.13 en hogares que administraron antiparasitarios durante el último año. Se observa que el gasto para todos los hogares en el área urbana es de US $2.39 y de US $1.31 en la rural. Los gastos más bajos se registran en las provincias de Carchi, Chimborazo, Bolívar e Imbabura, en gastos menores a US $1.00 dólar. También se nota gastos relativamente bajos en hogares de población indígena (US $0.53) y en los del nivel económico inferior (US $0.86).

19.8 Gastos en salud en relación al gasto total de consumo del hogar

La salud es una necesidad básica de todos los ciudadanos que les permite vivir una vida social y económicamente productiva. Para proporcionar una vida sana a sus miembros, los hogares deben destinar recursos para mantener la salud o recuperarla en caso de enfermedad. El uso de recursos para la salud es asignado a costa de usos alternativos de gastos de consumo. Esta sección presenta estimados de la relación entre los gastos en salud del hogar y los gastos de consumo del hogar, ambos anualizados. Un objetivo es examinar la magnitud de la "carga financiera" de la salud en los hogares ecuatorianos. Vale mencionar que para este estudio, el gasto en salud no es incluido como un componente del consumo del hogar y, por tanto, no está incluido en el estimado de consumo total.

Se observa en el Cuadro 19.20 que el 12.9 por ciento de los hogares no gastó nada en salud durante el período anualizado. Para un 71.2 por ciento de hogares el gasto en salud representó menos del 10 por ciento del gasto total de consumo, mientras que para el 14.0 por ciento de hogares estos gastos en salud representaban entre el 10 y 19 por ciento del gasto total de consumo, y para el 5.8 por ciento de hogares entre el 20 y 29 por ciento. Se observa que para el 9.1 por ciento de hogares los gastos incurridos en salud representan el 30 por ciento o más del gasto total de consumo del hogar.

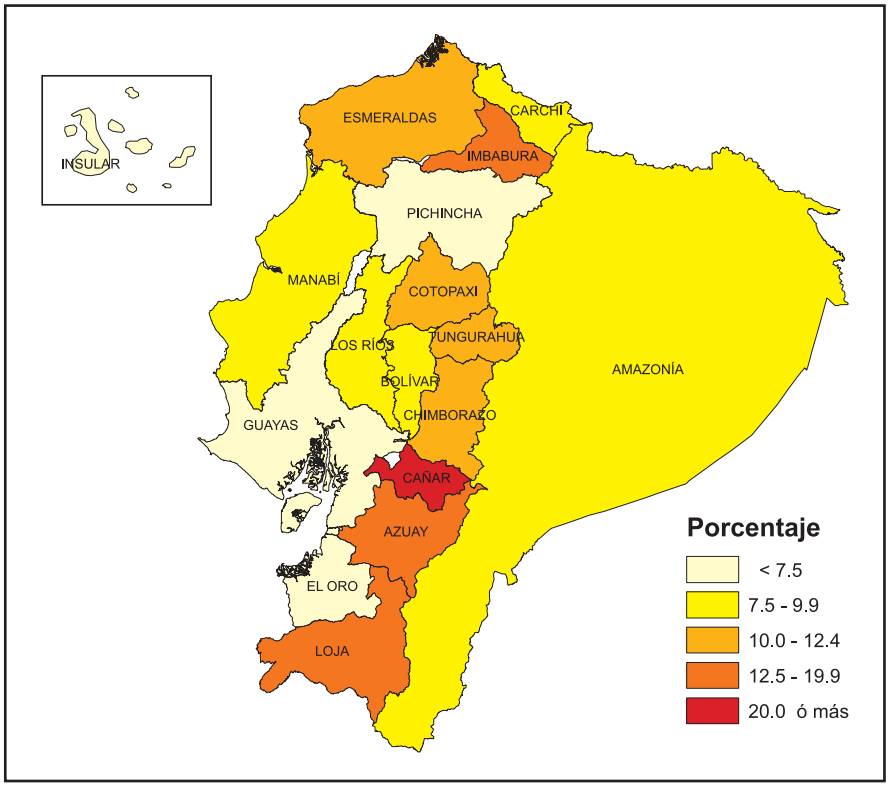
Respecto al lugar de residencia, se observa que el porcentaje de hogares que gastó el equivalente a menos del 10 por ciento del gasto total de consumo, varía del 69.6 por ciento en el área rural al 72.3 por ciento en la urbana, y del 70.2 por ciento en la Sierra al 74.9 por ciento en la Amazonía. Con respecto a grupo étnico, cabe mencionar que el 27.2 por ciento de hogares de población indígena no gastó nada, mientras que otro 44.8 por ciento si gastó pero menos del

10 por ciento del gasto total de consumo. Se nota que a medida que aumenta el nivel económico, también se incrementa el porcentaje de hogares que gastó menos del 10 por ciento del gasto total de consumo. Con una excepción, se observa que la probabilidad de no gastar nada en salud aumenta en la medida que disminuye el nivel económico del hogar.

Los mayores porcentajes de hogares que tuvieron gastos en salud superiores al 30 por ciento de los gastos de consumo se observaron en las áreas rurales (10.5%), en la Sierra (10.9%), en los grupos mestiza (9.2%) y en grupo de menor nivel económico (13.3%). Finalmente, comparando los datos del quintil económico inferior con los del superior, se puede concluir que los hogares más pobres gastan más relativamente en salud, que los hogares más ricos (Gráficos 19.15 y 19.16). ❖

Gráfico 19.15

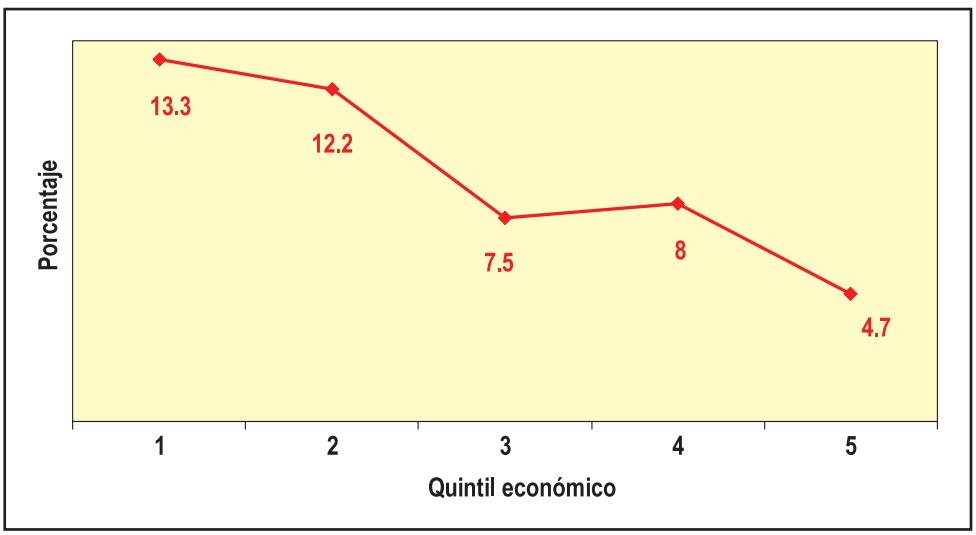
Gastos más altos en salud respecto al total de gastos de consumo de los hogares (*), por provincia



(*) Cuyos gastos de consumo se calcularon usando el cuestionario de consumo del hogar (versión larga)

Gráfico 19.16

Hogares en los que el gasto en salud es mayor al 30% del gasto de consumo, según quintil económico



Cuadro 19.1 A

Gasto total en salud anualizado, por gasto total del hogar y per cápita, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto del hogar											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares con problemas de salud que no hicieron nada(*)	Hogares sin problemas de salud o no usaron los servicios de salud	Total	Promedio de gastos, hogares con problemas de salud o usaron servicios de salud (dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (dólares)	
	Usaron servicios de salud y no gastaron	0,1 a 199,99	200 a 399,99	400 a 799,99	800 a 1999,99	2000 ó más						
Total	**5.4**	**39.2**	**14.5**	**15.3**	**12.6**	**5.3**	**1.7**	**6.0**	**100.0**	**576.16**	**541.87**	**10985**
Área												
Urbana	3.7	37.1	15.1	16.6	14.2	6.2	1.1	6.0	100.0	652.30	613.33	5823
Rural	7.8	42.5	13.6	13.4	10.2	4.0	2.7	5.9	100.0	465.54	437.98	5162
Región y Dominio												
Sierra	6.4	36.5	14.3	14.1	13.2	6.7	2.1	6.6	100.0	658.80	615.37	6307
Quito	3.5	35.1	16.6	15.9	13.6	7.3	1.0	7.0	100.0	744.26	692.29	888
Resto Urbano	3.6	32.9	14.2	16.2	16.7	8.8	1.2	6.4	100.0	784.65	734.19	1921
Rural	9.3	39.2	13.3	12.1	11.1	5.2	3.2	6.5	100.0	547.82	512.23	3498
Costa	4.2	41.8	14.7	16.8	11.9	3.9	1.4	5.3	100.0	494.14	467.86	3903
Guayaquil	4.4	37.3	15.2	17.7	14.7	4.4	1.3	5.1	100.0	579.75	550.15	940
Resto Urbano	3.2	41.9	14.9	16.6	12.1	5.0	1.0	5.4	100.0	544.54	515.26	1613
Rural	5.3	46.2	14.0	16.1	8.8	2.1	1.9	5.5	100.0	341.98	323.29	1350
Amazonía	6.0	44.0	13.4	13.4	12.1	4.9	1.3	4.7	100.0	529.59	504.57	529
Insular	6.5	25.6	12.6	13.8	7.3	4.9	2.4	26.8	100.0	735.61	538.25	246
Provincia												
Carchi	6.1	42.3	16.9	14.7	10.4	2.8	2.4	4.5	100.0	416.00	397.47	539
Imbabura	7.6	36.7	9.9	14.7	10.2	4.8	4.3	11.9	100.0	535.92	472.26	463
Pichincha	3.6	37.3	16.3	14.9	13.7	6.4	1.2	6.5	100.0	678.68	634.50	1490
Cotopaxi	10.7	42.8	12.3	10.7	7.7	3.9	2.1	9.7	100.0	385.34	348.12	559
Tungurahua	3.0	36.6	16.1	16.1	14.6	6.9	1.3	5.4	100.0	785.53	742.95	535
Bolívar	10.9	40.9	12.2	12.9	9.6	3.5	3.9	6.3	100.0	426.78	400.06	543
Chimborazo	15.8	35.5	13.6	10.4	11.1	3.3	2.4	8.0	100.0	413.36	380.29	550
Cañar	7.6	29.1	13.1	13.5	14.6	12.1	3.9	6.1	100.0	995.50	935.23	512
Azuay	4.8	31.5	12.8	15.3	16.9	10.8	3.3	4.6	100.0	862.47	822.42	603
Loja	9.4	35.9	10.9	13.5	15.0	8.6	2.1	4.7	100.0	659.86	628.99	513
Esmeraldas	7.7	45.7	10.9	11.7	7.1	3.1	2.5	11.3	100.0	488.87	433.51	521
Manabí	4.0	43.7	16.8	16.5	10.2	4.8	0.5	3.6	100.0	451.55	435.19	607
Los Ríos	2.9	43.8	13.3	15.5	11.4	4.0	1.4	7.8	100.0	456.97	421.52	580
Guayas	4.1	40.5	14.4	17.6	13.2	3.8	1.4	5.0	100.0	523.54	497.19	1609
El Oro	4.6	40.6	16.8	17.5	11.6	3.3	2.0	3.6	100.0	453.57	437.30	586
Grupo étnico												
Mestizo	4.8	39.1	14.9	15.7	12.8	5.6	1.6	5.5	100.0	592.83	560.33	9422
Indígena	12.8	40.0	11.3	11.5	7.7	2.4	4.1	10.2	100.0	336.05	301.75	910
Otros	6.3	40.9	11.2	13.0	14.2	4.4	1.5	8.6	100.0	571.22	522.34	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	10.3	48.9	13.5	11.6	6.7	1.7	2.8	4.4	100.0	290.38	277.49	2318
2	6.0	44.4	15.4	14.5	9.6	3.0	1.9	5.2	100.0	423.13	401.28	2178
3 (intermedio)	4.2	40.9	14.7	17.1	12.4	3.9	1.5	5.2	100.0	515.14	488.45	2148
4	3.1	36.4	15.6	15.9	14.9	7.2	0.9	6.1	100.0	669.40	628.90	2175
5 (más rico)	3.8	27.2	13.1	17.0	18.4	10.2	1.6	8.7	100.0	955.82	873.01	2166

(*) Incluye hogares con mujeres de 15 a 49 años que no tuvieron control prenatal

Cuadro 19.1 B

Gasto total en salud anualizado, por gasto total del hogar y per cápita, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto per cápita											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares con problemas de salud que no hicieron nada(*)	Hogares sin problemas de salud o no usaron los servicios de salud	Total	Promedio de gastos, hogares con problemas de salud o usaron servicios de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud y no gastaron	0,1 a 19,99	20 a 39,99	40 a 79,99	80 a 199,99	200 ó más						
Total	**5.4**	**24.6**	**10.6**	**13.9**	**18.9**	**18.9**	**1.7**	**6.0**	**100.0**	**157.29**	**147.93**	**10985**
Área												
Urbana	3.7	22.1	10.5	14.0	20.5	22.0	1.1	6.0	100.0	179.32	168.61	5823
Rural	7.8	28.4	10.7	13.6	16.4	14.4	2.7	5.9	100.0	125.29	117.88	5162
Región y Dominio												
Sierra	6.4	22.7	9.5	13.1	17.9	21.8	2.1	6.6	100.0	185.20	172.99	6307
Quito	3.5	20.3	10.0	12.7	20.8	24.7	1.0	7.0	100.0	211.48	196.71	888
Resto Urbano	3.6	19.5	8.8	13.4	19.6	27.6	1.2	6.4	100.0	229.07	214.34	1921
Rural	9.3	25.7	9.7	13.1	15.5	17.1	3.2	6.5	100.0	148.18	138.56	3498
Costa	4.2	26.5	11.7	14.7	20.2	16.1	1.4	5.3	100.0	128.11	121.30	3903
Guayaquil	4.4	22.1	10.7	15.6	20.4	20.3	1.3	5.1	100.0	153.65	145.81	940
Resto Urbano	3.2	25.6	12.2	14.4	20.9	17.2	1.0	5.4	100.0	139.40	131.90	1613
Rural	5.3	32.0	12.1	14.2	19.0	10.1	1.9	5.5	100.0	87.33	82.56	1350
Amazonía	6.0	29.2	11.9	13.8	16.6	16.4	1.3	4.7	100.0	151.34	144.19	529
Insular	6.5	14.6	4.1	10.2	16.3	19.1	2.4	26.8	100.0	385.74	282.25	246
Provincia												
Carchi	6.1	25.6	11.3	15.4	18.7	16.0	2.4	4.5	100.0	120.77	115.40	539
Imbabura	7.6	23.7	9.3	11.9	14.7	16.6	4.3	11.9	100.0	150.87	132.95	463
Pichincha	3.6	22.1	10.4	14.2	19.5	22.5	1.2	6.5	100.0	188.95	176.65	1490
Cotopaxi	10.7	29.0	10.0	12.2	14.0	12.3	2.1	9.7	100.0	100.38	90.68	559
Tungurahua	3.0	21.1	9.5	15.5	19.1	25.0	1.3	5.4	100.0	238.87	225.93	535
Bolívar	10.9	28.5	8.7	11.8	14.5	15.5	3.9	6.3	100.0	105.80	99.17	543
Chimborazo	15.8	21.8	10.5	11.8	15.3	14.4	2.4	8.0	100.0	109.97	101.17	550
Cañar	7.6	18.2	7.6	12.3	17.0	27.3	3.9	6.1	100.0	338.92	318.40	512
Azuay	4.8	22.1	6.5	10.4	19.6	28.7	3.3	4.6	100.0	223.89	213.49	603
Loja	9.4	21.8	9.2	12.1	15.4	25.3	2.1	4.7	100.0	189.69	180.82	513
Esmeraldas	7.7	31.1	11.7	11.9	13.8	10.0	2.5	11.3	100.0	128.20	113.68	521
Manabí	4.0	29.6	12.5	16.3	20.1	13.3	0.5	3.6	100.0	113.85	109.73	607
Los Ríos	2.9	26.6	12.1	14.1	21.2	14.0	1.4	7.8	100.0	118.74	109.52	580
Guayas	4.1	24.9	11.6	14.4	20.3	18.2	1.4	5.0	100.0	136.41	129.55	1609
El Oro	4.6	25.3	10.0	15.9	23.1	15.5	2.0	3.6	100.0	119.07	114.80	586
Grupo étnico												
Mestizo	4.8	24.4	10.7	14.2	19.4	19.4	1.6	5.5	100.0	161.04	152.21	9422
Indígena	12.8	29.2	8.8	10.9	13.5	10.6	4.1	10.2	100.0	87.16	78.27	910
Otros	6.3	24.8	11.0	11.7	16.7	19.5	1.5	8.6	100.0	174.30	159.38	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	10.3	35.6	12.5	14.0	12.6	7.7	2.8	4.4	100.0	68.35	65.32	2318
2	6.0	29.1	11.8	15.8	18.4	11.8	1.9	5.2	100.0	105.65	100.19	2178
3 (intermedio)	4.2	25.3	11.4	14.9	21.3	16.2	1.5	5.2	100.0	132.90	126.02	2148
4	3.1	20.8	10.0	13.9	22.2	22.9	0.9	6.1	100.0	178.63	167.82	2175
5 (más rico)	3.8	14.1	7.7	11.0	19.2	33.9	1.6	8.7	100.0	292.33	267.00	2166

(*) Incluye hogares con mujeres de 15 a 49 años que no tuvieron control prenatal

Cuadro 19.2 A

Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gastos directos en salud											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares con problemas de salud que no hicieron nada(*)	Hogares sin problemas de salud o no usaron los servicios de salud	Total	Promedio de gastos, hogares con problemas de salud o usaron servicios de salud (en dólares) (**)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud y no gastaron	0,1 a 199,99	200 a 399,99	400 a 799,99	800 a 1999,99	2000 ó más						
Total	**6.4**	**39.7**	**14.5**	**14.9**	**11.9**	**4.9**	**1.7**	**6.0**	**100.0**	**546.46**	**513.94**	**10985**
Área												
Urbana	4.5	37.4	15.3	16.4	13.5	5.8	1.1	6.0	100.0	624.58	587.27	5823
Rural	9.1	43.1	13.5	12.7	9.6	3.5	2.7	5.9	100.0	432.98	407.36	5162
Región y Dominio												
Sierra	7.5	37.0	14.1	13.7	12.8	6.2	2.1	6.6	100.0	629.63	588.12	6307
Quito	4.1	36.4	15.9	15.7	13.0	7.1	1.0	7.0	100.0	717.42	667.33	888
Resto Urbano	4.5	32.6	14.5	16.1	16.4	8.2	1.2	6.4	100.0	756.08	707.46	1921
Rural	10.7	39.7	13.0	11.4	10.8	4.7	3.2	6.5	100.0	517.21	483.61	3498
Costa	5.1	42.3	15.2	16.2	11.1	3.5	1.4	5.3	100.0	465.05	440.32	3903
Guayaquil	5.1	37.8	15.4	17.2	14.0	4.0	1.3	5.1	100.0	557.53	529.06	940
Resto Urbano	4.0	42.2	15.5	16.4	10.9	4.6	1.0	5.4	100.0	511.52	484.01	1613
Rural	6.4	47.0	14.6	15.0	8.1	1.6	1.9	5.5	100.0	310.51	293.53	1350
Amazonía	7.6	43.9	12.9	14.4	11.2	4.2	1.3	4.7	100.0	490.45	467.27	529
Insular	7.3	26.0	13.0	13.4	7.3	3.7	2.4	26.8	100.0	630.83	461.58	246
Provincia												
Carchi	7.2	43.6	16.7	13.2	10.0	2.4	2.4	4.5	100.0	382.28	365.26	539
Imbabura	8.9	35.9	10.6	13.8	10.2	4.3	4.3	11.9	100.0	512.47	451.59	463
Pichincha	4.4	38.1	16.1	14.4	13.2	6.2	1.2	6.5	100.0	653.32	610.79	1490
Cotopaxi	12.5	43.3	11.3	9.7	7.5	3.9	2.1	9.7	100.0	366.37	330.98	559
Tungurahua	3.6	37.6	16.6	15.7	13.6	6.2	1.3	5.4	100.0	751.24	710.52	535
Bolívar	12.3	42.5	10.7	11.8	9.6	2.9	3.9	6.3	100.0	399.16	374.16	543
Chimborazo	17.8	35.1	12.9	10.5	10.2	2.9	2.4	8.0	100.0	391.03	359.75	550
Cañar	9.0	29.1	13.3	14.1	13.5	11.1	3.9	6.1	100.0	943.50	886.37	512
Azuay	5.8	31.7	12.8	14.8	16.9	10.1	3.3	4.6	100.0	831.16	792.57	603
Loja	10.5	35.7	10.1	14.0	15.6	7.2	2.1	4.7	100.0	614.43	585.69	513
Esmeraldas	8.3	46.3	10.7	12.3	5.8	2.9	2.5	11.3	100.0	459.62	407.57	521
Manabí	5.1	44.0	17.1	15.8	10.0	3.8	0.5	3.6	100.0	416.85	401.74	607
Los Ríos	4.1	43.8	14.1	15.0	9.8	4.0	1.4	7.8	100.0	425.20	392.21	580
Guayas	4.8	41.1	14.9	17.1	12.3	3.4	1.4	5.0	100.0	495.69	470.74	1609
El Oro	5.5	41.3	17.6	16.2	10.8	3.1	2.0	3.6	100.0	431.83	416.33	586
Grupo étnico												
Mestizo	5.7	39.6	14.9	15.3	12.2	5.1	1.6	5.5	100.0	562.63	531.79	9422
Indígena	14.4	40.5	10.8	10.3	7.5	2.2	4.1	10.2	100.0	309.51	277.91	910
Otros	7.5	40.2	12.4	13.4	12.0	4.4	1.5	8.6	100.0	546.32	499.58	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	11.9	49.1	13.4	11.0	5.8	1.5	2.8	4.4	100.0	268.35	256.44	2318
2	7.1	45.2	15.1	13.9	8.9	2.7	1.9	5.2	100.0	395.10	374.70	2178
3 (intermedio)	4.9	41.6	15.0	16.6	11.8	3.4	1.5	5.2	100.0	485.81	460.64	2148
4	3.8	36.6	15.8	15.9	14.4	6.4	0.9	6.1	100.0	637.66	599.08	2175
5 (más rico)	4.5	27.7	13.4	16.6	18.0	9.6	1.6	8.7	100.0	919.07	839.44	2166

(*) Incluye los hogares con mujeres embarazadas de 15 a 49 años que no recibieron control prenatal
(**) Incluye los hogares que recibieron atención curativa ambulatoria, hospitalización, atención de salud preventiva, control prenatal y atención del parto

Cuadro 19.2 B

Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto en transporte											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares con problemas de salud que no hicieron nada(*)	Hogares sin problemas de salud o no usaron los servicios de salud	Total	Promedio de gastos, hogares con problemas de salud o usaron servicios de salud (en dólares) (**)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 19,99	20 a 39,99	40 a 79,99	80 a 199,99	200 ó más						
Total	**51.3**	**17.4**	**8.5**	**7.3**	**4.9**	**2.9**	**1.7**	**6.0**	**100.0**	**29.69**	**27.93**	**10985**
Área												
Urbana	53.3	18.2	7.8	6.7	4.3	2.7	1.1	6.0	100.0	27.72	26.07	5823
Rural	48.3	16.3	9.6	8.1	5.8	3.4	2.7	5.9	100.0	32.55	30.63	5162
Región y Dominio												
Sierra	50.0	17.7	8.4	7.0	5.0	3.0	2.1	6.6	100.0	29.17	27.24	6307
Quito	51.5	20.6	7.0	6.5	3.6	2.8	1.0	7.0	100.0	26.84	24.97	888
Resto Urbano	52.2	16.7	8.6	7.4	4.5	2.9	1.2	6.4	100.0	28.57	26.73	1921
Rural	48.3	16.8	9.0	7.0	5.9	3.2	3.2	6.5	100.0	30.61	28.62	3498
Costa	51.8	17.6	8.9	7.7	4.9	2.6	1.4	5.3	100.0	29.08	27.54	3903
Guayaquil	51.4	18.9	8.7	8.2	4.9	1.5	1.3	5.1	100.0	22.22	21.08	940
Resto Urbano	54.9	18.5	7.3	5.3	4.5	3.1	1.0	5.4	100.0	33.03	31.25	1613
Rural	48.3	15.0	10.9	10.0	5.3	3.2	1.9	5.5	100.0	31.47	29.75	1350
Amazonía	58.2	13.6	5.7	5.9	4.9	5.7	1.3	4.7	100.0	39.15	37.30	529
Insular	48.0	2.4	8.5	8.1	1.2	2.4	2.4	26.8	100.0	104.79	76.67	246
Provincia												
Carchi	56.4	12.6	5.6	7.6	6.7	4.3	2.4	4.5	100.0	33.71	32.21	539
Imbabura	46.5	18.1	6.7	5.4	5.2	1.7	4.3	11.9	100.0	23.45	20.67	463
Pichincha	50.1	20.1	8.1	7.1	4.4	2.6	1.2	6.5	100.0	25.36	23.71	1490
Cotopaxi	53.9	15.4	8.4	5.5	3.0	2.0	2.1	9.7	100.0	18.97	17.14	559
Tungurahua	49.7	15.5	9.5	10.3	6.2	2.1	1.3	5.4	100.0	34.29	32.43	535
Bolívar	51.3	11.0	11.4	6.6	6.4	2.9	3.9	6.3	100.0	27.62	25.89	543
Chimborazo	55.7	15.1	7.3	5.3	3.3	2.9	2.4	8.0	100.0	22.33	20.54	550
Cañar	42.8	17.4	8.6	6.4	9.4	5.5	3.9	6.1	100.0	52.00	48.86	512
Azuay	44.8	18.6	10.9	8.3	6.0	3.5	3.3	4.6	100.0	31.30	29.85	603
Loja	53.8	16.0	7.2	5.3	4.9	6.0	2.1	4.7	100.0	45.43	43.30	513
Esmeraldas	57.2	11.1	6.1	4.4	4.8	2.5	2.5	11.3	100.0	29.25	25.93	521
Manabí	54.2	14.8	7.7	9.2	6.3	3.6	0.5	3.6	100.0	34.70	33.44	607
Los Ríos	45.8	19.5	10.9	6.6	5.0	3.1	1.4	7.8	100.0	31.77	29.31	580
Guayas	51.1	18.6	9.2	7.9	4.7	2.2	1.4	5.0	100.0	27.85	26.45	1609
El Oro	53.9	19.6	8.9	6.5	3.1	2.4	2.0	3.6	100.0	21.75	20.97	586
Grupo étnico												
Mestizo	51.1	17.9	8.7	7.3	5.0	3.0	1.6	5.5	100.0	30.20	28.54	9422
Indígena	52.5	13.1	7.1	5.4	4.7	2.8	4.1	10.2	100.0	26.54	23.83	910
Otros	52.7	14.4	7.9	8.7	3.5	2.7	1.5	8.6	100.0	24.90	22.77	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	53.4	17.9	8.0	6.8	4.2	2.4	2.8	4.4	100.0	22.03	21.05	2318
2	48.2	19.5	10.2	7.1	5.1	2.8	1.9	5.2	100.0	28.03	26.58	2178
3 (intermedio)	50.2	20.6	8.3	6.9	4.7	2.6	1.5	5.2	100.0	29.33	27.81	2148
4	50.7	17.6	8.0	8.8	5.1	2.9	0.9	6.1	100.0	31.74	29.82	2175
5 (más rico)	53.7	11.8	8.2	6.6	5.5	3.9	1.6	8.7	100.0	36.76	33.57	2166

(*) Incluye los hogares con mujeres embarazadas de 15 a 49 años que no tuvieron control prenatal.
(**) Incluye los hogares que recibieron atención curativa ambulatoria, hospitalización, atención de salud preventiva, control prenatal y atención del parto.

Cuadro 19.2 C

Gasto total en salud anualizado, por gasto directo, gasto de transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Pérdida de ingresos										No. de casos
	Rango de pérdida (en dólares)					Hogares con problemas de salud que no hicieron nada(*)	Hogares sin problemas de salud o no usaron los servicios de salud	Total	Promedio de pérdida de ingresos, hogares con problemas de salud o usaron servicios de salud (en dólares) (**)	Promedio de pérdida de ingresos, todos los hogares (en dólares)	
	No perdieron	0,1 a 99,99	100 a 199,99	200 a 399,99	400 ó más						
Total	**76.2**	**3.4**	**3.3**	**3.9**	**5.5**	**1.7**	**6.0**	**100.0**	**96.12**	**90.40**	**10985**
Área											
Urbana	79.1	2.6	2.9	3.4	4.9	1.1	6.0	100.0	98.02	92.16	5823
Rural	71.9	4.6	4.0	4.6	6.2	2.7	5.9	100.0	93.37	87.84	5162
Región y Dominio											
Sierra	75.7	3.3	3.2	3.7	5.3	2.1	6.6	100.0	108.65	101.49	6307
Quito	81.7	1.8	2.6	3.6	2.4	1.0	7.0	100.0	105.80	98.41	888
Resto Urbano	78.9	2.4	2.5	2.1	6.4	1.2	6.4	100.0	136.41	127.64	1921
Rural	71.2	4.5	3.9	4.6	6.1	3.2	6.5	100.0	94.48	88.34	3498
Costa	77.0	3.5	3.3	4.1	5.4	1.4	5.3	100.0	82.05	77.69	3903
Guayaquil	78.5	2.6	3.1	3.9	5.5	1.3	5.1	100.0	82.76	78.53	940
Resto Urbano	78.8	3.4	2.9	3.8	4.8	1.0	5.4	100.0	77.84	73.66	1613
Rural	73.2	4.6	3.9	4.7	6.1	1.9	5.5	100.0	86.48	81.75	1350
Amazonía	72.8	4.3	5.3	4.3	7.2	1.3	4.7	100.0	108.22	103.11	529
Insular	69.1	0.0	0.4	0.4	0.8	2.4	26.8	100.0	22.44	16.42	246
Provincia											
Carchi	74.4	5.8	4.1	3.2	5.8	2.4	4.5	100.0	86.25	82.41	539
Imbabura	70.0	4.5	2.2	2.4	4.5	4.3	11.9	100.0	70.03	61.71	463
Pichincha	79.7	2.8	2.9	3.2	3.8	1.2	6.5	100.0	103.62	96.87	1490
Cotopaxi	78.8	3.0	2.0	1.4	3.0	2.1	9.7	100.0	36.30	32.80	559
Tungurahua	74.0	2.1	4.5	5.4	7.3	1.3	5.4	100.0	154.95	146.55	535
Bolívar	69.7	5.9	4.8	3.3	6.1	3.9	6.3	100.0	74.61	69.94	543
Chimborazo	72.2	4.9	3.6	2.9	5.8	2.4	8.0	100.0	80.70	74.24	550
Cañar	83.8	2.5	0.8	1.0	2.0	3.9	6.1	100.0	39.72	37.31	512
Azuay	69.7	3.6	3.6	6.6	8.5	3.3	4.6	100.0	158.30	150.95	603
Loja	71.7	2.5	4.9	4.7	9.4	2.1	4.7	100.0	179.55	171.15	513
Esmeraldas	70.6	6.0	2.3	3.1	4.2	2.5	11.3	100.0	68.11	60.40	521
Manabí	80.0	3.1	3.5	3.6	5.6	0.5	3.6	100.0	95.37	91.91	607
Los Ríos	72.1	4.5	4.0	4.8	5.5	1.4	7.8	100.0	95.10	87.72	580
Guayas	77.2	3.2	3.3	4.3	5.5	1.4	5.0	100.0	76.51	72.66	1609
El Oro	79.5	2.9	2.5	4.1	5.4	2.0	3.6	100.0	82.04	79.09	586
Grupo étnico											
Mestizo	77.0	3.3	3.3	3.8	5.6	1.6	5.5	100.0	96.74	91.44	9422
Indígena	66.7	3.5	4.3	5.8	5.4	4.1	10.2	100.0	85.67	76.92	910
Otros	74.0	5.2	3.4	3.5	3.9	1.5	8.6	100.0	97.66	89.31	653
Quintil económico											
1 (más pobre)	71.2	5.6	4.5	5.1	6.3	2.8	4.4	100.0	82.16	78.51	2318
2	73.5	4.2	4.7	4.5	6.1	1.9	5.2	100.0	98.68	93.59	2178
3 (intermedio)	76.0	3.9	3.6	4.6	5.3	1.5	5.2	100.0	74.10	70.26	2148
4	78.9	2.4	2.5	3.5	5.7	0.9	6.1	100.0	107.80	101.27	2175
5 (más rico)	80.8	1.2	1.6	2.1	4.1	1.6	8.7	100.0	116.68	106.57	2166

(*) Incluye los hogares con mujeres embarazadas de 15 a 49 años que no tuvieron control prenatal.
(**) Incluye los hogares que recibieron atención curativa ambulatoria, hospitalización, atención de salud preventiva, control prenatal y atención del parto.

Cuadro 19.3 A

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gastos del hogar											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de gastos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud pero no gastaron	0,1 a 9,99	10 a 29,99	30 a 59,99	60 a 89,99	90 ó más						
Total	**5.3**	**27.8**	**20.4**	**13.4**	**6.3**	**9.9**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**40.71**	**35.07**	**10985**
Área												
Urbana	3.4	26.1	20.8	14.2	7.1	11.4	2.4	14.5	100.0	45.54	38.92	5823
Rural	7.9	30.2	19.7	12.2	5.1	7.8	4.3	12.8	100.0	33.82	29.49	5162
Región y Dominio												
Sierra	6.4	25.7	18.7	12.9	6.4	11.4	3.8	14.7	100.0	46.39	39.56	6307
Quito	3.3	24.5	19.9	13.6	6.9	11.4	2.4	18.0	100.0	51.04	41.84	888
Resto Urbano	3.3	23.8	17.8	14.9	7.6	15.1	2.9	14.7	100.0	55.57	47.41	1921
Rural	9.6	27.3	18.6	11.4	5.5	9.4	5.1	13.2	100.0	39.26	34.08	3498
Costa	4.2	30.1	22.1	14.1	6.3	8.5	2.4	12.4	100.0	35.04	30.70	3903
Guayaquil	4.1	27.2	22.1	14.1	7.8	9.8	2.0	12.8	100.0	39.16	34.16	940
Resto Urbano	3.2	29.1	22.6	14.3	6.3	9.9	2.4	12.2	100.0	39.33	34.51	1613
Rural	5.4	34.5	21.4	13.8	4.6	5.4	2.7	12.2	100.0	25.49	22.37	1350
Amazonía	4.5	27.4	21.6	12.1	5.1	8.5	3.2	17.6	100.0	38.37	31.63	529
Insular	1.6	13.0	13.4	12.6	3.3	4.1	2.8	49.2	100.0	58.94	29.95	246
Provincia												
Carchi	6.7	33.0	22.6	12.2	5.6	7.8	3.9	8.2	100.0	29.49	27.08	539
Imbabura	8.9	21.6	13.2	11.7	6.3	8.4	6.5	23.5	100.0	38.53	29.46	463
Pichincha	3.7	25.7	20.5	13.8	7.0	10.3	2.6	16.4	100.0	46.44	38.80	1490
Cotopaxi	9.5	29.7	16.8	9.5	5.9	5.0	5.4	18.2	100.0	25.81	21.10	559
Tungurahua	4.7	25.4	21.7	15.5	6.9	13.3	2.2	10.3	100.0	55.10	49.44	535
Bolívar	13.1	29.5	18.0	11.2	4.2	7.9	4.8	11.2	100.0	29.23	25.94	543
Chimborazo	14.5	23.5	17.3	9.6	5.3	7.5	4.0	18.4	100.0	29.60	24.16	550
Cañar	6.8	18.6	16.0	12.7	4.9	21.1	6.6	13.3	100.0	82.74	71.75	512
Azuay	4.1	25.2	16.9	13.6	6.1	17.9	6.3	9.8	100.0	57.99	52.31	603
Loja	8.8	27.7	15.8	12.9	7.0	14.4	2.9	10.5	100.0	49.78	44.54	513
Esmeraldas	5.2	27.8	17.3	9.4	5.0	5.2	3.6	26.5	100.0	34.39	25.28	521
Manabí	5.6	30.6	25.9	13.8	4.9	9.2	1.6	8.2	100.0	33.36	30.61	607
Los Ríos	2.2	30.2	19.8	13.4	6.0	9.0	2.4	16.9	100.0	35.43	29.44	580
Guayas	3.9	29.6	21.7	14.7	6.8	8.9	2.2	12.2	100.0	36.42	31.96	1609
El Oro	4.3	33.8	22.4	15.2	6.8	6.3	4.0	7.2	100.0	30.80	28.59	586
Grupo étnico												
Mestizo	4.8	27.8	20.8	13.8	6.3	10.4	2.9	13.3	100.0	41.89	36.32	9422
Indígena	11.6	29.0	17.1	9.3	4.1	5.6	6.6	16.7	100.0	24.16	20.12	910
Otros	5.3	27.0	17.5	11.6	8.3	7.5	3.4	19.4	100.0	40.15	32.37	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	10.0	35.9	19.9	10.9	3.4	4.7	4.4	10.8	100.0	22.20	19.79	2318
2	5.7	31.1	23.4	12.8	5.3	6.7	3.4	11.5	100.0	32.21	28.50	2178
3 (intermedio)	4.2	28.7	20.7	15.5	5.3	9.7	3.3	12.6	100.0	38.96	34.05	2148
4	3.5	25.7	21.0	13.5	7.8	12.4	2.0	14.2	100.0	48.46	41.57	2175
5 (más rico)	3.4	18.7	17.0	14.1	9.2	15.3	2.8	19.5	100.0	61.37	49.41	2166

Cuadro 19.3 B

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto per cápita											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de gastos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud pero no gastaron	0,1 a 1,99	2 a 7,99	8 a 15,99	16 a 31,99	32 ó más						
Total	**5.3**	**24.9**	**25.2**	**12.2**	**8.7**	**6.8**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**11.26**	**9.70**	**10985**
Área												
Urbana	3.4	23.0	25.4	13.3	9.9	8.1	2.4	14.5	100.0	12.68	10.83	5823
Rural	7.9	27.7	24.6	10.5	7.1	5.0	4.3	12.8	100.0	9.25	8.06	5162
Región y Dominio												
Sierra	6.4	22.3	23.2	11.8	9.3	8.5	3.8	14.7	100.0	13.27	11.32	6307
Quito	3.3	20.5	23.2	13.7	9.8	9.1	2.4	18.0	100.0	14.40	11.80	888
Resto Urbano	3.3	19.6	23.6	13.4	11.1	11.5	2.9	14.7	100.0	16.80	14.33	1921
Rural	9.6	24.6	23.0	10.0	8.0	6.5	5.1	13.2	100.0	10.83	9.40	3498
Costa	4.2	27.6	27.1	12.7	8.4	5.2	2.4	12.4	100.0	9.18	8.04	3903
Guayaquil	4.1	24.9	26.8	12.9	10.7	5.7	2.0	12.8	100.0	10.61	9.26	940
Resto Urbano	3.2	26.2	27.3	13.5	8.5	6.6	2.4	12.2	100.0	10.08	8.85	1613
Rural	5.4	32.3	27.2	11.4	5.9	2.8	2.7	12.2	100.0	6.57	5.77	1350
Amazonía	4.5	26.3	24.8	11.3	6.2	6.0	3.2	17.6	100.0	10.91	8.99	529
Insular	1.6	9.3	16.7	8.1	6.9	5.3	2.8	49.2	100.0	33.23	16.89	246
Provincia												
Carchi	6.7	28.0	27.5	12.1	8.7	5.0	3.9	8.2	100.0	8.83	8.11	539
Imbabura	8.9	19.9	17.7	9.9	8.2	5.4	6.5	23.5	100.0	11.27	8.62	463
Pichincha	3.7	21.5	25.4	12.9	9.5	8.1	2.6	16.4	100.0	12.88	10.76	1490
Cotopaxi	9.5	27.4	20.4	9.3	5.2	4.7	5.4	18.2	100.0	7.07	5.78	559
Tungurahua	4.7	21.3	28.8	11.8	11.8	9.2	2.2	10.3	100.0	17.24	15.47	535
Bolívar	13.1	28.7	19.3	9.6	8.1	5.2	4.8	11.2	100.0	7.45	6.62	543
Chimborazo	14.5	21.3	20.5	9.6	7.3	4.4	4.0	18.4	100.0	7.95	6.49	550
Cañar	6.8	17.6	20.3	10.0	9.6	15.8	6.6	13.3	100.0	28.86	25.03	512
Azuay	4.1	22.7	19.9	14.1	10.6	12.4	6.3	9.8	100.0	15.35	13.84	603
Loja	8.8	22.8	22.0	10.7	9.9	12.3	2.9	10.5	100.0	14.58	13.05	513
Esmeraldas	5.2	25.7	21.1	8.6	6.0	3.3	3.6	26.5	100.0	9.58	7.04	521
Manabí	5.6	29.3	29.7	13.7	6.8	5.1	1.6	8.2	100.0	8.35	7.66	607
Los Ríos	2.2	28.3	25.0	13.4	6.6	5.2	2.4	16.9	100.0	9.20	7.64	580
Guayas	3.9	27.1	26.8	12.6	9.6	5.6	2.2	12.2	100.0	9.66	8.48	1609
El Oro	4.3	28.1	30.3	13.0	9.1	4.1	4.0	7.2	100.0	7.95	7.38	586
Grupo étnico												
Mestizo	4.8	24.8	25.6	12.6	8.9	7.1	2.9	13.3	100.0	11.55	10.02	9422
Indígena	11.6	28.2	20.2	7.5	5.8	3.5	6.6	16.7	100.0	6.38	5.31	910
Otros	5.3	23.2	21.7	11.5	9.0	6.4	3.4	19.4	100.0	12.10	9.75	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	10.0	36.0	23.8	8.1	4.4	2.5	4.4	10.8	100.0	5.29	4.72	2318
2	5.7	29.8	27.5	11.8	6.0	4.2	3.4	11.5	100.0	8.23	7.29	2178
3 (intermedio)	4.2	24.7	27.9	13.4	8.6	5.3	3.3	12.6	100.0	10.24	8.95	2148
4	3.5	21.4	26.0	13.9	10.4	8.7	2.0	14.2	100.0	13.04	11.19	2175
5 (más rico)	3.4	14.3	20.4	13.4	13.6	12.7	2.8	19.5	100.0	19.43	15.64	2166

Cuadro 19.3 C

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y por enfermo, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto por enfermo											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de gastos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud pero no gastaron	0,1 a 1,99	2 a 7,99	8 a 15,99	16 a 31,99	32 ó más						
Total	**5.3**	**16.2**	**22.7**	**13.6**	**12.0**	**13.3**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**20.17**	**17.38**	**10985**
Área												
Urbana	3.4	14.8	22.5	14.6	12.7	15.1	2.4	14.5	100.0	22.77	19.45	5823
Rural	7.9	18.4	22.8	12.1	11.0	10.6	4.3	12.8	100.0	16.47	14.36	5162
Región y Dominio												
Sierra	6.4	14.4	19.6	13.0	12.3	15.8	3.8	14.7	100.0	25.12	21.42	6307
Quito	3.3	13.2	18.6	15.0	13.3	16.3	2.4	18.0	100.0	28.95	23.74	888
Resto Urbano	3.3	11.9	19.7	13.1	13.4	21.1	2.9	14.7	100.0	31.77	27.10	1921
Rural	9.6	16.3	20.0	11.9	11.2	12.7	5.1	13.2	100.0	19.74	17.13	3498
Costa	4.2	18.5	25.8	14.3	11.9	10.6	2.4	12.4	100.0	14.91	13.06	3903
Guayaquil	4.1	16.2	24.3	15.3	12.8	12.6	2.0	12.8	100.0	17.28	15.08	940
Resto Urbano	3.2	17.9	26.1	14.8	12.0	11.3	2.4	12.2	100.0	15.98	14.03	1613
Rural	5.4	21.6	27.0	12.6	10.8	7.6	2.7	12.2	100.0	11.11	9.75	1350
Amazonía	4.5	14.2	23.8	13.4	9.8	13.4	3.2	17.6	100.0	21.25	17.52	529
Insular	1.6	2.4	11.0	10.2	11.4	11.4	2.8	49.2	100.0	51.29	26.06	246
Provincia												
Carchi	6.7	21.2	25.6	10.6	13.5	10.4	3.9	8.2	100.0	15.41	14.16	539
Imbabura	8.9	10.6	16.0	8.6	11.2	14.7	6.5	23.5	100.0	23.74	18.15	463
Pichincha	3.7	13.6	21.0	14.8	12.7	15.3	2.6	16.4	100.0	26.25	21.93	1490
Cotopaxi	9.5	18.2	18.1	10.4	9.7	10.6	5.4	18.2	100.0	15.00	12.26	559
Tungurahua	4.7	12.9	23.0	14.8	16.3	15.9	2.2	10.3	100.0	30.43	27.31	535
Bolívar	13.1	19.7	18.6	11.6	8.8	12.2	4.8	11.2	100.0	14.04	12.46	543
Chimborazo	14.5	13.8	16.0	10.5	10.2	12.5	4.0	18.4	100.0	16.90	13.80	550
Cañar	6.8	8.4	16.2	10.2	13.1	25.4	6.6	13.3	100.0	44.91	38.94	512
Azuay	4.1	14.9	19.2	12.4	13.1	20.1	6.3	9.8	100.0	28.89	26.06	603
Loja	8.8	17.5	16.8	13.6	10.7	19.1	2.9	10.5	100.0	22.48	20.11	513
Esmeraldas	5.2	13.4	21.5	10.9	8.1	10.7	3.6	26.5	100.0	18.18	13.37	521
Manabí	5.6	19.9	29.3	15.3	10.7	9.2	1.6	8.2	100.0	12.74	11.69	607
Los Ríos	2.2	19.3	23.6	14.3	10.5	10.7	2.4	16.9	100.0	15.86	13.18	580
Guayas	3.9	17.9	25.4	14.0	13.0	11.3	2.2	12.2	100.0	15.69	13.77	1609
El Oro	4.3	21.7	26.2	16.1	11.9	8.6	4.0	7.2	100.0	12.19	11.31	586
Grupo étnico												
Mestizo	4.8	16.2	22.9	14.0	12.3	13.7	2.9	13.3	100.0	20.64	17.89	9422
Indígena	11.6	18.6	19.0	11.3	7.7	8.5	6.6	16.7	100.0	11.95	9.95	910
Otros	5.3	15.0	22.3	10.1	12.1	12.4	3.4	19.4	100.0	21.87	17.63	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	10.0	24.2	25.6	10.7	8.2	6.0	4.4	10.8	100.0	9.73	8.68	2318
2	5.7	19.6	25.8	13.8	11.0	9.1	3.4	11.5	100.0	14.34	12.68	2178
3 (intermedio)	4.2	16.0	24.5	15.7	12.9	10.8	3.3	12.6	100.0	18.25	15.95	2148
4	3.5	14.0	21.6	15.2	13.4	16.1	2.0	14.2	100.0	25.06	21.50	2175
5 (más rico)	3.4	8.4	16.3	12.4	14.1	23.1	2.8	19.5	100.0	33.27	26.79	2166

Cuadro 19.4 A

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gastos directos en salud											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de gastos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	Usaron servicios de salud pero no gastaron	0,1 a 9,99	10 a 29,99	30 a 59,99	60 a 89,99	90 ó más						
Total	**6.1**	**28.1**	**20.2**	**13.5**	**6.0**	**9.2**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**38.60**	**33.25**	**10985**
Área												
Urbana	4.1	26.3	20.6	14.7	6.7	10.6	2.4	14.5	100.0	43.64	37.29	5823
Rural	9.0	30.6	19.8	11.7	4.9	7.0	4.3	12.8	100.0	31.41	27.38	5162
Región y Dominio												
Sierra	7.1	25.7	18.8	13.0	5.9	10.9	3.8	14.7	100.0	44.33	37.80	6307
Quito	3.9	24.5	19.7	14.2	6.5	10.7	2.4	18.0	100.0	49.52	40.59	888
Resto Urbano	3.8	23.6	18.1	15.5	6.9	14.7	2.9	14.7	100.0	53.52	45.66	1921
Rural	10.5	27.5	18.9	11.0	5.1	8.9	5.1	13.2	100.0	36.94	32.07	3498
Costa	5.0	30.7	21.7	14.2	6.1	7.5	2.4	12.4	100.0	32.96	28.87	3903
Guayaquil	4.9	27.4	21.6	14.7	7.6	9.0	2.0	12.8	100.0	37.66	32.85	940
Resto Urbano	3.9	29.8	22.1	14.7	6.1	8.8	2.4	12.2	100.0	36.99	32.46	1613
Rural	6.5	35.1	21.4	13.1	4.7	4.2	2.7	12.2	100.0	23.10	20.27	1350
Amazonía	6.2	27.2	21.2	12.1	4.9	7.6	3.2	17.6	100.0	35.55	29.30	529
Insular	1.6	13.0	14.2	12.6	2.8	3.7	2.8	49.2	100.0	48.79	24.79	246
Provincia												
Carchi	7.8	33.2	22.8	12.2	4.6	7.2	3.9	8.2	100.0	27.08	24.87	539
Imbabura	9.3	21.6	13.8	11.0	6.3	8.0	6.5	23.5	100.0	36.82	28.15	463
Pichincha	4.5	25.7	20.6	13.9	6.5	9.8	2.6	16.4	100.0	44.83	37.46	1490
Cotopaxi	10.0	30.4	16.8	8.8	5.5	4.8	5.4	18.2	100.0	24.42	19.96	559
Tungurahua	5.2	25.4	22.8	15.7	5.2	13.1	2.2	10.3	100.0	53.24	47.77	535
Bolívar	14.7	29.8	17.1	10.7	4.4	7.2	4.8	11.2	100.0	27.26	24.19	543
Chimborazo	15.6	23.3	17.3	9.8	4.9	6.7	4.0	18.4	100.0	27.78	22.68	550
Cañar	7.2	19.1	16.0	13.3	4.5	19.9	6.6	13.3	100.0	78.30	67.90	512
Azuay	4.6	25.2	17.2	13.8	5.8	17.2	6.3	9.8	100.0	55.73	50.28	603
Loja	9.4	27.5	15.8	13.5	6.8	13.6	2.9	10.5	100.0	45.96	41.12	513
Esmeraldas	5.8	28.2	16.9	10.4	4.4	4.2	3.6	26.5	100.0	32.12	23.61	521
Manabí	6.9	31.0	25.0	14.0	5.6	7.6	1.6	8.2	100.0	30.62	28.10	607
Los Ríos	3.3	30.9	19.3	13.4	5.7	8.1	2.4	16.9	100.0	33.18	27.57	580
Guayas	4.5	30.2	21.5	14.8	6.5	8.0	2.2	12.2	100.0	34.52	30.29	1609
El Oro	5.5	34.2	22.2	14.5	6.6	5.8	4.0	7.2	100.0	29.25	27.15	586
Grupo étnico												
Mestizo	5.6	28.0	20.7	13.9	6.0	9.6	2.9	13.3	100.0	39.73	34.45	9422
Indígena	12.7	29.0	17.2	8.6	4.3	4.9	6.6	16.7	100.0	22.31	18.59	910
Otros	6.1	27.6	17.0	12.0	7.5	7.0	3.4	19.4	100.0	38.40	30.96	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	11.3	35.8	20.0	10.6	3.0	4.1	4.4	10.8	100.0	20.52	18.30	2318
2	6.6	31.7	23.1	12.6	5.2	5.8	3.4	11.5	100.0	30.02	26.56	2178
3 (intermedio)	4.8	29.0	20.8	15.6	4.8	9.1	3.3	12.6	100.0	36.78	32.14	2148
4	4.3	26.1	20.7	13.5	7.8	11.4	2.0	14.2	100.0	46.46	39.86	2175
5 (más rico)	4.0	18.8	17.0	14.9	8.6	14.6	2.8	19.5	100.0	58.84	47.37	2166

Cuadro 19.4 B

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto en transporte											No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)						Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de gastos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1a 0,49	0,5 a 0,99	1 a 1,99	2 a 4,99	5 ó más						
Total	**51.3**	**4.0**	**6.3**	**6.7**	**6.9**	**7.9**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**2.12**	**1.82**	**10985**
Área												
Urbana	53.0	4.8	6.3	6.3	6.1	6.5	2.4	14.5	100.0	1.90	1.63	5823
Rural	48.6	2.8	6.1	7.2	8.1	10.0	4.3	12.8	100.0	2.42	2.11	5162
Región y Dominio												
Sierra	50.2	4.1	5.9	6.3	6.8	8.2	3.8	14.7	100.0	2.06	1.76	6307
Quito	51.0	5.6	6.8	4.8	5.4	5.9	2.4	18.0	100.0	1.52	1.25	888
Resto Urbano	52.0	4.2	5.2	6.3	7.6	7.1	2.9	14.7	100.0	2.05	1.75	1921
Rural	48.5	3.3	5.9	7.0	7.1	9.9	5.1	13.2	100.0	2.31	2.01	3498
Costa	52.1	4.1	6.8	7.4	7.2	7.6	2.4	12.4	100.0	2.09	1.83	3903
Guayaquil	52.2	3.8	8.3	8.2	6.8	6.0	2.0	12.8	100.0	1.50	1.31	940
Resto Urbano	54.9	5.9	5.9	6.2	5.3	7.3	2.4	12.2	100.0	2.34	2.05	1613
Rural	48.8	2.2	6.3	7.9	10.1	9.8	2.7	12.2	100.0	2.39	2.10	1350
Amazonía	55.1	1.7	4.2	4.5	4.9	8.9	3.2	17.6	100.0	2.82	2.32	529
Insular	38.3	0.0	0.0	4.1	3.7	2.0	2.8	49.2	100.0	10.15	5.16	246
Provincia												
Carchi	59.1	3.0	3.2	5.0	6.9	10.8	3.9	8.2	100.0	2.41	2.21	539
Imbabura	44.2	4.3	5.4	5.8	3.9	6.3	6.5	23.5	100.0	1.71	1.31	463
Pichincha	50.0	5.4	6.4	5.9	6.6	6.7	2.6	16.4	100.0	1.61	1.35	1490
Cotopaxi	51.5	2.0	4.5	7.9	5.5	5.0	5.4	18.2	100.0	1.40	1.14	559
Tungurahua	51.4	2.8	6.7	8.0	9.3	9.2	2.2	10.3	100.0	1.86	1.67	535
Bolívar	52.1	2.6	5.5	7.4	7.9	8.5	4.8	11.2	100.0	1.97	1.75	543
Chimborazo	53.8	2.4	4.2	4.9	5.8	6.5	4.0	18.4	100.0	1.81	1.48	550
Cañar	39.1	4.1	7.0	7.0	6.6	16.2	6.6	13.3	100.0	4.44	3.85	512
Azuay	46.3	4.3	6.6	6.5	9.6	10.6	6.3	9.8	100.0	2.25	2.03	603
Loja	55.9	3.5	5.5	6.0	4.3	11.3	2.9	10.5	100.0	3.82	3.42	513
Esmeraldas	48.4	1.0	4.4	4.2	3.8	8.1	3.6	26.5	100.0	2.27	1.67	521
Manabí	55.7	3.6	5.6	6.1	8.2	10.9	1.6	8.2	100.0	2.74	2.51	607
Los Ríos	43.6	4.3	7.9	9.0	7.6	8.3	2.4	16.9	100.0	2.25	1.87	580
Guayas	52.2	4.3	7.4	7.9	7.1	6.7	2.2	12.2	100.0	1.90	1.66	1609
El Oro	56.0	5.9	6.0	7.3	8.1	5.5	4.0	7.2	100.0	1.56	1.44	586
Grupo étnico												
Mestizo	51.4	4.1	6.4	6.8	7.0	8.1	2.9	13.3	100.0	2.16	1.87	9422
Indígena	50.6	1.9	5.1	4.9	6.7	7.5	6.6	16.7	100.0	1.84	1.53	910
Otros	49.6	3.7	4.5	7.5	5.4	6.4	3.4	19.4	100.0	1.75	1.41	653
Quintil económico												
1 (más pobre)	54.4	4.0	6.3	6.1	6.5	7.5	4.4	10.8	100.0	1.68	1.50	2318
2	49.6	4.3	6.5	8.8	7.3	8.5	3.4	11.5	100.0	2.19	1.94	2178
3 (intermedio)	50.7	4.2	7.4	6.8	7.3	7.7	3.3	12.6	100.0	2.18	1.90	2148
4	51.1	4.7	6.2	6.8	7.3	7.6	2.0	14.2	100.0	1.99	1.71	2175
5 (más rico)	50.5	2.8	4.7	5.1	6.2	8.4	2.8	19.5	100.0	2.53	2.04	2166

Cuadro 19.4 C

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, por gastos directos, gastos en transporte y pérdida de ingresos, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Pérdida de ingresos									No. de casos
	Rango de pérdida (en dólares)				Hogares que no tomaron acciones para curarse	Hogares sin problemas de salud	Total	Promedio de pérdida de ingresos, hogares que tuvieron problemas de salud (en dólares)	Promedio de pérdida de ingresos, todos los hogares (en dólares)	
	No perdieron	0,1 a 19,99	20 a 39,99	40 ó más						
Total	**69.5**	**4.9**	**3.9**	**4.8**	**3.1**	**13.8**	**100.0**	**8.30**	**7.15**	**10985**
Área										
Urbana	71.4	3.9	3.4	4.4	2.4	14.5	100.0	8.55	7.31	5823
Rural	66.5	6.4	4.6	5.5	4.3	12.8	100.0	7.94	6.92	5162
Región y Dominio										
Sierra	68.8	4.4	3.6	4.6	3.8	14.7	100.0	9.41	8.02	6307
Quito	71.4	2.8	3.2	2.3	2.4	18.0	100.0	9.69	7.95	888
Resto Urbano	71.3	3.3	2.0	5.7	2.9	14.7	100.0	11.92	10.17	1921
Rural	66.0	5.8	4.7	5.2	5.1	13.2	100.0	7.90	6.86	3498
Costa	70.9	5.3	4.1	4.8	2.4	12.4	100.0	7.02	6.15	3903
Guayaquil	72.1	4.0	3.8	5.2	2.0	12.8	100.0	7.19	6.27	940
Resto Urbano	72.5	4.8	4.1	3.9	2.4	12.2	100.0	6.50	5.70	1613
Rural	67.8	7.3	4.5	5.5	2.7	12.2	100.0	7.49	6.57	1350
Amazonía	62.4	6.2	4.3	6.2	3.2	17.6	100.0	9.81	8.09	529
Insular	46.8	0.4	0.0	0.8	2.8	49.2	100.0	2.48	1.26	246
Provincia										
Carchi	73.1	6.9	2.4	5.6	3.9	8.2	100.0	7.15	6.56	539
Imbabura	59.9	4.1	1.9	4.1	6.5	23.5	100.0	5.77	4.41	463
Pichincha	70.9	3.8	2.8	3.5	2.6	16.4	100.0	9.25	7.73	1490
Cotopaxi	70.2	2.0	1.3	2.9	5.4	18.2	100.0	3.01	2.46	559
Tungurahua	70.1	5.2	5.6	6.5	2.2	10.3	100.0	12.95	11.62	535
Bolívar	67.6	7.7	3.9	4.8	4.8	11.2	100.0	6.04	5.36	543
Chimborazo	63.4	6.0	2.5	5.6	4.0	18.4	100.0	7.11	5.80	550
Cañar	76.2	1.0	1.0	2.0	6.6	13.3	100.0	3.48	3.02	512
Azuay	65.2	5.3	7.0	6.5	6.3	9.8	100.0	13.09	11.81	603
Loja	67.3	5.7	6.2	7.4	2.9	10.5	100.0	15.52	13.88	513
Esmeraldas	58.8	4.4	2.9	3.8	3.6	26.5	100.0	6.42	4.72	521
Manabí	76.2	5.6	3.5	4.9	1.6	8.2	100.0	8.02	7.36	607
Los Ríos	63.3	7.8	5.0	4.7	2.4	16.9	100.0	8.47	7.04	580
Guayas	71.2	5.1	4.3	5.0	2.2	12.2	100.0	6.61	5.80	1609
El Oro	75.6	3.9	4.6	4.7	4.0	7.2	100.0	6.21	5.77	586
Grupo étnico										
Mestizo	70.3	4.8	3.8	4.9	2.9	13.3	100.0	8.35	7.24	9422
Indígena	60.8	5.8	5.6	4.5	6.6	16.7	100.0	7.17	5.97	910
Otros	65.2	5.3	2.9	3.8	3.4	19.4	100.0	8.79	7.09	653
Quintil económico										
1 (más pobre)	66.8	7.2	5.7	5.0	4.4	10.8	100.0	6.95	6.20	2318
2	68.0	7.1	4.6	5.4	3.4	11.5	100.0	8.49	7.51	2178
3 (intermedio)	69.9	5.1	4.3	4.8	3.3	12.6	100.0	6.37	5.57	2148
4	72.0	3.5	3.2	5.0	2.0	14.2	100.0	9.19	7.89	2175
5 (más rico)	70.0	2.0	1.9	3.8	2.8	19.5	100.0	10.49	8.44	2166

Cuadro 19.5

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto total en atención curativa ambulatoria						Total	No. de casos
	Usaron servicios de salud pero no gastaron	0,1 a 9,99 dólares	10 a 29,99 dólares	30 a 59,99 dólares	60 a 89,99 dólares	90 ó más dólares		
Total	**6.3**	**33.5**	**24.5**	**16.1**	**7.6**	**11.9**	**100.0**	**8957**
Área								
Urbana	4.1	31.5	25.1	17.1	8.5	13.7	100.0	4724
Rural	9.6	36.4	23.8	14.7	6.2	9.4	100.0	4233
Región y Dominio								
Sierra	7.8	31.5	22.9	15.8	7.9	14.0	100.0	5143
Quito	4.1	30.8	25.0	17.1	8.6	14.3	100.0	707
Resto Urbano	4.0	28.8	21.6	18.1	9.3	18.3	100.0	1580
Rural	11.7	33.4	22.7	13.9	6.7	11.5	100.0	2856
Costa	4.9	35.3	25.9	16.5	7.4	9.9	100.0	3277
Guayaquil	4.9	32.0	26.0	16.6	9.1	11.5	100.0	801
Resto Urbano	3.7	34.0	26.4	16.8	7.4	11.6	100.0	1351
Rural	6.4	40.5	25.2	16.2	5.4	6.3	100.0	1125
Amazonía	5.7	34.6	27.2	15.3	6.4	10.7	100.0	419
Insular	3.4	27.1	28.0	26.3	6.8	8.5	100.0	118
Provincia								
Carchi	7.6	37.6	25.7	13.9	6.3	8.9	100.0	474
Imbabura	12.7	30.9	18.8	16.7	9.0	12.0	100.0	324
Pichincha	4.6	31.7	25.4	17.0	8.7	12.7	100.0	1207
Cotopaxi	12.4	38.9	22.0	12.4	7.7	6.6	100.0	427
Tungurahua	5.3	29.1	24.8	17.7	7.9	15.2	100.0	468
Bolívar	15.6	35.1	21.5	13.4	5.0	9.4	100.0	456
Chimborazo	18.7	30.2	22.2	12.4	6.8	9.6	100.0	427
Cañar	8.5	23.2	20.0	15.9	6.1	26.3	100.0	410
Azuay	4.9	30.0	20.2	16.2	7.3	21.3	100.0	506
Loja	10.1	32.0	18.2	14.9	8.1	16.7	100.0	444
Esmeraldas	7.4	39.8	24.7	13.5	7.1	7.4	100.0	364
Manabí	6.2	34.0	28.7	15.4	5.5	10.2	100.0	547
Los Ríos	2.8	37.4	24.6	16.7	7.5	11.1	100.0	468
Guayas	4.6	34.6	25.3	17.1	8.0	10.4	100.0	1377
El Oro	4.8	38.1	25.3	17.1	7.6	7.1	100.0	521
Grupo étnico								
Mestizo	5.7	33.1	24.8	16.5	7.5	12.4	100.0	7768
Indígena	15.1	37.8	22.3	12.2	5.3	7.3	100.0	700
Otros	6.9	34.9	22.7	15.0	10.7	9.8	100.0	489
Quintil económico								
1 (más pobre)	11.8	42.3	23.5	12.9	4.0	5.6	100.0	1934
2	6.7	36.6	27.5	15.0	6.2	7.9	100.0	1822
3 (intermedio)	5.0	34.1	24.6	18.5	6.3	11.5	100.0	1782
4	4.1	30.6	25.1	16.1	9.3	14.7	100.0	1774
5 (más rico)	4.4	24.0	21.9	18.1	11.9	19.7	100.0	1645

Cuadro 19.6

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por área, región y dominio de estudio, según acción realizada para curarse.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Acción y gastos	Total	Área		Sierra				Costa				Amazonía	Insular
		Urbana	Rural	Total	Quito	Resto Urbano	Rural	Total	Guayaquil	Resto Urbano	Rural		
Visita establecimiento de salud													
No gastan	7.4	6.9	8.3	6.6	4.7	6.1	7.9	8.0	7.6	8.3	8.0	9.6	3.8
0,1 a 9,99 dólares	23.0	22.0	24.8	19.5	18.0	17.0	22.0	25.7	24.2	25.8	27.5	28.8	13.5
10 a 29,99 dólares	29.6	29.4	29.9	29.0	32.6	25.1	29.4	30.1	30.1	29.6	30.8	30.4	38.5
30 a 59,99 dólares	19.5	19.7	19.3	20.6	22.5	22.1	18.5	19.0	18.2	17.8	21.8	14.0	25.0
60 a 89,99 dólares	8.3	9.0	7.3	9.0	8.9	10.7	7.9	7.9	9.5	7.6	6.3	6.4	5.8
90 ó más	12.1	13.1	10.4	15.4	13.3	19.0	14.2	9.2	10.4	10.8	5.6	10.8	13.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**45.46**	**47.83**	**41.39**	**55.68**	**36.57**	**57.39**	**60.62**	**51.53**	**39.19**	**40.14**	**28.32**	**40.75**	**74.10**
No. de casos	**5561**	**3152**	**2409**	**3057**	**472**	**1002**	**1583**	**2202**	**578**	**938**	**686**	**250**	**52**
Atención en la casa													
No pagaron consulta/medicamentos	24.9	23.2	27.9	22.9	*	27.5	26.8	27.4	25.6	25.8	31.8	*	*
0,1 a 9,99 dólares	30.7	30.5	31.0	28.5	*	21.8	26.6	31.4	28.2	32.0	35.3	*	*
10 a 29,99 dólares	25.9	26.4	25.0	26.5	*	13.8	27.1	25.3	33.3	19.6	20.3	*	*
30 a 59,99 dólares	10.3	11.5	8.0	11.6	*	27.5	5.3	9.3	5.1	13.5	10.6	*	*
60 a 89,99 dólares	3.6	4.5	2.1	2.5	*	4.6	2.5	4.5	2.6	9.2	1.9	*	*
90 ó más	4.7	4.0	5.9	8.1	*	4.8	11.7	2.1	5.1	0.0	0.0	*	*
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**23.15**	**23.05**	**23.33**	**27.30**	**20.71**	**15.45**	**21.74**	**36.85**	**32.68**	**15.13**	**9.78**	**16.28**	**27.33**
No. de casos	**282**	**162**	**120**	**138**	**20**	**48**	**70**	**121**	**39**	**42**	**40**	**11**	**12**
Automedicación													
No gastan en medicamentos/remedios	13.5	8.9	19.4	16.0	7.1	9.4	22.9	10.8	10.7	8.5	13.5	16.8	4.0
0,1 a 9,99 dólares	68.3	70.6	65.3	66.1	72.9	69.5	61.6	70.9	69.1	71.9	71.4	60.8	64.0
10 a 29,99 dólares	14.9	16.4	12.9	14.8	16.3	17.2	13.0	14.6	16.5	14.7	12.8	18.8	26.0
30 a 59,99 dólares	2.7	3.2	2.0	2.2	2.6	2.8	1.8	3.1	3.3	3.8	2.1	2.8	6.0
60 a 89,99 dólares	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.8	0.1	0.8	0.0
90 ó más	0.3	0.4	0.2	0.4	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**6.15**	**6.98**	**5.06**	**6.11**	**6.19**	**7.52**	**6.98**	**5.08**	**6.21**	**7.13**	**5.11**	**6.16**	**8.56**
No. de casos	**5628**	**2806**	**2822**	**3182**	**424**	**890**	**1868**	**2146**	**486**	**867**	**793**	**250**	**50**
Siguió tratamiento médico													
No compraron medicamentos	39.5	38.7	40.8	33.1	33.3	30.4	35.0	46.6	44.4	45.6	50.7	33.8	10.3
0,1 a 9,99 dólares	18.6	18.8	18.5	15.7	16.4	14.3	16.4	22.2	22.0	22.0	22.6	13.7	6.9
10 a 29,99 dólares	20.0	19.3	21.2	23.3	15.8	25.7	24.5	16.2	17.2	15.8	15.6	24.5	27.6
30 a 59,99 dólares	12.8	13.0	12.3	15.7	18.1	16.2	14.4	9.3	9.1	10.0	8.5	17.3	41.4
60 a 89,99 dólares	4.4	4.8	3.8	5.2	5.6	5.1	5.0	3.5	5.6	3.3	1.6	5.0	6.9
90 ó más	4.7	5.5	3.5	7.1	10.7	8.3	4.7	2.2	1.7	3.3	1.1	5.8	6.9
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**20.87**	**22.92**	**17.51**	**27.16**	**13.97**	**30.86**	**32.26**	**21.84**	**16.97**	**14.81**	**9.32**	**25.85**	**51.38**
No. de casos	**2725**	**1524**	**1201**	**1608**	**177**	**594**	**837**	**949**	**232**	**435**	**282**	**139**	**29**

* Menos de 25 casos

Cuadro 19.7

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por grupo étnico y quintil económico, según acción realizada para curarse.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Acción y gasto	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otros	1	2	3	4	5
Visita establecimirnto de salud									
No gastan	7.4	7.2	10.1	9.5	12.6	7.8	6.9	6.0	4.7
0,1 a 9,99 dólares	23.0	22.7	26.0	27.1	29.7	28.9	22.4	21.2	14.1
10 a 29,99 dólares	29.6	29.6	31.8	26.9	31.3	31.5	30.9	29.1	25.5
30 a 59,99 dólares	19.5	19.9	14.7	18.0	16.0	17.6	21.0	19.6	22.8
60 a 89,99 dólares	8.3	8.2	7.9	10.4	4.7	6.9	7.9	9.6	11.8
90 ó más	12.1	12.4	9.5	8.2	5.7	7.2	10.9	14.4	21.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**45.46**	**46.38**	**33.70**	**39.43**	**27.00**	**34.54**	**42.38**	**52.09**	**67.81**
No. de respuestas	**5561**	**4919**	**346**	**296**	**1058**	**1153**	**1119**	**1154**	**1077**
Atención en la casa									
No pagaron consulta/medicamentos	24.9	24.5	*	*	20.8	28.5	21.2	36.0	20.9
0,1 a 9,99 dólares	30.7	30.5	*	*	37.5	44.6	33.2	23.1	21.8
10 a 29,99 dólares	25.9	25.6	*	*	29.3	10.9	21.2	22.6	38.3
30 a 59,99 dólares	10.3	10.6	*	*	12.4	8.0	7.8	11.3	11.7
60 a 89,99 dólares	3.6	3.6	*	*	0.0	4.2	4.3	4.8	3.8
90 ó más	4.7	5.3	*	*	0.0	3.8	12.3	2.2	3.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**23.15**	**24.83**	**13.80**	**7.63**	**9.66**	**13.82**	**53.94**	**14.61**	**18.65**
No. de respuestas	**282**	**240**	**23**	**19**	**46**	**58**	**53**	**46**	**79**
Automedicación									
No gastan en medicamentos/remedios	13.5	12.7	26.8	9.7	20.1	14.3	11.5	10.2	10.2
0,1 a 9,99 dólares	68.3	68.7	59.7	72.1	69.3	70.1	69.3	67.6	64.1
10 a 29,99 dólares	14.9	15.0	11.5	16.3	9.2	13.5	15.4	18.0	19.7
30 a 59,99 dólares	2.7	2.8	1.6	1.6	1.1	1.8	3.3	3.2	4.5
60 a 89,99 dólares	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.5	0.5	1.1
90 ó más	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.5
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**6.15**	**6.33**	**4.29**	**5.37**	**4.04**	**5.27**	**6.24**	**7.38**	**8.45**
No. de respuestas	**5628**	**4846**	**486**	**296**	**1368**	**1193**	**1164**	**1052**	**851**
Siguió tratamiento médico									
No compraron medicamentos	39.5	40.3	36.8	27.0	45.8	43.6	38.0	38.9	33.2
0,1 a 9,99 dólares	18.6	18.4	18.8	23.5	20.8	21.9	21.9	17.1	12.9
10 a 29,99 dólares	20.0	20.0	24.7	14.7	19.9	20.7	20.0	18.1	21.2
30 a 59,99 dólares	12.8	12.6	11.5	16.9	9.6	9.0	13.8	13.0	17.3
60 a 89,99 dólares	4.4	4.1	5.4	8.6	1.6	2.6	3.2	5.9	7.6
90 ó más	4.7	4.6	2.8	9.4	2.3	2.3	3.3	6.9	7.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**20.87**	**19.89**	**17.14**	**42.08**	**11.85**	**15.90**	**16.96**	**25.33**	**31.01**
No. de respuestas	**2725**	**2434**	**159**	**132**	**497**	**544**	**510**	**591**	**583**

* Menos de 25 casos

Cuadro 19.8

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por área, región y dominio de estudio, según tipo de gasto.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de gasto	Total	Área		Sierra				Costa				Amazonía	Insular
		Urbana	Rural	Total	Quito	Resto Urbano	Rural	Total	Guayaquil	Resto Urbano	Rural		
Consulta médica													
No pagaron la consulta	20.8	20.6	21.2	19.1	17.6	18.6	20.3	22.0	22.8	21.6	21.5	25.5	33.9
0,1 a 9,99 dólares	35.7	36.0	35.2	30.1	30.3	29.3	30.6	40.5	40.5	40.1	41.3	38.0	21.0
10 a 29,99 dólares	26.1	26.2	26.1	29.5	29.1	29.8	29.5	23.7	22.6	25.8	22.0	18.8	32.3
30 a 59,99 dólares	10.7	10.6	11.1	12.5	14.4	13.5	10.7	9.3	9.0	7.8	11.6	9.4	8.1
60 a 89,99 dólares	3.0	3.2	2.6	3.9	4.2	4.7	3.3	2.2	2.6	2.1	1.9	2.7	1.6
90 ó más	3.6	3.5	3.8	4.8	4.4	4.0	5.6	2.4	2.6	2.7	1.7	5.5	3.2
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**21.48**	**21.50**	**21.45**	**28.38**	**31.48**	**25.75**	**28.37**	**15.23**	**14.48**	**17.47**	**13.04**	**21.98**	**14.62**
No. de casos	**5660**	**3207**	**2453**	**3105**	**478**	**1021**	**1606**	**2238**	**588**	**949**	**701**	**255**	**62**
Medicamentos/remedios													
No compraron medicamentos	16.3	12.9	21.3	17.3	13.5	10.9	22.7	15.1	14.9	12.3	18.8	18.1	7.7
0,1 a 9,99 dólares	37.6	36.0	40.0	36.2	38.3	32.6	37.1	39.1	34.9	38.5	44.1	38.7	28.2
10 a 29,99 dólares	23.7	25.2	21.6	22.7	24.0	25.3	20.6	25.0	25.3	25.8	23.8	21.5	35.9
30 a 59,99 dólares	13.0	15.0	10.1	12.8	13.0	16.2	10.7	13.2	15.6	14.7	8.7	12.6	19.7
60 a 89,99 dólares	4.7	5.5	3.4	5.0	4.5	6.8	4.1	4.4	6.3	4.3	2.6	4.1	2.6
90 ó más	4.7	5.4	3.7	6.1	6.7	8.2	4.7	3.2	3.0	4.4	2.0	5.0	6.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**22.05**	**25.13**	**17.57**	**24.44**	**24.62**	**32.32**	**19.91**	**19.65**	**22.35**	**22.28**	**13.58**	**21.69**	**32.49**
No. de casos	**8938**	**4710**	**4228**	**5134**	**705**	**1577**	**2852**	**3268**	**796**	**1348**	**1124**	**419**	**117**
Exámenes de laboratorio													
No efectuaron exámenes	83.0	81.0	86.5	83.6	84.7	77.4	87.0	82.0	82.6	79.6	84.7	89.2	76.9
0,1 a 9,99 dólares	5.5	6.2	4.5	5.3	5.7	6.7	4.0	5.8	4.3	7.4	5.3	6.0	1.9
10 a 29,99 dólares	7.7	8.5	6.2	7.1	5.7	10.0	5.9	8.6	9.0	9.0	7.7	2.8	13.5
30 a 59,99 dólares	2.9	3.2	2.3	3.0	3.0	4.1	2.4	2.8	2.8	3.3	2.2	1.2	1.9
60 a 89,99 dólares	0.3	0.4	0.1	0.4	0.2	0.8	0.2	0.3	0.3	0.4	0.0	0.4	0.0
90 ó más	0.6	0.7	0.4	0.7	0.6	1.1	0.5	0.4	0.9	0.3	0.1	0.4	5.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**3.91**	**4.60**	**2.73**	**4.00**	**4.09**	**5.54**	**2.96**	**3.95**	**5.43**	**3.72**	**2.45**	**2.08**	**14.97**
No. de casos	**5540**	**3142**	**2398**	**3043**	**471**	**998**	**1574**	**2195**	**576**	**935**	**684**	**250**	**52**
Otros gastos													
No efectuaron otros gastos	92.1	91.2	93.7	90.9	90.0	88.4	93.0	92.8	90.6	93.8	94.3	96.4	88.5
0,1 a 9,99 dólares	1.7	2.0	1.2	1.3	3.0	0.9	0.5	2.1	2.8	1.4	2.3	2.0	1.9
10 a 29,99 dólares	3.4	3.9	2.7	3.4	2.3	5.0	3.0	3.7	4.7	3.6	2.5	0.8	3.8
30 a 59,99 dólares	1.6	1.6	1.6	2.8	3.2	3.1	2.3	0.7	0.7	0.6	0.8	0.0	0.0
60 a 89,99 dólares	0.6	0.7	0.4	0.8	0.2	1.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.1	0.0	1.9
90 ó más	0.5	0.6	0.4	0.8	1.3	0.9	0.5	0.2	0.5	0.1	0.1	0.8	3.8
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**2.49**	**2.71**	**2.12**	**3.55**	**3.65**	**4.47**	**2.90**	**1.64**	**2.52**	**1.33**	**0.99**	**1.15**	**11.79**
No. de casos	**5554**	**3148**	**2406**	**3055**	**472**	**1002**	**1581**	**2197**	**576**	**936**	**685**	**250**	**52**

Cuadro 19.9

Gasto en atención curativa ambulatoria durante los últimos 30 días, de hogares con personas que realizaron acciones para curarse, por grupo étnico y quintil económico, según tipo de gasto.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Tipo de gasto	Total	Grupo étnico			Quintil económico				
		Mestizo	Indígena	Otros	1	2	3	4	5
Consulta médica									
No pagaron la consulta	20.8	20.5	20.7	26.7	27.2	20.5	19.2	18.0	20.5
0,1 a 9,99 dólares	35.7	35.7	34.8	37.1	40.1	42.8	38.3	34.0	24.4
10 a 29,99 dólares	26.1	26.1	32.2	21.8	21.2	24.1	26.1	27.8	30.4
30 a 59,99 dólares	10.7	10.9	8.6	10.3	7.6	8.2	10.9	12.7	13.6
60 a 89,99 dólares	3.0	3.1	2.3	1.9	1.7	1.8	2.3	3.6	5.3
90 ó más	3.6	3.8	1.4	2.3	2.2	2.6	3.4	3.9	5.7
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**21.48**	**21.92**	**14.98**	**19.44**	**13.37**	**17.58**	**19.41**	**25.53**	**29.68**
No. de casos	**5660**	**4999**	**354**	**307**	**1065**	**1173**	**1137**	**1172**	**1113**
Medicamentos/remedios									
No compraron medicamentos	16.3	15.7	25.7	15.6	21.9	18.7	13.2	14.4	13.6
0,1 a 9,99 dólares	37.6	37.4	40.9	38.6	46.3	40.4	39.9	34.7	27.1
10 a 29,99 dólares	23.7	24.1	17.9	23.7	19.2	24.8	24.9	24.6	25.0
30 a 59,99 dólares	13.0	13.3	9.4	11.7	8.5	10.3	13.8	14.3	17.8
60 a 89,99 dólares	4.7	4.7	2.8	6.3	2.0	3.3	3.7	6.0	8.2
90 ó más	4.7	4.8	3.2	4.1	2.1	2.5	4.5	6.0	8.3
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**22.05**	**22.43**	**14.21**	**24.42**	**12.68**	**17.03**	**21.86**	**25.19**	**33.13**
No. de casos	**8938**	**7752**	**698**	**488**	**1930**	**1819**	**1777**	**1772**	**1640**
Exámenes de laboratorio									
No efectuaron exámenes	83.0	82.8	86.5	83.9	89.6	84.8	81.3	83.4	77.0
0,1 a 9,99 dólares	5.5	5.6	4.8	4.5	3.6	6.3	7.2	4.6	5.8
10 a 29,99 dólares	7.7	7.8	5.5	8.0	5.5	6.4	8.3	8.0	9.8
30 a 59,99 dólares	2.9	2.8	3.0	3.6	1.2	2.2	2.4	3.0	5.2
60 a 89,99 dólares	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7
90 ó más	0.6	0.6	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	1.6
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**3.91**	**4.03**	**2.53**	**2.94**	**1.43**	**2.58**	**3.49**	**4.02**	**7.61**
No. de casos	**5540**	**4901**	**345**	**294**	**1053**	**1150**	**1112**	**1154**	**1071**
Otros gastos									
No efectuaron otros gastos	92.1	92.1	92.8	92.3	95.8	93.5	92.4	90.1	89.4
0,1 a 9,99 dólares	1.7	1.6	1.2	3.7	1.4	1.7	1.9	1.8	1.6
10 a 29,99 dólares	3.4	3.6	1.8	1.4	1.6	3.5	3.6	4.1	4.1
30 a 59,99 dólares	1.6	1.5	3.3	1.3	0.9	0.8	1.3	1.8	3.1
60 a 89,99 dólares	0.6	0.6	0.8	0.6	0.2	0.4	0.3	1.2	0.8
90 ó más	0.5	0.5	0.2	0.6	0.1	0.1	0.4	0.9	1.0
Total	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Promedio (en dólares)	**2.49**	**2.50**	**2.36**	**2.52**	**0.88**	**1.44**	**2.23**	**3.53**	**4.06**
No. de casos	**5554**	**4914**	**345**	**295**	**1058**	**1152**	**1117**	**1153**	**1074**

Cuadro 19.10 A

Gasto en hospitalización durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y persona hospitalizada, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gastos del hogar								No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares sin hospitalizados	Total	Promedio de gastos, hogares con hospitalización (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 59,99	60 a 179,99	180 ó más					
Total	**1.2**	**2.9**	**2.8**	**5.1**	**88.0**	**100.0**	**396.94**	**47.60**	**10985**
Área									
Urbana	1.4	3.0	2.8	5.7	87.1	100.0	420.27	54.29	5823
Rural	0.9	2.7	2.8	4.3	89.4	100.0	355.80	37.88	5162
Región y Dominio									
Sierra	1.0	2.6	2.7	5.6	88.2	100.0	426.99	50.34	6307
Quito	0.7	2.3	2.8	5.6	88.6	100.0	429.74	48.88	888
Resto Urbano	1.3	3.0	2.7	6.0	87.0	100.0	426.48	55.44	1921
Rural	0.9	2.5	2.6	5.4	88.7	100.0	425.99	48.19	3498
Costa	1.5	3.2	2.9	4.8	87.6	100.0	375.58	46.62	3903
Guayaquil	1.7	2.7	2.7	6.1	86.9	100.0	500.50	65.49	940
Resto Urbano	1.8	3.7	2.9	5.3	86.3	100.0	350.27	47.93	1613
Rural	1.0	3.0	3.3	2.8	89.9	100.0	248.44	25.21	1350
Amazonía	0.8	3.4	2.1	4.0	89.8	100.0	291.15	29.72	529
Insular	0.0	1.2	1.6	0.8	96.3	100.0	233.56	8.54	246
Provincia									
Carchi	0.9	2.6	2.6	4.3	89.6	100.0	303.36	31.52	539
Imbabura	0.9	3.7	2.4	5.2	87.9	100.0	292.18	35.34	463
Pichincha	0.7	2.5	3.2	5.6	88.1	100.0	425.38	50.53	1490
Cotopaxi	0.5	4.3	3.6	5.5	86.0	100.0	408.08	56.94	559
Tungurahua	1.3	1.7	2.2	6.5	88.2	100.0	439.01	51.70	535
Bolívar	1.1	2.6	1.5	2.4	92.4	100.0	370.65	27.99	543
Chimborazo	1.6	2.4	3.3	5.5	87.3	100.0	469.85	59.80	550
Cañar	1.2	3.9	3.7	5.7	85.5	100.0	339.93	49.13	512
Azuay	1.7	1.8	1.7	7.3	87.6	100.0	547.57	68.11	603
Loja	0.4	2.3	1.0	4.1	92.2	100.0	374.98	29.24	513
Esmeraldas	0.4	5.4	3.1	4.6	86.6	100.0	699.41	93.97	521
Manabí	2.1	4.1	2.6	3.6	87.5	100.0	273.69	34.27	607
Los Ríos	0.9	1.9	3.6	4.5	89.1	100.0	305.71	33.21	580
Guayas	1.6	2.9	2.9	5.3	87.3	100.0	395.52	50.39	1609
El Oro	1.3	2.8	2.7	4.4	88.7	100.0	279.55	31.47	586
Grupo étnico									
Mestizo	1.2	2.9	2.8	5.1	87.9	100.0	403.12	48.68	9422
Indígena	0.7	2.2	1.8	5.0	90.4	100.0	317.38	30.58	910
Otros	1.2	4.1	2.7	5.4	86.7	100.0	373.60	49.87	653
Quintil económico									
1 (más pobre)	1.7	3.5	2.8	3.5	88.5	100.0	200.23	23.09	2318
2	1.1	3.3	2.6	4.5	88.4	100.0	277.17	32.24	2178
3 (intermedio)	1.0	2.9	3.2	5.0	87.8	100.0	323.94	39.40	2148
4	1.1	2.5	2.8	6.3	87.3	100.0	374.34	47.63	2175
5 (más rico)	1.1	2.2	2.4	6.1	88.1	100.0	770.80	91.40	2166

Cuadro 19.10 B

Gasto en hospitalización durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y persona hospitalizada, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto por persona hospitalizada								No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares sin hospitalizados	Total	Promedio de gastos, hogares con hospitalización (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 59,99	60 a 179,99	180 ó más					
Total	**1.2**	**3.0**	**2.8**	**5.0**	**88.0**	**100.0**	**365.89**	**43.84**	**10985**
Área									
Urbana	1.4	3.1	2.8	5.6	87.1	100.0	382.99	49.43	5823
Rural	0.9	2.8	2.7	4.2	89.4	100.0	335.74	35.71	5162
Región y Dominio									
Sierra	1.0	2.6	2.8	5.4	88.2	100.0	401.66	47.32	6307
Quito	0.7	2.4	2.8	5.5	88.6	100.0	400.27	45.53	888
Resto Urbano	1.3	3.0	2.8	5.8	87.0	100.0	403.02	52.39	1921
Rural	0.9	2.6	2.7	5.2	88.7	100.0	401.44	45.34	3498
Costa	1.6	3.3	2.9	4.6	87.6	100.0	336.66	41.75	3903
Guayaquil	1.7	3.0	2.6	5.9	86.9	100.0	471.92	61.75	940
Resto Urbano	1.9	3.7	2.9	5.2	86.3	100.0	286.65	39.13	1613
Rural	1.0	3.3	3.1	2.7	89.9	100.0	236.23	23.98	1350
Amazonía	0.8	3.6	1.9	4.0	89.8	100.0	285.76	29.17	529
Insular		1.2	1.6	0.8	96.3	100.0	224.11	8.20	246
Provincia									
Carchi	0.9	2.8	2.6	4.1	89.6	100.0	300.73	31.24	539
Imbabura	0.9	3.9	2.6	4.8	87.9	100.0	276.45	33.44	463
Pichincha	0.7	2.6	3.2	5.5	88.1	100.0	404.67	48.07	1490
Cotopaxi	0.5	4.3	3.8	5.4	86.0	100.0	398.24	55.57	559
Tungurahua	1.3	1.7	2.4	6.4	88.2	100.0	419.43	49.39	535
Bolívar	1.1	2.6	1.5	2.4	92.4	100.0	317.63	23.98	543
Chimborazo	1.6	2.4	3.3	5.5	87.3	100.0	465.28	59.22	550
Cañar	1.2	4.1	3.3	5.7	85.7	100.0	333.22	47.51	512
Azuay	1.7	2.0	2.0	6.8	87.6	100.0	460.93	57.33	603
Loja	0.4	2.3	1.2	3.9	92.2	100.0	371.23	28.95	513
Esmeraldas	0.4	5.6	2.7	4.6	86.8	100.0	438.00	58.01	521
Manabí	2.3	4.1	2.6	3.5	87.5	100.0	249.21	31.20	607
Los Ríos	0.9	1.9	3.6	4.5	89.1	100.0	305.71	33.21	580
Guayas	1.6	3.2	2.8	5.2	87.3	100.0	372.76	47.49	1609
El Oro	1.3	2.8	2.9	4.2	88.7	100.0	245.54	27.64	586
Grupo étnico									
Mestizo	1.3	3.0	2.9	5.0	87.9	100.0	369.31	44.58	9422
Indígena	0.7	2.6	1.3	5.0	90.4	100.0	306.43	29.53	910
Otros	1.2	4.1	2.6	5.4	86.8	100.0	365.78	48.44	653
Quintil económico									
1 (más pobre)	1.7	3.8	2.5	3.5	88.5	100.0	190.29	21.94	2318
2	1.1	3.4	2.6	4.4	88.5	100.0	251.43	29.00	2178
3 (intermedio)	1.0	3.1	3.3	4.8	87.8	100.0	301.95	36.73	2148
4	1.1	2.6	2.8	6.2	87.3	100.0	341.78	43.39	2175
5 (más rico)	1.2	2.2	2.6	5.9	88.1	100.0	706.44	84.26	2166

Cuadro 19.11 A

Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según lugar de residencia. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Hospitalización				Forma de pago				
	Si	No	Total	No. de personas	Pagó todo	Otra forma de pago(*)	No pagó	Total	No. de personas
Total	**3.0**	**97.0**	**100.0**	**46505**	**71.0**	**2.4**	**26.6**	**100.0**	**1349**
Área									
Urbana	3.3	96.7	100.0	23486	70.2	2.3	27.5	100.0	770
Rural	2.5	97.5	100.0	23019	72.4	2.7	25.0	100.0	579
Región y Dominio									
Sierra	3.0	97.0	100.0	26154	72.3	3.8	23.9	100.0	772
Quito	3.2	96.8	100.0	3373	76.6	4.7	18.7	100.0	107
Resto Urbano	3.5	96.5	100.0	7572	68.6	2.5	28.8	100.0	256
Rural	2.8	97.2	100.0	15209	72.6	4.2	23.2	100.0	409
Costa	3.0	97.0	100.0	17146	69.8	1.3	28.9	100.0	512
Guayaquil	3.4	96.6	100.0	4018	70.4	2.2	27.4	100.0	135
Resto Urbano	3.4	96.6	100.0	6812	68.6	1.2	30.2	100.0	232
Rural	2.3	97.7	100.0	6316	71.1	0.0	28.9	100.0	145
Amazonía	2.2	97.8	100.0	2460	69.1	0.0	30.9	100.0	55
Insular	1.3	98.7	100.0	745	20.0	10.0	70.0	100.0	10
Provincia									
Carchi	2.8	97.2	100.0	2100	67.2	1.7	31.0	100.0	58
Imbabura	3.1	96.9	100.0	1980	64.5	9.7	25.8	100.0	62
Pichincha	3.1	96.9	100.0	5941	75.0	6.0	19.0	100.0	184
Cotopaxi	3.4	96.6	100.0	2408	76.8	0.0	23.2	100.0	82
Tungurahua	3.1	96.9	100.0	2152	75.8	0.0	24.2	100.0	66
Bolívar	1.9	98.1	100.0	2373	61.4	4.5	34.1	100.0	44
Chimborazo	3.1	96.9	100.0	2312	66.7	0.0	33.3	100.0	72
Cañar	3.5	96.5	100.0	2199	72.4	0.0	27.6	100.0	76
Azuay	3.4	96.6	100.0	2583	72.4	4.6	23.0	100.0	87
Loja	1.9	98.1	100.0	2106	63.4	2.4	34.1	100.0	41
Esmeraldas	3.1	96.9	100.0	2347	52.1	0.0	47.9	100.0	73
Manabí	3.0	97.0	100.0	2779	61.4	1.2	37.3	100.0	83
Los Ríos	2.4	97.6	100.0	2572	80.6	1.6	17.7	100.0	62
Guayas	3.2	96.8	100.0	7045	72.1	1.4	26.6	100.0	222
El Oro	3.0	97.0	100.0	2403	78.0	1.3	20.6	100.0	72

(*) Pagó una parte y el seguro el resto, pagó sólo una parte y el resto le descontaron

Cuadro 19.11 B

Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según lugar de residencia.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Lugar de residencia	Mecanismos de financiamiento						
	Ahorros propios	Préstamo bancario	Préstamo familiar y amigos	Tuvo que vender algo	Otro	Total	No. de casos
Total	**45.8**	**2.1**	**36.7**	**2.8**	**12.6**	**100.0**	**976**
Área							
Urbana	49.3	1.9	32.7	1.3	14.8	100.0	547
Rural	40.0	2.4	43.5	5.3	8.9	100.0	429
Región y Dominio							
Sierra	47.1	2.6	35.2	3.0	12.1	100.0	574
Quito	60.9	1.1	27.6	0.0	10.3	100.0	87
Resto Urbano	50.0	4.1	28.5	1.2	16.2	100.0	180
Rural	38.3	2.4	43.2	5.6	10.5	100.0	307
Costa	44.6	1.3	38.6	2.3	13.1	100.0	361
Guayaquil	41.8	0.0	44.9	1.0	12.2	100.0	98
Resto Urbano	48.7	1.6	28.3	2.7	18.8	100.0	160
Rural	41.8	2.8	46.5	3.7	5.2	100.0	103
Amazonía	44.7	5.3	31.6	5.3	13.2	100.0	38
Insular	*	*	*	*	*	*	3
Provincia							
Carchi	32.5	5.0	42.5	0.0	20.0	100.0	40
Imbabura	54.3	2.2	37.0	2.2	4.3	100.0	46
Pichincha	54.4	2.0	29.5	0.7	13.4	100.0	149
Cotopaxi	50.8	3.2	20.6	9.5	15.9	100.0	63
Tungurahua	36.0	6.0	42.0	6.0	10.0	100.0	50
Bolívar	37.9	3.4	31.0	10.3	17.2	100.0	29
Chimborazo	50.0	4.2	31.3	8.3	6.2	100.0	48
Cañar	49.1	0.0	41.8	0.0	9.1	100.0	55
Azuay	31.3	0.0	50.7	3.0	14.9	100.0	67
Loja	40.7	7.4	48.1	0.0	3.7	100.0	27
Esmeraldas	39.5	5.3	44.7	0.0	10.5	100.0	38
Manabí	61.5	1.9	19.2	1.9	15.4	100.0	52
Los Ríos	47.1	0.0	39.2	3.9	9.8	100.0	51
Guayas	39.3	1.2	44.8	1.8	12.9	100.0	163
El Oro	46.6	0.0	32.4	5.7	15.2	100.0	57

* Menos de 25 casos

⊙ Cuadro 19.12 A

Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Hospitalización				Forma de pago				
	Si	No	Total	No. de casos	Pagó todo	Otra forma de pago(*)	No pagó	Total	No. de casos
Total	**3.0**	**97.0**	**100.0**	**46505**	**71.0**	**2.4**	**26.6**	**100.0**	**1349**
Sexo									
Hombre	2.9	97.1	100.0	23022	68.0	2.5	29.5	100.0	641
Mujer	3.1	96.9	100.0	23483	73.7	2.4	23.9	100.0	708
Edad									
0 - 4	3.1	96.9	100.0	5251	75.6	3.5	20.9	100.0	147
5 - 9	1.3	98.7	100.0	11189	73.7	3.2	23.1	100.0	140
15 - 29	2.5	97.5	100.0	12051	70.7	2.4	26.9	100.0	299
30 - 44	3.4	96.6	100.0	8400	68.4	2.9	28.7	100.0	279
45 - 59	4.2	95.8	100.0	5381	73.3	2.1	24.6	100.0	220
60 - 74	6.0	94.0	100.0	2976	68.7	0.8	30.5	100.0	169
75 ó más	7.7	92.3	100.0	1257	66.0	1.6	32.4	100.0	95
Grupo étnico									
Mestizo	3.0	97.0	100.0	39496	70.8	2.5	26.7	100.0	1175
Indígena	2.2	97.8	100.0	4279	81.3	0.0	18.7	100.0	88
Otros	3.3	96.7	100.0	2730	64.0	3.8	32.2	100.0	86
Nivel de instrucción (a)									
Ninguno	3.3	96.7	100.0	4775	70.3	0.0	29.7	100.0	148
Primaria	2.8	97.2	100.0	20818	73.9	1.9	24.2	100.0	571
Secundaria	2.9	97.1	100.0	11874	69.8	2.6	27.7	100.0	338
Superior	3.8	96.2	100.0	3738	59.0	5.2	35.7	100.0	144
Condición de empleo (b)									
Trabaja	3.1	96.9	100.0	19778	68.1	2.3	29.6	100.0	607
No trabaja	3.4	96.6	100.0	15797	72.8	2.2	25.0	100.0	529
Disponibilidad de seguro									
No tiene seguro	2.7	97.3	100.0	37454	80.3	0.8	18.9	100.0	979
Tiene seguro	4.3	95.7	100.0	9051	46.9	6.6	46.5	100.0	370
Quintil económico									
1 (más pobre)	2.4	97.6	100.0	11555	64.2	1.3	34.5	100.0	262
2	2.8	97.2	100.0	9891	74.0	1.8	24.2	100.0	260
3 (intermedio)	3.0	97.0	100.0	9100	74.8	0.7	24.5	100.0	270
4	3.4	96.6	100.0	8474	71.1	2.2	26.7	100.0	282
5 (más rico)	3.6	96.4	100.0	7485	70.2	6.0	23.8	100.0	275

(a) Población de 5 años y más
(a) Población de 10 años y más
(*) Pagó una parte y el seguro el resto, pago sólo una parte y el resto le descontaron

⊙ Cuadro 19.12 B

Población hospitalizada durante los últimos 12 meses, forma de pago y mecanismos de financiamiento, según características seleccionadas. Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Mecanismos de financiamiento						
	Ahorros propios	Préstamo bancario	Préstamo familiar y amigos	Tuvo que vender algo	Otro	Total	No. de casos
Total	**45.8**	**2.1**	**36.7**	**2.8**	**12.6**	**100.0**	**976**
Sexo							
Hombre	47.5	2.4	35.2	3.3	11.6	100.0	446
Mujer	44.4	1.8	38.0	2.3	13.5	100.0	530
Edad							
0 - 4	45.4	1.3	38.5	2.1	12.7	100.0	113
5 - 9	49.2	2.3	37.2	3.4	7.9	100.0	103
15 - 29	47.1	2.8	37.6	1.5	11.0	100.0	217
30 - 44	54.4	2.0	32.0	0.8	10.8	100.0	196
45 - 59	39.8	2.7	41.9	1.7	13.8	100.0	165
60 - 74	38.3	1.6	29.2	7.6	23.4	100.0	115
75 ó más	38.1	0.0	44.7	8.5	8.6	100.0	67
Grupo étnico							
Mestizo	46.6	2.1	35.8	2.7	12.8	100.0	854
Indígena	33.4	1.5	49.6	7.2	8.3	100.0	67
Otros	46.2	2.5	37.8	0.0	13.5	100.0	55
Nivel de instrucción (a)							
Ninguno	35.0	1.6	43.1	5.4	14.9	100.0	103
Primaria	41.3	1.0	42.4	3.9	11.4	100.0	425
Secundaria	49.7	3.3	32.7	0.7	13.6	100.0	242
Superior	66.9	4.8	14.2	1.7	12.4	100.0	92
Condición de empleo (b)							
Trabaja	49.8	2.1	35.1	2.1	10.9	100.0	428
No trabaja	40.6	2.4	38.7	3.6	14.7	100.0	388
Disponibilidad de seguro							
No tiene seguro	43.7	1.8	39.6	3.1	11.8	100.0	779
Tiene seguro	54.0	3.1	25.2	1.7	15.9	100.0	197
Quintil económico							
1 (más pobre)	30.5	0.0	48.8	6.8	13.9	100.0	172
2	39.5	1.2	46.3	2.5	10.5	100.0	202
3 (intermedio)	44.5	1.6	37.7	2.2	14.1	100.0	196
4	48.4	1.5	36.0	2.7	11.4	100.0	203
5 (más rico)	61.9	5.4	18.5	0.8	13.4	100.0	203

(a) Población de 5 años y más
(a) Población de 10 años y más
(*) Pagó una parte y el seguro el resto, pagó sólo una parte y el resto le descontaron

Cuadro 19.13 A

Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gastos del hogar								No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares sin atención preventiva	Total	Promedio de gastos, hogares con atención preventiva (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 9,99	10 a 29,99	30 ó más					
Total	**3.0**	**6.4**	**3.9**	**4.0**	**82.7**	**100.0**	**28.81**	**4.98**	**10985**
Área									
Urbana	3.4	6.9	4.7	5.2	79.9	100.0	31.24	6.29	5823
Rural	2.4	5.7	2.8	2.3	86.9	100.0	23.39	3.07	5162
Región y Dominio									
Sierra	2.9	7.4	3.9	4.6	81.2	100.0	35.11	6.60	6307
Quito	3.8	9.0	5.3	7.7	74.2	100.0	41.12	10.60	888
Resto Urbano	3.1	7.0	4.4	5.8	79.7	100.0	39.09	7.94	1921
Rural	2.4	6.8	3.0	2.5	85.4	100.0	26.95	3.93	3498
Costa	3.1	5.4	3.7	3.2	84.6	100.0	20.64	3.17	3903
Guayaquil	3.7	7.8	5.0	5.2	78.3	100.0	23.19	5.03	940
Resto Urbano	3.2	4.6	3.7	2.7	85.7	100.0	20.71	2.96	1613
Rural	2.2	3.9	2.3	1.7	89.9	100.0	14.75	1.48	1350
Amazonía	3.0	6.0	6.2	4.7	80.0	100.0	27.68	5.55	529
Insular	2.8	3.7	4.1	10.2	79.3	100.0	63.10	13.08	246
Provincia									
Carchi	2.2	6.9	3.9	2.4	84.6	100.0	19.02	2.93	539
Imbabura	4.8	8.0	4.1	4.1	79.0	100.0	29.53	6.19	463
Pichincha	2.8	8.8	5.1	6.2	77.1	100.0	38.59	8.83	1490
Cotopaxi	2.7	7.5	1.6	2.7	85.5	100.0	18.92	2.74	559
Tungurahua	3.4	7.7	3.2	3.2	82.6	100.0	40.66	7.07	535
Bolívar	4.2	7.9	4.4	2.6	80.8	100.0	23.51	4.50	543
Chimborazo	4.0	6.4	3.1	2.4	84.2	100.0	13.61	2.15	550
Cañar	1.6	2.1	2.5	1.6	92.2	100.0	16.42	1.28	512
Azuay	2.5	6.3	3.5	6.1	81.6	100.0	48.05	8.84	603
Loja	1.8	4.7	2.7	3.9	86.9	100.0	37.78	4.93	513
Esmeraldas	4.0	2.9	2.1	1.5	89.4	100.0	19.55	2.06	521
Manabí	3.3	4.4	3.3	1.3	87.6	100.0	12.39	1.53	607
Los Ríos	0.5	3.3	2.1	2.2	91.9	100.0	20.48	1.66	580
Guayas	3.3	6.5	4.4	4.2	81.5	100.0	22.08	4.08	1609
El Oro	3.5	4.9	3.1	3.3	85.2	100.0	24.90	3.69	586
Grupo étnico									
Mestizo	3.1	6.5	4.1	4.1	82.3	100.0	28.96	5.13	9422
Indígena	2.4	4.7	1.7	1.4	89.9	100.0	20.25	2.05	910
Otros	2.5	7.3	3.9	4.5	81.8	100.0	31.94	5.81	653
Quintil económico									
1 (más pobre)	3.6	5.6	1.5	0.5	88.9	100.0	5.62	0.62	2318
2	2.6	6.6	3.1	1.1	86.7	100.0	10.70	1.43	2178
3 (intermedio)	2.9	7.0	3.3	2.8	84.0	100.0	13.95	2.23	2148
4	2.9	7.3	5.7	4.9	79.2	100.0	26.94	5.61	2175
5 (más rico)	3.0	5.5	5.6	10.0	75.9	100.0	58.44	14.11	2166

⊙ Cuadro 19.13 B

Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto per cápita								No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares sin atención preventiva	Total	Promedio de gastos, hogares con atención preventiva (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 1,99	2 a 7,99	8 ó más					
Total	**3.0**	**6.0**	**4.5**	**3.8**	**82.7**	**100.0**	**8.07**	**1.39**	**10985**
Área									
Urbana	3.4	6.3	5.5	4.9	79.9	100.0	8.95	1.80	5823
Rural	2.4	5.6	3.0	2.2	86.9	100.0	6.10	0.80	5162
Región y Dominio									
Sierra	2.9	6.6	4.9	4.4	81.2	100.0	9.56	1.80	6307
Quito	3.8	7.5	7.2	7.2	74.2	100.0	11.87	3.06	888
Resto Urbano	3.1	6.0	5.4	5.7	79.7	100.0	10.62	2.16	1921
Rural	2.4	6.4	3.5	2.4	85.4	100.0	6.79	0.99	3498
Costa	3.1	5.4	4.0	3.0	84.6	100.0	5.94	0.91	3903
Guayaquil	3.7	7.8	5.6	4.6	78.3	100.0	7.04	1.53	940
Resto Urbano	3.2	4.4	4.1	2.6	85.7	100.0	5.74	0.82	1613
Rural	2.2	4.0	2.1	1.8	89.9	100.0	3.79	0.38	1350
Amazonía	3.0	6.8	5.7	4.5	80.0	100.0	8.79	1.76	529
Insular	2.8	3.3	3.3	11.4	79.3	100.0	29.25	6.06	246
Provincia									
Carchi	2.2	6.5	4.5	2.2	84.6	100.0	4.73	0.73	539
Imbabura	4.8	8.4	4.3	3.5	79.0	100.0	6.78	1.42	463
Pichincha	2.8	7.4	6.8	5.8	77.1	100.0	11.17	2.56	1490
Cotopaxi	2.7	7.2	2.3	2.3	85.5	100.0	4.97	0.72	559
Tungurahua	3.4	6.9	3.2	3.9	82.6	100.0	9.68	1.68	535
Bolívar	4.2	7.4	4.2	3.3	80.8	100.0	5.71	1.09	543
Chimborazo	4.0	5.8	3.6	2.4	84.2	100.0	4.31	0.68	550
Cañar	1.6	2.1	3.3	0.8	92.2	100.0	4.59	0.36	512
Azuay	2.5	6.0	4.0	6.0	81.6	100.0	12.35	2.27	603
Loja	1.8	3.7	3.9	3.7	86.9	100.0	9.68	1.26	513
Esmeraldas	4.0	3.3	1.5	1.7	89.4	100.0	5.08	0.54	521
Manabí	3.3	4.6	3.1	1.3	87.6	100.0	3.64	0.45	607
Los Ríos	0.5	3.1	2.4	2.1	91.9	100.0	6.32	0.51	580
Guayas	3.3	6.5	4.8	3.9	81.5	100.0	6.24	1.15	1609
El Oro	3.5	4.2	3.8	3.3	85.2	100.0	7.85	1.16	586
Grupo étnico									
Mestizo	3.1	6.0	4.7	3.9	82.3	100.0	7.92	1.40	9422
Indígena	2.4	5.2	1.3	1.3	89.9	100.0	5.10	0.52	910
Otros	2.5	6.8	4.3	4.6	81.8	100.0	12.17	2.21	653
Quintil económico									
1 (más pobre)	3.6	5.6	1.5	0.4	88.9	100.0	1.44	0.16	2318
2	2.6	6.4	3.3	1.0	86.7	100.0	2.51	0.33	2178
3 (intermedio)	2.9	7.0	4.1	1.9	84.0	100.0	3.11	0.50	2148
4	2.9	6.4	7.1	4.4	79.2	100.0	6.86	1.43	2175
5 (más rico)	3.0	4.7	6.1	10.4	75.9	100.0	17.75	4.29	2166

Cuadro 19.13 C

Gasto en atención preventiva durante los últimos 30 días, por gastos del hogar, per cápita y persona que recibió el servicio, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto por persona que recibió el servicio								No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares sin atención preventiva	Total	Promedio de gastos, hogares con atención preventiva (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 1,99	2 a 7,99	8 ó más					
Total	**3.0**	**2.9**	**3.5**	**7.9**	**82.7**	**100.0**	**21.60**	**3.73**	**10985**
Área									
Urbana	3.4	2.8	4.0	9.9	79.9	100.0	22.64	4.56	5823
Rural	2.4	3.1	2.8	4.9	86.9	100.0	19.30	2.53	5162
Región y Dominio									
Sierra	2.9	3.3	3.9	8.6	81.2	100.0	25.75	4.84	6307
Quito	3.8	3.0	5.4	13.5	74.2	100.0	30.75	7.93	888
Resto Urbano	3.1	3.2	3.6	10.3	79.7	100.0	25.67	5.21	1921
Rural	2.4	3.5	3.4	5.3	85.4	100.0	21.59	3.15	3498
Costa	3.1	2.5	2.9	6.9	84.6	100.0	16.38	2.52	3903
Guayaquil	3.7	3.0	5.0	10.0	78.3	100.0	17.22	3.74	940
Resto Urbano	3.2	2.2	2.3	6.6	85.7	100.0	16.94	2.42	1613
Rural	2.2	2.3	1.6	4.0	89.9	100.0	13.51	1.36	1350
Amazonía	3.0	2.8	4.5	9.6	80.0	100.0	19.80	3.97	529
Insular	2.8	0.4	3.3	14.2	79.3	100.0	41.46	8.60	246
Provincia									
Carchi	2.2	3.2	3.7	6.3	84.6	100.0	16.90	2.60	539
Imbabura	4.8	4.5	3.9	7.8	79.0	100.0	18.02	3.78	463
Pichincha	2.8	3.5	5.0	11.6	77.1	100.0	29.58	6.77	1490
Cotopaxi	2.7	3.4	4.3	4.1	85.5	100.0	12.06	1.75	559
Tungurahua	3.4	3.6	4.5	6.0	82.6	100.0	23.59	4.10	535
Bolívar	4.2	4.4	4.4	6.1	80.8	100.0	14.59	2.79	543
Chimborazo	4.0	2.5	3.8	5.5	84.2	100.0	12.01	1.90	550
Cañar	1.6	1.4	1.0	3.9	92.2	100.0	14.93	1.17	512
Azuay	2.5	3.8	2.3	9.8	81.6	100.0	38.55	7.10	603
Loja	1.8	2.1	1.9	7.2	86.9	100.0	20.81	2.72	513
Esmeraldas	4.0	1.5	1.5	3.5	89.4	100.0	16.08	1.70	521
Manabí	3.3	2.0	2.5	4.6	87.6	100.0	10.77	1.33	607
Los Ríos	0.5	2.1	1.2	4.3	91.9	100.0	19.56	1.59	580
Guayas	3.3	2.9	3.7	8.6	81.5	100.0	16.61	3.07	1609
El Oro	3.5	2.6	2.0	6.7	85.2	100.0	22.55	3.34	586
Grupo étnico									
Mestizo	3.1	2.9	3.6	8.2	82.3	100.0	21.87	3.88	9422
Indígena	2.4	2.7	2.4	2.6	89.9	100.0	10.47	1.06	910
Otros	2.5	4.1	3.0	8.6	81.8	100.0	24.61	4.48	653
Quintil económico									
1 (más pobre)	3.6	3.3	2.2	2.0	88.9	100.0	4.88	0.54	2318
2	2.6	3.5	3.2	4.1	86.7	100.0	8.97	1.20	2178
3 (intermedio)	2.9	2.9	4.3	5.9	84.0	100.0	11.07	1.77	2148
4	2.9	3.1	4.0	10.8	79.2	100.0	20.99	4.37	2175
5 (más rico)	3.0	1.9	3.7	15.6	75.9	100.0	42.02	10.14	2166

⊙ Cuadro 19.14

Gasto en atención de salud preventiva durante los últimos 30 días, de hogares con personas que recibieron el servicio, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto total en atención preventiva				Total	No. de casos
	No gastaron	0,1 a 9,99 dólares	10 a 29,99 dólares	30 ó más dólares		
Total	**17.3**	**37.0**	**22.6**	**23.0**	**100.0**	**1823**
Área						
Urbana	17.1	34.1	23.2	25.6	100.0	1148
Rural	18.0	43.4	21.4	17.2	100.0	675
Región y Dominio						
Sierra	15.5	39.1	20.8	24.6	100.0	1104
Quito	14.8	34.9	20.5	29.7	100.0	229
Resto Urbano	15.4	34.3	21.6	28.6	100.0	382
Rural	16.2	46.4	20.3	17.1	100.0	493
Costa	20.0	35.2	24.0	20.8	100.0	562
Guayaquil	17.2	35.8	23.0	24.0	100.0	204
Resto Urbano	22.7	32.4	26.0	18.9	100.0	228
Rural	21.8	38.6	22.6	17.0	100.0	130
Amazonía	15.1	30.2	31.1	23.6	100.0	106
Insular	13.7	17.6	19.6	49.0	100.0	51
Provincia						
Carchi	14.5	44.6	25.3	15.7	100.0	83
Imbabura	22.7	38.1	19.6	19.6	100.0	97
Pichincha	12.3	38.4	22.3	27.0	100.0	341
Cotopaxi	18.5	51.9	11.1	18.5	100.0	81
Tungurahua	19.4	44.1	18.3	18.3	100.0	93
Bolívar	22.1	41.3	23.1	13.5	100.0	104
Chimborazo	25.3	40.2	19.5	14.9	100.0	87
Cañar	20.0	27.5	32.5	20.0	100.0	40
Azuay	13.5	34.2	18.9	33.3	100.0	111
Loja	13.4	35.8	20.9	29.9	100.0	67
Esmeraldas	38.2	27.3	20.0	14.5	100.0	55
Manabí	26.7	36.0	26.7	10.7	100.0	75
Los Ríos	6.4	40.4	25.5	27.7	100.0	47
Guayas	17.8	35.4	23.9	22.9	100.0	297
El Oro	23.6	33.3	20.9	22.2	100.0	88
Grupo étnico						
Mestizo	17.3	36.4	23.0	23.3	100.0	1625
Indígena	23.3	46.0	16.5	14.2	100.0	93
Otros	13.6	40.0	21.7	24.7	100.0	105
Quintil económico						
1 (más pobre)	32.3	50.2	13.4	4.1	100.0	261
2	19.4	49.4	23.3	7.9	100.0	273
3 (intermedio)	18.2	43.7	20.7	17.4	100.0	335
4	14.1	35.0	27.3	23.6	100.0	439
5 (más rico)	12.4	22.7	23.4	41.5	100.0	515

Cuadro 19.15

Gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto del hogar									No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)				Hogares con mujeres embarazadas sin control prenatal	Hogares sin mujeres embarazadas	Total	Promedio de gastos, hogares con mujeres embarazadas (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 9,99	10 a 29,99	30 ó más						
Total	**2.2**	**5.7**	**2.5**	**1.4**	**1.8**	**86.4**	**100.0**	**12.79**	**1.74**	**10985**
Área										
Urbana	2.2	5.1	2.6	1.7	1.2	87.2	100.0	16.31	2.11	5823
Rural	2.1	6.5	2.3	1.0	2.8	85.4	100.0	8.31	1.22	5162
Región y Dominio										
Sierra	1.8	5.2	2.0	1.0	1.8	88.2	100.0	12.01	1.43	6307
Quito	0.8	5.0	2.1	1.7	1.1	89.3	100.0	18.90	2.02	888
Resto Urbano	2.4	5.0	1.9	1.5	1.0	88.2	100.0	17.43	2.09	1921
Rural	1.9	5.4	2.0	0.5	2.6	87.6	100.0	6.27	0.78	3498
Costa	2.1	6.0	3.0	1.8	1.7	85.4	100.0	14.24	2.09	3903
Guayaquil	1.8	5.6	2.7	2.0	1.3	86.6	100.0	13.42	1.80	940
Resto Urbano	2.7	5.0	3.5	1.7	1.1	86.0	100.0	17.25	2.43	1613
Rural	1.6	7.5	2.8	1.8	2.9	83.3	100.0	11.84	1.98	1350
Amazonía	7.0	8.5	2.3	1.3	2.8	78.1	100.0	7.71	1.69	529
Insular	4.9	3.3	0.8	0.8	0.4	89.8	100.0	5.76	0.59	246
Provincia										
Carchi	3.0	3.7	0.7	0.7	0.9	90.9	100.0	7.83	0.71	539
Imbabura	3.2	6.3	2.6	0.6	3.7	83.6	100.0	6.53	1.07	463
Pichincha	0.9	5.8	2.6	1.4	1.5	87.9	100.0	14.01	1.70	1490
Cotopaxi	1.4	5.0	1.4	0.4	2.5	89.3	100.0	3.47	0.37	559
Tungurahua	1.7	4.3	2.1	0.7	0.7	90.5	100.0	8.92	0.85	535
Bolívar	2.8	3.7	0.7	0.4	3.7	88.8	100.0	3.93	0.44	543
Chimborazo	2.7	3.6	1.3	0.7	1.6	90.0	100.0	10.07	1.02	550
Cañar	2.0	6.1	1.0	0.8	2.0	88.3	100.0	13.26	1.71	512
Azuay	2.7	5.3	2.2	1.5	1.8	86.6	100.0	21.60	2.90	603
Loja	2.5	4.5	1.2	0.6	2.5	88.7	100.0	4.24	0.48	513
Esmeraldas	5.4	6.5	1.9	1.3	2.9	82.0	100.0	11.03	1.99	521
Manabí	2.5	6.6	3.1	1.5	2.5	83.9	100.0	15.51	2.51	607
Los Ríos	0.9	6.0	3.3	1.7	2.4	85.7	100.0	12.96	1.91	580
Guayas	1.9	5.9	3.2	1.8	1.3	86.0	100.0	13.49	1.90	1609
El Oro	1.5	4.5	2.4	3.2	1.2	87.2	100.0	20.46	2.62	586
Grupo étnico										
Mestizo	2.1	5.7	2.6	1.5	1.7	86.5	100.0	12.74	1.73	9422
Indígena	3.4	4.8	0.9	0.7	5.1	85.1	100.0	4.43	0.66	910
Otros	2.5	6.6	1.7	1.8	1.0	86.4	100.0	24.10	3.29	653
Quintil económico										
1 (más pobre)	4.0	9.1	2.4	0.8	4.1	79.6	100.0	5.96	1.22	2318
2	2.4	6.8	2.5	1.1	2.4	84.9	100.0	7.71	1.19	2178
3 (intermedio)	2.0	6.9	2.8	1.5	1.2	85.4	100.0	13.67	1.99	2148
4	1.7	4.5	2.7	1.6	1.2	88.3	100.0	16.22	1.91	2175
5 (más rico)	0.8	1.5	2.0	2.1	0.5	93.1	100.0	33.71	2.32	2166

⊙ Cuadro 19.16

Gasto en control prenatal durante los últimos 12 meses, de hogares con mujeres embarazadas, por gasto total y gasto directo, según características seleccionadas.

Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto total en control prenatal (*)				Total	Gasto directo en control prenatal				Total	No. de casos
	No gastaron	0,1 a 9,99 dólares	10 a 29,99 dólares	30 ó más dólares		No gastaron	0,1 a 9,99 dólares	10 a 29,99 dólares	30 ó más dólares		
Total	**18.4**	**48.4**	**21.1**	**12.1**	**100.0**	**45.7**	**25.5**	**18.9**	**9.9**	**100.0**	**1235**
Área											
Urbana	19.1	43.8	22.4	14.7	100.0	40.5	25.6	21.3	12.6	100.0	664
Rural	17.5	54.9	19.1	8.4	100.0	53.2	25.4	15.4	6.0	100.0	571
Región y Dominio											
Sierra	17.9	51.7	19.9	10.5	100.0	47.2	27.5	16.4	8.9	100.0	606
Quito	8.2	51.8	22.4	17.6	100.0	29.4	35.3	20.0	15.3	100.0	85
Resto Urbano	22.5	46.1	17.4	14.0	100.0	44.3	26.4	17.0	12.3	100.0	201
Rural	19.6	55.1	20.3	4.9	100.0	57.3	24.6	14.4	3.8	100.0	320
Costa	16.1	46.3	23.4	14.2	100.0	42.7	24.1	21.8	11.4	100.0	504
Guayaquil	14.9	46.5	21.9	16.7	100.0	45.6	21.1	21.1	12.3	100.0	114
Resto Urbano	20.9	38.9	27.2	13.1	100.0	38.0	24.4	25.4	12.1	100.0	201
Rural	11.7	54.5	20.5	13.3	100.0	45.4	26.5	18.3	9.8	100.0	189
Amazonía	36.6	44.6	11.9	6.9	100.0	57.4	24.8	12.9	5.0	100.0	101
Insular	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24
Provincia											
Carchi	36.4	45.5	9.1	9.1	100.0	70.5	15.9	9.1	4.5	100.0	44
Imbabura	25.4	49.2	20.3	5.1	100.0	55.9	20.3	18.6	5.1	100.0	59
Pichincha	8.2	54.4	24.1	13.3	100.0	31.0	38.0	19.6	11.4	100.0	158
Cotopaxi	17.4	60.9	17.4	4.3	100.0	76.1	6.5	13.0	4.3	100.0	46
Tungurahua	19.1	48.9	23.4	8.5	100.0	48.9	23.4	25.5	2.1	100.0	47
Bolívar	36.6	48.8	9.8	4.9	100.0	73.2	14.6	7.3	4.9	100.0	41
Chimborazo	32.6	43.5	15.2	8.7	100.0	58.7	19.6	15.2	6.5	100.0	46
Cañar	20.0	62.0	10.0	8.0	100.0	58.0	28.0	6.0	8.0	100.0	50
Azuay	22.9	45.7	18.6	12.9	100.0	52.9	22.9	11.4	12.9	100.0	70
Loja	28.9	51.1	13.3	6.7	100.0	62.2	20.0	11.1	6.7	100.0	45
Esmeraldas	35.4	43.0	12.7	8.9	100.0	59.5	22.8	11.4	6.3	100.0	79
Manabí	18.1	48.2	22.9	10.8	100.0	34.9	36.1	19.3	9.6	100.0	83
Los Ríos	7.2	50.7	27.5	14.5	100.0	33.3	31.9	23.2	11.6	100.0	69
Guayas	14.6	46.3	24.9	14.1	100.0	45.9	19.5	23.9	10.7	100.0	205
El Oro	13.0	39.0	20.3	27.7	100.0	36.7	16.7	22.0	24.6	100.0	68
Grupo étnico											
Mestizo	17.4	48.0	22.3	12.3	100.0	44.6	25.3	20.0	10.1	100.0	1065
Indígena	34.5	49.3	9.4	6.8	100.0	64.4	23.5	8.0	4.2	100.0	83
Otros	19.4	52.6	13.6	14.4	100.0	46.1	30.0	11.8	12.1	100.0	87
Quintil económico											
1 (más pobre)	24.7	55.7	14.8	4.9	100.0	58.8	26.2	11.9	3.2	100.0	347
2	18.7	53.6	19.5	8.3	100.0	50.3	25.4	17.8	6.5	100.0	264
3 (intermedio)	15.4	52.0	21.3	11.3	100.0	45.8	25.7	19.1	9.4	100.0	256
4	16.5	42.9	25.6	15.0	100.0	36.7	28.1	22.6	12.6	100.0	223
5 (más rico)	12.8	23.7	30.8	32.7	100.0	22.0	19.7	30.5	27.9	100.0	145

(*) Incluye gastos directos y gastos de transporte

Cuadro 19.17

Gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto del hogar									No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)					Hogares sin mujeres que dieron a luz	Total	Promedio de gastos, hogares con mujeres que dieron a luz (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 29,99	30 a 59,99	60 a 179,99	180 ó más					
Total	**1.5**	**2.8**	**1.5**	**1.6**	**1.3**	**91.3**	**100.0**	**94.61**	**8.27**	**10985**
Área										
Urbana	1.0	2.4	1.5	1.7	1.6	91.9	100.0	123.48	10.02	5823
Rural	2.2	3.4	1.6	1.5	0.9	90.4	100.0	59.35	5.72	5162
Región y Dominio										
Sierra	1.6	2.8	1.0	0.8	1.1	92.7	100.0	91.59	6.73	6307
Quito	0.5	2.6	1.1	0.7	1.1	94.0	100.0	144.94	8.65	888
Resto Urbano	1.0	2.4	0.9	1.0	1.5	93.2	100.0	123.73	8.44	1921
Rural	2.5	3.0	1.1	0.8	0.8	91.7	100.0	58.52	4.87	3498
Costa	1.1	2.8	1.9	2.4	1.6	90.3	100.0	89.60	8.70	3903
Guayaquil	0.6	1.6	2.2	2.8	1.4	91.4	100.0	98.13	8.47	940
Resto Urbano	1.4	2.9	1.3	2.1	2.0	90.4	100.0	105.72	10.21	1613
Rural	1.2	4.0	2.1	2.4	1.2	89.1	100.0	65.04	7.09	1350
Amazonía	4.2	3.4	3.2	1.3	1.7	86.2	100.0	146.90	20.27	529
Insular		1.6	0.8	3.3	0.8	93.5	100.0	114.91	7.47	246
Provincia										
Carchi	0.7	3.5	0.6	0.7	0.6	93.9	100.0	61.22	3.75	539
Imbabura	3.7	3.7	1.5	1.9	0.9	88.3	100.0	53.83	6.30	463
Pichincha	1.0	2.8	1.4	0.9	0.9	93.0	100.0	105.31	7.35	1490
Cotopaxi	2.0	3.6	0.4	0.5	0.5	93.0	100.0	35.72	2.49	559
Tungurahua	0.9	1.9	0.7	0.9	1.5	94.0	100.0	156.48	9.36	535
Bolívar	3.3	2.8	1.1	1.1	0.4	91.3	100.0	54.46	4.71	543
Chimborazo	2.4	2.0	0.9	0.5	0.2	94.0	100.0	29.35	1.79	550
Cañar	2.5	2.9	1.2	1.0	1.2	91.2	100.0	65.77	5.78	512
Azuay	1.7	2.7	0.8	0.7	2.8	91.4	100.0	147.83	12.75	603
Loja	1.9	3.1	0.4	0.6	0.6	93.4	100.0	41.68	2.76	513
Esmeraldas	2.3	6.3	1.3	0.6	1.3	88.1	100.0	50.89	6.06	521
Manabí	1.5	3.5	1.2	1.5	1.3	91.1	100.0	90.65	8.06	607
Los Ríos	0.2	2.4	1.6	3.3	2.1	90.5	100.0	98.99	9.39	580
Guayas	0.9	2.2	2.4	3.0	1.3	90.1	100.0	87.21	8.66	1609
El Oro	1.2	2.8	1.0	0.8	3.1	91.2	100.0	128.58	11.34	586
Grupo étnico										
Mestizo	1.3	2.7	1.5	1.6	1.4	91.4	100.0	100.90	8.67	9422
Indígena	4.3	2.5	1.3	1.3	0.4	90.3	100.0	34.62	3.38	910
Otros	1.0	4.4	1.6	1.3	1.5	90.1	100.0	75.38	7.50	653
Quintil económico										
1 (más pobre)	3.9	5.6	2.7	2.3	0.6	84.9	100.0	41.33	6.27	2318
2	1.6	3.7	1.5	1.9	0.7	90.5	100.0	61.84	5.90	2178
3 (intermedio)	0.9	3.1	1.9	1.9	1.5	90.6	100.0	85.46	8.02	2148
4	0.9	1.8	1.1	1.3	2.3	92.7	100.0	122.80	9.00	2175
5 (más rico)	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4	96.9	100.0	384.10	11.74	2166

⊙ Cuadro 19.18

Gasto en atención del parto durante los últimos 12 meses, de hogares con mujeres que dieron a luz, por gasto total y gasto directo, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto total en atención del parto (*)						Gastos directos en atención del parto						
	No gastaron	0,1 a 29,99 dólares	30 a 59,99 dólares	60 a 179,99 dólares	180 ó más dólares	Total	No gastaron	0,1 a 29,99 dólares	30 a 59,99 dólares	60 a 179,99 dólares	180 ó más dólares	Total	No. de casos
Total	**15.4**	**32.8**	**17.7**	**18.6**	**15.5**	**100.0**	**29.1**	**22.9**	**16.0**	**16.7**	**15.3**	**100.0**	**931**
Área													
Urbana	10.1	30.1	18.5	21.2	20.2	100.0	23.4	19.3	18.1	19.2	20.0	100.0	451
Rural	21.9	36.1	16.8	15.4	9.9	100.0	36.1	27.2	13.4	13.7	9.6	100.0	480
Región y Dominio													
Sierra	21.5	37.8	14.3	11.6	14.8	100.0	38.8	26.4	10.1	10.4	14.3	100.0	469
Quito	7.5	43.4	18.9	11.3	18.9	100.0	30.2	32.1	9.4	9.4	18.9	100.0	53
Resto Urbano	13.6	35.6	12.6	15.5	22.8	100.0	28.2	23.8	10.1	16.3	21.6	100.0	131
Rural	30.0	36.9	13.5	9.8	9.8	100.0	46.7	25.6	10.3	8.1	9.3	100.0	285
Costa	8.5	29.8	19.7	25.5	16.5	100.0	19.9	20.2	20.3	23.2	16.5	100.0	374
Guayaquil	5.1	19.0	26.6	32.9	16.5	100.0	15.2	10.1	30.4	27.8	16.5	100.0	79
Resto Urbano	10.8	31.3	14.2	22.4	21.4	100.0	22.2	20.3	15.2	20.9	21.4	100.0	145
Rural	8.9	37.2	19.9	22.7	11.3	100.0	21.2	28.3	17.5	21.8	11.3	100.0	150
Amazonía	29.2	25.0	23.6	9.7	12.5	100.0	38.9	22.2	19.4	6.9	12.5	100.0	72
Insular		25.0	12.5	50.0	12.5	100.0		25.0	12.5	50.0	12.5	100.0	16
Provincia													
Carchi	12.1	57.6	9.1	12.1	9.1	100.0	42.4	33.3	3.0	12.1	9.1	100.0	33
Imbabura	28.8	32.7	13.5	17.3	7.7	100.0	44.2	21.2	9.6	17.3	7.7	100.0	52
Pichincha	14.4	39.4	20.2	12.5	13.5	100.0	35.6	28.8	12.5	9.6	13.5	100.0	104
Cotopaxi	28.2	51.3	5.1	7.7	7.7	100.0	48.7	33.3	2.6	7.7	7.7	100.0	39
Tungurahua	15.6	31.3	12.5	15.6	25.0	100.0	18.8	31.3	9.4	15.6	25.0	100.0	32
Bolívar	38.3	31.9	12.8	12.8	4.3	100.0	51.1	19.1	17.0	8.5	4.3	100.0	47
Chimborazo	37.5	34.4	15.6	9.4	3.1	100.0	46.9	31.2	12.5	6.2	3.1	100.0	32
Cañar	27.3	34.1	13.6	11.4	13.6	100.0	54.5	13.6	11.4	6.8	13.6	100.0	44
Azuay	19.2	30.8	9.6	7.7	32.7	100.0	28.8	23.1	7.7	11.5	28.8	100.0	52
Loja	29.4	47.1	5.9	8.8	8.8	100.0	55.9	20.6	5.9	8.8	8.8	100.0	34
Esmeraldas	19.4	53.2	11.3	4.8	11.3	100.0	29.0	45.2	9.7	4.8	11.3	100.0	62
Manabí	15.1	39.6	13.2	17.0	15.1	100.0	28.3	28.3	13.2	15.1	15.1	100.0	53
Los Ríos	1.8	25.5	16.4	34.5	21.8	100.0	10.9	18.2	16.4	32.7	21.8	100.0	55
Guayas	5.3	23.7	25.0	32.2	13.8	100.0	16.4	13.8	27.0	28.9	13.8	100.0	152
El Oro	13.1	31.3	11.6	9.3	34.7	100.0	26.1	22.4	7.5	9.3	34.7	100.0	52
Grupo étnico													
Mestizo	13.6	32.4	18.2	19.4	16.5	100.0	27.7	22.3	16.3	17.6	16.2	100.0	777
Indígena	43.1	26.3	13.6	13.1	3.9	100.0	48.5	27.1	11.9	8.6	3.9	100.0	88
Otros	9.5	45.1	16.5	13.4	15.4	100.0	27.7	26.9	16.5	13.4	15.4	100.0	66
Quintil económico													
1 (más pobre)	23.6	38.0	18.5	15.7	4.3	100.0	39.3	27.4	14.9	14.1	4.3	100.0	317
2	15.6	39.7	16.5	20.5	7.6	100.0	28.5	28.9	17.6	17.4	7.6	100.0	201
3 (intermedio)	9.1	33.3	21.0	20.1	16.5	100.0	25.8	21.6	18.9	17.8	16.0	100.0	187
4	11.0	24.3	15.2	17.8	31.7	100.0	24.0	14.8	13.6	16.5	31.0	100.0	155
5 (más rico)	8.2	9.1	14.0	23.4	45.3	100.0	8.6	9.5	13.1	23.4	45.3	100.0	71

(*) Incluye gastos directos y gastos de transporte

Cuadro 19.19 A

Gasto en antiparasitarios durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y niño desparasitado menor de 15 años de edad, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto del hogar										No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)					No informan	Hogares con niños sin desparasitar	Total	Promedio de gastos, hogares que desparasitaron (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 9,99	10 a 19,99	20 a 39,99	40 ó más						
Total	**17.1**	**17.5**	**7.0**	**3.1**	**1.3**	**1.2**	**52.7**	**100.0**	**6.79**	**3.21**	**10985**
Área											
Urbana	13.5	19.0	8.1	3.8	1.7	1.5	52.4	100.0	8.17	3.88	5823
Rural	22.4	15.4	5.4	2.2	0.7	0.8	53.2	100.0	4.76	2.23	5162
Región y Dominio											
Sierra	16.4	14.4	6.2	2.6	0.8	0.8	58.9	100.0	6.00	2.47	6307
Quito	10.6	15.7	7.8	2.9	0.7	0.7	61.7	100.0	7.38	2.83	888
Resto Urbano	12.8	16.2	7.7	3.3	1.2	0.9	57.8	100.0	7.55	3.19	1921
Rural	21.3	12.7	4.6	2.0	0.6	0.7	58.1	100.0	4.52	1.90	3498
Costa	17.5	21.1	7.6	3.3	1.5	1.7	47.3	100.0	6.95	3.66	3903
Guayaquil	16.3	19.5	7.1	3.7	1.9	2.6	48.9	100.0	7.04	3.59	940
Resto Urbano	13.7	23.1	8.7	3.9	1.9	1.5	47.1	100.0	8.71	4.61	1613
Rural	23.6	20.3	6.7	2.0	0.6	0.9	45.9	100.0	4.76	2.58	1350
Amazonía	20.8	16.3	9.6	7.2	3.8	0.6	41.8	100.0	11.12	6.47	529
Insular	5.3	6.1	10.6	7.7	2.0	0.8	67.5	100.0	15.76	5.13	246
Provincia											
Carchi	30.1	11.1	2.0	1.3	0.6	0.0	54.9	100.0	2.88	1.30	539
Imbabura	11.7	11.9	4.5	1.5	0.4	2.2	67.8	100.0	4.84	1.56	463
Pichincha	13.6	15.7	7.7	3.0	0.9	0.9	58.3	100.0	6.85	2.85	1490
Cotopaxi	22.4	10.2	3.8	1.8	1.1	0.5	60.3	100.0	5.08	2.02	559
Tungurahua	12.5	18.1	6.0	2.2	0.2	0.6	60.4	100.0	6.12	2.43	535
Bolívar	24.3	14.0	2.8	1.1	0.6	0.7	56.5	100.0	3.35	1.45	543
Chimborazo	20.7	10.5	3.3	1.6	0.4	0.0	63.5	100.0	3.94	1.44	550
Cañar	25.2	15.4	4.7	2.0	0.2	0.0	52.5	100.0	4.07	1.93	512
Azuay	14.3	16.7	6.8	4.1	1.5	1.0	55.6	100.0	7.40	3.29	603
Loja	18.7	9.6	8.8	2.3	1.0	1.0	58.7	100.0	6.19	2.56	513
Esmeraldas	22.6	21.9	7.1	3.3	0.6	0.2	44.3	100.0	5.73	3.19	521
Manabí	21.1	21.1	8.2	3.3	2.0	1.5	42.8	100.0	7.38	4.22	607
Los Ríos	14.1	24.3	10.0	3.3	0.5	0.5	47.2	100.0	6.57	3.47	580
Guayas	16.5	20.6	6.9	3.1	1.6	2.0	49.3	100.0	6.84	3.47	1609
El Oro	16.7	19.7	8.1	4.4	1.7	2.4	47.0	100.0	7.93	4.20	586
Grupo étnico											
Mestizo	16.4	18.2	7.3	3.3	1.4	1.2	52.1	100.0	7.10	3.40	9422
Indígena	26.9	9.8	2.5	0.9	0.0	0.4	59.5	100.0	2.29	0.93	910
Otros	16.9	16.5	7.1	2.9	1.1	1.0	54.7	100.0	6.25	2.83	653
Quintil económico											
1 (más pobre)	26.3	15.1	3.5	1.3	0.4	0.9	52.5	100.0	3.51	1.67	2318
2	22.8	19.2	5.8	2.5	0.7	0.6	48.4	100.0	4.93	2.54	2178
3 (intermedio)	17.7	19.2	7.3	3.1	1.5	1.6	49.7	100.0	6.58	3.31	2148
4	12.8	20.0	8.8	3.4	1.4	1.2	52.6	100.0	7.84	3.72	2175
5 (más rico)	7.5	14.3	9.3	5.1	2.3	1.6	60.0	100.0	11.51	4.61	2166

Cuadro 19.19 B

Gasto en antiparasitarios durante los últimos 12 meses, por gasto del hogar y niño desparasitado menor de 15 años de edad, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Gasto por niño desparasitado										No. de casos
	Rango de gasto (en dólares)					No informan	Hogares con niños sin desparasitar	Total	Promedio de gastos, hogares que desparasitaron (en dólares)	Promedio de gastos, todos los hogares (en dólares)	
	No gastaron	0,1 a 1,99	2 a 3,99	4 a 7,99	8 ó más						
Total	**17.1**	**4.8**	**7.7**	**8.6**	**7.8**	**1.2**	**52.7**	**100.0**	**4.13**	**1.95**	**10985**
Área											
Urbana	13.5	4.4	8.3	10.0	10.0	1.5	52.4	100.0	5.03	2.39	5823
Rural	22.4	5.5	6.8	6.5	4.8	0.8	53.2	100.0	2.80	1.31	5162
Región y Dominio											
Sierra	16.4	3.8	5.9	8.0	6.2	0.8	58.9	100.0	3.79	1.56	6307
Quito	10.6	2.0	6.9	9.9	8.2	0.7	61.7	100.0	5.23	2.00	888
Resto Urbano	12.8	4.2	6.7	9.6	7.9	0.9	57.8	100.0	4.59	1.94	1921
Rural	21.3	4.4	5.0	6.2	4.3	0.7	58.1	100.0	2.71	1.13	3498
Costa	17.5	5.9	9.7	9.0	9.0	1.7	47.3	100.0	4.20	2.21	3903
Guayaquil	16.3	4.5	9.0	8.6	10.1	2.6	48.9	100.0	4.28	2.18	940
Resto Urbano	13.7	5.8	10.0	10.9	11.0	1.5	47.1	100.0	5.25	2.78	1613
Rural	23.6	7.3	9.9	7.2	5.2	0.9	45.9	100.0	2.86	1.55	1350
Amazonía	20.8	6.0	7.8	9.8	13.2	0.6	41.8	100.0	5.89	3.43	529
Insular	5.3		1.6	4.5	20.3	0.8	67.5	100.0	10.20	3.32	246
Provincia											
Carchi	30.1	4.1	4.6	3.7	2.6	0.0	54.9	100.0	1.67	0.75	539
Imbabura	11.7	4.8	4.3	5.4	3.9	2.2	67.8	100.0	3.09	0.99	463
Pichincha	13.6	2.8	7.2	9.3	7.9	0.9	58.3	100.0	4.63	1.93	1490
Cotopaxi	22.4	2.3	4.1	5.5	4.8	0.5	60.3	100.0	3.04	1.21	559
Tungurahua	12.5	5.4	6.0	9.7	5.4	0.6	60.4	100.0	4.12	1.63	535
Bolívar	24.3	5.9	5.3	4.1	3.1	0.7	56.5	100.0	1.98	0.86	543
Chimborazo	20.7	2.0	4.7	5.8	3.3	0.0	63.5	100.0	2.49	0.91	550
Cañar	25.2	5.9	6.6	5.7	4.1	0.0	52.5	100.0	2.33	1.11	512
Azuay	14.3	6.5	5.5	9.8	7.5	1.0	55.6	100.0	4.06	1.80	603
Loja	18.7	2.7	4.5	8.0	6.4	1.0	58.7	100.0	3.52	1.45	513
Esmeraldas	22.6	6.1	11.5	8.3	6.9	0.2	44.3	100.0	3.28	1.83	521
Manabí	21.1	6.6	9.7	9.2	9.1	1.5	42.8	100.0	4.14	2.37	607
Los Ríos	14.1	8.3	10.3	10.9	8.6	0.5	47.2	100.0	4.03	2.13	580
Guayas	16.5	5.5	9.3	8.6	8.8	2.0	49.3	100.0	4.19	2.13	1609
El Oro	16.7	3.7	9.4	9.4	11.5	2.4	47.0	100.0	5.22	2.77	586
Grupo étnico											
Mestizo	16.4	4.8	8.1	8.9	8.3	1.2	52.1	100.0	4.32	2.07	9422
Indígena	26.9	4.9	3.0	3.6	1.7	0.4	59.5	100.0	1.30	0.53	910
Otros	16.9	5.7	6.4	8.4	7.0	1.0	54.7	100.0	3.76	1.70	653
Quintil económico											
1 (más pobre)	26.3	6.9	6.6	4.0	2.8	0.9	52.5	100.0	1.81	0.86	2318
2	22.8	7.0	8.8	7.8	4.7	0.6	48.4	100.0	2.65	1.37	2178
3 (intermedio)	17.7	5.5	8.1	10.0	7.3	1.6	49.7	100.0	4.05	2.04	2148
4	12.8	3.7	9.2	10.7	9.8	1.2	52.6	100.0	4.91	2.33	2175
5 (más rico)	7.5	1.5	5.8	9.9	13.8	1.6	60.0	100.0	7.52	3.01	2166

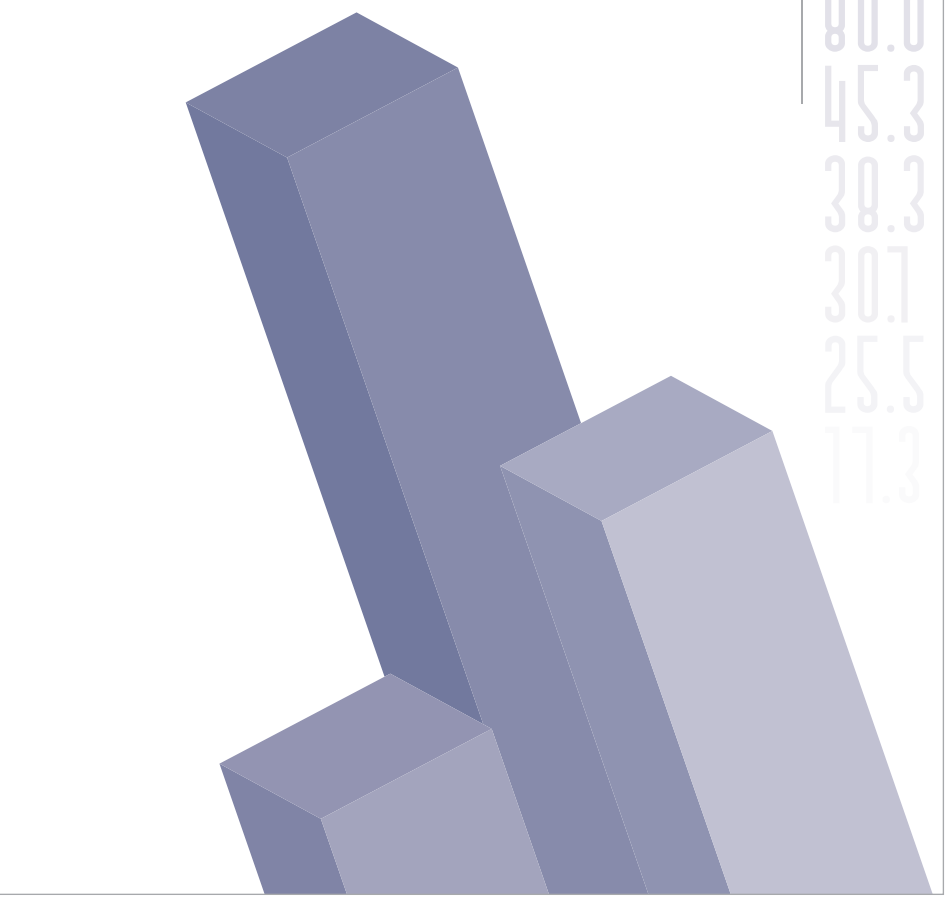
Cuadro 19.20

Gasto total en salud en relación al gasto de consumo del hogar, según características seleccionadas.
Ecuador: ENDEMAIN 2004

Características seleccionadas	Rango de la razón: (Gasto en salud/Gasto total de consumo) * 100					Total	No. de casos
	No gastó en salud	0.01% a 9.99%	10% a 19.99%	20% a 29.99%	30% ó más		
Total	**12.9**	**58.3**	**14.0**	**5.8**	**9.1**	**100.0**	**3615**
Área							
Urbana	9.9	62.4	13.9	5.8	8.1	100.0	1905
Rural	17.3	52.3	14.2	5.7	10.5	100.0	1710
Región y Dominio							
Sierra	15.5	54.7	14.2	4.9	10.9	100.0	2069
Quito	12.8	64.7	12.5	4.8	5.2	100.0	289
Resto Urbano	8.6	58.5	15.8	4.8	12.4	100.0	627
Rural	20.6	47.8	14.0	4.9	12.7	100.0	1153
Costa	10.5	61.3	14.3	6.5	7.3	100.0	1288
Guayaquil	10.1	66.0	11.4	6.9	5.6	100.0	306
Resto Urbano	8.6	60.3	16.2	6.6	8.3	100.0	533
Rural	13.4	57.5	15.0	6.1	8.0	100.0	449
Amazonía	8.4	66.5	9.5	7.8	7.8	100.0	179
Insular	36.7	55.7	5.1	0.0	2.5	100.0	79
Provincia							
Carchi	12.6	58.1	12.1	8.6	8.6	100.0	174
Imbabura	20.7	48.3	9.7	6.9	14.5	100.0	145
Pichincha	12.5	63.6	14.3	3.7	5.9	100.0	489
Cotopaxi	26.7	48.3	9.4	4.4	11.1	100.0	180
Tungurahua	6.9	60.9	16.7	4.6	10.9	100.0	174
Bolivar	19.9	45.9	16.6	7.7	9.9	100.0	181
Chimborazo	27.0	45.4	12.4	3.8	11.4	100.0	185
Cañar	15.1	42.2	13.9	7.2	21.7	100.0	166
Azuay	11.9	45.3	18.9	7.0	16.9	100.0	201
Loja	19.0	47.7	11.5	4.0	17.8	100.0	174
Esmeraldas	18.9	55.6	10.7	4.1	10.7	100.0	169
Manabí	9.6	58.9	14.8	7.7	9.1	100.0	209
Los Rios	9.3	60.3	13.4	8.8	8.3	100.0	194
Guayas	10.1	63.6	13.7	6.1	6.5	100.0	524
El Oro	10.6	58.0	20.4	5.7	5.2	100.0	192
Grupo étnico							
Mestiza	11.8	58.9	14.3	5.8	9.2	100.0	3091
Indígena	27.2	44.8	13.5	5.8	8.6	100.0	309
Otra	13.7	63.6	9.8	5.0	7.9	100.0	215
Quintil económico							
1 (más pobre)	17.4	47.5	13.0	8.8	13.3	100.0	810
2	13.8	53.1	14.6	6.4	12.2	100.0	717
3 (intermedio)	11.4	57.6	16.9	6.6	7.5	100.0	688
4	9.7	65.4	12.9	4.0	8.0	100.0	700
5 (más rico)	12.3	67.0	12.8	3.3	4.7	100.0	700

Gasto de consumo calculado usando el Cuestionario de Gastos de Consumo del Hogar (versión larga)

ANEXOS



Anexo A

Datos Básicos Seleccionados de las Encuestas ENDEMAIN

INDICADORES	1989	1994	1999	2004
Fecundidad y sus determinantes				
Tasa global de fecundidad (hijos/as por mujer)	3.8	3.6	3.4	3.3
Tasa de fecundidad general (nacimientos por mil mujeres)	129	121	112	108
Tasa global de fecundidad deseada (hijos/as por mujer)	N/D	2.9	2.6	2.6
Tasa de fecundidad de adolescentes (15-19 años)	84	91	89	100
Edad mediana a la primera relación sexual (años)	17.0	19.8	19.0	18.7
Edad mediana a la primera unión (años)	20.7	20.7	21.0	20.6
Edad mediana al primer nacimiento (años)	22.0	21.5	21.4	21.2
Mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad (%)	67.0	66.0	58.0	59.2
Deseo del último embarazo (%)	87.0	69.3	62.5	63.6
No deseo de más hijos(as) (%)	62.7	54.6	58.9	52.4
Planificación familiar (mujeres casadas o unidas) (%)				
Conocimiento de métodos anticonceptivos	92.2	92.6	96.2	96.0
Uso de anticonceptivos (cualquier método)	53.0	56.8	65.8	72.7
Uso de anticonceptivos modernos	41.8	45.7	50.3	58.7
Uso de métodos tradicionales	11.3	11.1	15.5	14.0
Uso de la esterilización femenina	18.3	19.8	22.5	24.1
Ministerio de Salud como fuente de métodos anticonceptivos	27.0	23.4	25.5	30.7
Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar	24.6	13.6	10.0	5.0
Salud materna (%)				
Tasa de mortalidad materna 1994-2004 (por 100.000 nacidos vivos)	N/D	159.0	N/D	107.0
Recibió al menos un control prenatal	76.2	74.7	80.6	84.2
Control prenatal en el primer trimestre	74.3	56.7	60.7	64.6
Control prenatal en instituciones públicas	49.8	58.5	62.9	67.2
Parto con atención profesional	69.0	63.5	69.2	74.2
Partos con cesárea	N/D	17.1	19.9	25.8
Atención del parto en instituciones del sector público	30.1	38.4	39.8	43.1
Recibió al menos un control postparto	45.2	33.3	36.0	36.2
Control postparto antes de los 41 días	N/D	22.7	24.7	24.9
Examen de DOC alguna vez (mujeres con experiencia sexual)	N/D	49.8	59.5	64.3
Examen de DOC en últimos 2 años (mujeres con experiencia sexual)	N/D	36.2	41.5	40.7
Examen de los senos (mamografía) - Todas las mujeres	N/D	N/D	5.1	7.2
Mortalidad infantil y en la niñez (por 1.000 nacidos vivos)				
Tasa de mortalidad neonatal	N/D	22	19	17
Tasa de mortalidad postneonatal	N/D	18	11	12
Tasa de mortalidad infantil	53	40	30	29
Tasa de mortalidad en la niñez (1 a 4 años)	17	12	9	5
Tasa de mortalidad de niños(as) menores de 5 años	70	51	39	35
Salud del niño(a) (%):				
Se pesó al niño(a) al nacer	N/D	76.3	77.1	80.6
Control de niño(a) sano(a)	84.2	89.3	91.3	93.6
Control de niño(a) sano(a) en el primer mes	40.8	49.1	47.7	45.3
Prevalencia de diarrea en menores de 5 años	24.8	19.2	19.5	21.7
Uso de suero oral	28.3	29.2	29.4	30.7
Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	56.0	59.4	57.2	42.3
Uso de antibióticos para IRA	44.2	46.7	43.5	37.3
Tenencia de carné infantil (niños(as) menores de 5 años)	46.7	50.6	51.2	63.7
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-23 meses)	59.4	68.1	69.5	53.5
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-59 meses)	69.6	78.3	78.5	67.4
Lactancia:				
Recibió pecho en la primera hora (%)	N/D	35.8	26.7	26.4
Duración promedio de lactancia exclusiva (meses)	N/D	2.0	2.2	2.7
Experiencia sexual y embarazo. Mujeres de 15 a 24 años de edad (%):				
Mujeres con experiencia sexual	39.4	40.7	43.5	46.7
Mujeres con experiencia sexual premarital	22.6	24.2	30.0	37.2
Uso de anticonceptivos en la primera experiencia sexual premarital	4.2	4.8	10.5	14.5
Mujeres alguna vez embarazadas	N/D	31.4	37.5	38.9
Mujeres con embarazo premarital	10.6	11.7	14.6	16.9

Anexo B

Cálculo de los pesos de análisis

Debido a que las viviendas seleccionadas para la entrevista tenían una probabilidad desigual de selección, para el análisis de los datos fue necesario ponderar las observaciones. En la Tabla B-1 se presenta los pesos de análisis para cada uno de los estratos de la muestra de la ENDEMAIN-2004, para los dos archivos principales de la encuesta. La selección de la muestra se hizo de tal manera que cada vivienda en el estrato tenga la misma probabilidad de selección. En general, se seleccionaron 24 viviendas por segmento para conducir entrevistas con mujeres de edad fértil (Cuestionario MEF) y 18 viviendas para entrevistas sobre características de la vivienda y hogar, y uso de servicios de salud y gastos en salud para todos los miembros del hogar (Cuestionario Hogar). En total se seleccionaron 16.530 viviendas para la encuesta de MEF y 12.378 viviendas para la encuesta de hogares.

La Tabla B-1 presenta en las columnas 2 y 3 el número de viviendas de la muestra de cada uno de los 17 dominios de estudio (10 provincias en la Sierra, 5 provincias en la Costa y las regiones Amazónica e Insular). En la primera columna está el total de viviendas para cada dominio de estudio, según el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). Dividiendo el número de viviendas de acuerdo al Censo, por el número de viviendas en la muestra, se obtiene un factor de expansión para cada dominio, el cual se presenta en columnas 4 y 5. Se puede observar que este factor (para MEF) tiene valores entre 15.1 en Galápagos y 357.0 en Guayas. Para el análisis se utilizaron pesos normatizados, los cuales están calculados, para MEF y Hogar, multiplicando los factores de expansión por una constante, la cual se obtiene al dividir el total de viviendas de la muestra (MEF y Hogar) para el total de viviendas del marco muestral del Censo del 2001. El promedio de pesos normatizados es 1.0. Las columnas 6 y 7 presentan los pesos normatizados y las columnas 8 y 9 el total de viviendas ponderadas en cada dominio del estudio. Se puede confirmar que la suma total de pesos normatizados (columnas 8 y 9) es igual a la suma total de viviendas de la muestra (columnas 2 y 3). ❖

Tabla B-1

Cálculo de los pesos de análisis

Dominio	Nº de viviendas			Factor de expansión		Peso normalizado		Nº de viviendas ponderadas		Segmentos en la muestra	Viviendas por segmento	
	Marco muestral (Censo 2001)	Muestra cuest. de MEF	Muestra cuest. de Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar		MEF	Hogar
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
Azuay	211517	912	684	231.9	309.2	1.116	1.114	1017.5	762.0	38	24	18
Bolívar	52848	768	576	68.8	91.8	0.331	0.331	254.2	190.4	32	24	18
Cañar	72102	768	576	93.9	125.2	0.452	0.451	346.9	259.7	32	24	18
Carchi	43594	768	576	56.8	75.7	0.273	0.273	209.7	157.0	32	24	18
Cotopaxi	109204	768	576	142.2	189.6	0.684	0.683	525.3	393.4	32	24	18
Chimborazo	131602	768	576	171.4	228.5	0.824	0.823	633.1	474.1	32	24	18
El Oro	146625	720	540	160.8	214.4	0.773	0.772	556.9	417.0	30	24	18
El Oro (*)		168	120	183.7	257.2	0.884	0.927	148.5	111.2	8	21	15
Esmeraldas	100620	768	576	131.0	174.7	0.630	0.629	484.0	362.5	32	24	18
Guayas	865464	2424	1818	357.0	476.1	1.718	1.715	4163.5	3117.7	101	24	18
Imbabura	98123	768	576	127.8	170.4	0.615	0.614	472.0	353.5	32	24	18
Loja	124947	768	576	162.7	216.9	0.783	0.781	601.1	450.1	32	24	18
Los Ríos	168539	912	684	184.8	246.4	0.889	0.888	810.8	607.1	38	24	18
Manabí	301421	912	684	330.5	440.7	1.590	1.587	1450.0	1085.8	38	24	18
Pichincha	709088	2424	1818	292.5	390.0	1.407	1.405	3411.2	2554.4	101	24	18
Tungurahua	143847	768	576	187.3	249.7	0.901	0.900	692.0	518.2	32	24	18
Amazonía	150875	768	576	196.5	261.9	0.945	0.944	725.8	543.5	32	24	18
Galápagos	5697	378	270	15.1	21.1	0.073	0.076	27.4	20.5	18	21	15
Total	**3436113**	**16530**	**12378**					**16530.0**	**12378.0**	**692**		

(*) - En la provincia de El Oro se encontraron 8 segmentos con un menor número de viviendas, por lo cual estos segmentos tienen un peso mayor que los restantes de la provincia.

Anexo C

Metodología para construir la medida del nivel económico usada en la ENDEMAIN-2004

El objetivo de este anexo es describir la metodología seguida para construir el índice de nivel económico usado en el informe ENDEMAIN-2004.

El nivel económico de los hogares es un factor que influye en las decisiones que afectan los comportamientos de salud y, en última instancia, las condiciones de salud de la población. Así mismo, con fines de diseño de políticas y programas de salud, es importante examinar los comportamientos y resultados de salud en distintos grupos poblacionales definidos por sus características económicas. Es decir, es importante examinar si los grupos de menor nivel económico presentan peores (o mejores) resultados de salud o si usan menos (o más) servicios de salud que los grupos de mayor nivel económico. Uno de los propósitos de la ENDEMAIN-2004 es presentar resultados por nivel económico de los hogares y permitir este tipo de análisis.

Pese a su importancia, no hay una medida directa y única del nivel económico de los hogares. La elección del indicador depende del uso que se dará y de la factibilidad de disponer de datos adecuados para su construcción. Para la ENDEMAIN-2004 se eligieron medidas que permitieran obtener un ranking de hogares (y que permiten identificar quintiles de hogares), que relacionen el gasto en salud al gasto total de consumo del hogar, y que faciliten un análisis de desigualdad en indicadores de salud.

En la ENDEMAIN-2004 se utilizan dos medidas de nivel económico del hogar, estas son: medida basada en el estimado de consumo y medida resumen basada en bienes durables y características de la vivienda. Ambas medidas tienen ventajas y desventajas:

▶ Medida basada en el estimado de consumo

Ventajas:

- Permite obtener un ranking de hogares;
- Permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares al compararse los gastos en salud con el estimado de consumo;
- Tiene fundamentos teóricos;
- El consumo es un componente del bienestar de los miembros del hogar;
- Es una mejor "proxi" del ingreso permanente, el cual es considerado como el determinante del nivel económico de las personas, pero que no es directamente observable;
- Fluctúa menos en el tiempo que otros "proxies" de ingreso permanente, tales como el ingreso;
- Es expresada en unidades monetarias (dólares) lo cual permite comparar hogares de distintas características y ubicados en diferentes regiones (una vez que se controla por diferencias de precios); y
- Permite controlar por diferencias en el tamaño y composición demográfica del hogar.

Desventajas:

- Los datos de consumo recolectados usando encuestas de hogares están afectados por errores de medición, subestimación y no declaración;
- El cuestionario puede ser largo y puede generar cansancio en los entrevistados;
- El consumo depende de actividades que no pasan por el mercado y que son difíciles de monetizar; y
- Los estimados de consumo dependen del número y tipo de preguntas incluidas en el cuestionario.

▶ Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

Ventajas:

- Permite obtener un ranking de hogares, usando una medida resumen de las distintas variables que describen la disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda; y
- Se obtiene usando variables que son relativamente más fáciles de recolectar en encuestas de hogares y que tienen menos errores de medición.

Desventajas:

- No permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares, pues no brinda un estimado del consumo con el cual comparar los gastos en salud;
- Para obtener un ranking de hogares es necesario agregar u obtener una medida resumen de los múltiples indicadores de disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda. El ranking de hogares puede cambiar según el procedimiento de agregación que se use; y
- En su forma estándar no permite controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar.

Otros indicadores de nivel económico son el nivel de pobreza y el de necesidades insatisfechas. Estos son indicadores absolutos de pobreza o nivel económico que requieren identificar niveles mínimos de contenido calórico de una dieta alimenticia, o el valor monetario de una "canasta" de bienes para satisfacer necesidades mínimas. En la ENDEMAIN-2004 se optó por medidas relativas de nivel económico. Es decir, el interés es obtener un ordenamiento de hogares e identificar grupos (con el 20% de los hogares en cada quintil) ordenados de menor a mayor nivel económico relativo.

▶ Medida basada en el estimado de consumo

La encuesta recolectó información sobre los gastos de consumo del hogar, usando un módulo de gastos aplicado a través de una entrevista directa, a una persona adulta con mayor conocimiento de los gastos y condiciones económicas del hogar. Teniendo en cuenta las limitaciones en el tiempo de entrevista, se desarrollaron dos versiones del modulo de gastos: una versión larga que se aplicó en 6.300 hogares, junto a los cuestionarios del hogar y de MEF; y una versión corta que se aplicó en 15.499 hogares y que se incorporó en los cuestionarios de hogar y de MEF. El tiempo promedio de entrevista de la versión larga fue una hora, mientras que para la versión corta fue de veinte minutos. El motivo para usar la versión larga es que ésta proporciona estimados del gasto de consumo del hogar más precisos que los obtenidos a través de la versión corta, lo cual permite un mejor estimado del "peso" o "carga" financiera del gasto en salud en relación con el consumo.

El módulo de consumo incorporó los siguientes rubros de consumo, obtenido en el periodo de referencia indicado:

GRUPO DE CONSUMO	PERÍODO DE REFERENCIA
Alimentos comprados por cualquier miembro del hogar	Dos últimas semanas
Alimentos transferidos (de la finca, familiar, etc.) al hogar	Dos últimas semanas
Transportes	Última semana
Comunicaciones (llamadas telefónicas, correo, etc.)	Última semana
Combustibles y lubricantes, peajes y parqueaderos	Última semana
Entrega de dinero a menores de 15 años (colación)	Última semana
Gastos fuera del hogar (desayunos, almuerzos, meriendas, comida rápida y espectáculos)	Última semana
Gastos corrientes en la vivienda (renta, luz, agua, etc.)	Último mes
Productos para el cuidado del hogar / personal (incluye autoconsumo)	Último mes
Diversión y cultura	Último mes
Gasto en alimentación y alojamiento de miembros del hogar que estudian fuera del hogar	Último mes
Prendas de vestir y calzado	Último mes
Seguro de salud, vehículo, incendios, etc.	Último mes
Educación (pensiones, cuotas, etc.)	Último mes
Educación (matrículas, uniformes, textos, etc.)	Últimos 12 meses
Compra / mantenimiento de vehículo (carro, bicicleta, etc.)	Últimos 12 meses
Electrodomésticos / muebles / artículos de la casa	Últimos 12 meses
Viajes	Últimos 12 meses
Gastos en servicios financieros y judiciales	Últimos 12 meses
Gasto en funerales	Últimos 12 meses
Impuestos, tasas y otras transferencias	Últimos 12 meses

Las principales características del proceso de construcción del estimado de consumo, son las siguientes:

- Los gastos y las transferencias de los hogares con periodicidad diferente a 12 meses se anualizaron;
- El valor de las transferencias de bienes se incluyó según el valor declarado en el hogar;

- Se realizaron imputaciones en valores perdidos de gastos en vivienda y educación. Las imputaciones de renta en vivienda se realizaron usando los valores predichos de un modelo de regresión en base a un conjunto de características del hogar y de la vivienda. Las imputaciones de los gastos en educación se realizaron usando un modelo de estimación de la distribución de gastos en educación condicional a un conjunto de características del hogar y de la vivienda;
- Se examinaron los gastos en alimentos para reconciliar los datos de gastos con los de cantidad consumida y con el precio estimado de los artículos. Se examinaron los valores extremos y la consistencia de la información
- Los gastos en salud y en reparación de la vivienda no se incluyeron en el agregado del consumo;
- Los estimados nominales del gasto en consumo del hogar se ajustaron usando un índice de precios para los 17 estratos de la encuesta y para área (urbana y rural), generado con la información recogida en cada segmento de la encuesta, usando el módulo de precios. Se usó como base un segmento de Quito;
- Para controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar, se utilizó la medida "por adulto equivalente", teniendo en cuenta que los niños consumen menos que los adultos y las economías de escala que ocurren por la producción conjunta en el hogar. La formula para calcular "adultos equivalentes" por hogar es la siguiente:

  Adulto equivalente =(# Adultos + (# Niños * α)) ^ θ

  Donde:
  'α' = la proporción del consumo de un adulto que consume un niño
  'θ' = el factor de economía de escala

  Basado en una revisión de la literatura[1,2], se examinaron distintas combinaciones de los factores α y θ. Sin embargo, se encontró que el ranking de hogares resultante era muy poco sensible a las variaciones en la magnitud de los factores (salvo en el caso: α=1 y θ=1, que corresponde a estimados per cápita). En este análisis, se usó una combinación "media": α = 0.6 y θ = 0.8.

- Se ordenaron los hogares de acuerdo al nivel de gasto anualizado "por adulto equivalente" y se dividieron en 5 grupos o quintiles con el mismo número de hogares en cada uno; cada hogar fue asignado a un quintil, el 20% de hogares con el menor consumo se asignó el número 1, el siguiente 20% de hogares con mayor consumo que el primero con el 2, y así de la misma forma a los tres grupos restantes. La clasificación por quintiles se realizó usando los resultados de la versión larga como de la versión corta.

A la clasificación por quintiles obtenida usando la medida de gasto de consumo "por adulto equivalente" se le llamó "Quintiles Económicos" y es la que se presenta en los cuadros de los capítulos de este informe.

Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

La ENDEMAIN-2004 recolectó información sobre la tenencia de un conjunto de bienes durables y características de la vivienda, a través de un modulo de vivienda incorporado en el cuestionario del hogar y de la MEF. Esta información se obtuvo por entrevistas directas a una persona conocedora de las condiciones del hogar y la vivienda. Los módulos se aplicaron en los 21.799 hogares donde se realizaron las entrevistas.

Las variables usadas para construir una medida agregada de nivel económico fueron:

- Material predominante del techo;
- Material predominante de las paredes;
- Material predominante del piso;
- Número de cuartos para dormir (dividido por el número de miembros del hogar);
- Sistema de eliminación de la basura;
- Tipo de combustible usado usualmente para cocinar;
- Fuente principal del agua;
- Tipo de servicio higiénico;
- Tipo de desagüe de las aguas servidas;
- Disponibilidad de servicio telefónico;
- Disponibilidad de teléfono celular;

[1] Hentschel, J. y Lanjouw, P. *Constructing an Indicator of Consumption for the Analysis of Poverty*, LSMS Working Paper #124, March 1996.
[2] Deaton, A. The Analysis of Household Surveys.' World Bank. Johns Hopkins University Press. 2000.

- Tipo de alumbrado en el hogar;
- Tipo de tenencia de la vivienda;
- Disponibilidad de refrigeradora, cocina, plancha, lavadora, televisor, sistema de video o DVD, equipo de sonido o grabadora, radio, ventilador, aire acondicionado, bicicleta, motocicleta, carro y computadora.

Para obtener una medida resumen se examinaron distintos procedimientos de agregación. Estos son:

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies" construidas para cada una de las categorías de las variables categóricas originales. Este es el procedimiento utilizado por las encuestas DHS y consiste en encontrar un conjunto de ponderadores (pesos) que maximicen la varianza de la suma ponderada de las variables usadas. Es decir, la medida resumen (la cual es la suma ponderada) presenta la mayor variación contenida en el conjunto de variables usadas. La desventaja de este procedimiento es que el mismo diseño para variables continuas se estaría aplicando a variables discretas, lo cual genera ineficiencias y posibles sesgos en la clasificación de los hogares por quintiles;

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables categóricas ordinales. Este procedimiento es similar al anterior pero utiliza mayor información en la estimación de los ponderadores de la suma ponderada, pues mantiene el ordenamiento de las variables categóricas. Sin embargo, de manera similar al procedimiento anterior, se asume que las variables usadas son continuas cuando en realidad son discretas, lo cual podría generar sesgos en la clasificación de los hogares;

- Componentes principales "policóricos" usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento busca obtener ponderadores para cada categoría de cada variable incluida en el análisis y que maximicen la varianza de la suma ponderada resultante. La ventaja de este procedimiento es que es más eficiente pues toma en cuenta explícitamente el carácter discreto de la variables categóricas y el ordenamiento de sus categorías;

- Análisis factorial confirmatorio usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento hace explícito el hecho de que el nivel económico es una característica no observada (latente) del hogar, la cual influye directamente en la obtención de un conjunto de bienes durables, y las características de la vivienda son observadas por el analista (a través de la encuesta). Este procedimiento examina la información contenida en ese conjunto de variables observadas (bienes durables y vivienda) para poder "recuperar" información sobre la variable no observada (nivel económico). De esa manera, permite recuperar el ordenamiento de los hogares según el factor no observado que es lo necesario para obtener quintiles de hogares. Este procedimiento es una aplicación de modelos estructurales de variables latentes (no observadas) y permite proponer un modelo de comportamiento en el análisis del nivel económico.

Las medidas resumen obtenidas con estos procedimientos presentaron un alto grado de correlación. La menor correlación obtenida fue de 0.94 y corresponde a la correlación entre el método de componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies", y el de componentes principales con variables ordinales. Los resultados del método de componentes principales "policóricos" tuvo una correlación de 0.99 con los obtenidos a través del análisis factorial confirmatorio. Este resultado fue sorprendente e indica que en el caso de Ecuador existe un alto grado de semejanza en los ranking de hogares obtenidos por distintos procedimientos, usando bienes durables y características de la vivienda. Se eligió el ranking del análisis factorial confirmatorio para construir un segundo grupo de quintiles de hogares, a los que se les llamó "Quintiles de Bienestar". Los principales indicadores de salud desagregados por quintiles de bienestar se presentan en el Anexo D.

Así mismo, se encontró una correlación de 0.71 entre el ranking de hogares obtenido con el estimado de gasto de consumo "por adulto equivalente" y el ranking de hogares obtenido con el análisis factorial. Esto indica un nivel relativamente alto de concordancia entre ambas medidas, aunque no tan alto como el encontrado entre las medidas que usan bienes durables y vivienda. Sin embargo, hay diferencias en las clasificaciones de los hogares por quintiles. El siguiente cuadro presenta la comparación entre las clasificaciones de hogares obtenidas por las dos medidas de nivel económico.

Porcentaje de hogares por quintiles de bienestar, según quintiles de consumo

Quintiles de consumo (consumo por adulto equivalente)	Quintiles de bienestar (bienes durables y vivienda)					Total
	1	2	3	4	5	
1	10.9	5.8	2.6	0.7	0.0	19.9
2	5.2	6.6	5.1	2.7	0.5	20.0
3	2.5	4.6	5.8	5.2	2.0	20.0
4	1.2	2.4	4.5	6.8	5.3	20.1
5	0.3	0.7	2.2	4.7	12.3	20.0
Total	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**100.0**

En el anexo D se presentan los principales indicadores de salud desagregados para ambos grupos de quintiles. Se puede observar que el patrón de los principales indicadores es muy similar. En la mayoría de indicadores el nivel del indicador es casi el mismo para los quintiles medios y altos de ambas clasificaciones. Con pocas excepciones, el valor del indicador con quintiles de bienestar se encuentra dentro del intervalo de confianza de aquellos con quintiles económicos. Las diferencias aumentan ligeramente en los resultados para el primer quintil de ambas clasificaciones. Esto indicaría una mayor heterogeneidad económica y de condiciones de salud en los grupos de nivel económico muy bajo en el Ecuador. ❖

Anexo D

Errores de muestreo

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDEMAIN-2004 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente "errores no muestrales" y los llamados "errores de muestreo", que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo a una muestra y no a la población total.

El primer tipo de error considera la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas para la entrevista, errores en la formulación de las preguntas y en el registro adecuado de las respuestas por parte del personal de campo, confusión o incapacidad de los(as) entrevistados(as) al momento de responder las preguntas, y errores de codificación o de procesamiento de datos. Como siempre lo ha hecho la institución en cada investigación realizada, en el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores, utilizando una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso de los instrumentos de investigación, numerosas pruebas de los cuestionarios, intensa capacitación del personal de entrevistadoras(es), estrecha y permanente supervisión del trabajo de campo, revisión de cuestionarios en el campo, supervisión apropiada en la etapa de codificación, digitación y procesamiento de los datos, y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores(as) y entrevistadoras(es) a partir de los cuadros de control de calidad.

Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDEMAIN-2004. En lo que sigue no se hará referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados "errores de muestreo".

La muestra de hogares y mujeres estudiadas en la ENDEMAIN-2004, es una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés, utilizando el mismo diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los obtenidos con la muestra seleccionada y utilizada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el "error de muestreo", el cual no se conoce, pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del "error estándar". El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquiera otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las personas de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si los hogares y las mujeres incluidas en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza, y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando un paquete estadístico para muestras complejas como la de la ENDEMAIN-2004, que se llama SUDAAN (www.rti.org/sudaan/home.cfm). Este paquete incluye un modelo que maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador *[y]* como el denominador *[x]* son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor, con la fórmula que a continuación se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\mathrm{var}(r) = \frac{1-f}{x^2}\sum_{h=1}^{H}\left[\frac{m_h}{m_h-1}\left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m^h}\right)\right]$$

En donde $z_{hi} = y_{hi} - r.x_{hi}$ y en forma análoga $z_h = y_h - r.x_h$; el subíndice **h** representa los estratos y varía de **1** a **H**; m_h es el número de conglomerados en el estrato **h**, las cantidades y_{hi} y x_{hi} son la suma de los valores de la variable y el número de casos (mujeres) en el conglomerado **i** del estrato **h**, respectivamente. Finalmente, **f** representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña para esta muestra que no se incluye en los cálculos.

Además del error estándar, el subprograma calcula el efecto del diseño EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

EDIS= EE/EEmas.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el índice de cuadros este anexo se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado **V** (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del **error estándar**, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño, el error relativo **(EE/V)** y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Cada uno de los cuadros D.1 a D.51 contiene los errores de muestreo para una variable o indicador de la encuesta. Los cuadros D.1 a D.32 corresponden a indicadores principales de la encuesta de mujeres en edad fértil (MEF) y los cuadros D.33 a D.51 corresponden a indicadores principales de la encuesta de uso de servicios de salud en los hogares. Cada cuadro contiene los valores para la población total del país y para subgrupos de población: área de residencia, región, provincia, quintil económico y quintil de bienestar. Los quintiles económicos y los quintiles de bienestar están explicados en el anexo C. Los quintiles económicos están basados en un estimado de consumo del hogar y los de bienestar en un índice de bienes durables y características de la vivienda. Los quintiles económicos corresponden a los presentados en los cuadros de este informe, mientras los quintiles de bienestar sólo aparecen en este anexo.

Para ilustrar el uso de las cifras de este Anexo, considérese la variable Usando anticonceptivos (Cuadro D.1) que tiene un valor estimado de 72.7 por ciento, con un error estándar de 0.7 para la población total. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumar y restar al promedio dos veces el error estándar: 72.7 ± (2 x 0.7), lo cual determina el intervalo de 71.3 a 74.2 de las dos últimas columnas. Se puede observar que el error estándar para este indicador varía entre 0.7 para la población total y 4.7 para la provincia de Chimborazo. Esta variación obedece a diferencias en el número de casos para calcular el indicador y a diferencias en el efecto del diseño. ❖

Índice de Cuadros

D.1	Usando anticonceptivos	571
D.2	Usando un método moderno	572
D.3	Esterilizada	573
D.4	Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar	574
D.5	Ha tenido una citología	575
D.6	Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual	576
D.7	Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja	577
D.8	Alguna vez recibió violencia física de una pareja	578
D.9	Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja	579
D.10	Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA	580
D.11	Control postparto de la madre	581
D.12	Control del recién nacido	582
D.13	Recibió BCG (Hijos 12-59 meses)	583
D.14	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-59 meses)	584
D.15	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-59 meses)	585
D.16	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-59 meses)	586
D.17	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-59 meses)	587
D.18	Recibió BCG (Hijos 12-23 meses)	588
D.19	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-23 meses)	589
D.20	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-23 meses)	590
D.21	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-23 meses)	591
D.22	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-23 meses)	592
D.23	Algún control prenatal durante el embarazo	593
D.24	Parto Institucional	594
D.25	Parto con cesárea	595
D.26	Lactancia exclusiva (0-3 meses)	596
D.27	Lactancia predominante (0-3 meses)	597
D.28	Lactancia exclusiva (0-5 meses)	598
D.29	Lactancia predominante (0-5 meses)	599
D.30	Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)	600
D.31	Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)	601
D.32	Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)	602
D.33	Tiene algún seguro de salud	603
D.34	Tiene Seguro de IESS	604
D.35	Tiene Seguro Campesino	605
D.36	Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días	606
D.37	Hospitalización en últimos 12 meses	607
D.38	Visitó a un agente de salud	608
D.39	No hizo nada	609
D.40	Visitó u establecimiento del MSP	610
D.41	No recibió control prenatal	611
D.42	Control prenatal en el MSP	612
D.43	Parto institucional	613
D.44	Parto en establecimiento del MSP	614
D.45	Uso de antiparasitarios	615
D.46	Promedio de gastos anualizados per cápita en salud	616
D.47	Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa	617
D.48	Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización	618
D.49	Promedio de gastos en control prenatal	619
D.50	Promedio de gastos en atención del parto	620
D.51	Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios	621

⊙ Cuadro D1

Variable=Usando anticonceptivos

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	72.7	0.7	7181	1.389	0.010	71.3	74.2
Area							
Urbana	76.6	0.9	3808	1.285	0.012	74.9	78.4
Rural	67.1	1.2	3373	1.497	0.018	64.7	69.5
Región							
Sierra	70.5	1.1	3876	1.485	0.015	68.3	72.6
Costa	75.6	1.0	2743	1.240	0.013	73.5	77.6
Amazonía	65.3	3.7	388	1.522	0.056	58.0	72.7
Insular	76.5	4.0	174	1.250	0.053	68.4	84.5
Ciudad							
Quito	78.0	2.0	552	1.110	0.025	74.1	82.0
Guayaquil	77.1	2.0	665	1.228	0.026	73.1	81.1
Provincia							
Carchi	82.2	2.8	309	1.284	0.034	76.6	87.8
Imbabura	72.1	3.3	302	1.284	0.046	65.4	78.7
Pichincha	76.1	1.7	973	1.212	0.022	72.8	79.4
Cotopaxi	70.2	4.6	365	1.932	0.066	60.9	79.4
Tungurahua	75.0	3.0	314	1.221	0.040	69.0	81.0
Bolívar	65.2	4.4	294	1.595	0.068	56.3	74.1
Chimborazo	60.3	4.7	330	1.747	0.078	50.9	69.7
Cañar	52.4	3.4	324	1.219	0.065	45.7	59.2
Azuay	59.3	3.8	368	1.489	0.064	51.7	66.9
Loja	71.8	3.4	297	1.312	0.048	64.9	78.6
Esmeraldas	67.2	2.4	349	0.947	0.035	62.4	71.9
Manabí	79.5	2.2	446	1.172	0.028	75.0	84.0
Los Ríos	74.5	2.2	420	1.015	0.029	70.2	78.8
Guayas	75.5	1.5	1132	1.175	0.020	72.5	78.5
El Oro	74.3	3.1	396	1.421	0.042	68.1	80.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.9	1.5	1793	1.348	0.023	61.8	67.9
2	71.1	1.5	1595	1.300	0.021	68.2	74.1
3 (intermedio)	77.0	1.4	1359	1.238	0.018	74.1	79.8
4	75.4	1.6	1327	1.384	0.022	72.1	78.7
5 (más rico)	77.8	1.5	1107	1.187	0.019	74.8	80.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	60.0	1.7	1570	1.342	0.028	56.7	63.3
2	70.8	1.5	1420	1.248	0.021	67.8	73.8
3 (intermedio)	74.4	1.3	1444	1.162	0.018	71.8	77.1
4	76.2	1.5	1434	1.311	0.019	73.3	79.2
5 (más rico)	80.5	1.3	1313	1.210	0.016	77.9	83.2

⊙ Cuadro D2

Variable=Usando un método moderno

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.7	0.8	7181	1.393	0.014	57.1	60.3
Area							
Urbana	63.4	1.0	3808	1.267	0.016	61.4	65.4
Rural	52.0	1.4	3373	1.648	0.027	49.2	54.9
Región							
Sierra	54.0	1.2	3876	1.442	0.021	51.7	56.3
Costa	64.4	1.1	2743	1.236	0.018	62.2	66.7
Amazonía	45.3	4.6	388	1.824	0.102	36.1	54.5
Insular	72.2	3.8	174	1.130	0.053	64.5	79.9
Ciudad							
Quito	64.0	2.2	552	1.085	0.035	59.6	68.5
Guayaquil	63.7	2.3	665	1.251	0.037	59.0	68.3
Provincia							
Carchi	60.6	3.9	309	1.392	0.064	52.8	68.3
Imbabura	48.4	3.6	302	1.267	0.075	41.1	55.7
Pichincha	64.2	1.7	973	1.131	0.027	60.7	67.7
Cotopaxi	51.9	4.8	365	1.818	0.092	42.4	61.5
Tungurahua	51.3	3.9	314	1.391	0.077	43.4	59.1
Bolívar	38.1	5.1	294	1.782	0.133	28.0	48.2
Chimborazo	39.4	4.0	330	1.468	0.100	31.5	47.3
Cañar	46.0	3.6	324	1.299	0.078	38.8	53.2
Azuay	44.2	4.0	368	1.558	0.091	36.1	52.2
Loja	47.9	4.4	297	1.517	0.092	39.1	56.8
Esmeraldas	53.7	2.7	349	1.015	0.050	48.3	59.2
Manabí	73.4	2.3	446	1.114	0.032	68.7	78.0
Los Ríos	62.6	2.4	420	1.010	0.038	57.9	67.4
Guayas	63.1	1.7	1132	1.182	0.027	59.7	66.5
El Oro	61.8	3.4	396	1.406	0.056	54.9	68.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	48.6	1.8	1793	1.496	0.036	45.1	52.2
2	57.7	1.5	1595	1.242	0.027	54.6	60.8
3 (intermedio)	62.7	1.6	1359	1.215	0.025	59.5	65.9
4	61.3	1.8	1327	1.348	0.029	57.7	64.9
5 (más rico)	66.5	1.7	1107	1.187	0.025	63.1	69.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.3	2.0	1570	1.603	0.045	40.2	48.3
2	55.9	1.6	1420	1.217	0.029	52.7	59.1
3 (intermedio)	61.0	1.6	1444	1.213	0.026	57.9	64.1
4	63.0	1.6	1434	1.253	0.025	59.8	66.2
5 (más rico)	67.5	1.6	1313	1.201	0.023	64.4	70.6

⊙ Cuadro D3

Variable=Esterilizada

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	24.2	0.7	7181	1.287	0.027	22.9	25.5
Area							
Urbana	25.5	0.8	3808	1.184	0.033	23.8	27.2
Rural	22.3	1.2	3373	1.606	0.052	20.0	24.6
Región							
Sierra	21.4	0.9	3876	1.418	0.044	19.5	23.2
Costa	27.6	1.0	2743	1.127	0.035	25.7	29.6
Amazonía	16.2	2.8	388	1.474	0.171	10.7	21.7
Insular	31.0	4.4	174	1.262	0.143	22.1	39.9
Ciudad							
Quito	24.8	2.0	552	1.083	0.080	20.9	28.8
Guayaquil	24.1	1.7	665	1.006	0.069	20.7	27.4
Provincia							
Carchi	29.4	3.3	309	1.268	0.112	22.9	36.0
Imbabura	18.9	3.1	302	1.352	0.162	12.8	25.0
Pichincha	26.8	1.7	973	1.208	0.064	23.3	30.2
Cotopaxi	18.2	2.7	365	1.334	0.148	12.8	23.6
Tungurahua	13.6	2.6	314	1.362	0.194	8.4	18.9
Bolívar	12.1	2.7	294	1.401	0.221	6.7	17.4
Chimborazo	16.8	2.7	330	1.327	0.163	11.3	22.3
Cañar	18.4	2.5	324	1.173	0.137	13.4	23.5
Azuay	17.7	2.6	368	1.298	0.146	12.6	22.9
Loja	19.5	3.0	297	1.295	0.153	13.5	25.4
Esmeraldas	16.2	2.4	349	1.226	0.150	11.3	21.0
Manabí	41.3	2.7	446	1.154	0.065	36.0	46.7
Los Ríos	25.9	2.7	420	1.259	0.104	20.5	31.3
Guayas	24.5	1.3	1132	1.008	0.053	21.9	27.0
El Oro	27.2	2.6	396	1.184	0.098	21.9	32.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.4	1.3	1793	1.346	0.065	16.9	21.9
2	22.9	1.2	1595	1.143	0.053	20.5	25.3
3 (intermedio)	24.4	1.4	1359	1.174	0.056	21.7	27.2
4	25.7	1.5	1327	1.281	0.060	22.7	28.8
5 (más rico)	30.6	1.8	1107	1.304	0.059	27.0	34.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	18.4	1.4	1570	1.384	0.074	15.7	21.1
2	21.0	1.4	1420	1.299	0.067	18.2	23.8
3 (intermedio)	23.8	1.4	1444	1.272	0.060	21.0	26.7
4	26.8	1.5	1434	1.240	0.054	23.9	29.7
5 (más rico)	30.1	1.6	1313	1.256	0.053	26.9	33.3

⊙ Cuadro D4

Variable=Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar
Denominador: Todas mujeres de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	5.0	0.3	10814	1.333	0.056	4.4	5.5
Area							
Urbana	3.6	0.3	5876	1.347	0.090	3.0	4.3
Rural	7.0	0.5	4938	1.295	0.067	6.1	8.0
Región							
Sierra	5.0	0.4	6083	1.328	0.074	4.3	5.8
Costa	4.7	0.4	3944	1.290	0.092	3.8	5.6
Amazonía	6.8	1.3	542	1.159	0.185	4.3	9.3
Insular	3.4		245	1.209	0.415	0.6	6.2
Ciudad							
Quito	3.1	0.7	871	1.246	0.237	1.6	4.5
Guayaquil	4.5	0.9	983	1.324	0.194	2.8	6.3
Provincia							
Carchi	2.6	0.8	511	1.075	0.294	1.1	4.1
Imbabura	6.8	1.6	448	1.374	0.240	3.5	10.1
Pichincha	4.0	0.6	1480	1.218	0.155	2.8	5.3
Cotopaxi	5.8	1.3	553	1.256	0.215	3.3	8.3
Tungurahua	3.8	0.8	484	0.871	0.199	2.3	5.4
Bolívar	8.5	1.9	496	1.504	0.222	4.7	12.3
Chimborazo	9.6	1.9	528	1.477	0.197	5.8	13.4
Cañar	4.7	0.8	520	0.849	0.168	3.1	6.3
Azuay	5.2	1.1	574	1.234	0.219	2.9	7.5
Loja	4.1	1.1	489	1.194	0.262	1.9	6.2
Esmeraldas	7.0	1.2	517	1.092	0.175	4.6	9.5
Manabí	3.7	0.9	622	1.173	0.238	2.0	5.5
Los Ríos	5.3	1.1	576	1.143	0.202	3.1	7.4
Guayas	5.1	0.7	1631	1.238	0.133	3.7	6.4
El Oro	2.4	0.6	598	0.957	0.249	1.2	3.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	9.7	0.7	2607	1.281	0.077	8.2	11.2
2	4.7	0.5	2321	1.153	0.108	3.7	5.7
3 (intermedio)	3.1	0.5	2118	1.198	0.145	2.2	4.0
4	3.3	0.6	2020	1.420	0.171	2.2	4.4
5 (más rico)	3.3	0.5	1748	1.272	0.165	2.2	4.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.0	0.8	2237	1.168	0.070	9.4	12.5
2	5.8	0.6	2096	1.240	0.109	4.5	7.1
3 (intermedio)	4.2	0.5	2139	1.222	0.126	3.2	5.3
4	3.1	0.4	2198	1.126	0.133	2.3	4.0
5 (más rico)	2.3	0.5	2144	1.439	0.204	1.3	3.2

⊙ Cuadro D5

Variable=Ha tenido una citología

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	64.4	0.8	8935	1.591	0.013	62.8	66.0
Area							
Urbana	71.8	0.9	4889	1.426	0.013	69.9	73.6
Rural	52.8	1.4	4046	1.806	0.027	49.9	55.6
Región							
Sierra	60.8	1.2	4880	1.685	0.019	58.4	63.1
Costa	69.5	1.1	3375	1.437	0.016	67.3	71.8
Amazonía	45.9	3.9	466	1.697	0.085	38.1	53.8
Insular	80.7	2.8	214	1.018	0.034	75.2	86.2
Ciudad							
Quito	74.2	2.4	722	1.484	0.033	69.4	79.0
Guayaquil	77.1	1.9	835	1.331	0.025	73.2	81.0
Provincia							
Carchi	57.2	3.3	422	1.367	0.058	50.6	63.8
Imbabura	55.6	4.5	382	1.785	0.082	46.5	64.6
Pichincha	70.1	2.0	1229	1.531	0.029	66.1	74.1
Cotopaxi	48.6	4.4	438	1.831	0.090	39.8	57.3
Tungurahua	61.4	3.5	383	1.415	0.057	54.3	68.4
Bolívar	44.0	4.2	401	1.708	0.096	35.5	52.5
Chimborazo	52.6	4.5	398	1.780	0.085	43.7	61.6
Cañar	49.7	4.9	388	1.909	0.098	40.0	59.4
Azuay	55.0	3.5	458	1.490	0.063	48.1	61.9
Loja	56.0	3.9	381	1.513	0.069	48.3	63.7
Esmeraldas	59.4	2.6	438	1.122	0.044	54.1	64.7
Manabí	65.2	2.9	543	1.400	0.044	59.5	71.0
Los Ríos	59.1	3.0	500	1.350	0.050	53.1	65.0
Guayas	73.4	1.6	1399	1.356	0.022	70.2	76.6
El Oro	73.6	3.0	495	1.492	0.040	67.7	79.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.5	1.6	2221	1.497	0.034	43.3	49.6
2	59.0	1.4	1941	1.293	0.024	56.1	61.8
3 (intermedio)	68.9	1.4	1729	1.236	0.020	66.1	71.6
4	73.4	1.5	1647	1.337	0.020	70.4	76.3
5 (más rico)	80.9	1.3	1397	1.254	0.016	78.2	83.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	41.2	1.8	1896	1.565	0.043	37.6	44.7
2	57.9	1.5	1773	1.285	0.026	54.9	60.9
3 (intermedio)	64.8	1.4	1811	1.268	0.022	62.0	67.7
4	73.0	1.3	1806	1.208	0.017	70.5	75.5
5 (más rico)	80.4	1.3	1649	1.306	0.016	77.9	83.0

⊙ Cuadro D6

Variable=Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual

Denominador: Mujeres de 15 a 24 años de edad que ha tenido relaciones sexuales

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	13.5	1.0	1971	1.313	0.075	11.4	15.5
Area							
Urbana	16.8	1.5	1022	1.265	0.088	13.8	19.8
Rural	8.6	1.2	949	1.324	0.140	6.2	11.0
Región							
Sierra	13.9	1.4	1080	1.301	0.099	11.1	16.6
Costa	11.9	1.5	720	1.276	0.130	8.8	15.0
Amazonía	23.0	3.9	128	1.048	0.170	15.2	30.8
Insular	12.0	4.6	43	0.919	0.384	2.8	21.2
Ciudad							
Quito	20.1	3.6	146	1.080	0.179	12.9	27.3
Guayaquil	13.0	3.2	168	1.215	0.243	6.7	19.3
Provincia							
Carchi	14.5	4.6	86	1.199	0.315	5.4	23.7
Imbabura	9.4	3.0	85	0.946	0.320	3.4	15.4
Pichincha	19.6	2.6	257	1.037	0.131	14.4	24.7
Cotopaxi	11.3	4.2	110	1.379	0.369	3.0	19.7
Tungurahua	10.1	3.5	87	1.090	0.351	3.0	17.2
Bolívar	4.5	2.6	100	1.241	0.574	-0.7	9.7
Chimborazo	13.4	6.1	69	1.470	0.453	1.3	25.6
Cañar	9.3	4.2	97	1.411	0.449	0.9	17.7
Azuay	8.2	3.7	107	1.387	0.450	0.8	15.6
Loja	12.1	5.2	82	1.428	0.427	1.8	22.5
Esmeraldas	16.0	4.0	122	1.212	0.253	7.9	24.0
Manabí	13.7	3.9	109	1.173	0.283	6.0	21.5
Los Ríos	9.0	3.3	119	1.255	0.367	2.4	15.7
Guayas	10.4	2.1	285	1.185	0.206	6.1	14.7
El Oro	17.7	5.2	85	1.246	0.293	7.3	28.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.6	1.3	564	1.254	0.199	3.9	9.2
2	11.1	2.0	505	1.398	0.176	7.2	15.0
3 (intermedio)	14.2	2.3	395	1.322	0.164	9.5	18.8
4	17.0	2.6	307	1.193	0.151	11.8	22.1
5 (más rico)	29.0	3.9	200	1.202	0.133	21.3	36.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.5	1.0	461	1.155	0.281	1.6	5.5
2	9.1	1.5	469	1.132	0.165	6.1	12.1
3 (intermedio)	10.3	1.7	443	1.201	0.169	6.8	13.8
4	18.8	2.7	343	1.267	0.143	13.4	24.1
5 (más rico)	28.0	3.2	255	1.124	0.113	21.6	34.3

⊙ Cuadro D7

Variable=Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.7	0.8	7217	1.400	0.020	39.0	42.3
Area							
Urbana	42.0	1.1	4025	1.369	0.025	39.9	44.1
Rural	38.5	1.2	3192	1.421	0.032	36.0	40.9
Región							
Sierra	41.9	1.0	3888	1.286	0.024	39.8	43.9
Costa	38.9	1.3	2828	1.397	0.033	36.4	41.5
Amazonía	48.6	3.9	329	1.411	0.080	40.8	56.4
Insular	47.3	5.7	172	1.506	0.122	35.8	58.8
Ciudad							
Quito	44.4	2.1	622	1.073	0.048	40.1	48.7
Guayaquil	43.6	2.5	715	1.355	0.058	38.5	48.6
Provincia							
Carchi	44.4	3.3	338	1.209	0.074	37.8	50.9
Imbabura	41.5	4.2	275	1.400	0.100	33.1	49.8
Pichincha	46.0	1.8	1027	1.154	0.039	42.4	49.6
Cotopaxi	42.5	3.0	378	1.172	0.070	36.5	48.4
Tungurahua	37.7	3.1	276	1.065	0.083	31.5	43.9
Bolívar	42.1	4.5	286	1.548	0.107	33.1	51.2
Chimborazo	38.2	2.7	268	0.909	0.071	32.8	43.6
Cañar	35.8	3.0	326	1.128	0.084	29.8	41.7
Azuay	38.2	2.9	401	1.195	0.076	32.4	44.0
Loja	33.9	3.0	313	1.121	0.089	27.9	39.9
Esmeraldas	43.8	2.8	384	1.088	0.063	38.3	49.3
Manabí	33.6	2.3	488	1.087	0.069	28.9	38.2
Los Ríos	30.0	2.7	367	1.131	0.090	24.6	35.5
Guayas	41.5	2.0	1173	1.376	0.048	37.5	45.5
El Oro	40.7	3.4	416	1.398	0.083	33.9	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	42.8	1.6	1713	1.366	0.038	39.5	46.0
2	38.5	1.6	1563	1.280	0.041	35.4	41.7
3 (intermedio)	43.3	1.7	1435	1.330	0.040	39.8	46.7
4	42.0	1.7	1373	1.259	0.040	38.6	45.4
5 (más rico)	35.9	1.7	1133	1.200	0.048	32.5	39.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.5	1.9	1466	1.457	0.046	36.8	44.3
2	41.5	1.6	1436	1.229	0.039	38.3	44.7
3 (intermedio)	40.5	1.7	1498	1.362	0.043	37.0	43.9
4	43.2	1.5	1489	1.147	0.034	40.3	46.2
5 (más rico)	37.6	1.7	1328	1.255	0.044	34.3	41.0

⊙ Cuadro D8

Variable=Alguna vez recibió violencia física de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	31.0	0.8	7217	1.461	0.026	29.4	32.6
Area							
Urbana	32.1	1.0	4025	1.426	0.033	30.0	34.2
Rural	29.2	1.2	3192	1.509	0.042	26.8	31.6
Región							
Sierra	30.8	1.0	3888	1.356	0.033	28.8	32.8
Costa	30.8	1.3	2828	1.453	0.041	28.3	33.4
Amazonía	35.7	3.4	329	1.304	0.097	28.8	42.6
Insular	27.4	3.9	172	1.150	0.143	19.6	35.3
Ciudad							
Quito	36.0	2.2	622	1.148	0.061	31.6	40.4
Guayaquil	33.2	2.5	715	1.393	0.074	28.3	38.1
Provincia							
Carchi	36.1	3.4	338	1.289	0.093	29.3	42.8
Imbabura	34.4	4.2	275	1.454	0.121	26.1	42.8
Pichincha	36.8	1.8	1027	1.201	0.049	33.2	40.4
Cotopaxi	30.6	2.9	378	1.234	0.096	24.7	36.5
Tungurahua	24.6	3.7	276	1.417	0.149	17.3	32.0
Bolívar	35.3	4.2	286	1.497	0.120	26.8	43.7
Chimborazo	31.5	3.3	268	1.172	0.106	24.8	38.2
Cañar	21.8	2.4	326	1.062	0.112	16.9	26.6
Azuay	21.5	2.5	401	1.196	0.114	16.6	26.4
Loja	17.9	2.3	313	1.072	0.130	13.2	22.5
Esmeraldas	30.4	2.7	384	1.169	0.090	24.9	35.9
Manabí	29.5	2.3	488	1.134	0.080	24.8	34.1
Los Ríos	22.6	2.7	367	1.234	0.119	17.2	28.0
Guayas	32.6	2.0	1173	1.436	0.060	28.6	36.5
El Oro	31.7	2.8	416	1.235	0.089	26.1	37.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	35.4	1.5	1713	1.306	0.043	32.3	38.4
2	30.6	1.6	1563	1.375	0.052	27.4	33.8
3 (intermedio)	32.0	1.6	1435	1.333	0.051	28.8	35.3
4	31.2	1.6	1373	1.301	0.052	28.0	34.5
5 (más rico)	24.3	1.5	1133	1.153	0.060	21.4	27.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.9	1.9	1466	1.538	0.056	30.1	37.7
2	33.1	1.5	1436	1.203	0.045	30.1	36.1
3 (intermedio)	32.1	1.7	1498	1.390	0.052	28.7	35.4
4	31.8	1.5	1489	1.232	0.047	28.9	34.8
5 (más rico)	25.0	1.6	1328	1.322	0.063	21.9	28.2

⊙ Cuadro D9

Variable=Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.5	0.6	7217	1.466	0.048	10.4	12.6
Area							
Urbana	12.3	0.7	4025	1.449	0.061	10.8	13.8
Rural	10.2	0.8	3192	1.423	0.075	8.7	11.7
Región							
Sierra	11.6	0.7	3888	1.334	0.059	10.2	13.0
Costa	11.0	0.9	2828	1.492	0.080	9.2	12.8
Amazonía	16.7	2.5	329	1.216	0.150	11.7	21.7
Insular	8.6	2.4	172	1.111	0.277	3.8	13.4
Ciudad							
Quito	14.1	1.7	622	1.244	0.123	10.6	17.5
Guayaquil	13.2	1.8	715	1.455	0.140	9.5	16.9
Provincia							
Carchi	9.8	1.8	338	1.085	0.180	6.3	13.3
Imbabura	18.2	2.4	275	1.016	0.130	13.5	23.0
Pichincha	13.1	1.2	1027	1.173	0.094	10.6	15.6
Cotopaxi	9.5	1.7	378	1.117	0.178	6.1	12.9
Tungurahua	6.5	2.0	276	1.342	0.306	2.5	10.5
Bolívar	10.7	2.2	286	1.183	0.202	6.4	15.1
Chimborazo	10.0	2.5	268	1.372	0.252	5.0	15.0
Cañar	7.0	1.4	326	1.015	0.205	4.1	9.9
Azuay	10.4	1.9	401	1.219	0.179	6.7	14.1
Loja	12.7	2.4	313	1.261	0.187	7.9	17.4
Esmeraldas	6.5	1.6	384	1.255	0.243	3.3	9.7
Manabí	11.6	1.9	488	1.342	0.168	7.7	15.5
Los Ríos	6.8	2.0	367	1.526	0.295	2.8	10.8
Guayas	11.2	1.3	1173	1.389	0.114	8.6	13.7
El Oro	15.7	2.8	416	1.579	0.180	10.1	21.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.1	1.0	1713	1.233	0.073	12.1	16.2
2	12.4	1.1	1563	1.304	0.088	10.2	14.6
3 (intermedio)	11.6	1.2	1435	1.409	0.103	9.2	14.0
4	9.9	1.1	1373	1.303	0.106	7.8	12.0
5 (más rico)	8.5	0.9	1133	1.129	0.110	6.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.6	1.3	1466	1.458	0.096	11.0	16.2
2	11.9	1.0	1436	1.209	0.087	9.8	14.0
3 (intermedio)	12.0	1.2	1498	1.378	0.097	9.7	14.3
4	13.0	1.2	1489	1.353	0.091	10.6	15.3
5 (más rico)	7.5	0.9	1328	1.241	0.120	5.7	9.3

Cuadro D10

Variable=Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA
Denominador: Mujeres que conocen o han oído hablar de VIH/SIDA

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.3	1.0	9546	2.072	0.026	38.2	42.4
Area							
Urbana	46.3	1.3	5737	2.001	0.028	43.7	48.9
Rural	28.9	1.6	3809	2.174	0.055	25.7	32.1
Región							
Sierra	36.8	1.5	5019	2.151	0.040	33.8	39.7
Costa	44.6	1.6	3826	1.936	0.035	41.5	47.7
Amazonía	26.3	3.9	464	1.882	0.146	18.6	34.1
Insular	55.2	5.0	237	1.555	0.091	45.1	65.3
Ciudad							
Quito	50.8	3.3	856	1.920	0.065	44.2	57.4
Guayaquil	51.2	3.0	973	1.874	0.059	45.2	57.2
Provincia							
Carchi	27.4	4.3	473	2.118	0.159	18.7	36.1
Imbabura	30.8	5.2	384	2.192	0.168	20.5	41.2
Pichincha	47.2	2.8	1417	2.087	0.059	41.7	52.8
Cotopaxi	31.6	3.2	394	1.348	0.100	25.3	37.9
Tungurahua	28.2	3.0	384	1.298	0.106	22.3	34.2
Bolívar	19.5	3.6	324	1.630	0.184	12.3	26.6
Chimborazo	25.0	3.0	307	1.203	0.119	19.0	31.0
Cañar	29.8	3.6	397	1.551	0.120	22.6	36.9
Azuay	27.5	3.9	501	1.950	0.141	19.8	35.3
Loja	28.8	3.5	438	1.633	0.123	21.7	35.8
Esmeraldas	38.9	4.1	483	1.855	0.106	30.7	47.1
Manabí	38.1	3.3	604	1.645	0.085	31.6	44.6
Los Ríos	32.3	2.7	546	1.329	0.082	27.0	37.6
Guayas	48.3	2.4	1603	1.916	0.050	43.5	53.1
El Oro	52.0	3.1	590	1.523	0.060	45.7	58.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	26.7	1.6	1929	1.589	0.060	23.5	29.9
2	36.3	1.7	2005	1.615	0.048	32.9	39.8
3 (intermedio)	40.2	1.5	1960	1.355	0.037	37.2	43.3
4	45.9	1.6	1926	1.435	0.036	42.6	49.2
5 (más rico)	52.3	1.7	1726	1.453	0.033	48.8	55.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	23.7	2.2	1471	2.008	0.094	19.2	28.1
2	33.9	1.7	1800	1.558	0.051	30.5	37.4
3 (intermedio)	38.6	1.7	2003	1.538	0.043	35.2	41.9
4	43.7	1.6	2141	1.528	0.038	40.4	46.9
5 (más rico)	51.6	1.7	2131	1.541	0.032	48.2	54.9

Cuadro D11

Variable=Control postparto de la madre

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	36.2	1.1	4355	1.511	0.030	34.0	38.4
Area							
Urbana	44.4	1.5	2243	1.448	0.034	41.3	47.4
Rural	26.4	1.5	2112	1.532	0.056	23.5	29.3
Región							
Sierra	36.1	1.6	2392	1.622	0.044	32.9	39.2
Costa	36.6	1.6	1614	1.347	0.044	33.3	39.8
Amazonía	33.3	4.4	257	1.499	0.133	24.5	42.2
Insular	68.3	5.2	92	1.059	0.076	58.0	78.7
Ciudad							
Quito	51.8	4.2	322	1.500	0.081	43.4	60.2
Guayaquil	43.8	3.0	385	1.195	0.069	37.8	49.9
Provincia							
Carchi	50.8	4.7	188	1.289	0.093	41.4	60.2
Imbabura	19.6	4.3	181	1.442	0.218	11.1	28.2
Pichincha	46.9	3.2	577	1.534	0.068	40.5	53.3
Cotopaxi	19.6	3.9	225	1.470	0.199	11.8	27.4
Tungurahua	51.9	6.7	175	1.765	0.129	38.5	65.3
Bolívar	21.0	4.4	236	1.643	0.208	12.2	29.7
Chimborazo	30.1	4.2	195	1.270	0.139	21.7	38.4
Cañar	26.7	4.9	204	1.571	0.183	16.9	36.5
Azuay	24.8	4.0	221	1.360	0.160	16.9	32.7
Loja	31.0	5.8	190	1.713	0.186	19.4	42.5
Esmeraldas	34.8	4.6	222	1.437	0.132	25.6	44.0
Manabí	34.3	3.7	266	1.265	0.108	26.9	41.7
Los Ríos	23.8	3.6	245	1.328	0.152	16.6	31.1
Guayas	40.3	2.3	676	1.241	0.058	35.6	45.0
El Oro	34.6	4.7	205	1.402	0.135	25.3	43.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	22.6	1.7	1371	1.499	0.075	19.2	25.9
2	32.3	1.8	1046	1.257	0.056	28.7	36.0
3 (intermedio)	40.8	2.2	817	1.280	0.054	36.4	45.2
4	51.4	2.4	660	1.248	0.047	46.5	56.2
5 (más rico)	65.4	2.9	461	1.322	0.045	59.5	71.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.2	1.7	1131	1.459	0.086	16.7	23.7
2	28.3	1.9	947	1.331	0.069	24.4	32.2
3 (intermedio)	39.2	2.2	867	1.340	0.057	34.8	43.7
4	46.2	2.3	791	1.295	0.050	41.6	50.8
5 (más rico)	62.2	2.7	619	1.362	0.043	56.9	67.5

Cuadro D12

Variable=Control del recién nacido

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	93.6	0.6	4355	1.615	0.006	92.4	94.8
Area							
Urbana	94.7	0.6	2243	1.367	0.007	93.4	96.0
Rural	92.2	1.1	2112	1.806	0.011	90.1	94.3
Región							
Sierra	94.9	0.7	2392	1.460	0.007	93.6	96.2
Costa	92.5	1.0	1614	1.564	0.011	90.4	94.5
Amazonía	92.3	2.5	257	1.495	0.027	87.3	97.3
Insular	94.2	3.6	92	1.464	0.038	87.0	101.4
Ciudad							
Quito	94.4	1.7	322	1.328	0.018	91.0	97.8
Guayaquil	95.1	1.2	385	1.094	0.013	92.7	97.5
Provincia							
Carchi	96.4	1.7	188	1.277	0.018	92.9	99.9
Imbabura	93.9	1.9	181	1.046	0.020	90.2	97.6
Pichincha	94.2	1.3	577	1.326	0.014	91.7	96.8
Cotopaxi	96.1	1.5	225	1.195	0.016	93.0	99.2
Tungurahua	97.7	1.2	175	1.017	0.012	95.4	100.0
Bolívar	88.7	4.2	236	2.022	0.047	80.4	97.1
Chimborazo	96.0	1.3	195	0.952	0.014	93.3	98.7
Cañar	91.2	3.3	204	1.637	0.036	84.7	97.7
Azuay	97.2	1.2	221	1.099	0.013	94.8	99.7
Loja	94.9	2.8	190	1.735	0.029	89.4	100.5
Esmeraldas	91.6	3.0	222	1.629	0.033	85.6	97.7
Manabí	93.1	1.9	266	1.245	0.021	89.2	97.0
Los Ríos	88.8	3.6	245	1.790	0.041	81.6	96.0
Guayas	93.1	1.5	676	1.525	0.016	90.2	96.1
El Oro	91.9	2.5	205	1.331	0.028	86.8	97.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	89.9	1.3	1371	1.601	0.015	87.3	92.5
2	93.5	1.0	1046	1.317	0.011	91.5	95.5
3 (intermedio)	96.0	0.8	817	1.220	0.009	94.3	97.7
4	98.0	0.6	660	1.078	0.006	96.8	99.1
5 (más rico)	95.8	1.3	461	1.413	0.014	93.2	98.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	87.5	1.7	1131	1.735	0.020	84.0	90.9
2	92.9	1.1	947	1.330	0.012	90.7	95.2
3 (intermedio)	95.5	0.9	867	1.284	0.009	93.7	97.3
4	98.0	0.7	791	1.367	0.007	96.6	99.3
5 (más rico)	97.9	0.7	619	1.152	0.007	96.5	99.2

Cuadro D13

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	95.9	0.5	3392	1.519	0.005	94.8	96.9
Area							
Urbana	97.4	0.6	1751	1.489	0.006	96.3	98.6
Rural	93.9	0.9	1641	1.534	0.010	92.1	95.8
Región							
Sierra	96.6	0.6	1871	1.311	0.006	95.5	97.7
Costa	95.4	0.9	1253	1.544	0.010	93.6	97.2
Amazonía	93.7	1.7	193	0.949	0.018	90.3	97.0
Insular	96.9	2.3	75	1.129	0.024	92.3	101.4
Ciudad							
Quito	98.2	0.9	262	1.117	0.009	96.4	100.0
Guayaquil	97.2	1.1	299	1.144	0.011	95.0	99.4
Provincia							
Carchi	98.7	1.0	145	1.028	0.010	96.8	100.6
Imbabura	94.6	2.8	138	1.427	0.029	89.1	100.1
Pichincha	98.8	0.6	466	1.110	0.006	97.6	99.9
Cotopaxi	97.6	1.2	173	0.985	0.012	95.3	99.9
Tungurahua	97.5	1.3	135	0.959	0.013	94.9	100.1
Bolívar	92.1	4.8	181	2.403	0.052	82.5	101.8
Chimborazo	96.4	1.8	147	1.169	0.019	92.8	100.0
Cañar	95.8	1.8	156	1.143	0.019	92.1	99.5
Azuay	92.1	2.4	182	1.202	0.026	87.2	96.9
Loja	95.3	2.0	148	1.165	0.021	91.2	99.4
Esmeraldas	95.9	2.1	161	1.340	0.022	91.7	100.1
Manabí	94.8	2.3	213	1.490	0.024	90.3	99.4
Los Ríos	93.8	2.3	185	1.277	0.024	89.2	98.3
Guayas	95.7	1.3	520	1.478	0.014	93.0	98.3
El Oro	97.0	1.8	174	1.381	0.018	93.4	100.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	94.1	1.0	1069	1.357	0.010	92.1	96.0
2	95.9	0.9	802	1.230	0.009	94.2	97.7
3 (intermedio)	96.3	1.4	653	1.853	0.014	93.5	99.0
4	98.1	0.7	512	1.109	0.007	96.7	99.4
5 (más rico)	98.2	0.7	356	0.919	0.007	96.9	99.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	91.3	1.2	868	1.286	0.013	88.9	93.8
2	96.4	0.8	750	1.238	0.009	94.8	98.1
3 (intermedio)	98.2	0.6	674	1.225	0.006	97.0	99.5
4	98.3	0.5	612	1.016	0.005	97.3	99.4
5 (más rico)	96.8	1.7	488	2.172	0.018	93.3	100.2

Cuadro D14

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.1	1.0	3392	1.646	0.012	82.0	86.1
Area							
Urbana	88.0	1.3	1751	1.733	0.015	85.3	90.7
Rural	79.3	1.6	1641	1.568	0.020	76.2	82.4
Región							
Sierra	85.0	1.3	1871	1.532	0.015	82.4	87.5
Costa	83.5	1.7	1253	1.641	0.021	80.1	87.0
Amazonía	81.0	3.4	193	1.195	0.042	74.2	87.7
Insular	92.7	2.6	75	0.867	0.028	87.5	98.0
Ciudad							
Quito	89.8	2.5	262	1.341	0.028	84.8	94.8
Guayaquil	89.4	2.3	299	1.302	0.026	84.7	94.0
Provincia							
Carchi	95.2	2.3	145	1.289	0.024	90.6	99.8
Imbabura	80.3	5.0	138	1.461	0.062	70.3	90.2
Pichincha	85.9	2.1	466	1.308	0.025	81.7	90.1
Cotopaxi	78.9	6.2	173	1.985	0.078	66.5	91.2
Tungurahua	93.5	2.5	135	1.177	0.027	88.5	98.5
Bolívar	67.4	6.3	181	1.792	0.093	54.8	79.9
Chimborazo	83.1	4.5	147	1.454	0.054	74.1	92.1
Cañar	88.6	3.1	156	1.231	0.035	82.3	94.9
Azuay	85.1	3.7	182	1.391	0.043	77.7	92.4
Loja	87.5	3.5	148	1.288	0.040	80.4	94.5
Esmeraldas	76.8	5.3	161	1.601	0.070	66.1	87.5
Manabí	82.3	4.1	213	1.557	0.050	74.2	90.5
Los Ríos	72.2	4.7	185	1.417	0.065	62.8	81.5
Guayas	86.2	2.4	520	1.607	0.028	81.4	91.1
El Oro	87.8	3.8	174	1.515	0.043	80.3	95.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	75.6	2.1	1069	1.628	0.028	71.3	79.8
2	85.6	1.7	802	1.399	0.020	82.1	89.1
3 (intermedio)	88.2	1.9	653	1.466	0.021	84.5	91.9
4	90.6	1.8	512	1.376	0.020	87.0	94.1
5 (más rico)	92.8	1.8	356	1.331	0.020	89.1	96.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	71.9	2.3	868	1.514	0.032	67.3	76.6
2	81.8	2.5	750	1.762	0.030	76.8	86.8
3 (intermedio)	89.2	1.7	674	1.441	0.019	85.7	92.6
4	92.9	1.3	612	1.287	0.014	90.2	95.6
5 (más rico)	91.8	2.0	488	1.649	0.022	87.7	95.9

⊙ Cuadro D15

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	81.0	1.2	3392	1.783	0.015	78.6	83.4
Area							
Urbana	85.0	1.5	1751	1.761	0.018	82.0	88.0
Rural	76.1	1.9	1641	1.786	0.025	72.4	79.9
Región							
Sierra	81.2	1.4	1871	1.558	0.017	78.4	84.0
Costa	80.7	2.0	1253	1.837	0.025	76.6	84.8
Amazonía	81.0	3.5	193	1.221	0.043	74.0	87.9
Insular	88.5	3.6	75	0.980	0.041	81.3	95.8
Ciudad							
Quito	83.2	3.6	262	1.547	0.043	76.0	90.4
Guayaquil	82.7	4.2	299	1.938	0.051	74.2	91.2
Provincia							
Carchi	93.9	2.3	145	1.167	0.025	89.3	98.6
Imbabura	75.3	5.8	138	1.575	0.077	63.7	86.9
Pichincha	82.1	2.5	466	1.423	0.031	77.0	87.2
Cotopaxi	75.1	6.4	173	1.926	0.085	62.4	87.8
Tungurahua	91.5	2.7	135	1.111	0.029	86.1	96.9
Bolívar	68.3	6.9	181	1.996	0.101	54.4	82.1
Chimborazo	79.1	5.5	147	1.649	0.070	68.0	90.2
Cañar	86.3	3.3	156	1.190	0.038	79.7	92.9
Azuay	78.4	3.4	182	1.103	0.043	71.6	85.1
Loja	84.7	2.9	148	0.978	0.034	78.9	90.5
Esmeraldas	74.9	5.1	161	1.498	0.069	64.6	85.2
Manabí	83.4	3.7	213	1.462	0.045	76.0	90.9
Los Ríos	74.1	5.1	185	1.565	0.068	64.0	84.2
Guayas	80.4	3.2	520	1.851	0.040	74.0	86.9
El Oro	88.0	3.8	174	1.553	0.044	80.3	95.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	71.5	2.4	1069	1.741	0.034	66.7	76.3
2	84.3	1.7	802	1.315	0.020	80.9	87.7
3 (intermedio)	84.8	2.3	653	1.648	0.027	80.1	89.4
4	86.5	2.1	512	1.369	0.024	82.4	90.7
5 (más rico)	90.5	1.9	356	1.189	0.020	86.8	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.0	2.8	868	1.739	0.041	62.5	73.5
2	78.5	2.7	750	1.806	0.035	73.0	83.9
3 (intermedio)	87.8	1.5	674	1.197	0.017	84.8	90.9
4	90.0	1.6	612	1.298	0.017	86.9	93.2
5 (más rico)	87.9	2.2	488	1.482	0.025	83.5	92.3

Cuadro D16

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	75.5	1.2	3392	1.608	0.016	73.1	77.9
Area							
Urbana	78.5	1.6	1751	1.596	0.020	75.4	81.7
Rural	71.9	1.8	1641	1.644	0.025	68.2	75.5
Región							
Sierra	75.8	1.5	1871	1.501	0.020	72.9	78.8
Costa	75.5	1.9	1253	1.586	0.026	71.6	79.3
Amazonía	72.5	4.9	193	1.512	0.067	62.8	82.3
Insular	83.3	5.1	75	1.187	0.062	73.1	93.6
Ciudad							
Quito	80.9	3.1	262	1.294	0.039	74.6	87.2
Guayaquil	77.9	3.7	299	1.554	0.048	70.4	85.4
Provincia							
Carchi	90.4	2.9	145	1.190	0.032	84.6	96.3
Imbabura	73.1	5.7	138	1.496	0.078	61.8	84.4
Pichincha	78.0	2.7	466	1.429	0.035	72.5	83.5
Cotopaxi	66.8	5.0	173	1.384	0.074	56.8	76.7
Tungurahua	82.0	5.1	135	1.530	0.062	71.8	92.2
Bolívar	69.5	6.0	181	1.761	0.087	57.4	81.6
Chimborazo	63.1	4.7	147	1.174	0.074	53.7	72.4
Cañar	79.1	4.0	156	1.221	0.050	71.1	87.1
Azuay	75.9	3.8	182	1.185	0.050	68.4	83.4
Loja	80.0	4.9	148	1.486	0.061	70.2	89.8
Esmeraldas	69.3	4.4	161	1.215	0.064	60.4	78.1
Manabí	84.5	3.3	213	1.346	0.040	77.8	91.2
Los Ríos	61.6	4.2	185	1.185	0.069	53.1	70.1
Guayas	74.3	3.1	520	1.613	0.042	68.1	80.5
El Oro	82.1	4.0	174	1.362	0.048	74.2	90.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	66.6	2.3	1069	1.614	0.035	62.0	71.3
2	77.4	1.9	802	1.283	0.025	73.6	81.2
3 (intermedio)	79.9	2.4	653	1.533	0.030	75.1	84.7
4	80.3	2.2	512	1.277	0.028	75.8	84.8
5 (más rico)	86.3	2.0	356	1.088	0.023	82.4	90.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	65.2	2.6	868	1.621	0.040	60.0	70.5
2	71.3	2.6	750	1.553	0.036	66.2	76.4
3 (intermedio)	82.1	1.9	674	1.300	0.023	78.3	86.0
4	81.3	1.9	612	1.192	0.023	77.5	85.0
5 (más rico)	84.7	2.3	488	1.404	0.027	80.1	89.3

Cuadro D17

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	67.4	1.3	3392	1.642	0.020	64.8	70.0
Area							
Urbana	70.6	1.7	1751	1.584	0.024	67.2	74.1
Rural	63.5	2.0	1641	1.724	0.032	59.5	67.6
Región							
Sierra	68.3	1.6	1871	1.525	0.024	65.1	71.6
Costa	66.9	2.2	1253	1.627	0.032	62.5	71.2
Amazonía	64.0	5.1	193	1.468	0.079	53.9	74.2
Insular	75.0	5.9	75	1.181	0.079	63.1	86.9
Ciudad							
Quito	72.0	3.8	262	1.368	0.053	64.4	79.6
Guayaquil	69.9	4.2	299	1.569	0.060	61.5	78.2
Provincia							
Carchi	89.1	2.8	145	1.093	0.032	83.5	94.8
Imbabura	65.9	6.1	138	1.499	0.092	53.8	78.1
Pichincha	70.5	2.9	466	1.375	0.041	64.7	76.3
Cotopaxi	56.7	6.0	173	1.579	0.105	44.8	68.7
Tungurahua	77.0	5.0	135	1.386	0.065	66.9	87.1
Bolívar	57.1	6.8	181	1.832	0.118	43.6	70.6
Chimborazo	55.0	5.0	147	1.226	0.092	44.9	65.1
Cañar	76.4	4.3	156	1.265	0.056	67.8	85.0
Azuay	68.6	4.8	182	1.391	0.070	59.0	78.2
Loja	70.6	5.1	148	1.365	0.073	60.3	80.8
Esmeraldas	58.4	4.9	161	1.268	0.085	48.5	68.3
Manabí	74.5	4.5	213	1.519	0.061	65.4	83.6
Los Ríos	52.5	4.4	185	1.189	0.083	43.7	61.3
Guayas	66.0	3.3	520	1.605	0.051	59.3	72.7
El Oro	77.2	4.4	174	1.379	0.057	68.4	86.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	56.9	2.5	1069	1.620	0.043	52.0	61.8
2	68.8	2.1	802	1.275	0.030	64.7	73.0
3 (intermedio)	74.4	2.5	653	1.486	0.034	69.3	79.4
4	74.1	2.5	512	1.285	0.034	69.1	79.1
5 (más rico)	77.4	2.7	356	1.219	0.035	72.0	82.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.7	2.9	868	1.691	0.053	47.9	59.4
2	64.6	2.7	750	1.572	0.043	59.1	70.1
3 (intermedio)	75.1	2.1	674	1.290	0.029	70.8	79.4
4	74.6	2.1	612	1.221	0.029	70.3	78.9
5 (más rico)	77.3	2.4	488	1.280	0.031	72.5	82.2

Cuadro D18

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	96.7	1.1	788	1.740	0.011	94.5	98.9
Area							
Urbana	96.5	1.9	404	2.027	0.019	92.7	100.2
Rural	97.0	1.0	384	1.129	0.010	95.0	99.0
Región							
Sierra	97.6	0.9	453	1.204	0.009	95.9	99.3
Costa	96.0	2.1	271	1.782	0.022	91.8	100.3
Amazonía	95.1	3.8	48	1.211	0.040	87.4	102.7
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.0	2.0	66	1.148	0.020	94.1	102.0
Guayaquil	95.5	2.7	56	0.956	0.028	90.1	100.8
Provincia							
Carchi	100.0	0.0	39	.	0.000	100.0	100.0
Imbabura	100.0	0.0	32	.	0.000	100.0	100.0
Pichincha	98.9	1.1	109	1.113	0.011	96.6	101.1
Cotopaxi	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Tungurahua	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Bolívar	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Chimborazo	91.5	5.5	37	1.183	0.060	80.6	102.5
Cañar	84.8	7.9	29	1.164	0.093	69.0	100.6
Azuay	97.7	2.2	42	0.963	0.023	93.2	102.2
Loja	95.2	3.6	47	1.154	0.038	88.0	102.5
Esmeraldas	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Manabí	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Los Ríos	94.0	3.4	43	0.924	0.036	87.2	100.8
Guayas	93.8	3.8	110	1.645	0.040	86.3	101.4
El Oro	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	96.4	1.2	266	1.079	0.013	94.0	98.9
2	97.8	1.2	189	1.146	0.013	95.3	100.2
3 (intermedio)	94.0	4.9	140	2.410	0.052	84.3	103.7
4	98.2	1.8	107	1.389	0.018	94.6	101.8
5 (más rico)	98.8	1.2	86	1.021	0.012	96.4	101.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	94.2	1.8	216	1.140	0.019	90.5	97.8
2	99.3	0.7	174	1.085	0.007	97.9	100.7
3 (intermedio)	98.6	1.1	150	1.153	0.011	96.4	100.8
4	100.0	0.0	132	.	0.000	100.0	100.0
5 (más rico)	91.6	6.0	116	2.325	0.066	79.6	103.6

Cuadro D19

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.6	2.4	788	1.544	0.032	69.8	79.4
Area							
Urbana	81.6	3.0	404	1.545	0.036	75.7	87.6
Rural	66.4	3.7	384	1.520	0.055	59.0	73.7
Región							
Sierra	76.0	3.3	453	1.630	0.043	69.5	82.6
Costa	72.7	3.8	271	1.386	0.052	65.2	80.2
Amazonía	79.0	8.0	48	1.342	0.101	63.1	95.0
Insular	81.0	9.9	16	0.975	0.122	61.2	100.7
Ciudad							
Quito	89.1	3.6	66	0.931	0.040	81.9	96.3
Guayaquil	82.0	6.4	56	1.238	0.078	69.2	94.8
Provincia							
Carchi	93.8	5.8	39	1.476	0.061	82.3	105.4
Imbabura	85.5	8.4	32	1.330	0.099	68.6	102.3
Pichincha	71.3	6.4	109	1.461	0.089	58.6	84.1
Cotopaxi	54.2	11.9	43	1.544	0.219	30.4	77.9
Tungurahua	91.9	4.9	33	1.026	0.054	82.1	101.8
Bolívar	60.5	10.9	42	1.431	0.180	38.7	82.4
Chimborazo	73.2	7.3	37	0.989	0.100	58.6	87.8
Cañar	65.2	10.4	29	1.150	0.159	44.5	85.9
Azuay	84.1	10.5	42	1.831	0.124	63.2	105.0
Loja	86.9	4.9	47	0.983	0.056	77.1	96.7
Esmeraldas	78.6	8.4	33	1.160	0.107	61.7	95.4
Manabí	56.3	8.7	42	1.128	0.155	38.8	73.8
Los Ríos	60.2	9.3	43	1.234	0.155	41.6	78.9
Guayas	79.1	5.1	110	1.323	0.065	68.9	89.4
El Oro	83.1	8.1	43	1.397	0.097	66.9	99.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.0	4.1	266	1.394	0.063	56.8	73.2
2	75.1	5.0	189	1.588	0.067	65.1	85.1
3 (intermedio)	82.1	5.6	140	1.719	0.068	70.9	93.3
4	80.4	5.4	107	1.390	0.067	69.6	91.1
5 (más rico)	86.4	5.3	86	1.432	0.062	75.7	97.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	56.6	4.8	216	1.406	0.084	47.1	66.1
2	70.7	4.9	174	1.420	0.069	60.9	80.5
3 (intermedio)	84.8	5.0	150	1.695	0.059	74.9	94.8
4	90.5	2.9	132	1.145	0.032	84.6	96.4
5 (más rico)	83.2	6.5	116	1.857	0.078	70.3	96.2

Cuadro D20

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	71.8	2.4	788	1.515	0.034	67.0	76.7
Area							
Urbana	78.6	3.1	404	1.511	0.039	72.4	84.8
Rural	63.8	3.6	384	1.486	0.057	56.5	71.1
Región							
Sierra	71.5	3.3	453	1.564	0.046	64.9	78.2
Costa	71.8	3.9	271	1.408	0.054	64.1	79.6
Amazonía	74.1	6.4	48	1.006	0.087	61.2	86.9
Insular	81.0	7.8	16	0.772	0.097	65.3	96.6
Ciudad							
Quito	83.2	5.5	66	1.193	0.067	72.1	94.2
Guayaquil	73.9	8.7	56	1.463	0.117	56.5	91.2
Provincia							
Carchi	92.3	5.7	39	1.328	0.062	80.8	103.8
Imbabura	69.1	11.2	32	1.355	0.163	46.6	91.6
Pichincha	70.2	6.4	109	1.446	0.091	57.5	83.0
Cotopaxi	50.0	11.2	43	1.452	0.224	27.6	72.4
Tungurahua	87.1	6.0	33	1.020	0.069	75.0	99.2
Bolívar	63.2	11.2	42	1.485	0.177	40.8	85.5
Chimborazo	67.6	9.0	37	1.152	0.133	49.6	85.6
Cañar	60.9	9.9	29	1.077	0.163	41.0	80.7
Azuay	75.0	10.7	42	1.576	0.142	53.7	96.3
Loja	79.8	5.3	47	0.902	0.067	69.1	90.4
Esmeraldas	67.9	12.6	33	1.521	0.185	42.7	93.0
Manabí	67.8	8.2	42	1.129	0.122	51.3	84.3
Los Ríos	66.3	8.9	43	1.216	0.134	48.5	84.0
Guayas	72.0	5.8	110	1.352	0.081	60.4	83.7
El Oro	88.6	8.2	43	1.664	0.092	72.3	104.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	61.6	4.1	266	1.368	0.066	53.4	69.8
2	78.9	4.3	189	1.450	0.055	70.2	87.5
3 (intermedio)	74.8	6.8	140	1.858	0.092	61.1	88.5
4	70.1	6.2	107	1.401	0.089	57.6	82.6
5 (más rico)	86.2	4.0	86	1.065	0.046	78.3	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	55.3	4.8	216	1.412	0.087	45.8	64.9
2	69.0	5.4	174	1.530	0.078	58.2	79.7
3 (intermedio)	82.0	4.0	150	1.264	0.049	74.0	89.9
4	85.1	4.3	132	1.366	0.050	76.6	93.6
5 (más rico)	79.0	6.2	116	1.626	0.078	66.7	91.4

Cuadro D21

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	65.9	2.4	788	1.449	0.037	61.0	70.8
Area							
Urbana	71.3	3.3	404	1.463	0.046	64.7	77.9
Rural	59.5	3.5	384	1.397	0.059	52.5	66.5
Región							
Sierra	66.1	3.1	453	1.413	0.048	59.8	72.3
Costa	67.8	3.9	271	1.387	0.058	59.9	75.7
Amazonía	48.1	9.4	48	1.292	0.196	29.3	67.0
Insular	61.9	14.6	16	1.163	0.236	32.7	91.1
Ciudad							
Quito	74.3	5.1	66	0.945	0.069	64.0	84.5
Guayaquil	72.1	8.7	56	1.442	0.121	54.6	89.5
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	69.1	11.6	32	1.394	0.167	45.9	92.2
Pichincha	62.4	5.7	109	1.214	0.091	51.0	73.7
Cotopaxi	56.9	12.5	43	1.639	0.220	31.9	82.0
Tungurahua	79.0	8.4	33	1.174	0.107	62.1	95.9
Bolívar	63.2	13.8	42	1.832	0.218	35.6	90.8
Chimborazo	50.7	10.7	37	1.287	0.211	29.3	72.1
Cañar	60.9	8.6	29	0.936	0.142	43.6	78.1
Azuay	72.7	9.0	42	1.300	0.124	54.6	90.8
Loja	76.2	6.0	47	0.949	0.078	64.3	88.1
Esmeraldas	78.6	7.7	33	1.055	0.097	63.3	93.9
Manabí	67.8	9.5	42	1.307	0.141	48.8	86.9
Los Ríos	50.6	9.2	43	1.187	0.181	32.3	68.9
Guayas	67.8	5.8	110	1.296	0.086	56.2	79.4
El Oro	82.0	8.5	43	1.431	0.103	65.1	99.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	58.2	4.1	266	1.364	0.071	50.0	66.5
2	68.9	4.7	189	1.382	0.068	59.5	78.2
3 (intermedio)	65.3	6.6	140	1.644	0.102	52.0	78.6
4	68.5	5.7	107	1.271	0.084	57.0	79.9
5 (más rico)	83.7	3.8	86	0.936	0.045	76.2	91.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	50.3	4.7	216	1.377	0.093	40.9	59.6
2	63.8	5.4	174	1.465	0.084	53.1	74.5
3 (intermedio)	80.2	4.1	150	1.257	0.051	71.9	88.4
4	67.4	5.4	132	1.315	0.080	56.6	78.2
5 (más rico)	77.7	6.1	116	1.574	0.079	65.5	89.9

Cuadro D22

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)
Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	53.5	2.5	788	1.416	0.047	48.5	58.6
Area							
Urbana	57.8	3.5	404	1.402	0.060	50.9	64.7
Rural	48.5	3.6	384	1.405	0.074	41.3	55.6
Región							
Sierra	56.6	3.3	453	1.435	0.059	49.9	63.3
Costa	51.8	4.0	271	1.315	0.077	43.8	59.8
Amazonía	42.0	9.2	48	1.273	0.218	23.6	60.3
Insular	47.6	16.3	16	1.267	0.343	14.9	80.3
Ciudad							
Quito	62.4	6.5	66	1.088	0.105	49.3	75.4
Guayaquil	61.3	9.1	56	1.392	0.149	43.0	79.6
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	54.5	12.7	32	1.419	0.233	29.2	79.9
Pichincha	51.1	5.9	109	1.220	0.115	39.4	62.9
Cotopaxi	44.4	10.8	43	1.413	0.244	22.8	66.1
Tungurahua	72.6	9.6	33	1.212	0.132	53.5	91.7
Bolívar	48.7	11.9	42	1.525	0.245	24.9	72.5
Chimborazo	43.7	9.0	37	1.087	0.206	25.7	61.6
Cañar	52.2	9.2	29	0.978	0.177	33.7	70.6
Azuay	65.9	11.4	42	1.542	0.173	43.1	88.7
Loja	69.0	6.1	47	0.893	0.088	56.9	81.2
Esmeraldas	55.4	11.8	33	1.346	0.214	31.7	79.0
Manabí	41.4	8.3	42	1.085	0.202	24.7	58.1
Los Ríos	39.8	9.3	43	1.233	0.234	21.1	58.4
Guayas	54.0	5.9	110	1.246	0.110	42.1	65.9
El Oro	73.8	9.6	43	1.412	0.130	54.7	93.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	45.0	4.1	266	1.344	0.091	36.8	53.2
2	55.4	5.1	189	1.409	0.092	45.2	65.6
3 (intermedio)	57.7	6.5	140	1.553	0.113	44.7	70.7
4	59.0	6.1	107	1.281	0.104	46.7	71.2
5 (más rico)	64.7	6.1	86	1.182	0.095	52.4	76.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	4.4	216	1.320	0.115	29.3	46.8
2	52.1	5.4	174	1.425	0.104	41.3	63.0
3 (intermedio)	64.1	5.7	150	1.453	0.089	52.7	75.5
4	57.6	5.7	132	1.324	0.099	46.1	69.0
5 (más rico)	65.9	6.3	116	1.428	0.096	53.3	78.5

Cuadro D23

Variable=Algún control prenatal durante el embarazo

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.2	0.9	6140	1.898	0.010	82.5	86.0
Area							
Urbana	90.8	0.8	2926	1.590	0.009	89.2	92.5
Rural	76.4	1.5	3214	2.009	0.020	73.4	79.4
Región							
Sierra	80.3	1.3	3356	1.922	0.016	77.7	82.9
Costa	88.0	1.2	2290	1.832	0.014	85.5	90.4
Amazonía	83.5	3.5	384	1.840	0.042	76.5	90.5
Insular	93.4	3.5	110	1.454	0.037	86.5	100.3
Ciudad							
Quito	86.3	3.5	420	2.090	0.041	79.3	93.3
Guayaquil	92.1	1.3	498	1.044	0.014	89.6	94.6
Provincia							
Carchi	93.8	2.1	262	1.393	0.022	89.6	98.0
Imbabura	79.8	6.6	252	2.586	0.082	66.7	92.9
Pichincha	85.0	2.5	772	1.917	0.029	80.0	89.9
Cotopaxi	77.9	3.3	326	1.451	0.043	71.2	84.6
Tungurahua	92.5	2.7	207	1.481	0.029	87.1	97.9
Bolívar	70.3	5.2	347	2.130	0.074	59.8	80.8
Chimborazo	70.6	4.6	289	1.712	0.065	61.4	79.8
Cañar	71.7	4.1	294	1.571	0.058	63.5	80.0
Azuay	71.1	4.2	320	1.646	0.059	62.7	79.4
Loja	81.3	2.9	287	1.246	0.035	75.6	87.1
Esmeraldas	79.6	4.1	350	1.918	0.052	71.3	87.8
Manabí	88.0	3.4	390	2.057	0.038	81.2	94.8
Los Ríos	83.6	2.8	363	1.459	0.034	77.9	89.3
Guayas	89.2	1.7	921	1.658	0.019	85.8	92.6
El Oro	93.1	2.0	266	1.281	0.021	89.1	97.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	74.4	1.7	2238	1.820	0.023	71.0	77.7
2	84.3	1.5	1496	1.543	0.017	81.4	87.2
3 (intermedio)	89.6	1.4	1069	1.476	0.015	86.8	92.3
4	94.0	1.0	791	1.181	0.011	92.0	96.0
5 (más rico)	95.5	1.2	546	1.308	0.012	93.2	97.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	66.7	2.0	1879	1.812	0.030	62.7	70.6
2	84.6	1.4	1373	1.427	0.016	81.8	87.3
3 (intermedio)	89.7	1.3	1160	1.400	0.014	87.1	92.2
4	94.9	0.9	991	1.223	0.009	93.2	96.6
5 (más rico)	96.1	1.1	737	1.602	0.012	93.8	98.4

Cuadro D24

Variable=Parto Institucional

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.2	1.3	6140	2.284	0.017	71.6	76.7
Area							
Urbana	88.6	1.0	2926	1.647	0.011	86.7	90.6
Rural	57.1	2.2	3214	2.498	0.038	52.8	61.5
Región							
Sierra	65.6	1.8	3356	2.234	0.028	61.9	69.3
Costa	83.7	1.8	2290	2.285	0.021	80.1	87.2
Amazonía	60.9	6.4	384	2.578	0.105	48.1	73.8
Insular	95.9	2.7	110	1.434	0.029	90.4	101.3
Ciudad							
Quito	84.0	3.1	420	1.738	0.037	77.8	90.3
Guayaquil	92.9	2.9	498	2.504	0.031	87.1	98.7
Provincia							
Carchi	75.2	6.0	262	2.225	0.079	63.3	87.1
Imbabura	57.1	8.3	252	2.666	0.146	40.4	73.7
Pichincha	79.4	2.8	772	1.922	0.035	73.9	85.0
Cotopaxi	52.2	6.4	326	2.300	0.122	39.5	65.0
Tungurahua	80.6	5.7	207	2.074	0.071	69.2	92.1
Bolívar	36.9	6.4	347	2.463	0.173	24.1	49.7
Chimborazo	43.3	7.9	289	2.719	0.183	27.5	59.2
Cañar	69.4	5.8	294	2.161	0.084	57.8	81.0
Azuay	56.6	5.8	320	2.106	0.103	44.9	68.3
Loja	53.4	6.0	287	2.041	0.113	41.3	65.4
Esmeraldas	51.1	5.8	350	2.155	0.113	39.6	62.7
Manabí	81.7	5.0	390	2.570	0.062	71.6	91.8
Los Ríos	82.2	3.3	363	1.649	0.040	75.6	88.8
Guayas	88.1	2.3	921	2.191	0.027	83.5	92.8
El Oro	89.8	3.8	266	2.069	0.043	82.1	97.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	55.8	2.2	2238	2.083	0.039	51.4	60.1
2	75.3	1.6	1496	1.473	0.022	72.1	78.6
3 (intermedio)	86.4	1.6	1069	1.537	0.019	83.1	89.6
4	89.7	1.2	791	1.148	0.014	87.3	92.2
5 (más rico)	91.9	1.4	546	1.166	0.015	89.2	94.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.5	2.4	1879	2.083	0.054	39.7	49.3
2	72.8	2.0	1373	1.680	0.028	68.8	76.9
3 (intermedio)	85.7	1.3	1160	1.233	0.015	83.1	88.2
4	90.7	1.0	991	1.107	0.011	88.7	92.8
5 (más rico)	95.7	1.0	737	1.283	0.010	93.8	97.6

Cuadro D25

Variable=Parto con cesárea

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	25.8	1.0	6140	1.736	0.038	23.9	27.7
Area							
Urbana	34.0	1.4	2926	1.636	0.042	31.2	36.9
Rural	16.1	1.1	3214	1.745	0.070	13.9	18.4
Región							
Sierra	18.5	1.1	3356	1.680	0.061	16.3	20.8
Costa	33.8	1.7	2290	1.680	0.049	30.5	37.2
Amazonía	14.7	2.3	384	1.260	0.155	10.2	19.3
Insular	38.8	5.3	110	1.136	0.136	28.2	49.4
Ciudad							
Quito	24.5	3.1	420	1.466	0.126	18.4	30.7
Guayaquil	37.3	3.4	498	1.563	0.091	30.5	44.1
Provincia							
Carchi	14.4	3.0	262	1.377	0.208	8.4	20.4
Imbabura	11.9	3.3	252	1.616	0.278	5.3	18.5
Pichincha	23.3	2.3	772	1.488	0.097	18.8	27.8
Cotopaxi	11.2	2.3	326	1.316	0.206	6.6	15.8
Tungurahua	28.1	5.1	207	1.635	0.182	17.8	38.3
Bolívar	6.7	2.0	347	1.490	0.298	2.7	10.7
Chimborazo	11.8	3.3	289	1.743	0.281	5.1	18.4
Cañar	22.2	3.0	294	1.229	0.135	16.2	28.1
Azuay	17.5	3.3	320	1.567	0.190	10.8	24.2
Loja	13.7	3.0	287	1.487	0.221	7.7	19.7
Esmeraldas	9.5	1.8	350	1.158	0.192	5.8	13.1
Manabí	38.3	3.9	390	1.573	0.101	30.6	46.1
Los Ríos	35.6	4.2	363	1.672	0.118	27.2	44.0
Guayas	34.4	2.5	921	1.575	0.072	29.5	39.3
El Oro	38.4	4.5	266	1.495	0.116	29.5	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.7	1.4	2238	1.923	0.098	11.8	17.6
2	22.9	1.6	1496	1.518	0.072	19.6	26.2
3 (intermedio)	30.4	2.0	1069	1.401	0.065	26.4	34.3
4	37.4	2.1	791	1.238	0.057	33.1	41.6
5 (más rico)	48.9	3.1	546	1.437	0.063	42.7	55.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.4	1.2	1879	1.616	0.104	9.0	13.7
2	20.8	1.7	1373	1.518	0.080	17.5	24.2
3 (intermedio)	28.4	2.1	1160	1.618	0.075	24.1	32.7
4	36.7	2.0	991	1.284	0.054	32.7	40.6
5 (más rico)	44.1	2.6	737	1.407	0.058	38.9	49.2

Cuadro D26

Variable=Lactancia exclusiva (0-3 meses)
Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	48.5	3.4	367	1.295	0.070	41.7	55.3
Area							
Urbana	32.0	4.9	158	1.309	0.152	22.2	41.7
Rural	64.1	3.9	209	1.182	0.061	56.2	71.9
Región							
Sierra	64.3	3.9	208	1.180	0.061	56.5	72.2
Costa	31.8	5.8	118	1.345	0.182	20.2	43.4
Amazonía	44.7	10.5	32	1.175	0.235	23.8	65.7
Insular	33.3	20.2	9	1.210	0.605	-7.0	73.7
Ciudad							
Quito	38.5	10.5	23	1.017	0.274	17.4	59.6
Guayaquil	18.4	8.9	26	1.145	0.482	0.7	36.2
Provincia							
Carchi	64.7	13.4	16	1.084	0.207	38.0	91.5
Imbabura	88.2	7.7	17	0.950	0.087	72.9	103.5
Pichincha	56.4	8.0	45	1.075	0.143	40.3	72.4
Cotopaxi	83.3	7.6	17	0.816	0.091	68.1	98.5
Tungurahua	84.2	11.8	13	1.118	0.140	60.7	107.7
Bolívar	67.9	8.9	20	0.829	0.131	50.1	85.6
Chimborazo	69.6	8.3	22	0.830	0.120	52.9	86.2
Cañar	59.1	12.9	20	1.142	0.218	33.3	84.9
Azuay	50.0	9.8	19	0.828	0.195	30.5	69.5
Loja	72.7	12.1	19	1.152	0.166	48.5	96.9
Esmeraldas	50.0	14.4	21	1.284	0.287	21.3	78.7
Manabí	50.0	14.8	16	1.144	0.295	20.5	79.5
Los Ríos	20.0	10.0	18	1.030	0.500	0.0	40.0
Guayas	25.4	8.6	44	1.294	0.338	8.2	42.6
El Oro	35.8	12.4	19	1.097	0.346	11.0	60.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	59.2	5.0	143	1.214	0.085	49.2	69.2
2	43.5	6.3	96	1.230	0.144	31.0	56.0
3 (intermedio)	36.9	7.3	71	1.267	0.198	22.3	51.6
4	35.0	9.5	35	1.165	0.272	15.9	54.0
5 (más rico)	62.9	11.7	22	1.114	0.187	39.4	86.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.9	5.1	122	1.221	0.075	58.6	79.1
2	45.7	7.2	69	1.196	0.158	31.2	60.1
3 (intermedio)	43.5	7.9	73	1.356	0.182	27.7	59.4
4	31.7	6.4	67	1.109	0.200	19.0	44.4
5 (más rico)	35.8	9.5	36	1.166	0.264	16.9	54.7

Cuadro D27

Variable=Lactancia predominante (0-3 meses)
Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	2.7	367	1.295	0.139	13.8	24.5
Area							
Urbana	25.1	4.5	158	1.315	0.181	16.0	34.2
Rural	13.6	2.7	209	1.130	0.198	8.2	18.9
Región							
Sierra	11.2	2.9	208	1.319	0.258	5.4	17.0
Costa	27.5	4.9	118	1.197	0.179	17.7	37.4
Amazonía	21.1	6.6	32	0.896	0.312	7.9	34.2
Insular	22.2	13.1	9	0.890	0.589	-3.9	48.4
Ciudad							
Quito	30.8	12.3	23	1.250	0.400	6.2	55.4
Guayaquil	21.1	8.7	26	1.062	0.411	3.7	38.4
Provincia							
Carchi	17.6	9.3	16	0.946	0.528	-1.0	36.3
Imbabura	5.9	5.9	17	1.000	1.000	-5.9	17.6
Pichincha	18.2	7.0	45	1.199	0.384	4.2	32.1
Cotopaxi	8.3	5.3	17	0.764	0.634	-2.2	18.9
Tungurahua	5.3	5.2	13	0.807	0.989	-5.1	15.7
Bolívar	10.7	6.7	20	0.948	0.628	-2.7	24.2
Chimborazo	13.0	8.9	22	1.213	0.684	-4.8	30.9
Cañar	4.5	4.4	20	0.917	0.964	-4.2	13.3
Azuay	3.1	3.2	19	0.792	1.040	-3.4	9.6
Loja	9.1	6.1	19	0.902	0.672	-3.1	21.3
Esmeraldas	34.6	11.3	21	1.063	0.327	12.0	57.2
Manabí	15.0	10.8	16	1.170	0.719	-6.6	36.6
Los Ríos	44.0	11.9	18	0.992	0.271	20.1	67.9
Guayas	28.6	7.6	44	1.100	0.265	13.4	43.7
El Oro	17.0	8.8	19	1.000	0.522	-0.7	34.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	20.3	3.8	143	1.136	0.189	12.7	28.0
2	19.3	5.6	96	1.389	0.291	8.1	30.6
3 (intermedio)	13.3	5.5	71	1.367	0.418	2.2	24.3
4	33.4	11.3	35	1.393	0.338	10.8	55.9
5 (más rico)	5.1	3.7	22	0.773	0.724	-2.3	12.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.5	4.4	122	1.198	0.215	11.7	29.2
2	8.2	3.0	69	0.907	0.367	2.2	14.3
3 (intermedio)	18.7	6.4	73	1.397	0.344	5.8	31.5
4	21.8	6.1	67	1.211	0.283	9.5	34.1
5 (más rico)	32.9	10.2	36	1.288	0.311	12.5	53.4

Cuadro D28

Variable=Lactancia exclusiva (0-5 meses)
Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	39.6	2.6	561	1.274	0.067	34.3	44.9
Area							
Urbana	25.3	3.5	251	1.270	0.138	18.3	32.3
Rural	53.9	3.4	310	1.201	0.063	47.1	60.8
Región							
Sierra	52.9	3.4	314	1.212	0.065	46.1	59.8
Costa	25.4	4.2	187	1.326	0.166	17.0	33.9
Amazonía	35.1	8.5	48	1.223	0.243	18.1	52.1
Insular	28.6	14.5	12	1.063	0.507	-0.4	57.5
Ciudad							
Quito	29.7	7.4	32	0.899	0.248	15.0	44.5
Guayaquil	13.5	6.6	39	1.199	0.493	0.2	26.7
Provincia							
Carchi	50.0	9.6	25	0.941	0.192	30.8	69.2
Imbabura	84.0	9.1	22	1.136	0.108	65.8	102.2
Pichincha	44.6	6.5	67	1.058	0.145	31.6	57.5
Cotopaxi	70.6	9.1	25	0.981	0.129	52.3	88.8
Tungurahua	68.8	13.1	22	1.292	0.190	42.6	94.9
Bolívar	64.3	7.8	31	0.890	0.121	48.7	79.9
Chimborazo	54.8	8.2	30	0.883	0.149	38.5	71.2
Cañar	63.9	10.7	31	1.220	0.168	42.5	85.3
Azuay	41.3	9.2	30	1.008	0.223	22.9	59.7
Loja	48.7	10.3	31	1.133	0.212	28.0	69.4
Esmeraldas	47.4	11.2	33	1.268	0.236	25.0	69.7
Manabí	46.7	10.3	26	1.031	0.220	26.1	67.2
Los Ríos	15.0	6.2	31	0.953	0.414	2.6	27.4
Guayas	17.9	6.2	73	1.372	0.346	5.5	30.3
El Oro	28.4	9.5	24	1.006	0.333	9.5	47.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	50.7	4.2	212	1.225	0.083	42.3	59.1
2	32.3	4.5	156	1.186	0.138	23.4	41.2
3 (intermedio)	32.8	6.2	93	1.256	0.187	20.5	45.1
4	26.5	6.8	55	1.125	0.255	13.0	40.1
5 (más rico)	44.2	9.0	45	1.208	0.205	26.1	62.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.8	4.7	180	1.257	0.085	45.4	64.1
2	40.7	5.6	108	1.183	0.138	29.5	51.9
3 (intermedio)	36.5	6.0	111	1.306	0.164	24.5	48.5
4	25.2	4.9	101	1.127	0.194	15.4	35.0
5 (más rico)	30.3	7.0	61	1.184	0.232	16.3	44.4

Cuadro D29

Variable=Lactancia predominante (0-5 meses)
Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	18.4	2.2	561	1.328	0.118	14.0	22.7
Area							
Urbana	21.8	3.6	251	1.398	0.168	14.5	29.1
Rural	15.0	2.3	310	1.129	0.153	10.4	19.6
Región							
Sierra	11.0	2.2	314	1.223	0.197	6.7	15.3
Costa	27.2	4.1	187	1.247	0.150	19.0	35.3
Amazonía	15.8	5.2	48	0.972	0.327	5.4	26.1
Insular	21.4	9.9	12	0.798	0.461	1.7	41.2
Ciudad							
Quito	24.3	9.6	32	1.244	0.394	5.2	43.5
Guayaquil	21.2	7.4	39	1.124	0.352	6.3	36.1
Provincia							
Carchi	28.6	9.1	25	0.987	0.318	10.4	46.8
Imbabura	8.0	7.9	22	1.329	0.984	-7.7	23.7
Pichincha	14.5	5.0	67	1.164	0.348	4.4	24.5
Cotopaxi	8.8	4.6	25	0.800	0.525	-0.4	18.1
Tungurahua	12.5	6.9	22	0.956	0.552	-1.3	26.3
Bolívar	16.7	8.1	31	1.197	0.489	0.4	33.0
Chimborazo	12.9	7.5	30	1.210	0.584	-2.2	28.0
Cañar	2.8	2.7	31	0.892	0.964	-2.6	8.1
Azuay	2.2	2.2	30	0.827	1.030	-2.3	6.7
Loja	10.3	3.7	31	0.668	0.361	2.9	17.7
Esmeraldas	34.2	9.5	33	1.138	0.279	15.1	53.3
Manabí	16.7	7.6	26	1.025	0.458	1.4	31.9
Los Ríos	32.5	8.7	31	1.018	0.268	15.1	49.9
Guayas	29.5	6.4	73	1.188	0.217	16.7	42.2
El Oro	16.8	7.7	24	0.982	0.455	1.5	32.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.5	3.1	212	1.136	0.159	13.3	25.7
2	20.5	4.1	156	1.257	0.199	12.3	28.6
3 (intermedio)	12.8	4.6	93	1.321	0.360	3.6	22.0
4	28.3	8.3	55	1.362	0.295	11.6	44.9
5 (más rico)	6.3	3.5	45	0.950	0.552	-0.7	13.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.8	3.5	180	1.153	0.168	13.8	27.8
2	10.0	2.7	108	0.946	0.274	4.6	15.5
3 (intermedio)	18.0	5.4	111	1.469	0.299	7.3	28.8
4	22.8	5.5	101	1.321	0.243	11.8	33.9
5 (más rico)	20.6	7.0	61	1.335	0.338	6.7	34.6

Cuadro D30

Variable=Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	23.2	0.9	5089	1.457	0.037	21.5	24.9
Area							
Urbana	17.0	1.1	2476	1.392	0.062	14.9	19.1
Rural	30.7	1.4	2613	1.512	0.044	27.9	33.4
Región							
Sierra	32.0	1.4	2651	1.559	0.044	29.2	34.9
Costa	15.7	1.1	2004	1.309	0.068	13.6	17.9
Amazonía	22.7	3.2	358	1.432	0.140	16.4	29.1
Insular	5.8	2.9	76	1.069	0.497	0.0	11.6
Ciudad							
Quito	30.2	3.5	337	1.396	0.116	23.2	37.1
Guayaquil	11.9	1.9	435	1.209	0.158	8.2	15.7
Provincia							
Carchi	28.7	3.9	205	1.243	0.137	20.8	36.6
Imbabura	33.7	5.1	167	1.379	0.150	23.5	43.8
Pichincha	28.0	2.6	634	1.440	0.092	22.8	33.1
Cotopaxi	33.8	4.0	233	1.295	0.119	25.8	41.9
Tungurahua	41.0	5.4	154	1.361	0.132	30.1	51.8
Bolívar	39.9	5.9	247	1.898	0.149	28.0	51.7
Chimborazo	39.7	3.9	226	1.209	0.099	31.8	47.6
Cañar	39.8	4.1	245	1.319	0.104	31.5	48.1
Azuay	31.3	4.4	283	1.606	0.142	22.5	40.2
Loja	28.9	3.9	257	1.361	0.133	21.2	36.7
Esmeraldas	15.9	3.3	302	1.561	0.207	9.3	22.4
Manabí	15.9	2.6	332	1.272	0.161	10.8	21.0
Los Ríos	19.8	2.3	318	1.016	0.115	15.3	24.4
Guayas	15.1	1.5	811	1.215	0.101	12.1	18.2
El Oro	14.1	2.9	241	1.270	0.203	8.4	19.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	30.0	1.4	1846	1.353	0.048	27.1	32.9
2	24.5	1.6	1271	1.314	0.065	21.3	27.7
3 (intermedio)	17.3	1.7	917	1.343	0.097	13.9	20.7
4	18.8	1.9	638	1.213	0.100	15.1	22.6
5 (más rico)	11.4	1.7	417	1.094	0.149	8.0	14.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.7	1.8	1501	1.473	0.053	30.1	37.3
2	25.6	1.7	1169	1.327	0.066	22.2	28.9
3 (intermedio)	21.2	1.9	994	1.433	0.088	17.5	24.9
4	15.6	1.5	850	1.220	0.097	12.5	18.6
5 (más rico)	11.7	1.6	575	1.217	0.140	8.4	14.9

Cuadro D31

Variable=Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.4	0.5	5089	1.302	0.057	8.3	10.4
Area							
Urbana	7.8	0.7	2476	1.253	0.087	6.4	9.1
Rural	11.3	0.8	2613	1.358	0.074	9.7	13.0
Región							
Sierra	10.4	0.7	2651	1.174	0.067	9.1	11.8
Costa	8.4	0.8	2004	1.329	0.098	6.7	10.0
Amazonía	10.3	2.2	358	1.398	0.218	5.8	14.8
Insular	11.6	4.3	76	1.167	0.371	3.0	20.3
Ciudad							
Quito	8.5	1.5	337	0.976	0.175	5.5	11.5
Guayaquil	7.0	1.5	435	1.256	0.221	3.9	10.0
Provincia							
Carchi	5.7	1.7	205	1.057	0.300	2.3	9.2
Imbabura	8.3	2.6	167	1.234	0.318	3.0	13.6
Pichincha	7.9	1.1	634	1.027	0.140	5.7	10.1
Cotopaxi	15.3	2.8	233	1.170	0.181	9.8	20.8
Tungurahua	9.6	2.0	154	0.854	0.212	5.5	13.6
Bolívar	17.7	3.3	247	1.340	0.184	11.2	24.2
Chimborazo	15.5	2.5	226	1.018	0.159	10.6	20.4
Cañar	12.3	2.0	245	0.930	0.159	8.4	16.2
Azuay	8.9	1.7	283	1.004	0.191	5.5	12.3
Loja	14.8	3.6	257	1.631	0.245	7.6	22.0
Esmeraldas	9.8	2.1	302	1.228	0.215	5.6	14.0
Manabí	9.2	2.0	332	1.236	0.213	5.3	13.1
Los Ríos	8.7	1.4	318	0.905	0.165	5.8	11.6
Guayas	7.9	1.2	811	1.275	0.153	5.5	10.3
El Oro	7.9	2.4	241	1.394	0.308	3.0	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.4	1.0	1846	1.285	0.079	10.4	14.4
2	9.1	1.0	1271	1.189	0.105	7.2	11.0
3 (intermedio)	7.4	1.1	917	1.260	0.147	5.3	9.6
4	7.4	1.4	638	1.360	0.190	4.6	10.3
5 (más rico)	5.2	1.2	417	1.121	0.234	2.8	7.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.3	1.2	1501	1.375	0.091	10.9	15.7
2	9.5	0.9	1169	1.096	0.099	7.6	11.4
3 (intermedio)	8.6	1.1	994	1.239	0.128	6.4	10.9
4	6.9	1.1	850	1.285	0.162	4.7	9.2
5 (más rico)	6.0	1.3	575	1.335	0.220	3.4	8.7

Cuadro D32

Variable=Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	1.7	0.2	5089	1.370	0.147	1.2	2.2
Area							
Urbana	1.7	0.3	2476	1.324	0.200	1.0	2.4
Rural	1.6	0.3	2613	1.403	0.213	0.9	2.3
Región							
Sierra	1.3	0.3	2651	1.169	0.195	0.8	1.9
Costa	1.8	0.4	2004	1.369	0.227	1.0	2.6
Amazonía	3.3	1.3	358	1.381	0.393	0.7	6.0
Insular	1.2	1.2	76	0.960	1.022	-1.2	3.5
Ciudad							
Quito	1.0	0.6	337	1.119	0.598	-0.2	2.3
Guayaquil	1.4	0.7	435	1.173	0.468	0.1	2.8
Provincia							
Carchi	0.4	0.4	205	0.886	0.967	-0.4	1.2
Imbabura	0.5	0.5	167	0.907	1.006	-0.5	1.5
Pichincha	0.8	0.4	634	1.059	0.465	0.1	1.6
Cotopaxi	3.2	1.1	233	0.948	0.342	1.0	5.4
Tungurahua	0.5	0.5	154	0.914	1.010	-0.5	1.6
Bolívar	4.5	2.2	247	1.686	0.495	0.0	9.0
Chimborazo	1.6	0.7	226	0.877	0.460	0.1	3.0
Cañar	1.8	0.9	245	1.044	0.499	0.0	3.5
Azuay	0.9	0.9	283	1.553	0.992	-0.8	2.6
Loja	2.3	1.0	257	1.108	0.451	0.2	4.4
Esmeraldas	2.6	0.9	302	0.953	0.337	0.8	4.3
Manabí	1.8	0.8	332	1.160	0.472	0.1	3.5
Los Ríos	1.9	0.7	318	0.950	0.383	0.4	3.4
Guayas	1.8	0.6	811	1.368	0.356	0.5	3.1
El Oro	0.7	0.5	241	0.937	0.706	-0.3	1.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.0	0.4	1846	1.273	0.209	1.2	2.8
2	1.8	0.5	1271	1.409	0.290	0.8	2.9
3 (intermedio)	1.2	0.4	917	1.153	0.353	0.3	2.0
4	0.6	0.3	638	0.968	0.487	0.0	1.2
5 (más rico)	3.0	1.3	417	1.567	0.438	0.4	5.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.4	0.6	1501	1.390	0.228	1.3	3.5
2	0.8	0.3	1169	0.945	0.301	0.3	1.3
3 (intermedio)	2.0	0.6	994	1.397	0.311	0.7	3.2
4	1.3	0.5	850	1.332	0.398	0.3	2.3
5 (más rico)	1.8	0.8	575	1.480	0.453	0.2	3.5

Cuadro D33

Variable=Tiene algún seguro de salud
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	0.7	46505	3.577	0.034	17.9	20.5
Area							
Urbana	18.2	0.7	23487	2.815	0.039	16.8	19.7
Rural	20.5	1.2	23018	4.579	0.059	18.0	22.9
Región							
Sierra	23.4	1.0	26154	3.722	0.042	21.4	25.3
Costa	14.5	0.9	17146	3.440	0.064	12.6	16.3
Amazonía	24.9	2.9	2460	3.306	0.116	19.1	30.6
Insular	26.4	3.1	745	1.897	0.116	20.3	32.6
Ciudad							
Quito	30.0	2.1	3374	2.609	0.069	25.9	34.1
Guayaquil	16.0	1.6	4018	2.753	0.100	12.8	19.1
Provincia							
Carchi	17.5	2.5	2100	2.995	0.142	12.5	22.4
Imbabura	20.1	3.4	1980	3.816	0.171	13.2	27.0
Pichincha	26.0	1.6	5942	2.878	0.063	22.7	29.2
Cotopaxi	15.3	2.6	2408	3.565	0.171	10.1	20.6
Tungurahua	15.4	1.9	2152	2.485	0.126	11.5	19.2
Bolívar	21.4	4.0	2373	4.706	0.185	13.5	29.3
Chimborazo	26.2	4.7	2311	5.129	0.179	16.8	35.6
Cañar	15.1	3.3	2199	4.302	0.218	8.5	21.6
Azuay	24.6	3.0	2583	3.509	0.121	18.7	30.6
Loja	33.0	4.3	2106	4.165	0.129	24.4	41.5
Esmeraldas	16.6	2.9	2346	3.723	0.172	10.9	22.3
Manabí	19.0	2.9	2779	3.941	0.154	13.1	24.9
Los Ríos	10.1	1.7	2572	2.936	0.172	6.7	13.6
Guayas	13.5	1.1	7046	2.814	0.085	11.2	15.8
El Oro	13.6	2.7	2403	3.794	0.195	8.3	19.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.3	1.1	11554	3.480	0.079	12.1	16.6
2	14.9	1.1	9892	2.981	0.072	12.7	17.0
3 (intermedio)	15.6	0.8	9099	2.113	0.052	14.0	17.2
4	19.3	0.8	8474	1.892	0.042	17.6	20.9
5 (más rico)	35.0	1.2	7486	2.169	0.034	32.6	37.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	17.3	1.5	11039	4.204	0.088	14.3	20.3
2	13.9	1.1	9915	3.280	0.082	11.6	16.2
3 (intermedio)	13.6	0.9	8969	2.354	0.063	11.9	15.3
4	18.2	0.7	8437	1.657	0.038	16.8	19.6
5 (más rico)	33.8	1.1	8145	2.167	0.034	31.5	36.0

Cuadro D34

Variable=Tiene Seguro de IESS
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.7	0.4	46505	2.684	0.040	8.0	9.4
Area							
Urbana	12.8	0.5	23487	2.331	0.040	11.8	13.8
Rural	3.3	0.3	23018	2.668	0.095	2.7	3.9
Región							
Sierra	10.5	0.5	26154	2.881	0.052	9.4	11.6
Costa	7.1	0.5	17146	2.474	0.069	6.1	8.0
Amazonía	7.2	1.2	2460	2.262	0.163	4.9	9.6
Insular	17.4	2.1	745	1.490	0.119	13.3	21.6
Ciudad							
Quito	20.5	1.5	3374	2.181	0.074	17.5	23.6
Guayaquil	11.9	1.0	4018	2.020	0.087	9.8	14.0
Provincia							
Carchi	6.6	1.1	2100	2.109	0.174	4.3	8.9
Imbabura	8.8	1.4	1980	2.262	0.164	5.9	11.7
Pichincha	16.2	1.2	5942	2.485	0.073	13.9	18.6
Cotopaxi	6.2	1.5	2408	2.976	0.236	3.3	9.1
Tungurahua	9.7	1.6	2152	2.530	0.167	6.4	12.9
Bolívar	3.5	1.3	2373	3.400	0.367	0.9	6.1
Chimborazo	5.9	1.8	2311	3.631	0.302	2.3	9.4
Cañar	3.5	0.9	2199	2.251	0.250	1.8	5.3
Azuay	7.5	1.4	2583	2.735	0.189	4.6	10.3
Loja	7.5	1.4	2106	2.461	0.188	4.7	10.4
Esmeraldas	5.7	1.0	2346	2.182	0.183	3.6	7.8
Manabí	5.6	1.1	2779	2.479	0.193	3.4	7.8
Los Ríos	3.9	0.9	2572	2.259	0.220	2.2	5.7
Guayas	8.6	0.8	7046	2.274	0.088	7.1	10.1
El Oro	5.3	1.0	2403	2.111	0.183	3.3	7.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	1.4	0.2	11554	1.670	0.130	1.1	1.8
2	3.6	0.3	9892	1.508	0.078	3.1	4.2
3 (intermedio)	7.2	0.4	9099	1.437	0.054	6.5	8.0
4	11.9	0.5	8474	1.527	0.045	10.9	13.0
5 (más rico)	22.5	0.9	7486	1.767	0.038	20.8	24.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	0.8	0.1	11039	1.563	0.164	0.5	1.1
2	2.5	0.2	9915	1.522	0.096	2.0	2.9
3 (intermedio)	6.3	0.4	8969	1.496	0.061	5.6	7.1
4	12.6	0.5	8437	1.406	0.040	11.6	13.7
5 (más rico)	22.4	0.8	8145	1.747	0.036	20.8	24.1

Cuadro D35

Variable=Tiene Seguro Campesino
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	7.8	0.6	46505	4.714	0.075	6.7	9.0
Area							
Urbana	1.5	0.2	23487	2.166	0.113	1.2	1.9
Rural	16.1	1.2	23018	5.037	0.076	13.7	18.6
Región							
Sierra	9.4	0.9	26154	4.735	0.091	7.7	11.1
Costa	5.4	0.8	17146	4.769	0.152	3.8	7.1
Amazonía	15.5	3.3	2460	4.515	0.212	8.9	22.1
Insular	5.4	2.4	745	2.914	0.448	0.6	10.2
Ciudad							
Quito	1.7	0.5	3374	2.078	0.273	0.8	2.6
Guayaquil	0.5	0.1	4018	1.312	0.286	0.2	0.8
Provincia							
Carchi	7.9	2.4	2100	4.170	0.312	3.0	12.8
Imbabura	9.3	3.4	1980	5.190	0.363	2.6	16.1
Pichincha	3.3	0.9	5942	3.902	0.273	1.5	5.1
Cotopaxi	7.4	2.4	2408	4.506	0.324	2.6	12.3
Tungurahua	4.8	1.5	2152	3.241	0.312	1.8	7.8
Bolívar	17.0	3.9	2373	5.014	0.228	9.3	24.7
Chimborazo	18.7	4.9	2311	6.057	0.262	8.9	28.6
Cañar	10.8	3.3	2199	4.955	0.303	4.3	17.4
Azuay	14.9	3.3	2583	4.633	0.218	8.4	21.4
Loja	23.7	4.7	2106	5.021	0.196	14.4	33.0
Esmeraldas	9.0	2.9	2346	4.870	0.319	3.3	14.8
Manabí	12.6	3.2	2779	5.034	0.252	6.3	18.9
Los Ríos	4.6	1.6	2572	3.773	0.338	1.5	7.8
Guayas	2.6	0.8	7046	3.985	0.292	1.1	4.1
El Oro	5.2	2.6	2403	5.692	0.495	0.1	10.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	1.1	11554	3.635	0.088	10.6	15.1
2	10.7	1.1	9892	3.424	0.099	8.6	12.8
3 (intermedio)	6.9	0.7	9099	2.796	0.108	5.4	8.4
4	4.7	0.6	8474	2.700	0.132	3.5	5.9
5 (más rico)	2.3	0.3	7486	1.884	0.141	1.7	3.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	16.4	1.5	11039	4.290	0.092	13.4	19.4
2	11.0	1.2	9915	3.660	0.104	8.7	13.3
3 (intermedio)	6.2	0.8	8969	3.091	0.127	4.6	7.8
4	2.9	0.4	8437	2.345	0.149	2.0	3.7
5 (más rico)	1.8	0.3	8145	1.936	0.157	1.3	2.4

Cuadro D36

Variable=Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	49.2	0.5	46505	2.246	0.011	48.2	50.3
Area							
Urbana	51.0	0.7	23487	2.178	0.014	49.6	52.5
Rural	46.8	0.9	23018	2.600	0.018	45.1	48.5
Región							
Sierra	45.7	0.6	26154	1.993	0.013	44.4	46.9
Costa	53.7	0.9	17146	2.305	0.016	52.0	55.5
Amazonía	40.5	1.9	2460	1.883	0.046	36.8	44.3
Insular	24.6	2.3	745	1.444	0.093	20.0	29.1
Ciudad							
Quito	45.9	1.4	3374	1.577	0.029	43.2	48.6
Guayaquil	53.4	1.7	4018	2.169	0.032	49.9	56.8
Provincia							
Carchi	53.4	1.7	2100	1.569	0.032	50.0	56.8
Imbabura	34.6	2.2	1980	2.056	0.063	30.2	39.0
Pichincha	46.0	1.2	5942	1.823	0.026	43.7	48.4
Cotopaxi	37.1	1.8	2408	1.832	0.049	33.5	40.7
Tungurahua	51.6	1.7	2152	1.600	0.033	48.2	55.1
Bolívar	47.2	2.6	2373	2.553	0.055	42.0	52.4
Chimborazo	39.9	2.2	2311	2.183	0.056	35.4	44.3
Cañar	41.8	1.5	2199	1.393	0.035	38.9	44.7
Azuay	50.3	1.7	2583	1.723	0.034	46.9	53.6
Loja	51.3	1.5	2106	1.400	0.030	48.2	54.3
Esmeraldas	32.2	1.8	2346	1.914	0.057	28.5	35.9
Manabí	58.4	1.9	2779	2.008	0.032	54.7	62.2
Los Ríos	50.0	2.4	2572	2.390	0.047	45.3	54.8
Guayas	54.0	1.3	7046	2.247	0.025	51.3	56.7
El Oro	62.1	1.7	2403	1.719	0.027	58.7	65.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.7	1.0	11554	2.187	0.022	44.7	48.7
2	49.8	0.9	9892	1.886	0.019	47.9	51.7
3 (intermedio)	51.3	0.9	9099	1.702	0.017	49.6	53.1
4	51.1	0.9	8474	1.709	0.018	49.3	53.0
5 (más rico)	47.3	0.9	7486	1.611	0.020	45.5	49.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	47.6	1.2	11039	2.420	0.024	45.3	49.9
2	51.1	1.0	9915	1.956	0.019	49.1	53.1
3 (intermedio)	51.3	0.9	8969	1.732	0.018	49.5	53.2
4	50.4	1.0	8437	1.823	0.020	48.4	52.4
5 (más rico)	45.5	1.0	8145	1.787	0.022	43.5	47.5

Cuadro D37

Variable=Hospitalización en últimos 12 meses
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	3.0	0.1	46505	1.169	0.031	2.8	3.2
Area							
Urbana	3.4	0.1	23487	1.049	0.037	3.1	3.6
Rural	2.5	0.1	23018	1.290	0.053	2.3	2.8
Región							
Sierra	3.0	0.1	26154	1.169	0.041	2.8	3.3
Costa	3.0	0.1	17146	1.105	0.048	2.7	3.3
Amazonía	2.3	0.4	2460	1.220	0.161	1.5	3.0
Insular	1.3	0.5	745	1.177	0.370	0.3	2.3
Ciudad							
Quito	3.2	0.3	3374	1.000	0.095	2.6	3.8
Guayaquil	3.4	0.3	4018	0.909	0.077	2.8	3.9
Provincia							
Carchi	2.8	0.4	2100	0.987	0.128	2.1	3.5
Imbabura	3.2	0.5	1980	1.198	0.149	2.2	4.1
Pichincha	3.1	0.2	5942	0.998	0.072	2.6	3.5
Cotopaxi	3.4	0.4	2408	0.949	0.103	2.7	4.1
Tungurahua	3.1	0.4	2152	1.098	0.133	2.3	3.9
Bolívar	1.9	0.4	2373	1.317	0.197	1.1	2.6
Chimborazo	3.1	0.4	2311	1.187	0.138	2.3	4.0
Cañar	3.5	0.4	2199	0.918	0.103	2.7	4.2
Azuay	3.4	0.4	2583	1.182	0.125	2.5	4.2
Loja	1.9	0.3	2106	1.036	0.160	1.3	2.6
Esmeraldas	3.1	0.4	2346	1.132	0.130	2.3	3.9
Manabí	3.0	0.4	2779	1.116	0.121	2.3	3.7
Los Ríos	2.4	0.3	2572	0.880	0.109	1.9	3.0
Guayas	3.2	0.2	7046	1.003	0.066	2.7	3.6
El Oro	3.1	0.4	2403	1.230	0.141	2.2	3.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.4	0.2	11554	1.180	0.070	2.1	2.7
2	2.8	0.2	9892	1.188	0.071	2.4	3.1
3 (intermedio)	3.1	0.2	9099	1.140	0.067	2.6	3.5
4	3.4	0.2	8474	1.135	0.066	2.9	3.8
5 (más rico)	3.6	0.2	7486	0.999	0.060	3.1	4.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.1	0.2	11039	1.204	0.079	1.7	2.4
2	2.7	0.2	9915	1.234	0.074	2.3	3.1
3 (intermedio)	3.3	0.2	8969	1.109	0.063	2.9	3.8
4	3.5	0.2	8437	1.159	0.067	3.0	3.9
5 (más rico)	3.4	0.2	8145	1.108	0.065	3.0	3.9

Cuadro D38

Variable=Visitó a un agente de salud

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	41.9	0.6	22027	1.798	0.014	40.7	43.1
Area							
Urbana	45.6	0.8	11525	1.663	0.017	44.1	47.2
Rural	36.5	0.9	10502	1.906	0.025	34.7	38.2
Región							
Sierra	42.1	0.8	11883	1.738	0.019	40.6	43.7
Costa	42.0	0.9	8964	1.769	0.022	40.1	43.8
Amazonía	37.9	2.2	997	1.418	0.057	33.6	42.3
Insular	34.4	4.1	183	1.155	0.118	26.3	42.6
Ciudad							
Quito	49.0	1.7	1550	1.365	0.035	45.6	52.5
Guayaquil	47.8	1.7	2144	1.532	0.035	44.5	51.1
Provincia							
Carchi	37.2	1.9	1121	1.327	0.052	33.4	41.0
Imbabura	43.0	3.0	686	1.591	0.070	37.0	49.0
Pichincha	47.1	1.4	2734	1.440	0.029	44.4	49.9
Cotopaxi	35.2	2.2	893	1.391	0.063	30.7	39.6
Tungurahua	43.8	2.7	1111	1.813	0.062	38.4	49.2
Bolívar	31.4	2.6	1120	1.892	0.084	26.2	36.7
Chimborazo	28.8	2.3	921	1.535	0.080	24.2	33.4
Cañar	50.4	2.4	919	1.464	0.048	45.5	55.2
Azuay	42.1	2.6	1298	1.920	0.062	36.9	47.4
Loja	36.4	2.1	1080	1.456	0.059	32.1	40.7
Esmeraldas	42.1	2.8	755	1.537	0.066	36.6	47.6
Manabí	35.8	1.7	1624	1.465	0.049	32.3	39.3
Los Ríos	40.0	1.9	1287	1.377	0.047	36.3	43.8
Guayas	45.0	1.4	3804	1.791	0.032	42.1	47.8
El Oro	40.8	1.7	1494	1.327	0.041	37.4	44.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	33.8	1.1	5239	1.688	0.033	31.6	36.0
2	40.2	1.0	4738	1.442	0.026	38.1	42.3
3 (intermedio)	43.1	1.1	4451	1.530	0.026	40.8	45.3
4	45.5	1.1	4159	1.459	0.025	43.2	47.8
5 (más rico)	48.6	1.2	3440	1.387	0.024	46.2	50.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	32.5	1.1	5106	1.620	0.033	30.4	34.6
2	40.1	1.2	4859	1.678	0.029	37.8	42.5
3 (intermedio)	43.3	1.2	4370	1.562	0.027	41.0	45.6
4	46.3	1.2	4067	1.559	0.026	43.8	48.7
5 (más rico)	47.9	1.2	3625	1.445	0.025	45.5	50.3

Cuadro D39

Variable=No hizo nada

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.4	0.3	22027	1.638	0.036	7.8	9.1
Area							
Urbana	7.2	0.3	11525	1.315	0.044	6.6	7.9
Rural	10.2	0.6	10502	1.982	0.057	9.0	11.4
Región							
Sierra	7.8	0.4	11883	1.607	0.051	7.0	8.6
Costa	8.9	0.5	8964	1.580	0.053	8.0	9.9
Amazonía	9.8	1.3	997	1.381	0.133	7.2	12.4
Insular	5.5	2.4	183	1.414	0.436	0.7	10.2
Ciudad							
Quito	4.7	0.6	1550	1.140	0.130	3.5	5.9
Guayaquil	8.2	0.7	2144	1.243	0.090	6.7	9.7
Provincia							
Carchi	7.7	1.0	1121	1.307	0.135	5.6	9.8
Imbabura	9.9	1.7	686	1.498	0.173	6.5	13.3
Pichincha	5.5	0.6	2734	1.302	0.103	4.4	6.6
Cotopaxi	10.5	1.4	893	1.387	0.135	7.7	13.4
Tungurahua	5.1	0.7	1111	1.089	0.141	3.7	6.6
Bolívar	10.3	1.1	1120	1.197	0.106	8.1	12.4
Chimborazo	8.8	1.6	921	1.707	0.181	5.6	12.0
Cañar	10.8	1.4	919	1.382	0.131	7.9	13.6
Azuay	12.0	1.7	1298	1.862	0.140	8.7	15.4
Loja	7.4	0.9	1080	1.145	0.123	5.6	9.2
Esmeraldas	8.1	1.3	755	1.289	0.158	5.5	10.6
Manabí	10.3	1.2	1624	1.630	0.119	7.9	12.8
Los Ríos	7.1	0.9	1287	1.231	0.124	5.4	8.9
Guayas	8.3	0.7	3804	1.491	0.080	7.0	9.7
El Oro	10.9	0.9	1494	1.090	0.081	9.2	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.2	0.8	5239	1.824	0.068	10.5	13.8
2	10.0	0.6	4738	1.436	0.063	8.8	11.3
3 (intermedio)	7.3	0.5	4451	1.222	0.065	6.3	8.2
4	6.2	0.4	4159	1.133	0.068	5.4	7.1
5 (más rico)	5.7	0.5	3440	1.162	0.081	4.8	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	12.8	0.9	5106	1.937	0.071	11.0	14.6
2	9.2	0.6	4859	1.412	0.063	8.1	10.4
3 (intermedio)	7.5	0.5	4370	1.343	0.071	6.4	8.6
4	6.8	0.5	4067	1.195	0.069	5.8	7.7
5 (más rico)	5.5	0.4	3625	1.185	0.082	4.6	6.4

Cuadro D40

Variable=Visitó establecimiento del MSP

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.4	0.3	22027	1.543	0.029	10.7	12.0
Area							
Urbana	11.6	0.4	11525	1.476	0.038	10.7	12.5
Rural	11.1	0.5	10502	1.636	0.045	10.1	12.1
Región							
Sierra	10.5	0.5	11883	1.614	0.043	9.6	11.4
Costa	11.8	0.5	8964	1.436	0.042	10.8	12.8
Amazonía	16.2	1.8	997	1.528	0.110	12.7	19.8
Insular	17.5	3.7	183	1.325	0.213	10.0	24.9
Ciudad							
Quito	9.3	1.1	1550	1.517	0.120	7.1	11.5
Guayaquil	12.1	1.0	2144	1.443	0.084	10.0	14.1
Provincia							
Carchi	13.3	1.4	1121	1.407	0.107	10.4	16.1
Imbabura	11.1	1.7	686	1.420	0.154	7.7	14.5
Pichincha	9.8	0.9	2734	1.557	0.091	8.0	11.5
Cotopaxi	9.7	1.3	893	1.274	0.130	7.2	12.3
Tungurahua	10.4	1.0	1111	1.102	0.097	8.4	12.5
Bolívar	9.5	1.3	1120	1.468	0.136	6.9	12.0
Chimborazo	8.6	1.0	921	1.036	0.112	6.7	10.5
Cañar	18.9	1.6	919	1.247	0.085	15.7	22.2
Azuay	10.9	1.4	1298	1.675	0.133	8.0	13.8
Loja	10.1	1.3	1080	1.381	0.126	7.6	12.6
Esmeraldas	17.4	1.6	755	1.142	0.091	14.2	20.5
Manabí	10.5	1.1	1624	1.431	0.104	8.3	12.7
Los Ríos	13.0	1.5	1287	1.579	0.114	10.0	15.9
Guayas	11.6	0.7	3804	1.335	0.060	10.2	13.0
El Oro	12.1	1.2	1494	1.478	0.103	9.6	14.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	0.7	5239	1.489	0.054	11.4	14.2
2	13.3	0.7	4738	1.369	0.051	11.9	14.6
3 (intermedio)	13.7	0.7	4451	1.456	0.055	12.2	15.2
4	10.3	0.7	4159	1.482	0.068	8.9	11.7
5 (más rico)	5.5	0.5	3440	1.336	0.094	4.5	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.6	0.7	5106	1.480	0.057	10.3	12.9
2	13.2	0.7	4859	1.486	0.055	11.8	14.7
3 (intermedio)	13.6	0.7	4370	1.346	0.051	12.2	15.0
4	11.0	0.8	4067	1.537	0.068	9.5	12.5
5 (más rico)	6.6	0.6	3625	1.514	0.094	5.4	7.9

Cuadro D41

Variable=No recibió control prenatal

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.4	0.9	1469	1.050	0.073	10.6	14.2
Area							
Urbana	7.7	1.0	739	1.025	0.131	5.6	9.7
Rural	18.4	1.5	730	1.052	0.082	15.4	21.4
Región							
Sierra	14.8	1.5	739	1.133	0.100	11.8	17.7
Costa	10.5	1.2	587	0.965	0.116	8.0	12.9
Amazonía	11.9	3.0	118	1.005	0.253	5.9	17.9
Insular	4.0	4.1	25	1.031	1.031	-4.3	12.3
Ciudad							
Quito	9.5	3.1	95	1.041	0.332	3.2	15.8
Guayaquil	7.1	2.0	126	0.884	0.285	3.1	11.2
Provincia							
Carchi	10.2	5.0	49	1.134	0.485	0.3	20.1
Imbabura	21.8	5.3	78	1.136	0.245	11.1	32.5
Pichincha	11.5	2.6	182	1.099	0.226	6.3	16.8
Cotopaxi	23.0	7.2	61	1.335	0.316	8.5	37.4
Tungurahua	7.8	3.5	51	0.925	0.448	0.8	14.9
Bolívar	32.3	7.9	62	1.322	0.245	16.4	48.1
Chimborazo	12.7	4.0	55	0.883	0.315	4.7	20.7
Cañar	16.4	4.6	61	0.958	0.279	7.2	25.5
Azuay	13.4	3.3	82	0.875	0.247	6.8	20.0
Loja	22.4	5.5	58	0.996	0.246	11.4	33.4
Esmeraldas	18.4	3.8	98	0.970	0.208	10.7	26.0
Manabí	13.3	3.3	98	0.958	0.249	6.7	19.9
Los Ríos	15.3	3.7	85	0.946	0.243	7.9	22.7
Guayas	7.5	1.6	228	0.919	0.215	4.3	10.7
El Oro	8.9	2.8	78	0.865	0.316	3.3	14.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	18.8	2.0	450	1.063	0.104	14.9	22.8
2	14.9	2.1	327	1.060	0.140	10.7	19.1
3 (intermedio)	6.9	1.6	288	1.035	0.224	3.8	10.0
4	9.3	2.0	249	1.064	0.211	5.4	13.2
5 (más rico)	6.0	2.2	155	1.155	0.369	1.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	22.1	2.3	389	1.077	0.103	17.6	26.7
2	12.4	1.9	319	1.042	0.155	8.6	16.3
3 (intermedio)	13.6	1.9	314	1.005	0.143	9.7	17.5
4	4.2	1.3	272	1.039	0.301	1.7	6.8
5 (más rico)	4.4	2.0	175	1.279	0.450	0.4	8.4

Cuadro D42

Variable=Control prenatal en el MSP

Denominador: Mujeres embarazadas en los últimos 12 meses con al menos un control prenatal

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.8	1.7	1264	1.197	0.028	55.5	62.1
Area							
Urbana	50.0	2.2	680	1.172	0.045	45.5	54.5
Rural	71.4	2.4	584	1.284	0.034	66.6	76.2
Región							
Sierra	59.2	2.3	617	1.140	0.038	54.7	63.7
Costa	54.7	2.6	519	1.186	0.047	49.5	59.8
Amazonía	83.7	4.3	104	1.179	0.051	75.1	92.2
Insular	91.7	5.0	24	0.868	0.055	81.7	101.7
Ciudad							
Quito	45.3	5.6	86	1.041	0.124	34.1	56.6
Guayaquil	41.0	5.3	117	1.160	0.129	30.4	51.6
Provincia							
Carchi	84.1	6.1	44	1.089	0.072	71.9	96.2
Imbabura	63.9	7.1	61	1.146	0.111	49.7	78.1
Pichincha	49.1	4.0	161	1.010	0.081	41.1	57.1
Cotopaxi	83.0	5.0	47	0.897	0.060	73.0	92.9
Tungurahua	55.3	7.6	47	1.040	0.138	40.1	70.6
Bolívar	81.0	5.6	42	0.906	0.069	69.8	92.1
Chimborazo	72.9	5.7	48	0.872	0.078	61.6	84.2
Cañar	80.4	4.4	51	0.784	0.055	71.6	89.2
Azuay	53.5	7.1	71	1.184	0.132	39.4	67.6
Loja	68.9	7.0	45	1.009	0.102	54.8	83.0
Esmeraldas	72.5	6.5	80	1.292	0.090	59.5	85.5
Manabí	60.0	5.2	85	0.975	0.087	49.6	70.4
Los Ríos	62.5	6.0	72	1.040	0.096	50.5	74.5
Guayas	48.3	4.0	211	1.152	0.082	40.4	56.3
El Oro	57.6	6.8	71	1.156	0.119	43.9	71.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	77.1	2.9	360	1.290	0.037	71.3	82.8
2	71.4	3.0	271	1.106	0.043	65.3	77.5
3 (intermedio)	56.9	3.5	261	1.151	0.062	49.8	64.0
4	45.4	3.4	225	1.016	0.075	38.6	52.1
5 (más rico)	17.8	3.5	147	1.098	0.195	10.9	24.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	78.4	3.6	294	1.482	0.045	71.2	85.5
2	74.2	3.1	276	1.166	0.041	68.0	80.3
3 (intermedio)	59.4	3.4	266	1.134	0.058	52.5	66.2
4	49.7	3.4	260	1.080	0.068	42.9	56.4
5 (más rico)	17.0	3.4	168	1.183	0.202	10.2	23.9

Cuadro D43

Variable=Parto institucional

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	79.7	1.5	955	1.178	0.019	76.7	82.8
Area							
Urbana	93.1	1.2	464	1.051	0.013	90.6	95.6
Rural	63.5	2.9	491	1.324	0.045	57.8	69.3
Región							
Sierra	73.0	2.5	478	1.231	0.034	68.0	78.1
Costa	87.5	1.7	387	1.006	0.019	84.1	90.9
Amazonía	62.2	8.1	74	1.422	0.130	46.0	78.3
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.1	1.9	53	0.986	0.019	94.4	101.8
Guayaquil	93.8	2.3	81	0.845	0.024	89.3	98.4
Provincia							
Carchi	93.9	4.3	33	1.022	0.046	85.3	102.6
Imbabura	65.5	9.3	55	1.430	0.141	46.9	84.0
Pichincha	82.9	4.3	105	1.169	0.052	74.2	91.5
Cotopaxi	64.1	8.8	39	1.136	0.138	46.4	81.8
Tungurahua	90.6	5.2	32	0.998	0.058	80.2	101.1
Bolívar	55.1	9.5	49	1.323	0.172	36.1	74.1
Chimborazo	45.5	8.6	33	0.973	0.188	28.3	62.6
Cañar	80.0	6.5	45	1.075	0.081	67.0	93.0
Azuay	64.2	7.3	53	1.091	0.113	49.6	78.7
Loja	64.7	10.3	34	1.234	0.159	44.2	85.2
Esmeraldas	53.2	7.6	62	1.196	0.144	37.9	68.5
Manabí	83.3	5.7	54	1.117	0.069	71.9	94.8
Los Ríos	83.9	5.6	56	1.139	0.067	72.6	95.2
Guayas	93.2	1.9	162	0.937	0.020	89.5	96.9
El Oro	94.5	3.9	53	1.249	0.042	86.6	102.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.5	3.1	331	1.185	0.048	58.3	70.8
2	76.4	3.1	206	1.040	0.040	70.2	82.5
3 (intermedio)	87.5	2.4	191	0.998	0.027	82.8	92.3
4	95.5	1.8	156	1.059	0.018	92.0	99.0
5 (más rico)	99.1	0.9	71	0.798	0.009	97.3	100.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.6	3.9	267	1.268	0.071	46.9	62.4
2	75.2	3.3	220	1.117	0.043	68.7	81.7
3 (intermedio)	90.1	2.2	199	1.042	0.025	85.7	94.5
4	96.7	1.3	170	0.957	0.014	94.1	99.3
5 (más rico)	98.7	1.3	99	1.140	0.013	96.1	101.3

Cuadro D44

Variable=Parto en establecimiento del MSP

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	43.8	1.9	955	1.184	0.043	40.0	47.6
Area							
Urbana	45.4	2.8	464	1.209	0.062	39.8	51.0
Rural	41.8	2.6	491	1.154	0.062	36.6	46.9
Región							
Sierra	49.4	2.7	478	1.160	0.054	44.1	54.7
Costa	38.1	2.8	387	1.141	0.074	32.5	43.8
Amazonía	51.4	7.5	74	1.283	0.146	36.3	66.4
Insular	87.5	7.9	16	0.922	0.090	71.7	103.3
Ciudad							
Quito	66.0	6.7	53	1.016	0.101	52.7	79.4
Guayaquil	22.2	5.4	81	1.155	0.242	11.5	33.0
Provincia							
Carchi	72.7	7.2	33	0.913	0.099	58.3	87.1
Imbabura	49.1	8.2	55	1.208	0.167	32.7	65.5
Pichincha	57.1	5.1	105	1.045	0.089	47.0	67.3
Cotopaxi	48.7	8.1	39	1.003	0.167	32.4	65.0
Tungurahua	43.8	9.4	32	1.051	0.214	25.0	62.5
Bolívar	49.0	9.6	49	1.324	0.195	29.9	68.1
Chimborazo	39.4	8.3	33	0.960	0.210	22.8	56.0
Cañar	60.0	6.4	45	0.873	0.107	47.1	72.9
Azuay	26.4	6.0	53	0.976	0.226	14.5	38.3
Loja	58.8	9.9	34	1.158	0.169	39.0	78.7
Esmeraldas	37.1	5.1	62	0.827	0.138	26.9	47.3
Manabí	59.3	7.5	54	1.118	0.127	44.2	74.4
Los Ríos	25.0	5.7	56	0.974	0.227	13.6	36.4
Guayas	32.1	3.9	162	1.068	0.122	24.2	40.0
El Oro	51.3	7.6	53	1.099	0.149	36.0	66.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	43.6	2.9	331	1.048	0.066	37.9	49.3
2	47.9	4.0	206	1.146	0.084	39.9	55.9
3 (intermedio)	49.2	4.1	191	1.124	0.083	41.0	57.3
4	44.0	4.3	156	1.090	0.099	35.3	52.7
5 (más rico)	16.4	4.8	71	1.073	0.289	6.9	25.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	3.8	267	1.278	0.100	30.4	45.6
2	45.0	4.0	220	1.185	0.089	37.0	53.0
3 (intermedio)	56.6	4.1	199	1.169	0.073	48.3	64.8
4	43.8	3.9	170	1.026	0.089	35.9	51.6
5 (más rico)	30.2	5.0	99	1.078	0.166	20.2	40.2

Cuadro D45

Variable=Uso de antiparasitarios en los últimos 12 meses
Denominador: Niños menores de 15 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	60.1	0.7	16426	1.871	0.012	58.7	61.6
Area							
Urbana	62.1	0.9	7826	1.704	0.015	60.2	63.9
Rural	57.8	1.1	8600	2.149	0.020	55.5	60.1
Región							
Sierra	54.8	1.1	8917	2.065	0.020	52.6	57.0
Costa	64.3	1.0	6260	1.692	0.016	62.3	66.4
Amazonía	65.6	2.2	1035	1.489	0.034	61.2	70.0
Insular	61.2	3.6	214	1.082	0.059	54.0	68.4
Ciudad							
Quito	50.9	2.5	1008	1.559	0.048	46.0	55.8
Guayaquil	64.9	2.0	1369	1.514	0.030	61.0	68.8
Provincia							
Carchi	63.8	2.6	697	1.454	0.041	58.6	69.1
Imbabura	38.0	3.6	698	1.933	0.094	30.9	45.1
Pichincha	54.8	2.1	1891	1.834	0.038	50.6	59.0
Cotopaxi	47.7	4.0	883	2.358	0.083	39.7	55.6
Tungurahua	55.7	4.0	634	2.008	0.071	47.7	63.6
Bolívar	57.2	2.7	855	1.590	0.047	51.8	62.6
Chimborazo	49.1	3.3	807	1.881	0.068	42.4	55.7
Cañar	62.2	2.4	805	1.407	0.039	57.4	67.0
Azuay	61.0	2.7	933	1.666	0.044	55.7	66.3
Loja	60.8	3.1	714	1.692	0.051	54.6	67.0
Esmeraldas	68.8	3.0	980	2.012	0.043	62.8	74.7
Manabí	69.9	2.3	986	1.605	0.034	65.2	74.6
Los Ríos	59.8	2.3	963	1.466	0.039	55.2	64.4
Guayas	61.8	1.5	2497	1.586	0.025	58.7	64.9
El Oro	69.1	2.0	834	1.245	0.029	65.2	73.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	51.3	1.4	4709	1.969	0.028	48.4	54.1
2	61.0	1.4	3760	1.704	0.022	58.3	63.7
3 (intermedio)	62.1	1.4	3234	1.647	0.023	59.3	64.9
4	63.1	1.5	2736	1.643	0.024	60.0	66.1
5 (más rico)	69.5	1.6	1987	1.517	0.023	66.3	72.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.2	1.5	4375	1.962	0.028	50.2	56.2
2	60.0	1.4	3798	1.710	0.023	57.3	62.8
3 (intermedio)	59.3	1.5	3262	1.712	0.025	56.3	62.2
4	63.7	1.5	2755	1.641	0.024	60.7	66.7
5 (más rico)	67.8	1.4	2236	1.398	0.020	65.0	70.5

Cuadro D46

Variable=Promedio de gastos anualizados per cápita en salud
Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	147.9	4.7	10985	1.121	0.032	138.5	157.4
Area							
Urbana	168.6	6.5	5823	1.067	0.039	155.6	181.6
Rural	117.9	6.7	5162	1.204	0.057	104.4	131.4
Región							
Sierra	173.0	8.0	6307	1.146	0.046	157.0	189.0
Costa	121.3	5.4	3903	1.204	0.044	110.6	132.0
Amazonía	144.2	18.2	529	1.226	0.126	107.9	180.5
Insular	282.2	72.9	246	0.971	0.258	136.5	428.0
Ciudad							
Quito	196.7	17.7	888	1.078	0.090	161.3	232.1
Guayaquil	145.8	12.4	940	1.178	0.085	121.0	170.6
Provincia							
Carchi	115.4	12.2	539	1.343	0.106	91.0	139.8
Imbabura	133.0	20.9	463	1.320	0.157	91.1	174.8
Pichincha	176.7	13.2	1490	1.135	0.075	150.3	203.0
Cotopaxi	90.7	11.7	559	1.423	0.129	67.3	114.0
Tungurahua	225.9	42.7	535	1.060	0.189	140.6	311.2
Bolívar	99.2	11.3	543	1.261	0.114	76.6	121.8
Chimborazo	101.2	13.5	550	1.307	0.134	74.1	128.2
Cañar	318.4	82.0	512	1.185	0.258	154.3	482.5
Azuay	213.5	17.7	603	1.175	0.083	178.1	248.9
Loja	180.8	16.7	513	1.091	0.092	147.5	214.1
Esmeraldas	113.7	25.5	521	1.130	0.224	62.7	164.6
Manabí	109.7	9.9	607	1.110	0.090	90.0	129.5
Los Ríos	109.5	9.9	580	1.154	0.090	89.8	129.2
Guayas	129.5	8.2	1609	1.198	0.064	113.1	146.0
El Oro	114.8	12.3	586	1.275	0.107	90.2	139.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.3	3.5	2318	1.089	0.053	58.3	72.3
2	100.2	6.4	2178	1.161	0.064	87.5	112.9
3 (intermedio)	126.0	6.4	2148	0.977	0.051	113.2	138.9
4	167.8	9.2	2175	1.121	0.055	149.4	186.3
5 (más rico)	267.0	15.2	2166	0.920	0.057	236.6	297.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	73.4	4.9	2531	1.219	0.066	63.7	83.2
2	112.4	6.3	2239	1.073	0.056	99.7	125.1
3 (intermedio)	139.2	8.1	2143	1.079	0.058	123.0	155.4
4	164.3	9.8	2103	0.815	0.060	144.6	184.0
5 (más rico)	250.3	15.1	1969	1.039	0.060	220.1	280.5

Cuadro D47

Variable=Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa
Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.7	0.3	10985	1.036	0.033	9.1	10.3
Area							
Urbana	10.8	0.4	5823	0.984	0.041	9.9	11.7
Rural	8.1	0.5	5162	1.135	0.057	7.1	9.0
Región							
Sierra	11.3	0.6	6307	1.060	0.049	10.2	12.4
Costa	8.0	0.3	3903	1.177	0.042	7.4	8.7
Amazonía	9.0	1.3	529	1.217	0.144	6.4	11.6
Insular	16.9	5.4	246	0.921	0.318	6.1	27.6
Ciudad							
Quito	11.8	1.2	888	1.001	0.100	9.4	14.2
Guayaquil	9.3	0.7	940	1.086	0.076	7.8	10.7
Provincia							
Carchi	8.1	0.9	539	1.299	0.111	6.3	9.9
Imbabura	8.6	1.4	463	1.193	0.165	5.8	11.5
Pichincha	10.8	0.8	1490	1.024	0.077	9.1	12.4
Cotopaxi	5.8	0.8	559	1.320	0.135	4.2	7.3
Tungurahua	15.5	3.0	535	1.036	0.192	9.5	21.4
Bolívar	6.6	0.7	543	1.193	0.107	5.2	8.0
Chimborazo	6.5	1.0	550	1.349	0.148	4.6	8.4
Cañar	25.0	6.8	512	1.182	0.272	11.4	38.6
Azuay	13.8	1.2	603	1.078	0.085	11.5	16.2
Loja	13.0	1.3	513	1.090	0.101	10.4	15.7
Esmeraldas	7.0	1.4	521	1.191	0.200	4.2	9.9
Manabí	7.7	0.8	607	1.134	0.103	6.1	9.2
Los Ríos	7.6	0.8	580	1.194	0.104	6.1	9.2
Guayas	8.5	0.5	1609	1.116	0.058	7.5	9.5
El Oro	7.4	0.7	586	1.100	0.092	6.0	8.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	4.7	0.3	2318	1.115	0.058	4.2	5.3
2	7.3	0.5	2178	1.148	0.069	6.3	8.3
3 (intermedio)	9.0	0.5	2148	0.963	0.057	7.9	10.0
4	11.2	0.7	2175	1.106	0.064	9.8	12.6
5 (más rico)	15.6	1.0	2166	0.848	0.063	13.7	17.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.4	0.4	2531	1.212	0.070	4.6	6.1
2	8.2	0.5	2239	1.072	0.062	7.1	9.2
3 (intermedio)	9.4	0.5	2143	0.956	0.055	8.3	10.4
4	11.3	0.8	2103	0.801	0.070	9.7	12.8
5 (más rico)	14.3	1.0	1969	1.015	0.069	12.4	16.3

Cuadro D48

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización
Denominador: Hogares con hospitalización en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	396.9	39.7	1273	1.070	0.100	317.4	476.4
Area							
Urbana	420.3	59.2	726	1.010	0.141	301.9	538.7
Rural	355.8	34.1	547	1.184	0.096	287.6	424.0
Región							
Sierra	427.0	35.8	730	1.115	0.084	355.4	498.6
Costa	375.6	74.6	480	0.960	0.199	226.4	524.7
Amazonía	291.1	52.8	54	0.914	0.181	185.5	396.8
Insular	233.6	60.6	9	0.637	0.259	112.4	354.7
Ciudad							
Quito	429.7	70.1	101	0.961	0.163	289.6	569.9
Guayaquil	500.5	188.0	123	1.002	0.376	124.5	876.5
Provincia							
Carchi	303.4	61.1	56	1.085	0.201	181.1	425.6
Imbabura	292.2	71.0	56	1.009	0.243	150.1	434.2
Pichincha	425.4	56.3	177	1.034	0.132	312.8	538.0
Cotopaxi	408.1	123.1	78	1.032	0.302	161.9	654.2
Tungurahua	439.0	116.6	63	1.164	0.266	205.8	672.2
Bolívar	370.7	137.8	41	1.105	0.372	95.1	646.2
Chimborazo	469.8	177.0	70	0.981	0.377	115.9	823.8
Cañar	339.9	97.5	74	0.987	0.287	144.9	535.0
Azuay	547.6	113.9	75	1.110	0.208	319.7	775.4
Loja	375.0	76.3	40	1.014	0.203	222.4	527.6
Esmeraldas	699.4	494.7	70	0.965	0.707	-290.0	1688.8
Manabí	273.7	64.4	76	0.972	0.235	144.9	402.5
Los Ríos	305.7	61.3	63	1.013	0.200	183.2	428.2
Guayas	395.5	113.9	205	0.995	0.288	167.6	623.4
El Oro	279.6	49.2	66	0.856	0.176	181.2	377.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	200.2	20.6	251	0.927	0.103	159.1	241.4
2	277.2	34.1	240	1.012	0.123	209.0	345.3
3 (intermedio)	323.9	47.1	252	1.184	0.145	229.8	418.1
4	374.3	45.6	269	1.032	0.122	283.2	465.5
5 (más rico)	770.8	173.4	261	1.062	0.225	423.9	1117.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	222.3	28.4	213	1.003	0.128	165.6	279.0
2	261.5	30.5	254	1.160	0.117	200.5	322.5
3 (intermedio)	326.2	38.9	274	1.012	0.119	248.3	404.1
4	334.8	48.2	265	1.175	0.144	238.5	431.2
5 (más rico)	752.7	161.2	267	1.029	0.214	430.4	1075.1

Cuadro D49

Variable=Promedio de gastos en control prenatal

Denominador: Hogares con mujeres embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.8	1.2	1449	1.103	0.095	10.4	15.2
Area							
Urbana	16.3	2.1	732	1.051	0.126	12.2	20.4
Rural	8.3	0.9	717	1.106	0.105	6.6	10.1
Región							
Sierra	12.0	2.0	732	1.134	0.165	8.0	16.0
Costa	14.2	1.7	576	1.051	0.122	10.8	17.7
Amazonía	7.7	2.4	116	1.122	0.305	3.0	12.4
Insular	5.8	2.2	25	0.880	0.376	1.4	10.1
Ciudad							
Quito	18.9	5.9	95	1.013	0.314	7.0	30.8
Guayaquil	13.4	2.2	126	1.077	0.167	8.9	17.9
Provincia							
Carchi	7.8	3.4	49	1.012	0.435	1.0	14.7
Imbabura	6.5	1.9	76	0.911	0.289	2.8	10.3
Pichincha	14.0	3.2	181	1.014	0.231	7.5	20.5
Cotopaxi	3.5	0.9	60	0.986	0.259	1.7	5.3
Tungurahua	8.9	2.2	51	1.035	0.247	4.5	13.3
Bolívar	3.9	1.7	61	0.961	0.423	0.6	7.3
Chimborazo	10.1	4.3	55	1.033	0.432	1.4	18.8
Cañar	13.3	5.5	60	0.884	0.415	2.3	24.3
Azuay	21.6	9.5	81	0.921	0.442	2.5	40.7
Loja	4.2	1.2	58	0.992	0.279	1.9	6.6
Esmeraldas	11.0	4.2	94	0.981	0.377	2.7	19.3
Manabí	15.5	6.3	98	1.009	0.409	2.8	28.2
Los Ríos	13.0	2.7	83	1.019	0.207	7.6	18.3
Guayas	13.5	1.7	226	0.965	0.127	10.1	16.9
El Oro	20.5	5.4	75	0.987	0.263	9.7	31.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.0	1.0	439	1.238	0.176	3.9	8.1
2	7.7	1.0	321	0.960	0.123	5.8	9.6
3 (intermedio)	13.7	2.8	286	1.054	0.206	8.0	19.3
4	16.2	2.2	249	1.040	0.137	11.8	20.7
5 (más rico)	33.7	8.2	154	1.101	0.243	17.3	50.1
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.6	1.1	384	1.358	0.196	3.4	7.8
2	8.9	1.3	310	1.136	0.148	6.2	11.5
3 (intermedio)	11.2	1.7	310	1.021	0.156	7.7	14.6
4	13.6	1.8	272	1.035	0.134	9.9	17.2
5 (más rico)	34.9	7.9	173	1.078	0.228	19.0	50.8

Cuadro D50

Variable=Promedio de gastos en atención del parto

Denominador: Hogares con mujeres que dieron a luz en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	94.6	8.9	944	1.065	0.094	76.8	112.4
Area							
Urbana	123.5	15.1	460	0.993	0.122	93.3	153.7
Rural	59.3	6.2	484	1.119	0.104	47.0	71.7
Región							
Sierra	91.6	12.4	473	1.232	0.135	66.8	116.4
Costa	89.6	8.1	382	1.107	0.090	73.4	105.8
Amazonía	146.9	83.4	73	1.009	0.568	-19.9	313.7
Insular	114.9	28.1	16	0.926	0.244	58.8	171.0
Ciudad							
Quito	144.9	48.5	53	1.007	0.335	47.9	242.0
Guayaquil	98.1	15.0	81	1.059	0.153	68.2	128.1
Provincia							
Carchi	61.2	19.2	33	0.901	0.314	22.7	99.7
Imbabura	53.8	13.5	54	0.936	0.250	26.9	80.8
Pichincha	105.3	26.9	104	1.004	0.255	51.6	159.0
Cotopaxi	35.7	11.2	39	0.875	0.312	13.4	58.0
Tungurahua	156.5	54.3	32	1.045	0.347	47.9	265.0
Bolívar	54.5	25.5	47	1.040	0.469	3.4	105.5
Chimborazo	29.4	10.0	33	0.937	0.341	9.3	49.4
Cañar	65.8	17.4	45	0.939	0.265	30.9	100.6
Azuay	147.8	37.0	52	1.135	0.250	73.8	221.9
Loja	41.7	15.4	34	1.019	0.371	10.8	72.6
Esmeraldas	50.9	15.1	62	1.098	0.296	20.8	81.0
Manabí	90.7	29.7	54	0.995	0.328	31.3	150.0
Los Ríos	99.0	12.4	55	1.027	0.125	74.2	123.8
Guayas	87.2	9.7	159	1.076	0.112	67.7	106.7
El Oro	128.6	27.0	52	1.064	0.210	74.6	182.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	41.3	5.6	323	1.006	0.135	30.2	52.5
2	61.8	12.8	204	1.203	0.207	36.3	87.4
3 (intermedio)	85.5	10.1	189	1.038	0.119	65.2	105.7
4	122.8	13.6	157	1.146	0.111	95.6	150.0
5 (más rico)	384.1	92.9	71	1.021	0.242	198.3	569.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.4	5.2	263	1.112	0.129	30.0	50.9
2	59.6	7.8	216	0.976	0.131	43.9	75.2
3 (intermedio)	67.0	8.2	198	1.074	0.122	50.6	83.4
4	109.4	16.4	169	1.170	0.150	76.7	142.1
5 (más rico)	321.4	61.4	98	0.941	0.191	198.6	444.2

Cuadro D51

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios
Denominador: Hogares que desparasitaron en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	6.8	0.2	5064	1.355	0.035	6.3	7.3
Area							
Urbana	8.2	0.4	2708	1.293	0.043	7.5	8.9
Rural	4.8	0.2	2356	1.230	0.049	4.3	5.2
Región							
Sierra	6.0	0.3	2607	1.301	0.044	5.5	6.5
Costa	7.0	0.4	2069	1.251	0.051	6.2	7.7
Amazonía	11.1	1.9	308	1.530	0.171	7.3	14.9
Insular	15.8	2.0	80	1.048	0.128	11.7	19.8
Ciudad							
Quito	7.4	0.7	340	1.239	0.094	6.0	8.8
Guayaquil	7.0	0.7	480	1.295	0.096	5.7	8.4
Provincia							
Carchi	2.9	0.5	243	1.114	0.170	1.9	3.9
Imbabura	4.8	0.8	149	1.165	0.155	3.3	6.3
Pichincha	6.8	0.5	621	1.165	0.069	5.9	7.8
Cotopaxi	5.1	0.9	222	1.225	0.175	3.3	6.9
Tungurahua	6.1	1.0	212	1.072	0.167	4.1	8.2
Bolívar	3.3	0.5	236	1.045	0.154	2.3	4.4
Chimborazo	3.9	0.6	201	1.108	0.150	2.8	5.1
Cañar	4.1	0.6	243	1.143	0.147	2.9	5.3
Azuay	7.4	0.8	268	1.151	0.107	5.8	9.0
Loja	6.2	1.0	212	1.418	0.156	4.3	8.1
Esmeraldas	5.7	0.7	290	1.082	0.131	4.2	7.2
Manabí	7.4	0.9	347	1.076	0.121	5.6	9.2
Los Ríos	6.6	0.7	306	1.241	0.099	5.3	7.9
Guayas	6.8	0.5	816	1.225	0.078	5.8	7.9
El Oro	7.9	0.7	310	0.986	0.091	6.5	9.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	3.5	0.4	1070	1.248	0.108	2.8	4.3
2	4.9	0.3	1075	1.208	0.066	4.3	5.6
3 (intermedio)	6.6	0.4	1049	1.138	0.059	5.8	7.4
4	7.8	0.5	1000	1.143	0.063	6.9	8.8
5 (más rico)	11.5	0.7	870	1.150	0.058	10.2	12.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.2	0.3	1029	1.244	0.080	2.7	3.8
2	4.8	0.3	1109	1.126	0.066	4.1	5.4
3 (intermedio)	7.2	0.5	1014	1.187	0.070	6.2	8.2
4	8.1	0.5	993	1.115	0.057	7.1	9.0
5 (más rico)	10.5	0.6	919	1.155	0.060	9.2	11.7

Anexo E

Especificaciones sobre los cuadros estadísticos

La mayor cantidad de cuadros estadísticos que se incluyen en este informe, pueden clasificarse operacionalmente en tres tipos, según sea el indicador o contenido:

- **Cuadros de distribución porcentual**. Son cuadros en los cuales una población o un grupo poblacional, se clasifica según las diferentes categorías de una variable o característica seleccionada de dicha población o grupo poblacional; por consiguiente, la suma de los porcentajes para cada categoría de la variable, debe de sumar 100 por ciento, con la excepción de algunos casos, que por el uso de la técnica del redondeo a un decimal, puede suceder que la suma sea unos centésimos mayor o menor que el 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado. En estos casos, la suma de los porcentajes de todas las categorías de cada variable incluida, debe de totalizar el 100 por ciento, aún cuando en el cuadro, en la columna o fila de "Total" se incluya una sola vez.

- **Cuadros de porcentajes.** Constituyen los cuadros donde se presentan únicamente la cifras o porcentajes de una población o de grupos de población, según una variable o característica de la misma, que cumplen con la condición o las condiciones expresadas en el denominador que contiene el título del cuadro. Esto determina que cada porcentaje es calculado con base en el denominador (subgrupo poblacional) de cada categoría de una determinada variable, y por consiguiente, en ningún caso se espera que la suma de los porcentajes de las categorías de una variable, totalicen el 100 por ciento. Por esta razón, en la columna o fila "Total" no aparecen las cifras o valores del 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado.

- **Cuadros con tasas.** Son los cuadros que expresan la medida en que una población expuesta a un determinado fenómeno o suceso, lo ha experimentado. La constante utilizada para expresar las tasas pueden ser diferentes (por cada caso, por 1.000, 100.000 casos). Para la construcción de este tipo de cuadros generalmente se utilizan "tablas de vida", ya que el denominador no necesariamente incluye los casos expuestos, sino el "tiempo que aporta cada caso" al tiempo de exposición a experimentar el fenómeno o suceso. En un mismo cuadro se pueden presentar diferentes tasas que tratan de un mismo tema, pero sus denominadores pueden ser distintos. En este sentido, por ejemplo, la suma de las tasas de mortalidad neonatal más la postneonatal, no siempre es igual a la tasa de mortalidad infantil, o la suma de las tasas de mortalidad infantil más la de la mortalidad en la niñez, a la tasa total de la mortalidad en menores de 5 años.

Independientemente del tipo de cuadro, además de presentar los valores (porcentajes, tasas), que para su cálculo tienen como denominador los números de "casos ponderados" (ver Capítulo 2 de este informe), se incluyen los números de casos "no ponderados", con el propósito de poder evaluar la consistencia de los denominadores al realizar desagregaciones de la población total estudiada.

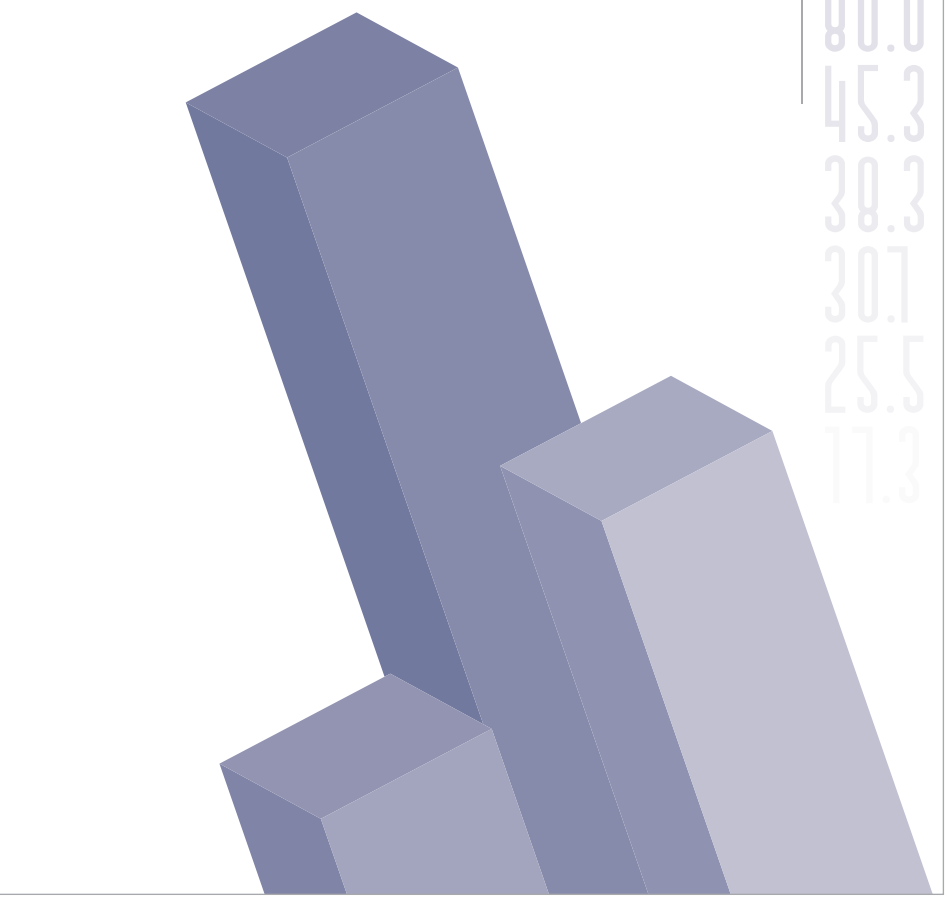
Se ha optado por utilizar la frase " datos no presentados", cuando en el texto se describen algunos hallazgos o resultados que no están sustentados en un cuadro estadístico, por los siguientes motivos: a) cuando no existen suficientes casos para construir un cuadro estadístico, pero se considera importante dar a conocer al menos valores a nivel nacional, o para una variable con pocas categorías; y b) cuando el número de casos no es suficiente para confirmar que el diferencial de un indicador entre dos categorías de una misma variable sea estadísticamente significativo, pero que se considera conveniente dar a conocer la tendencia de ese indicador en base a los datos procesados en la encuesta. ❖

Anexo F

Cuestionarios y formulario

- Cuestionario del Hogar
- Cuestionario de selección de la MEF
- Cuestionario individual de la MEF
- Cuestionario Gastos de Consumo del Hogar
- Formulario de Precios. ❖

ANEXOS



Anexo A

Datos Básicos Seleccionados de las Encuestas ENDEMAIN

INDICADORES	1989	1994	1999	2004
Fecundidad y sus determinantes				
Tasa global de fecundidad (hijos/as por mujer)	3.8	3.6	3.4	3.3
Tasa de fecundidad general (nacimientos por mil mujeres)	129	121	112	108
Tasa global de fecundidad deseada (hijos/as por mujer)	N/D	2.9	2.6	2.6
Tasa de fecundidad de adolescentes (15-19 años)	84	91	89	100
Edad mediana a la primera relación sexual (años)	17.0	19.8	19.0	18.7
Edad mediana a la primera unión (años)	20.7	20.7	21.0	20.6
Edad mediana al primer nacimiento (años)	22.0	21.5	21.4	21.2
Mujeres casadas o unidas de 15 a 49 años de edad (%)	67.0	66.0	58.0	59.2
Deseo del último embarazo (%)	87.0	69.3	62.5	63.6
No deseo de más hijos(as) (%)	62.7	54.6	58.9	52.4
Planificación familiar (mujeres casadas o unidas) (%)				
Conocimiento de métodos anticonceptivos	92.2	92.6	96.2	96.0
Uso de anticonceptivos (cualquier método)	53.0	56.8	65.8	72.7
Uso de anticonceptivos modernos	41.8	45.7	50.3	58.7
Uso de métodos tradicionales	11.3	11.1	15.5	14.0
Uso de la esterilización femenina	18.3	19.8	22.5	24.1
Ministerio de Salud como fuente de métodos anticonceptivos	27.0	23.4	25.5	30.7
Mujeres que necesitan servicios de planificación familiar	24.6	13.6	10.0	5.0
Salud materna (%)				
Tasa de mortalidad materna 1994-2004 (por 100.000 nacidos vivos)	N/D	159.0	N/D	107.0
Recibió al menos un control prenatal	76.2	74.7	80.6	84.2
Control prenatal en el primer trimestre	74.3	56.7	60.7	64.6
Control prenatal en instituciones públicas	49.8	58.5	62.9	67.2
Parto con atención profesional	69.0	63.5	69.2	74.2
Partos con cesárea	N/D	17.1	19.9	25.8
Atención del parto en instituciones del sector público	30.1	38.4	39.8	43.1
Recibió al menos un control postparto	45.2	33.3	36.0	36.2
Control postparto antes de los 41 días	N/D	22.7	24.7	24.9
Examen de DOC alguna vez (mujeres con experiencia sexual)	N/D	49.8	59.5	64.3
Examen de DOC en últimos 2 años (mujeres con experiencia sexual)	N/D	36.2	41.5	40.7
Examen de los senos (mamografía) - Todas las mujeres	N/D	N/D	5.1	7.2
Mortalidad infantil y en la niñez (por 1.000 nacidos vivos)				
Tasa de mortalidad neonatal	N/D	22	19	17
Tasa de mortalidad postneonatal	N/D	18	11	12
Tasa de mortalidad infantil	53	40	30	29
Tasa de mortalidad en la niñez (1 a 4 años)	17	12	9	5
Tasa de mortalidad de niños(as) menores de 5 años	70	51	39	35
Salud del niño(a) (%):				
Se pesó al niño(a) al nacer	N/D	76.3	77.1	80.6
Control de niño(a) sano(a)	84.2	89.3	91.3	93.6
Control de niño(a) sano(a) en el primer mes	40.8	49.1	47.7	45.3
Prevalencia de diarrea en menores de 5 años	24.8	19.2	19.5	21.7
Uso de suero oral	28.3	29.2	29.4	30.7
Prevalencia de infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años	56.0	59.4	57.2	42.3
Uso de antibióticos para IRA	44.2	46.7	43.5	37.3
Tenencia de carné infantil (niños(as) menores de 5 años)	46.7	50.6	51.2	63.7
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-23 meses)	59.4	68.1	69.5	53.5
Inmunización completa: BCG, Polio, DPT, Sarampión (12-59 meses)	69.6	78.3	78.5	67.4
Lactancia:				
Recibió pecho en la primera hora (%)	N/D	35.8	26.7	26.4
Duración promedio de lactancia exclusiva (meses)	N/D	2.0	2.2	2.7
Experiencia sexual y embarazo. Mujeres de 15 a 24 años de edad (%):				
Mujeres con experiencia sexual	39.4	40.7	43.5	46.7
Mujeres con experiencia sexual premarital	22.6	24.2	30.0	37.2
Uso de anticonceptivos en la primera experiencia sexual premarital	4.2	4.8	10.5	14.5
Mujeres alguna vez embarazadas	N/D	31.4	37.5	38.9
Mujeres con embarazo premarital	10.6	11.7	14.6	16.9

Anexo B

Cálculo de los pesos de análisis

Debido a que las viviendas seleccionadas para la entrevista tenían una probabilidad desigual de selección, para el análisis de los datos fue necesario ponderar las observaciones. En la Tabla B-1 se presenta los pesos de análisis para cada uno de los estratos de la muestra de la ENDEMAIN-2004, para los dos archivos principales de la encuesta. La selección de la muestra se hizo de tal manera que cada vivienda en el estrato tenga la misma probabilidad de selección. En general, se seleccionaron 24 viviendas por segmento para conducir entrevistas con mujeres de edad fértil (Cuestionario MEF) y 18 viviendas para entrevistas sobre características de la vivienda y hogar, y uso de servicios de salud y gastos en salud para todos los miembros del hogar (Cuestionario Hogar). En total se seleccionaron 16.530 viviendas para la encuesta de MEF y 12.378 viviendas para la encuesta de hogares.

La Tabla B-1 presenta en las columnas 2 y 3 el número de viviendas de la muestra de cada uno de los 17 dominios de estudio (10 provincias en la Sierra, 5 provincias en la Costa y las regiones Amazónica e Insular). En la primera columna está el total de viviendas para cada dominio de estudio, según el Censo de Población y Vivienda del 2001 (INEC). Dividiendo el número de viviendas de acuerdo al Censo, por el número de viviendas en la muestra, se obtiene un factor de expansión para cada dominio, el cual se presenta en columnas 4 y 5. Se puede observar que este factor (para MEF) tiene valores entre 15.1 en Galápagos y 357.0 en Guayas. Para el análisis se utilizaron pesos normatizados, los cuales están calculados, para MEF y Hogar, multiplicando los factores de expansión por una constante, la cual se obtiene al dividir el total de viviendas de la muestra (MEF y Hogar) para el total de viviendas del marco muestral del Censo del 2001. El promedio de pesos normatizados es 1.0. Las columnas 6 y 7 presentan los pesos normatizados y las columnas 8 y 9 el total de viviendas ponderadas en cada dominio del estudio. Se puede confirmar que la suma total de pesos normatizados (columnas 8 y 9) es igual a la suma total de viviendas de la muestra (columnas 2 y 3). ❖

Tabla B-1

Cálculo de los pesos de análisis

Dominio	Nº de viviendas			Factor de expansión		Peso normalizado		Nº de viviendas ponderadas		Segmentos en la muestra	Viviendas por segmento	
	Marco muestral (Censo 2001)	Muestra cuest. de MEF	Muestra cuest. de Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar	MEF	Hogar		MEF	Hogar
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)			
Azuay	211517	912	684	231.9	309.2	1.116	1.114	1017.5	762.0	38	24	18
Bolívar	52848	768	576	68.8	91.8	0.331	0.331	254.2	190.4	32	24	18
Cañar	72102	768	576	93.9	125.2	0.452	0.451	346.9	259.7	32	24	18
Carchi	43594	768	576	56.8	75.7	0.273	0.273	209.7	157.0	32	24	18
Cotopaxi	109204	768	576	142.2	189.6	0.684	0.683	525.3	393.4	32	24	18
Chimborazo	131602	768	576	171.4	228.5	0.824	0.823	633.1	474.1	32	24	18
El Oro	146625	720	540	160.8	214.4	0.773	0.772	556.9	417.0	30	24	18
El Oro (*)		168	120	183.7	257.2	0.884	0.927	148.5	111.2	8	21	15
Esmeraldas	100620	768	576	131.0	174.7	0.630	0.629	484.0	362.5	32	24	18
Guayas	865464	2424	1818	357.0	476.1	1.718	1.715	4163.5	3117.7	101	24	18
Imbabura	98123	768	576	127.8	170.4	0.615	0.614	472.0	353.5	32	24	18
Loja	124947	768	576	162.7	216.9	0.783	0.781	601.1	450.1	32	24	18
Los Ríos	168539	912	684	184.8	246.4	0.889	0.888	810.8	607.1	38	24	18
Manabí	301421	912	684	330.5	440.7	1.590	1.587	1450.0	1085.8	38	24	18
Pichincha	709088	2424	1818	292.5	390.0	1.407	1.405	3411.2	2554.4	101	24	18
Tungurahua	143847	768	576	187.3	249.7	0.901	0.900	692.0	518.2	32	24	18
Amazonía	150875	768	576	196.5	261.9	0.945	0.944	725.8	543.5	32	24	18
Galápagos	5697	378	270	15.1	21.1	0.073	0.076	27.4	20.5	18	21	15
Total	**3436113**	**16530**	**12378**					**16530.0**	**12378.0**	**692**		

(*) - En la provincia de El Oro se encontraron 8 segmentos con un menor número de viviendas, por lo cual estos segmentos tienen un peso mayor que los restantes de la provincia.

Anexo C

Metodología para construir la medida del nivel económico usada en la ENDEMAIN-2004

El objetivo de este anexo es describir la metodología seguida para construir el índice de nivel económico usado en el informe ENDEMAIN-2004.

El nivel económico de los hogares es un factor que influye en las decisiones que afectan los comportamientos de salud y, en última instancia, las condiciones de salud de la población. Así mismo, con fines de diseño de políticas y programas de salud, es importante examinar los comportamientos y resultados de salud en distintos grupos poblacionales definidos por sus características económicas. Es decir, es importante examinar si los grupos de menor nivel económico presentan peores (o mejores) resultados de salud o si usan menos (o más) servicios de salud que los grupos de mayor nivel económico. Uno de los propósitos de la ENDEMAIN-2004 es presentar resultados por nivel económico de los hogares y permitir este tipo de análisis.

Pese a su importancia, no hay una medida directa y única del nivel económico de los hogares. La elección del indicador depende del uso que se dará y de la factibilidad de disponer de datos adecuados para su construcción. Para la ENDEMAIN-2004 se eligieron medidas que permitieran obtener un ranking de hogares (y que permiten identificar quintiles de hogares), que relacionen el gasto en salud al gasto total de consumo del hogar, y que faciliten un análisis de desigualdad en indicadores de salud.

En la ENDEMAIN-2004 se utilizan dos medidas de nivel económico del hogar, estas son: medida basada en el estimado de consumo y medida resumen basada en bienes durables y características de la vivienda. Ambas medidas tienen ventajas y desventajas:

▶ Medida basada en el estimado de consumo

Ventajas:

- Permite obtener un ranking de hogares;
- Permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares al compararse los gastos en salud con el estimado de consumo;
- Tiene fundamentos teóricos;
- El consumo es un componente del bienestar de los miembros del hogar;
- Es una mejor "proxi" del ingreso permanente, el cual es considerado como el determinante del nivel económico de las personas, pero que no es directamente observable;
- Fluctúa menos en el tiempo que otros "proxies" de ingreso permanente, tales como el ingreso;
- Es expresada en unidades monetarias (dólares) lo cual permite comparar hogares de distintas características y ubicados en diferentes regiones (una vez que se controla por diferencias de precios); y
- Permite controlar por diferencias en el tamaño y composición demográfica del hogar.

Desventajas:

- Los datos de consumo recolectados usando encuestas de hogares están afectados por errores de medición, subestimación y no declaración;
- El cuestionario puede ser largo y puede generar cansancio en los entrevistados;
- El consumo depende de actividades que no pasan por el mercado y que son difíciles de monetizar; y
- Los estimados de consumo dependen del número y tipo de preguntas incluidas en el cuestionario.

▶ Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

Ventajas:

- Permite obtener un ranking de hogares, usando una medida resumen de las distintas variables que describen la disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda; y
- Se obtiene usando variables que son relativamente más fáciles de recolectar en encuestas de hogares y que tienen menos errores de medición.

Desventajas:

- No permite estimar la "carga" o "peso" financiero de la salud para los hogares, pues no brinda un estimado del consumo con el cual comparar los gastos en salud;
- Para obtener un ranking de hogares es necesario agregar u obtener una medida resumen de los múltiples indicadores de disponibilidad de bienes durables y características de la vivienda. El ranking de hogares puede cambiar según el procedimiento de agregación que se use; y
- En su forma estándar no permite controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar.

Otros indicadores de nivel económico son el nivel de pobreza y el de necesidades insatisfechas. Estos son indicadores absolutos de pobreza o nivel económico que requieren identificar niveles mínimos de contenido calórico de una dieta alimenticia, o el valor monetario de una "canasta" de bienes para satisfacer necesidades mínimas. En la ENDEMAIN-2004 se optó por medidas relativas de nivel económico. Es decir, el interés es obtener un ordenamiento de hogares e identificar grupos (con el 20% de los hogares en cada quintil) ordenados de menor a mayor nivel económico relativo.

▶ Medida basada en el estimado de consumo

La encuesta recolectó información sobre los gastos de consumo del hogar, usando un módulo de gastos aplicado a través de una entrevista directa, a una persona adulta con mayor conocimiento de los gastos y condiciones económicas del hogar. Teniendo en cuenta las limitaciones en el tiempo de entrevista, se desarrollaron dos versiones del modulo de gastos: una versión larga que se aplicó en 6.300 hogares, junto a los cuestionarios del hogar y de MEF; y una versión corta que se aplicó en 15.499 hogares y que se incorporó en los cuestionarios de hogar y de MEF. El tiempo promedio de entrevista de la versión larga fue una hora, mientras que para la versión corta fue de veinte minutos. El motivo para usar la versión larga es que ésta proporciona estimados del gasto de consumo del hogar más precisos que los obtenidos a través de la versión corta, lo cual permite un mejor estimado del "peso" o "carga" financiera del gasto en salud en relación con el consumo.

El módulo de consumo incorporó los siguientes rubros de consumo, obtenido en el periodo de referencia indicado:

GRUPO DE CONSUMO	PERÍODO DE REFERENCIA
Alimentos comprados por cualquier miembro del hogar	Dos últimas semanas
Alimentos transferidos (de la finca, familiar, etc.) al hogar	Dos últimas semanas
Transportes	Última semana
Comunicaciones (llamadas telefónicas, correo, etc.)	Última semana
Combustibles y lubricantes, peajes y parqueaderos	Última semana
Entrega de dinero a menores de 15 años (colación)	Última semana
Gastos fuera del hogar (desayunos, almuerzos, meriendas, comida rápida y espectáculos)	Última semana
Gastos corrientes en la vivienda (renta, luz, agua, etc.)	Último mes
Productos para el cuidado del hogar / personal (incluye autoconsumo)	Último mes
Diversión y cultura	Último mes
Gasto en alimentación y alojamiento de miembros del hogar que estudian fuera del hogar	Último mes
Prendas de vestir y calzado	Último mes
Seguro de salud, vehículo, incendios, etc.	Último mes
Educación (pensiones, cuotas, etc.)	Último mes
Educación (matrículas, uniformes, textos, etc.)	Últimos 12 meses
Compra / mantenimiento de vehículo (carro, bicicleta, etc.)	Últimos 12 meses
Electrodomésticos / muebles / artículos de la casa	Últimos 12 meses
Viajes	Últimos 12 meses
Gastos en servicios financieros y judiciales	Últimos 12 meses
Gasto en funerales	Últimos 12 meses
Impuestos, tasas y otras transferencias	Últimos 12 meses

Las principales características del proceso de construcción del estimado de consumo, son las siguientes:

- Los gastos y las transferencias de los hogares con periodicidad diferente a 12 meses se anualizaron;
- El valor de las transferencias de bienes se incluyó según el valor declarado en el hogar;

- Se realizaron imputaciones en valores perdidos de gastos en vivienda y educación. Las imputaciones de renta en vivienda se realizaron usando los valores predichos de un modelo de regresión en base a un conjunto de características del hogar y de la vivienda. Las imputaciones de los gastos en educación se realizaron usando un modelo de estimación de la distribución de gastos en educación condicional a un conjunto de características del hogar y de la vivienda;
- Se examinaron los gastos en alimentos para reconciliar los datos de gastos con los de cantidad consumida y con el precio estimado de los artículos. Se examinaron los valores extremos y la consistencia de la información
- Los gastos en salud y en reparación de la vivienda no se incluyeron en el agregado del consumo;
- Los estimados nominales del gasto en consumo del hogar se ajustaron usando un índice de precios para los 17 estratos de la encuesta y para área (urbana y rural), generado con la información recogida en cada segmento de la encuesta, usando el módulo de precios. Se usó como base un segmento de Quito;
- Para controlar por el tamaño y composición demográfica del hogar, se utilizó la medida "por adulto equivalente", teniendo en cuenta que los niños consumen menos que los adultos y las economías de escala que ocurren por la producción conjunta en el hogar. La formula para calcular "adultos equivalentes" por hogar es la siguiente:

  Adulto equivalente =(# Adultos + (# Niños * α)) ^ θ

  Donde:
  'α' = la proporción del consumo de un adulto que consume un niño
  'θ' = el factor de economía de escala

  Basado en una revisión de la literatura[1,2], se examinaron distintas combinaciones de los factores α y θ. Sin embargo, se encontró que el ranking de hogares resultante era muy poco sensible a las variaciones en la magnitud de los factores (salvo en el caso: α=1 y θ=1, que corresponde a estimados per cápita). En este análisis, se usó una combinación "media": α = 0.6 y θ = 0.8.

- Se ordenaron los hogares de acuerdo al nivel de gasto anualizado "por adulto equivalente" y se dividieron en 5 grupos o quintiles con el mismo número de hogares en cada uno; cada hogar fue asignado a un quintil, el 20% de hogares con el menor consumo se asignó el número 1, el siguiente 20% de hogares con mayor consumo que el primero con el 2, y así de la misma forma a los tres grupos restantes. La clasificación por quintiles se realizó usando los resultados de la versión larga como de la versión corta.

A la clasificación por quintiles obtenida usando la medida de gasto de consumo "por adulto equivalente" se le llamó "Quintiles Económicos" y es la que se presenta en los cuadros de los capítulos de este informe.

Medida basada en bienes durables y características de la vivienda

La ENDEMAIN-2004 recolectó información sobre la tenencia de un conjunto de bienes durables y características de la vivienda, a través de un modulo de vivienda incorporado en el cuestionario del hogar y de la MEF. Esta información se obtuvo por entrevistas directas a una persona conocedora de las condiciones del hogar y la vivienda. Los módulos se aplicaron en los 21.799 hogares donde se realizaron las entrevistas.

Las variables usadas para construir una medida agregada de nivel económico fueron:

- Material predominante del techo;
- Material predominante de las paredes;
- Material predominante del piso;
- Número de cuartos para dormir (dividido por el número de miembros del hogar);
- Sistema de eliminación de la basura;
- Tipo de combustible usado usualmente para cocinar;
- Fuente principal del agua;
- Tipo de servicio higiénico;
- Tipo de desagüe de las aguas servidas;
- Disponibilidad de servicio telefónico;
- Disponibilidad de teléfono celular;

[1] Hentschel, J. y Lanjouw, P. *Constructing an Indicator of Consumption for the Analysis of Poverty*, LSMS Working Paper #124, March 1996.
[2] Deaton, A. The Analysis of Household Surveys.' World Bank. Johns Hopkins University Press. 2000.

- Tipo de alumbrado en el hogar;
- Tipo de tenencia de la vivienda;
- Disponibilidad de refrigeradora, cocina, plancha, lavadora, televisor, sistema de video o DVD, equipo de sonido o grabadora, radio, ventilador, aire acondicionado, bicicleta, motocicleta, carro y computadora.

Para obtener una medida resumen se examinaron distintos procedimientos de agregación. Estos son:

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies" construidas para cada una de las categorías de las variables categóricas originales. Este es el procedimiento utilizado por las encuestas DHS y consiste en encontrar un conjunto de ponderadores (pesos) que maximicen la varianza de la suma ponderada de las variables usadas. Es decir, la medida resumen (la cual es la suma ponderada) presenta la mayor variación contenida en el conjunto de variables usadas. La desventaja de este procedimiento es que el mismo diseño para variables continuas se estaría aplicando a variables discretas, lo cual genera ineficiencias y posibles sesgos en la clasificación de los hogares por quintiles;

- Componentes principales aplicado a un conjunto de variables categóricas ordinales. Este procedimiento es similar al anterior pero utiliza mayor información en la estimación de los ponderadores de la suma ponderada, pues mantiene el ordenamiento de las variables categóricas. Sin embargo, de manera similar al procedimiento anterior, se asume que las variables usadas son continuas cuando en realidad son discretas, lo cual podría generar sesgos en la clasificación de los hogares;

- Componentes principales "policóricos" usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento busca obtener ponderadores para cada categoría de cada variable incluida en el análisis y que maximicen la varianza de la suma ponderada resultante. La ventaja de este procedimiento es que es más eficiente pues toma en cuenta explícitamente el carácter discreto de la variables categóricas y el ordenamiento de sus categorías;

- Análisis factorial confirmatorio usando variables categóricas ordinales. Este procedimiento hace explícito el hecho de que el nivel económico es una característica no observada (latente) del hogar, la cual influye directamente en la obtención de un conjunto de bienes durables, y las características de la vivienda son observadas por el analista (a través de la encuesta). Este procedimiento examina la información contenida en ese conjunto de variables observadas (bienes durables y vivienda) para poder "recuperar" información sobre la variable no observada (nivel económico). De esa manera, permite recuperar el ordenamiento de los hogares según el factor no observado que es lo necesario para obtener quintiles de hogares. Este procedimiento es una aplicación de modelos estructurales de variables latentes (no observadas) y permite proponer un modelo de comportamiento en el análisis del nivel económico.

Las medidas resumen obtenidas con estos procedimientos presentaron un alto grado de correlación. La menor correlación obtenida fue de 0.94 y corresponde a la correlación entre el método de componentes principales aplicado a un conjunto de variables "dummies", y el de componentes principales con variables ordinales. Los resultados del método de componentes principales "policóricos" tuvo una correlación de 0.99 con los obtenidos a través del análisis factorial confirmatorio. Este resultado fue sorprendente e indica que en el caso de Ecuador existe un alto grado de semejanza en los ranking de hogares obtenidos por distintos procedimientos, usando bienes durables y características de la vivienda. Se eligió el ranking del análisis factorial confirmatorio para construir un segundo grupo de quintiles de hogares, a los que se les llamó "Quintiles de Bienestar". Los principales indicadores de salud desagregados por quintiles de bienestar se presentan en el Anexo D.

Así mismo, se encontró una correlación de 0.71 entre el ranking de hogares obtenido con el estimado de gasto de consumo "por adulto equivalente" y el ranking de hogares obtenido con el análisis factorial. Esto indica un nivel relativamente alto de concordancia entre ambas medidas, aunque no tan alto como el encontrado entre las medidas que usan bienes durables y vivienda. Sin embargo, hay diferencias en las clasificaciones de los hogares por quintiles. El siguiente cuadro presenta la comparación entre las clasificaciones de hogares obtenidas por las dos medidas de nivel económico.

Porcentaje de hogares por quintiles de bienestar, según quintiles de consumo

Quintiles de consumo (consumo por adulto equivalente)	Quintiles de bienestar (bienes durables y vivienda)					Total
	1	2	3	4	5	
1	10.9	5.8	2.6	0.7	0.0	19.9
2	5.2	6.6	5.1	2.7	0.5	20.0
3	2.5	4.6	5.8	5.2	2.0	20.0
4	1.2	2.4	4.5	6.8	5.3	20.1
5	0.3	0.7	2.2	4.7	12.3	20.0
Total	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**20.0**	**100.0**

En el anexo D se presentan los principales indicadores de salud desagregados para ambos grupos de quintiles. Se puede observar que el patrón de los principales indicadores es muy similar. En la mayoría de indicadores el nivel del indicador es casi el mismo para los quintiles medios y altos de ambas clasificaciones. Con pocas excepciones, el valor del indicador con quintiles de bienestar se encuentra dentro del intervalo de confianza de aquellos con quintiles económicos. Las diferencias aumentan ligeramente en los resultados para el primer quintil de ambas clasificaciones. Esto indicaría una mayor heterogeneidad económica y de condiciones de salud en los grupos de nivel económico muy bajo en el Ecuador. ❖

Anexo D

Errores de muestreo

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la ENDEMAIN-2004 que se incluyen en el presente informe son estimaciones que están afectadas por dos tipos de errores: aquellos que se producen durante las labores de recolección y procesamiento de la información (que se denominan usualmente "errores no muestrales" y los llamados "errores de muestreo", que resultan del hecho de haberse entrevistado sólo a una muestra y no a la población total.

El primer tipo de error considera la falta de cobertura de todas las mujeres seleccionadas para la entrevista, errores en la formulación de las preguntas y en el registro adecuado de las respuestas por parte del personal de campo, confusión o incapacidad de los(as) entrevistados(as) al momento de responder las preguntas, y errores de codificación o de procesamiento de datos. Como siempre lo ha hecho la institución en cada investigación realizada, en el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores, utilizando una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso de los instrumentos de investigación, numerosas pruebas de los cuestionarios, intensa capacitación del personal de entrevistadoras(es), estrecha y permanente supervisión del trabajo de campo, revisión de cuestionarios en el campo, supervisión apropiada en la etapa de codificación, digitación y procesamiento de los datos, y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores(as) y entrevistadoras(es) a partir de los cuadros de control de calidad.

Los elementos de juicio disponibles señalan que este tipo de errores se mantuvo dentro de márgenes razonables en la ENDEMAIN-2004. En lo que sigue no se hará referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados "errores de muestreo".

La muestra de hogares y mujeres estudiadas en la ENDEMAIN-2004, es una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés, utilizando el mismo diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los obtenidos con la muestra seleccionada y utilizada. La variabilidad que se observaría entre todas las muestras posibles constituye el "error de muestreo", el cual no se conoce, pero puede ser estimado a partir de los datos suministrados por la muestra seleccionada. El error de muestreo se mide por medio del "error estándar". El error estándar de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquiera otra estadística calculada con los datos de la muestra, se define como la raíz cuadrada de la varianza de la estadística y es una medida de su variación en todas las muestras posibles. En consecuencia, el error estándar mide el grado de precisión con que el promedio, porcentaje, o estadística basado en la muestra, se aproxima al resultado que se habría obtenido si se hubiera entrevistado a todas las personas de la población bajo las mismas condiciones.

El error estándar puede ser usado para calcular intervalos dentro de los cuales hay una determinada confianza de que se encuentra el valor poblacional. Así, si se toma cierta estadística calculada de la muestra (un porcentaje, por ejemplo) y se le suma y resta dos veces su error estándar, se obtiene un intervalo al cual se le asigna una confianza de 95 por ciento de que contiene, en este caso, el porcentaje poblacional.

Si los hogares y las mujeres incluidas en la muestra hubieran sido seleccionadas en forma simple al azar, podrían utilizarse directamente las fórmulas muy conocidas que aparecen en los textos de estadística para el cálculo de errores estándar y límites de confianza, y para la realización de pruebas de hipótesis. Sin embargo, como se ha señalado, el diseño empleado es complejo, por lo cual se requiere utilizar fórmulas especiales que consideran los efectos de la estratificación y conglomeración.

Ha sido posible realizar estos cálculos para un cierto grupo de variables de interés especial, empleando un paquete estadístico para muestras complejas como la de la ENDEMAIN-2004, que se llama SUDAAN (www.rti.org/sudaan/home.cfm). Este paquete incluye un modelo que maneja el porcentaje o promedio de interés como una razón estadística $r = y/x$, en donde tanto el numerador *[y]* como el denominador *[x]* son variables aleatorias. El cálculo de la varianza de r se lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor, con la fórmula que a continuación se indica y el error estándar tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\mathrm{var}(r) = \frac{1-f}{x^2}\sum_{h=1}^{H}\left[\frac{m_h}{m_h-1}\left(\sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m^h}\right)\right]$$

En donde $z_{hi} = y_{hi} - r.x_{hi}$ y en forma análoga $z_h = y_h - r.x_h$; el subíndice **h** representa los estratos y varía de **1** a **H**; m_h es el número de conglomerados en el estrato **h**, las cantidades y_{hi} y x_{hi} son la suma de los valores de la variable y el número de casos (mujeres) en el conglomerado **i** del estrato **h**, respectivamente. Finalmente, **f** representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña para esta muestra que no se incluye en los cálculos.

Además del error estándar, el subprograma calcula el efecto del diseño EDIS, el cual se define como la razón entre el error estándar correspondiente al diseño empleado (EE) y el error estándar que se obtiene tratando la muestra como si hubiera sido aleatoria simple (EEmas):

EDIS= EE/EEmas.

Un valor de EDIS igual a 1.0 indicaría que el diseño utilizado es tan eficiente como uno simple al azar del mismo tamaño, mientras que un valor superior a 1.0 indicaría que el uso de conglomerados produjo una varianza superior a la que se habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el índice de cuadros este anexo se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Para cada variable se incluye el correspondiente valor estimado **V** (sea un promedio o un porcentaje), el error estándar y el número de casos (sin ponderar) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del **error estándar**, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño, el error relativo **(EE/V)** y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Cada uno de los cuadros D.1 a D.51 contiene los errores de muestreo para una variable o indicador de la encuesta. Los cuadros D.1 a D.32 corresponden a indicadores principales de la encuesta de mujeres en edad fértil (MEF) y los cuadros D.33 a D.51 corresponden a indicadores principales de la encuesta de uso de servicios de salud en los hogares. Cada cuadro contiene los valores para la población total del país y para subgrupos de población: área de residencia, región, provincia, quintil económico y quintil de bienestar. Los quintiles económicos y los quintiles de bienestar están explicados en el anexo C. Los quintiles económicos están basados en un estimado de consumo del hogar y los de bienestar en un índice de bienes durables y características de la vivienda. Los quintiles económicos corresponden a los presentados en los cuadros de este informe, mientras los quintiles de bienestar sólo aparecen en este anexo.

Para ilustrar el uso de las cifras de este Anexo, considérese la variable Usando anticonceptivos (Cuadro D.1) que tiene un valor estimado de 72.7 por ciento, con un error estándar de 0.7 para la población total. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumar y restar al promedio dos veces el error estándar: 72.7 ± (2 x 0.7), lo cual determina el intervalo de 71.3 a 74.2 de las dos últimas columnas. Se puede observar que el error estándar para este indicador varía entre 0.7 para la población total y 4.7 para la provincia de Chimborazo. Esta variación obedece a diferencias en el número de casos para calcular el indicador y a diferencias en el efecto del diseño. ❖

Índice de Cuadros

D.1	Usando anticonceptivos	571
D.2	Usando un método moderno	572
D.3	Esterilizada	573
D.4	Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar	574
D.5	Ha tenido una citología	575
D.6	Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual	576
D.7	Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja	577
D.8	Alguna vez recibió violencia física de una pareja	578
D.9	Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja	579
D.10	Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA	580
D.11	Control postparto de la madre	581
D.12	Control del recién nacido	582
D.13	Recibió BCG (Hijos 12-59 meses)	583
D.14	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-59 meses)	584
D.15	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-59 meses)	585
D.16	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-59 meses)	586
D.17	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-59 meses)	587
D.18	Recibió BCG (Hijos 12-23 meses)	588
D.19	Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente (Hijos 12-23 meses)	589
D.20	Recibió 3 dosis de polio (Hijos 12-23 meses)	590
D.21	Recibió vacuna contra el sarampión (Hijos 12-23 meses)	591
D.22	Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión) (Hijos 12-23 meses)	592
D.23	Algún control prenatal durante el embarazo	593
D.24	Parto Institucional	594
D.25	Parto con cesárea	595
D.26	Lactancia exclusiva (0-3 meses)	596
D.27	Lactancia predominante (0-3 meses)	597
D.28	Lactancia exclusiva (0-5 meses)	598
D.29	Lactancia predominante (0-5 meses)	599
D.30	Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)	600
D.31	Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)	601
D.32	Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)	602
D.33	Tiene algún seguro de salud	603
D.34	Tiene Seguro de IESS	604
D.35	Tiene Seguro Campesino	605
D.36	Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días	606
D.37	Hospitalización en últimos 12 meses	607
D.38	Visitó a un agente de salud	608
D.39	No hizo nada	609
D.40	Visitó u establecimiento del MSP	610
D.41	No recibió control prenatal	611
D.42	Control prenatal en el MSP	612
D.43	Parto institucional	613
D.44	Parto en establecimiento del MSP	614
D.45	Uso de antiparasitarios	615
D.46	Promedio de gastos anualizados per cápita en salud	616
D.47	Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa	617
D.48	Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización	618
D.49	Promedio de gastos en control prenatal	619
D.50	Promedio de gastos en atención del parto	620
D.51	Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios	621

⊙ Cuadro D1

Variable=Usando anticonceptivos

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	72.7	0.7	7181	1.389	0.010	71.3	74.2
Area							
Urbana	76.6	0.9	3808	1.285	0.012	74.9	78.4
Rural	67.1	1.2	3373	1.497	0.018	64.7	69.5
Región							
Sierra	70.5	1.1	3876	1.485	0.015	68.3	72.6
Costa	75.6	1.0	2743	1.240	0.013	73.5	77.6
Amazonía	65.3	3.7	388	1.522	0.056	58.0	72.7
Insular	76.5	4.0	174	1.250	0.053	68.4	84.5
Ciudad							
Quito	78.0	2.0	552	1.110	0.025	74.1	82.0
Guayaquil	77.1	2.0	665	1.228	0.026	73.1	81.1
Provincia							
Carchi	82.2	2.8	309	1.284	0.034	76.6	87.8
Imbabura	72.1	3.3	302	1.284	0.046	65.4	78.7
Pichincha	76.1	1.7	973	1.212	0.022	72.8	79.4
Cotopaxi	70.2	4.6	365	1.932	0.066	60.9	79.4
Tungurahua	75.0	3.0	314	1.221	0.040	69.0	81.0
Bolívar	65.2	4.4	294	1.595	0.068	56.3	74.1
Chimborazo	60.3	4.7	330	1.747	0.078	50.9	69.7
Cañar	52.4	3.4	324	1.219	0.065	45.7	59.2
Azuay	59.3	3.8	368	1.489	0.064	51.7	66.9
Loja	71.8	3.4	297	1.312	0.048	64.9	78.6
Esmeraldas	67.2	2.4	349	0.947	0.035	62.4	71.9
Manabí	79.5	2.2	446	1.172	0.028	75.0	84.0
Los Ríos	74.5	2.2	420	1.015	0.029	70.2	78.8
Guayas	75.5	1.5	1132	1.175	0.020	72.5	78.5
El Oro	74.3	3.1	396	1.421	0.042	68.1	80.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.9	1.5	1793	1.348	0.023	61.8	67.9
2	71.1	1.5	1595	1.300	0.021	68.2	74.1
3 (intermedio)	77.0	1.4	1359	1.238	0.018	74.1	79.8
4	75.4	1.6	1327	1.384	0.022	72.1	78.7
5 (más rico)	77.8	1.5	1107	1.187	0.019	74.8	80.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	60.0	1.7	1570	1.342	0.028	56.7	63.3
2	70.8	1.5	1420	1.248	0.021	67.8	73.8
3 (intermedio)	74.4	1.3	1444	1.162	0.018	71.8	77.1
4	76.2	1.5	1434	1.311	0.019	73.3	79.2
5 (más rico)	80.5	1.3	1313	1.210	0.016	77.9	83.2

⊙ Cuadro D2

Variable=Usando un método moderno

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.7	0.8	7181	1.393	0.014	57.1	60.3
Area							
Urbana	63.4	1.0	3808	1.267	0.016	61.4	65.4
Rural	52.0	1.4	3373	1.648	0.027	49.2	54.9
Región							
Sierra	54.0	1.2	3876	1.442	0.021	51.7	56.3
Costa	64.4	1.1	2743	1.236	0.018	62.2	66.7
Amazonía	45.3	4.6	388	1.824	0.102	36.1	54.5
Insular	72.2	3.8	174	1.130	0.053	64.5	79.9
Ciudad							
Quito	64.0	2.2	552	1.085	0.035	59.6	68.5
Guayaquil	63.7	2.3	665	1.251	0.037	59.0	68.3
Provincia							
Carchi	60.6	3.9	309	1.392	0.064	52.8	68.3
Imbabura	48.4	3.6	302	1.267	0.075	41.1	55.7
Pichincha	64.2	1.7	973	1.131	0.027	60.7	67.7
Cotopaxi	51.9	4.8	365	1.818	0.092	42.4	61.5
Tungurahua	51.3	3.9	314	1.391	0.077	43.4	59.1
Bolívar	38.1	5.1	294	1.782	0.133	28.0	48.2
Chimborazo	39.4	4.0	330	1.468	0.100	31.5	47.3
Cañar	46.0	3.6	324	1.299	0.078	38.8	53.2
Azuay	44.2	4.0	368	1.558	0.091	36.1	52.2
Loja	47.9	4.4	297	1.517	0.092	39.1	56.8
Esmeraldas	53.7	2.7	349	1.015	0.050	48.3	59.2
Manabí	73.4	2.3	446	1.114	0.032	68.7	78.0
Los Ríos	62.6	2.4	420	1.010	0.038	57.9	67.4
Guayas	63.1	1.7	1132	1.182	0.027	59.7	66.5
El Oro	61.8	3.4	396	1.406	0.056	54.9	68.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	48.6	1.8	1793	1.496	0.036	45.1	52.2
2	57.7	1.5	1595	1.242	0.027	54.6	60.8
3 (intermedio)	62.7	1.6	1359	1.215	0.025	59.5	65.9
4	61.3	1.8	1327	1.348	0.029	57.7	64.9
5 (más rico)	66.5	1.7	1107	1.187	0.025	63.1	69.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.3	2.0	1570	1.603	0.045	40.2	48.3
2	55.9	1.6	1420	1.217	0.029	52.7	59.1
3 (intermedio)	61.0	1.6	1444	1.213	0.026	57.9	64.1
4	63.0	1.6	1434	1.253	0.025	59.8	66.2
5 (más rico)	67.5	1.6	1313	1.201	0.023	64.4	70.6

⊙ Cuadro D3

Variable=Esterilizada

Denominador: Mujeres casadas/unidas de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	24.2	0.7	7181	1.287	0.027	22.9	25.5
Area							
Urbana	25.5	0.8	3808	1.184	0.033	23.8	27.2
Rural	22.3	1.2	3373	1.606	0.052	20.0	24.6
Región							
Sierra	21.4	0.9	3876	1.418	0.044	19.5	23.2
Costa	27.6	1.0	2743	1.127	0.035	25.7	29.6
Amazonía	16.2	2.8	388	1.474	0.171	10.7	21.7
Insular	31.0	4.4	174	1.262	0.143	22.1	39.9
Ciudad							
Quito	24.8	2.0	552	1.083	0.080	20.9	28.8
Guayaquil	24.1	1.7	665	1.006	0.069	20.7	27.4
Provincia							
Carchi	29.4	3.3	309	1.268	0.112	22.9	36.0
Imbabura	18.9	3.1	302	1.352	0.162	12.8	25.0
Pichincha	26.8	1.7	973	1.208	0.064	23.3	30.2
Cotopaxi	18.2	2.7	365	1.334	0.148	12.8	23.6
Tungurahua	13.6	2.6	314	1.362	0.194	8.4	18.9
Bolívar	12.1	2.7	294	1.401	0.221	6.7	17.4
Chimborazo	16.8	2.7	330	1.327	0.163	11.3	22.3
Cañar	18.4	2.5	324	1.173	0.137	13.4	23.5
Azuay	17.7	2.6	368	1.298	0.146	12.6	22.9
Loja	19.5	3.0	297	1.295	0.153	13.5	25.4
Esmeraldas	16.2	2.4	349	1.226	0.150	11.3	21.0
Manabí	41.3	2.7	446	1.154	0.065	36.0	46.7
Los Ríos	25.9	2.7	420	1.259	0.104	20.5	31.3
Guayas	24.5	1.3	1132	1.008	0.053	21.9	27.0
El Oro	27.2	2.6	396	1.184	0.098	21.9	32.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.4	1.3	1793	1.346	0.065	16.9	21.9
2	22.9	1.2	1595	1.143	0.053	20.5	25.3
3 (intermedio)	24.4	1.4	1359	1.174	0.056	21.7	27.2
4	25.7	1.5	1327	1.281	0.060	22.7	28.8
5 (más rico)	30.6	1.8	1107	1.304	0.059	27.0	34.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	18.4	1.4	1570	1.384	0.074	15.7	21.1
2	21.0	1.4	1420	1.299	0.067	18.2	23.8
3 (intermedio)	23.8	1.4	1444	1.272	0.060	21.0	26.7
4	26.8	1.5	1434	1.240	0.054	23.9	29.7
5 (más rico)	30.1	1.6	1313	1.256	0.053	26.9	33.3

⊙ Cuadro D4

Variable=Población blanco no cubierta con servicios de planificación familiar
Denominador: Todas mujeres de 15 a 49 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	5.0	0.3	10814	1.333	0.056	4.4	5.5
Area							
Urbana	3.6	0.3	5876	1.347	0.090	3.0	4.3
Rural	7.0	0.5	4938	1.295	0.067	6.1	8.0
Región							
Sierra	5.0	0.4	6083	1.328	0.074	4.3	5.8
Costa	4.7	0.4	3944	1.290	0.092	3.8	5.6
Amazonía	6.8	1.3	542	1.159	0.185	4.3	9.3
Insular	3.4		245	1.209	0.415	0.6	6.2
Ciudad							
Quito	3.1	0.7	871	1.246	0.237	1.6	4.5
Guayaquil	4.5	0.9	983	1.324	0.194	2.8	6.3
Provincia							
Carchi	2.6	0.8	511	1.075	0.294	1.1	4.1
Imbabura	6.8	1.6	448	1.374	0.240	3.5	10.1
Pichincha	4.0	0.6	1480	1.218	0.155	2.8	5.3
Cotopaxi	5.8	1.3	553	1.256	0.215	3.3	8.3
Tungurahua	3.8	0.8	484	0.871	0.199	2.3	5.4
Bolívar	8.5	1.9	496	1.504	0.222	4.7	12.3
Chimborazo	9.6	1.9	528	1.477	0.197	5.8	13.4
Cañar	4.7	0.8	520	0.849	0.168	3.1	6.3
Azuay	5.2	1.1	574	1.234	0.219	2.9	7.5
Loja	4.1	1.1	489	1.194	0.262	1.9	6.2
Esmeraldas	7.0	1.2	517	1.092	0.175	4.6	9.5
Manabí	3.7	0.9	622	1.173	0.238	2.0	5.5
Los Ríos	5.3	1.1	576	1.143	0.202	3.1	7.4
Guayas	5.1	0.7	1631	1.238	0.133	3.7	6.4
El Oro	2.4	0.6	598	0.957	0.249	1.2	3.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	9.7	0.7	2607	1.281	0.077	8.2	11.2
2	4.7	0.5	2321	1.153	0.108	3.7	5.7
3 (intermedio)	3.1	0.5	2118	1.198	0.145	2.2	4.0
4	3.3	0.6	2020	1.420	0.171	2.2	4.4
5 (más rico)	3.3	0.5	1748	1.272	0.165	2.2	4.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.0	0.8	2237	1.168	0.070	9.4	12.5
2	5.8	0.6	2096	1.240	0.109	4.5	7.1
3 (intermedio)	4.2	0.5	2139	1.222	0.126	3.2	5.3
4	3.1	0.4	2198	1.126	0.133	2.3	4.0
5 (más rico)	2.3	0.5	2144	1.439	0.204	1.3	3.2

⊙ Cuadro D5

Variable=Ha tenido una citología

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad con experiencia sexual

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	64.4	0.8	8935	1.591	0.013	62.8	66.0
Area							
Urbana	71.8	0.9	4889	1.426	0.013	69.9	73.6
Rural	52.8	1.4	4046	1.806	0.027	49.9	55.6
Región							
Sierra	60.8	1.2	4880	1.685	0.019	58.4	63.1
Costa	69.5	1.1	3375	1.437	0.016	67.3	71.8
Amazonía	45.9	3.9	466	1.697	0.085	38.1	53.8
Insular	80.7	2.8	214	1.018	0.034	75.2	86.2
Ciudad							
Quito	74.2	2.4	722	1.484	0.033	69.4	79.0
Guayaquil	77.1	1.9	835	1.331	0.025	73.2	81.0
Provincia							
Carchi	57.2	3.3	422	1.367	0.058	50.6	63.8
Imbabura	55.6	4.5	382	1.785	0.082	46.5	64.6
Pichincha	70.1	2.0	1229	1.531	0.029	66.1	74.1
Cotopaxi	48.6	4.4	438	1.831	0.090	39.8	57.3
Tungurahua	61.4	3.5	383	1.415	0.057	54.3	68.4
Bolívar	44.0	4.2	401	1.708	0.096	35.5	52.5
Chimborazo	52.6	4.5	398	1.780	0.085	43.7	61.6
Cañar	49.7	4.9	388	1.909	0.098	40.0	59.4
Azuay	55.0	3.5	458	1.490	0.063	48.1	61.9
Loja	56.0	3.9	381	1.513	0.069	48.3	63.7
Esmeraldas	59.4	2.6	438	1.122	0.044	54.1	64.7
Manabí	65.2	2.9	543	1.400	0.044	59.5	71.0
Los Ríos	59.1	3.0	500	1.350	0.050	53.1	65.0
Guayas	73.4	1.6	1399	1.356	0.022	70.2	76.6
El Oro	73.6	3.0	495	1.492	0.040	67.7	79.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.5	1.6	2221	1.497	0.034	43.3	49.6
2	59.0	1.4	1941	1.293	0.024	56.1	61.8
3 (intermedio)	68.9	1.4	1729	1.236	0.020	66.1	71.6
4	73.4	1.5	1647	1.337	0.020	70.4	76.3
5 (más rico)	80.9	1.3	1397	1.254	0.016	78.2	83.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	41.2	1.8	1896	1.565	0.043	37.6	44.7
2	57.9	1.5	1773	1.285	0.026	54.9	60.9
3 (intermedio)	64.8	1.4	1811	1.268	0.022	62.0	67.7
4	73.0	1.3	1806	1.208	0.017	70.5	75.5
5 (más rico)	80.4	1.3	1649	1.306	0.016	77.9	83.0

⊙ Cuadro D6

Variable=Uso de anticonceptivos en la primera relación sexual

Denominador: Mujeres de 15 a 24 años de edad que ha tenido relaciones sexuales

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	13.5	1.0	1971	1.313	0.075	11.4	15.5
Area							
Urbana	16.8	1.5	1022	1.265	0.088	13.8	19.8
Rural	8.6	1.2	949	1.324	0.140	6.2	11.0
Región							
Sierra	13.9	1.4	1080	1.301	0.099	11.1	16.6
Costa	11.9	1.5	720	1.276	0.130	8.8	15.0
Amazonía	23.0	3.9	128	1.048	0.170	15.2	30.8
Insular	12.0	4.6	43	0.919	0.384	2.8	21.2
Ciudad							
Quito	20.1	3.6	146	1.080	0.179	12.9	27.3
Guayaquil	13.0	3.2	168	1.215	0.243	6.7	19.3
Provincia							
Carchi	14.5	4.6	86	1.199	0.315	5.4	23.7
Imbabura	9.4	3.0	85	0.946	0.320	3.4	15.4
Pichincha	19.6	2.6	257	1.037	0.131	14.4	24.7
Cotopaxi	11.3	4.2	110	1.379	0.369	3.0	19.7
Tungurahua	10.1	3.5	87	1.090	0.351	3.0	17.2
Bolívar	4.5	2.6	100	1.241	0.574	-0.7	9.7
Chimborazo	13.4	6.1	69	1.470	0.453	1.3	25.6
Cañar	9.3	4.2	97	1.411	0.449	0.9	17.7
Azuay	8.2	3.7	107	1.387	0.450	0.8	15.6
Loja	12.1	5.2	82	1.428	0.427	1.8	22.5
Esmeraldas	16.0	4.0	122	1.212	0.253	7.9	24.0
Manabí	13.7	3.9	109	1.173	0.283	6.0	21.5
Los Ríos	9.0	3.3	119	1.255	0.367	2.4	15.7
Guayas	10.4	2.1	285	1.185	0.206	6.1	14.7
El Oro	17.7	5.2	85	1.246	0.293	7.3	28.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.6	1.3	564	1.254	0.199	3.9	9.2
2	11.1	2.0	505	1.398	0.176	7.2	15.0
3 (intermedio)	14.2	2.3	395	1.322	0.164	9.5	18.8
4	17.0	2.6	307	1.193	0.151	11.8	22.1
5 (más rico)	29.0	3.9	200	1.202	0.133	21.3	36.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.5	1.0	461	1.155	0.281	1.6	5.5
2	9.1	1.5	469	1.132	0.165	6.1	12.1
3 (intermedio)	10.3	1.7	443	1.201	0.169	6.8	13.8
4	18.8	2.7	343	1.267	0.143	13.4	24.1
5 (más rico)	28.0	3.2	255	1.124	0.113	21.6	34.3

⊙ Cuadro D7

Variable=Alguna vez recibió violencia verbal/psicológica de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.7	0.8	7217	1.400	0.020	39.0	42.3
Area							
Urbana	42.0	1.1	4025	1.369	0.025	39.9	44.1
Rural	38.5	1.2	3192	1.421	0.032	36.0	40.9
Región							
Sierra	41.9	1.0	3888	1.286	0.024	39.8	43.9
Costa	38.9	1.3	2828	1.397	0.033	36.4	41.5
Amazonía	48.6	3.9	329	1.411	0.080	40.8	56.4
Insular	47.3	5.7	172	1.506	0.122	35.8	58.8
Ciudad							
Quito	44.4	2.1	622	1.073	0.048	40.1	48.7
Guayaquil	43.6	2.5	715	1.355	0.058	38.5	48.6
Provincia							
Carchi	44.4	3.3	338	1.209	0.074	37.8	50.9
Imbabura	41.5	4.2	275	1.400	0.100	33.1	49.8
Pichincha	46.0	1.8	1027	1.154	0.039	42.4	49.6
Cotopaxi	42.5	3.0	378	1.172	0.070	36.5	48.4
Tungurahua	37.7	3.1	276	1.065	0.083	31.5	43.9
Bolívar	42.1	4.5	286	1.548	0.107	33.1	51.2
Chimborazo	38.2	2.7	268	0.909	0.071	32.8	43.6
Cañar	35.8	3.0	326	1.128	0.084	29.8	41.7
Azuay	38.2	2.9	401	1.195	0.076	32.4	44.0
Loja	33.9	3.0	313	1.121	0.089	27.9	39.9
Esmeraldas	43.8	2.8	384	1.088	0.063	38.3	49.3
Manabí	33.6	2.3	488	1.087	0.069	28.9	38.2
Los Ríos	30.0	2.7	367	1.131	0.090	24.6	35.5
Guayas	41.5	2.0	1173	1.376	0.048	37.5	45.5
El Oro	40.7	3.4	416	1.398	0.083	33.9	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	42.8	1.6	1713	1.366	0.038	39.5	46.0
2	38.5	1.6	1563	1.280	0.041	35.4	41.7
3 (intermedio)	43.3	1.7	1435	1.330	0.040	39.8	46.7
4	42.0	1.7	1373	1.259	0.040	38.6	45.4
5 (más rico)	35.9	1.7	1133	1.200	0.048	32.5	39.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.5	1.9	1466	1.457	0.046	36.8	44.3
2	41.5	1.6	1436	1.229	0.039	38.3	44.7
3 (intermedio)	40.5	1.7	1498	1.362	0.043	37.0	43.9
4	43.2	1.5	1489	1.147	0.034	40.3	46.2
5 (más rico)	37.6	1.7	1328	1.255	0.044	34.3	41.0

⊙ Cuadro D8

Variable=Alguna vez recibió violencia física de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	31.0	0.8	7217	1.461	0.026	29.4	32.6
Area							
Urbana	32.1	1.0	4025	1.426	0.033	30.0	34.2
Rural	29.2	1.2	3192	1.509	0.042	26.8	31.6
Región							
Sierra	30.8	1.0	3888	1.356	0.033	28.8	32.8
Costa	30.8	1.3	2828	1.453	0.041	28.3	33.4
Amazonía	35.7	3.4	329	1.304	0.097	28.8	42.6
Insular	27.4	3.9	172	1.150	0.143	19.6	35.3
Ciudad							
Quito	36.0	2.2	622	1.148	0.061	31.6	40.4
Guayaquil	33.2	2.5	715	1.393	0.074	28.3	38.1
Provincia							
Carchi	36.1	3.4	338	1.289	0.093	29.3	42.8
Imbabura	34.4	4.2	275	1.454	0.121	26.1	42.8
Pichincha	36.8	1.8	1027	1.201	0.049	33.2	40.4
Cotopaxi	30.6	2.9	378	1.234	0.096	24.7	36.5
Tungurahua	24.6	3.7	276	1.417	0.149	17.3	32.0
Bolívar	35.3	4.2	286	1.497	0.120	26.8	43.7
Chimborazo	31.5	3.3	268	1.172	0.106	24.8	38.2
Cañar	21.8	2.4	326	1.062	0.112	16.9	26.6
Azuay	21.5	2.5	401	1.196	0.114	16.6	26.4
Loja	17.9	2.3	313	1.072	0.130	13.2	22.5
Esmeraldas	30.4	2.7	384	1.169	0.090	24.9	35.9
Manabí	29.5	2.3	488	1.134	0.080	24.8	34.1
Los Ríos	22.6	2.7	367	1.234	0.119	17.2	28.0
Guayas	32.6	2.0	1173	1.436	0.060	28.6	36.5
El Oro	31.7	2.8	416	1.235	0.089	26.1	37.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	35.4	1.5	1713	1.306	0.043	32.3	38.4
2	30.6	1.6	1563	1.375	0.052	27.4	33.8
3 (intermedio)	32.0	1.6	1435	1.333	0.051	28.8	35.3
4	31.2	1.6	1373	1.301	0.052	28.0	34.5
5 (más rico)	24.3	1.5	1133	1.153	0.060	21.4	27.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.9	1.9	1466	1.538	0.056	30.1	37.7
2	33.1	1.5	1436	1.203	0.045	30.1	36.1
3 (intermedio)	32.1	1.7	1498	1.390	0.052	28.7	35.4
4	31.8	1.5	1489	1.232	0.047	28.9	34.8
5 (más rico)	25.0	1.6	1328	1.322	0.063	21.9	28.2

⊙ Cuadro D9

Variable=Alguna vez recibió violencia sexual de una pareja
Denominador: Mujeres alguna vez casadas/unidas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.5	0.6	7217	1.466	0.048	10.4	12.6
Area							
Urbana	12.3	0.7	4025	1.449	0.061	10.8	13.8
Rural	10.2	0.8	3192	1.423	0.075	8.7	11.7
Región							
Sierra	11.6	0.7	3888	1.334	0.059	10.2	13.0
Costa	11.0	0.9	2828	1.492	0.080	9.2	12.8
Amazonía	16.7	2.5	329	1.216	0.150	11.7	21.7
Insular	8.6	2.4	172	1.111	0.277	3.8	13.4
Ciudad							
Quito	14.1	1.7	622	1.244	0.123	10.6	17.5
Guayaquil	13.2	1.8	715	1.455	0.140	9.5	16.9
Provincia							
Carchi	9.8	1.8	338	1.085	0.180	6.3	13.3
Imbabura	18.2	2.4	275	1.016	0.130	13.5	23.0
Pichincha	13.1	1.2	1027	1.173	0.094	10.6	15.6
Cotopaxi	9.5	1.7	378	1.117	0.178	6.1	12.9
Tungurahua	6.5	2.0	276	1.342	0.306	2.5	10.5
Bolívar	10.7	2.2	286	1.183	0.202	6.4	15.1
Chimborazo	10.0	2.5	268	1.372	0.252	5.0	15.0
Cañar	7.0	1.4	326	1.015	0.205	4.1	9.9
Azuay	10.4	1.9	401	1.219	0.179	6.7	14.1
Loja	12.7	2.4	313	1.261	0.187	7.9	17.4
Esmeraldas	6.5	1.6	384	1.255	0.243	3.3	9.7
Manabí	11.6	1.9	488	1.342	0.168	7.7	15.5
Los Ríos	6.8	2.0	367	1.526	0.295	2.8	10.8
Guayas	11.2	1.3	1173	1.389	0.114	8.6	13.7
El Oro	15.7	2.8	416	1.579	0.180	10.1	21.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.1	1.0	1713	1.233	0.073	12.1	16.2
2	12.4	1.1	1563	1.304	0.088	10.2	14.6
3 (intermedio)	11.6	1.2	1435	1.409	0.103	9.2	14.0
4	9.9	1.1	1373	1.303	0.106	7.8	12.0
5 (más rico)	8.5	0.9	1133	1.129	0.110	6.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.6	1.3	1466	1.458	0.096	11.0	16.2
2	11.9	1.0	1436	1.209	0.087	9.8	14.0
3 (intermedio)	12.0	1.2	1498	1.378	0.097	9.7	14.3
4	13.0	1.2	1489	1.353	0.091	10.6	15.3
5 (más rico)	7.5	0.9	1328	1.241	0.120	5.7	9.3

Cuadro D10

Variable=Conocimiento espontáneo de dos o más formas de evitar el SIDA
Denominador: Mujeres que conocen o han oído hablar de VIH/SIDA

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	40.3	1.0	9546	2.072	0.026	38.2	42.4
Area							
Urbana	46.3	1.3	5737	2.001	0.028	43.7	48.9
Rural	28.9	1.6	3809	2.174	0.055	25.7	32.1
Región							
Sierra	36.8	1.5	5019	2.151	0.040	33.8	39.7
Costa	44.6	1.6	3826	1.936	0.035	41.5	47.7
Amazonía	26.3	3.9	464	1.882	0.146	18.6	34.1
Insular	55.2	5.0	237	1.555	0.091	45.1	65.3
Ciudad							
Quito	50.8	3.3	856	1.920	0.065	44.2	57.4
Guayaquil	51.2	3.0	973	1.874	0.059	45.2	57.2
Provincia							
Carchi	27.4	4.3	473	2.118	0.159	18.7	36.1
Imbabura	30.8	5.2	384	2.192	0.168	20.5	41.2
Pichincha	47.2	2.8	1417	2.087	0.059	41.7	52.8
Cotopaxi	31.6	3.2	394	1.348	0.100	25.3	37.9
Tungurahua	28.2	3.0	384	1.298	0.106	22.3	34.2
Bolívar	19.5	3.6	324	1.630	0.184	12.3	26.6
Chimborazo	25.0	3.0	307	1.203	0.119	19.0	31.0
Cañar	29.8	3.6	397	1.551	0.120	22.6	36.9
Azuay	27.5	3.9	501	1.950	0.141	19.8	35.3
Loja	28.8	3.5	438	1.633	0.123	21.7	35.8
Esmeraldas	38.9	4.1	483	1.855	0.106	30.7	47.1
Manabí	38.1	3.3	604	1.645	0.085	31.6	44.6
Los Ríos	32.3	2.7	546	1.329	0.082	27.0	37.6
Guayas	48.3	2.4	1603	1.916	0.050	43.5	53.1
El Oro	52.0	3.1	590	1.523	0.060	45.7	58.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	26.7	1.6	1929	1.589	0.060	23.5	29.9
2	36.3	1.7	2005	1.615	0.048	32.9	39.8
3 (intermedio)	40.2	1.5	1960	1.355	0.037	37.2	43.3
4	45.9	1.6	1926	1.435	0.036	42.6	49.2
5 (más rico)	52.3	1.7	1726	1.453	0.033	48.8	55.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	23.7	2.2	1471	2.008	0.094	19.2	28.1
2	33.9	1.7	1800	1.558	0.051	30.5	37.4
3 (intermedio)	38.6	1.7	2003	1.538	0.043	35.2	41.9
4	43.7	1.6	2141	1.528	0.038	40.4	46.9
5 (más rico)	51.6	1.7	2131	1.541	0.032	48.2	54.9

Cuadro D11

Variable=Control postparto de la madre

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	36.2	1.1	4355	1.511	0.030	34.0	38.4
Area							
Urbana	44.4	1.5	2243	1.448	0.034	41.3	47.4
Rural	26.4	1.5	2112	1.532	0.056	23.5	29.3
Región							
Sierra	36.1	1.6	2392	1.622	0.044	32.9	39.2
Costa	36.6	1.6	1614	1.347	0.044	33.3	39.8
Amazonía	33.3	4.4	257	1.499	0.133	24.5	42.2
Insular	68.3	5.2	92	1.059	0.076	58.0	78.7
Ciudad							
Quito	51.8	4.2	322	1.500	0.081	43.4	60.2
Guayaquil	43.8	3.0	385	1.195	0.069	37.8	49.9
Provincia							
Carchi	50.8	4.7	188	1.289	0.093	41.4	60.2
Imbabura	19.6	4.3	181	1.442	0.218	11.1	28.2
Pichincha	46.9	3.2	577	1.534	0.068	40.5	53.3
Cotopaxi	19.6	3.9	225	1.470	0.199	11.8	27.4
Tungurahua	51.9	6.7	175	1.765	0.129	38.5	65.3
Bolívar	21.0	4.4	236	1.643	0.208	12.2	29.7
Chimborazo	30.1	4.2	195	1.270	0.139	21.7	38.4
Cañar	26.7	4.9	204	1.571	0.183	16.9	36.5
Azuay	24.8	4.0	221	1.360	0.160	16.9	32.7
Loja	31.0	5.8	190	1.713	0.186	19.4	42.5
Esmeraldas	34.8	4.6	222	1.437	0.132	25.6	44.0
Manabí	34.3	3.7	266	1.265	0.108	26.9	41.7
Los Ríos	23.8	3.6	245	1.328	0.152	16.6	31.1
Guayas	40.3	2.3	676	1.241	0.058	35.6	45.0
El Oro	34.6	4.7	205	1.402	0.135	25.3	43.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	22.6	1.7	1371	1.499	0.075	19.2	25.9
2	32.3	1.8	1046	1.257	0.056	28.7	36.0
3 (intermedio)	40.8	2.2	817	1.280	0.054	36.4	45.2
4	51.4	2.4	660	1.248	0.047	46.5	56.2
5 (más rico)	65.4	2.9	461	1.322	0.045	59.5	71.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.2	1.7	1131	1.459	0.086	16.7	23.7
2	28.3	1.9	947	1.331	0.069	24.4	32.2
3 (intermedio)	39.2	2.2	867	1.340	0.057	34.8	43.7
4	46.2	2.3	791	1.295	0.050	41.6	50.8
5 (más rico)	62.2	2.7	619	1.362	0.043	56.9	67.5

Cuadro D12

Variable=Control del recién nacido

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	93.6	0.6	4355	1.615	0.006	92.4	94.8
Area							
Urbana	94.7	0.6	2243	1.367	0.007	93.4	96.0
Rural	92.2	1.1	2112	1.806	0.011	90.1	94.3
Región							
Sierra	94.9	0.7	2392	1.460	0.007	93.6	96.2
Costa	92.5	1.0	1614	1.564	0.011	90.4	94.5
Amazonía	92.3	2.5	257	1.495	0.027	87.3	97.3
Insular	94.2	3.6	92	1.464	0.038	87.0	101.4
Ciudad							
Quito	94.4	1.7	322	1.328	0.018	91.0	97.8
Guayaquil	95.1	1.2	385	1.094	0.013	92.7	97.5
Provincia							
Carchi	96.4	1.7	188	1.277	0.018	92.9	99.9
Imbabura	93.9	1.9	181	1.046	0.020	90.2	97.6
Pichincha	94.2	1.3	577	1.326	0.014	91.7	96.8
Cotopaxi	96.1	1.5	225	1.195	0.016	93.0	99.2
Tungurahua	97.7	1.2	175	1.017	0.012	95.4	100.0
Bolívar	88.7	4.2	236	2.022	0.047	80.4	97.1
Chimborazo	96.0	1.3	195	0.952	0.014	93.3	98.7
Cañar	91.2	3.3	204	1.637	0.036	84.7	97.7
Azuay	97.2	1.2	221	1.099	0.013	94.8	99.7
Loja	94.9	2.8	190	1.735	0.029	89.4	100.5
Esmeraldas	91.6	3.0	222	1.629	0.033	85.6	97.7
Manabí	93.1	1.9	266	1.245	0.021	89.2	97.0
Los Ríos	88.8	3.6	245	1.790	0.041	81.6	96.0
Guayas	93.1	1.5	676	1.525	0.016	90.2	96.1
El Oro	91.9	2.5	205	1.331	0.028	86.8	97.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	89.9	1.3	1371	1.601	0.015	87.3	92.5
2	93.5	1.0	1046	1.317	0.011	91.5	95.5
3 (intermedio)	96.0	0.8	817	1.220	0.009	94.3	97.7
4	98.0	0.6	660	1.078	0.006	96.8	99.1
5 (más rico)	95.8	1.3	461	1.413	0.014	93.2	98.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	87.5	1.7	1131	1.735	0.020	84.0	90.9
2	92.9	1.1	947	1.330	0.012	90.7	95.2
3 (intermedio)	95.5	0.9	867	1.284	0.009	93.7	97.3
4	98.0	0.7	791	1.367	0.007	96.6	99.3
5 (más rico)	97.9	0.7	619	1.152	0.007	96.5	99.2

Cuadro D13

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	95.9	0.5	3392	1.519	0.005	94.8	96.9
Area							
Urbana	97.4	0.6	1751	1.489	0.006	96.3	98.6
Rural	93.9	0.9	1641	1.534	0.010	92.1	95.8
Región							
Sierra	96.6	0.6	1871	1.311	0.006	95.5	97.7
Costa	95.4	0.9	1253	1.544	0.010	93.6	97.2
Amazonía	93.7	1.7	193	0.949	0.018	90.3	97.0
Insular	96.9	2.3	75	1.129	0.024	92.3	101.4
Ciudad							
Quito	98.2	0.9	262	1.117	0.009	96.4	100.0
Guayaquil	97.2	1.1	299	1.144	0.011	95.0	99.4
Provincia							
Carchi	98.7	1.0	145	1.028	0.010	96.8	100.6
Imbabura	94.6	2.8	138	1.427	0.029	89.1	100.1
Pichincha	98.8	0.6	466	1.110	0.006	97.6	99.9
Cotopaxi	97.6	1.2	173	0.985	0.012	95.3	99.9
Tungurahua	97.5	1.3	135	0.959	0.013	94.9	100.1
Bolívar	92.1	4.8	181	2.403	0.052	82.5	101.8
Chimborazo	96.4	1.8	147	1.169	0.019	92.8	100.0
Cañar	95.8	1.8	156	1.143	0.019	92.1	99.5
Azuay	92.1	2.4	182	1.202	0.026	87.2	96.9
Loja	95.3	2.0	148	1.165	0.021	91.2	99.4
Esmeraldas	95.9	2.1	161	1.340	0.022	91.7	100.1
Manabí	94.8	2.3	213	1.490	0.024	90.3	99.4
Los Ríos	93.8	2.3	185	1.277	0.024	89.2	98.3
Guayas	95.7	1.3	520	1.478	0.014	93.0	98.3
El Oro	97.0	1.8	174	1.381	0.018	93.4	100.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	94.1	1.0	1069	1.357	0.010	92.1	96.0
2	95.9	0.9	802	1.230	0.009	94.2	97.7
3 (intermedio)	96.3	1.4	653	1.853	0.014	93.5	99.0
4	98.1	0.7	512	1.109	0.007	96.7	99.4
5 (más rico)	98.2	0.7	356	0.919	0.007	96.9	99.5
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	91.3	1.2	868	1.286	0.013	88.9	93.8
2	96.4	0.8	750	1.238	0.009	94.8	98.1
3 (intermedio)	98.2	0.6	674	1.225	0.006	97.0	99.5
4	98.3	0.5	612	1.016	0.005	97.3	99.4
5 (más rico)	96.8	1.7	488	2.172	0.018	93.3	100.2

Cuadro D14

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.1	1.0	3392	1.646	0.012	82.0	86.1
Area							
Urbana	88.0	1.3	1751	1.733	0.015	85.3	90.7
Rural	79.3	1.6	1641	1.568	0.020	76.2	82.4
Región							
Sierra	85.0	1.3	1871	1.532	0.015	82.4	87.5
Costa	83.5	1.7	1253	1.641	0.021	80.1	87.0
Amazonía	81.0	3.4	193	1.195	0.042	74.2	87.7
Insular	92.7	2.6	75	0.867	0.028	87.5	98.0
Ciudad							
Quito	89.8	2.5	262	1.341	0.028	84.8	94.8
Guayaquil	89.4	2.3	299	1.302	0.026	84.7	94.0
Provincia							
Carchi	95.2	2.3	145	1.289	0.024	90.6	99.8
Imbabura	80.3	5.0	138	1.461	0.062	70.3	90.2
Pichincha	85.9	2.1	466	1.308	0.025	81.7	90.1
Cotopaxi	78.9	6.2	173	1.985	0.078	66.5	91.2
Tungurahua	93.5	2.5	135	1.177	0.027	88.5	98.5
Bolívar	67.4	6.3	181	1.792	0.093	54.8	79.9
Chimborazo	83.1	4.5	147	1.454	0.054	74.1	92.1
Cañar	88.6	3.1	156	1.231	0.035	82.3	94.9
Azuay	85.1	3.7	182	1.391	0.043	77.7	92.4
Loja	87.5	3.5	148	1.288	0.040	80.4	94.5
Esmeraldas	76.8	5.3	161	1.601	0.070	66.1	87.5
Manabí	82.3	4.1	213	1.557	0.050	74.2	90.5
Los Ríos	72.2	4.7	185	1.417	0.065	62.8	81.5
Guayas	86.2	2.4	520	1.607	0.028	81.4	91.1
El Oro	87.8	3.8	174	1.515	0.043	80.3	95.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	75.6	2.1	1069	1.628	0.028	71.3	79.8
2	85.6	1.7	802	1.399	0.020	82.1	89.1
3 (intermedio)	88.2	1.9	653	1.466	0.021	84.5	91.9
4	90.6	1.8	512	1.376	0.020	87.0	94.1
5 (más rico)	92.8	1.8	356	1.331	0.020	89.1	96.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	71.9	2.3	868	1.514	0.032	67.3	76.6
2	81.8	2.5	750	1.762	0.030	76.8	86.8
3 (intermedio)	89.2	1.7	674	1.441	0.019	85.7	92.6
4	92.9	1.3	612	1.287	0.014	90.2	95.6
5 (más rico)	91.8	2.0	488	1.649	0.022	87.7	95.9

⊙ Cuadro D15

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	81.0	1.2	3392	1.783	0.015	78.6	83.4
Area							
Urbana	85.0	1.5	1751	1.761	0.018	82.0	88.0
Rural	76.1	1.9	1641	1.786	0.025	72.4	79.9
Región							
Sierra	81.2	1.4	1871	1.558	0.017	78.4	84.0
Costa	80.7	2.0	1253	1.837	0.025	76.6	84.8
Amazonía	81.0	3.5	193	1.221	0.043	74.0	87.9
Insular	88.5	3.6	75	0.980	0.041	81.3	95.8
Ciudad							
Quito	83.2	3.6	262	1.547	0.043	76.0	90.4
Guayaquil	82.7	4.2	299	1.938	0.051	74.2	91.2
Provincia							
Carchi	93.9	2.3	145	1.167	0.025	89.3	98.6
Imbabura	75.3	5.8	138	1.575	0.077	63.7	86.9
Pichincha	82.1	2.5	466	1.423	0.031	77.0	87.2
Cotopaxi	75.1	6.4	173	1.926	0.085	62.4	87.8
Tungurahua	91.5	2.7	135	1.111	0.029	86.1	96.9
Bolívar	68.3	6.9	181	1.996	0.101	54.4	82.1
Chimborazo	79.1	5.5	147	1.649	0.070	68.0	90.2
Cañar	86.3	3.3	156	1.190	0.038	79.7	92.9
Azuay	78.4	3.4	182	1.103	0.043	71.6	85.1
Loja	84.7	2.9	148	0.978	0.034	78.9	90.5
Esmeraldas	74.9	5.1	161	1.498	0.069	64.6	85.2
Manabí	83.4	3.7	213	1.462	0.045	76.0	90.9
Los Ríos	74.1	5.1	185	1.565	0.068	64.0	84.2
Guayas	80.4	3.2	520	1.851	0.040	74.0	86.9
El Oro	88.0	3.8	174	1.553	0.044	80.3	95.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	71.5	2.4	1069	1.741	0.034	66.7	76.3
2	84.3	1.7	802	1.315	0.020	80.9	87.7
3 (intermedio)	84.8	2.3	653	1.648	0.027	80.1	89.4
4	86.5	2.1	512	1.369	0.024	82.4	90.7
5 (más rico)	90.5	1.9	356	1.189	0.020	86.8	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.0	2.8	868	1.739	0.041	62.5	73.5
2	78.5	2.7	750	1.806	0.035	73.0	83.9
3 (intermedio)	87.8	1.5	674	1.197	0.017	84.8	90.9
4	90.0	1.6	612	1.298	0.017	86.9	93.2
5 (más rico)	87.9	2.2	488	1.482	0.025	83.5	92.3

Cuadro D16

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	75.5	1.2	3392	1.608	0.016	73.1	77.9
Area							
Urbana	78.5	1.6	1751	1.596	0.020	75.4	81.7
Rural	71.9	1.8	1641	1.644	0.025	68.2	75.5
Región							
Sierra	75.8	1.5	1871	1.501	0.020	72.9	78.8
Costa	75.5	1.9	1253	1.586	0.026	71.6	79.3
Amazonía	72.5	4.9	193	1.512	0.067	62.8	82.3
Insular	83.3	5.1	75	1.187	0.062	73.1	93.6
Ciudad							
Quito	80.9	3.1	262	1.294	0.039	74.6	87.2
Guayaquil	77.9	3.7	299	1.554	0.048	70.4	85.4
Provincia							
Carchi	90.4	2.9	145	1.190	0.032	84.6	96.3
Imbabura	73.1	5.7	138	1.496	0.078	61.8	84.4
Pichincha	78.0	2.7	466	1.429	0.035	72.5	83.5
Cotopaxi	66.8	5.0	173	1.384	0.074	56.8	76.7
Tungurahua	82.0	5.1	135	1.530	0.062	71.8	92.2
Bolívar	69.5	6.0	181	1.761	0.087	57.4	81.6
Chimborazo	63.1	4.7	147	1.174	0.074	53.7	72.4
Cañar	79.1	4.0	156	1.221	0.050	71.1	87.1
Azuay	75.9	3.8	182	1.185	0.050	68.4	83.4
Loja	80.0	4.9	148	1.486	0.061	70.2	89.8
Esmeraldas	69.3	4.4	161	1.215	0.064	60.4	78.1
Manabí	84.5	3.3	213	1.346	0.040	77.8	91.2
Los Ríos	61.6	4.2	185	1.185	0.069	53.1	70.1
Guayas	74.3	3.1	520	1.613	0.042	68.1	80.5
El Oro	82.1	4.0	174	1.362	0.048	74.2	90.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	66.6	2.3	1069	1.614	0.035	62.0	71.3
2	77.4	1.9	802	1.283	0.025	73.6	81.2
3 (intermedio)	79.9	2.4	653	1.533	0.030	75.1	84.7
4	80.3	2.2	512	1.277	0.028	75.8	84.8
5 (más rico)	86.3	2.0	356	1.088	0.023	82.4	90.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	65.2	2.6	868	1.621	0.040	60.0	70.5
2	71.3	2.6	750	1.553	0.036	66.2	76.4
3 (intermedio)	82.1	1.9	674	1.300	0.023	78.3	86.0
4	81.3	1.9	612	1.192	0.023	77.5	85.0
5 (más rico)	84.7	2.3	488	1.404	0.027	80.1	89.3

Cuadro D17

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)

Denominador: Niños de 12 a 59 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	67.4	1.3	3392	1.642	0.020	64.8	70.0
Area							
Urbana	70.6	1.7	1751	1.584	0.024	67.2	74.1
Rural	63.5	2.0	1641	1.724	0.032	59.5	67.6
Región							
Sierra	68.3	1.6	1871	1.525	0.024	65.1	71.6
Costa	66.9	2.2	1253	1.627	0.032	62.5	71.2
Amazonía	64.0	5.1	193	1.468	0.079	53.9	74.2
Insular	75.0	5.9	75	1.181	0.079	63.1	86.9
Ciudad							
Quito	72.0	3.8	262	1.368	0.053	64.4	79.6
Guayaquil	69.9	4.2	299	1.569	0.060	61.5	78.2
Provincia							
Carchi	89.1	2.8	145	1.093	0.032	83.5	94.8
Imbabura	65.9	6.1	138	1.499	0.092	53.8	78.1
Pichincha	70.5	2.9	466	1.375	0.041	64.7	76.3
Cotopaxi	56.7	6.0	173	1.579	0.105	44.8	68.7
Tungurahua	77.0	5.0	135	1.386	0.065	66.9	87.1
Bolívar	57.1	6.8	181	1.832	0.118	43.6	70.6
Chimborazo	55.0	5.0	147	1.226	0.092	44.9	65.1
Cañar	76.4	4.3	156	1.265	0.056	67.8	85.0
Azuay	68.6	4.8	182	1.391	0.070	59.0	78.2
Loja	70.6	5.1	148	1.365	0.073	60.3	80.8
Esmeraldas	58.4	4.9	161	1.268	0.085	48.5	68.3
Manabí	74.5	4.5	213	1.519	0.061	65.4	83.6
Los Ríos	52.5	4.4	185	1.189	0.083	43.7	61.3
Guayas	66.0	3.3	520	1.605	0.051	59.3	72.7
El Oro	77.2	4.4	174	1.379	0.057	68.4	86.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	56.9	2.5	1069	1.620	0.043	52.0	61.8
2	68.8	2.1	802	1.275	0.030	64.7	73.0
3 (intermedio)	74.4	2.5	653	1.486	0.034	69.3	79.4
4	74.1	2.5	512	1.285	0.034	69.1	79.1
5 (más rico)	77.4	2.7	356	1.219	0.035	72.0	82.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.7	2.9	868	1.691	0.053	47.9	59.4
2	64.6	2.7	750	1.572	0.043	59.1	70.1
3 (intermedio)	75.1	2.1	674	1.290	0.029	70.8	79.4
4	74.6	2.1	612	1.221	0.029	70.3	78.9
5 (más rico)	77.3	2.4	488	1.280	0.031	72.5	82.2

Cuadro D18

Variable=Recibió BCG

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	96.7	1.1	788	1.740	0.011	94.5	98.9
Area							
Urbana	96.5	1.9	404	2.027	0.019	92.7	100.2
Rural	97.0	1.0	384	1.129	0.010	95.0	99.0
Región							
Sierra	97.6	0.9	453	1.204	0.009	95.9	99.3
Costa	96.0	2.1	271	1.782	0.022	91.8	100.3
Amazonía	95.1	3.8	48	1.211	0.040	87.4	102.7
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.0	2.0	66	1.148	0.020	94.1	102.0
Guayaquil	95.5	2.7	56	0.956	0.028	90.1	100.8
Provincia							
Carchi	100.0	0.0	39	.	0.000	100.0	100.0
Imbabura	100.0	0.0	32	.	0.000	100.0	100.0
Pichincha	98.9	1.1	109	1.113	0.011	96.6	101.1
Cotopaxi	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Tungurahua	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Bolívar	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Chimborazo	91.5	5.5	37	1.183	0.060	80.6	102.5
Cañar	84.8	7.9	29	1.164	0.093	69.0	100.6
Azuay	97.7	2.2	42	0.963	0.023	93.2	102.2
Loja	95.2	3.6	47	1.154	0.038	88.0	102.5
Esmeraldas	100.0	0.0	33	.	0.000	100.0	100.0
Manabí	100.0	0.0	42	.	0.000	100.0	100.0
Los Ríos	94.0	3.4	43	0.924	0.036	87.2	100.8
Guayas	93.8	3.8	110	1.645	0.040	86.3	101.4
El Oro	100.0	0.0	43	.	0.000	100.0	100.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	96.4	1.2	266	1.079	0.013	94.0	98.9
2	97.8	1.2	189	1.146	0.013	95.3	100.2
3 (intermedio)	94.0	4.9	140	2.410	0.052	84.3	103.7
4	98.2	1.8	107	1.389	0.018	94.6	101.8
5 (más rico)	98.8	1.2	86	1.021	0.012	96.4	101.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	94.2	1.8	216	1.140	0.019	90.5	97.8
2	99.3	0.7	174	1.085	0.007	97.9	100.7
3 (intermedio)	98.6	1.1	150	1.153	0.011	96.4	100.8
4	100.0	0.0	132	.	0.000	100.0	100.0
5 (más rico)	91.6	6.0	116	2.325	0.066	79.6	103.6

Cuadro D19

Variable=Recibió 3 dosis de DPT o pentavalente

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.6	2.4	788	1.544	0.032	69.8	79.4
Area							
Urbana	81.6	3.0	404	1.545	0.036	75.7	87.6
Rural	66.4	3.7	384	1.520	0.055	59.0	73.7
Región							
Sierra	76.0	3.3	453	1.630	0.043	69.5	82.6
Costa	72.7	3.8	271	1.386	0.052	65.2	80.2
Amazonía	79.0	8.0	48	1.342	0.101	63.1	95.0
Insular	81.0	9.9	16	0.975	0.122	61.2	100.7
Ciudad							
Quito	89.1	3.6	66	0.931	0.040	81.9	96.3
Guayaquil	82.0	6.4	56	1.238	0.078	69.2	94.8
Provincia							
Carchi	93.8	5.8	39	1.476	0.061	82.3	105.4
Imbabura	85.5	8.4	32	1.330	0.099	68.6	102.3
Pichincha	71.3	6.4	109	1.461	0.089	58.6	84.1
Cotopaxi	54.2	11.9	43	1.544	0.219	30.4	77.9
Tungurahua	91.9	4.9	33	1.026	0.054	82.1	101.8
Bolívar	60.5	10.9	42	1.431	0.180	38.7	82.4
Chimborazo	73.2	7.3	37	0.989	0.100	58.6	87.8
Cañar	65.2	10.4	29	1.150	0.159	44.5	85.9
Azuay	84.1	10.5	42	1.831	0.124	63.2	105.0
Loja	86.9	4.9	47	0.983	0.056	77.1	96.7
Esmeraldas	78.6	8.4	33	1.160	0.107	61.7	95.4
Manabí	56.3	8.7	42	1.128	0.155	38.8	73.8
Los Ríos	60.2	9.3	43	1.234	0.155	41.6	78.9
Guayas	79.1	5.1	110	1.323	0.065	68.9	89.4
El Oro	83.1	8.1	43	1.397	0.097	66.9	99.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.0	4.1	266	1.394	0.063	56.8	73.2
2	75.1	5.0	189	1.588	0.067	65.1	85.1
3 (intermedio)	82.1	5.6	140	1.719	0.068	70.9	93.3
4	80.4	5.4	107	1.390	0.067	69.6	91.1
5 (más rico)	86.4	5.3	86	1.432	0.062	75.7	97.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	56.6	4.8	216	1.406	0.084	47.1	66.1
2	70.7	4.9	174	1.420	0.069	60.9	80.5
3 (intermedio)	84.8	5.0	150	1.695	0.059	74.9	94.8
4	90.5	2.9	132	1.145	0.032	84.6	96.4
5 (más rico)	83.2	6.5	116	1.857	0.078	70.3	96.2

Cuadro D20

Variable=Recibió 3 dosis de polio

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	71.8	2.4	788	1.515	0.034	67.0	76.7
Area							
Urbana	78.6	3.1	404	1.511	0.039	72.4	84.8
Rural	63.8	3.6	384	1.486	0.057	56.5	71.1
Región							
Sierra	71.5	3.3	453	1.564	0.046	64.9	78.2
Costa	71.8	3.9	271	1.408	0.054	64.1	79.6
Amazonía	74.1	6.4	48	1.006	0.087	61.2	86.9
Insular	81.0	7.8	16	0.772	0.097	65.3	96.6
Ciudad							
Quito	83.2	5.5	66	1.193	0.067	72.1	94.2
Guayaquil	73.9	8.7	56	1.463	0.117	56.5	91.2
Provincia							
Carchi	92.3	5.7	39	1.328	0.062	80.8	103.8
Imbabura	69.1	11.2	32	1.355	0.163	46.6	91.6
Pichincha	70.2	6.4	109	1.446	0.091	57.5	83.0
Cotopaxi	50.0	11.2	43	1.452	0.224	27.6	72.4
Tungurahua	87.1	6.0	33	1.020	0.069	75.0	99.2
Bolívar	63.2	11.2	42	1.485	0.177	40.8	85.5
Chimborazo	67.6	9.0	37	1.152	0.133	49.6	85.6
Cañar	60.9	9.9	29	1.077	0.163	41.0	80.7
Azuay	75.0	10.7	42	1.576	0.142	53.7	96.3
Loja	79.8	5.3	47	0.902	0.067	69.1	90.4
Esmeraldas	67.9	12.6	33	1.521	0.185	42.7	93.0
Manabí	67.8	8.2	42	1.129	0.122	51.3	84.3
Los Ríos	66.3	8.9	43	1.216	0.134	48.5	84.0
Guayas	72.0	5.8	110	1.352	0.081	60.4	83.7
El Oro	88.6	8.2	43	1.664	0.092	72.3	104.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	61.6	4.1	266	1.368	0.066	53.4	69.8
2	78.9	4.3	189	1.450	0.055	70.2	87.5
3 (intermedio)	74.8	6.8	140	1.858	0.092	61.1	88.5
4	70.1	6.2	107	1.401	0.089	57.6	82.6
5 (más rico)	86.2	4.0	86	1.065	0.046	78.3	94.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	55.3	4.8	216	1.412	0.087	45.8	64.9
2	69.0	5.4	174	1.530	0.078	58.2	79.7
3 (intermedio)	82.0	4.0	150	1.264	0.049	74.0	89.9
4	85.1	4.3	132	1.366	0.050	76.6	93.6
5 (más rico)	79.0	6.2	116	1.626	0.078	66.7	91.4

Cuadro D21

Variable=Recibió vacuna contra el sarampión

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	65.9	2.4	788	1.449	0.037	61.0	70.8
Area							
Urbana	71.3	3.3	404	1.463	0.046	64.7	77.9
Rural	59.5	3.5	384	1.397	0.059	52.5	66.5
Región							
Sierra	66.1	3.1	453	1.413	0.048	59.8	72.3
Costa	67.8	3.9	271	1.387	0.058	59.9	75.7
Amazonía	48.1	9.4	48	1.292	0.196	29.3	67.0
Insular	61.9	14.6	16	1.163	0.236	32.7	91.1
Ciudad							
Quito	74.3	5.1	66	0.945	0.069	64.0	84.5
Guayaquil	72.1	8.7	56	1.442	0.121	54.6	89.5
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	69.1	11.6	32	1.394	0.167	45.9	92.2
Pichincha	62.4	5.7	109	1.214	0.091	51.0	73.7
Cotopaxi	56.9	12.5	43	1.639	0.220	31.9	82.0
Tungurahua	79.0	8.4	33	1.174	0.107	62.1	95.9
Bolívar	63.2	13.8	42	1.832	0.218	35.6	90.8
Chimborazo	50.7	10.7	37	1.287	0.211	29.3	72.1
Cañar	60.9	8.6	29	0.936	0.142	43.6	78.1
Azuay	72.7	9.0	42	1.300	0.124	54.6	90.8
Loja	76.2	6.0	47	0.949	0.078	64.3	88.1
Esmeraldas	78.6	7.7	33	1.055	0.097	63.3	93.9
Manabí	67.8	9.5	42	1.307	0.141	48.8	86.9
Los Ríos	50.6	9.2	43	1.187	0.181	32.3	68.9
Guayas	67.8	5.8	110	1.296	0.086	56.2	79.4
El Oro	82.0	8.5	43	1.431	0.103	65.1	99.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	58.2	4.1	266	1.364	0.071	50.0	66.5
2	68.9	4.7	189	1.382	0.068	59.5	78.2
3 (intermedio)	65.3	6.6	140	1.644	0.102	52.0	78.6
4	68.5	5.7	107	1.271	0.084	57.0	79.9
5 (más rico)	83.7	3.8	86	0.936	0.045	76.2	91.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	50.3	4.7	216	1.377	0.093	40.9	59.6
2	63.8	5.4	174	1.465	0.084	53.1	74.5
3 (intermedio)	80.2	4.1	150	1.257	0.051	71.9	88.4
4	67.4	5.4	132	1.315	0.080	56.6	78.2
5 (más rico)	77.7	6.1	116	1.574	0.079	65.5	89.9

Cuadro D22

Variable=Inmunización completa (BCG, DPT, Polio, Sarampión)
Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	53.5	2.5	788	1.416	0.047	48.5	58.6
Area							
Urbana	57.8	3.5	404	1.402	0.060	50.9	64.7
Rural	48.5	3.6	384	1.405	0.074	41.3	55.6
Región							
Sierra	56.6	3.3	453	1.435	0.059	49.9	63.3
Costa	51.8	4.0	271	1.315	0.077	43.8	59.8
Amazonía	42.0	9.2	48	1.273	0.218	23.6	60.3
Insular	47.6	16.3	16	1.267	0.343	14.9	80.3
Ciudad							
Quito	62.4	6.5	66	1.088	0.105	49.3	75.4
Guayaquil	61.3	9.1	56	1.392	0.149	43.0	79.6
Provincia							
Carchi	83.1	7.2	39	1.185	0.087	68.7	97.5
Imbabura	54.5	12.7	32	1.419	0.233	29.2	79.9
Pichincha	51.1	5.9	109	1.220	0.115	39.4	62.9
Cotopaxi	44.4	10.8	43	1.413	0.244	22.8	66.1
Tungurahua	72.6	9.6	33	1.212	0.132	53.5	91.7
Bolívar	48.7	11.9	42	1.525	0.245	24.9	72.5
Chimborazo	43.7	9.0	37	1.087	0.206	25.7	61.6
Cañar	52.2	9.2	29	0.978	0.177	33.7	70.6
Azuay	65.9	11.4	42	1.542	0.173	43.1	88.7
Loja	69.0	6.1	47	0.893	0.088	56.9	81.2
Esmeraldas	55.4	11.8	33	1.346	0.214	31.7	79.0
Manabí	41.4	8.3	42	1.085	0.202	24.7	58.1
Los Ríos	39.8	9.3	43	1.233	0.234	21.1	58.4
Guayas	54.0	5.9	110	1.246	0.110	42.1	65.9
El Oro	73.8	9.6	43	1.412	0.130	54.7	93.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	45.0	4.1	266	1.344	0.091	36.8	53.2
2	55.4	5.1	189	1.409	0.092	45.2	65.6
3 (intermedio)	57.7	6.5	140	1.553	0.113	44.7	70.7
4	59.0	6.1	107	1.281	0.104	46.7	71.2
5 (más rico)	64.7	6.1	86	1.182	0.095	52.4	76.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	4.4	216	1.320	0.115	29.3	46.8
2	52.1	5.4	174	1.425	0.104	41.3	63.0
3 (intermedio)	64.1	5.7	150	1.453	0.089	52.7	75.5
4	57.6	5.7	132	1.324	0.099	46.1	69.0
5 (más rico)	65.9	6.3	116	1.428	0.096	53.3	78.5

Cuadro D23

Variable=Algún control prenatal durante el embarazo

Denominador: Niños de 12 a 23 meses de edad, con o sin carné de vacunación

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	84.2	0.9	6140	1.898	0.010	82.5	86.0
Area							
Urbana	90.8	0.8	2926	1.590	0.009	89.2	92.5
Rural	76.4	1.5	3214	2.009	0.020	73.4	79.4
Región							
Sierra	80.3	1.3	3356	1.922	0.016	77.7	82.9
Costa	88.0	1.2	2290	1.832	0.014	85.5	90.4
Amazonía	83.5	3.5	384	1.840	0.042	76.5	90.5
Insular	93.4	3.5	110	1.454	0.037	86.5	100.3
Ciudad							
Quito	86.3	3.5	420	2.090	0.041	79.3	93.3
Guayaquil	92.1	1.3	498	1.044	0.014	89.6	94.6
Provincia							
Carchi	93.8	2.1	262	1.393	0.022	89.6	98.0
Imbabura	79.8	6.6	252	2.586	0.082	66.7	92.9
Pichincha	85.0	2.5	772	1.917	0.029	80.0	89.9
Cotopaxi	77.9	3.3	326	1.451	0.043	71.2	84.6
Tungurahua	92.5	2.7	207	1.481	0.029	87.1	97.9
Bolívar	70.3	5.2	347	2.130	0.074	59.8	80.8
Chimborazo	70.6	4.6	289	1.712	0.065	61.4	79.8
Cañar	71.7	4.1	294	1.571	0.058	63.5	80.0
Azuay	71.1	4.2	320	1.646	0.059	62.7	79.4
Loja	81.3	2.9	287	1.246	0.035	75.6	87.1
Esmeraldas	79.6	4.1	350	1.918	0.052	71.3	87.8
Manabí	88.0	3.4	390	2.057	0.038	81.2	94.8
Los Ríos	83.6	2.8	363	1.459	0.034	77.9	89.3
Guayas	89.2	1.7	921	1.658	0.019	85.8	92.6
El Oro	93.1	2.0	266	1.281	0.021	89.1	97.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	74.4	1.7	2238	1.820	0.023	71.0	77.7
2	84.3	1.5	1496	1.543	0.017	81.4	87.2
3 (intermedio)	89.6	1.4	1069	1.476	0.015	86.8	92.3
4	94.0	1.0	791	1.181	0.011	92.0	96.0
5 (más rico)	95.5	1.2	546	1.308	0.012	93.2	97.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	66.7	2.0	1879	1.812	0.030	62.7	70.6
2	84.6	1.4	1373	1.427	0.016	81.8	87.3
3 (intermedio)	89.7	1.3	1160	1.400	0.014	87.1	92.2
4	94.9	0.9	991	1.223	0.009	93.2	96.6
5 (más rico)	96.1	1.1	737	1.602	0.012	93.8	98.4

Cuadro D24

Variable=Parto Institucional

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	74.2	1.3	6140	2.284	0.017	71.6	76.7
Area							
Urbana	88.6	1.0	2926	1.647	0.011	86.7	90.6
Rural	57.1	2.2	3214	2.498	0.038	52.8	61.5
Región							
Sierra	65.6	1.8	3356	2.234	0.028	61.9	69.3
Costa	83.7	1.8	2290	2.285	0.021	80.1	87.2
Amazonía	60.9	6.4	384	2.578	0.105	48.1	73.8
Insular	95.9	2.7	110	1.434	0.029	90.4	101.3
Ciudad							
Quito	84.0	3.1	420	1.738	0.037	77.8	90.3
Guayaquil	92.9	2.9	498	2.504	0.031	87.1	98.7
Provincia							
Carchi	75.2	6.0	262	2.225	0.079	63.3	87.1
Imbabura	57.1	8.3	252	2.666	0.146	40.4	73.7
Pichincha	79.4	2.8	772	1.922	0.035	73.9	85.0
Cotopaxi	52.2	6.4	326	2.300	0.122	39.5	65.0
Tungurahua	80.6	5.7	207	2.074	0.071	69.2	92.1
Bolívar	36.9	6.4	347	2.463	0.173	24.1	49.7
Chimborazo	43.3	7.9	289	2.719	0.183	27.5	59.2
Cañar	69.4	5.8	294	2.161	0.084	57.8	81.0
Azuay	56.6	5.8	320	2.106	0.103	44.9	68.3
Loja	53.4	6.0	287	2.041	0.113	41.3	65.4
Esmeraldas	51.1	5.8	350	2.155	0.113	39.6	62.7
Manabí	81.7	5.0	390	2.570	0.062	71.6	91.8
Los Ríos	82.2	3.3	363	1.649	0.040	75.6	88.8
Guayas	88.1	2.3	921	2.191	0.027	83.5	92.8
El Oro	89.8	3.8	266	2.069	0.043	82.1	97.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	55.8	2.2	2238	2.083	0.039	51.4	60.1
2	75.3	1.6	1496	1.473	0.022	72.1	78.6
3 (intermedio)	86.4	1.6	1069	1.537	0.019	83.1	89.6
4	89.7	1.2	791	1.148	0.014	87.3	92.2
5 (más rico)	91.9	1.4	546	1.166	0.015	89.2	94.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	44.5	2.4	1879	2.083	0.054	39.7	49.3
2	72.8	2.0	1373	1.680	0.028	68.8	76.9
3 (intermedio)	85.7	1.3	1160	1.233	0.015	83.1	88.2
4	90.7	1.0	991	1.107	0.011	88.7	92.8
5 (más rico)	95.7	1.0	737	1.283	0.010	93.8	97.6

Cuadro D25

Variable=Parto con cesárea

Denominador: Nacidos vivos de julio de 1999 a junio de 2004

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	25.8	1.0	6140	1.736	0.038	23.9	27.7
Area							
Urbana	34.0	1.4	2926	1.636	0.042	31.2	36.9
Rural	16.1	1.1	3214	1.745	0.070	13.9	18.4
Región							
Sierra	18.5	1.1	3356	1.680	0.061	16.3	20.8
Costa	33.8	1.7	2290	1.680	0.049	30.5	37.2
Amazonía	14.7	2.3	384	1.260	0.155	10.2	19.3
Insular	38.8	5.3	110	1.136	0.136	28.2	49.4
Ciudad							
Quito	24.5	3.1	420	1.466	0.126	18.4	30.7
Guayaquil	37.3	3.4	498	1.563	0.091	30.5	44.1
Provincia							
Carchi	14.4	3.0	262	1.377	0.208	8.4	20.4
Imbabura	11.9	3.3	252	1.616	0.278	5.3	18.5
Pichincha	23.3	2.3	772	1.488	0.097	18.8	27.8
Cotopaxi	11.2	2.3	326	1.316	0.206	6.6	15.8
Tungurahua	28.1	5.1	207	1.635	0.182	17.8	38.3
Bolívar	6.7	2.0	347	1.490	0.298	2.7	10.7
Chimborazo	11.8	3.3	289	1.743	0.281	5.1	18.4
Cañar	22.2	3.0	294	1.229	0.135	16.2	28.1
Azuay	17.5	3.3	320	1.567	0.190	10.8	24.2
Loja	13.7	3.0	287	1.487	0.221	7.7	19.7
Esmeraldas	9.5	1.8	350	1.158	0.192	5.8	13.1
Manabí	38.3	3.9	390	1.573	0.101	30.6	46.1
Los Ríos	35.6	4.2	363	1.672	0.118	27.2	44.0
Guayas	34.4	2.5	921	1.575	0.072	29.5	39.3
El Oro	38.4	4.5	266	1.495	0.116	29.5	47.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.7	1.4	2238	1.923	0.098	11.8	17.6
2	22.9	1.6	1496	1.518	0.072	19.6	26.2
3 (intermedio)	30.4	2.0	1069	1.401	0.065	26.4	34.3
4	37.4	2.1	791	1.238	0.057	33.1	41.6
5 (más rico)	48.9	3.1	546	1.437	0.063	42.7	55.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.4	1.2	1879	1.616	0.104	9.0	13.7
2	20.8	1.7	1373	1.518	0.080	17.5	24.2
3 (intermedio)	28.4	2.1	1160	1.618	0.075	24.1	32.7
4	36.7	2.0	991	1.284	0.054	32.7	40.6
5 (más rico)	44.1	2.6	737	1.407	0.058	38.9	49.2

Cuadro D26

Variable=Lactancia exclusiva (0-3 meses)
Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	48.5	3.4	367	1.295	0.070	41.7	55.3
Area							
Urbana	32.0	4.9	158	1.309	0.152	22.2	41.7
Rural	64.1	3.9	209	1.182	0.061	56.2	71.9
Región							
Sierra	64.3	3.9	208	1.180	0.061	56.5	72.2
Costa	31.8	5.8	118	1.345	0.182	20.2	43.4
Amazonía	44.7	10.5	32	1.175	0.235	23.8	65.7
Insular	33.3	20.2	9	1.210	0.605	-7.0	73.7
Ciudad							
Quito	38.5	10.5	23	1.017	0.274	17.4	59.6
Guayaquil	18.4	8.9	26	1.145	0.482	0.7	36.2
Provincia							
Carchi	64.7	13.4	16	1.084	0.207	38.0	91.5
Imbabura	88.2	7.7	17	0.950	0.087	72.9	103.5
Pichincha	56.4	8.0	45	1.075	0.143	40.3	72.4
Cotopaxi	83.3	7.6	17	0.816	0.091	68.1	98.5
Tungurahua	84.2	11.8	13	1.118	0.140	60.7	107.7
Bolívar	67.9	8.9	20	0.829	0.131	50.1	85.6
Chimborazo	69.6	8.3	22	0.830	0.120	52.9	86.2
Cañar	59.1	12.9	20	1.142	0.218	33.3	84.9
Azuay	50.0	9.8	19	0.828	0.195	30.5	69.5
Loja	72.7	12.1	19	1.152	0.166	48.5	96.9
Esmeraldas	50.0	14.4	21	1.284	0.287	21.3	78.7
Manabí	50.0	14.8	16	1.144	0.295	20.5	79.5
Los Ríos	20.0	10.0	18	1.030	0.500	0.0	40.0
Guayas	25.4	8.6	44	1.294	0.338	8.2	42.6
El Oro	35.8	12.4	19	1.097	0.346	11.0	60.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	59.2	5.0	143	1.214	0.085	49.2	69.2
2	43.5	6.3	96	1.230	0.144	31.0	56.0
3 (intermedio)	36.9	7.3	71	1.267	0.198	22.3	51.6
4	35.0	9.5	35	1.165	0.272	15.9	54.0
5 (más rico)	62.9	11.7	22	1.114	0.187	39.4	86.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	68.9	5.1	122	1.221	0.075	58.6	79.1
2	45.7	7.2	69	1.196	0.158	31.2	60.1
3 (intermedio)	43.5	7.9	73	1.356	0.182	27.7	59.4
4	31.7	6.4	67	1.109	0.200	19.0	44.4
5 (más rico)	35.8	9.5	36	1.166	0.264	16.9	54.7

Cuadro D27

Variable=Lactancia predominante (0-3 meses)
Denominador: Niños de 0 a 3 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	2.7	367	1.295	0.139	13.8	24.5
Area							
Urbana	25.1	4.5	158	1.315	0.181	16.0	34.2
Rural	13.6	2.7	209	1.130	0.198	8.2	18.9
Región							
Sierra	11.2	2.9	208	1.319	0.258	5.4	17.0
Costa	27.5	4.9	118	1.197	0.179	17.7	37.4
Amazonía	21.1	6.6	32	0.896	0.312	7.9	34.2
Insular	22.2	13.1	9	0.890	0.589	-3.9	48.4
Ciudad							
Quito	30.8	12.3	23	1.250	0.400	6.2	55.4
Guayaquil	21.1	8.7	26	1.062	0.411	3.7	38.4
Provincia							
Carchi	17.6	9.3	16	0.946	0.528	-1.0	36.3
Imbabura	5.9	5.9	17	1.000	1.000	-5.9	17.6
Pichincha	18.2	7.0	45	1.199	0.384	4.2	32.1
Cotopaxi	8.3	5.3	17	0.764	0.634	-2.2	18.9
Tungurahua	5.3	5.2	13	0.807	0.989	-5.1	15.7
Bolívar	10.7	6.7	20	0.948	0.628	-2.7	24.2
Chimborazo	13.0	8.9	22	1.213	0.684	-4.8	30.9
Cañar	4.5	4.4	20	0.917	0.964	-4.2	13.3
Azuay	3.1	3.2	19	0.792	1.040	-3.4	9.6
Loja	9.1	6.1	19	0.902	0.672	-3.1	21.3
Esmeraldas	34.6	11.3	21	1.063	0.327	12.0	57.2
Manabí	15.0	10.8	16	1.170	0.719	-6.6	36.6
Los Ríos	44.0	11.9	18	0.992	0.271	20.1	67.9
Guayas	28.6	7.6	44	1.100	0.265	13.4	43.7
El Oro	17.0	8.8	19	1.000	0.522	-0.7	34.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	20.3	3.8	143	1.136	0.189	12.7	28.0
2	19.3	5.6	96	1.389	0.291	8.1	30.6
3 (intermedio)	13.3	5.5	71	1.367	0.418	2.2	24.3
4	33.4	11.3	35	1.393	0.338	10.8	55.9
5 (más rico)	5.1	3.7	22	0.773	0.724	-2.3	12.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.5	4.4	122	1.198	0.215	11.7	29.2
2	8.2	3.0	69	0.907	0.367	2.2	14.3
3 (intermedio)	18.7	6.4	73	1.397	0.344	5.8	31.5
4	21.8	6.1	67	1.211	0.283	9.5	34.1
5 (más rico)	32.9	10.2	36	1.288	0.311	12.5	53.4

Cuadro D28

Variable=Lactancia exclusiva (0-5 meses)
Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	39.6	2.6	561	1.274	0.067	34.3	44.9
Area							
Urbana	25.3	3.5	251	1.270	0.138	18.3	32.3
Rural	53.9	3.4	310	1.201	0.063	47.1	60.8
Región							
Sierra	52.9	3.4	314	1.212	0.065	46.1	59.8
Costa	25.4	4.2	187	1.326	0.166	17.0	33.9
Amazonía	35.1	8.5	48	1.223	0.243	18.1	52.1
Insular	28.6	14.5	12	1.063	0.507	-0.4	57.5
Ciudad							
Quito	29.7	7.4	32	0.899	0.248	15.0	44.5
Guayaquil	13.5	6.6	39	1.199	0.493	0.2	26.7
Provincia							
Carchi	50.0	9.6	25	0.941	0.192	30.8	69.2
Imbabura	84.0	9.1	22	1.136	0.108	65.8	102.2
Pichincha	44.6	6.5	67	1.058	0.145	31.6	57.5
Cotopaxi	70.6	9.1	25	0.981	0.129	52.3	88.8
Tungurahua	68.8	13.1	22	1.292	0.190	42.6	94.9
Bolívar	64.3	7.8	31	0.890	0.121	48.7	79.9
Chimborazo	54.8	8.2	30	0.883	0.149	38.5	71.2
Cañar	63.9	10.7	31	1.220	0.168	42.5	85.3
Azuay	41.3	9.2	30	1.008	0.223	22.9	59.7
Loja	48.7	10.3	31	1.133	0.212	28.0	69.4
Esmeraldas	47.4	11.2	33	1.268	0.236	25.0	69.7
Manabí	46.7	10.3	26	1.031	0.220	26.1	67.2
Los Ríos	15.0	6.2	31	0.953	0.414	2.6	27.4
Guayas	17.9	6.2	73	1.372	0.346	5.5	30.3
El Oro	28.4	9.5	24	1.006	0.333	9.5	47.3
Quintil económico							
1 (más pobre)	50.7	4.2	212	1.225	0.083	42.3	59.1
2	32.3	4.5	156	1.186	0.138	23.4	41.2
3 (intermedio)	32.8	6.2	93	1.256	0.187	20.5	45.1
4	26.5	6.8	55	1.125	0.255	13.0	40.1
5 (más rico)	44.2	9.0	45	1.208	0.205	26.1	62.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.8	4.7	180	1.257	0.085	45.4	64.1
2	40.7	5.6	108	1.183	0.138	29.5	51.9
3 (intermedio)	36.5	6.0	111	1.306	0.164	24.5	48.5
4	25.2	4.9	101	1.127	0.194	15.4	35.0
5 (más rico)	30.3	7.0	61	1.184	0.232	16.3	44.4

Cuadro D29

Variable=Lactancia predominante (0-5 meses)
Denominador: Niños de 0 a 5 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	18.4	2.2	561	1.328	0.118	14.0	22.7
Area							
Urbana	21.8	3.6	251	1.398	0.168	14.5	29.1
Rural	15.0	2.3	310	1.129	0.153	10.4	19.6
Región							
Sierra	11.0	2.2	314	1.223	0.197	6.7	15.3
Costa	27.2	4.1	187	1.247	0.150	19.0	35.3
Amazonía	15.8	5.2	48	0.972	0.327	5.4	26.1
Insular	21.4	9.9	12	0.798	0.461	1.7	41.2
Ciudad							
Quito	24.3	9.6	32	1.244	0.394	5.2	43.5
Guayaquil	21.2	7.4	39	1.124	0.352	6.3	36.1
Provincia							
Carchi	28.6	9.1	25	0.987	0.318	10.4	46.8
Imbabura	8.0	7.9	22	1.329	0.984	-7.7	23.7
Pichincha	14.5	5.0	67	1.164	0.348	4.4	24.5
Cotopaxi	8.8	4.6	25	0.800	0.525	-0.4	18.1
Tungurahua	12.5	6.9	22	0.956	0.552	-1.3	26.3
Bolívar	16.7	8.1	31	1.197	0.489	0.4	33.0
Chimborazo	12.9	7.5	30	1.210	0.584	-2.2	28.0
Cañar	2.8	2.7	31	0.892	0.964	-2.6	8.1
Azuay	2.2	2.2	30	0.827	1.030	-2.3	6.7
Loja	10.3	3.7	31	0.668	0.361	2.9	17.7
Esmeraldas	34.2	9.5	33	1.138	0.279	15.1	53.3
Manabí	16.7	7.6	26	1.025	0.458	1.4	31.9
Los Ríos	32.5	8.7	31	1.018	0.268	15.1	49.9
Guayas	29.5	6.4	73	1.188	0.217	16.7	42.2
El Oro	16.8	7.7	24	0.982	0.455	1.5	32.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	19.5	3.1	212	1.136	0.159	13.3	25.7
2	20.5	4.1	156	1.257	0.199	12.3	28.6
3 (intermedio)	12.8	4.6	93	1.321	0.360	3.6	22.0
4	28.3	8.3	55	1.362	0.295	11.6	44.9
5 (más rico)	6.3	3.5	45	0.950	0.552	-0.7	13.3
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	20.8	3.5	180	1.153	0.168	13.8	27.8
2	10.0	2.7	108	0.946	0.274	4.6	15.5
3 (intermedio)	18.0	5.4	111	1.469	0.299	7.3	28.8
4	22.8	5.5	101	1.321	0.243	11.8	33.9
5 (más rico)	20.6	7.0	61	1.335	0.338	6.7	34.6

Cuadro D30

Variable=Desnutrición crónica (Talla para edad < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	23.2	0.9	5089	1.457	0.037	21.5	24.9
Area							
Urbana	17.0	1.1	2476	1.392	0.062	14.9	19.1
Rural	30.7	1.4	2613	1.512	0.044	27.9	33.4
Región							
Sierra	32.0	1.4	2651	1.559	0.044	29.2	34.9
Costa	15.7	1.1	2004	1.309	0.068	13.6	17.9
Amazonía	22.7	3.2	358	1.432	0.140	16.4	29.1
Insular	5.8	2.9	76	1.069	0.497	0.0	11.6
Ciudad							
Quito	30.2	3.5	337	1.396	0.116	23.2	37.1
Guayaquil	11.9	1.9	435	1.209	0.158	8.2	15.7
Provincia							
Carchi	28.7	3.9	205	1.243	0.137	20.8	36.6
Imbabura	33.7	5.1	167	1.379	0.150	23.5	43.8
Pichincha	28.0	2.6	634	1.440	0.092	22.8	33.1
Cotopaxi	33.8	4.0	233	1.295	0.119	25.8	41.9
Tungurahua	41.0	5.4	154	1.361	0.132	30.1	51.8
Bolívar	39.9	5.9	247	1.898	0.149	28.0	51.7
Chimborazo	39.7	3.9	226	1.209	0.099	31.8	47.6
Cañar	39.8	4.1	245	1.319	0.104	31.5	48.1
Azuay	31.3	4.4	283	1.606	0.142	22.5	40.2
Loja	28.9	3.9	257	1.361	0.133	21.2	36.7
Esmeraldas	15.9	3.3	302	1.561	0.207	9.3	22.4
Manabí	15.9	2.6	332	1.272	0.161	10.8	21.0
Los Ríos	19.8	2.3	318	1.016	0.115	15.3	24.4
Guayas	15.1	1.5	811	1.215	0.101	12.1	18.2
El Oro	14.1	2.9	241	1.270	0.203	8.4	19.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	30.0	1.4	1846	1.353	0.048	27.1	32.9
2	24.5	1.6	1271	1.314	0.065	21.3	27.7
3 (intermedio)	17.3	1.7	917	1.343	0.097	13.9	20.7
4	18.8	1.9	638	1.213	0.100	15.1	22.6
5 (más rico)	11.4	1.7	417	1.094	0.149	8.0	14.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	33.7	1.8	1501	1.473	0.053	30.1	37.3
2	25.6	1.7	1169	1.327	0.066	22.2	28.9
3 (intermedio)	21.2	1.9	994	1.433	0.088	17.5	24.9
4	15.6	1.5	850	1.220	0.097	12.5	18.6
5 (más rico)	11.7	1.6	575	1.217	0.140	8.4	14.9

Cuadro D31

Variable=Desnutrición global (Peso para edad < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.4	0.5	5089	1.302	0.057	8.3	10.4
Area							
Urbana	7.8	0.7	2476	1.253	0.087	6.4	9.1
Rural	11.3	0.8	2613	1.358	0.074	9.7	13.0
Región							
Sierra	10.4	0.7	2651	1.174	0.067	9.1	11.8
Costa	8.4	0.8	2004	1.329	0.098	6.7	10.0
Amazonía	10.3	2.2	358	1.398	0.218	5.8	14.8
Insular	11.6	4.3	76	1.167	0.371	3.0	20.3
Ciudad							
Quito	8.5	1.5	337	0.976	0.175	5.5	11.5
Guayaquil	7.0	1.5	435	1.256	0.221	3.9	10.0
Provincia							
Carchi	5.7	1.7	205	1.057	0.300	2.3	9.2
Imbabura	8.3	2.6	167	1.234	0.318	3.0	13.6
Pichincha	7.9	1.1	634	1.027	0.140	5.7	10.1
Cotopaxi	15.3	2.8	233	1.170	0.181	9.8	20.8
Tungurahua	9.6	2.0	154	0.854	0.212	5.5	13.6
Bolívar	17.7	3.3	247	1.340	0.184	11.2	24.2
Chimborazo	15.5	2.5	226	1.018	0.159	10.6	20.4
Cañar	12.3	2.0	245	0.930	0.159	8.4	16.2
Azuay	8.9	1.7	283	1.004	0.191	5.5	12.3
Loja	14.8	3.6	257	1.631	0.245	7.6	22.0
Esmeraldas	9.8	2.1	302	1.228	0.215	5.6	14.0
Manabí	9.2	2.0	332	1.236	0.213	5.3	13.1
Los Ríos	8.7	1.4	318	0.905	0.165	5.8	11.6
Guayas	7.9	1.2	811	1.275	0.153	5.5	10.3
El Oro	7.9	2.4	241	1.394	0.308	3.0	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.4	1.0	1846	1.285	0.079	10.4	14.4
2	9.1	1.0	1271	1.189	0.105	7.2	11.0
3 (intermedio)	7.4	1.1	917	1.260	0.147	5.3	9.6
4	7.4	1.4	638	1.360	0.190	4.6	10.3
5 (más rico)	5.2	1.2	417	1.121	0.234	2.8	7.7
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	13.3	1.2	1501	1.375	0.091	10.9	15.7
2	9.5	0.9	1169	1.096	0.099	7.6	11.4
3 (intermedio)	8.6	1.1	994	1.239	0.128	6.4	10.9
4	6.9	1.1	850	1.285	0.162	4.7	9.2
5 (más rico)	6.0	1.3	575	1.335	0.220	3.4	8.7

Cuadro D32

Variable=Desnutrición aguda (Peso para talla < -2DE)
Denominador: Niños de 0 a 59 meses de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	1.7	0.2	5089	1.370	0.147	1.2	2.2
Area							
Urbana	1.7	0.3	2476	1.324	0.200	1.0	2.4
Rural	1.6	0.3	2613	1.403	0.213	0.9	2.3
Región							
Sierra	1.3	0.3	2651	1.169	0.195	0.8	1.9
Costa	1.8	0.4	2004	1.369	0.227	1.0	2.6
Amazonía	3.3	1.3	358	1.381	0.393	0.7	6.0
Insular	1.2	1.2	76	0.960	1.022	-1.2	3.5
Ciudad							
Quito	1.0	0.6	337	1.119	0.598	-0.2	2.3
Guayaquil	1.4	0.7	435	1.173	0.468	0.1	2.8
Provincia							
Carchi	0.4	0.4	205	0.886	0.967	-0.4	1.2
Imbabura	0.5	0.5	167	0.907	1.006	-0.5	1.5
Pichincha	0.8	0.4	634	1.059	0.465	0.1	1.6
Cotopaxi	3.2	1.1	233	0.948	0.342	1.0	5.4
Tungurahua	0.5	0.5	154	0.914	1.010	-0.5	1.6
Bolívar	4.5	2.2	247	1.686	0.495	0.0	9.0
Chimborazo	1.6	0.7	226	0.877	0.460	0.1	3.0
Cañar	1.8	0.9	245	1.044	0.499	0.0	3.5
Azuay	0.9	0.9	283	1.553	0.992	-0.8	2.6
Loja	2.3	1.0	257	1.108	0.451	0.2	4.4
Esmeraldas	2.6	0.9	302	0.953	0.337	0.8	4.3
Manabí	1.8	0.8	332	1.160	0.472	0.1	3.5
Los Ríos	1.9	0.7	318	0.950	0.383	0.4	3.4
Guayas	1.8	0.6	811	1.368	0.356	0.5	3.1
El Oro	0.7	0.5	241	0.937	0.706	-0.3	1.8
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.0	0.4	1846	1.273	0.209	1.2	2.8
2	1.8	0.5	1271	1.409	0.290	0.8	2.9
3 (intermedio)	1.2	0.4	917	1.153	0.353	0.3	2.0
4	0.6	0.3	638	0.968	0.487	0.0	1.2
5 (más rico)	3.0	1.3	417	1.567	0.438	0.4	5.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.4	0.6	1501	1.390	0.228	1.3	3.5
2	0.8	0.3	1169	0.945	0.301	0.3	1.3
3 (intermedio)	2.0	0.6	994	1.397	0.311	0.7	3.2
4	1.3	0.5	850	1.332	0.398	0.3	2.3
5 (más rico)	1.8	0.8	575	1.480	0.453	0.2	3.5

Cuadro D33

Variable=Tiene algún seguro de salud
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	19.2	0.7	46505	3.577	0.034	17.9	20.5
Area							
Urbana	18.2	0.7	23487	2.815	0.039	16.8	19.7
Rural	20.5	1.2	23018	4.579	0.059	18.0	22.9
Región							
Sierra	23.4	1.0	26154	3.722	0.042	21.4	25.3
Costa	14.5	0.9	17146	3.440	0.064	12.6	16.3
Amazonía	24.9	2.9	2460	3.306	0.116	19.1	30.6
Insular	26.4	3.1	745	1.897	0.116	20.3	32.6
Ciudad							
Quito	30.0	2.1	3374	2.609	0.069	25.9	34.1
Guayaquil	16.0	1.6	4018	2.753	0.100	12.8	19.1
Provincia							
Carchi	17.5	2.5	2100	2.995	0.142	12.5	22.4
Imbabura	20.1	3.4	1980	3.816	0.171	13.2	27.0
Pichincha	26.0	1.6	5942	2.878	0.063	22.7	29.2
Cotopaxi	15.3	2.6	2408	3.565	0.171	10.1	20.6
Tungurahua	15.4	1.9	2152	2.485	0.126	11.5	19.2
Bolívar	21.4	4.0	2373	4.706	0.185	13.5	29.3
Chimborazo	26.2	4.7	2311	5.129	0.179	16.8	35.6
Cañar	15.1	3.3	2199	4.302	0.218	8.5	21.6
Azuay	24.6	3.0	2583	3.509	0.121	18.7	30.6
Loja	33.0	4.3	2106	4.165	0.129	24.4	41.5
Esmeraldas	16.6	2.9	2346	3.723	0.172	10.9	22.3
Manabí	19.0	2.9	2779	3.941	0.154	13.1	24.9
Los Ríos	10.1	1.7	2572	2.936	0.172	6.7	13.6
Guayas	13.5	1.1	7046	2.814	0.085	11.2	15.8
El Oro	13.6	2.7	2403	3.794	0.195	8.3	19.0
Quintil económico							
1 (más pobre)	14.3	1.1	11554	3.480	0.079	12.1	16.6
2	14.9	1.1	9892	2.981	0.072	12.7	17.0
3 (intermedio)	15.6	0.8	9099	2.113	0.052	14.0	17.2
4	19.3	0.8	8474	1.892	0.042	17.6	20.9
5 (más rico)	35.0	1.2	7486	2.169	0.034	32.6	37.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	17.3	1.5	11039	4.204	0.088	14.3	20.3
2	13.9	1.1	9915	3.280	0.082	11.6	16.2
3 (intermedio)	13.6	0.9	8969	2.354	0.063	11.9	15.3
4	18.2	0.7	8437	1.657	0.038	16.8	19.6
5 (más rico)	33.8	1.1	8145	2.167	0.034	31.5	36.0

Cuadro D34

Variable=Tiene Seguro de IESS
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.7	0.4	46505	2.684	0.040	8.0	9.4
Area							
Urbana	12.8	0.5	23487	2.331	0.040	11.8	13.8
Rural	3.3	0.3	23018	2.668	0.095	2.7	3.9
Región							
Sierra	10.5	0.5	26154	2.881	0.052	9.4	11.6
Costa	7.1	0.5	17146	2.474	0.069	6.1	8.0
Amazonía	7.2	1.2	2460	2.262	0.163	4.9	9.6
Insular	17.4	2.1	745	1.490	0.119	13.3	21.6
Ciudad							
Quito	20.5	1.5	3374	2.181	0.074	17.5	23.6
Guayaquil	11.9	1.0	4018	2.020	0.087	9.8	14.0
Provincia							
Carchi	6.6	1.1	2100	2.109	0.174	4.3	8.9
Imbabura	8.8	1.4	1980	2.262	0.164	5.9	11.7
Pichincha	16.2	1.2	5942	2.485	0.073	13.9	18.6
Cotopaxi	6.2	1.5	2408	2.976	0.236	3.3	9.1
Tungurahua	9.7	1.6	2152	2.530	0.167	6.4	12.9
Bolívar	3.5	1.3	2373	3.400	0.367	0.9	6.1
Chimborazo	5.9	1.8	2311	3.631	0.302	2.3	9.4
Cañar	3.5	0.9	2199	2.251	0.250	1.8	5.3
Azuay	7.5	1.4	2583	2.735	0.189	4.6	10.3
Loja	7.5	1.4	2106	2.461	0.188	4.7	10.4
Esmeraldas	5.7	1.0	2346	2.182	0.183	3.6	7.8
Manabí	5.6	1.1	2779	2.479	0.193	3.4	7.8
Los Ríos	3.9	0.9	2572	2.259	0.220	2.2	5.7
Guayas	8.6	0.8	7046	2.274	0.088	7.1	10.1
El Oro	5.3	1.0	2403	2.111	0.183	3.3	7.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	1.4	0.2	11554	1.670	0.130	1.1	1.8
2	3.6	0.3	9892	1.508	0.078	3.1	4.2
3 (intermedio)	7.2	0.4	9099	1.437	0.054	6.5	8.0
4	11.9	0.5	8474	1.527	0.045	10.9	13.0
5 (más rico)	22.5	0.9	7486	1.767	0.038	20.8	24.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	0.8	0.1	11039	1.563	0.164	0.5	1.1
2	2.5	0.2	9915	1.522	0.096	2.0	2.9
3 (intermedio)	6.3	0.4	8969	1.496	0.061	5.6	7.1
4	12.6	0.5	8437	1.406	0.040	11.6	13.7
5 (más rico)	22.4	0.8	8145	1.747	0.036	20.8	24.1

Cuadro D35

Variable=Tiene Seguro Campesino
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	7.8	0.6	46505	4.714	0.075	6.7	9.0
Area							
Urbana	1.5	0.2	23487	2.166	0.113	1.2	1.9
Rural	16.1	1.2	23018	5.037	0.076	13.7	18.6
Región							
Sierra	9.4	0.9	26154	4.735	0.091	7.7	11.1
Costa	5.4	0.8	17146	4.769	0.152	3.8	7.1
Amazonía	15.5	3.3	2460	4.515	0.212	8.9	22.1
Insular	5.4	2.4	745	2.914	0.448	0.6	10.2
Ciudad							
Quito	1.7	0.5	3374	2.078	0.273	0.8	2.6
Guayaquil	0.5	0.1	4018	1.312	0.286	0.2	0.8
Provincia							
Carchi	7.9	2.4	2100	4.170	0.312	3.0	12.8
Imbabura	9.3	3.4	1980	5.190	0.363	2.6	16.1
Pichincha	3.3	0.9	5942	3.902	0.273	1.5	5.1
Cotopaxi	7.4	2.4	2408	4.506	0.324	2.6	12.3
Tungurahua	4.8	1.5	2152	3.241	0.312	1.8	7.8
Bolívar	17.0	3.9	2373	5.014	0.228	9.3	24.7
Chimborazo	18.7	4.9	2311	6.057	0.262	8.9	28.6
Cañar	10.8	3.3	2199	4.955	0.303	4.3	17.4
Azuay	14.9	3.3	2583	4.633	0.218	8.4	21.4
Loja	23.7	4.7	2106	5.021	0.196	14.4	33.0
Esmeraldas	9.0	2.9	2346	4.870	0.319	3.3	14.8
Manabí	12.6	3.2	2779	5.034	0.252	6.3	18.9
Los Ríos	4.6	1.6	2572	3.773	0.338	1.5	7.8
Guayas	2.6	0.8	7046	3.985	0.292	1.1	4.1
El Oro	5.2	2.6	2403	5.692	0.495	0.1	10.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	1.1	11554	3.635	0.088	10.6	15.1
2	10.7	1.1	9892	3.424	0.099	8.6	12.8
3 (intermedio)	6.9	0.7	9099	2.796	0.108	5.4	8.4
4	4.7	0.6	8474	2.700	0.132	3.5	5.9
5 (más rico)	2.3	0.3	7486	1.884	0.141	1.7	3.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	16.4	1.5	11039	4.290	0.092	13.4	19.4
2	11.0	1.2	9915	3.660	0.104	8.7	13.3
3 (intermedio)	6.2	0.8	8969	3.091	0.127	4.6	7.8
4	2.9	0.4	8437	2.345	0.149	2.0	3.7
5 (más rico)	1.8	0.3	8145	1.936	0.157	1.3	2.4

Cuadro D36

Variable=Ha tenido un problema de salud en últimos 30 días
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	49.2	0.5	46505	2.246	0.011	48.2	50.3
Area							
Urbana	51.0	0.7	23487	2.178	0.014	49.6	52.5
Rural	46.8	0.9	23018	2.600	0.018	45.1	48.5
Región							
Sierra	45.7	0.6	26154	1.993	0.013	44.4	46.9
Costa	53.7	0.9	17146	2.305	0.016	52.0	55.5
Amazonía	40.5	1.9	2460	1.883	0.046	36.8	44.3
Insular	24.6	2.3	745	1.444	0.093	20.0	29.1
Ciudad							
Quito	45.9	1.4	3374	1.577	0.029	43.2	48.6
Guayaquil	53.4	1.7	4018	2.169	0.032	49.9	56.8
Provincia							
Carchi	53.4	1.7	2100	1.569	0.032	50.0	56.8
Imbabura	34.6	2.2	1980	2.056	0.063	30.2	39.0
Pichincha	46.0	1.2	5942	1.823	0.026	43.7	48.4
Cotopaxi	37.1	1.8	2408	1.832	0.049	33.5	40.7
Tungurahua	51.6	1.7	2152	1.600	0.033	48.2	55.1
Bolívar	47.2	2.6	2373	2.553	0.055	42.0	52.4
Chimborazo	39.9	2.2	2311	2.183	0.056	35.4	44.3
Cañar	41.8	1.5	2199	1.393	0.035	38.9	44.7
Azuay	50.3	1.7	2583	1.723	0.034	46.9	53.6
Loja	51.3	1.5	2106	1.400	0.030	48.2	54.3
Esmeraldas	32.2	1.8	2346	1.914	0.057	28.5	35.9
Manabí	58.4	1.9	2779	2.008	0.032	54.7	62.2
Los Ríos	50.0	2.4	2572	2.390	0.047	45.3	54.8
Guayas	54.0	1.3	7046	2.247	0.025	51.3	56.7
El Oro	62.1	1.7	2403	1.719	0.027	58.7	65.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	46.7	1.0	11554	2.187	0.022	44.7	48.7
2	49.8	0.9	9892	1.886	0.019	47.9	51.7
3 (intermedio)	51.3	0.9	9099	1.702	0.017	49.6	53.1
4	51.1	0.9	8474	1.709	0.018	49.3	53.0
5 (más rico)	47.3	0.9	7486	1.611	0.020	45.5	49.2
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	47.6	1.2	11039	2.420	0.024	45.3	49.9
2	51.1	1.0	9915	1.956	0.019	49.1	53.1
3 (intermedio)	51.3	0.9	8969	1.732	0.018	49.5	53.2
4	50.4	1.0	8437	1.823	0.020	48.4	52.4
5 (más rico)	45.5	1.0	8145	1.787	0.022	43.5	47.5

Cuadro D37

Variable=Hospitalización en últimos 12 meses
Denominador: Todas personas

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	3.0	0.1	46505	1.169	0.031	2.8	3.2
Area							
Urbana	3.4	0.1	23487	1.049	0.037	3.1	3.6
Rural	2.5	0.1	23018	1.290	0.053	2.3	2.8
Región							
Sierra	3.0	0.1	26154	1.169	0.041	2.8	3.3
Costa	3.0	0.1	17146	1.105	0.048	2.7	3.3
Amazonía	2.3	0.4	2460	1.220	0.161	1.5	3.0
Insular	1.3	0.5	745	1.177	0.370	0.3	2.3
Ciudad							
Quito	3.2	0.3	3374	1.000	0.095	2.6	3.8
Guayaquil	3.4	0.3	4018	0.909	0.077	2.8	3.9
Provincia							
Carchi	2.8	0.4	2100	0.987	0.128	2.1	3.5
Imbabura	3.2	0.5	1980	1.198	0.149	2.2	4.1
Pichincha	3.1	0.2	5942	0.998	0.072	2.6	3.5
Cotopaxi	3.4	0.4	2408	0.949	0.103	2.7	4.1
Tungurahua	3.1	0.4	2152	1.098	0.133	2.3	3.9
Bolívar	1.9	0.4	2373	1.317	0.197	1.1	2.6
Chimborazo	3.1	0.4	2311	1.187	0.138	2.3	4.0
Cañar	3.5	0.4	2199	0.918	0.103	2.7	4.2
Azuay	3.4	0.4	2583	1.182	0.125	2.5	4.2
Loja	1.9	0.3	2106	1.036	0.160	1.3	2.6
Esmeraldas	3.1	0.4	2346	1.132	0.130	2.3	3.9
Manabí	3.0	0.4	2779	1.116	0.121	2.3	3.7
Los Ríos	2.4	0.3	2572	0.880	0.109	1.9	3.0
Guayas	3.2	0.2	7046	1.003	0.066	2.7	3.6
El Oro	3.1	0.4	2403	1.230	0.141	2.2	3.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	2.4	0.2	11554	1.180	0.070	2.1	2.7
2	2.8	0.2	9892	1.188	0.071	2.4	3.1
3 (intermedio)	3.1	0.2	9099	1.140	0.067	2.6	3.5
4	3.4	0.2	8474	1.135	0.066	2.9	3.8
5 (más rico)	3.6	0.2	7486	0.999	0.060	3.1	4.0
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	2.1	0.2	11039	1.204	0.079	1.7	2.4
2	2.7	0.2	9915	1.234	0.074	2.3	3.1
3 (intermedio)	3.3	0.2	8969	1.109	0.063	2.9	3.8
4	3.5	0.2	8437	1.159	0.067	3.0	3.9
5 (más rico)	3.4	0.2	8145	1.108	0.065	3.0	3.9

Cuadro D38

Variable=Visitó a un agente de salud

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	41.9	0.6	22027	1.798	0.014	40.7	43.1
Area							
Urbana	45.6	0.8	11525	1.663	0.017	44.1	47.2
Rural	36.5	0.9	10502	1.906	0.025	34.7	38.2
Región							
Sierra	42.1	0.8	11883	1.738	0.019	40.6	43.7
Costa	42.0	0.9	8964	1.769	0.022	40.1	43.8
Amazonía	37.9	2.2	997	1.418	0.057	33.6	42.3
Insular	34.4	4.1	183	1.155	0.118	26.3	42.6
Ciudad							
Quito	49.0	1.7	1550	1.365	0.035	45.6	52.5
Guayaquil	47.8	1.7	2144	1.532	0.035	44.5	51.1
Provincia							
Carchi	37.2	1.9	1121	1.327	0.052	33.4	41.0
Imbabura	43.0	3.0	686	1.591	0.070	37.0	49.0
Pichincha	47.1	1.4	2734	1.440	0.029	44.4	49.9
Cotopaxi	35.2	2.2	893	1.391	0.063	30.7	39.6
Tungurahua	43.8	2.7	1111	1.813	0.062	38.4	49.2
Bolívar	31.4	2.6	1120	1.892	0.084	26.2	36.7
Chimborazo	28.8	2.3	921	1.535	0.080	24.2	33.4
Cañar	50.4	2.4	919	1.464	0.048	45.5	55.2
Azuay	42.1	2.6	1298	1.920	0.062	36.9	47.4
Loja	36.4	2.1	1080	1.456	0.059	32.1	40.7
Esmeraldas	42.1	2.8	755	1.537	0.066	36.6	47.6
Manabí	35.8	1.7	1624	1.465	0.049	32.3	39.3
Los Ríos	40.0	1.9	1287	1.377	0.047	36.3	43.8
Guayas	45.0	1.4	3804	1.791	0.032	42.1	47.8
El Oro	40.8	1.7	1494	1.327	0.041	37.4	44.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	33.8	1.1	5239	1.688	0.033	31.6	36.0
2	40.2	1.0	4738	1.442	0.026	38.1	42.3
3 (intermedio)	43.1	1.1	4451	1.530	0.026	40.8	45.3
4	45.5	1.1	4159	1.459	0.025	43.2	47.8
5 (más rico)	48.6	1.2	3440	1.387	0.024	46.2	50.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	32.5	1.1	5106	1.620	0.033	30.4	34.6
2	40.1	1.2	4859	1.678	0.029	37.8	42.5
3 (intermedio)	43.3	1.2	4370	1.562	0.027	41.0	45.6
4	46.3	1.2	4067	1.559	0.026	43.8	48.7
5 (más rico)	47.9	1.2	3625	1.445	0.025	45.5	50.3

Cuadro D39

Variable=No hizo nada

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	8.4	0.3	22027	1.638	0.036	7.8	9.1
Area							
Urbana	7.2	0.3	11525	1.315	0.044	6.6	7.9
Rural	10.2	0.6	10502	1.982	0.057	9.0	11.4
Región							
Sierra	7.8	0.4	11883	1.607	0.051	7.0	8.6
Costa	8.9	0.5	8964	1.580	0.053	8.0	9.9
Amazonía	9.8	1.3	997	1.381	0.133	7.2	12.4
Insular	5.5	2.4	183	1.414	0.436	0.7	10.2
Ciudad							
Quito	4.7	0.6	1550	1.140	0.130	3.5	5.9
Guayaquil	8.2	0.7	2144	1.243	0.090	6.7	9.7
Provincia							
Carchi	7.7	1.0	1121	1.307	0.135	5.6	9.8
Imbabura	9.9	1.7	686	1.498	0.173	6.5	13.3
Pichincha	5.5	0.6	2734	1.302	0.103	4.4	6.6
Cotopaxi	10.5	1.4	893	1.387	0.135	7.7	13.4
Tungurahua	5.1	0.7	1111	1.089	0.141	3.7	6.6
Bolívar	10.3	1.1	1120	1.197	0.106	8.1	12.4
Chimborazo	8.8	1.6	921	1.707	0.181	5.6	12.0
Cañar	10.8	1.4	919	1.382	0.131	7.9	13.6
Azuay	12.0	1.7	1298	1.862	0.140	8.7	15.4
Loja	7.4	0.9	1080	1.145	0.123	5.6	9.2
Esmeraldas	8.1	1.3	755	1.289	0.158	5.5	10.6
Manabí	10.3	1.2	1624	1.630	0.119	7.9	12.8
Los Ríos	7.1	0.9	1287	1.231	0.124	5.4	8.9
Guayas	8.3	0.7	3804	1.491	0.080	7.0	9.7
El Oro	10.9	0.9	1494	1.090	0.081	9.2	12.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.2	0.8	5239	1.824	0.068	10.5	13.8
2	10.0	0.6	4738	1.436	0.063	8.8	11.3
3 (intermedio)	7.3	0.5	4451	1.222	0.065	6.3	8.2
4	6.2	0.4	4159	1.133	0.068	5.4	7.1
5 (más rico)	5.7	0.5	3440	1.162	0.081	4.8	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	12.8	0.9	5106	1.937	0.071	11.0	14.6
2	9.2	0.6	4859	1.412	0.063	8.1	10.4
3 (intermedio)	7.5	0.5	4370	1.343	0.071	6.4	8.6
4	6.8	0.5	4067	1.195	0.069	5.8	7.7
5 (más rico)	5.5	0.4	3625	1.185	0.082	4.6	6.4

Cuadro D40

Variable=Visitó establecimiento del MSP

Denominador: Personas con un problema de salud en los últimos 30 días

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	11.4	0.3	22027	1.543	0.029	10.7	12.0
Area							
Urbana	11.6	0.4	11525	1.476	0.038	10.7	12.5
Rural	11.1	0.5	10502	1.636	0.045	10.1	12.1
Región							
Sierra	10.5	0.5	11883	1.614	0.043	9.6	11.4
Costa	11.8	0.5	8964	1.436	0.042	10.8	12.8
Amazonía	16.2	1.8	997	1.528	0.110	12.7	19.8
Insular	17.5	3.7	183	1.325	0.213	10.0	24.9
Ciudad							
Quito	9.3	1.1	1550	1.517	0.120	7.1	11.5
Guayaquil	12.1	1.0	2144	1.443	0.084	10.0	14.1
Provincia							
Carchi	13.3	1.4	1121	1.407	0.107	10.4	16.1
Imbabura	11.1	1.7	686	1.420	0.154	7.7	14.5
Pichincha	9.8	0.9	2734	1.557	0.091	8.0	11.5
Cotopaxi	9.7	1.3	893	1.274	0.130	7.2	12.3
Tungurahua	10.4	1.0	1111	1.102	0.097	8.4	12.5
Bolívar	9.5	1.3	1120	1.468	0.136	6.9	12.0
Chimborazo	8.6	1.0	921	1.036	0.112	6.7	10.5
Cañar	18.9	1.6	919	1.247	0.085	15.7	22.2
Azuay	10.9	1.4	1298	1.675	0.133	8.0	13.8
Loja	10.1	1.3	1080	1.381	0.126	7.6	12.6
Esmeraldas	17.4	1.6	755	1.142	0.091	14.2	20.5
Manabí	10.5	1.1	1624	1.431	0.104	8.3	12.7
Los Ríos	13.0	1.5	1287	1.579	0.114	10.0	15.9
Guayas	11.6	0.7	3804	1.335	0.060	10.2	13.0
El Oro	12.1	1.2	1494	1.478	0.103	9.6	14.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	12.8	0.7	5239	1.489	0.054	11.4	14.2
2	13.3	0.7	4738	1.369	0.051	11.9	14.6
3 (intermedio)	13.7	0.7	4451	1.456	0.055	12.2	15.2
4	10.3	0.7	4159	1.482	0.068	8.9	11.7
5 (más rico)	5.5	0.5	3440	1.336	0.094	4.5	6.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	11.6	0.7	5106	1.480	0.057	10.3	12.9
2	13.2	0.7	4859	1.486	0.055	11.8	14.7
3 (intermedio)	13.6	0.7	4370	1.346	0.051	12.2	15.0
4	11.0	0.8	4067	1.537	0.068	9.5	12.5
5 (más rico)	6.6	0.6	3625	1.514	0.094	5.4	7.9

Cuadro D41

Variable=No recibió control prenatal

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que estuvieron embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.4	0.9	1469	1.050	0.073	10.6	14.2
Area							
Urbana	7.7	1.0	739	1.025	0.131	5.6	9.7
Rural	18.4	1.5	730	1.052	0.082	15.4	21.4
Región							
Sierra	14.8	1.5	739	1.133	0.100	11.8	17.7
Costa	10.5	1.2	587	0.965	0.116	8.0	12.9
Amazonía	11.9	3.0	118	1.005	0.253	5.9	17.9
Insular	4.0	4.1	25	1.031	1.031	-4.3	12.3
Ciudad							
Quito	9.5	3.1	95	1.041	0.332	3.2	15.8
Guayaquil	7.1	2.0	126	0.884	0.285	3.1	11.2
Provincia							
Carchi	10.2	5.0	49	1.134	0.485	0.3	20.1
Imbabura	21.8	5.3	78	1.136	0.245	11.1	32.5
Pichincha	11.5	2.6	182	1.099	0.226	6.3	16.8
Cotopaxi	23.0	7.2	61	1.335	0.316	8.5	37.4
Tungurahua	7.8	3.5	51	0.925	0.448	0.8	14.9
Bolívar	32.3	7.9	62	1.322	0.245	16.4	48.1
Chimborazo	12.7	4.0	55	0.883	0.315	4.7	20.7
Cañar	16.4	4.6	61	0.958	0.279	7.2	25.5
Azuay	13.4	3.3	82	0.875	0.247	6.8	20.0
Loja	22.4	5.5	58	0.996	0.246	11.4	33.4
Esmeraldas	18.4	3.8	98	0.970	0.208	10.7	26.0
Manabí	13.3	3.3	98	0.958	0.249	6.7	19.9
Los Ríos	15.3	3.7	85	0.946	0.243	7.9	22.7
Guayas	7.5	1.6	228	0.919	0.215	4.3	10.7
El Oro	8.9	2.8	78	0.865	0.316	3.3	14.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	18.8	2.0	450	1.063	0.104	14.9	22.8
2	14.9	2.1	327	1.060	0.140	10.7	19.1
3 (intermedio)	6.9	1.6	288	1.035	0.224	3.8	10.0
4	9.3	2.0	249	1.064	0.211	5.4	13.2
5 (más rico)	6.0	2.2	155	1.155	0.369	1.6	10.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	22.1	2.3	389	1.077	0.103	17.6	26.7
2	12.4	1.9	319	1.042	0.155	8.6	16.3
3 (intermedio)	13.6	1.9	314	1.005	0.143	9.7	17.5
4	4.2	1.3	272	1.039	0.301	1.7	6.8
5 (más rico)	4.4	2.0	175	1.279	0.450	0.4	8.4

Cuadro D42

Variable=Control prenatal en el MSP

Denominador: Mujeres embarazadas en los últimos 12 meses con al menos un control prenatal

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	58.8	1.7	1264	1.197	0.028	55.5	62.1
Area							
Urbana	50.0	2.2	680	1.172	0.045	45.5	54.5
Rural	71.4	2.4	584	1.284	0.034	66.6	76.2
Región							
Sierra	59.2	2.3	617	1.140	0.038	54.7	63.7
Costa	54.7	2.6	519	1.186	0.047	49.5	59.8
Amazonía	83.7	4.3	104	1.179	0.051	75.1	92.2
Insular	91.7	5.0	24	0.868	0.055	81.7	101.7
Ciudad							
Quito	45.3	5.6	86	1.041	0.124	34.1	56.6
Guayaquil	41.0	5.3	117	1.160	0.129	30.4	51.6
Provincia							
Carchi	84.1	6.1	44	1.089	0.072	71.9	96.2
Imbabura	63.9	7.1	61	1.146	0.111	49.7	78.1
Pichincha	49.1	4.0	161	1.010	0.081	41.1	57.1
Cotopaxi	83.0	5.0	47	0.897	0.060	73.0	92.9
Tungurahua	55.3	7.6	47	1.040	0.138	40.1	70.6
Bolívar	81.0	5.6	42	0.906	0.069	69.8	92.1
Chimborazo	72.9	5.7	48	0.872	0.078	61.6	84.2
Cañar	80.4	4.4	51	0.784	0.055	71.6	89.2
Azuay	53.5	7.1	71	1.184	0.132	39.4	67.6
Loja	68.9	7.0	45	1.009	0.102	54.8	83.0
Esmeraldas	72.5	6.5	80	1.292	0.090	59.5	85.5
Manabí	60.0	5.2	85	0.975	0.087	49.6	70.4
Los Ríos	62.5	6.0	72	1.040	0.096	50.5	74.5
Guayas	48.3	4.0	211	1.152	0.082	40.4	56.3
El Oro	57.6	6.8	71	1.156	0.119	43.9	71.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	77.1	2.9	360	1.290	0.037	71.3	82.8
2	71.4	3.0	271	1.106	0.043	65.3	77.5
3 (intermedio)	56.9	3.5	261	1.151	0.062	49.8	64.0
4	45.4	3.4	225	1.016	0.075	38.6	52.1
5 (más rico)	17.8	3.5	147	1.098	0.195	10.9	24.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	78.4	3.6	294	1.482	0.045	71.2	85.5
2	74.2	3.1	276	1.166	0.041	68.0	80.3
3 (intermedio)	59.4	3.4	266	1.134	0.058	52.5	66.2
4	49.7	3.4	260	1.080	0.068	42.9	56.4
5 (más rico)	17.0	3.4	168	1.183	0.202	10.2	23.9

Cuadro D43

Variable=Parto institucional

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	79.7	1.5	955	1.178	0.019	76.7	82.8
Area							
Urbana	93.1	1.2	464	1.051	0.013	90.6	95.6
Rural	63.5	2.9	491	1.324	0.045	57.8	69.3
Región							
Sierra	73.0	2.5	478	1.231	0.034	68.0	78.1
Costa	87.5	1.7	387	1.006	0.019	84.1	90.9
Amazonía	62.2	8.1	74	1.422	0.130	46.0	78.3
Insular	100.0	0.0	16	.	0.000	100.0	100.0
Ciudad							
Quito	98.1	1.9	53	0.986	0.019	94.4	101.8
Guayaquil	93.8	2.3	81	0.845	0.024	89.3	98.4
Provincia							
Carchi	93.9	4.3	33	1.022	0.046	85.3	102.6
Imbabura	65.5	9.3	55	1.430	0.141	46.9	84.0
Pichincha	82.9	4.3	105	1.169	0.052	74.2	91.5
Cotopaxi	64.1	8.8	39	1.136	0.138	46.4	81.8
Tungurahua	90.6	5.2	32	0.998	0.058	80.2	101.1
Bolívar	55.1	9.5	49	1.323	0.172	36.1	74.1
Chimborazo	45.5	8.6	33	0.973	0.188	28.3	62.6
Cañar	80.0	6.5	45	1.075	0.081	67.0	93.0
Azuay	64.2	7.3	53	1.091	0.113	49.6	78.7
Loja	64.7	10.3	34	1.234	0.159	44.2	85.2
Esmeraldas	53.2	7.6	62	1.196	0.144	37.9	68.5
Manabí	83.3	5.7	54	1.117	0.069	71.9	94.8
Los Ríos	83.9	5.6	56	1.139	0.067	72.6	95.2
Guayas	93.2	1.9	162	0.937	0.020	89.5	96.9
El Oro	94.5	3.9	53	1.249	0.042	86.6	102.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	64.5	3.1	331	1.185	0.048	58.3	70.8
2	76.4	3.1	206	1.040	0.040	70.2	82.5
3 (intermedio)	87.5	2.4	191	0.998	0.027	82.8	92.3
4	95.5	1.8	156	1.059	0.018	92.0	99.0
5 (más rico)	99.1	0.9	71	0.798	0.009	97.3	100.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	54.6	3.9	267	1.268	0.071	46.9	62.4
2	75.2	3.3	220	1.117	0.043	68.7	81.7
3 (intermedio)	90.1	2.2	199	1.042	0.025	85.7	94.5
4	96.7	1.3	170	0.957	0.014	94.1	99.3
5 (más rico)	98.7	1.3	99	1.140	0.013	96.1	101.3

Cuadro D44

Variable=Parto en establecimiento del MSP

Denominador: Mujeres de 15 a 49 años de edad que dieron a luz durante los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	43.8	1.9	955	1.184	0.043	40.0	47.6
Area							
Urbana	45.4	2.8	464	1.209	0.062	39.8	51.0
Rural	41.8	2.6	491	1.154	0.062	36.6	46.9
Región							
Sierra	49.4	2.7	478	1.160	0.054	44.1	54.7
Costa	38.1	2.8	387	1.141	0.074	32.5	43.8
Amazonía	51.4	7.5	74	1.283	0.146	36.3	66.4
Insular	87.5	7.9	16	0.922	0.090	71.7	103.3
Ciudad							
Quito	66.0	6.7	53	1.016	0.101	52.7	79.4
Guayaquil	22.2	5.4	81	1.155	0.242	11.5	33.0
Provincia							
Carchi	72.7	7.2	33	0.913	0.099	58.3	87.1
Imbabura	49.1	8.2	55	1.208	0.167	32.7	65.5
Pichincha	57.1	5.1	105	1.045	0.089	47.0	67.3
Cotopaxi	48.7	8.1	39	1.003	0.167	32.4	65.0
Tungurahua	43.8	9.4	32	1.051	0.214	25.0	62.5
Bolívar	49.0	9.6	49	1.324	0.195	29.9	68.1
Chimborazo	39.4	8.3	33	0.960	0.210	22.8	56.0
Cañar	60.0	6.4	45	0.873	0.107	47.1	72.9
Azuay	26.4	6.0	53	0.976	0.226	14.5	38.3
Loja	58.8	9.9	34	1.158	0.169	39.0	78.7
Esmeraldas	37.1	5.1	62	0.827	0.138	26.9	47.3
Manabí	59.3	7.5	54	1.118	0.127	44.2	74.4
Los Ríos	25.0	5.7	56	0.974	0.227	13.6	36.4
Guayas	32.1	3.9	162	1.068	0.122	24.2	40.0
El Oro	51.3	7.6	53	1.099	0.149	36.0	66.5
Quintil económico							
1 (más pobre)	43.6	2.9	331	1.048	0.066	37.9	49.3
2	47.9	4.0	206	1.146	0.084	39.9	55.9
3 (intermedio)	49.2	4.1	191	1.124	0.083	41.0	57.3
4	44.0	4.3	156	1.090	0.099	35.3	52.7
5 (más rico)	16.4	4.8	71	1.073	0.289	6.9	25.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	38.0	3.8	267	1.278	0.100	30.4	45.6
2	45.0	4.0	220	1.185	0.089	37.0	53.0
3 (intermedio)	56.6	4.1	199	1.169	0.073	48.3	64.8
4	43.8	3.9	170	1.026	0.089	35.9	51.6
5 (más rico)	30.2	5.0	99	1.078	0.166	20.2	40.2

Cuadro D45

Variable=Uso de antiparasitarios en los últimos 12 meses
Denominador: Niños menores de 15 años de edad

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	60.1	0.7	16426	1.871	0.012	58.7	61.6
Area							
Urbana	62.1	0.9	7826	1.704	0.015	60.2	63.9
Rural	57.8	1.1	8600	2.149	0.020	55.5	60.1
Región							
Sierra	54.8	1.1	8917	2.065	0.020	52.6	57.0
Costa	64.3	1.0	6260	1.692	0.016	62.3	66.4
Amazonía	65.6	2.2	1035	1.489	0.034	61.2	70.0
Insular	61.2	3.6	214	1.082	0.059	54.0	68.4
Ciudad							
Quito	50.9	2.5	1008	1.559	0.048	46.0	55.8
Guayaquil	64.9	2.0	1369	1.514	0.030	61.0	68.8
Provincia							
Carchi	63.8	2.6	697	1.454	0.041	58.6	69.1
Imbabura	38.0	3.6	698	1.933	0.094	30.9	45.1
Pichincha	54.8	2.1	1891	1.834	0.038	50.6	59.0
Cotopaxi	47.7	4.0	883	2.358	0.083	39.7	55.6
Tungurahua	55.7	4.0	634	2.008	0.071	47.7	63.6
Bolívar	57.2	2.7	855	1.590	0.047	51.8	62.6
Chimborazo	49.1	3.3	807	1.881	0.068	42.4	55.7
Cañar	62.2	2.4	805	1.407	0.039	57.4	67.0
Azuay	61.0	2.7	933	1.666	0.044	55.7	66.3
Loja	60.8	3.1	714	1.692	0.051	54.6	67.0
Esmeraldas	68.8	3.0	980	2.012	0.043	62.8	74.7
Manabí	69.9	2.3	986	1.605	0.034	65.2	74.6
Los Ríos	59.8	2.3	963	1.466	0.039	55.2	64.4
Guayas	61.8	1.5	2497	1.586	0.025	58.7	64.9
El Oro	69.1	2.0	834	1.245	0.029	65.2	73.1
Quintil económico							
1 (más pobre)	51.3	1.4	4709	1.969	0.028	48.4	54.1
2	61.0	1.4	3760	1.704	0.022	58.3	63.7
3 (intermedio)	62.1	1.4	3234	1.647	0.023	59.3	64.9
4	63.1	1.5	2736	1.643	0.024	60.0	66.1
5 (más rico)	69.5	1.6	1987	1.517	0.023	66.3	72.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	53.2	1.5	4375	1.962	0.028	50.2	56.2
2	60.0	1.4	3798	1.710	0.023	57.3	62.8
3 (intermedio)	59.3	1.5	3262	1.712	0.025	56.3	62.2
4	63.7	1.5	2755	1.641	0.024	60.7	66.7
5 (más rico)	67.8	1.4	2236	1.398	0.020	65.0	70.5

Cuadro D46

Variable=Promedio de gastos anualizados per cápita en salud
Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	147.9	4.7	10985	1.121	0.032	138.5	157.4
Area							
Urbana	168.6	6.5	5823	1.067	0.039	155.6	181.6
Rural	117.9	6.7	5162	1.204	0.057	104.4	131.4
Región							
Sierra	173.0	8.0	6307	1.146	0.046	157.0	189.0
Costa	121.3	5.4	3903	1.204	0.044	110.6	132.0
Amazonía	144.2	18.2	529	1.226	0.126	107.9	180.5
Insular	282.2	72.9	246	0.971	0.258	136.5	428.0
Ciudad							
Quito	196.7	17.7	888	1.078	0.090	161.3	232.1
Guayaquil	145.8	12.4	940	1.178	0.085	121.0	170.6
Provincia							
Carchi	115.4	12.2	539	1.343	0.106	91.0	139.8
Imbabura	133.0	20.9	463	1.320	0.157	91.1	174.8
Pichincha	176.7	13.2	1490	1.135	0.075	150.3	203.0
Cotopaxi	90.7	11.7	559	1.423	0.129	67.3	114.0
Tungurahua	225.9	42.7	535	1.060	0.189	140.6	311.2
Bolívar	99.2	11.3	543	1.261	0.114	76.6	121.8
Chimborazo	101.2	13.5	550	1.307	0.134	74.1	128.2
Cañar	318.4	82.0	512	1.185	0.258	154.3	482.5
Azuay	213.5	17.7	603	1.175	0.083	178.1	248.9
Loja	180.8	16.7	513	1.091	0.092	147.5	214.1
Esmeraldas	113.7	25.5	521	1.130	0.224	62.7	164.6
Manabí	109.7	9.9	607	1.110	0.090	90.0	129.5
Los Ríos	109.5	9.9	580	1.154	0.090	89.8	129.2
Guayas	129.5	8.2	1609	1.198	0.064	113.1	146.0
El Oro	114.8	12.3	586	1.275	0.107	90.2	139.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	65.3	3.5	2318	1.089	0.053	58.3	72.3
2	100.2	6.4	2178	1.161	0.064	87.5	112.9
3 (intermedio)	126.0	6.4	2148	0.977	0.051	113.2	138.9
4	167.8	9.2	2175	1.121	0.055	149.4	186.3
5 (más rico)	267.0	15.2	2166	0.920	0.057	236.6	297.4
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	73.4	4.9	2531	1.219	0.066	63.7	83.2
2	112.4	6.3	2239	1.073	0.056	99.7	125.1
3 (intermedio)	139.2	8.1	2143	1.079	0.058	123.0	155.4
4	164.3	9.8	2103	0.815	0.060	144.6	184.0
5 (más rico)	250.3	15.1	1969	1.039	0.060	220.1	280.5

Cuadro D47

Variable=Promedio de gastos en últimos 30 días per cápita en atención curativa
Denominador: Todos los hogares

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	9.7	0.3	10985	1.036	0.033	9.1	10.3
Area							
Urbana	10.8	0.4	5823	0.984	0.041	9.9	11.7
Rural	8.1	0.5	5162	1.135	0.057	7.1	9.0
Región							
Sierra	11.3	0.6	6307	1.060	0.049	10.2	12.4
Costa	8.0	0.3	3903	1.177	0.042	7.4	8.7
Amazonía	9.0	1.3	529	1.217	0.144	6.4	11.6
Insular	16.9	5.4	246	0.921	0.318	6.1	27.6
Ciudad							
Quito	11.8	1.2	888	1.001	0.100	9.4	14.2
Guayaquil	9.3	0.7	940	1.086	0.076	7.8	10.7
Provincia							
Carchi	8.1	0.9	539	1.299	0.111	6.3	9.9
Imbabura	8.6	1.4	463	1.193	0.165	5.8	11.5
Pichincha	10.8	0.8	1490	1.024	0.077	9.1	12.4
Cotopaxi	5.8	0.8	559	1.320	0.135	4.2	7.3
Tungurahua	15.5	3.0	535	1.036	0.192	9.5	21.4
Bolívar	6.6	0.7	543	1.193	0.107	5.2	8.0
Chimborazo	6.5	1.0	550	1.349	0.148	4.6	8.4
Cañar	25.0	6.8	512	1.182	0.272	11.4	38.6
Azuay	13.8	1.2	603	1.078	0.085	11.5	16.2
Loja	13.0	1.3	513	1.090	0.101	10.4	15.7
Esmeraldas	7.0	1.4	521	1.191	0.200	4.2	9.9
Manabí	7.7	0.8	607	1.134	0.103	6.1	9.2
Los Ríos	7.6	0.8	580	1.194	0.104	6.1	9.2
Guayas	8.5	0.5	1609	1.116	0.058	7.5	9.5
El Oro	7.4	0.7	586	1.100	0.092	6.0	8.7
Quintil económico							
1 (más pobre)	4.7	0.3	2318	1.115	0.058	4.2	5.3
2	7.3	0.5	2178	1.148	0.069	6.3	8.3
3 (intermedio)	9.0	0.5	2148	0.963	0.057	7.9	10.0
4	11.2	0.7	2175	1.106	0.064	9.8	12.6
5 (más rico)	15.6	1.0	2166	0.848	0.063	13.7	17.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.4	0.4	2531	1.212	0.070	4.6	6.1
2	8.2	0.5	2239	1.072	0.062	7.1	9.2
3 (intermedio)	9.4	0.5	2143	0.956	0.055	8.3	10.4
4	11.3	0.8	2103	0.801	0.070	9.7	12.8
5 (más rico)	14.3	1.0	1969	1.015	0.069	12.4	16.3

Cuadro D48

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en hospitalización
Denominador: Hogares con hospitalización en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	396.9	39.7	1273	1.070	0.100	317.4	476.4
Area							
Urbana	420.3	59.2	726	1.010	0.141	301.9	538.7
Rural	355.8	34.1	547	1.184	0.096	287.6	424.0
Región							
Sierra	427.0	35.8	730	1.115	0.084	355.4	498.6
Costa	375.6	74.6	480	0.960	0.199	226.4	524.7
Amazonía	291.1	52.8	54	0.914	0.181	185.5	396.8
Insular	233.6	60.6	9	0.637	0.259	112.4	354.7
Ciudad							
Quito	429.7	70.1	101	0.961	0.163	289.6	569.9
Guayaquil	500.5	188.0	123	1.002	0.376	124.5	876.5
Provincia							
Carchi	303.4	61.1	56	1.085	0.201	181.1	425.6
Imbabura	292.2	71.0	56	1.009	0.243	150.1	434.2
Pichincha	425.4	56.3	177	1.034	0.132	312.8	538.0
Cotopaxi	408.1	123.1	78	1.032	0.302	161.9	654.2
Tungurahua	439.0	116.6	63	1.164	0.266	205.8	672.2
Bolívar	370.7	137.8	41	1.105	0.372	95.1	646.2
Chimborazo	469.8	177.0	70	0.981	0.377	115.9	823.8
Cañar	339.9	97.5	74	0.987	0.287	144.9	535.0
Azuay	547.6	113.9	75	1.110	0.208	319.7	775.4
Loja	375.0	76.3	40	1.014	0.203	222.4	527.6
Esmeraldas	699.4	494.7	70	0.965	0.707	-290.0	1688.8
Manabí	273.7	64.4	76	0.972	0.235	144.9	402.5
Los Ríos	305.7	61.3	63	1.013	0.200	183.2	428.2
Guayas	395.5	113.9	205	0.995	0.288	167.6	623.4
El Oro	279.6	49.2	66	0.856	0.176	181.2	377.9
Quintil económico							
1 (más pobre)	200.2	20.6	251	0.927	0.103	159.1	241.4
2	277.2	34.1	240	1.012	0.123	209.0	345.3
3 (intermedio)	323.9	47.1	252	1.184	0.145	229.8	418.1
4	374.3	45.6	269	1.032	0.122	283.2	465.5
5 (más rico)	770.8	173.4	261	1.062	0.225	423.9	1117.6
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	222.3	28.4	213	1.003	0.128	165.6	279.0
2	261.5	30.5	254	1.160	0.117	200.5	322.5
3 (intermedio)	326.2	38.9	274	1.012	0.119	248.3	404.1
4	334.8	48.2	265	1.175	0.144	238.5	431.2
5 (más rico)	752.7	161.2	267	1.029	0.214	430.4	1075.1

Cuadro D49

Variable=Promedio de gastos en control prenatal

Denominador: Hogares con mujeres embarazadas en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	12.8	1.2	1449	1.103	0.095	10.4	15.2
Area							
Urbana	16.3	2.1	732	1.051	0.126	12.2	20.4
Rural	8.3	0.9	717	1.106	0.105	6.6	10.1
Región							
Sierra	12.0	2.0	732	1.134	0.165	8.0	16.0
Costa	14.2	1.7	576	1.051	0.122	10.8	17.7
Amazonía	7.7	2.4	116	1.122	0.305	3.0	12.4
Insular	5.8	2.2	25	0.880	0.376	1.4	10.1
Ciudad							
Quito	18.9	5.9	95	1.013	0.314	7.0	30.8
Guayaquil	13.4	2.2	126	1.077	0.167	8.9	17.9
Provincia							
Carchi	7.8	3.4	49	1.012	0.435	1.0	14.7
Imbabura	6.5	1.9	76	0.911	0.289	2.8	10.3
Pichincha	14.0	3.2	181	1.014	0.231	7.5	20.5
Cotopaxi	3.5	0.9	60	0.986	0.259	1.7	5.3
Tungurahua	8.9	2.2	51	1.035	0.247	4.5	13.3
Bolívar	3.9	1.7	61	0.961	0.423	0.6	7.3
Chimborazo	10.1	4.3	55	1.033	0.432	1.4	18.8
Cañar	13.3	5.5	60	0.884	0.415	2.3	24.3
Azuay	21.6	9.5	81	0.921	0.442	2.5	40.7
Loja	4.2	1.2	58	0.992	0.279	1.9	6.6
Esmeraldas	11.0	4.2	94	0.981	0.377	2.7	19.3
Manabí	15.5	6.3	98	1.009	0.409	2.8	28.2
Los Ríos	13.0	2.7	83	1.019	0.207	7.6	18.3
Guayas	13.5	1.7	226	0.965	0.127	10.1	16.9
El Oro	20.5	5.4	75	0.987	0.263	9.7	31.2
Quintil económico							
1 (más pobre)	6.0	1.0	439	1.238	0.176	3.9	8.1
2	7.7	1.0	321	0.960	0.123	5.8	9.6
3 (intermedio)	13.7	2.8	286	1.054	0.206	8.0	19.3
4	16.2	2.2	249	1.040	0.137	11.8	20.7
5 (más rico)	33.7	8.2	154	1.101	0.243	17.3	50.1
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	5.6	1.1	384	1.358	0.196	3.4	7.8
2	8.9	1.3	310	1.136	0.148	6.2	11.5
3 (intermedio)	11.2	1.7	310	1.021	0.156	7.7	14.6
4	13.6	1.8	272	1.035	0.134	9.9	17.2
5 (más rico)	34.9	7.9	173	1.078	0.228	19.0	50.8

Cuadro D50

Variable=Promedio de gastos en atención del parto

Denominador: Hogares con mujeres que dieron a luz en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	94.6	8.9	944	1.065	0.094	76.8	112.4
Area							
Urbana	123.5	15.1	460	0.993	0.122	93.3	153.7
Rural	59.3	6.2	484	1.119	0.104	47.0	71.7
Región							
Sierra	91.6	12.4	473	1.232	0.135	66.8	116.4
Costa	89.6	8.1	382	1.107	0.090	73.4	105.8
Amazonía	146.9	83.4	73	1.009	0.568	-19.9	313.7
Insular	114.9	28.1	16	0.926	0.244	58.8	171.0
Ciudad							
Quito	144.9	48.5	53	1.007	0.335	47.9	242.0
Guayaquil	98.1	15.0	81	1.059	0.153	68.2	128.1
Provincia							
Carchi	61.2	19.2	33	0.901	0.314	22.7	99.7
Imbabura	53.8	13.5	54	0.936	0.250	26.9	80.8
Pichincha	105.3	26.9	104	1.004	0.255	51.6	159.0
Cotopaxi	35.7	11.2	39	0.875	0.312	13.4	58.0
Tungurahua	156.5	54.3	32	1.045	0.347	47.9	265.0
Bolívar	54.5	25.5	47	1.040	0.469	3.4	105.5
Chimborazo	29.4	10.0	33	0.937	0.341	9.3	49.4
Cañar	65.8	17.4	45	0.939	0.265	30.9	100.6
Azuay	147.8	37.0	52	1.135	0.250	73.8	221.9
Loja	41.7	15.4	34	1.019	0.371	10.8	72.6
Esmeraldas	50.9	15.1	62	1.098	0.296	20.8	81.0
Manabí	90.7	29.7	54	0.995	0.328	31.3	150.0
Los Ríos	99.0	12.4	55	1.027	0.125	74.2	123.8
Guayas	87.2	9.7	159	1.076	0.112	67.7	106.7
El Oro	128.6	27.0	52	1.064	0.210	74.6	182.6
Quintil económico							
1 (más pobre)	41.3	5.6	323	1.006	0.135	30.2	52.5
2	61.8	12.8	204	1.203	0.207	36.3	87.4
3 (intermedio)	85.5	10.1	189	1.038	0.119	65.2	105.7
4	122.8	13.6	157	1.146	0.111	95.6	150.0
5 (más rico)	384.1	92.9	71	1.021	0.242	198.3	569.9
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	40.4	5.2	263	1.112	0.129	30.0	50.9
2	59.6	7.8	216	0.976	0.131	43.9	75.2
3 (intermedio)	67.0	8.2	198	1.074	0.122	50.6	83.4
4	109.4	16.4	169	1.170	0.150	76.7	142.1
5 (más rico)	321.4	61.4	98	0.941	0.191	198.6	444.2

Cuadro D51

Variable=Promedio de gastos en últimos 12 meses en antiparasitarios
Denominador: Hogares que desparasitaron en los últimos 12 meses

Variables seleccionadas	Valor (V)	Error Estándar (EE)	No. de casos	Efecto del diseño	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Total país	6.8	0.2	5064	1.355	0.035	6.3	7.3
Area							
Urbana	8.2	0.4	2708	1.293	0.043	7.5	8.9
Rural	4.8	0.2	2356	1.230	0.049	4.3	5.2
Región							
Sierra	6.0	0.3	2607	1.301	0.044	5.5	6.5
Costa	7.0	0.4	2069	1.251	0.051	6.2	7.7
Amazonía	11.1	1.9	308	1.530	0.171	7.3	14.9
Insular	15.8	2.0	80	1.048	0.128	11.7	19.8
Ciudad							
Quito	7.4	0.7	340	1.239	0.094	6.0	8.8
Guayaquil	7.0	0.7	480	1.295	0.096	5.7	8.4
Provincia							
Carchi	2.9	0.5	243	1.114	0.170	1.9	3.9
Imbabura	4.8	0.8	149	1.165	0.155	3.3	6.3
Pichincha	6.8	0.5	621	1.165	0.069	5.9	7.8
Cotopaxi	5.1	0.9	222	1.225	0.175	3.3	6.9
Tungurahua	6.1	1.0	212	1.072	0.167	4.1	8.2
Bolívar	3.3	0.5	236	1.045	0.154	2.3	4.4
Chimborazo	3.9	0.6	201	1.108	0.150	2.8	5.1
Cañar	4.1	0.6	243	1.143	0.147	2.9	5.3
Azuay	7.4	0.8	268	1.151	0.107	5.8	9.0
Loja	6.2	1.0	212	1.418	0.156	4.3	8.1
Esmeraldas	5.7	0.7	290	1.082	0.131	4.2	7.2
Manabí	7.4	0.9	347	1.076	0.121	5.6	9.2
Los Ríos	6.6	0.7	306	1.241	0.099	5.3	7.9
Guayas	6.8	0.5	816	1.225	0.078	5.8	7.9
El Oro	7.9	0.7	310	0.986	0.091	6.5	9.4
Quintil económico							
1 (más pobre)	3.5	0.4	1070	1.248	0.108	2.8	4.3
2	4.9	0.3	1075	1.208	0.066	4.3	5.6
3 (intermedio)	6.6	0.4	1049	1.138	0.059	5.8	7.4
4	7.8	0.5	1000	1.143	0.063	6.9	8.8
5 (más rico)	11.5	0.7	870	1.150	0.058	10.2	12.8
Quintil de bienestar							
1 (más pobre)	3.2	0.3	1029	1.244	0.080	2.7	3.8
2	4.8	0.3	1109	1.126	0.066	4.1	5.4
3 (intermedio)	7.2	0.5	1014	1.187	0.070	6.2	8.2
4	8.1	0.5	993	1.115	0.057	7.1	9.0
5 (más rico)	10.5	0.6	919	1.155	0.060	9.2	11.7

Anexo E

Especificaciones sobre los cuadros estadísticos

La mayor cantidad de cuadros estadísticos que se incluyen en este informe, pueden clasificarse operacionalmente en tres tipos, según sea el indicador o contenido:

- **Cuadros de distribución porcentual**. Son cuadros en los cuales una población o un grupo poblacional, se clasifica según las diferentes categorías de una variable o característica seleccionada de dicha población o grupo poblacional; por consiguiente, la suma de los porcentajes para cada categoría de la variable, debe de sumar 100 por ciento, con la excepción de algunos casos, que por el uso de la técnica del redondeo a un decimal, puede suceder que la suma sea unos centésimos mayor o menor que el 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado. En estos casos, la suma de los porcentajes de todas las categorías de cada variable incluida, debe de totalizar el 100 por ciento, aún cuando en el cuadro, en la columna o fila de "Total" se incluya una sola vez.

- **Cuadros de porcentajes.** Constituyen los cuadros donde se presentan únicamente la cifras o porcentajes de una población o de grupos de población, según una variable o característica de la misma, que cumplen con la condición o las condiciones expresadas en el denominador que contiene el título del cuadro. Esto determina que cada porcentaje es calculado con base en el denominador (subgrupo poblacional) de cada categoría de una determinada variable, y por consiguiente, en ningún caso se espera que la suma de los porcentajes de las categorías de una variable, totalicen el 100 por ciento. Por esta razón, en la columna o fila "Total" no aparecen las cifras o valores del 100 por ciento. En un mismo cuadro se pueden incluir varias variables o características para un mismo indicador analizado.

- **Cuadros con tasas.** Son los cuadros que expresan la medida en que una población expuesta a un determinado fenómeno o suceso, lo ha experimentado. La constante utilizada para expresar las tasas pueden ser diferentes (por cada caso, por 1.000, 100.000 casos). Para la construcción de este tipo de cuadros generalmente se utilizan "tablas de vida", ya que el denominador no necesariamente incluye los casos expuestos, sino el "tiempo que aporta cada caso" al tiempo de exposición a experimentar el fenómeno o suceso. En un mismo cuadro se pueden presentar diferentes tasas que tratan de un mismo tema, pero sus denominadores pueden ser distintos. En este sentido, por ejemplo, la suma de las tasas de mortalidad neonatal más la postneonatal, no siempre es igual a la tasa de mortalidad infantil, o la suma de las tasas de mortalidad infantil más la de la mortalidad en la niñez, a la tasa total de la mortalidad en menores de 5 años.

Independientemente del tipo de cuadro, además de presentar los valores (porcentajes, tasas), que para su cálculo tienen como denominador los números de "casos ponderados" (ver Capítulo 2 de este informe), se incluyen los números de casos "no ponderados", con el propósito de poder evaluar la consistencia de los denominadores al realizar desagregaciones de la población total estudiada.

Se ha optado por utilizar la frase " datos no presentados", cuando en el texto se describen algunos hallazgos o resultados que no están sustentados en un cuadro estadístico, por los siguientes motivos: a) cuando no existen suficientes casos para construir un cuadro estadístico, pero se considera importante dar a conocer al menos valores a nivel nacional, o para una variable con pocas categorías; y b) cuando el número de casos no es suficiente para confirmar que el diferencial de un indicador entre dos categorías de una misma variable sea estadísticamente significativo, pero que se considera conveniente dar a conocer la tendencia de ese indicador en base a los datos procesados en la encuesta. ❖

ECUADOR

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

ENDEMAIN - 2004

CUESTIONARIO DEL HOGAR

JAPAN SPECIAL FUND

I. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL

CUESTIONARIO No. | | | | | |

A. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA

PROVINCIA:	
CANTÓN:	
CIUDAD O PARROQUIA:	

B. IDENTIFICACIÓN MUESTRAL

Zona No:	
Sector No:	
Segmento No:	
Vivienda No:	

C. IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA

Calle/camino/Km.:_____

Recinto/Caserío/Barrio:_____

N° de la casa/Dpto./Lote:_____Piso:_____

D. GRUPO ÉTNICO DEL HOGAR (OBSERVACIÓN)

- Blanco..... 1
- Mestizo..... 2
- Indígena..... 3
- Negro..... 4
- Otra, cuál?_____ 8

E. NOMBRE DEL JEFE DEL HOGAR

_____

F. SEGUIMIENTO Y RESULTADO DE LA ENTREVISTA

No. de Visita	1	2	3	4
Fecha de Visita	Día / Mes	Día / Mes	Día / Mes	Día / Mes
Hora de inicio de la entrevista	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min
Hora de finalización de la entrevista	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min

Resultado de la entrevista:

- Completa..... 1
- Informante no disponibles..... 2
- Rechazo..... 3
- Desocupada..... 4
- Otro, cuál?_____ 8

G. PERSONAL DE CAMPO

Nombre Entrevistador(a):_____

Nombre Supervisor(a):_____

H. DATOS DE PROCESAMIENTO

	Código	Día	Mes
Codificador(a)			
Digitador(a)			

II. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES (PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

CP	201 Registre el nombre y apellidos de todas las personas que **COMEN Y DUERMEN HABITUALMENTE EN ESTE HOGAR:**	202 Sexo de (.....) Hombre … 1 Mujer ……. 2	203 Cuántos años cumplidos tiene(.....)? **MENOS DE 1 AÑO = 00** **AÑOS**	204 Cuál es el **parentesco** de (.....) con el JEFE(A) de este hogar? - JEFE o JEFA …..... 1 - Esposa(o) - Conviviente..... 2 - Hijo - Hija …… 3 - Yerno o Nuera..... 4 - Padres o suegros..... 5 - Nieto o Nieta..... 6 - Otros Parientes ……. 7 - Otros no Parientes .. 8 - Empleada(o) doméstica(o) (puertas adentro)……. 9	205 **MENOS DE 12 AÑOS** **Pase >> 301, Pág. 1** Cuál es el estado civil o conyugal actual de (…….)? - Unión libre..... 1 - Casado..... 2 - Separado.....3 - Divorciado..... 4 - Viudo..... 5 - Soltero..... 6
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

III. CARACTERÍSTICAS SOCIOECONÓMICAS

PARTE A: CARACTERÍSTICAS EDUCACIONALES (PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS DE EDAD)

CP	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	
	ANALFABETISMO MENOS DE 5 AÑOS Pase >>401, Pág. 2 Sabe leer y escribir (.....)? (SI SOLO SABE LEER O SI SOLO SABE ESCRIBIR ANOTE CÓDIGO 2 SI.....1 NO.....2	**ASISTENCIA** (.....) **Durante los últimos 12 meses** (de……..a……) asistió a algún establecimiento educativo? (Jardín, Escuela, Colegio, Instituto Superior, Universidad) SI.....1 NO.....2 Pase >>309	**TIPO ESTABLECIM.** El establecimiento donde asiste o asistió (.....) es: - Fiscal?..... 1 - Particular?..... 2 - Municipal, del Consejo Provincial, Fiscomisional, de la JBG?..... 3	**GASTOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES** **Durante los últimos 12 meses** (de……..a……) cuánto pagó por concepto de **uniformes, matrícula o inscripción** de (.....)? NO PAGÓ = 00 DÓLARES	**Durante los últimos 12 meses** (de……..a……) cuánto pagó por concepto de **textos, útiles y material escolar** de (.....) ? NO PAGÓ = 00 DÓLARES	**GASTOS MENSUALES** **Durante el mes pasado o el último que pagó**, cuánto canceló por concepto de **pensión** de (.....)? NO PAGÓ = 00 DÓLARES	**Durante el mes pasado o el último que pagó**, cuánto gastó por concepto de **transporte escolar y/o pasajes** de (.....)? NO GASTÓ=00 DÓLARES	**Durante el mes pasado o el último que pagó**, cuánto canceló por concepto de **cuotas u otros gastos**relacionados con la educación de (.....)? NO PAGÓ = 00 PASE >>310 DÓLARES	**NO ASISTENCIA** Por qué razón (.....) no asiste o asistió a algún establecimiento educativo? (Jardín, Escuela, Colegio, Instituto Superior, Universidad) - Edad…… 1 - Costo…… 2 - Trabajo…… 3 - Lab. Domésticas…… 4 - Terminó los estudios…. 5 - Enfermedad…… 6 - Falta de establecimiento o profesores…. 7 - Embarazo…… 8 - Distancia, transporte…. 9 - Otra, cuál?_____ 88	**NIVEL DE INSTRUCCIÓN** Cuál es o fue el **nivel de instrucción** más avanzado que (.....) aprobó? - Ninguno..... 1 >> 312 - Educación Básica de Adultos (E.B.A.) …. 2 - Preprimario..... 3 - Primaria …….. 4 - Secundaria …… 5 - Superior ..... 6 - Postgrado …..…… 7	Qué **grado, curso o año** aprobó (.....) ? GRADO/ CURSO	
1												1
2												2
3												3
4												4
5												5
6												6
7												7
8												8
9												9
10												10

III. SOCIOECONÓMICAS

CAPACITACIÓN

OCUPACIONALES

PERSONAS DE 10 AÑOS Y MAS

MENOS DE 10 AÑOS
Pase >> 401

Durante los últimos 12 meses (de…….a……), (.....) ha asistido a algún curso de capacitación (Excluye la instrucción formal)?

SI.....1

NO.....2
Pase >> 401

Durante los últimos 12 meses (de…….a……), cuánto pagó por concepto de **matrícula, inscripción, textos, materiales y transporte**?

NO PAGÓ = 00

DÓLARES

MENOS DE 10 AÑOS
Pase >> 401

Qué hizo (.....) durante la **semana pasada**:

- Trabajó al menos una hora?..... 1
- Buscó trabajo habiendo trabajado antes?..... 2
- Buscó trabajo por primera vez?..... 3
- Realizó solamente las labores del hogar?..... 4
- Solo estudió?..... 5
- Es rentista?..... 6
- Es jubilado o pensionado?..... 7
- Está incapacitado para trabajar?..... 8
- Edad avanzada para trabajar?..... 9
- Otra, cuál?_____ 88

CP	312	313	314
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

IV: ACCESO A SEGURO DE SALUD

(PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

SEGURO SOCIAL

(.....) **actualmente** está afiliado o cubierto por:

- El Seguro General del IESS?..... 1
- El Seguro Campesino?..... 2

→ 403

- Ninguno……3

Cuál es la razón principal por la que (.....) no está afiliado o cubierto por el IESS o Seguro Campesino?

- Trabaja independiente……. 1
- No trabaja…… 2
- El patrono no le afilia…… 3
- Los padres no son afiliados……4
- El costo del servicio es alto…… 5
- El servicio que brinda es malo……6
- Los centros de atención quedan lejos…… 7
- No tienen edad……8
- No le interesa…… 9
- Otra, cuál?_____ 88

OTRO TIPO DE SEGURO

(.....) **actualmente** tiene otro tipo de seguro?

SI.....1

NO.....2
Pase >>SP

Última Persona
Pase >>501

(.....) tiene:

- Seguro privado?..... 1

- Seguro del ISSFA o
- SSPOL…… 2

Pase >>SP

Última Persona
Pase >>501

Cuál es la razón principal por la que (……) tiene un seguro de salud privado?

- La empresa donde trabaja contrató el seguro…… 1
- Calidad del servicio…… 2
- Precios bajos…… 3
- Facilidad de acceso al servicio…… 4
- Está enfermo……5
- Reduce el riesgo de pagos altos por salud…… 6
- Le da seguridad…… 7
- Seguro social malo…… 8
- Otra, cuál?_____ 88

(……) Cuánto paga al mes por el seguro privado?

NO PAGA= 00

Pase >> S P,

Última Persona
Pase >>501

DÓLARES

401	402	403	404	405	406	
						1
						2
						3
						4
						5
						6
						7
						8
						9
						10

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

PARTE A: PROBLEMAS DE SALUD (Llenar en forma vertical)

(.....) en los **últimos 30 días** (de .....a.....) tuvo alguna **enfermedad aunque haya sido pasajera** (incluido gripe, diarrea, etc.), **enfermedad crónica** (gastritis, presión alta, diabetes, asma, etc.) **malestar** (incluido dolor de muela, cólico menstrual), **accidente** (incluye complicación de embarazo), problemas de depresión, estrés, en general algún problema de salud (incluye mal aire, espanto, mal de ojos)?

Excluye control del embarazo y atención del parto

SI.....1 >>502

NO....2>>SP

Cuál(es) fueron la (s) dos enfermedad(es), malestar(es) o accidente(s) más graves que tuvo (.....) en los **últimos 30 días**?

- Problemas respiratorios..... 1
- Problemas cardiovasculares..... 2
- Problemas digestivos o vómito..... 3
- Problemas de la piel..... 4
- Problemas de los ojos..... 5
- Problemas de nerviosos y musculares..... 6
- Problemas dentales..... 7
- Problemas del embarazo..... 8
- Problemas sicológicos..... 9
- Fracturas, heridas y golpes..... 10
- Enfermedades crónicas..... 11
- Enfermedades de la mujer..... 12
- Enfermedades del hombre..... 13
- Enfermedades tradicionales..... 14
- Otra 88

CP	501	PROBLEMAS DE SALUD 502	
		PRIMERO	SEGUNDO
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

SI EN LA Preg.501 SOLO ESTA REGISTRADO EN CÓDIGO 2, PASE A LA Preg. 560, Pág. 10

ACCIONES REALIZADAS PARA ENFRENTAR EL PROBLEMA DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS

PROBLEMA DE SALUD

	NOMBRE	CP	PROBLEMA	TIEMPO	U.T	TIEMPO	U.T
	503		504	505		506	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

ENCUESTADOR(A):

REGISTRE EL NOMBRE Y CÓDIGO (CP) DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE EN LA PREGUNTA 501 y 502 TUVIERON UNO O DOS PROBLEMAS DE SALUD, UTILIZANDO LOS PANELES CORRESPONDIENTES

ENCUESTADOR (A):

REGISTRE EL NOMBRE Y CÓDIGO DEL PROBLEMA DE SALUD EN CADA PANEL, EN EL ORDEN QUE APARECE EN LA PREGUNTA 502

Hace cuánto tiempo ocurrió el [la] .....**(problema de salud)**..... por **primera vez**?

UNIDAD TIEMPO

- Días..... 1
- Semanas. 2
- Meses..... 3
- Años..... 4

En los **últimos 30 días** (.....), cuántos días o semanas ha estado con el [la] ..... **(problema de salud)**.....?

UNIDAD TIEMPO

- Días..... 1
- Semanas...2

(.....) qué hizo como **primera acción** para solucionar el [la] .... **(problema de salud)**...:

- Visitó un hospital, dispensario centro o subcentro de salud; consultó a un médico, enfermera, curandero, etc?..... **1>>509**
- Obtuvo atención en su casa por un médico, enfermera curandero, etc. ?..... **2 >>521**
- Se automedicó?..... **3 >>524**
- Siguió el tratamiento del médico?..... **4 >>524**
- Tuvo que internarse en un hospital, clínica, etc.? **5**

Pase >> 546, Pág. 8

- No hizo nada?..... **6**

Cuál fue el motivo por el que (.....) no hizo nada para resolver el [la] .....**(problema de salud)**.....?

- Enfermedad o accidente leve..... 1
- No tuvo tiempo..... 2
- El centro de atención queda lejos..... 3
- Muy caro..... 4
- Atención de mala calidad.... 5
- Falta de dinero..... 6
- No pudo dejar la casa o a los niños?..... 7
- Conoce la enfermedad..... 8
- No puede dejar de trabajar... 9
- Otro, cuál?_____ 88

Pase >> 526, Pág. 6

PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)

PRIMER PANEL

PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)

SEGUNDO PANEL

NOMBRE	CP	PROBLEMA						

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

VISITA A ESTABLECIMIENTO O PROVEEDOR DE SERVICIO DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS (PRIMERA VEZ)

PROBLEMA DE SALUD

	(…….) a dónde acudió o quién le atendió por el [la]....**(problema de salud)**....?	Cuál es el nombre del establecimiento de salud (hospital, centro, subcentro, puesto de salud público, dispensario u hospital del IESS, hospital FFAA y Policía) y dónde queda?				Cuál fue el motivo por el que (…….) eligió ir a ese ….**(establecimiento o proveedor de salud)**…..?	Cuánto tiempo le tomó (……..) llegar al ……. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….?		En total, cuánto gastó en transporte para llegar al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…. ? **(incluido lo pagado por otras personas)**	Una vez que (……..) llegó al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…., cuánto tiempo esperó para que le atiendan?		Cuando (……) llegó al …. **(establecimiento o proveedor de salud)**…..quién le atendió:
	- Hospital Público…… 1 - Centro de Salud Público…… 2 - Subcentro de Salud Público… 3 - Puesto de Salud Público…… 4 - Hospital/ Clínica IESS…… 5 - Dispensario IESS…… 6 - Hospital FFAA/Policía…… 7 - Hospital / Clínica Privada …… 8 - Junta de Beneficencia…… 9 - Patronato San José…….. 10 - Fundación/ONG's…… 11 - Farmacia…… 12 - Consultorio médico/ dental/ homeópata…… 13 - Centro naturista/ acupunturista…… 14 - Curandero/Partera/ Sobador.. 15 - Otro, Cuál?_____ 16	**NOMBRE ESTABLECIMIENTO**	**PROVINCIA**	**CANTÓN**	**PARROQUIA / BARRIO**	- Está cerca…… 1 - Precios bajos…… 2 - Buena calidad…… 3 - Tiene seguro…… 4 - Sugerido por otras personas/profesional…. 5 - Es gratis…… 6 - No hay otro establecimiento…… 7 - Otro, cuál?_____ 8	**UNIDAD TIEMPO** - Minutos… 1 - Horas……2		**NO GASTO=00**	**UNIDAD TIEMPO** - Minutos 1 - Horas… 2		- Médico?…… 1 - Dentista?…… 2 - Enfermera?…… 3 - Auxiliar de enfermería?…… 4 - Farmacéutico?.. 5 - Curandero/ Partera/ Sobador?…… 6 - Otro?_____ 8
	509	**510**				**511**	**512**		**513**	**514**		**515**

511

PRIMER PANEL

CP →	PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)											→

SEGUNDO PANEL

CP →	PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)											→

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

VISITA A ESTABLECIMIENTO O PROVEEDOR DE SERVICIO DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS (PRIMERA VEZ)

PROBLEMA DE SALUD

516	517			518		519		520	
(…….) qué atención o servicios de salud recibió en el **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**? **(múltiples respuestas)** - Emergencia…… 1 - Consulta externa…… 2 - Consulta de especialidades…… 3 - Medicina interna / general…… 4 - Laboratorio clínico…… 5 - Imagenología…… 6 - Rehabilitación…… 7 - Medicamentos…… 8 - Curaciones (Medicina ancestral)…… 9 - Hospital del día (en observación)…… 10 - Otro, cuál?_____ 88	Cuál fue la forma de pago y cuánto pagó en total por el servicio recibido en el ….. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….. : **(Incluya consulta, medicamentos y exámenes de laboratorio, comprados o efectuados en el establecimiento, así como los pagos hechos por otros miembros del hogar en dinero y/o especie)** - Pagó todo ?…… 1 - Pagó una parte y el seguro directamente el resto?…… 2 - Pagó y recuperó del seguro?…… 3 - Pagó solo una parte y le descontaron el resto (rebaja)?…… 4 - No pagó/gratis?…… 5			(…….) compró medicamentos ? **(Excluya los que compró en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2		(……..) tuvo que realizarse exámenes de laboratorio? **(Excluya los que se hizo en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2		(……) realizó algún otro pago por radiografía, tomografía, mamografía, endoscopía, etc? - Si…… 1 - No…… 2 **PASE >>526, Pág. 6**	
	FORMA	Cuánto pagó? PERSONA	Cuánto pagó? SEGURO / OTRO		Cuánto pagó?		Cuánto pagó?		Cuánto pagó?
	COD	DÓLARES	DÓLARES	COD	DÓLARES	COD	DÓLARES	COD	DÓLARES

ATENCIÓN EN CASA (PRIMERA VEZ)

521	522	523	
Quién le atendió la **primera vez** : - Médico?…… 1 - Enfermera?. 2 - Auxiliar de enfermería? 3 - Curandero/ Partera/ Sobador?…. 4 - Otro, cuál?_ 8	Cuánto pagó por la atención que recibió en su casa la **primera vez**? **NO PAGÓ = 00**	(……) compró medicinas, preparados u otros medicamentos o remedios? - Si…… 1 - No…… 2 **PASE >>526, Pág. 6**	
	DÓLARES	COD	Cuánto pagó? DÓLARES

AUTOMEDICACIÓN (PRIMERA VEZ)

524	525
Dónde obtuvo las medicinas, remedios u otros medicamentos que utilizó para curarse? - Farmacia…… 1 - Mercado…… 2 - Tienda…… 3 - Familiar/ amigo… 4 - Huerto…… 5 - Otro, cuál?_____ 8	Cuánto pagó por las medicinas, remedios u otros medicamentos que utilizó para curarse? **NO PAGÓ = 00** **PASE >>526, Pág. 6** **ENFERMEDAD CRÓNICA Pase >> 557, Pág. 9**
	DÓLARES

PRIMER PANEL

CP → PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS) →

SEGUNDO PANEL

CP → PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS) →

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

RESOLUCIÓN DE PROBLEMA DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS

VISITA A ESTABLECIMIENTO O PROVEEDOR DE SERVICIO DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS (SEGUNDA VEZ)

PROBLEMA DE SALUD

	526	527	528	529	530			
	Con la primera acción que (……) hizo, se resolvió o se curó del [la] ….. **(problema de salud)** …….? **SI.....1** **Pase>>557, Pág. 9** **NO.....2**	Qué **otra acción** hizo: - Visitó otra vez al mismo establecimiento o proveedor de salud?..... **1 >> 532** - Visitó otro establecimiento o proveedor de salud?..... **2>> 529** - Obtuvo atención en la casa por un médico, enfermera curandero, etc. ?..... **3>> 541** - Se automedicó…… **4>> 544** - Siguió el tratamiento del médico?..... **5>> 544** - Tuvo que internarse en un hospital, clínica, etc.?.... **6** **PASE >> 546, Pág. 8** - No hizo nada?..... **7**	Cuál fue el motivo por el que (……) no hizo nada para resolver el [la] …..**(problema de salud)**…….? - Enfermedad o accidente leve…… 1 - No tuvo tiempo…… 2 - El centro de atención queda lejos…. 3 - Muy caro…… 4 - Atención de mala calidad…… 5 - Falta de dinero…… 6 - No pudo dejar la casa o a los niños?..... 7 - Conoce la enfermedad…… 8 - No puede dejar de trabajar..... 9 - Otro, cuál_____ 88 **Pase >> 557, Pág. 9**	(…….) a dónde acudió o quién le atendió por el [la] …..**(problema de salud)**…. **esta vez?** - Hospital Público…… 1 - Centro de Salud Público…… 2 - Subcentro de Salud Público… 3 - Puesto de Salud Público…… 4 - Hospital/ Clínica IESS…… 5 - Dispensario IESS…… 6 - Hospital FFAA/Policía…… 7 - Hospital / Clínica Privada …… 8 - Junta de Beneficencia…… 9 - Patronato San José…… 10 - Fundación/ONG's…… 11 - Farmacia…… 12 - Consultorio médico/ dental/ homeópata…… 13 - Centro naturista/ acupunturista…… 14 - Curandero/Partera/ Sobador.. 15 - Otro, Cuál?_____ 88 } 531	Cuál es el nombre del establecimiento de salud (hospital, centro, subcentro, puesto de salud público, dispensario u hospital del IESS, hospital FFAA y Policía) y dónde queda?			
					NOMBRE ESTABLECIMIENTO	**PROVINCIA**	**CANTÓN**	**PARROQUIA / BARRIO**

PRIMER PANEL

CP	PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)						

SEGUNDO PANEL

CP	PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)						

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

VISITA A ESTABLECIMIENTO O PROVEEDOR DE SERVICIO DE SALUD - ÚLTIMOS 30 DÍAS (SEGUNDA VEZ)

PROBLEMA DE SALUD

531	532		533	534		535	536	537			538		539		540	
Cuál fue el motivo por el que (…….) eligió ir a ese ….**(establecimiento o proveedor de salud)**…..? - Está cerca…… 1 - Precios bajos….. 2 - Buena calidad…. 3 - Tiene seguro…… 4 - Sugerido por otras personas/ profesionales…… 5 Es gratis…… 6 - No hay otro establecimiento… 7 - Otra, cuál?_____ 8	Cuánto tiempo le tomó (……..) llegar al ……. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos… 1 - Horas…… 2 **TIEMPO** / **U.T**		En total, cuánto gastó en transporte para llegar al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…. ? **(incluido lo pagado por otras personas)** **NO GASTÓ = 00** **DÓLARES**	Una vez que (……..) llegó al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…., cuánto tiempo esperó para que le atiendan? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos… 1 - Horas…… 2 **TIEMPO** / **U.T**		Cuando (……) llegó al …. **(establecimiento o proveedor de salud)**…..quién le atendió **esta vez:** - Médico?..... 1 - Dentista?..... 2 - Enfermera?..... 3 - Auxiliar de enfermería?..... 4 - Farmacéutico?.. 5 - Curandero/ Partera/ Sobador?..... 6 - Otro?_____ 8	(…….) qué atención o servicios de salud recibió en el **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**? **(múltiples respuestas)** - Emergencia…… 1 - Consulta externa..... 2 - Consulta de especialidades…… 3 - Medicina interna / general…… 4 - Laboratorio clínico…… 5 - Imagenología…… 6 - Rehabilitación…… 7 - Medicamentos…… 8 - Curaciones (Medicina ancestral)…… 9 - Hospital del día (en observación)…… 10 - Otro, cuál?_____ 88	Cuál fue la forma de pago y cuánto pagó en total por el servicio recibido en el ….. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….. : **(Incluya consulta, medicamentos y exámenes de laboratorio, comprados o efectuados en el establecimiento, así como los pagos hechos por otros miembros del hogar en dinero y/o especie)** - Pagó todo ?..... 1 - Pagó una parte y el seguro directamente el resto?..... 2 - Pagó y recuperó del seguro?..... 3 - Pagó solo una parte y le descontaron el resto (rebaja)?..... 4 - No pagó/gratis?..... 5 **FORMA** **COD** **Cuánto pagó?** **PERSONA** **DÓLARES** **SEGURO / OTRO** **DÓLARES**			(…….) compró medicamentos **esta vez** ? **(Excluya los que compró en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2 **COD** **Cuánto pago?** **DÓLARES**		(…….) tuvo que realizarse exámenes de laboratorio **esta vez**? **(Excluya los que se hizo en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2 **COD** **Cuánto pago?** **DÓLARES**		(……) realizó algún otro pago por radiografía, tomografía, mamografía, endoscopía, etc. **esta vez**? - Si…… 1 - No…… 2 **PASE >>553, Pág. 9** **COD** **Cuánto pago?** **DÓLARES**

PRIMER PANEL

CP → **PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)** →

SEGUNDO PANEL

CP → **PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)** →

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

ATENCIÓN EN CASA (SEGUNDA VEZ)

AUTOMEDICACIÓN (SEGUNDA VEZ)

HOSPITALIZACIÓN - ÚLTIMOS 30 DÍAS

PROBLEMA DE SALUD

	Quién le atendió en su casa **esta vez**:	Cuánto pagó por la atención en su casa **esta vez**?	(……) compró medicinas, preparados u otros medicamentos o remedios **esta vez**?		Dónde obtuvo las medicinas, remedios u otros medicamentos que utilizó para curarse, **esta vez**?	Cuánto pagó por las medicinas, remedios u otros medicamentos que utilizó para curarse, **esta vez**?	(……) dónde estuvo hospitalizado?	Cuánto tiempo estuvo hospitalizado?		Cuál fue la forma de pago y cuánto pagó en total por gastos de hospitalización: **(Incluya los medicamentos , exámenes de laboratorio, radiografías, tomografías, etc., comprados o efectuados dentro del establecimiento, así como los pagos hechos por otros miembros del hogar en dinero y especie)**			Cómo obtuvo el dinero para pagar los gastos de hospitalización?
	- Médico?…… 1 - Enfermera?…… 2 - Auxiliar de enfermería?…… 3 - Curandero/ partera/ sobador?…… 4 - Otro, cuál?_____ 8	NO PAGÓ = 00	- Si…… 1 - No…… 2 **PASE >>553, Pág. 9**	Cuánto pago?	- Farmacia…… 1 - Mercado…… 2 - Tienda…… 3 - Familiar/ amigo…… 4 - Huerto…… 5 - Otro, cuál?___ 8	NO PAGÓ ANOTE 00 **PASE >>553, Pág. 9** **ENFERMEDAD CRÓNICA Pase >> 557, Pág. 9**	- Hospital Público…… 1 - Hospital/ Clínica IESS… 2 - Hospital FFAA/ Policía…… 3 - Hospital / Clínica Privada …… 4 - Junta de Beneficencia… 5 - Patronato San José…… 6 - Fundación/ONG's…… 7 - Otro ,cuál?_____ 8	**UNIDAD TIEMPO** - Días…… 1 - Semanas…… 2 - Meses…… 3		- Pagó todo?…… 1 - Pagó una parte y el seguro el resto?…… 2 - Pagó y recuperó del seguro?…… 3 **>> 550** - Pagó solo una parte y le descontaron el resto (rebaja)?…… 4 - No pagó/gratis?…… 5 **>> 550**	FORMA	Cuánto pagó? PERSONA / SEGURO/ OTRO	- Ahorros propios…… 1 - Préstamo bancario…… 2 - Préstamo familiar…… 3 - Préstamo de amigos, conocidos…… 4 - Tuvo que vender algo…… 5 - Tarjeta de crédito…… 6 - Otro, cuál?_____ 8
		DÓLARES	COD	DÓLARES		DÓLARES		TIEMPO	UT	COD	DÓLARES	DÓLARES
	541	542	543		544	545	546	547		548		549

PRIMER PANEL

CP → **PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)** →

SEGUNDO PANEL

CP → **PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS)** →

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

HOSPITALIZACIÓN - ÚLTIMOS 30 DÍAS

OTRAS ACCIONES

PERDIDA DE INGRESOS

PROBLEMA DE SALUD

	550		551		552		553	554	555	556	557	558	559
		COD	DÓLARES	COD	DÓLARES	COD	DÓLARES		VECES	DÓLARES		DÍAS	DÓLARES
			Cuánto pagó?		Cuánto pagó?		Cuánto pagó?						
	Cuando (…….) estuvo hospitalizado, compró medicamentos fuera del …. **(establecimiento)** …..? **(Excluya los que compró en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2			Cuando (…….) estuvo hospitalizado, se hizo exámenes de laboratorio fuera del …. **(establecimiento)** …..? **(Excluya los que se hizo en el establecimiento de salud)** - Si…… 1 - No…… 2			Cuando (……) estuvo hospitalizado, se hizo radiografía, tomografía, mamografía, endoscopía, etc. fuera del….**(establecimiento)**…..? - Si…..1 - No… 2	Finalmente se resolvió el problema de salud (enfermedad o accidente) que tuvo **durante los últimos 30 días**? **SI.....1 Pase >> 557** **NO.....2**	Qué **otras acciones** hizo: **(múltiples respuestas)** - Visitó otra vez al mismo establecimiento o proveedor de salud?..... 1 - Visitó otro establecimiento o proveedor de salud?..... 2 - Obtuvo atención en la casa por un médico, enfermera curandero, etc. ?..... 3 - Se automedicó…… 4 - Siguió el tratamiento del médico?..... 5 - Tuvo que internarse en un hospital, clínica, etc.?.. 6 - No hizo nada?..... 7 **>> 557**	Cuántas **veces** más (……..) se trató por el [la] ……. **(problema de salud)** que tuvo **durante los últimos 30 días**?	Cuánto más gastó en **total** ?	Cuando tuvo el [la] …….**(problema de salud)**……., (……) o algún familiar faltó o dejó de trabajar? - Solo paciente…… 1 - Paciente y familiar..... 2 - Solo familiar…… 3 - No faltó..... 4 - No trabaja..... 5 **Si hay un segundo problema de salud regrese a Preg. 503, Pág.3, SEGUNDO PANEL,** **Si no hay segundo problema de salud, vaya a Siguiente Persona con primer problema de salud, Preg. 503, Pág. 3 PRIMER PANEL,** **Si es la Última Persona pase a 560, Pág. 10**	Cuántos **días** faltó o faltaron? **MENOS DE 1 DÍA=00**	Cuánto **ingreso** perdió o perdieron por no ir a trabajar en esos días? **NO PERDIÓ =00** **Si hay un segundo problema de salud regrese a Preg. 503 Pág.3, SEGUNDO PANEL,** **Si no hay segundo problema de salud, vaya a Siguiente Persona con primer problema de salud, Preg. 503, Pág. 3 PRIMER PANEL,** **Si es la Última Persona pase a 560, Pág. 10**

PRIMER PANEL

CP →	PARTE B: PRIMER PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS) →												

SEGUNDO PANEL

CP →	PARTE C: SEGUNDO PROBLEMA DE SALUD (PERSONAS ENFERMAS) →												

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

PARTE B: ATENCIÓN DE SALUD PREVENTIVA - ÚLTIMOS 30 DÍAS

CP	560	561	562	563		564	565		566	567			568		
	(.....) en los **últimos 30 días** (de.....a.....), visitó algún establecimiento de salud, médico, dentista, sicólogo, curandero, etc.; para hacerse un chequeo general o parcial, o recibir algún servicio preventivo como: vacunas, control del niño sano, medir la presión, control odontológico, examen de papanicolaou, mamografía, consejería y consulta sobre Panificación Familiar. etc.? **Excluya control del embarazo** **SI.....1** **NO.....2** **Pase >> 572, Pág. 11** **A partir de esta pregunta se diligencia persona por persona en forma horizontal**	(……) a dónde acudió para hacerse el chequeo o control de su salud? - Hospital Público……1 - Centro de Salud Público……2 - Subcentro de Salud Público….3 - Puesto de Salud Público……4 - Hospital/ Clínica IESS……5 - Dispensario IESS……6 - Hospital FFAA/Policía……7 - Hospital / Clínica Privada ……8 - Junta de Beneficencia……9 - Patronato San José……10 - Fundación/ONG's……11 - Farmacia……12 - Consultorio médico/ dental/ homeópata……13 - Centro naturista/ acupunturista……14 - Curandero/Partera/ Sobador…15 - Otro, Cuál?_____88	Cuál fue el motivo por el que (…….) eligió ir a ese ….**(establecimiento de salud o proveedor de salud)**…..? - Está cerca……1 - Precios bajos……2 - Buena calidad……3 - Tiene seguro……4 - Sugerido por otras personas….5 - No hay otro establecimiento….6 - Otro, cuál?_____8	Cuánto tiempo le tomó (……..) llegar al ……. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos…..1 - Horas…….2	**TIEMPO**	**U.T**	En total, cuánto gastó en transporte para llegar al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…. ? **(incluido lo pagado por otras personas)** **NO GASTO = 00**	Una vez que (……..) llegó al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…., cuánto tiempo esperó para que le atiendan? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos…..1 - Horas……2	**TIEMPO**	**U.T**	(……..) qué atención o servicios de salud (vacunas, control del crecimiento, consultas, examen dental, laboratorio, rayos x, etc.) que (……) recibió? **(múltiples respuestas)** - Vacunas……1 - Control de crecimiento y desarrollo……2 - Detección de desnutrición y niños en riesgo……3 - Consulta externa……4 - Consulta sicológica/siquiátrica….5 - Examen dental……6 - Tratamiento odontológico……7 - Laboratorio clínico……8 - Examen papanicolaou/ mamografía……9 - Imagenología……10 - Consulta Planificación Familiar…11 - Método Planificación Familiar…..12 - Otro, cuál?_____88	Cuál fue la forma de pago y cuánto pagó en total por el servicio recibido: **(Incluya consulta, medicamentos y exámenes de laboratorio, comprados o efectuados en el establecimiento, así como los pagos hechos por otros miembros del hogar en dinero y especie)** - Pagó todo ?……1 - Pagó una parte y el seguro el resto?……2 - Pagó y recuperó del seguro?……3 - Pagó solo una parte y le descontaron el resto (rebaja)?……4 - No pagó/gratis?……5	**FORMA**	**Cuánto pagó?**		Compró (…….) medicamentos, se hizo exámenes o efectuó otros gastos? **(Excluya los que compró en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si……1 - No……2		
										COD	**PERSONA**	**SEGURO/ OTRO**	**COD**	**Cuánto pago?**	
											DÓLARES	**DÓLARES**		**DÓLARES**	
1															1
2															2
3															3
4															4
5															5
6															6
7															7
8															8
9															9
10															10

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

PARTE B: SALUD PREVENTIVA - ÚLTIMOS 30 DÍAS

Cuando acudió ……. (**Establecimiento o proveedor de salud**)….. para el chequeo o control, (……) o algún familiar , faltó o dejó de trabajar?

- Solo paciente… 1
- Paciente y familiar..... 2
- Solo familiar….. 3
- No faltó..... 4 } 572
- No trabaja..... 5 }

Cuántos **días** faltó o faltaron?

MENOS DE 1 DÍA=00

Cuánto **ingreso** perdió o perdieron por no ir a trabajar en esos días?

NO PERDIÓ =00

PARTE C: HOSPITALIZACIÓN - ÚLTIMOS 12 MESES

Durante los últimos 12 meses (de……..a ……) , tuvo alguna enfermedad o accidente (incluye problemas de embarazo) por el cual (……..) estuvo hospitalizado(a)?

Excluye atención del parto

SI.....1

NO.....2
Pase >> 601, Pág. 13

Cuál(es) fueron la (s) enfermedad(es), malestar(es) o accidente(s) más graves por las que (……) tuvo que hospitalizarse?

- Problemas respiratorios..... 1
- Problemas cardiovasculares..... 2
- Problemas digestivos o vómito…… 3
- Problemas de la piel..... 4
- Problemas de los ojos…… 5
- Problemas de nerviosos y musculares…… 6
- Problemas dentales…… 7
- Problemas del embarazo 8
- Problemas sicológicos…… 9
- Fracturas, heridas y golpes..... 10
- Enfermedades crónicas..... 11
- Enfermedades de la mujer..... 12
- Enfermedades del hombre..... 13
- Otra, Cuál?_____ 88

(……) dónde estuvo hospitalizado la **última vez**?

- Hospital Público…… 1
- Hospital/ Clínica IESS…. 2
- Hospital FFAA/ Policía…… 3
- Hospital / Clínica Privada …… 4
- Junta de Beneficencia…. 5
- Patronato San José…… 6
- Fundación/ONG's…… 7

- Otro ,cuál?_____ 8

Cuánto tiempo estuvo hospitalizado la **última vez** ?

UNIDAD TIEMPO

- Días…… 1
- Semana 2
- Meses… 3

Cuál fue la forma de pago y cuánto pagó en total por gastos de hospitalización la **última vez** :

(Incluya consultas, cirugía, medicamentos y exámenes de laboratorio, comprados o efectuados dentro o fuera del establecimiento, así como los pagos hechos por otros miembros del hogar en dinero y especie)

- Pagó todo?..... 1
- Pagó una parte y el seguro el resto?..... 2
- Pagó y recuperó del seguro?..... 3 **>> 578**
- Pagó solo una parte y le descontaron el resto (rebaja)?..... 4
- No pagó/gratis?..... 5 **>> 578**

Cómo obtuvo el dinero para pagar los gastos de hospitalización?

- Ahorros propios…… 1
- Préstamo bancario…. 2
- Préstamo familiar…… 3
- Préstamo de amigos, conocidos….. 4
- Tuvo que vender algo…… 5
- Tarjeta de crédito…… 6

- Otro, cuál?_____ 8

CP	569	570	571	572	573		574	575		576			577	
		DÍAS	DÓLARES		PROBLEMA DE SALUD 1o	PROBLEMA DE SALUD 2o		TIEMPO	UT	FORMA COD	Cuánto pagó? PERSONA DÓLARES	Cuánto pagó? SEGURO/ OTRO DÓLARES		
1														1
2														2
3														3
4														4
5														5
6														6
7														7
8														8
9														9
10														10

V. USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD (TODAS LOS MIEMBROS DEL HOGAR)

PARTE C: HOSPITALIZACIÓN - ÚLTIMOS 12 MESES

CP	La **última vez** que (…….) estuvo hospitalizado, compró medicamentos fuera del ….(**establecimiento de salud**)….? **(Excluya los que compró en el establecimiento o proveedor de salud)** - Si…… 1 - No…… 2	COD	Cuánto pagó? DÓLARES	La **última vez** que (…….) estuvo hospitalizado, tuvo que realizarse exámenes de laboratorio fuera del ….(**establecimiento de salud**)…? **(Excluya los que se hizo en el establecimiento de salud)** - Si…… 1 - No…… 2	COD	Cuánto pagó? DÓLARES	**La última vez** que (…….) estuvo hospitalizado, realizó algún otro pago por radiografía, tomografía, mamografía, endoscopía, etc.? - Si…… 1 - No……2	COD	Cuánto pagó? DÓLARES	Se resolvió el problema de salud (enfermedad o accidente) luego de la hospitalización? **SI.....1 Pase >>601, Pág. 13** **NO.....2**	Qué **otras acciones** hizo: **(múltiples respuestas)** - Visitó otra vez al mismo establecimiento o proveedor de salud?..... 1 - Visitó otro establecimiento o proveedor de salud?..... 2 - Obtuvo atención en la casa por un médico, enfermera curandero ?..... 3 - Se automedicó…… 4 - Siguió el tratamiento del médico?..... 5 - Tuvo que internarse en un hospital, clínica, etc.?..... 6 - No hizo nada?..... 7 **>>585**	Cuántas **veces** más (……..) se trató por esta(s) enfermedad(es) o accidente(s)? VECES	Cuánto más gastó en **total**? DÓLARES	Cuando estuvo hospitalizado, (……) o algún familiar faltó o dejó de trabajar? - Solo paciente…… 1 - Paciente y familiar..... 2 - Solo familiar…… 3 - No faltó..... 4 - No trabaja..... 5 **601**	Cuántos **días** faltó o faltaron? **MENOS DE 1 DÍA=00** DÍAS	Cuánto **ingreso** perdió o perdieron por no ir a trabajar en esos días? **NO PERDIÓ =00** DÓLARES	CP
		578			579			580		581	582	583	584	585	586	587	
1																	1
2																	2
3																	3
4																	4
5																	5
6																	6
7																	7
8																	8
9																	9
10																	10

VI: USO DE SERVICIO Y GASTOS EN SALUD

MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD

REGISTRO

ENCUESTADOR(A) SI LA PERSONA ES MUJER DE 15 A 49 AÑOS, REGISTRE EL CÓDIGO 1 Y CONTINÚE, CASO CONTRARIO ANOTE AL CÓDIGO 2 Y VAYA A LA PREGUNTA 701,PÁG.16

SI.....1
Pase >> 602

NO.....2
Pase >> 701, Pág. 16

PARTE A: CONTROL PRENATAL

(.....) **actualmente o durante los últimos 12 meses** (de…..……al…… .....) ha estado embarazada?

SI.....1

No.....2
Pase >> 615, Pág. 14

Nunca estuvo embarazada….3
Pase >> 701, Pág. 16

Durante los últimos 12 meses, cuántas veces (.....) se hizo el control del embarazo ?

Una y más veces
Pase >>605

NINGUNA=00
>> CONTINÚE

VECES

Cuál fue la razón por la que (.....) no se hizo el control del embarazo ?

- No sabia…… 1
- No es necesario……. 2
- No hay estableci-
- miento/ proveedor servicios de salud cerca…… 3
- Precios altos…… 4
- Mala calidad…… 5
- No tiene dinero…… 6
- No tiene tiempo…… 7
- No puede dejar de trabajar…… 8
- Nadie para dejar la casa o los niños……. 9
- Otra, cuál?_____ 10

PASE >> 615, Pág. 14

(…….) a dónde acudió o quién le atendió **la última vez** que se realizó el control del embarazo?

- Hospital Público…… 1
- Centro de Salud Público…… 2
- Subcentro de Salud Público.. 3
- Puesto de Salud Público…… 4
- Hospital/ Clínica IESS……. 5
- Dispensario IESS…… 6
- Hospital FFAA/Policía…… 7
- Hospital / Clínica Privada ….. 8
- Junta de Beneficencia…… 9
- Patronato San José…… 10
- Fundación/ONG's…… 11
- Consultorio médico…… 12
- Partera…… 13
- Otro, Cuál?_____ 88

607

Cuál es el nombre del establecimiento de salud (hospital, centro, subcentro, puesto de salud público, dispensario u hospital del IESS, hospital FFAA y Policía) y dónde queda?

Cuál fue el motivo por el que (…….) eligió el ….(**establecimiento o poveedor de salud**)…..?

- Está cerca…… 1
- Precios bajos…… 2
- Buena calidad…… 3
- Tiene seguro…… 4
- Sugerido por otras personas/Profesionales…. 5
- Es gratis…… 6
- No hay otro establecimiento…… 7
- Cuestiones culturales…… 8
- Otra, cuál?_____ 88

CP	601	602	603	604	605	606 NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	606 PROVINCIA	606 CANTÓN	606 PARROQUIA BARRIO	607	
1											1
2											2
3											3
4											4
5											5
6											6
7											7
8											8
9											9
10											10

VI: USO DE SERVICIO Y GASTOS EN SALUD

MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD

PARTE A: CONTROL PRENATAL

PARTE B: ATENCIÓN DEL PARTO

608 — Cuánto tiempo le tomó (……..) llegar al … **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….?

UNIDAD TIEMPO
- Minutos…… 1
- Horas…… 2

TIEMPO | U.T

609 — En total, cuánto gastó en transporte para llegar al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…. ?

(incluido lo pagado por otras personas)

NO GASTÓ = 00

610 — Una vez que (……..) llegó al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…., cuánto tiempo esperó para que le atiendan?

UNIDAD MEDIDA
- Minutos.. 1
- Horas…..2

TIEMPO | U.T

611 — (……) cuánto pagó en total por la consulta, medicinas o exámenes de laboratorio la última vez?

NO PAGÓ = 00

DÓLARES

612 — Cuando asistió a los controles prenatales, (……) o algún familiar, faltó o dejó de trabajar?
- Solo paciente…… 1
- Paciente y familiar..... 2
- Solo familiar……. 3
- No faltó..... 4 } 615
- No trabaja..... 5 }

613 — Cuántos **días** en total faltó o faltaron?

MENOS DE 1 DÍA=00

DÍAS

614 — Cuánto **ingreso** perdió o perdieron por no ir a trabajar en esos días?

NO PERDIÓ =00

DÓLARES

615 — (……) **durante los últimos 12 meses** (de …… a……..) tuvo **algún parto**?

SI.....1

NO.....2
Pase >> 701, Pág. 16

616 — En dónde o quién le atendió el parto?
- Hospital Público…… 1
- Centro de Salud Público.. 2
- Subcentro de Salud Públic 3
- Puesto de Salud Público.. 4
- Hospital/ Clínica IESS…… 5
- Dispensario IESS…… 6 } 618
- Hospital FFAA/Policía…… 7
- Hospital / Clínica Privada . 8
- Junta de Beneficencia…… 9
- Patronato San José…… 10
- Fundación/ONG's…… 11
- Consultorio médico …… 12
- Enfermera?..... 13 } 619
- Partera…… 14
- En casa con familiar…… 15
- Parto sola…… 16

- Otro, Cuál?_____ 88

617 — (……..) por qué no acudió a un establecimiento de salud, médico, enfermera o partera?
- Centro de atención queda lejos…… 1
- No hay transporte…… 2
- Precios altos…… 3
- No tiene con que pagar…… 5
- No hay equipos…… 6
- Mala reputación…… 7
- Malos tratos…… 8
- Cuestiones culturales…… 9
- Otra, cuál?_____ 88

Pase >> 623, Pág. 15

CP	608 TIEMPO	608 U.T	609	610 TIEMPO	610 U.T	611 DÓLARES	612	613 DÍAS	614 DÓLARES	615	616	617	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10

VI: USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD

MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD

PARTE B: ATENCIÓN DEL PARTO

	Cuál es el nombre del establecimiento de salud en el que (……) dió a luz, y dónde queda?				Cuál fue el motivo por el que (……) eligió ir a ese ….**(establecimiento de salud)**…..? - Está cerca…… 1 - Precios bajos…… 2 - Buena calidad…… 3 - Tiene seguro…… 4 - Sugerido por otras personas/ profesionales…… 5 - Es gratis…… 6 - No hay otro establecimiento…… 7 - Otra, cuál?_____ 8	Cuánto tiempo le tomó (……) llegar al ……. **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**….? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos.. 1 - Horas….. 2		En total, cuánto gastó en transporte para llegar al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…. ? **(incluido lo pagado por otras personas)** **NO GASTÓ ANOTE 00**	Una vez que (……) llegó al…..**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**…., cuánto tiempo esperó para que le atiendan? **UNIDAD TIEMPO** - Minutos. 1 - Horas… 2		Cuánto gastó (……) en el parto? **(incluya atención , medicinas, exámenes de laboratorio, servicios médicos, materiales, etc)** **NO PAGÓ ANOTE 00**	Cuando dió a luz, (…….) o algún familiar faltó o dejó de trabajar? - Solo paciente… 1 - Paciente y familiar…… 2 - Solo familiar…… 3 - No faltó…… 4 } 627 - No trabaja…… 5	Cuántos **días** en total faltó o faltaron? **MENOS DE 1 DÍA=00**	Cuánto **ingreso** perdió o perdieron por no ir a trabajar en esos días? **NO PERDIÓ =00**	
	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	**PROVINCIA**	**CANTÓN**	**PARROQUIA BARRIO**		**TIEMPO**	**U.T**		**TIEMPO**	**U.T**	**DÓLARES**		**DÍAS**	**DÓLARES**	
CP	**618**				**619**	**620**		**621**	**622**		**623**	**624**	**625**	**626**	
1															**1**
2															**2**
3															**3**
4															**4**
5															**5**
6															**6**
7															**7**
8															**8**
9															**9**
10															**10**

VI: USO DE SERVICIOS Y GASTOS EN SALUD

MUJERES DE 15 A 49 AÑOS DE EDAD

PARTE C: CONTROL POST PARTO

CP	627	628	629	630		631	632		633
	(.....) se hizo **control posparto**? SI.....1 / NO.....2 Pase >> 701, Pág. 16	En qué lugar tuvo el control de posparto? - Hospital Público..... 1 - Centro de Salud Público..... 2 - Subcentro de Salud Público.. 3 - Puesto de Salud Público..... 4 - Hospital/ Clínica IESS..... 5 - Dispensario IESS..... 6 - Hospital FFAA/Policía..... 7 - Hospital / Clínica Privada ..... 8 - Junta de Beneficencia..... 9 - Patronato San José..... 10 - Fundación/ONG's..... 11 - Consultorio médico ..... 12 - Enfermera?..... 13 - Partera..... 14 - Otro, Cuál?_____ 88	Cuál fue el motivo por el que (.....) eligió ir a ese ....**(establecimiento de salud o proveedor de servicio de salud)**.....? - Está cerca..... 1 - Precios bajos..... 2 - Buena calidad..... 3 - Tiene seguro..... 4 - Sugerido por otras otras personas/ profesionales..... 5 - Es gratis..... 6 - No hay otro establecimiento..... 7 - Otro, cuál?_____ 8	Cuánto tiempo le tomó (.....) llegar al ..... **(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**....? UNIDAD TIEMPO - Minutos. 1 - Horas.... 2	TIEMPO	U.T	En total, cuánto gastó en transporte para llegar al.....**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**.... ? **(incluido lo pagado por otras personas)** NO GASTÓ = 00	Una vez que (.....) llegó al.....**(establecimiento o proveedor de servicios de salud)**...., cuánto tiempo esperó para que le atiendan? UNIDAD TIEMPO - Minutos... 1 - Horas..... 2	TIEMPO	U.T	(.....) Cuánto pagó por la atención, medicinas, exámenes de laboratorio, etc.? Pase >> 701	DÓLARES
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

VII. USO Y GASTOS EN ANTIPARASITARIOS

NIÑOS MENORES DE 15 AÑOS

REGISTRO

701	702	703	704	705	
ENCUESTADOR(A) SI LA PERSONA ES MENOR A 15 AÑOS ANOTE AL CÓDIGO 1 Y CONTINUE, CASO CONTRARIO EL CÓDIGO 2 Y REGRESE A Preg. 560, Pág. 10 CON LA SIGUIENTE PERSONA	**Durante los últimos 12 meses**, (.....) ha tomado algún medicamento para atacar los parásitos? SI.....1 / NO.....2 Siguiente Persona, regrese preg. 560, Pág. 10	Cuántas veces ha tomado?	Dónde (.....) consiguió los antiparasitarios? - Médico particular.... 1 - Farmacia..... 2 - Se automedicó..... 3 - INNFA..... 4 - Programa de Atención Escolar..... 5 - MSP..... 6 - Fundación/ONG's... 7 - PRADEC..... 8 - Otro, cuál?_____ 88	**Durante los últimos 12 meses**, cuánto gastó en antiparasitarios? NO GASTÓ ANOTE 00 Siguiente Persona, regrese Preg. 560, Pág. 10	
SI ES LA ÚLTIMA PERSONA ANOTE EL CÓDIGO 2 Y PASE >> 801, Pág.17 SI.....1 / NO.....2	Si es la Última Persona Pase >> 801, Pág. 17	VECES		DÓLARES	
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10

VIII. MIGRACIÓN INTERNACIONAL

ENCUESTADORA: Estas preguntas se refieren a aquellas personas que fueron miembros de hogar y que viven en otro país (no importa si se fueron recientemente o hace muchos años) .
ENTREVISTA AL JEFE DEL HOGAR O A LA PERSONA QUE CONOZCA SOBRE EL TEMA

EMIGRANTE	PARENTESCO	SEXO	AÑOS	ESTADO CIVIL	NIVEL INSTRUCCIÓN		TRABAJO	MOTIVOS	PAÍS		TIEMPO	REMESAS		
De este hogar hay personas que han salido a vivir fuera del país? SI.....1 No.....2 PASE >>901, Pág.18 Cuál es el nombre ?	Cuál es la relación de parentesco que tiene (……..) con el jefe o jefa del hogar? - Esposa(o) ……. 1 - Hijo o hija…… 2 - Yerno o nuera…… 3 - Padre…… 4 - Madre…… 5 - Otros parientes….. 6 - Otros no parientes. 7	Sexo de (…….) - Hombre ... 1 - Mujer 2	Cuántos años cumplidos tiene (……..)? SI ES MENOS DE 15 AÑOS SIGUIENTE PERSONA	Cuál era el estado civil o conyugal de (……..) cuando se fue? - Casado(a)…….. 1 - Unido(a)……. 2 - Viudo(a)……. 3 - Divorciado(a) o separado(a)….. 4 - Soltero(a)…… 5	Cuál fue el nivel de instrucción y grado más alto que (……..) aprobó antes de salir? - Ninguno…… 1 - Primaria…… 2 - Secundaria.. 3 - Superior…… 4		Trabajó (……..) durante el último año antes de salir, aunque sea por poco tiempo? SI.....1 NO.....2	Cuál fue el motivo principal por el cual (……..) salió del país? - Estudiar…… 1 - Contrato de trabajo..... 2 - Buscar trabajo…. 3 - Acompañar familiar..... 4 - Otra, cuál?_____ 8	En qué país vive actualmente (……)?	OFIC.	En qué año (……) salió del país?	Cuánto dinero envía (……..), con qué frecuencia y cuántas veces ha enviado d**urante los últimos 12 meses**? - Mensual…… 1 - Trimestral…… 2 - Semestral…… 3 - Anual…… 4 - Ocasional…… 5 NO ENVÍA=OO		
NOMBRE			AÑOS		NIVEL	GRADO			PAÍS	COD	AÑO	MONTO	FREC	VECES
CP	801	802	803	804	805	806		807	808	808		810	811	
20														
21														
22														
23														
24														

UTILIZACIÓN DE LAS REMESAS

812. En qué utilizan principalmente el dinero que le(s) envía(n)?

(Marque las dos principales)

- Pagar deudas..... 1
- Gasto diario (comida, ropa,etc)….. 2
- Comprar, construir o reparar la casa…… 3
- Comprar terrenos…… 4
- Educación y salud…… 5
- Depósito en el Banco…… 6
- Otro, cuál?_____ 8

OBSERVACIONES

IX. VIVIENDA Y HOGAR

PARTE A: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

901. TIPO DE **VIVIENDA** (**Por observación**)
- Casa, villa 1
- Departamento..... 2
- Mediagua 3
- Cuarto de inquilinato..... 4
- Rancho o choza..... 5
- Vivienda improvisada..... 6
- Bodega o negocio usado como vivienda..... 7
- Otro, cuál?:_____ 8

902. MATERIAL PREDOMINANTE DEL **TECHO** (**Por observación**)
- Paja , desechos o latas..... 1
- Zinc, eternit 2
- Losa, teja..... 3
- Otro, cuál?:_____ 8

903. MATERIAL PREDOMINANTE DE **PAREDES** (**Por observación**)
- Bahareque /caña..... 1
- Madera burda..... 2
- Tapia o adobe..... 3
- Bloque o ladrillo..... 4
- Otro, cuál?:_____ 8

904. MATERIAL PREDOMINANTE DE **PISO** **(Por observación)**
- Tierra..... 1
- Madera burda, tabla o tablón..... 2
- Cemento/ladrillo..... 3
- Baldosa, Vinil o ladrillo..... 4
- Parquet, madera tratada, alfombra..... 5
- Otro, cuál?:_____ 8

905. De cuántos **cuartos** dispone este hogar (no incluye baños, cocina, pasillos, garajes)?
NÚMERO DE CUARTOS [ ][ ]

906. Cuántos **cuartos** utilizan en este hogar en forma exclusiva para **dormir** ?
DORMITORIOS [ ][ ]

907. Tienen en esta vivienda un cuarto exclusivo para cocinar?
- Si..... 1
- NO..... 2
- No cocinan ..... 3 → 912

908. Con qué se cocina usualmente en este hogar?
- Leña..... 1
- Carbón..... 2
- Gas..... 3
- Electricidad..... 4
- Otro, cuál ?_____ 8

909. Cuánto gastó en total durante el **mes pasado en combustible** para cocinar (**excepto electricidad**)?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ = 00)

910. Parte de la vivienda está destinada para alguna actividad económica?
- Si 1
- No..... 2 → 912

911. A qué actividad le dedican principalmente?
- Comercio..... 1
- Servicio..... 2
- Taller artesanal..... 3
- Otra, cuál?_____ 8

912. De dónde obtiene el **agua** principalmente este hogar?
- Agua por tubería dentro de la vivienda..... 1
- Agua por tubería fuera de la vivienda pero dentro del terreno..... 2
- Agua por tubería de pila o grifo público..... 3
- Agua por tubería de pila o grifo privado..... 4
- Pozo público..... 5
- Pozo privado..... 6
- Tanquero..... 7
- Río, acequia, manantial, ojo de agua..... 8
- Lluvia..... 9
- Otro, cuál?_____ 88

913. Cuánto pagó el **mes pasado por el agua** que consumieron en el hogar?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ =00) >>914

913(a). De cuántos meses pagó? [ ] **MESES**

914. Con qué tipo de **servicio higiénico** cuenta este hogar:
- Excusado conectado a alcantarillado?..... 1
- Excusado conectado a pozo séptico?..... 2
- Excusado conectado a pozo ciego?..... 3
- Excusado que da a río o quebrada?..... 4
- Letrina ?..... 5
- No tiene servicio higiénico..... 9 → 917

915. Dónde está ubicado el **servicio higiénico**:
- Dentro de la vivienda?..... 1
- Fuera de la vivienda pero dentro del lote o terreno ?..... 2
- Fuera de la vivienda, lote o terreno ?..... 3

916. Cuál es la principal **fuente de desagüe** de las aguas servidas (lavaderos o baños):
- Alcantarillado público?..... 1
- Descargar en pozo séptico?..... 2
- Descargar en pozo ciego?..... 3
- Descargar en el patio?..... 4
- Descargar en el río o quebrada?..... 5
- Otra, cuál?_____ 8

917. Con qué **tipo de alumbrado** cuenta principalmente este hogar ?
- Empresa eléctrica pública 1
- Planta eléctrica privada 2
- Vela..... 3
- Lámpara (gasolina o gas)..... 4 → 919
- Ninguno ..... 5 → 920

918. Cuánto pagó el **mes pasado** por la electricidad que consumieron en el hogar?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ=00) >>920

918(a). De cuántos meses pagó? [ ] **MESES**

PASE >> 920

919. Cuánto gastó el **mes pasado** por concepto de velas o combustible para el alumbrado del hogar?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ = 00)

920. Tiene este hogar **servicio telefónico**?
(Excluye los celulares)
- Si 1
- No..... 2 → 922

921. Cuánto pagó el **mes pasado** por el servicio telefónico?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ=00) >>922

921(a). De cuántos meses pagó? [ ] **MESES**

922. Tienen en este hogar **teléfonos celulares**?
- Si 1
- No..... 2 → 924

923. Cuánto pagaron en total el **mes pasado** por el servicio de telefonía celular de todos los miembros del hogar?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ = 00)

924. Cómo eliminan la mayor parte de la **basura** en este hogar?
- La botan al patio, quebrada, río, lote, etc..... 1
- La queman o entierran..... 2
- La botan en un basurero público..... 3
- Carro recolector..... 4 → 926
- Contratan el servicio..... 5

925. Cuánto pagó el **mes pasado** por el servicio de recolección de basura?
VALOR [ ] **DÓLARES**
(NO PAGÓ = 00)

IX. VIVIENDA Y HOGAR

PARTE A: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA

926. La vivienda que ocupa este hogar es:

- En arriendo?..... 1 → 927
- Propia y la está pagando?..... 2 → 928
- Propia y totalmente pagada?..... 3 → 929
- Cedida?..... 4
- Recibida por servicios?..... 5 } 930
- Otra, cuál?_____ 8

927. Cuánto pagó el **mes pasado** por el arriendo de esta vivienda?

VALOR ____ **DÓLARES**

(NO PAGÓ = 00)

PASE >> 933

928. Cuánto pagó el **mes pasado** por la vivienda?

VALOR ____ **DÓLARES**

(NO PAGÓ=00)>>933

928(a). Cuántas cuotas pagó? ____ **CUOTAS**

PASE >> 933

929. Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, cuánto **pagaría al mes?**

VALOR ____ **DÓLARES**

PASE >> 931

930. Si tuviera que arrendar esta vivienda, en cuánto la **arrendaría al mes**?

VALOR ____ **DÓLARES**

PASE >> 933

931. Los miembros de este hogar poseen por la vivienda:

- Escritura/título de propiedad?..... 1
- Minuta?..... 2
- Otro documento?..... 3
- No tienen documentos?..... 4 **>> 933**

932. A nombre de quién está la escritura, minuta o documento?

CP	CP	CP	NS

933. Durante los últimos 12 meses (de……..al……)

los miembros de este hogar gastaron dinero en:

(Puede marcar más de una alternativa)

- Reparación de techo/paredes/piso (Incluye pintura)?..... 1
- Reparación de servicio higiénico/ tubería/pozos?..... 2
- Reparaciones eléctricas / seguridad?..... 3
- Compra de línea telefónica, medidores de agua y luz?..... 4
- Otra, cual?_____ 8
- Ninguna?..... 97 → 934

933(a). Cuánto gastaron en total? ____ **DÓLARES**

934. Durante los últimos 12 meses (de……..al……)

los miembros de este hogar hicieron:

(Puede marcar más de una alternativa)

- Construcciones o ampliaciones de cuartos?..... 1
- Construcción de terrazas/cercas?..... 2
- Instalaciones de pisos?..... 3
- Colocación de alcantarillado/desagües?..... 4
- Otro, cuál?_____ 8
- Ninguna?..... 97 → 935

934(a). Cuánto gastaron en total? ____ **DÓLARES**

935. En este hogar tienen servicio doméstico?

- SI..... 1
- NO..... 2

PARTE B. GASTOS DE CONSUMO DEL HOGAR

ENCUESTADOR(A): En este hogar se va a aplica el CUESTIONARIO GASTOS DE CONSUMO DEL HOGAR ? SI…1**>> 941** NO...2**>Continúe**

936. Durante las 2 últimas semanas (del ……..a……..) los miembros de este hogar gastaron dinero en: SI……..1 NO……..2**>>SR**

936a. Cuánto gastaron en (**Rubro**)?

	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO	DÓLARES
a	Pan y leche		
b	Cereales y fideos?		
c	Carnes, pollo, pescado y derivados?		
d	Queso, mantequilla y derivados?		
e	Huevos?		
f	Papas y demás tubérculos?		
g	Frutas y verduras?		
h	Granos tiernos y secos?		
i	Aceite vegetal?		
j	Café y azúcar?		
k	Alimentos preparados?		
l	Condimentos?		
m	Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?		
n	Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?		
936z	**ENCUESTADOR(A):** SI EN ESTE HOGAR REALIZAN LAS COMPRAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS EN SUPERMERCADOS Y NO CONOCEN LOS PRECIOS UNITARIOS REGISTRE EL **VALOR TOTAL** DE LAS COMPRAS DE LAS **2 ÚLTIMAS SEMANAS**		**DÓLARES**

937. Durante las 2 últimas semanas (del ……..a……..), los miembros de este hogar obtuvieron sin tener que comprarlos, de su finca, de su negocio, les regalaron, les pagaron por trabajo o intercambiaron, los siguientes productos: SI……..1 NO……..2**>>SR**

937a. Cuánto pagaría por (**Rubro**) si tuviera que comprarlos?

	RUBRO DE AUTOCONSUMO	CÓDIGO	DÓLARES
a	Pan y leche		
b	Cereales y fideos?		
c	Carnes, pollo, pescado y derivados?		
d	Queso, mantequilla y derivados?		
e	Huevos?		
f	Papas y demás tubérculos?		
g	Frutas y verduras?		
h	Granos tiernos y secos?		
i	Aceite vegetal?		
j	Café y azúcar?		
k	Alimentos preparados?		
l	Condimentos?		
m	Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?		
n	Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?		

IX. VIVIENDA Y HOGAR

GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS

938. Durante la ultima semana, los miembros de este hogar gastaron dinero en:

SI.....1
NO.....2>>SR

	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO	33a. Cuánto gastaron? DÓLARES
a	Buses, busetas, taxis, canoa, lancha? (**Excluye el transporte escolar**)		
b	Llamadas telefónicas, tarjetas de telefonía pública, correo, etc.?		
c	Loterías, rifas, bingos, etc.?		
d	Combustible y lubricantes para el vehículo?		
e	Peajes, garajes y parqueadero?		
f	Dinero entregado a miembros del hogar menores de 15 años (colación)?		

939. Durante el último mes, los miembros del hogar gastaron dinero en:

SI.....1
NO.....2>>SR

	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO	**939a**. Cuánto gastaron? DÓLARES
g	Productos para el cuidado del hogar (**Incluye los de autoconsumo**)?		
h	Productos y servicios para el cuidado personal (**Incluye los de autoconsumo**)?		
i	Pago a empleados(as) domésticos(as)?		
j	Lavado y planchado en seco?. (**Incluye reparación de las prendas**)		
k	Esparcimiento, diversión y cultura?		
l	Alimentación y alojamiento de miembros del hogar que por motivos de estudios se encuentran fuera del hogar?		
m	Pago de seguro de salud, vehículo, incendios?		

940. Durante los últimos 12 meses (del ..... a .....), los miembros del hogar gastaron dinero en:

SI.....1
NO.....2>>SR

	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO	**940a**. Cuánto gastaron? DÓLARES
n	Prendas de vestir y calzado? (**Excluye uniformes**)		
o	Tejidos para el hogar y otros accesorios? (**Incluye reparación**)		
p	Mantenimiento y reparación de vehículo (carro, motocicleta, bicicleta)?		
q	Compra de electrodomésticos, muebles, utensilios de cristal para el hogar? (**Incluye su reparación**)		
r	Compra de juguetes, artículos deportivos y recreación? (**Incluye su reparación**)		
s	Compra de computadoras, celulares, cámara fotográfica, máquina de escribir, etc.? (**Incluye reparación**)		
t	Compra de artículos de joyería y fantasía? (**Incluye reparación**)		
u	Lentes, prótesis dentales o aparatos ortopédicos? (**Incluye reparación**)		
v	Compra de vehículo para uso del hogar?		
w	Viajes, paseos y tours?		
x	Pago de servicios profesionales y primas de seguros?		
y	Fiestas?		
z	Pago de impuestos y tasas ?		
aa	Envíos de dinero, pago de pensión alimenticia, aportes a clubes, asociaciones y donaciones?		

PARTE C: SEGURIDAD ALIMENTARIA

941. Durante las 2 últimas semanas, el hogar tuvo suficiente comida para alimentar a todos los miembros del hogar?

- SI..... 1 → 943
- NO..... 2

942. Cuando la comida no es suficiente, qué hacen principalmente en el hogar:

- Disminuyen alguna de las comidas diarias?..... 1
- Disminuyen la cantidad a todos por igual?..... 2
- Disminuyen la cantidad a los adultos?..... 3
- Disminuyen la cantidad a los niños?..... 4
- Disminuyen la cantidad a las mujeres?..... 5
- Otra, cuál?_____ 8

943. **Durante las 2 últimas semanas**, el hogar tuvo dificultades o problemas para pagar los gastos en alimentación?

- SI..... 1
- NO..... 2 → 945

944. Que acciones hizo para cubrir los gastos de alimentación:

	SI	NO
- Pidió prestado a un familiar ?.....	1	2
- Pidió prestado a un amigo?.....	1	2
- Fió en la tienda?.....	1	2
- Dejó de comprar algunos productos?.....	1	2
- Vendió algún animal ?.....	1	2
- Gastó de sus ahorros?.....	1	2
- Utilizó tarjeta de crédito?.....	1	2
- Otra, cuál?_____	1	2

PARTE D: EQUIPAMIENTO DEL HOGAR

Tienen en este hogar (**Bien**)..:

SI.....1
NO.....2

	BIEN	CÓDIGO	Cuántos tienen? NÚMERO	Qué tiempo tienen (**bien**)? (Si tiene más de 1 refiérase al más nuevo) (**Menos de 1 año = 00**) AÑOS	Si hoy en día fuera a comprar (**bien**) , en el mismo estado, en cuánto lo compraría? DÓLARES
	945 →		946 →	947 →	948 →
a	Refrigeradora?				
b	Cocina?				
c	Plancha ?				
d	Lavadora?				
e	Televisor?				
f	Betamax, VHS, DVD ?				
g	Equipo de sonido/ grabadora?				
h	Radio?				
i	Ventilador?				
j	Aire acondicionado?				
k	Bicicleta?				
l	Motocicleta?				
m	Carro?				
n	Computadora?				
o	Otro, cuál?_____				

VIII. VIVIENDA Y HOGAR

PARTE E: ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

949. Este hogar tiene tierras (fincas, parcelas, lotes, etc.) de cualquier tamaño, destinadas al **cultivo o crianza de animales**?

- SI..... 1
- NO..... 2 → **957**

950. Estas tierras son:

(Puede marcar más de una alternativa de respuesta)

- Propias?..... 1
- Tomadas en arriendo?..... 2
- Tomadas al partir?..... 3
- Recibidas en usufructo?..... 4
- Recibidas por servicios?..... 5 → **956**
- Tierras comunales?..... 6 → **957**

ENCUESTADOR(A)

SI TIENE MARCADO AL CÓDIGO 1, PASE A 951

951. Tiene algún documento que le acredite la propiedad de la tierras?

- SI..... 1
- NO..... 2 **>>953**

952. A nombre de quién está el documento?

CP	CP	CP	NS

953. Cuál es la superficie total de las tierras **propias** que el hogar tiene?

SUPERFICIE	COD

CÓDIGO	
Hectárea..... 1	
Metros^2..... 2	
Cuadra..... 3	
Solar..... 4	

954. Las tierras **propias** tienen riego?

- SI..... 1
- NO..... 2

955. Si fueran a comprar estas tierras, en cuánto las comprarían?

(Excluya el valor de la vivienda si está dentro de las tierras para cultivo o crianza de animales)

	DÓLARES

Si en P950 marcó únicamente el código 1 PASE >> 957, caso contrario continúe

956. Cuál es la superficie de las tierras tomadas en arriendo, al partir, usufructo o por servicios?

TIERRAS	SUPERF.	COD
- Arriendo.....		
- Al partir.....		
- Usufructo o servicios....		

CÓDIGO
Hectárea..... 1
Metros^2..... 2
Cuadra..... 3
Solar..... 4

957. En este hogar tienen **actualmente** animales de crianza **(Excluya mascotas)?**

- SI..... 1
- NO..... 2

Si en P949, cód. 1 , Pase >> 959
Si en P949, cód 2 , Pase >> 964

958. Tienen animales de la siguiente especie:

(Puede marcar más de una alternativa de respuesta)

- Vacas de ordeño y secas?.....	1	**>> Cuántas?**	_____\
- Toros?.....	2	**>> Cuántos?**	_____\
- Vaconas y terneros?.....	3	**>> Cuántos?**	_____\
- Ovejas?.....	4	**>> Cuántas?**	_____\
- Cerdos o chanchos?.....	5	**>> Cuántos?**	_____\
- Cuyes y conejos?.....	6	**>> Cuántos?**	_____\
- Caballos, asnos y mulas?.....	7	**>> Cuántos?**	_____\
- Aves (gallinas, patos, etc.)?.....	8	**>> Cuántos?**	_____\
- Otros animales?.....	9	**>> Cuántos?**	_____\

959. **Durante los últimos 12 meses**, tuvieron personas contratadas para trabajar las tierras explotadas por el hogar y/o crianza de animales?

- SI..... 1 **>> Cuántos?**
- NO..... 2

Hombres	
Mujeres	

De los siguientes bienes, cuáles tienen en propiedad para las labores de cultivo y/o crianza de animales:

SI.....1
NO.....2

Cuántos tienen?

Qué tiempo tienen (**bien**)? (Si tiene más de 1 refiérase al más nuevo) **(MENOS 1 año = 00)**

Si hoy en día fuera a comprar (**bien**) , en el mismo estado, en cuánto lo compraría?

	BIEN	COD	NÚMERO	AÑOS	DÓLARES
	960 →		**961** →	**962** →	**963**
a	Arado para animal?				
b	Animales de trabajo?				
c	Tractor?				
d	Cosechadora?				
e	Bomba de agua?				
f	Bomba fumigadora?				
g	Camión, camioneta, etc.?				
h	Planta eléctrica?				
i	Comederos y bebederos?				
j	Ordeñadora?				
k	Galpones?				
l	Invernaderos?				
m	Herramientas?				

PARTE F: ACCESO A PROGRAMAS SOCIALES

964. En los **últimos 12 meses** (de.....al.....), algún miembros de este hogar se ha beneficiado de los siguientes programas:

		SI	NO
a.-	Bono de Desarrollo Humano?.....	1	2
b.-	Maternidad gratuita y atención a la infancia?.....	1	2
c.-	Operación Rescate Infantil -ORI?.....	1	2
d.-	Programa del INNFA (Guardería NUTRIINNFA)?.....	1	2
e.-	Crédito productivo solidario?.....	1	2
f.-	Unidades móviles de salud?.....	1	2
g.-	Programa nacional de alimento y nutrición (Mi papilla y Mi bebida)?.....	1	2
h.-	Bono de la vivienda?.....	1	2
i.-	Desayuno y almuerzo escolar?.....	1	2
j.-	Desarrollo Infantil Programa Nuestros Niños?.....	1	2
k.-	Programa de alimentación para los de la tercera edad?.....	1	2
l.-	Otro, cuál?_____	1	2

Japan Special Fund

ECUADOR

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

ENDEMAIN – 2004

CUESTIONARIO DE SELECCIÓN DE LA MEF A ENTREVISTAR

I. IDENTIFICACIÓN GEOGRAFICA Y MUESTRAL

CUESTIONARIO No.:
PROVINCIA: ___
CANTÓN: ___
PARROQUIA: ___
ZONA No.: ___
SECTOR No.: ___
SEGMENTO No.: ___
VIVIENDA No.: ___

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA SELECCIONADA:

Calle / Camino / Carretera: _____

Recinto / Caserío / Barrio: _____ Casa / Lote No.: _____ Piso No.: _____

II. RESULTADO DE VISITAS Y DE LA ENTREVISTA				
No. de visitas	1	2	3	4
Fecha de visitas	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___
Hora de inicio de la entrevista	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___
Hora de finalización de la entrevista	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___
Resultado (*)	___	___	___	___
(*) Código de Resultado MEF completa (No debe hacer Gastos de Consumo) .....01 MEF completa (Gastos de Consumo completa 02	MEF completa (Gastos de Consumo Incompleta).....03 MEF ausente.....04 Moradores ausentes ..... 05 Rechazo de vivienda.....06		Rechazo de MEF .....07 Vivienda desocupada.....08 No hay MEF.....09 Entrevista MEF incompleta..... 10 Otro, Cuál?_____.....88	
Nombre Entrevistadora				___
Nombre Supervisor(a)				___

III. DATOS DE PROCESAMIENTO			
	Código	Día	Mes
Codificado	___	___	___
Digitado	___	___	___

IV. REGISTRO DE MIEMBROS DEL HOGAR Y SELECCIÓN DE LA MUJER A ENTREVISTAR

ENTREVISTADORA: Registre el nombre y apellidos de cada una de las personas que comen y duermen habitualmente en el hogar, y las características demográficas y sociales de cada uno de ellos.

400	Nombre y Apellidos	Sexo Hombre ..... 1 Mujer 2	Edad (Años cumplidos) MENOS DE 1 AÑO = 00	Relación de parentesco con el Jefe(a) del hogar Jefe(a) ..... 1 Cónyuge ..... 2 Hijo – hija ..... 3 Otros parientes ..... 4 Otros no parientes ..... 5 Empleada(o) domestica(o) 6	Elegibilidad de MEF
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

401	¿Entonces, en esta casa viven en total.....personas y ..... mujeres de 15 a 49 años de edad?	No. DE PERSONAS ⌊__|__⌋ No. DE MEF ⌊__|__⌋ SI NO HAY NINGUNA MEF CONTINUE CON LA SIGUIENTE VIVIENDA

CUADRO PARA SELECCIÓN DE LA MEF A ENTREVISTAR

ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE MEF EN LA VIVIENDA							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

NOMBRE DE LA MEF SELECCIONADA: _____

No. DE LÍNEA DE LA MEF SELECCIONADA: ⌊_____⌋

OBSERVACIONES: _____

_____

ECUADOR

Japan Special Fund

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

ENDEMAIN – 2004

CUESTIONARIO INDIVIDUAL

I. IDENTIFICACIÓN

CUESTIONARIO No.: ___ ___ ___ ___ ___

LINEA MEF No.: ___

SEGMENTO No.: ___ ___ ___

VIVIENDA No.: ___ ___

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA SELECCIONADA:

Calle / Camino / Carretera: _____

Recinto / Caserío / Barrio: _____ Casa / Lote No.: _____ Piso No.: _____

NOMBRE DE LA MUJER ENTREVISTADA: _____

OBSERVACIONES: _____

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ENTREVISTADA

200	Por favor dígame, ¿En qué mes y año nació usted?	MES ⌊__⌋⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA..... 999999
201	Entonces, ¿Qué edad cumplió en su último cumpleaños?	AÑOS CUMPLIDOS ⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA..... 99
	SUME AÑO EN 200 Y EDAD EN 201, Y ANOTE EL TOTAL _____ SI LA MUJER YA CUMPLIÓ AÑOS, EN ESTE AÑO, EL TOTAL TIENE QUE SER 2004 SI LA MUJER TODAVÍA NO HA CUMPLIDO AÑOS, EL TOTAL TIENE QUE SER 2003 SI LA EDAD DE LA ENTREVISTADA NO ESTÁ ENTRE 15 Y 49 AÑOS TERMINE LA ENTREVISTA Y SELECCIONE OTRA MUJER.	
202	¿Cómo se considera usted: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	INDÍGENA?..... 1 MESTIZA?..... 2 NEGRA?..... 3 BLANCA?..... 4 OTRO, Cuál?_____..... 8
203	GRUPO ÉTNICO (OBSERVACIÓN DE LA ENTREVISTADORA)	INDÍGENA ..... 1 MESTIZA ..... 2 NEGRA..... 3 BLANCA..... 4 OTRO, Cuál?_____..... 8
204	¿Qué idioma (lengua) hablan habitualmente los miembros de su hogar o la mayoría de ellos? INDAGUE: ¿Qué idioma sobre todo en las horas de comida?	QUICHUA ..... 1 ESPAÑOL ..... 2 PASE 209 LENGUA EXTRANJERA ..... 3 OTRO IDIOMA NATIVO, Cuál?_____.... 8
205	¿Usted puede entender el español?	SI..... 1 NO..... 2
206	¿Usted puede hablar el español?	SI..... 1 NO..... 2
207	¿En qué idioma se comunica usted habitualmente con sus familiares o amigos?	QUICHUA..... 1 ESPAÑOL..... 2 LENGUA EXTRANJERA..... 3 OTRO IDIOMA NATIVO, Cuál? _____..... 8
208	¿Hay algunos miembros del hogar que no entiendan el idioma español?	SI..... 1 NO..... 2
209	¿Dónde nació usted?	AQUÍ..... 1 EN OTRO LUGAR DEL PAÍS..... 2 Cantón:_____ ⌊__⌋⌊__⌋ Provincia:_____ ⌊__⌋⌊__⌋ OTRO PAÍS:..... 3 País:_____ ⌊__⌋⌊__⌋
210	¿En dónde vivía usted a inicios de 1999 (hace 5 años)?	AQUÍ..... 1 PASE 213 EN OTRO LUGAR DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 PASE 213
211	¿El lugar donde vivía hace cinco años, era una área urbana (Capital provincial o Cabecera cantonal) o rural (Parroquia rural)?	ÁREA URBANA ..... 1 ÁREA RURAL..... 2 NS / NR 9

212	¿Cuál era la provincia de su residencia hace cinco años?	AZUAY..... 01 BOLÍVAR..... 02 CAÑAR..... 03 CARCHI..... 04 COTOPAXI..... 05 CHIMBORAZO..... 06 EL ORO..... 07 ESMERALDAS..... 08 GUAYAS..... 09 IMBABURA..... 10 LOJA..... 11	LOS RÍOS..... 12 MANABÍ..... 13 MORONA STGO..... 14 NAPO..... 15 PASTAZA..... 16 PICHINCHA..... 17 TUNGURAHUA..... 18 ZAMORA CHINCHIPE... 19 GALÁPAGOS..... 20 SUCUMBÍOS..... 21 ORELLANA..... 22 NS/NR..... 99
213	¿Es usted afiliada o beneficiaria del Seguro Social, Seguro Social Campesino, Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas (ISSFA) o Instituto de Seguridad de la Policía (ISPOL)?	AFILIADA: IESS..... 1 SS. Campesino..... 2 ISSFA / ISPOL..... 3 BENEFICIARIA: IESS ..... 4 SS. Campesino..... 5 ISSFA / ISPOL..... 6 No afiliada / beneficiaria 7	
214	¿Tiene usted algún seguro médico?	SI, IESS..... 01 SI, SSC..... 02 SI, PRIVADO..... 03 SI, PÚBLICO Y PRIVADO..... 04 SI, ISPOL / ISSFA..... 05 NINGUNO..... 06 OTRO, Cuál?_____..... 88 NO SABE..... 99	
215	¿Ha asistido alguna vez a la escuela, colegio, universidad o postgrado?	SI..... 1 NO..... 2 PASE 220	
216	¿Estudia actualmente?	SI..... 1 PASE 219 NO..... 2	
217	¿Qué edad tenía cuando dejó de estudiar (la última vez)?	AÑOS CUMPLIDOS ⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA 99	
218	¿Cuál fue la causa principal por la que dejó de estudiar?	LOGRÓ SU META EDUCATIVA..... 01 SALIÓ EMBARAZADA..... 02 PROBLEMAS FAMILIARES..... 03 PROBLEMAS ECONÓMICOS..... 04 PROBLEMAS DEL CENTRO DE EDUCACIÓN..... 05 TENÍA QUE TRABAJAR..... 06 MUY LEJOS..... 07 POR BAJO RENDIMIENTO..... 08 CAMBIO DE DOMICILIO..... 09 OTRA, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99	
219	¿Cuál fue el grado, curso o año más alto que usted aprobó y en qué nivel de estudios?	NIVEL / GRADO NINGUNO..... 0 — 0 C. ALFABETIZACIÓN..... 1 — 1 2 3 4 5 6 PRIMARIO..... 2 — 1 2 3 4 5 6 SECUNDARIO..... 3 — 1 2 3 4 5 6 SUPERIOR..... 4 — 1 2 3 4 5 6+ POSTGRADO..... 5 — 1 2 3 4+	
220	¿Trabaja usted actualmente en algo por lo cual reciba dinero u otra forma de pago?	SI, DINERO..... 1 SI, OTRA FORMA DE PAGO..... 2 PASE 223 NO..... 3 PASE 225	

221	¿Quién toma las decisiones de realizar los gastos con los ingresos que usted recibe: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	USTED? ..... 1 ESPOSO O COMPAÑERO? ..... 2 AMBOS? ..... 3 OTRAS PERSONAS? ..... 4 NO RESPONDE 9
222	¿Qué parte de los gastos totales de su hogar paga con el dinero que usted recibe: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	NADA? ..... 1 CASI NADA? ..... 2 MENOS DE LA MITAD? ..... 3 LA MITAD? ..... 4 MÁS DE LA MITAD? ..... 5 TODO? ..... 6 NS / NR 9
223	La mayor parte de su tiempo, ¿Trabaja fuera o dentro de su hogar?	FUERA DEL HOGAR ..... 1 DENTRO DEL HOGAR 2
224	¿Qué tipo de trabajo realiza? (SI TIENE MÁS DE UN TRABAJO DESCRIBA EL PRINCIPAL)	_____ ⌊_⌊_⌋ PASE 300
225	¿Buscó trabajo en la semana pasada?	SI ..... 1 PASE 300 NO 2
226	¿Cuál es la razón principal por la que usted no busca trabajo?	INCAPACIDAD FÍSICA ..... 01 NO NECESITA TRABAJAR ..... 02 EMBARAZADA / DEJÓ DE TRABAJAR ..... 03 NO TIENE QUIEN CUIDE LOS NIÑOS ..... 04 AMA DE CASA ..... 05 CANSADA DE BUSCAR TRABAJO ..... 06 MARIDO / COMPAÑERO NO QUIERE QUE TRABAJE ..... 07 PROBLEMAS DE SALUD ..... 08 INTERFIERE LOS ESTUDIOS ..... 09 OTRA, Cuál?_____ 88

III. HISTORIA DE EMBARAZOS Y NACIMIENTOS

LEA A LA ENTREVISTADA: *Ahora deseamos obtener información de todos los embarazos y partos que usted haya tenido durante toda la vida, hasta la presente fecha.*

300	¿Actualmente está usted embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 305 NO SABE ..... 9 PASE 305
301	En este embarazo, ¿Quería usted quedar embarazada entonces, quería esperar más tiempo o no quería el embarazo?	QUERÍA ENTONCES ..... 1 PASE 303 ESPERAR MÁS TIEMPO ..... 2 NO QUERÍA EL EMBARAZO ..... 3 PASE 303
302	¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES ..... 1 ☐☐ AÑOS ..... 2 ☐☐ NO SABE 999
303	¿Cuántos meses de embarazo tiene usted?	MESES ..... ☐☐ NO SABE 99
304	¿Es su primer embarazo?	SI ..... 1 PASE 522 NO ..... 2 PASE 306
305	¿Ha estado usted embarazada alguna vez?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 522
306	Ahora, hablando de sus hijos que se encuentran vivos, ¿Cuántos hijos y cuántas hijas viven actualmente con usted?	A. HIJOS EN CASA ..... ☐☐ B. HIJAS EN CASA ..... ☐☐ C. TOTAL HIJOS EN CASA ..... ☐☐ (SI NO TIENE ANOTE 00)
307	¿Cuántos de sus hijos y cuántas de sus hijas actualmente vivos no viven con usted?	A. HIJOS FUERA DE CASA ..... ☐☐ B. HIJAS FUERA DE CASA ..... ☐☐ C. TOTAL HIJOS FUERA DE CASA ..... ☐☐ (SI NO TIENE ANOTE 00)
308	¿Tuvo usted hijos o hijas que nacieron vivos y que murieron, aunque hayan vivido poco tiempo?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 310
309	¿Cuántos de sus hijos y cuántas de sus hijas que nacieron vivos han muerto?	A. HIJOS QUE MURIERON ..... ☐☐ B. HIJAS QUE MURIERON ..... ☐☐ C. TOTAL HIJOS MURIERON ..... ☐☐ (SI NO TIENE ANOTE 00)
310	Hablando de todos los embarazos que usted ha tenido en su vida, ¿Tuvo alguna hija / hijo que nació muerto después de que tuviera los cinco meses de embarazo (mortinato)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 317
311	¿Cuántos de sus embarazos terminaron en hijos / hijas que nacieron muertos?	No. DE HIJOS / HIJAS QUE NACIERON MUERTOS (MORTINATOS) ..... ☐☐
312	¿Presentó el(los) niño(s) algún signo de vida, por ejemplo, respiró o lloró?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 314
313	SI LA RESPUESTA ES "SI", CORRIJA LAS PREGUNTAS 308, 309, 310 y 311. EXPLIQUE A LA MUJER: *Para nuestro estudio, queremos incluir este(os) niño(s) como nacido(s) vivo(s)*	
314	¿En qué mes y año tuvo el parto de su último nacido muerto?	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐ NO SABE 999999
315	EN LA PREGUNTA 311 DECLARO SOLO 1 MORTINATO?	SI ..... 1 PASE 317 NO 2
316	¿En qué mes y año tuvo el parto del anterior que nació muerto?	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐ NO SABE 999999

317	Hay mujeres que pierden sus embarazos antes de cumplir el quinto mes, ¿Ha perdido usted alguno antes de completar el quinto mes de embarazo (aborto)?	SI..... 1 NO..... 2 PASE 319
318	¿Cuántas pérdidas (abortos) ha tenido usted antes de completar el quinto mes de embarazo?	No. DE PÉRDIDAS ⌊__⌋⌊__⌋
319	ANOTE LOS TOTALES DE LAS PREGUNTAS 306C, 307C y 309C PARA CORROBORAR QUE LOS DATOS ESTÉN CORRECTOS, PREGUNTE: *¿Usted ha tenido en total _____ hijos / hijas nacidos vivos?*	306C. TOTAL HIJOS QUE VIVEN EN CASA ⌊__⌋⌊__⌋ 307C. TOTAL HIJOS FUERA DE CASA ⌊__⌋⌊__⌋ 309C. TOTAL HIJOS NACIDOS VIVOS QUE MURIERON ⌊__⌋⌊__⌋ SUMA TOTAL NACIDOS VIVOS ⌊__⌋⌊__⌋ SI ES 00 PASE A 522

ENTREVISTADORA, DIGA A LA MUJER: *Ahora quisiera hacer una lista de los hijos e hijas nacidos vivos que usted ha tenido, estén vivos o hayan muerto. Empecemos por el menor.*

- ANOTE EL NOMBRE DE CADA UNO DE LOS NACIDOS VIVOS EN LA PRIMERA COLUMNA, EMPIECE POR EL MENOR EN FILA 01 Y CONTINÚE EN ORDEN DE NACIMIENTO (DE MENOR A MAYOR).
- LOS DATOS DE NACIMIENTOS VIVOS MÚLTIPLES (GEMELOS, TRILLIZOS, ETC) REGÍSTRELOS EN FILAS SEPARADAS Y ÚNALOS CON UNA LLAVE.
- EN COLUMNA f., ANOTE DÍAS SI LA EDAD ES MENOR DE 1 MES; ANOTE MESES SI LA EDAD ES MAYOR DE UN MES Y MENOR A DOS AÑOS, ANOTE EN AÑOS SI ES MAYOR A DOS AÑOS.

320 ¿Qué nombre le puso?	a. ¿Hombre o mujer?	b. ¿En qué fecha nació?	c. ¿Está vivo (a)?	d. ¿Qué edad tiene en años cumplidos? ANOTE "00" SI ES MENOR DE 1 AÑO	e. ¿En qué mes y año murió?	f. ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?
01. _____ ÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
02. _____ PENÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
03. _____ ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
04. _____ CUARTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
05. _____ QUINTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
06. _____ SEXTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
07. _____ SÉPTIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋
08. _____ OCTAVO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊__⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS.....3 ⌊__⌋

320 ¿Qué nombre le puso?	a. ¿Hombre o mujer?	b. ¿En qué fecha nació?	c. ¿Está vivo (a)?	d. ¿Qué edad tiene en años cumplidos? ANOTE "00" SI ES MENOR DE 1 AÑO	e. ¿En qué mes y año murió?	f. ¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?
09. _____ NOVENO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
10. _____ DÉCIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
11. _____ DÉCIMO PRIMERO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
12. _____ DÉCIMO SEGUNDO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
13. _____ DÉCIMO TERCERO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
14. _____ DÉCIMO CUARTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
15. _____ DÉCIMO QUINTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
16. _____ DÉCIMO SEXTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
17. _____ DÉCIMO SÉPTIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋
18. _____ DÉCIMO OCTAVO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊_⌋⌊_⌋ MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 PASE e.	⌊_⌋⌊_⌋ PASE SIG. NIÑO	MES ⌊_⌋⌊_⌋ AÑO ⌊_⌋⌊_⌋⌊_⌋	DÍAS..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ MESES.... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS.....3 ⌊_⌋⌊_⌋

IV. SALUD EN LA NIÑEZ

400	VEA EN 320b, PÁGINA 7. SI EL ÚLTIMO NACIDO VIVO OCURRIÓ A PARTIR DE ENERO DE 1999	ANTES DE ENERO DE 1999 ..... 1 PASE 522 A PARTIR DE ENERO DE 1999 2
401	ENTREVISTADORA: ANOTE EL NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO NOMBRE: _____ VEA 320c, PÁGINA 7 ¿EL ÚLTIMO HIJO / HIJA ESTÁ VIVO?	SI ..... 1 NO 2
402	¿Durante el parto de (NOMBRE) o después del parto, fue operada para no tener más hijos?	SI, DURANTE EL PARTO ..... 1 SI, DESPUÉS DEL PARTO ..... 2 NO 3
403	¿Le dio el seno a (NOMBRE)?	SI ..... 1 PASE 405 NO 2
404	¿Por qué no le dio el seno a (NOMBRE)?	MADRE NO QUERÍA ..... 1 NIÑO MURIÓ ..... 2 NIÑO SE ENFERMÓ ..... 3 NO TENÍA LECHE ..... 4 LA MADRE ENFERMÓ ..... 5 PEZÓN INVERTIDO O LESIONES ..... 6 OTRO, Cuál?_____ 8
	PASE A 413	
405	¿A qué tiempo después de nacer (NOMBRE) empezó a darle el seno?	MINUTOS ..... 1 ___ HORAS ..... 2 ___ DÍAS ..... 3 ___ NS / NR 999
406	ENTREVISTADORA: VEA EN 401 SI (NOMBRE) ESTÁ VIVO O MUERTO	VIVO ..... 1 MUERTO ..... 2 PASE 409
407	¿Está dándole el seno actualmente a (NOMBRE)?	SI ..... 1 PASE 410 NO 2
408 (*)	¿Por qué razón o razones dejó de darle el seno a (NOMBRE)? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	NIÑO SE ENFERMÓ DE DIARREA ..... 01 NIÑO SE ENFERMÓ POR OTRA CAUSA ..... 02 NIÑO FALLECIÓ ..... 03 NIÑO NO QUERÍA ..... 04 POCA LECHE ..... 05 SALÍA A TRABAJAR / ESTUDIAR ..... 06 ERA INCONVENIENTE ..... 07 LA MADRE ENFERMÓ ..... 08 SENOS DOLOROSOS ..... 09 FIN DEL DESTETE ..... 10 QUEDÓ EMBARAZADA ..... 11 EMPEZÓ A UTILIZAR PASTILLAS ..... 12 OTRA, Cuál? _____ 88
409	¿Hasta qué edad le dio el seno a (NOMBRE)?	DÍAS DE EDAD ..... 1 ___ MESES DE EDAD ..... 2 ___
	PASE A 413	
410	Desde las seis de la mañana de ayer hasta las seis de la mañana de hoy (desde que amaneció ayer hasta que amaneció hoy), ¿Cuántas veces le dio pecho a (NOMBRE)?	VECES ..... ___ NS / NR 99
411	¿Se separa de su hijo / hija más de 6 horas?	SIEMPRE ..... 1 CASI SIEMPRE ..... 2 RARA VEZ ..... 3 NUNCA 4

412	Entre las seis de la mañana de ayer y las seis de la mañana de hoy (desde que amaneció ayer hasta que amaneció hoy) ¿Le dio a (NOMBRE) algo de lo siguiente: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	SI NO NS/NR A. AGUA?..... 1 2 9 B LECHE QUE NO ERA DE SU PECHO?..... 1 2 9 C. OTROS LÍQUIDOS, JUGOS?..... 1 2 9 D. COMIDA SÓLIDA O ESPESA?..... 1 2 9 E. PAPILLA O PURÉS?..... 1 2 9
413	¿Recibió usted orientación o consejos sobre lactancia materna antes o después del parto de (NOMBRE) ?	SI..... 1 NO..... 2 PASE 415
414	La persona que le dio la mayor orientación, ¿Era médico, enfermera, partera, promotor u otra persona?	MÉDICO(A)..... 1 ENFERMERA(O)..... 2 PARTERA..... 3 PROMOTOR DEL MSP..... 4 PROMOTOR DE ONG, Cuál?_____..... 5 OTRA, Cuál?_____..... 8
415	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) le volvió su regla?	MESES..... ⌊__⌋⌊__⌋ EN EL MISMO MES..... 00 NO LE HA VUELTO AUN..... 97
416	¿A los cuántos meses después del nacimiento de (NOMBRE) volvió a tener relaciones sexuales?	MESES..... ⌊__⌋⌊__⌋ EN EL MISMO MES..... 00 NO HA VUELTO A TENER..... 97
417	VEA 320b, PÁGINA 7. CUÁNTOS HIJOS NACIERON VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999	⌊__⌋

VEA 320, PÁGINA 7 Y ANOTE EN PREGUNTAS 418, 419 Y 420 EL NÚMERO DE LÍNEA, NOMBRE Y ESTADO DE SOBREVIVENCIA DE CADA UNO DE LOS NACIDOS VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999, AUNQUE NO ESTÉN VIVOS ACTUALMENTE

PREGUNTAS	1 ÚLTIMO NACIDO VIVO	2 PENÚLTIMO NACIDO VIVO	3 TERCERO ANTERIOR	4 CUARTO ANTERIOR	5 QUINTO ANTERIOR
418 NÚMERO DE LÍNEA DEL NIÑO / NIÑA	___	___	___	___	___
419 NOMBRE	_____	_____	_____	_____	_____
420 ESTÁ VIVO (VEA 320, COL. c.)	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2	SI..... 1 NO..... 2
421 En la época en la que quedó embarazada de (NOMBRE), ¿Quería usted tener ese hijo entonces, quería esperar más tiempo, o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES..... 1 P. 423 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3 P. 423	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3 P. 423	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3 P. 423	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3 P. 423	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3 P. 423
422 ¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES..... 1 ___ AÑOS..... 2 ___ NO SABE..... 999				
423 ¿Quería su pareja tener ese hijo(a) entonces, quería esperar más tiempo o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3	QUERÍA ENTONCES..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS..... 3
424 ¿Tuvo algún control prenatal cuando estaba embarazada de (NOMBRE)?	SI..... 1 NO..... 2 P. 428	SI..... 1 NO..... 2 P. 428	SI..... 1 NO..... 2 P. 428	SI..... 1 NO..... 2 P. 428	SI..... 1 NO..... 2 P. 428
425 Dónde se hizo el control con mayor frecuencia? HOSPITAL / MATERNIDAD MSP..... 01 CENTROS DE SALUD / SIMILARES MSP..... 02 HOSPITAL / CLIN. / DISP. DEL IESS..... 03 SEGURO SOCIAL CAMPESINO..... 04 HOSPITAL / CLIN. / DISP. FF.AA. O POLICÍA..... 05 JUNTA DE BENEFICENCIA *..... 06 PATRONATO SAN JOSÉ..... 07 APROFE..... 08 CEMOPLAF..... 10 COF..... 11 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO..... 12 PARTERA..... 13 OTRO(Ej: Empresa donde trabaja)..... 88 NO SABE / NO RECUERDA..... 99	Código ___	Código ___	Código ___	Código ___	Código ___
426 ¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando le hicieron el primer control?	MESES ..... ___	MESES ..... ___	MESES ..... ___	MESES ..... ___	MESES ..... ___
427 ¿En total, cuántos controles tuvo?	No. DE CONTROLES.... ___	No. DE CONTROLES.... ___	No. DE CONTROLES.... ___	No. DE CONTROLES.... ___	No. DE CONTROLES.... ___
428 ¿Durante éste embarazo, ¿Le vacunaron a usted contra el tétanos (para proteger al niño de convulsiones después de nacer)?	SI ..... 1 NO ..... 2 NR 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NR 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NR 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NR 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NR 9

*** Maternidad Enrique Sotomayor, Hospital Luis Vernaza, Asilo Alejandro Mann**

429	En qué lugar tuvo el parto de (NOMBRE)? HOSPITAL / MATERNIDAD MSP ..... 01 CENTROS DE SALUD / SIMILARES MSP ..... 02 HOSPITAL / CLIN. / DISP. DEL IESS ..... 03 SEGURO SOCIAL CAMPESINO ..... 04 HOSPITAL / CLIN. / DISP. FF.AA O POLICÍA ..... 05 JUNTA DE BENEFICENCIA * ..... 06 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 07 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 08 EN CASA CON PARTERA CAPACITADA ..... 09 EN CASA CON PARTERA NO CAPACITADA ..... 10 EN CASA CON FAMILIAR ..... 11 PARTO SOLA ..... 12 OTRO ..... 88 NO SABE / NO RECUERDA 99	Código PASE 432	Código PASE 432	Código PASE 432	Código PASE 432	Código PASE 432
430	¿Qué profesional le atendió?	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9
431	¿El parto de (NOMBRE) fue vaginal (normal) o por cesárea?	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2
432	¿El nacimiento de (NOMBRE) fue a los 9 meses o antes de tiempo (prematuro, sietemesino)	A TIEMPO ..... 1 P.434 PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 P.434	A TIEMPO ..... 1 P.434 PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 P.434	A TIEMPO ..... 1 P.434 PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 P.434	A TIEMPO ..... 1 P.434 PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 P.434	A TIEMPO ..... 1 P.434 PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 P.434
433	¿Cuántas semanas antes de lo esperado nació (NOMBRE)	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98
434	¿Le pesaron a (NOMBRE) en el momento de nacer o en los primeros 7 días?	SI ..... 1 NO 2 P.437	SI ..... 1 NO 2 P.437	SI ..... 1 NO 2 P.437	SI ..... 1 NO 2 P.437	SI ..... 1 NO 2 P.437
435	¿Cuánto pesó (NOMBRE)?	1. ___ . ___ --> P. 437 Libras Onzas 2. ___ . ___ --> P. 437 Kilos Gramos NS..... 99999	1. ___ . ___ --> P. 437 Libras Onzas 2. ___ . ___ --> P. 437 Kilos Gramos NS..... 99999	1. ___ . ___ --> P. 437 Libras Onzas 2. ___ . ___ --> P. 437 Kilos Gramos NS..... 99999	1. ___ . ___ --> P. 437 Libras Onzas 2. ___ . ___ --> P. 437 Kilos Gramos NS..... 99999	1. ___ . ___ --> P. 437 Libras Onzas 2. ___ . ___ --> P. 437 Kilos Gramos NS..... 99999
436	¿Pesó menos de 5.5 libras?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
437	En comparación con otros niños recién nacidos, ¿Cómo considera que era el tamaño de (NOMBRE) cuando nació: era muy pequeño, pequeño, mediano o grande?	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9
438	¿Le dio seno a (NOMBRE)?		SI ..... 1 NO ..... 2 SGTE. NIÑO	SI ..... 1 NO ..... 2 SGTE. NIÑO	SI ..... 1 NO ..... 2 SGTE. NIÑO	SI ..... 1 NO 2
439	¿Hasta qué edad le dio el seno a (NOMBRE)?		DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___

*** Maternidad Enrique Sotomayor, Hospital Luis Vernaza, Asilo Alejandro Mann**

ENTREVISTADORA: REGISTRE TODOS LOS NIÑOS NACIDOS VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999 EN ORDEN DE MENOR A MAYOR SEGÚN DATOS DE PREGUNTAS 419 Y 420, PÁGINA 11

ORDEN		NOMBRE	ESTÁ VIVO SI	ESTÁ VIVO NO
ÚLTIMO	1	_____	1	2
PENÚLTIMO	2	_____	1	2
TERCERO ANTERIOR	3	_____	1	2
CUARTO ANTERIOR	4	_____	1	2
QUINTO ANTERIOR	5	_____	1	2

CUADRO PARA SELECCIÓN DEL NIÑO / NIÑA A INVESTIGAR

PENÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE NIÑOS / NIÑAS LISTADOS				
	1	2	3	4	5
0	1	2	2	4	3
1	1	1	3	1	4
2	1	2	1	2	5
3	1	1	2	3	1
4	1	2	3	4	2
5	1	1	1	1	3
6	1	2	2	2	4
7	1	1	3	3	5
8	1	2	1	4	1
9	1	1	2	1	2

440	A. NÚMERO DEL NIÑO / NIÑA SELECCIONADO (A): ⌊__⌋⌊__⌋ B. NOMBRE DEL NIÑO / NIÑA SELECCIONADO (A): _____ C. ¿ESTÁ VIVO? SI ..... 1 NO 2	
SI HAY MÁS DE UN HIJO / HIJA NACIDO VIVO A PARTIR DE ENERO DE 1999, DÍGALE A LA ENTREVISTADA: "Ahora pasaremos a hablar de (NOMBRE)".		
441	¿Tuvo usted algún control después del parto de (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 444
442	¿Cuánto tiempo después del parto de (NOMBRE) tuvo su primer control?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋
443	¿Dónde tuvo el control de postparto?	UNIDADES DEL MSP ..... 01 UNIDADES DEL IESS ..... 02 UNIDADES DE LAS FF.AA O POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 09 PARTERA ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NO RECUERDA 99

444	Después que nació (NOMBRE), ¿Fue inscrito (levantada la partida de nacimiento) en el Registro Civil?	SI ..... 1 NO ..... 2 AUN NO ES TIEMPO ..... 3 NO RESPONDE 9
445	VEA 440 ¿ESTÁ VIVO (NOMBRE)?	SI ..... 1 PASE 447 NO 2
446	¿Fue inscrito el fallecimiento de (NOMBRE) en el Registro Civil?	SI ..... 1 NO 2
447	¿Después de que nació (NOMBRE), le llevó para control médico?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 451
448	¿A qué tiempo después de nacido (NOMBRE), le llevó al control por primera vez?	DÍAS ..... 1 ___ SEMANAS ..... 2 ___ MESES ..... 3 ___
449	¿Le llevó porque estaba enfermo o para un control de niño sano?	ESTABA ENFERMO ..... 1 PARA CONTROL NIÑO SANO ..... 2 NS / NR 9
450	¿A dónde le llevó al control a (NOMBRE)?	UNIDADES DEL MSP ..... 01 UNIDADES DEL IESS ..... 02 UNIDADES DE LAS FF.AA O POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 09 PARTERA ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NO RECUERDA 99
451	VEA 445: ¿ESTÁ VIVO (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 500
452	¿Vive (NOMBRE) con usted actualmente?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 500
453	¿Ha tenido diarrea (NOMBRE) en las últimas dos semanas (incluyendo este día)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 469 NO SABE ..... 9 PASE 469
454	¿Cuántos días le duró la diarrea?	DÍAS ..... ___ MENOS DE UN DÍA 00
455	¿Todavía tiene diarrea?	SI ..... 1 NO 2
456	Mientras tuvo la diarrea, el día que más hizo, ¿Cuántas veces fueron?	No. DE VECES ..... ___ NS / NR 99
457	¿La diarrea tenía sangre?	SI ..... 1 NO 2

458 ¿En los días que tuvo diarrea (NOMBRE), el (la) niño / niña:

(LÉALE UNA A UNA)

	SI	NO	NS / NR
A. PASABA CON MUCHO SUEÑO O NO RESPONDÍA AL HABLAR?	1	2	9
B. BEBÍA AGUA U OTROS LÍQUIDOS CON MUCHA SED?	1 → E	2	9
C. ESTUVO DESGANADO PARA MAMAR, BEBER AGUA Y OTROS LÍQUIDOS	1	2	9
D. LE OFRECÍA LÍQUIDOS DE BEBER Y NO BEBÍA NADA?	1	2	9
E. TENÍA LOS OJOS HUNDIDOS?	1	2	9

459	¿Hizo usted algo para aliviarle?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 464
460	Para el tratamiento de la diarrea de (NOMBRE), ¿Le dio: (LÉALE UNA A UNA)	

		SI	NO	NS/NR
A.	PURGANTES?	1	2	9
B.	MEDICINAS DE PLANTAS?	1	2	9
C.	SUERO CASERO?	1	2	9
D.	OTROS REMEDIOS CASEROS?	1	2	9
E.	SALES DE REHIDRATACIÓN O SUERO ORAL?	1	2	9
F.	LE PUSIERON SUERO EN LAS VENAS?	1	2	9
G.	ANTIBIÓTICOS?	1	2	9
H.	ANTIDIARREICOS?	1	2	9
I.	LE HOSPITALIZARON?	1	2	9
J.	RECIBIÓ OTROS TRATAMIENTOS, Cuál? _____	1	2	9

Antibióticos: Ampicilina, eritromicina, tetraciclina, amoxilina, trimeton-sulfa, etc
Antidiarreico: Kaopectate, Caolinpectina, intestinomicina, yodoclorina, yodoquin, etc

461	¿Consultó con alguien o en algún lugar por esta enfermedad de (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 463
462	¿Dónde o a quién consultó primero?	HOSPITAL DEL MSP ..... 01 UNIDADES DE SALUD DEL MSP ..... 02 HOSPITAL / UNIDADES DE SALUD DEL IESS / SSC ..... 03 HOSPITAL / UNIDADES DE FF.AA / POLICÍA ..... 04 HOSPITAL / CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 05 PROMOTOR DEL MSP ..... 06 PROMOTOR DE ONG, Cuál?_____ ..... 07 FARMACIA ..... 08 OTRO, Cuál?_____ 88
463	VEA 460, ¿CIRCULÓ AL MENOS UN CÓDIGO 1?	SI ..... 1 PASE 465 NO 2
464	¿Por qué no hizo nada para aliviarle?	NO LO CONSIDERÓ NECESARIO ..... 01 DEMASIADO LEJOS ..... 02 SERVICIOS MALOS ..... 03 POR DESCUIDO ..... 04 FALTA DE DINERO ..... 05 DEMASIADO OCUPADA ..... 06 FALTA DE TRANSPORTE ..... 07 NADIE PODÍA CUIDAR LOS HIJOS ..... 08 MARIDO / PARIENTES NO LE PERMITIERON ..... 09 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
465	¿Le atendió (vio) un médico una enfermera o una auxiliar de enfermería?	SI ..... 1 NO 2
466	Durante la diarrea, ¿Le dio de tomar más líquidos, menos líquidos, o la misma cantidad que le da normalmente?	MÁS LÍQUIDOS ..... 1 MENOS LÍQUIDOS ..... 2 LA MISMA CANTIDAD ..... 3 NS / NR 9
467	Durante la diarrea, ¿Cambió el tipo de dieta?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
468	Durante la diarrea, ¿Le aumentó, le disminuyó o le mantuvo igual la cantidad de comida (alimentos sólidos) que normalmente le da?	AUMENTÓ ..... 1 DISMINUYÓ ..... 2 MANTUVO IGUAL ..... 3 TODAVÍA NO COME ..... 4 NS / NR 9
469	¿En las últimas dos semanas ha tenido (NOMBRE), tos o dificultad para respirar (incluyendo este día)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 478

470	¿Cuántos días estuvo enfermo?	No. DE DÍAS ..... _____ MENOS DE UN DÍA / COMENZÓ HOY ..... 00 PASE 472 MÁS DE UN MES ..... 33 NS / NR 99
471	¿Todavía tiene esta enfermedad?	SI ..... 1 NO 2

472 (NOMBRE)

(LÉALE UNA A UNA)

		SI	NO	NS/NR
A.	Estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos?	1	2	9
B.	Pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle?	1	2	9
C.	Le dieron ataques?	1	2	9
D.	Vomitaba todo?	1	2	9
E.	Se le hundía el pecho?	1	2	9
F.	Hacia ruido al respirar?	1	2	9
G.	Estuvo cansado(a) (respiración rápida)?	1	2	9
H.	Le silbaba o le roncaba el pecho?	1	2	9

473 ¿Durante esta enfermedad .....

(LÉALE UNA A UNA)

		SI	NO	NS/NR
A.	Le puso gotas de agua de manzanilla en la nariz?	1	2	9
B.	Le dio algún remedio para calmar la tos? (jarabe, agua con miel, eucalipto o té de manzanilla)	1	2	9
C.	Le dio algún descongestionante?	1	2	9
D.	Le dio antibióticos?	1	2	9
E.	Le dio alguna medicina para bajar la fiebre?	1	2	9
F.	Le hospitalizaron?	1	2	9
G.	Le dio algo más, Qué?_____	1	2	9

Antibióticos: Ampicilina, Eritromicina, Tetraciclina, Amoxicilina, Trimetón-sulfa, etc.

474	¿Consultó con alguien o en algún lugar por esta enfermedad de (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 476
475	¿Dónde o quién consultó primero?	HOSPITAL DEL MSP ..... 01 UNIDADES DE SALUD DEL MSP ..... 02 HOSPITAL / UNIDADES DE SALUD DEL IESS / SCC ..... 03 HOSPITAL / UNIDADES FF.AA. / POLICÍA ..... 04 HOSPITAL / CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 05 PROMOTOR DEL MSP ..... 06 PROMOTOR DE ONG, Cuál? _____ ..... 07 FARMACIA ..... 08 OTRO, Cuál?_____ 88
476	VEA EN 473 SI MARCÓ AL MENOS UN CÓDIGO "1"	MARCÓ CÓDIGO "1" ..... 1 PASE 478 MARCÓ SÓLO CÓDIGO "2" Ó "9" 2
477	¿Por qué no le dio, consultó o no hizo nada para curarlo(a)?	NO LO CONSIDERÓ NECESARIO / NO ERA GRAVE ..... 01 NO TENÍA REMEDIO(S) PARA DARLE ..... 02 NO TUVO TIEMPO / DEMASIADO OCUPADA ..... 03 MALA ATENCIÓN ..... 04 SERVICIOS MALOS ..... 05 POR DESCUIDO ..... 06 FALTA DE DINERO ..... 07 POR LA DISTANCIA / FALTA DE TRANSPORTE ..... 08 NADIE PODÍA CUIDAR LOS NIÑOS ..... 09 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

478	¿Tiene usted el "Carnet de Salud Infantil" de (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 480 SI LE ENTREGARON PERO SE HA PERDIDO ..... 3 PASE 480
479	ENTREVISTADORA: OBSERVE LA INFORMACIÓN DEL CARNÉ SI HAY O NO MARCAS DE:	SI NO NS/NR PESO AL NACER ..... 1 2 9 TALLA ..... 1 2 9 PERÍMETRO CEFÁLICO ..... 1 2 9 PUNTOS EN LA CURVA DE CRECIMIENTO ..... 1 2 9 cuántos ⌊__⌋⌊__⌋
480	ENTREVISTADORA: TRASLADE CON ESPECIAL CUIDADO LA INFORMACIÓN DEL CARNÉ, ANOTADA PARA CADA DOSIS: DÍA,MES, AÑO. PARA CADA VACUNA O DOSIS QUE NO TENGA ANOTADA FECHA DE APLICACIÓN EN EL CARNÉ O CUANDO LA MADRE NO TENGA O NO MUESTRE EL CARNÉ, PREGUNTÉ: *¿LE HAN PUESTO LA (NOMBRE DE LA VACUNA / DOSIS) A (NOMBRE)?*. SI NO HAY CARNÉ DE VACUNACIÓN, COMPLETE LOS DATOS CONSULTANDO A LA MADRE, MARCANDO LOS CÓDIGOS RESPECTIVOS BAJO EL TÍTULO SEGÚN MADRE.	

NOMBRE DE LA VACUNA	SEGÚN CARNÉ ¿TIENE DOSIS? SI	NO	DÍA MES AÑO	SEGÚN MADRE ¿TIENE LA VACUNA? SI	NO	NS/NR
- BCG	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- BCG (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- SR – DUPLA VIRAL	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- SRP – TRIPLE VIRAL	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIAMARILICA	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTISARAMPIONOSA	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9

481	¿El padre de (NOMBRE) vive con usted actualmente?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 485
482	¿Si (NOMBRE) esta enfermo, le ayuda el padre a cuidarle?	SI ..... 1 NO ..... 2 DEPENDE 3
483	¿Si usted quiere llevar a (NOMBRE) a un establecimiento de salud, tiene que obtener el permiso del padre?	SI ..... 1 NO ..... 2 DEPENDE 3
484	¿Si usted requiere comprar medicinas en una farmacia para darle a (NOMBRE), necesita que el padre le de el dinero para comprarla?	SI ..... 1 NO ..... 2 DEPENDE 3
	PASE A 500	
485	¿En los últimos 12 meses le ha dado el padre de (NOMBRE) dinero para mantenerlo(a)?	SI ..... 1 NO 2
486	¿En los últimos 12 meses cuántas veces le ha visitado el padre a (NOMBRE) ?	No. DE VECES ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NINGUNA VEZ ..... 00 NO SABE 99

V. SERVICIOS ASOCIADOS A LA SALUD MATERNA

500	LA FECHA DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO (VEA 320b, PÁG.7) ES A PARTIR DE ENERO DEL 2002?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 522
501	VEA EN 429, PÁGINA 12. SI EL PARTO DE (NOMBRE) FUE INSTITUCIONAL (CÓDIGOS DEL 1 AL 8), EN LA CASA (CÓDIGOS DEL 9 AL 12), EN OTRO LUGAR O NO SABE / NO RESPONDE (CÓDIGOS 13 Y 99)	INSTITUCIONAL ..... 1 EN LA CASA..... 2 PASE 509 OTRO, NS / NR ..... 9 PASE 515
502	¿Por qué razón o razones dio a luz a (NOMBRE) en ese establecimiento de salud? (ESCRIBA LAS QUE MENCIONE) No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|
503	¿Qué le pareció bueno de dar a luz a (NOMBRE) en ese establecimiento de salud? (ESCRIBA LAS QUE MENCIONE) No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|

504 Ahora le voy hacer algunas preguntas acerca de la atención que usted recibió en el parto de (NOMBRE) en ese establecimiento de salud. Para cada pregunta favor indique si la atención fue buena, regular o mala.

¿Cómo le pareció a usted.....:	Buena	Regular	Mala	No aplica	NS / NR
a. ¿El trato que recibió del personal de salud que le atendió?	2	3	4	5	9
b. ¿La experiencia / conocimiento de la persona que le atendió el parto?	2	3	4	5	9
c. ¿La información que le dio el personal de salud sobre su salud?	2	3	4	5	9
d. ¿La información que le dio el personal de salud sobre la salud de su bebé?	2	3	4	5	9
e. ¿La disponibilidad del médico, enfermera u otro personal, cuando usted lo necesitaba?	2	3	4	5	9
f. ¿El respeto a sus costumbres relacionadas con el parto?	2	3	4	5	9
g. ¿La privacidad durante su atención?	2	3	4	5	9
h. ¿La comodidad del establecimiento?	2	3	4	5	9
i. ¿El horario de atención?	2	3	4	5	9
j. ¿La limpieza / aseo del establecimiento?	2	3	4	5	9

505	¿Qué debería mejorar en la atención en ese establecimiento de salud? (ESCRIBA LAS QUE MENCIONE) No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|
506	Cuándo usted dio a luz a (NOMBRE), ¿Tuvo que hacer algún pago o gasto en el establecimiento de salud?	SI ..... 1 NO TUVE QUE PAGAR, PERO COMPRE MEDICAMENTOS, PAÑALES, OTROS INSUMOS, ETC..... 2 NO PAGO NADA..... 3 PASE 508 NS / NR ..... 9 PASE 508
507	¿Usted estuvo conforme con ese pago / gasto?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9
508	Cuando usted dio a luz a (NOMBRE) en ese establecimiento de salud, ¿cuánto tiempo esperó para ser atendida: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	MUCHO TIEMPO? ..... 1 NI MUCHO, NI POCO TIEMPO? ..... 2 POCO TIEMPO? ..... 3 LE ATENDIERON INMEDIATAMENTE? ..... 4 NS / NR ..... 9 } PASE 514
509	¿Por qué razón o razones dio a luz a (NOMBRE) en la casa? (ESCRIBA LAS QUE MENCIONE) No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|

510	¿Qué le pareció bueno de dar a luz a (NOMBRE) en la casa? (ESCRIBA LAS QUE MENCIONE) No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".	A. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ B. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ C. _____ ⌊__⌋⌊__⌋
511 (*)	¿Qué profesional o persona(s) le atendió en el parto de (NOMBRE) en su casa? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	MÉDICO ..... 01 OBSTETRIZ ..... 02 ENFERMERA ..... 03 AUXILIAR DE ENFERMERÍA ..... 04 PARTERA ..... 05 PROMOTOR DE SALUD COMUNITARIA ..... 06 OTROS AGENTES TRADICIONALES (yachac / shaman / limpiador / curandero) ..... 07 FAMILIAR (ES) ..... 08 SOLA / NADIE ..... 09 OTRO ..... 88 NS / NR 99
512	Cuándo usted dio a luz a (NOMBRE) en su casa, ¿Tuvo que hacer usted algún pago o gasto?	SI ..... 1 NO TUVE QUE PAGAR, PERO COMPRE MEDICAMENTOS, PAÑALES, OTROS INSUMOS, ETC. ..... 2 NO PAGÓ NADA ..... 3 PASE 514 NS / NR ..... 9 PASE 514
513	¿Usted estuvo conforme con ese pago / gasto?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9
514 (*)	¿Quién participó en la decisión de dar a luz a (NOMBRE) en el establecimiento de salud o en la casa? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE) NO LEA, ESPERE LA RESPUESTA ESPONTÁNEA	NADIE / COSTUMBRE ..... 01 PARTURIENTA ..... 02 ESPOSO / CONVIVINETE / PAREJA ..... 03 JUNTOS (PARTURIENTA CON EL ESPOSO /CONVIVIENTE / PAREJA) ..... 04 MADRE ..... 05 SUEGRA ..... 06 OTRO FAMILIAR ..... 07 PERSONAL DE SALUD (Médico / enfermera / obstetriz) ..... 08 PARTERA ..... 09 OTROS PRESTADORES TRADICIONALES (yachac / shaman / limpiador / curandero) ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
515	¿Si usted volviera a embarazarse, en dónde daría a luz?	CASA ..... 1 ESTABLECIMIENTO DE SALUD ..... 2 DEPENDE / INDECISA ..... 3 NS / NR 9

516 A veces durante el embarazo, una mujer puede sufrir problemas o complicaciones graves que ponen en peligro la vida de la madre, del bebé, o de los dos. Durante el embarazo de (NOMBRE), ¿Tuvo alguno de los siguientes problemas o complicaciones:

	SI TUVO	NO TUVO	NS / NR
a. Hinchazón de manos / pies?	1	2	9
b. Desmayos?	1	2	9
c. Dolor de cabeza fuerte y permanente?	1	2	9
d. Convulsiones?	1	2	9
e. Dolores fuertes de barriga?	1	2	9
f. Mareos / náusea / vómitos?	1	2	9
g. Fiebre?	1	2	9
h. Pre-eclampsia / Eclampsia?	1	2	9
i. Infección de vías urinarias?	1	2	9
j. Sangrado / hemorragia?	1	2	9
k. Otro, Cuál? _____	1	2	9

517	ENTREVISTADORA: ¿EN PREGUNTA 516 HAY ALGÚN "SI"?	SI.....1 NO.....2 PASE 519
518	¿A quién o dónde recurrió primero cuando se presentó el o los problemas o complicaciones?	ESTABLECIMIENTO DE SALUD O PERSONAL DE SALUD (FUERA O DENTRO DE CASA) ..... 1 FARMACIA / BOTICA ..... 2 SE QUEDÓ EN CASA / REMEDIOS CASEROS ..... 3 PERSONAL TRADICIONAL (partera, yachac, shaman / limpiador / curandero) ..... 4 Otro, Cuál? _____ ..... 8 NS / NR 9

519 A veces durante el parto, una mujer puede sufrir problemas o complicaciones graves que ponen en peligro la vida de la madre, del bebé, o de los dos. Durante el parto de (NOMBRE), ¿Tuvo alguno de los siguientes problemas o complicaciones:

		SI TUVO	NO TUVO	NS / NR
a.	La placenta se quedó dentro, no salía?	1	2	9
b.	No le venían los dolores / contracciones?	1	2	9
c.	El parto se demoró más de lo normal?	1	2	9
d.	Se adelantó el parto?	1	2	9
e.	Se rompió el agua de fuente antes de tiempo?	1	2	9
f.	Mala posición del bebé (atravesado, de hombro, nalgas, pies)?	1	2	9
g.	Cadera estrecha?	1	2	9
h.	Sangrado abundante?	1	2	9
i.	Infección / Sepsis?	1	2	9
j.	El bebé no respiraba / no lloraba?	1	2	9
k.	Parto gemelar?	1	2	9
l.	El bebé no se movía?	1	2	9
m.	El bebé se tomó el agua de fuente?	1	2	9
n.	Cordón envuelto en el cuello del bebé?	1	2	9
o.	Otro, Cuál? _____	1	2	9

520	ENTREVISTADORA: ¿EN PREGUNTA 519 HAY ALGÚN "SI"?	SI.....1 NO.....2 PASE 522
	ENTREVISTADORA: VEA 501, PÁG. 18. EL PARTO FUE:	INSTITUCIONAL ..... 1 PASE 522 EN LA CASA ..... 2 OTRO, NS / NR 9
521	¿A quién o dónde recurrió primero cuando se presentó el o los problemas o complicaciones?	ESTABLECIMIENTO DE SALUD O PERSONAL DE SALUD (FUERA O DENTRO DE CASA) ..... 01 FARMACIA / BOTICA ..... 02 SE QUEDO EN CASA / REMEDIOS CASEROS ..... 03 PERSONAL TRADICIONAL (partera, yachac, shaman / limpiador / curandero) ..... 04 Otro, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
522	Ahora hablando de su salud, ¿Alguna vez le han vacunado contra el tétanos?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 524 NS / NR ..... 9 PASE 524
523	¿Le han puesto una, dos o más de dos dosis (vacunas) antitetánicas?	UNA ..... 1 DOS ..... 2 MÁS DE DOS ..... 3 NS / NR 9
524	¿Ha recibido información sobre el cáncer del útero (matriz) ?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 526 NS / NR ..... 9 PASE 526
525 (*)	¿Dónde recibió la información? (MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE)	ESTABLECIMIENTO DEL MSP ..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS / SSC ..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA / POLICÍA ..... 03 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO ..... 04 SOLCA ..... 05 CLÍNICA / CONSULTORIO OTRA ONG ..... 06 PROMOTOR DE ONG ..... 07 OTRO, Cuál? _____ 88

526	¿Se ha hecho alguna vez la citología o examen de Papanicolaou (PAP)?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 529 NS / NR..... 9 PASE 530
527	¿Hace cuánto tiempo fue la última vez?	DÍAS..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS..... 4 ⌊__⌋⌊__⌋ NS / NR..... 999
528	¿Dónde se la hizo?	ESTABLECIMIENTOS DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTOS DEL IESS / SSC..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA. / POLICÍA..... 03 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 04 SOLCA ..... 05 CLÍNICA / CONSULTORIO OTRA ONG..... 06 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR..... 99
	PASE A 530	
529	¿Cuál es la razón principal por la que no se la ha hecho?	FALTA DE INFORMACIÓN..... 1 NO LO CONSIDERA NECESARIO..... 2 POR LA DISTANCIA ..... 3 POR PENA O VERGÜENZA..... 4 FALTA DE DINERO..... 5 NO TIENE CON QUIEN DEJAR A LOS HIJOS..... 6 SU PAREJA SE OPONE..... 7 OTRA, Cuál?_____..... 8 NS / NR..... 9
530	¿Ha oído hablar de cáncer de mama (del seno o de los pechos)?	SI..... 1 NO..... 2
531	En alguna consulta de salud, ¿Alguna vez la han examinado los pechos?	SI..... 1 NO..... 2 NO RECUERDA 9
532	¿Le han enseñado cómo examinarse los senos usted sola (el autoexamen)?	SI ..... 1 NO..... 2
533	¿Se ha hecho alguna vez una radiografía, placa o rayos X del seno (mamografía)?	SI ..... 1 PASE 535 NO ..... 2 NO RECUERDA 9
534	¿Cuál es la razón más importante para no haberse hecho una mamografía?	NO TIENE PROBLEMAS, NO NECESITA..... 01 NO SABÍA QUE TENÍA QUE HACERSE ..... 02 NO TIENE EDAD PARA HACERSE..... 03 DESPREOCUPACIÓN..... 04 ES MUY CARO ..... 05 POR MIEDO / TEMOR..... 06 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE..... 99
535	¿Alguna vez ha fumado cigarrillos?	SI ..... 1 NO..... 2 PASE 600
536	¿Durante los últimos 30 días, en promedio cuántos cigarrillos fumó en un día?	No. DE CIGARRILLOS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ FUMA OCASIONALMENTE..... 91 YA NO FUMA..... 92 NS / NR..... 99

VI. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

ENTREVISTADORA: LÉALE A LA ENTREVISTADA: *Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de la Planificación Familiar, es decir, de las cosas que usan las parejas para evitar que la mujer quede embarazada.* LUEGO, HAGA LA PREGUNTA 600 EN FORMA VERTICAL Y LUEGO LAS PREGUNTAS 601, 602 y 603, EN FORMA HORIZONTAL PARA CADA UNO DE LOS MÉTODOS LISTADOS.

MÉTODO	600. Qué método de Planificación Familiar conoce usted? NO LEA, ESPERE LA RESPUESTA ESPONTÁNEA	601. Conoce o ha oído hablar de...? (LEA LOS MÉTODOS QUE NO MENCIONÓ ESPONTÁNEAMENTE)		602. Alguna vez ha usado? (SI NO HA USADO, PASE A SIGUIENTE MÉTODO)		603. Usa actualmente? (últimos 30 días)	
	SI ESPONTÁNEO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1. Esterilización masculina o vasectomía	1	2	3	1	2	1	2
2. Esterilización femenina o ligadura	1	2	3	1	2	1	2
3. NORPLANT o implante	1	2	3	1	2	1	2
4. Inyección anticonceptiva	1	2	3	1	2	1	2
5. Píldora o pastilla anticonceptiva	1	2	3	1	2	1	2
6. DIU, espiral o T de Cobre	1	2	3	1	2	1	2
7. Condón (preservativo)	1	2	3	1	2	1	2
8. Retiro (él se retira cuando va a terminar)	1	2	3	1	2	1	2
9. Ritmo, calendario o control de la temperatura, moco cervical (Billings)	1	2	3	1	2	1	2
10. Métodos vaginales (jaleas / espumas / diafragma / cremas / óvulos / tabletas)	1	2	3	1	2	1	2
11. MELA (Lactancia Materna)	1	2	3	1	2	1	2
12. Pastillas anticonceptivas de emergencia	1	2	3	1	2		

ENTREVISTADORA: SI EN LA PREGUNTA 602-2 LA MUJER INDICA QUE HA USADO ESTERILIZACIÓN (CÓDIGO 1) PONER TAMBIÉN CÓDIGO 1 EN LA PREGUNTA 603 (USO ACTUAL)

604 ENTREVISTADORA: VEA PREGUNTAS 602 Y 603 Y MARQUE LO CORRESPONDIENTE

LA ENTREVISTADA ESTÁ USANDO ALGÚN MÉTODO ACTUALMENTE..... 1 PASE 620
LA ENTREVISTADA NUNCA HA USADO MÉTODOS..... 2 PASE 610
LA ENTREVISTADA HA USADO MÉTODOS PERO NO USA ACTUALMENTE..... 3 PASE 605

SOLAMENTE PARA ENTREVISTADAS QUE HAN USADO MÉTODOS PERO NO USAN ACTUALMENTE

605 ¿Cuál fue el último método que usó (usted o su pareja)?

MARQUE EL MÉTODO MÁS EFECTIVO

ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01
ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02
NORPLANT O IMPLANTE..... 03
INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04
PASTILLAS..... 05
DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06
ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA..... 07
CONDÓN..... 08
MÉTODOS VAGINALES..... 09
RETIRO..... 10
RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 11
MELA..... 12
NS / NR..... 99

606	¿Cuál fue el primer método que usted usó? (MARQUE EL MÁS EFECTIVO)	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04 PASTILLAS..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA..... 07 CONDÓN..... 08 RETIRO..... 09 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 10 MÉTODOS VAGINALES..... 11 MELA..... 12 OTRO, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99
607	¿Qué edad tenía cuando comenzó a usar ese primer método?	EDAD EN AÑOS ..... |__|__|
608	Cuándo usted comenzó a usar el primer método, ¿Cuántos hijos e hijas vivos tenía?	Nº DE HIJOS VIVOS ..... |__|__|
609	La decisión de usar su primer método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS..... 1 SOLO ELLA..... 2 SOLO ÉL ..... 3 OTRA PERSONA..... 4
610	VEA EN 300, PÁGINA 6, SI ESTÁ EMBARAZADA	EMBARAZADA..... 1 PASE 615 NO EMBARAZADA..... 2 NO SABE..... 9
611	¿Cree usted que puede quedar embarazada?	SI..... 1 PASE 613 NO..... 2 NO SABE..... 9 PASE 613
612	¿Cuál es la razón por la que cree que no puede quedar embarazada?	FUE OPERADA POR RAZONES MÉDICAS Y NO PUEDE TENER MÁS HIJOS..... 1 PASE 700 MENOPAUSIA ..... 2 PASE 700 YA PASARON 2 AÑOS O MÁS QUE ESTÁR QUERIENDO EMBARAZARSE SIN RESULTADO..... 3 PASE 700 SIN VIDA SEXUAL..... 4 PASE 615 AMAMANTAMIENTO..... 5 PASE 615 OTRA, Cuál?_____ ..... 8 PASE 615
613	¿Cuál es la razón principal por la que usted no usa un método anticonceptivo para evitar tener hijos actualmente?	DESEA EMBARAZO..... 01 PASE 615 POSTPARTO O AMAMANTAMIENTO..... 02 PASE 615 SIN VIDA SEXUAL..... 03 PASE 615 POR EDAD AVANZADA..... 04 PASE 700 NO LE GUSTA..... 05 PASE 700 MIEDO A EFECTOS COLATERALES..... 06 TUVO EFECTOS COLATERALES..... 07 EL COMPAÑERO SE OPONE..... 08 RAZONES RELIGIOSAS..... 09 OTRA, Cuál?_____..... 88 NS / NR 99
614	¿Desea usted usar algún método para evitar tener hijos actualmente?	SI..... 1 PASE 616 NO..... 2 NS / NR..... 9
615	¿En el futuro le gustaría usar algún método?	SI..... 1 NO..... 2 PASE 700 NS / NR..... 9 PASE 700

616	¿Cuál método preferiría o está pensando utilizar usted (o su pareja)?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04 PASTILLAS..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN..... 08 MÉTODOS VAGINALES..... 09 RETIRO..... 10 PASE 700 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 11 PASE 700 MELA..... 12 PASE 700 OTRO, Cuál?_____..... 88 PASE 700 NS / NR..... 99
617	¿Sabe dónde puede ir para obtener o conseguir ese método?	SI..... 1 NO..... 2 PASE 700
618	¿A qué lugar iría a conseguir el método?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 ESTABLECIMIENTOS DE FF.AA O POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 FARMACIA O BOTICA..... 10 PARTERA..... 11 OTRO, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99
619	¿Cuánto tiempo tardaría normalmente para llegar desde aquí a ese lugar? SI ES MENOS DE 1 HORA, ESCRIBA EN MINUTOS, SI ES 1 HORA O MÁS, ESCRIBA EN HORAS	MINUTOS ..... 1 ___ HORAS..... 2 ___ NS / NR..... 99
	PASE A 700	
	SOLO PARA ENTREVISTADAS QUE USAN ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO	
620	ENTREVISTADORA: VEA 603, PÁGINA 22 Y MARQUE EL MÉTODO QUE USA, SI ESTÁ UTILIZANDO MÁS DE UN MÉTODO, MARQUE EL MÉTODO MÁS EFECTIVO ORDEN DE EFECTIVIDAD 1. VASECTOMÍA 2. ESTER. FEMENINA 3. DIU 4. INYECCIÓN 5. NORPLANT 6. PASTILLAS 7. MELA 8. MÉT. VAGINALES 9. CONDÓN 10. RITMO 11. BILLINGS 12. RETIRO	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 PASE 622 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 PASE 627 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVAS..... 04 PASE 627 PASTILLAS..... 05 PASE 627 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 PASE 627 CONDÓN..... 07 PASE 627 MÉTODOS VAGINALES..... 08 PASE 627 RETIRO..... 09 PASE 630 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 10 PASE 630 MELA..... 11 PASE 630
621	¿Qué edad tenía usted cuando le esterilizaron?	EDAD EN AÑOS..... ___
622	¿En qué establecimiento le hicieron la esterilización?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA Y POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 OTRO LUGAR, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99

623	¿Dónde recibió orientación sobre la esterilización?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA Y POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 IGLESIA..... 10 ESPOSO / COMPAÑERO..... 11 OTRO, Cuál?_____..... 88 NO SABE..... 99
624	¿Quién tomó la decisión para la esterilización?	USTED..... 1 ESPOSO / COMPAÑERO..... 2 USTED Y SU COMPAÑERO..... 3 MÉDICO..... 4 USTED, ESPOSO / COMPAÑERO Y MÉDICO..... 5 FAMILIARES..... 6 OTRO, Cuál?_____..... 8
625	Dada la situación actual, si tuviera que elegir nuevamente, ¿Tomaría la misma decisión de operarse para no tener más hijos?	SI..... 1 PASE 635 NO..... 2 NO SABE / NO RESPONDE..... 9
626	¿Por qué no está conforme con su esterilización o la de su esposo o compañero?	ELLA QUIERE OTRO HIJO..... 1 ESPOSO / COMPAÑERO QUIERE TENER OTRO HIJO..... 2 LA OPERACIÓN LE HA OCASIONADO PROBLEMAS DE SALUD..... 3 LA OPERACIÓN LE HA OCASIONADO PROBLEMAS EMOCIONALES..... 4 OTRO, Cuál?_____..... 8
	PASE A 635	
627	¿Dónde obtiene el método anticonceptivo que usa?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 FF.AA O POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 FARMACIA O BOTICA..... 10 OTRO, Cuál?_____..... 88 NO SABE..... 99 PASE 630
628	¿Cuánto tiempo tarda usted normalmente para llegar desde aquí a ese lugar? SI ES MENOS DE 1 HORA, ESCRIBA EN MINUTOS SI ES 1 HORA O MÁS, ESCRIBA EN HORAS	MINUTOS..... 1 ___ HORAS..... 2 ___ NS / NR..... 99
629	¿El precio pagado por consulta y por el método anticonceptivo, le parece caro, razonable, barato o no pagó nada?	CONSULTA / MÉTODO CARO..... 1 / 1 RAZONABLE..... 2 / 2 BARATO..... 3 / 3 NO PAGÓ..... 4 / 4 NO SABE..... 9 / 9
630	Hay mujeres que usan métodos anticonceptivos para no tener más hijos, para espaciar o posponer los embarazos y por otras razones, ¿Para qué lo usa usted?	YA NO QUIERE TENER MÁS HIJOS..... 1 PARA ESPACIAR O POSPONER LOS EMBARAZOS..... 2 PARA PROTECCIÓN DEL SIDA Y OTRAS ITS..... 3 POR OTRAS RAZONES DE SALUD..... 4 POR RAZONES ECONÓMICAS / TRABAJO..... 5 OTRA, Cuál?_____..... 8 NS / NR..... 9

631	La decisión de usar este método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS ..... 1 SOLO ELLA ..... 2 SOLO ÉL ..... 3 OTRA PERSONA 4
632	Si en éste momento usted pudiera elegir, ¿Seguiría usando el mismo método o preferiría usar otro?	PREFERIRÍA OTRO ..... 1 EL MISMO ..... 2 PASE 635 NO USARÍA NINGUNO ..... 3 PASE 634 NO SABE ..... 9 PASE 635
633	¿Cuál método preferiría usar usted?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA ..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA ..... 02 NORPLANT O IMPLANTE ..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA ..... 04 PASTILLAS ..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE ..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN ..... 08 RETIRO ..... 10 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL ..... 11 MÉTODOS VAGINALES ..... 12 MELA ..... 13 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
	PASE A 635	
634	¿Cuál es la razón principal por la que ya no usaría ningún método?	DESEO DE EMBARAZO ..... 01 SIN VIDA SEXUAL ..... 02 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 03 EL COMPAÑERO SE OPONE ..... 04 RAZONES RELIGIOSAS ..... 05 EDAD AVANZADA ..... 06 RAZONES ECONÓMICAS ..... 07 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
635	¿Cuál fue el primer método que usted usó?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA ..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA ..... 02 NORPLANT O IMPLANTE ..... 03 INYECCIÓN ..... 04 PASTILLAS ..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE ..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN ..... 08 RETIRO ..... 09 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL ..... 10 MÉTODOS VAGINALES ..... 11 MELA ..... 12 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
636	¿Qué edad tenía cuando usted comenzó a usar ese primer método?	EDAD EN AÑOS ..... ___
637	Cuándo usted comenzó a usar (NOMBRE DEL MÉTODO) ¿Cuántos hijos e hijas vivos tenía?	N° DE HIJOS VIVOS ..... ___
638	La decisión de usar su primer método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS ..... 1 SOLO ELLA ..... 2 SOLO ÉL ..... 3 OTRA PERSONA 4

VII. PREFERENCIAS REPRODUCTIVAS

700	ENTREVISTADORA: VEA 602 (PÁGINA 22) EN LA LINEA 2 SI ESTÁ O NO ESTERILIZADA ¿ESTÁ ESTERILIZADA?	SI ESTÁ ESTERILIZADA ..... 1 PASE 705 NO ESTÁ ESTERILIZADA. 2
701	Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre el futuro VEA 300 (PÁGINA 6): NO EMBARAZADA O INSEGURA ¿Quisiera tener un (otro) hijo / hija o preferiría no tener (más) hijos / hijas? EMBARAZADA ¿Después del hijo / hija que está esperando, quisiera tener otro hijo / hija o preferiría no tener más hijos / hijas?	QUIERE HIJO / HIJA ..... 1 NO QUIERE MÁS HIJOS / HIJAS ..... 2 PASE 705 MENOPÁUSICA ..... 3 PASE 705 OPERADA POR RAZONES MÉDICAS ..... 4 PASE 705 INDECISA O NO SABE ..... 9 PASE 705
702	VEA 300: NO EMBARAZADA O INSEGURA ¿Cuánto tiempo quisiera esperar antes del nacimiento de un (otro) hijo / hija? EMBARAZADA ¿Cuánto tiempo quisiera esperar después del hijo que está esperando, antes de tener otro hijo?	MESES ..... 1 ___ PASE 705 AÑOS ..... 2 ___ PASE 705 PRONTO / AHORA ..... 994 PASE 705 MENOPÁUSICA (ESTÉRIL) ..... 995 PASE 705 OTRO, Cuál?_____ ..... 998 NO SABE 999
703	VEA: 300 (PÁGINA 6) Y 320c (PÁGINA 7) ESTÁ EMBARAZADA Y / O TIENE HIJO(S) VIVO(S)	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 705
704	VEA 300: NO EMBARAZADA O INSEGURA De quedar embarazada otra vez, ¿Qué edad (cuántos años) le gustaría que tuviera en ese momento su hijo / hija menor? EMBARAZADA ¿Qué edad (cuántos años) le gustaría que tuviera el hijo / hija que está esperando, cuando nazca su próximo hijo / hija?	AÑOS DE EDAD ..... ___ NO SABE 99
705	VEA 320c (PÁGINA 7): TIENE HIJO(S) VIVO(S) Si pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos / hijas y pudiera elegir exactamente el número de hijos / hijas que tendría en toda su vida, ¿Cuántos serían? NO TIENE HIJO(S) VIVO(S) Si pudiera elegir exactamente el número de hijos / hijas que tendría en toda su vida, ¿Cuántos serían? ANOTE NÚMERO U OTRA RESPUESTA	NÚMERO ..... ___ OTRA RESPUESTA, Cuál?_____ 88
706	VEA 700 SI LA MUJER ESTÁ ESTERILIZADA	SI ..... 1 PASE 800 NO 2
707	VEA 701 Y COPIE LA RESPUESTA	QUIERE HIJO / HIJA ..... 1 PASE 800 NO QUIERE MÁS HIJOS / HIJAS ..... 2 MENOPÁUSICA ..... 3 PASE 800 OPERADA POR RAZONES MÉDICAS ..... 4 PASE 800 INDECISA O NO SABE ..... 9 PASE 800

708	¿Cuál es la razón principal por la que no desea tener más hijos?	PROBLEMAS ECONÓMICOS ..... 01 POR RAZONES DE SALUD ..... 02 YA TIENE SUFICIENTES HIJOS ..... 03 SE SIENTE VIEJA ..... 04 SU TRABAJO NO LE PERMITE ..... 05 NO PUEDE ATENDER LOS HIJOS ..... 06 INESTABILIDAD CONYUGAL ..... 07 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
709	¿Estaría usted interesada en esterilizarse para no tener más hijos?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 711
710	¿Cuál es la razón principal por la cual no ha ido a operarse?	MIEDO A LA OPERACIÓN ..... 01 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 02 INTENCIÓN DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO ..... 03 COSTO MUY ELEVADO ..... 04 RECHAZO DEL MÉDICO ..... 05 RAZONES RELIGIOSAS ..... 06 NO LE GUSTA ..... 07 CERCA DE LA MENOPAUSIA ..... 08 PREFIERE MÉTODOS REVERSIBLES ..... 09 COMPAÑERO SE OPONE ..... 10 SIN VIDA SEXUAL ..... 11 ES TODAVÍA MUY JOVEN ..... 12 NUNCA PENSÓ EN ELLO ..... 13 NECESITA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÉTODO ... 14 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS ..... 15 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE ..... 98 NO RESPONDE 99
PASE A 800		
711	¿Por qué razón principal no estaría usted interesada en esterilizarse?	MIEDO A LA OPERACIÓN ..... 01 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 02 INTENCIÓN DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO ..... 03 COSTO MUY ELEVADO ..... 04 RECHAZO DEL MÉDICO ..... 05 RAZONES RELIGIOSAS ..... 06 NO LE GUSTA ..... 07 CERCA DE LA MENOPAUSIA ..... 08 PREFIERE MÉTODOS REVERSIBLES ..... 09 COMPAÑERO SE OPONE ..... 10 SIN VIDA SEXUAL ..... 11 ES TODAVÍA MUY JOVEN ..... 12 NUNCA PENSÓ EN ELLO ..... 13 NECESITA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÉTODO ... 14 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS ..... 15 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE ..... 98 NO RESPONDE 99

VIII. ACTIVIDAD SEXUAL Y SALUD REPRODUCTIVA EN MUJERES DE 15 A 24 AÑOS (ADULTAS JÓVENES)

800	VEA LA EDAD EN PREG. 201, PÁGINA 3 Y MARQUE LO CORRESPONDIENTE	TIENE DE 15 A 24 AÑOS ..... 1 TIENE DE 25 A 49 AÑOS ..... 2 PASE 836
801	¿Recibió o ha recibido información sobre:	ENTREVISTADORA: HAGA LA PREGUNTA 802 PARA CADA TEMA QUE TENGA MARCADO EL CÓDIGO "1" EN PREG. 801

	(LÉALE UNO A UNO) TEMA	P. 801 RECIBIÓ SI	NO	NS/NR	P. 802 ¿La información sobre (TEMA), la recibió de un familiar, en la escuela, colegio, o de otras personas? (SI MENCIONA MÁS DE UNO PREGUNTE DÓNDE RECIBIÓ MÁS) FAMILIAR	ESCUELA/ COLEGIO	OTRAS PERSONAS
a.	El desarrollo del cuerpo en la pubertad (cambios físicos del cuerpo)?	1	2	9	1	2	8
b.	El aparato reproductor femenino / masculino?	1	2	9	1	2	8
c.	La menstruación o regla?	1	2	9	1	2	8
d.	Las relaciones sexuales?	1	2	9	1	2	8
e.	El embarazo y el parto?	1	2	9	1	2	8
f.	Los métodos anticonceptivos?	1	2	9	1	2	8
g.	Las infecciones de transmisión sexual o el VIH / SIDA?	1	2	9	1	2	8

803	¿En qué mes y año tuvo su primera relación sexual? (coito)	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊____⌋ NUNCA HA TENIDO ..... 222222 PASE 845 NO DESEA CONTESTAR ..... 888888 NS / NR 999999
804	¿Cuántos años cumplidos tenía en ese momento?	AÑOS ..... ⌊__⌋ NO DESEA CONTESTAR ..... 88 PASE 845 NS / NR 99
805	¿Su primera relación sexual ocurrió porque usted y su pareja decidieron juntos, usted le convenció, le convenció su pareja o le obligó su pareja?	DECIDIERON JUNTOS ..... 1 USTED LE CONVENCIÓ ..... 2 LE CONVENCIÓ SU PAREJA ..... 3 LE OBLIGÓ SU PAREJA ..... 4 SIMPLEMENTE PASÓ ..... 5 NS / NR 9
806	¿Qué edad tenía la persona con quién tuvo la primera relación sexual? (coito)	AÑOS ..... ⌊__⌋ NS / NR 99
807	¿Cuál era su relación con esa persona en ese momento?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 NOVIO ..... 2 AMIGO ..... 3 FAMILIAR ..... 4 DESCONOCIDO ..... 5 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9
808	¿Cuánto tiempo de relación tenía con la persona con la que tuvo su primera relación sexual?	MESES ..... 1 ⌊__⌋ AÑOS ..... 2 ⌊__⌋ NO RECUERDA 999
809	¿Usó usted o él algún método anticonceptivo durante esa primera relación sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 812

810	¿Qué método utilizó en esa primera ocasión?	PASTILLAS ..... 1 CONDÓN ..... 2 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA ..... 3 MÉTODOS VAGINALES ..... 4 RITMO, CALENDARIO, BILLINGS ..... 5 RETIRO ..... 6 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9
811	¿Quién decidió usar el método en la primera relación sexual?	USTED ..... 1 SU PAREJA ..... 2 LOS DOS 3
	PASE A 813	
812	¿Cuál fue la razón principal por la que no usaron algún método anticonceptivo en esa primera relación?	NO ESPERABA TENER RELACIONES EN ESE MOMENTO ..... 01 NO CONOCÍA NINGÚN MÉTODO ..... 02 CREÍA QUE LOS ANTICONCEPTIVOS ERAN MALOS PARA LA SALUD ..... 03 LA RELIGIÓN NO SE LO PERMITÍA ..... 04 QUERÍA EMBARAZARSE ..... 05 CONOCÍA ANTICONCEPTIVOS, PERO NO SABÍA DONDE OBTENERLOS ..... 06 EL COMPAÑERO SE OPUSO ..... 07 QUERÍA USARLO, PERO NO LO PUDO CONSEGUIR EN ESE MOMENTO ..... 08 COITO NO ES SATISFACTORIO CON EL USO DE ANTICONCEPTIVOS ..... 09 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
813	ENTREVISTADORA: OBSERVE PREGUNTAS 300 Y 305 (PÁGINA 6)	SI HA ESTADO EMBARAZADA ..... 1 NO HA ESTADO EMBARAZADA ..... 2 PASE 838
814	¿Qué edad tenía cuando supo que estaba embarazada por primera vez?	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋
815	Cuando se embarazó, ¿Pensaba que podía salir embarazada?	SI ..... 1 PASE 817 NO 2
816	¿Por qué no?	ERA LA PRIMERA VEZ ..... 1 NO TENÍA RELACIONES FRECUENTES ..... 2 USÓ ANTICONCEPTIVOS ..... 3 CREÍA QUE NO ESTABA EN SU PERÍODO FÉRTIL ..... 4 CREÍA QUE TODAVÍA NO TENÍA LA EDAD ..... 5 SU PAREJA LE DIJO QUE NO QUEDARÍA EMBARAZADA ..... 6 OTRA, Cuál?_____ 8
817	En la época en la que quedó embarazada, ¿Quería usted tener ese hijo entonces, quería esperar más tiempo, o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES ..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS 3
818	¿Qué edad tenía entonces la persona que la embarazó por primera vez?	AÑOS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NO SABE 99
819	¿Qué era para usted esa persona en ese momento?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 PASE 823 NOVIO ..... 2 AMIGO ..... 3 FAMILIAR ..... 4 DESCONOCIDO ..... 5 PADRASTRO ..... 6 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NR 9

820	¿Con quién vivía usted cuando se dio cuenta del primer embarazo?	PADRES ..... 1 PARIENTES ..... 2 AMIGOS(AS) ..... 3 SOLA ..... 4 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO RESPONDE 9
821	¿Cuál fue la reacción de su familia cuando supieron de su primer embarazo?	QUERÍAN CASAMIENTO / LE OBLIGARON A CASARSE .... 01 ACEPTARON EMBARAZO EN FORMA NORMAL ..... 02 FAMILIA IBA A CRIAR AL NIÑO / NIÑA ..... 03 LA CORRIERON (BOTARON) DE LA CASA ..... 04 QUE NO LO TUVIERA ..... 05 NO LO SUPIERON ..... 06 INDIFERENCIA ..... 07 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE 99
822	¿Cuál fue la reacción de la persona que la embarazó cuando supo que usted estaba embarazada?	NO SUPO ..... 01 CONTENTO ..... 02 ENOJADO ..... 03 PREOCUPADO ..... 04 QUE LO TUVIERA SOLA ..... 05 INDIFERENCIA ..... 06 SE CASARÍA / UNIRÍA ..... 07 FUE VIOLADA ..... 08 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE 99
823	En su primer embarazo, ¿Tuvo un hijo nacido vivo, fue un embarazo que perdió antes de que tuviera los 5 meses (aborto), o fue un hijo que nació muerto después de que tuviera los 5 meses (mortinato)	NACIDO VIVO ..... 1 PÉRDIDA (ABORTO) ..... 2 NACIDO MUERTO ..... 3 AÚN EMBARAZADA ..... 4 PASE 825
824	¿Con quién vivía después de que terminó ese embarazo?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 PADRES ..... 2 PARIENTES ..... 3 AMIGOS(AS) ..... 4 SOLA ..... 5 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO RESPONDE 9
825	¿Era estudiante cuando supo que estaba embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 831 NUNCA ESTUDIÓ ..... 3 PASE 831
826	¿Qué grado, curso o año estaba estudiando y en qué nivel de estudios?	NIVEL / GRADO NINGUNO ..... 0 — 0 C. ALFABETIZACIÓN ..... 1 — 1 2 3 4 5 6 PRIMARIO ..... 2 — 1 2 3 4 5 6 SECUNDARIO ..... 3 — 1 2 3 4 5 6 SUPERIOR ..... 4 — 1 2 3 4 5 6+ POSTGRADO ..... 5 — 1 2 3 4+
827	¿Interrumpió sus estudios?	SI ..... 1 NO 2
828	VEA EN 823 SI YA TERMINÓ SU PRIMER EMBARAZO	YA TERMINÓ ..... 1 AÚN EMBARAZADA ..... 2 PASE 831

829	¿Siguió asistiendo a clases después de que terminó este embarazo?	SI ..... 1 PASO 831 NO 2
830	¿Por qué no siguió asistiendo?	NO TENÍA CON QUIEN DEJAR AL NIÑO / NIÑA ..... 01 YA NO LE QUEDABA TIEMPO..... 02 EL NIÑO / NIÑA ERA MUY ENFERMO ..... 03 OPOSICIÓN DEL ESPOSO / COMPAÑERO ..... 04 ACOSO SEXUAL ..... 05 NO LA ADMITIERON / FUE EXPULSADA ..... 06 PROBLEMAS DE SALUD DE ELLA ..... 07 TENÍA QUE TRABAJAR ..... 08 CAMBIÓ DE RESIDENCIA ..... 09 OTRA, Cuál?_____ 88
831	Al momento que supo que estaba embarazada, ¿Trabajaba en algo por lo cual recibía dinero u otra forma de pago?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 838
832	¿Siguió trabajando después de que se le notaba el embarazo?	SI ..... 1 NO 2
833	VEA EN 828 SI YA TERMINÓ SU PRIMER EMBARAZO	YA TERMINÓ ..... 1 AÚN EMBARAZADA ..... 2 PASE 838
834	¿Volvió a trabajar después de que terminó el embarazo?	SI ..... 1 PASE 838 NO 2
835	¿Porqué no volvió a trabajar?	NO TENÍA CON QUIÉN DEJAR AL NIÑO / NIÑA ..... 01 YA NO LE QUEDABA TIEMPO..... 02 EL NIÑO / NIÑA ERA MUY ENFERMO ..... 03 OPOSICIÓN DEL ESPOSO / COMPAÑERO ..... 04 ACOSO SEXUAL ..... 05 FUE DESPEDIDA..... 06 PROBLEMAS DE SALUD DE ELLA ..... 07 ERA EMPLEO TEMPORAL ..... 08 CAMBIÓ DE RESIDENCIA ..... 09 OTRO, Cuál? _____ 88
	PASE A 838	
836	¿En qué mes y año tuvo su primera relación sexual (coito)?	MES ___ AÑO ____ NUNCA HA TENIDO..... 222222 PASE 845 NO DESEA CONTESTAR..... 888888 NS / NR..... 999999
837	¿Cuántos años cumplidos tenía en ese momento?	AÑOS ..... ___ NS / NR..... 99
838	¿Hace cuánto tiempo tuvo su última relación sexual? (coito)	DÍAS ..... 1 ___ SEMANAS..... 2 ___ MESES..... 3 ___ AÑOS ..... 4 ___ ANTES DE ÚLTIMO PARTO / EMBARAZO ..... 555 NS / NR 999
839	VEA EN 838 HACE CUÁNTO TIEMPO TUVO LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL:	HACE MENOS DE UN AÑO ..... 1 HACE UN AÑO O MÁS..... 2 PASE 845
840	¿Usó el condón en su última relación sexual?	SI ..... 1 PASE 844 NO 2

841	¿Porqué no lo usó?	NO SABE DONDE OBTENERLO ..... 01 DÍFICIL DE OBTENER ..... 02 ES CARO / COSTO ..... 03 TIENE UNA SOLA PAREJA ..... 04 USA (USABA) OTRO MÉTODO ..... 05 DISMINUYE EL PLACER / INCÓMODO ..... 06 NO ES SEGURO ..... 07 ES PARA USARLO FUERA DEL MATRIMONIO ..... 08 SU PAREJA ES FIEL ..... 09 A SU PAREJA NO LE GUSTA ..... 10 NO TENÍA EN ESE MOMENTO ..... 11 NUNCA LO HA USADO ..... 12 OTRA, Cuál? 88
842	Si su pareja le pidiera que lo usen, ¿Usted estaría dispuesta a usar el condón?	NO TIENE PAREJA / NO CONOCE CONDONES ..... 0 PASE 845 SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
843	Y si usted fuera quién pidiera a su pareja que usaran el condón, ¿Cómo cree que reaccionaría él?	SE MOLESTARÍA ..... 1 ACEPTARÍA ..... 2 ME TRATARÍA MAL ..... 3 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO SABE 9
	PASE A 845	
844	¿ El condón lo usó para .... (LEA LAS ALTERNATIVAS)	SI / NO / NS / NR 1. Evitar el embarazo? ..... 1 2 9 2. Evitar el VIH / SIDA? ..... 1 2 9 3. Otras infecciones de transmisión sexual? ..... 1 2 9 4. O por otra razón?_____ 1 2 9
845	¿Qué edad tenía cuando le llegó la menstruación (regla), por primera vez?	EDAD ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NO HA MENSTRUADO TODAVÍA ..... 97 PASE 849
846	¿Cuándo eso sucedió, usted sabía lo que es la menstruación o regla?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 NO RESPONDE 9
847	¿Quién fue la primera persona que le explicó sobre la menstruación o regla?	PADRE Y MADRE ..... 01 PADRE ..... 02 MADRE ..... 03 HERMANO ..... 04 HERMANA ..... 05 OTRO PARIENTE ..... 06 AMIGO ..... 07 AMIGA ..... 08 PROFESOR(A) ..... 09 NUNCA LE EXPLICARON ..... 10 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO RECUERDA 99
848	¿Hace cuánto tiempo tuvo su última regla?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS ..... 4 ⌊__⌋⌊__⌋ ANTES DEL ÚLTIMO (ACTUAL) EMBARAZO ..... 555 YA NO MENSTRÚA ..... 666 NUNCA HA MENSTRUADO 777
849	¿Cuál sería la edad adecuada para iniciar las relaciones sexuales para los hombres y para las mujeres?	EDAD / NS/NR HOMBRES ..... ⌊__⌋⌊__⌋ 99 MUJERES ..... ⌊__⌋⌊__⌋ 99

850	¿Está de acuerdo con las relaciones sexuales antes del matrimonio (premaritales)?	SI ..... 1 NO 2
851	Según su opinión, ¿Quién debe tomar la iniciativa de usar algún método anticonceptivo?	EL HOMBRE..... 1 LA MUJER ..... 2 LOS DOS JUNTOS..... 3 CUALQUIERA DE LOS DOS..... 4 DEPENDE DE LAS CIRCUNSTANCIAS..... 5 NINGUNO DE LOS DOS..... 6 NO SABE..... 9
852	En su opinión, ¿Una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9

IX. NUPCIALIDAD

900	¿Es usted actualmente unida, casada, viuda, separada, divorciada o soltera?	UNIDA ..... 1 PASE 902 CASADA ..... 2 PASE 902 VIUDA ..... 3 PASE 911 SEPARADA ..... 4 PASE 911 DIVORCIADA ..... 5 PASE 911 SOLTERA 6
901	¿Ha estado usted casada o unida alguna vez?	SI ..... 1 PASE 911 NO ..... 2 PASE 1000
902	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposo / compañero?	AÑOS ..... ___ NS / NR 99
903	¿Cuál es el grado, curso o año más alto de estudios que aprobó su esposo / compañero? (¿En que nivel de estudios?)	NIVEL GRADO NINGUNO ..... 0 0 C. ALFABETIZACIÓN ..... 1 1 2 3 4 5 6 9 PRIMARIO ..... 2 1 2 3 4 5 6 9 SECUNDARIO ..... 3 1 2 3 4 5 6 9 SUPERIOR ..... 4 1 2 3 4 5 6+ 9 POSTGRADO ..... 5 1 2 3 4+ 9
904	¿Cuál es la profesión u oficio que él tiene?	_____ _____ ___
905	Actualmente, ¿Trabaja él en algo por lo cual reciba dinero u otra forma de pago?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 907
906	¿Qué es lo que él hace? (Trabajo principal)	_____ _____ ___
907	¿Su esposo / compañero vive con usted ahora o vive en otro sitio?	VIVE CON ELLA ..... 1 VIVE EN OTRO SITIO 2
908	¿Usted ha estado en unión o casada solo una vez o más de una vez?	UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ 2
909	¿En qué mes y año se casó o unió por última vez?	MES __ AÑO ____ NO RECUERDA 999999
910	¿Qué edad tenía usted la primera vez que se casó o unió?	EDAD EN AÑOS ..... __ NO RECUERDA 99
	PASE A 1000	
911	¿Usted ha estado en unión o casada sólo una vez o más de una vez?	UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ 2
912	¿En qué mes y año se unió o casó (por última vez)?	MES __ AÑO ____ NO RECUERDA 999999
913	¿Qué edad tenía usted la primera vez que se casó o unió?	EDAD EN AÑOS ..... __ NO RECUERDA 99
914	¿Qué tiempo tiene de (ESTADO CIVIL)? (VEA 900)	AÑOS ..... __ (SI ES MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00)

X. VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

1000 OBSERVE SI HAY PRESENCIA DE OTRAS PERSONAS, NO CONTINUE HASTA QUE LA PERSONA ENTREVISTADA ESTÁ COMPLETAMENTE SOLA

PRIVACIDAD OBTENIDA ENTREVISTADA SOLA → 1 → 1001

PRIVACIDAD IMPOSIBLE, DESPUÉS DE INTENTAR OBTENER PRIVACIDAD, NO DEJAN SOLA A ENTREVISTADA → 2 → PASE A 1100

1001 ACTUALMENTE CASADA O UNIDA → 1 → VEA 900 → 1002

SEPARADA, DIVORCIADA, VIUDA → 2 → VEA 900 → 1004

NUNCA CASADA O UNIDA → 3 → VEA 900 Y 901 → 1006

1002 Ahora si me permite, le voy a hacer preguntas acerca de su relación con su esposo o pareja. ¿Quién toma la decisión en su casa, usted, él o los dos, sobre lo siguiente:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Ella	El	Los dos	Otro	NR/NR
A) Visitas familiares?	1	2	3	4	9
B) Cuando un hijo necesita ir al médico?	1	2	3	4	9
C) Cómo disciplinar a los hijos?	1	2	3	4	9
D) Uso de anticonceptivos?	1	2	3	4	9
E) Como gastar el ingreso de la familia?	1	2	3	4	9
F) Si usted quiere o quería trabajar fuera de la casa o estudiar	1	2	3	4	9

1003 Cuando dos personas se casan o conviven, ellos comparten los buenos y malos momentos. En su relación con su esposo / compañero, ¿podría decirme si las siguientes situaciones le suceden:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Siempre	A veces	Nunca	NR/NR
A) Su esposo / compañero le consulta su opinión en diferentes temas?	1	2	3	9
B) Su esposo / compañero es cariñoso con usted	1	2	3	9
C) Su esposo / compañero le respeta sus derechos?	1	2	3	9
D) Usted sospecha que su esposo le es infiel	1	2	3	9

PASE A 1006

1004 Ahora si me permite, le voy a hacer preguntas acerca de su relación con su ex-esposo o pareja más reciente. ¿Quién tomaba la decisión en su casa, usted, él o los dos, sobre lo siguiente:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Ella	El	Los dos	Otro	NR/NR
A) Visitas familiares?	1	2	3	4	9
B) Cuando un hijo necesitaba ir al médico?	1	2	3	4	9
C) Como disciplinar a los hijos?	1	2	3	4	9
D) Uso de anticonceptivos?	1	2	3	4	9
E) Como gastar el ingreso de la familia?	1	2	3	4	9
F) Si usted quería trabajar fuera de la casa o estudiar	1	2	3	4	9

1005	Cuando dos personas se casan o conviven, ellos comparten los buenos y malos momentos. En su relación con su ex-esposo / ex- compañero más reciente, ¿podría decirme si las siguientes situaciones le sucedían: (LEA LAS ALTERNATIVAS)		Siempre	A veces	Nunca	NR/NR
		A) Su ex_esposo / ex_compañero le consultaba su opinión en diferentes temas?	1	2	3	9
		B) Su ex_esposo / ex_compañero era cariñoso con usted?	1	2	3	9
		C) Su ex_esposo / ex_compañero le respetaba sus derechos?	1	2	3	9
		D) Usted sospechaba que su ex_esposo / ex_compañero le fue infiel	1	2	3	9
1006	Algunas veces una esposa/compañera puede hacer cosas que molestan a su esposo/ compañero. Por favor dígame, ¿Cree usted que un esposo / compañero tiene razón a pegarle a su esposa / compañera en alguna de las siguientes situaciones: (LEA LAS ALTERNATIVAS)		Tiene razón	No tiene razón	NR/NR	
		A) Si ella descuida de la casa o de los niños?	1	2	9	
		B) Si ella sale sin avisarle?	1	2	9	
		C) Si ella quiere trabajar y/o estudiar?	1	2	9	
		D) Si se niega a tener relaciones sexuales con él?	1	2	9	
		E) Si sospecha que ella anda con otro?	1	2	9	
1007	Pensando en su niñez, antes que cumpliera 15 años, ¿Alguna vez usted vio o escuchó a su padre o madre, padrastro o madrastra, maltratarse físicamente o psicológicamente?		SI	NO	NS	
		A. MALTRATARSE FÍSICAMENTE	1	2	9	
		B. MALTRATARSE PSICOLÓGICAMENTE	1	2	9	
1008	Antes que usted cumpliera los 15 años, ¿Fue usted alguna vez golpeada o maltratada físicamente o psicológicamente por alguna persona?		SI		NO	NS
		A. MALTRATADA FÍSICAMENTE	1	PASE 1009A	2	9
		B. MALTRATADA PSICOLÓGICAMENTE	1	PASE 1009B	2	9
					PASE 1010	
1009	¿Quién le golpeó o maltrató físicamente o psicológicamente: (LEA LAS ALTERNATIVAS)		1009A FÍSICA		1009B PSICOLÓGICA	
			SI	NO	SI	NO
		A. PADRE?	1	2	1	2
		B. MADRE?	1	2	1	2
		C. HERMANO?	1	2	1	2
		D. HERMANA?	1	2	1	2
		E. PADRASTRO / MADRASTRA?	1	2	1	2
		F. NOVIO /ENAMORADO?	1	2	1	2
		G. OTRO, Quién? _____	1	2	1	2
1010	ENTREVISTADORA: VEA 1001 ACTUALMENTE CASADA O UNIDA [1] → 1013	SEPARADA, DIVORCIADA, VIUDA [2] → 1012	NUNCA CASADA O UNIDA [3]			
1011	¿Alguna vez ha tenido usted pareja, novio o enamorado?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1021				
1012	Durante los últimos 12 meses, ha tenido usted un compañero, pareja, novio o enamorado?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RESPONDE 9				

AHORA LE QUIERO PREGUNTAR SOBRE COSAS QUE TALVEZ HAYAN PASADO ALGUNA VEZ ENTRE USTED Y SU ESPOSO, COMPAÑERO, PAREJA, NOVIO O ENAMORADO. ESTO INCLUYE EX-MARIDOS O EX-COMPAÑEROS, EX-NOVIO O EX- ENAMORADO.

1013 Por favor dígame si en toda su vida alguna pareja o ex-pareja le hizo alguna vez lo siguiente: (LEA DESDE LA LETRA "A" HASTA LA LETRA "I")		1014. Usted me dijo que alguna pareja o (ex) pareja ..... Esto le ha ocurrido durante los últimos 12 meses?	1015. En el momento que esto ocurrió en la última vez, cuál fue su relación con la persona que lo hizo? 1. MARIDO O COMPAÑERO 2. EX-MARIDO O EX-COMPAÑERO 3. NOVIO / EX_NOVIO 9. NO RECUERDA / NO RESPONDE
A. ¿Le hizo algo para humillarla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
B. ¿Le gritó, insultó o llamó por apodos ofensivos?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
C. ¿La amenazó con dañarse o dañar a alguien que sea importante para usted?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
D. ¿La empujó, sacudió o le lanzó algún objeto?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
E. ¿La bofeteó o le torció el brazo?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
F. ¿La golpeó con puñete u otra cosa que podría herirla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
G. ¿Le dio patadas, le ahorcó, o le dio una golpiza?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
H. ¿La amenazó con un cuchillo, arma, u otro objeto que podría herirla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
I. ¿La obligó a tener relaciones sexuales aunque usted no quiso?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 PASE 1015 NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___

MUJERES ABUSADAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

1016	Revise 1014: ALGUNA RESPUESTA "SI" DESDE LITERAL"D" HASTA LITERAL "I" 1 ▼ 1017	NINGUNA RESPUESTA "SI" DESDE LITERAL"D" HASTA LITERAL "I" 2 ▼ 1021
1017	¿En qué situaciones particulares esta[s] persona[s] le ha(n) agredido: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	SI / NO A. CUANDO EL ESTÁ / BORRACHO / DROGADO?..... 1 2 B. CUANDO EL ESTÁ CELOSO?..... 1 2 C. CUANDO USTED QUIERE SALIR?..... 1 2 D. CUANDO USTED QUIERE ALGO DE ÉL?..... 1 2 E. CUANDO EL TIENE PROBLEMAS FAMILIARES HIJOS, SUEGROS, ETC? ..... 1 2 F. CUANDO A LA FAMILIA LE FALTA DINERO?..... 1 2 G. CUANDO ÉL NO TIENE TRABAJO O TIENE PROBLEMAS EN EL TRABAJO?..... 1 2 H. OTRA, Cuál? _____ 1 2
1018 (*)	Cuando esta(s) persona(s) le ha(n) agredido durante los últimos 12 meses, ¿a quién o a quienes ha acudido? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	A NADIE..... 01 SU FAMILIA ..... 02 FAMILIA DE EL..... 03 ESTACION DE POLICÍA..... 04 COMISARIA DE LA MUJER..... 05 ORGANIZACIÓN DE MUJERES ..... 06 IGLESIA ..... 07 ESTABLECIMIENTO DE SALUD..... 08 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 PASE A 1020

1019	¿Cual fue la razón mas importante por la que no acudió a nadie?	TENÍA MIEDO DE REPRESALIA ..... 1 TENÍA VERGÜENZA..... 2 NO HAY DONDE ACUDIR ..... 3 CREE QUE PUEDE SOLUCIONAR SOLA..... 4 CREE QUE LAS AUTORIDADES NO LA VAN A AYUDAR..... 5 CREE QUE NO VA A VOLVER A OCURRIR Y EL VA A CAMBIAR ..... 6 CREE QUE NO ERA NECESARIO..... 7 OTRA, Cuál? _____..... 8
1020	En los últimos 12 meses, como consecuencia de esta agresión, usted ha quedado con: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	SI NO A. MORETONES? ..... 1 2 B. DOLORES DE CABEZA O DEL CUERPO? ..... 1 2 C. HERIDAS EN ALGUNAS PARTES DEL CUERPO? ..... 1 2 D. HA QUEDADO INVALIDA PERMANENTEMENTE?..... 1 2 E. ANSIEDAD O ANGUSTIA TAL QUE NO PODIA CUMPLIR CON SUS DEBERES?..... 1 2 F. MIEDO QUE LA PERSONA LE VUELVA A AGREDIR? 1 2
1021	Alguna vez en su vida, ¿Alguien la obligó o la ha obligado a tener relaciones sexuales con penetración (violación) cuando usted no lo quiso? ENTREVISTADORA: INCLUYA ACTOS DEL ESPOSO O COMPAÑERO SI HA ESTADO CASADA O UNIDA	SI ..... 1 NO ..... 2 } PASE A NO RECUERDA / NO RESPONDE ..... 9 } 1029
1022	¿Qué edad tenía usted cuando le pasó eso por primera vez?	AÑOS ..... ___ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE 99
1023 (*)	¿Quién la obligó a tener relaciones sexuales que usted no quiso en la primera vez? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	ESPOSO / COMPAÑERO..... 01 EX_ESPOSO / EX_COMPAÑERO ..... 02 PADRE ..... 03 PADRASTRO ..... 04 HERMANO ..... 05 TÍO..... 06 PRIMO..... 07 MAESTRO..... 08 NOVIO / EX-NOVIO ..... 09 PATRÓN / HIJO DEL PATRÓN ..... 10 VECINO / AMIGO / CONOCIDO ..... 11 DESCONOCIDO ..... 12 OTRO, Quién? _____.. 88
1024	¿Más de una vez en su vida alguien la obligó a tener relaciones sexuales con penetración (violación) cuando usted no lo quiso?	SI..... 1 NO..... 2 } PASE A NO RECUERDA / NO RESPONDE..... 9 } 1029
1025	¿Qué edad tenía usted cuando eso le pasó por última vez?	AÑOS..... ___ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE..... 99
1026	¿Cuando eso le pasó (la última vez), ¿pidió ayuda a alguien?	SI..... 1 NO..... 2 } PASE NO RECUERDA / NO RESPONDE..... 9 } 1028
1027 (*)	¿A quién pidió ayuda? (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	POLICÍA ..... 1 COMISARIA DE LA MUJER..... 2 FAMILIAR ..... 3 AMIGO / AMIGA..... 4 VECINO / VECINA ..... 5 IGLESIA..... 6 ORGANIZACIONES DE MUJERES..... 7 OTRO, Cuál? _____.... 8
PASE A 1029		

1028	¿Cual fue la razón más importante por la que no pidió ayuda?	TENÍA MIEDO DE REPRESALIA ..... 1 TENÍA VERGÜENZA ..... 2 NO SABE DONDE ACUDIR ..... 3 CREE QUE PUEDE SOLUCIONAR SOLA ..... 4 CREE QUE LAS AUTORIDADES NO LA VAN A AYUDAR ..... 5 OTRA, Cuál? _____ 8
1029	¿Y alguien la obligó o la ha obligado a hacer algo como lo siguiente: a desvestirse, tocarle o dejarse tocar las partes íntimas, besar, abrazar o a hacer cualquier otro acto sexual, sin llegar a la penetración?	SI ..... 1 NO ..... 2 } PASE A 1100 NO RECUERDA / NO RESPONDE ..... 9 } PASE A 1100
1030	¿Qué edad tenía usted cuando le pasó eso por primera vez?	AÑOS ..... ⌊_⌊_⌋ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE 99
1031 (*) (MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)	¿Quién la obligó o la ha obligado?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 01 EX_ESPOSO / EX_COMPAÑERO ..... 02 PADRE ..... 03 PADRASTRO ..... 04 HERMANO ..... 05 TÍO ..... 06 PRIMO ..... 07 MAESTRO ..... 08 NOVIO / EX-NOVIO ..... 09 PATRÓN / HIJO DEL PATRÓN ..... 10 VECINO / AMIGO / CONOCIDO ..... 11 DESCONOCIDO ..... 12 OTRO, Quién? _____ . 88

XI. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS / VIH / SIDA)

1100	¿Ha oído hablar de las infecciones de transmisión sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1102
1101	¿De cuáles infecciones de transmisión sexual ha oído hablar? ENTREVISTADORA: - EN COLUMNA PREGUNTA 1101 MARQUE EL CÓDIGO 1 PARA CADA INFECCIÓN QUE MENCIONE ESPONTÁNEAMENTE LA ENTREVISTADA. - PARA CADA UNA DE LAS INFECCIONES QUE NO MENCIONE, HAGA LA PREGUNTA 1102. SI LA ENTREVISTADA RESPONDE AFIRMATIVAMENTE MARQUE EL CÓDIGO 1. CASO CONTRARIO, MARQUE EL CÓDIGO 2	

INFECCIÓN	P. 1101	P.1102 ¿Ha oído hablar de ..... (NOMBRE DE LA INFECCIÓN)	
	ESPONTÁNEO	DIRIGIDO	
		SI	NO
a. Sífilis (chancro)?	1	2	3
b. Gonorrea (purgación)?	1	2	3
c. VIH / SIDA?	1	2	3
d. Herpes Genital?	1	2	3
e. Condilomas (verrugas)?	1	2	3
f. Leucorrea (flujos)?	1	2	3
g. Chlamydia?	1	2	3
h. Hepatitis B?	1	2	3
i. Virus de Papiloma humano?	1	2	3
j. Tricomoniasis?	1	2	3
k. Candidiasis?	1	2	3
l. Otras, Cuáles? _____	1	2	3

1103	VEA EN PREGUNTAS 1101c Y 1102c SI HA OÍDO HABLAR DEL VIH / SIDA	CONOCE ESPONTÁNEO ..... 1 CONOCE DIRIGIDO ..... 2 NO CONOCE ..... 3 PASE 1200
1104	¿Piensa que una persona pueda estar infectada del virus del SIDA y no presentar síntomas (señales) de la enfermedad?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
1105	¿Existe curación para el SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
1106	¿Cree que usted tiene algún riesgo o peligro de infectarse del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1108 NO SABE ..... 3 PASE 1109
1107	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que tiene algún riesgo?	SU PAREJA TIENE MÁS PAREJAS ..... 01 SU PAREJA PASA MUCHO TIEMPO FUERA ..... 02 NO SABE CÓMO PROTEGERSE ..... 03 SU PAREJA RECHAZA EL CONDÓN ..... 04 YA HA TENIDO ITS ..... 05 ELLA TIENE MÁS DE UNA PAREJA ..... 06 POR SER TRABAJADORA DEL SEXO ..... 07 NO USA CONDÓN EN TODAS LAS RELACIONES ..... 08 NO SABE CON QUIEN SE JUNTA ..... 09 SU PAREJA ES VICIOSA (ALCOHOL / DROGA) ..... 10 OTRA, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99

PASE A 1109

1108	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que no tiene riesgo?	NO TIENE SEXO CON DESCONOCIDOS ..... 01 USA EL CONDÓN ..... 02 USA OTRO MÉTODO ANTICONCEPTIVO ..... 03 TIENE UNA SOLA PAREJA SEXUAL ..... 04 CONOCE BIEN A SU PAREJA ..... 05 NO TIENE PAREJA SEXUAL ..... 06 NO TIENE RELACIONES SEXUALES ..... 07 NO ES TRABAJADORA DEL SEXO ..... 08 NO USA DROGA ..... 09 NO LE HAN HECHO TRANSFUSIONES ..... 10 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

1109 ¿Cuáles formas conoce usted para que un hombre o una mujer pueda prevenir infectarse del VIH / SIDA?
ENTREVISTADORA:

- EN LA COLUMNA DE LA PREGUNTA 1109 MARQUE EL CÓDIGO 1 PARA CADA FORMA DE PREVENCIÓN QUE MENCIONE ESPONTÁNEAMENTE LA ENTREVISTADA
- PARA CADA UNA DE LAS TRES PRIMERAS FORMAS DE PREVENCIÓN QUE NO MENCIONE, APLIQUE LA PREGUNTA 1110. SI LA ENTREVISTADA RESPONDE AFIRMATIVAMENTE CIRCULE EL CÓDIGO 1. CASO CONTRARIO MARQUE EL CÓDIGO 2.

	P. 1109	P. 1110 ¿Es posible evitar infectarse del VIH / SIDA al ...?	
	ESPONTÁNEO	DIRIGIDO	
		SI	NO
a. No tener relaciones sexuales / abstinencia	1	1	2
b. Tener un solo compañero / fidelidad	1	1	2
c. Usar condones	1	1	2
d. No utilizar jeringas usadas por infectados	1		
e. No usar transfusiones inseguras	1		
f. No tener sexo oral	1		
g. No tener relaciones por el ano	1		
h. No tener relaciones sexuales con desconocidos	1		
i. No tener relaciones con hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres	1		
j. No tener relaciones con hombres mujeriegos	1		
k. Otras, Cuál?_____	1		

1111 ¿Piensa usted que una persona puede infectarse del VIH / SIDA al ....

	SI	NO	NS / NR
a. Darle la mano a alguien que tiene SIDA?	1	2	9
b. Besar en la frente a alguien que tiene SIDA?	1	2	9
c. Ser picado por un mosquito o zancudo?	1	2	9
d. Usar cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien que tiene SIDA?	1	2	9
e. Trabajar con una persona que tiene SIDA?	1	2	9

1112	¿Ha oído hablar de la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1124
1113	¿Sabe dónde hacen esa prueba?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1122
1114	¿Le han hecho alguna vez la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1121

1115	¿Hace cuánto tiempo fue que se la hizo la última vez?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS ..... 4 ⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA 999
1116	¿Dónde se la hizo?	ESTABLECIMIENTOS DEL MSP ..... 1 ESTABLECIMIENTOS DEL IESS ..... 2 HOSPITAL DE FF.AA / POLICÍA ..... 3 HOSPITAL O CLÍNICA PRIVADA ..... 4 CRUZ ROJA ..... 5 CLÍNICA DE ONG, Cuál?_____ ..... 6 OTRA, Cuál?_____ 8
1117	¿Ese examen se lo hizo por su propia voluntad o porque tenía que mostrar el resultado en algún lugar?	POR SU PROPIA VOLUNTAD ..... 1 TENÍA QUE PRESENTAR EL RESULTADO 2
1118	Antes de hacerle la prueba o el examen, ¿Le explicaron de qué se trataba y sobre los posibles resultados?	SI ..... 1 NO 2
1119	¿Recibió los resultados de la prueba o el examen?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1122
1120	Antes de darle los resultados, ¿Platicaron con usted sobre las formas de transmisión y de prevención del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO 2
	PASE A 1124	
1121	¿Cuál es la razón principal por la que nunca se ha hecho la prueba o examen del VIH / SIDA?	NO LA HA CONSIDERADO NECESARIO ..... 01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD ..... 02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA ..... 03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES ..... 04 TEMOR AL RESULTADO ..... 05 NO HA TENIDO TIEMPO ..... 06 RAZONES RELIGIOSAS ..... 07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA ..... 08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO ..... 09 POR FALTA DE DINERO / MUY CARO ..... 10 NUNCA SE LA HA INDICADO O RECOMENDADO ..... 11 OTRA, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
1122	Si dentro de poco tiempo le tocara ir a pasar consulta y le ofrecieran hacerle el examen del VIH / SIDA a un precio que usted puede pagar, ¿Estaría dispuesta a hacérselo?	SI ..... 1 PASE 1124 NO 2
1123	¿Cuál es la razón principal por la que no se lo haría?	NO LO NECESITA ..... 01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD ..... 02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA ..... 03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES ..... 04 TEMOR AL RESULTADO ..... 05 NO HA TENIDO TIEMPO ..... 06 RAZONES RELIGIOSAS ..... 07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA ..... 08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO ..... 09 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

1124 Pensando en lo que pudiera suceder en (NOMBRE DE LA LOCALIDAD, CIUDAD, BARRIO):

	SI	NO	NS / NR
a. Si un pariente suyo se enfermara de SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a recibirlo y cuidarlo en su casa?	1	2	9
b. Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos tiene SIDA, ¿Le compraría usted a él?	1	2	9
c. Si una profesora se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?	1	2	9
d. Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?	1	2	9
e. Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Piensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia?	1	2	9

XII. MORTALIDAD MATERNA

1200	¿Cuántas de las hijas que tuvo su mamá, están vivas actualmente sin incluirse (contarse) usted?	HERMANAS..... ____ NINGUNA..... 00 PASE 1202 NS / NR ..... 99 PASE 1202
1201	¿Podría decirme sus nombres y los años que han cumplido sus hermanas de su misma mamá, comenzando por la de mayor edad?	No. NOMBRES AÑOS CUMPLIDOS 1. _____ ____ 2. _____ ____ 3. _____ ____ 4. _____ ____ 5. _____ ____ 6. _____ ____ 7. _____ ____ 8. _____ ____
1202	Desde 1994 hasta la fecha (hace 10 años), ¿Cuántas hermanas suyas que eran de su misma mamá han fallecido (muerto)?	HERMANAS..... ____ NINGUNA..... 00 PASE 1300 NS / NR ..... 99 PASE 1300
1203	¿Podría decirme el(los) nombre(s) de la(s) hermana(s) que murió(eron), comenzando por la última que murió? ENTREVISTADORA: SI MURIÓ MÁS DE UNA HERMANA, ANOTE LOS NOMBRES COMENZANDO CON LA QUE FALLECIÓ MÁS RECIENTEMENTE.	

	ANOTE NOMBRE(S)	1	2	3	4	5
1204.	¿Hace cuántos años falleció (NOMBRE)	AÑOS ____ < 1 AÑO 00	AÑOS ____ < 1 AÑO 00	AÑOS ____ < 1 AÑO 00	AÑOS ____ < 1 AÑO 00	AÑOS ____ < 1 AÑO 00
1205.	¿Cuántos años cumplidos tenía (NOMBRE) cuando falleció?	AÑOS ____ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ____ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ____ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ____ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ____ 11-54 Años, Continúe Otra edad -> P. 1300
1206.	Cuando murió (NOMBRE), ¿Estaba.... (LÉALE UNA A UNA HASTA ENCONTRAR UNA RESPUESTA AFIRMATIVA) 1. En un hospital o clínica pública? 2. En un hospital o clínica privada? 3. En su casa o donde la partera? 4. En el camino buscando atención? 5. En otro lugar?	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9
1207.	¿Murió (NOMBRE) (LÉALE UNA A UNA HASTA ENCONTRAR UNA RESPUESTA AFIRMATIVA) 1. Cuando estaba embarazada? 2. Durante un parto? 3. Durante un aborto? 4. Dentro de las 6 semanas después de terminado un embarazo? 5. En otro momento?	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9
1208.	¿Cuántos hijos e hijas tuvo (NOMBRE) en toda su vida?	HIJOS ____ PASE SGTE. COL.	HIJOS ____ PASE SGTE. COL.	HIJOS ____ PASE SGTE. COL.	HIJOS ____ PASE SGTE. COL.	HIJOS ____

XIII. ASISTENCIA ESCOLAR DE LOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD

1300	VEA EN LA PREGUNTA 320d (PÁGINA 7) CUÁNTOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD TIENE LA ENTREVISTADA QUE ESTÉN VIVOS Y ANOTE EL TOTAL	HIJOS..... ⌊_⌋⌊_⌋ NINGUNO..... 00 PASE 1400

ENTREVISTADORA:
REVISE TODA LA PREGUNTA 320, COLUMNA "d" DE LAS PÁGINAS 7 Y 8 E IDENTIFIQUE LOS NOMBRES DE LOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD Y ANÓTELOS AL PRINCIPIO DE CADA COLUMNA. LOS RESPECTIVOS NÚMEROS DE LÍNEA ANÓTELOS EN LOS ESPACIOS A LA ALTURA DE LA PREGUNTA 1301. COMENZANDO EN LA PRIMERA COLUMNA CON EL DE MENOR EDAD QUE ESTÉ VIVO. TAMBIÉN TRASLADE LA EDAD EN AÑOS DE CADA HIJO EN LOS ESPACIOS A LA ALTURA DE LA PREGUNTA 1302. LUEGO, LÉALE A LA ENTREVISTADA: *"Ahora vamos a hablar unos momentos de la educación de su(s) hijo(s)".*

PREGUNTAS	ÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	PENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	ANTEPENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	CUARTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS	QUINTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS
1301. No. DE LINEA NOMBRE	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____
1302. EDAD (años)	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS
1303. ¿Asistió alguna vez (NOMBRE) a Kinder (o Primero de básica)?	SI ..... 1 NO ..... 2 P. 1305	SI ..... 1 NO ..... 2 P. 1305	SI ..... 1 NO ..... 2 P. 1305	SI ..... 1 NO ..... 2 P. 1305	SI ..... 1 NO ..... 2 P. 1305
1304. ¿Cuántos años completos tenía cuando comenzó Kinder?	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99
1305. ¿Ha asistido (NOMBRE) al primer grado (o segundo de básica)?	SI ..... 1 NO..... 2 SIG.COL. NS/NR..... 9 SIG.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 SIG.COL. NS/NR..... 9 SIG.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 SIG.COL. NS/NR..... 9 SIG.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 SIG.COL. NS/NR..... 9 SIG.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 P.1400 NS/NR..... 9 P.1400
1306. ¿ Cuántos años completos tenía cuando comenzó este grado?	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR 99
1307. A que nivel y grado asistió en el año escolar 2003 / 2004? Sierra: Oct2003 – jul2004 Costa: May2003 – Ene2004	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 P. 1310 NS/NR..... 99 SIG.COL.	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 P. 1310 NS/NR..... 99 SIG.COL.	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 P. 1310 NS/NR..... 99 SIG.COL.	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 P. 1310 NS/NR..... 99 SIG.COL.	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 P. 1310 NS/NR..... 99 SIG.COL.
1308. ¿A qué tipo de escuela o colegio asiste: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4
1309. ¿Estaba repitiendo grado (NOMBRE) en el año 2003/2004?	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2
	PASE 1313				

PREGUNTAS	ÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	PENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	ANTEPENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	CUARTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS	QUINTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS
1310. ¿Cuál es el nivel y grado más alto de estudio que ha aprobado (NOMBRE)?	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00
1311. ¿Qué edad tenía cuando dejo de estudiar?	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR. 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR. 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR. 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR. 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR. 99
1312. ¿Por qué razón abandonó la escuela o colegio (dejó de estudiar)?	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99
1313. ¿Cuántas veces ha repetido (repitió) grado desde que comenzó la escuela a estudiar el primer grado?	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00

CÓDIGO DE NIVELES:

KINDER / 1ro. De BÁSICA / JARDÍN..... 7
PRIMARIO..... 1
SECUNDARIO..... 2
SUPERIOR 3
POST GRADO..... 4

Básico	Nivel	Grado
EDUCACIÓN BÁSICA		
1	7	7
2	1	1
3	1	2
4	1	3
5	1	4
6	1	5
7	1	6
8	2	1
9	2	2
10	2	3
EDUCACIÓN MEDIA		
1	2	4
2	2	5
3	2	6

PARTE A: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA		
1400	Tipo de vivienda (POR OBSERVACIÓN)	CASA, VILLA ..... 1 DEPARTAMENTO ..... 2 MEDIAGUA ..... 3 CUARTOS DE INQUILINATO ..... 4 RANCHO O CHOZA ..... 5 VIVIENDA IMPROVISADA ..... 6 BODEGA O NEGOCIO USADO COMO VIVIENDA ..... 7 OTRO, Cuál?_____ 8
1401	Material predominante del techo (POR OBSERVACIÓN)	PAJA, DESECHOS O LATAS ..... 1 ZINC, ETERNIT ..... 2 LOSA, TEJA ..... 3 OTRO, Cuál?_____ 8
1402	Material predominante de paredes (POR OBSERVACIÓN)	BAHAREQUE / CAÑA ..... 1 MADERA BURDA ..... 2 TAPIA O ADOBE ..... 3 BLOQUE O LADRILLO ..... 4 OTRO, Cuál?_____ 8
1403	Material predominante de piso (POR OBSERVACIÓN)	TIERRA ..... 1 MADERA BURDA, TABLA O TABLÓN ..... 2 CEMENTO / LADRILLO ..... 3 BALDOSA, VINIL O LADRILLO ..... 4 PARQUET, MADERA TRATADA, ALFOMBRA ..... 5 OTRO, Cual?_____ 8
1404	¿De cuántos cuartos dispone este hogar (no incluye baños, cocina, pasillos, garajes)?	NÚMERO DE CUARTOS ..... |__|__|
1405	¿Cuántos cuartos utilizan en este hogar en forma exclusiva para dormir?	NÚMERO DE DORMITORIOS ..... |__|__|
1406	¿Tienen en esta vivienda un cuarto exclusivo para cocinar?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO COCINAN ..... 3 PASE 1408
1407	¿Con qué se cocina usualmente en este hogar?	LEÑA ..... 1 CARBÓN ..... 2 GAS ..... 3 ELECTRICIDAD ..... 4 PASE 1408 OTRO, Cuál?_____ 8
1407a	¿Cuánto gastó en total durante el mes pasado en combustible para cocinar (Excepto electricidad)?	VALOR ..... |__|__| . |__|__| NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999
1408	¿Parte de la vivienda esta destinada para alguna actividad económica?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1409
1408a	¿A qué actividad le dedican principalmente?	COMERCIO ..... 1 SERVICIOS ..... 2 TALLER ARTESANAL ..... 3 OTRO, Cuál?_____ 8
1409	¿De dónde obtiene el agua principalmente este hogar?	AGUA POR TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 01 AGUA POR TUBERÍA FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO ..... 02 AGUA POR TUBERÍA DE PILA O GRIFO PÚBLICO ..... 03 AGUA POR TUBERÍA DE PILA O GRIFO PRIVADO ..... 04 POZO PÚBLICO ..... 05 POZO PRIVADO ..... 06 TANQUERO ..... 07 RÍO, ACEQUIA, MANANTIAL, OJO DE AGUA ..... 08 LLUVIA ..... 09 OTRO, Cuál?_____ 88

1409a	¿Cuánto pagó el mes pasado por el agua que consumieron en el hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 PASE 1410 NS/NR ..... 99999 PASE 1410
1409b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋
1410	¿Con qué tipo de servicio higiénico cuenta este hogar:	EXCUSADO CONECTADO A ALCANTARILLADO? . 1 EXCUSADO CONECTADO A POZO SÉPTICO? ..... 2 EXCUSADO CONECTADO A POZO CIEGO? ..... 3 EXCUSADO QUE DA A RÍO O QUEBRADA? ..... 4 LETRINA? ..... 5 NO TIENE SERVICIO HIGIÉNICO ..... 9 PASE 1412
1411	¿Dónde está ubicado el servicio higiénico:	DENTRO DE LA VIVIENDA? ..... 1 FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL LOTE O TERRENO? ..... 2 FUERA DE LA VIVIENDA, LOTE O TERRENO? 3
1412	¿Cuál es la principal fuente de desagüe de las aguas servidas (lavaderos o baños):	ALCANTARILLADO PÚBLICO? ..... 1 DESCARGAN EN POZO SÉPTICO? ..... 2 DESCARGAN EN POZO CIEGO? ..... 3 DESCARGAN EN EL PATIO? ..... 4 DESCARGAN EN EL RÍO O QUEBRADA? ..... 5 OTRA, Cuál? _____ 8
1413	¿Con qué tipo de alumbrado cuenta principalmente este hogar?	EMPRESA ELECTRICA PÚBLICA ..... 1 PLANTA ELÉCTRICA PRIVADA ..... 2 VELA ..... 3 } PASE 1413c LÁMPARA (GASOLINA O GAS) ..... 4 NINGUNO ..... 5 PASE 1414
1413a	¿Cuánto pagó el mes pasado por la electricidad que consumieron en el hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 PASE 1414 NS/NR ..... 99999 PASE 1414
1413b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋ PASE 1414
1413c	¿Cuánto gastó el mes pasado por concepto de velas o combustibles para el alumbrado del hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999
1414	¿Tiene este hogar servicio telefónico? (EXCLUYE LOS CELULARES)	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1415
1414a	¿Cuánto pagó el mes pasado por el servicio telefónico?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 PASE 1415 NS/NR ..... 99999 PASE 1415
1414b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋
1415	¿Tienen en este hogar teléfonos celulares?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1416
1415a	¿Cuánto pagaron en total el mes pasado por el servicio de telefonía celular de todos los miembros del hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 NS/NR 99999
1416	¿Cómo eliminan la mayor parte de la basura en este hogar?	LA BOTAN AL PATIO, QUEBRADA, RÍO, LOTE, ETC ..... 1 LA QUEMAN O ENTIERRAN ..... 2 LA BOTAN EN UN BASURERO PÚBLICO ..... 3 } PASE 1417 CARRO RECOLECTOR ..... 4 CONTRATAN AL SERVICIO 5
1416a	¿Cuánto pagó el mes pasado por el servicio de recolección de basura?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999

1417	¿La vivienda que ocupa este hogar es:	EN ARRIENDO? ..... 1 PROPIA Y LA ESTÁ PAGANDO? ..... 2 PASE 1417b PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA? ..... 3 PASE 1418 CEDIDA? ..... 4 RECIBIDA POR SERVICIOS? ..... 5 PASE 1419 OTRA, Cuál?_____ 8			
1417a	¿Cuánto pagó el mes pasado por el arriendo de esta vivienda?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR ..... 9999 PASE 1422			
1417b	¿Cuánto pagó el mes pasado por la vivienda?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 PASE 1422 NS/NR ..... 9999 PASE 1422			
1417c	¿Cuántas cuotas pagó?	CUOTAS ..... ⌊_⌊_⌋ PASE 1422			
1418	¿Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto pagaría al mes?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR ..... 9999 PASE 1420			
1419	¿Si tuviera que arrendar esta vivienda, ¿en cuánto la arrendaría al mes?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR ..... 9999 PASE 1422			
1420	¿Los miembros de este hogar poseen por la vivienda:	ESCRITURA / TÍTULO DE PROPIEDAD? ..... 1 MINUTA? ..... 2 OTRO DOCUMENTO? ..... 3 NO TIENE DOCUMENTOS? ..... 4 PASE 1422			
1421	¿A nombre de quién está la escritura, minuta o documento?	JEFE (A) DE HOGAR ..... 1 CÓNYUGE / CONVIVIENTE ..... 2 DE AMBOS ..... 3 OTRO MIEMBRO DEL HOGAR 4			
1422	¿Durante los últimos 12 meses, los miembros de este hogar gastaron dinero en:		SI	NO	NR
		a. REPARACIÓN DE TECHO / PAREDES / PISO?	1	2	9
		b. REPARACIÓN DE SERVICIO HIGIÉNICO / TUBERIA / POZOS?	1	2	9
		c. REPARACIONES ELÉCTRICAS / SEGURIDAD?	1	2	9
		d. COMPRA LINÉA TELEFÓNICA / MEDIDORES DE AGUA Y LUZ	1	2	9
		e. OTRO, Cuál?_____	1	2	9
1422a	ENTREVISTADORA: EN 1422 ESTA MARCADO ALGÚN CÓDIGO "SI"?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1423			
1422b	¿Cuánto gastaron en total?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR 99999			
1423	¿Durante los últimos 12 meses los miembros de este hogar hicieron:		SI	NO	NR
		a. CONSTRUCCIONES O AMPLIACIONES DE CUARTOS?	1	2	9
		b. CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS / CERCAS?	1	2	9
		c. INSTALACIONES DE PISOS?	1	2	9
		d. COLOCACIÓN DE ALCANTARILLADO / DESAGÜES?	1	2	9
		e. OTRO, Cuál?_____	1	2	9
1423a	ENTREVISTADORA: EN 1423 ESTA MARCADO ALGÚN CÓDIGO "SI"?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1424			
1423b	¿Cuánto gastaron en total?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR 99999			
1424	¿En este hogar tienen servicio doméstico?	SI ..... 1 NO 2			

PARTE B. GASTOS DE CONSUMO DEL HOGAR				
ENCUESTADORA: ¿EN ESTE HOGAR SE VA A APLICAR EL CUESTIONARIO DE GASTOS DE CONSUMO?	SI..... 1 PASE 1435 NO..... 2			
COMPRA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS				
1425 ¿Durante las 2 últimas semanas los miembros de este hogar gastaron dinero en:	SI	NO PASE SGTE. RUBRO	NS/NR	1426. ¿Cuánto gastaron en (Rubro)
a. Pan y leche?	1	2	9	
b. Cereales y fideos?	1	2	9	
c. Carnes, pollo, pescado y derivados?	1	2	9	
d. Queso, mantequilla y derivados?	1	2	9	
e. Huevos?	1	2	9	
f. Papas y demás tubérculos?	1	2	9	
g. Frutas y verduras?	1	2	9	
h. Granos tiernos y secos?	1	2	9	
i. Aceite vegetal?	1	2	9	
j. Café y azúcar?	1	2	9	
k. Alimentos preparados?	1	2	9	
l. Condimentos?	1	2	9	
m. Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?	1	2	9	
n. Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?	1	2	9	
1426a ENCUESTADORA: SI EN ESTE HOGAR REALIZAN LAS COMPRAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y NO CONOCEN LOS PRECIOS UNITARIOS, REGISTRE EL VALOR TOTAL DE LA COMPRA DE LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS				VALOR:
1427 ¿Durante las 2 últimas semanas, los miembros de este hogar obtuvieron sin tener que comprarlos, de su finca, de su negocio, les regalaron, les pagaron por trabajar o intercambiaron, los siguientes productos:	SI	NO PASE SIGUIENTE RUBRO	NS/NR	1428. ¿Cuánto pagaría por (Rubro) si tuviera que comprarlos?
a. Pan y leche?	1	2	9	
b. Cereales y fideos?	1	2	9	
c. Carnes, pollo, pescado y derivados?	1	2	9	
d. Queso, mantequilla y derivados?	1	2	9	
e. Huevos?	1	2	9	
f. Papas y demás tubérculos?	1	2	9	
g. Frutas y verduras?	1	2	9	
h. Granos tiernos y secos?	1	2	9	
i. Aceite vegetal?	1	2	9	
j. Café y azúcar?	1	2	9	
k. Alimentos preparados?	1	2	9	
l. Condimentos?	1	2	9	
m. Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?	1	2	9	
n. Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?	1	2	9	

1429	¿Durante la última semana, los miembros de este hogar gastaron dinero en:	SI	NO	NS/NR	1430. ¿Cuánto gastaron?
			PASE SGTE. RUBRO		
a.	Buses, busetas, taxis, canoa, lancha? (Excluye el transporte escolar)	1	2	9	
b.	Llamadas telefónicas, tarjetas de telefonía pública, correo, etc.?	1	2	9	
c.	Loterías, rifas, bingos, etc.?	1	2	9	
d.	Combustible y lubricantes para el vehículo?	1	2	9	
e.	Peajes, garajes y parqueadero?	1	2	9	
f.	Dinero entregado a miembros del hogar menores de 15 años (colación)?	1	2	9	
1431	¿Durante el último mes, los miembros del hogar gastaron dinero en:	SI	NO	NS/NR	1432. ¿Cuánto gastaron?
			PASE SGTE. RUBRO		
a.	Productos para el cuidado del hogar (incluye los de autoconsumo)?	1	2	9	
b.	Productos y servicios para el cuidado personal (incluye los de autoconsumo)?	1	2	9	
c.	Pago a empleados(as) domésticos(as)?	1	2	9	
d.	Lavado y planchado en seco?. (Incluye reparación de las prendas)?	1	2	9	
e.	Consultas, medicamentos, exámenes y otros gastos en salud ?	1	2	9	
f.	Pensiones de estudio, transporte escolar y cuotas?	1	2	9	
g.	Esparcimiento, diversión y cultura?	1	2	9	
h.	Alimentación y alojamiento de miembros del hogar que por motivos de estudios se encuentran fuera del hogar?	1	2	9	
i.	Pago de seguro de salud, vehículo, incendios?	1	2	9	
1433	¿Durante los últimos 12 meses, los miembros del hogar gastaron dinero en:	SI	NO	NS/NR	1434. ¿Cuánto gastaron?
			PASE SGTE. RUBRO		
a.	Prendas de vestir y calzado (Excluye uniformes)?	1	2	9	
b.	Tejidos para el hogar y otros accesorios? (Incluye reparación)	1	2	9	
c.	Mantenimiento y reparación de vehículo (carro, motocicleta, bicicleta)?	1	2	9	
d.	Compra de electrodomésticos, muebles, utensilios de cristal para el hogar? (Incluye su reparación)	1	2	9	
e.	Compra de juguetes, artículos deportivos y recreación? (Incluye su reparación)	1	2	9	
f.	Compra de computadoras, celulares, cámara fotográfica, máquina de escribir, etc.? (Incluye reparación)	1	2	9	
g.	Compra de artículos de joyería y fantasía? (Incluye reparación)	1	2	9	
h.	Gastos por control del embarazo, atención del parto y control postparto?	1	2	9	
i.	Gastos en hospitalizaciones (excluye hospitalizaciones en últimos 30 días)?	1	2	9	
j.	Compra de antiparasitarios?	1	2	9	

k.	Lentes, prótesis dentales o aparatos ortopédicos? (Incluye reparación)	1	2	9	
l.	Matriculas, uniformes y útiles escolares?	1	2	9	
m.	Cursos de capacitación?	1	2	9	
n.	Compra de vehículo para uso del hogar?	1	2	9	
o.	Viajes, paseos y tours?	1	2	9	
p.	Pagos de servicios profesionales y primas de seguros?	1	2	9	
q.	Fiestas?	1	2	9	
r.	Pago de impuestos y tasas?	1	2	9	
s.	Envíos de dinero, pago de pensión alimenticia, aportes a clubes, asociaciones y donaciones?	1	2	9	

PARTE C: SEGURIDAD ALIMENTARIA

1435	¿En las 2 últimas semanas, el hogar tuvo suficiente comida para alimentar a todos los miembros del hogar?	SI ..... 1 PASE 1437 NO 2				
1436	¿Cuando la comida no es suficiente, qué hacen principalmente en el hogar:	Disminuyen alguna de las comidas diarias? ..... 1 Disminuyen la cantidad a todos por igual? ..... 2 Disminuyen la cantidad a los adultos? ..... 3 Disminuyen la cantidad a los niños? ..... 4 Disminuyen la cantidad a las mujeres? ..... 4 Otra, Cuál?_____ 8				
1437	¿En las 2 últimas semanas, el hogar tuvo dificultades o problemas para pagar los gastos en alimentación?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1439				
1438	¿Qué acciones hizo para cubrir los gastos de alimentación:	a. Pidió prestado a un familiar?	SI 1	NO 2	NR 9	
		b. Pidió prestado a un amigo?	1	2	9	
		c. Fió en la tienda?	1	2	9	
		d. Dejó de comprar algunos productos?	1	2	9	
		e. Vendió algún animal?	1	2	9	
		f. Gastó de sus ahorros?	1	2	9	
		g. Utilizó tarjeta de crédito?	1	2	9	
		h. Otra, Cuál?_____	1	2	9	

PARTE D: EQUIPAMIENTO DEL HOGAR

1439	¿Tienen en este hogar (Bien)...:	SI	NO PASE SGTE. RUBRO	NS/NR	1440. ¿Cuántos tienen? (NÚMERO)	1441.¿Qué tiempo tiene (Bien)? (Si tiene más de 1 refiérase al más nuevo) (MENOS DE 1 año = 00)
a.	Refrigeradora?	1	2	9		
b.	Cocina?	1	2	9		
c.	Plancha?	1	2	9		
d.	Lavadora?	1	2	9		
e.	Televisor?	1	2	9		
f.	Betamax, VHS, DVD?	1	2	9		
g.	Equipo de sonido / grabadora?	1	2	9		
h.	Radio?	1	2	9		
i.	Ventilador?	1	2	9		
j.	Aire acondicionado?	1	2	9		
k.	Bicicleta?	1	2	9		
l.	Motocicleta?	1	2	9		
m.	Carro?	1	2	9		
n.	Computadora?	1	2	9		

PARTE E: ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

1442 ¿Este hogar tiene tierras (fincas, parcelas, lotes, etc.) de cualquier tamaño, destinadas al cultivo o crianza de animales?

SI 1
NO ..... 2 PASE 1452

1443 ¿Estas tierras son:

	SI	NO	NR
a. Propias?	1	2	9
b. Tomadas en arriendo?	1	2	9
c. Tomadas al partir?	1	2	9
d. Recibidas en usufructo?	1	2	9
e. Recibidas por servicios?	1	2	9
f. Tierras comunales?	1	2	9

1444 ENTREVISTADORA: EN 1443 ESTA MARCADO EL CÓDIGO "SI" EN TIERRAS PROPIAS (Literal a)?

SI 1
NO ..... 2 PASE 1450

1445 ¿Tiene algún documento que le acredite la propiedad de las tierras?

SI 1
NO ..... 2 PASE 1447

1446 ¿A nombre de quién está el documento?

JEFE (A) DE HOGAR 1
CÓNYUGE / CONVIVIENTE 2
DE AMBOS 3
OTRO MIEMBRO DEL HOGAR 4

1447 ¿Cuál es la superficie total de las tierras propias que el hogar tiene?

HECTÁREAS 1	
METROS 2 2	
CUADRA 3	
SOLAR 4	
NS/NR 9	

1448 ¿Las tierras propias tienen riego?

SI 1
NO 2

1449 ¿Si fueran a comprar estas tierras, en cuánto las comprarían?
(EXCLUYA EL VALOR DE LA VIVIENDA SI ESTÁ DENTRO DE LAS TIERRAS PARA CULTIVO O CRIANZA DE ANIMALES)

CANTIDAD |_|_|_|_|_|_| DÓLARES

1450 ENTREVISTADORA: EN 1443 ESTA MARCADO EL CÓDIGO "SI" EN LOS LITERALES b, c ,d, e?

SI 1
NO ..... 2 PASE 1452

1451 ¿Cuál es la superficie total de tierras tomadas en arriendo, al partir, usufructo o por servicios?

EN ARRIENDO		AL PARTIR		USUFRUCTO / SERVICIO	
HECTÁREAS 1		HECTÁREAS 1		HECTÁREAS 1	
METROS 2 2		METROS 2 2		METROS 2 2	
CUADRA 3		CUADRA 3		CUADRA 3	
SOLAR 4		SOLAR 4		SOLAR 4	
NS/NR 9		NS/NR 9		NS/NR 9	

1452 ¿En este hogar tienen actualmente animales de crianza (excluye mascotas)?

SI ..... 1 PASE 1454
NO 2

1453 ENTREVISTADORA: VEA EN 1442 SI TIENE TIERRAS:

SI TIENE? ..... 1 PASE 1456
NO TIENE? ..... 2 PASE 1461

1454 ¿Tienen animales de las siguientes especies:

	SI	NO	1455. Cuántos?
a. Vacas de ordeño y secas?	1	2	
b. Toros?	1	2	
c. Vaconas y terneros?	1	2	
d. Oveja?	1	2	
e. Cerdos o chanchos?	1	2	
f. Cuyes o conejos?	1	2	

		g. Caballos, asnos y mulas?	1	2	
		h. Aves (gallinas, patos, etc.)?	1	2	
		i. Otros animales?	1	2	
1456	¿Durante los últimos 12 meses, tuvieron personas contratadas para trabajar las tierras explotadas por el hogar y/o crianza de animales?	SI ..... 1 NO ..... 2 PASE 1458			
1457	¿Cuántas personas contratadas trabajan?	a. Hombres ..... ⌊__⌋⌊__⌋ b. Mujeres ..... ⌊__⌋⌊__⌋			

1458	¿De los siguientes bienes, cuáles tienen en propiedad para las labores de cultivo y/o crianza de animales:	SI	NO	NR	1459. ¿Cuántos tienen? (NÚMERO)	1460. ¿Qué tiempo tiene (Bien)? (si tiene más de 1 refiérase al más nuevo) (MENOS 1 AÑO = 00)
			PASE SGTE. RUBRO			
a.	Arado para animales?	1	2	9		
b.	Animales de trabajo?	1	2	9		
c.	Tractor?	1	2	9		
d.	Cosechadora?	1	2	9		
e.	Bomba de agua?	1	2	9		
f.	Bomba fumigadora?	1	2	9		
g.	Camión, camioneta, etc.?	1	2	9		
h.	Planta eléctrica?	1	2	9		
i.	Comedores y bebedores?	1	2	9		
j.	Ordeñadora?	1	2	9		
k.	Galpones?	1	2	9		
l.	Invernaderos?	1	2	9		
m.	Herramientas?	1	2	9		

PARTE F: ACCESO A PROGRAMAS SOCIALES

1461 ¿En los últimos 12 meses, algún miembro de este hogar se ha beneficiado de los siguientes programas:

		SI	NO	NR		SI	NO	NR
a.	Bono de desarrollo humano?	1	2	9	h. Bono de la vivienda?	1	2	9
b.	Maternidad gratuita y atención a la infancia?	1	2	9	i. Desayuno y almuerzo escolar?	1	2	9
c.	Operación Rescate Infantil – ORI?	1	2	9	j. Desarrollo Infantil Programa Nuestros Niños?	1	2	9
d.	Programa del INFA (Guardería NUTRIINNFA)?	1	2	9	k. Programa de alimentación para los de la tercera edad?	1	2	9
e.	Crédito productivo solidario?	1	2	9	l. Otro, Cuál?_____	1	2	9
f.	Unidad móvil de salud?	1	2	9				
g.	Programa nacional de alimento y nutrición (Mi papilla y Mi bebida)	1	2	9				

ENTREVISTADORA:
REVISE EN CAPÍTULO IV, PÁGINA 17, PREGUNTA 480, SI FALTA COPIAR INFORMACIÓN DEL CARNET DE VACUNACIÓN.

XV. ANTROPOMETRÍA

ENTREVISTADORA:	VEA EN PREGUNTA 400, PÁGINA 9 SI ÚLTIMO NACIDO VIVO ES A PARTIR DE ENERO DE 1999	Antes de 1999..... 1 PASE 1513 A partir de Enero 1999..... 2
ENTREVISTADORA:	LLENAR INFORMACIÓN DE PREGUNTA 320 (PÁGINA 7), PARA CADA NACIMIENTO A PARTIR DE ENERO DE 1999, EN PREGUNTAS 1500 HASTA 1504	

PREGUNTAS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	TERCERO ANTERIOR	CUARTO ANTERIOR	QUINTO ANTERIOR
1500. NÚMERO DE LÍNEA NOMBRE (VEA 320)	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐	☐☐
1501. ESTÁ VIVO (VEA EN 320)	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 S.COL.	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 S.COL.	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 S.COL.	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 S.COL.	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 S.COL.
1502. ¿Vive con usted (NOMBRE)?	SI ..... 1 NO..... 2 S.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 S.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 S.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 S.COL.	SI ..... 1 NO..... 2 S.COL.
1503. FECHA DE NACIMIENTO (VEA EN 320b)	DÍA ..... ☐☐ MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	DÍA ..... ☐☐ MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	DÍA ..... ☐☐ MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	DÍA ..... ☐☐ MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐	DÍA ..... ☐☐ MES..... ☐☐ AÑO..... ☐☐☐☐
1504. ESTABLEZCA LA EDAD EN MESES	Menos de 60 Meses..... 1 SIG.COL. 60 meses o más.. 2 SIG.COL.	Menos de 60 Meses..... 1 SIG.COL. 60 meses o más.. 2 SIG.COL.	Menos de 60 Meses..... 1 SIG.COL. 60 meses o más.. 2 SIG.COL.	Menos de 60 Meses..... 1 SIG.COL. 60 meses o más.. 2 SIG.COL.	Menos de 60 Meses..... 1 SIG.COL. 60 meses o más.. 2 SIG.COL.
1505. RESULTADO DE ANTRO-POMETRÍA DEL NIÑO	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8
1506. ESTATURA (EN CMS.)	☐☐☐ . ☐	☐☐☐ . ☐	☐☐☐ . ☐	☐☐☐ . ☐	☐☐☐ . ☐
1507. MEDICIÓN DEL NIÑO	Acostado ..... 1 Parado..... 2	Acostado ..... 1 Parado..... 2	Acostado ..... 1 Parado..... 2	Acostado ..... 1 Parado..... 2	Acostado ..... 1 Parado..... 2
1508. PESO (EN KGS.)	☐☐ . ☐	☐☐ . ☐	☐☐ . ☐	☐☐ . ☐	☐☐ . ☐
1509. FECHA DE MEDICIÓN DEL PESO Y LA TALLA	DÍA..... ☐☐ MES..... ☐☐	DÍA..... ☐☐ MES..... ☐☐	DÍA..... ☐☐ MES..... ☐☐	DÍA..... ☐☐ MES..... ☐☐	DÍA..... ☐☐ MES..... ☐☐
1510. RESULTADO DE ANTROPO-METRÍA DE LA ENTREVISTADA	ENTREVISTADA MEDIDA..... 1 ENTREVISTADA AUSENTE..... 2 ENTREVISTADA NO DESEA SE REGISTRE DATO..... 3 OTRA, Cuál?_____ 8				
1511. ESTATURA DE LA ENTREVISTADA		☐ . ☐☐ Mts Cms			
1512. PESO DE LA ENTREVISTADA (EN KGS.)		☐☐☐ . ☐ Kilos grs			

1513.

REVISE PREGUNTA 1504. SI HAY AL MENOS UN CÓDIGO 1 MARCADO EN LAS COLUMNAS DE LA PREGUNTA 1500, EXPLIQUE A LA MUJER QUE UNA PERSONA VENDRÁ A LA CASA A TOMAR MEDIDAS COMPLEMENTARIAS AL ESTUDIO.

AGRADEZCA A LA MUJER POR HABERLE DADO SU TIEMPO.
REGRESE A LA PRIMERA PÁGINA DEL CUESTIONARIO SELECCIÓN DE LA MUJER ENTREVISTADA Y ANOTE EL CÓDIGO DE RESULTADO Y LA HORA DE FINALIZACIÓN DE LA ENTREVISTA

¡ GRACIAS !

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TOMÓ LAS MEDIDAS: _____ CÓDIGO: ☐☐

Japan Special Fund

ECUADOR

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

ENDEMAIN – 2004

CUESTIONARIO DE SELECCIÓN DE LA MEF A ENTREVISTAR

I. IDENTIFICACIÓN GEOGRAFICA Y MUESTRAL

CUESTIONARIO No.:
PROVINCIA: ___
CANTÓN: ___
PARROQUIA: ___
ZONA No.: ___
SECTOR No.: ___
SEGMENTO No.: ___
VIVIENDA No.: ___

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA SELECCIONADA:

Calle / Camino / Carretera: _____

Recinto / Caserío / Barrio: _____ Casa / Lote No.: _____ Piso No.: _____

II. RESULTADO DE VISITAS Y DE LA ENTREVISTA				
No. de visitas	1	2	3	4
Fecha de visitas	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___	Día ___ Mes ___
Hora de inicio de la entrevista	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___
Hora de finalización de la entrevista	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___	Hora ___ Min. ___
Resultado (*)	___	___	___	___
(*) Código de Resultado MEF completa (No debe hacer Gastos de Consumo) .....01 MEF completa (Gastos de Consumo completa 02	MEF completa (Gastos de Consumo Incompleta).....03 MEF ausente.....04 Moradores ausentes ..... 05 Rechazo de vivienda.....06		Rechazo de MEF .....07 Vivienda desocupada.....08 No hay MEF.....09 Entrevista MEF incompleta..... 10 Otro, Cuál?_____.....88	
Nombre Entrevistadora				___
Nombre Supervisor(a)				___

III. DATOS DE PROCESAMIENTO			
	Código	Día	Mes
Codificado	___	___	___
Digitado	___	___	___

IV. REGISTRO DE MIEMBROS DEL HOGAR Y SELECCIÓN DE LA MUJER A ENTREVISTAR

ENTREVISTADORA: Registre el nombre y apellidos de cada una de las personas que comen y duermen habitualmente en el hogar, y las características demográficas y sociales de cada uno de ellos.

400	Nombre y Apellidos	Sexo Hombre ..... 1 Mujer 2	Edad (Años cumplidos) MENOS DE 1 AÑO = 00	Relación de parentesco con el Jefe(a) del hogar Jefe(a) ..... 1 Cónyuge ..... 2 Hijo – hija ..... 3 Otros parientes ..... 4 Otros no parientes ..... 5 Empleada(o) domestica(o) 6	Elegibilidad de MEF
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

401	¿Entonces, en esta casa viven en total.....personas y ..... mujeres de 15 a 49 años de edad?	No. DE PERSONAS ⌊__|__⌋ No. DE MEF ⌊__|__⌋ SI NO HAY NINGUNA MEF CONTINUE CON LA SIGUIENTE VIVIENDA

CUADRO PARA SELECCIÓN DE LA MEF A ENTREVISTAR

ÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE MEF EN LA VIVIENDA							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0	1	2	2	4	3	6	5	4
1	1	1	3	1	4	1	6	5
2	1	2	1	2	5	2	7	6
3	1	1	2	3	1	3	1	7
4	1	2	3	4	2	4	2	8
5	1	1	1	1	3	5	3	1
6	1	2	2	2	4	6	4	2
7	1	1	3	3	5	1	5	3
8	1	2	1	4	1	2	6	4
9	1	1	2	1	2	3	7	5

NOMBRE DE LA MEF SELECCIONADA: _____

No. DE LÍNEA DE LA MEF SELECCIONADA: ⌊_____⌋

OBSERVACIONES: _____

_____

ECUADOR

Japan Special Fund

CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL

ENDEMAIN – 2004

CUESTIONARIO INDIVIDUAL

I. IDENTIFICACIÓN

CUESTIONARIO No.: |__|__|__|__|__|

LINEA MEF No.: |__|

SEGMENTO No.: |__|__|__|

VIVIENDA No.: |__|__|

DIRECCIÓN DE LA VIVIENDA SELECCIONADA:

Calle / Camino / Carretera: _____

Recinto / Caserío / Barrio: _____ Casa / Lote No.: _____ Piso No.: _____

NOMBRE DE LA MUJER ENTREVISTADA: _____

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Buenos días / tardes / noches. Mi nombre es: ..... Formamos parte del Centro de Estudios de Población y Desarrollo Social (CEPAR), una organización ecuatoriana sin fines de lucro, dedicada a la investigación en población y salud. En este momento estamos llevando a cabo en todo el país la **Encuesta Demográfica y de Salud Materna e Infantil (ENDEMAIN 2004)**. Esta investigación la realizamos en colaboración con el Ministerio de Salud Pública y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), y cuenta con el financiamiento del Gobierno Nacional; el Banco Interamericano de Desarrollo, a través del Fondo Japonés; la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional; el Fondo de Población de las Naciones Unidas; el Programa Mundial de Alimentos; el Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer; y el Proyecto MEASURE Evaluation. Asimismo, tiene la asistencia técnica de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC, Atlanta).

El objetivo de la encuesta es obtener información sobre las condiciones de salud de la población ecuatoriana y sobre el uso de servicios de salud, gastos relacionados y gastos de consumo. Los resultados de esta encuesta permitirán diseñar mejores políticas y programas de salud en el país.

Usted ha sido seleccionada(o) de manera aleatoria para que participe en esta encuesta, proporcionándonos la información que requerimos, la misma que es estrictamente confidencial y su nombre no aparecerá en ningún informe de resultados. Los datos serán analizados por investigadores del CEPAR, de la Universidad de Carolina del Norte y del CDC de Atlanta. Si alguna pregunta le causa incomodidad, no tiene que contestarla. La encuesta toma entre 30 minutos a una hora en ser completada.

Su participación es voluntaria y usted puede decidir no contestar alguna o todas las preguntas. Sin embargo, le agradecemos y esperamos nos colabore y participe en la encuesta, dada la importancia que tiene a fin de mejorar los programas de salud del Ecuador. Si desea obtener más información sobre la ENDEMAIN 2004, puede comunicarse con el CEPAR a la siguiente dirección: Toribio Montes 423 y Daniel Hidalgo – Quito. Teléfonos 2501119, 2526018, 2526020. E-mail: cepar@cepar.org.ec

Está usted de acuerdo con ser entrevistada (o)? SI ☐ NO ☐

Firma del(la) entrevistador(a):_____ Fecha: _____

II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA ENTREVISTADA

200	Por favor dígame, ¿En qué mes y año nació usted?	MES ⌊__⌋⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA..... 999999
201	Entonces, ¿Qué edad cumplió en su último cumpleaños?	AÑOS CUMPLIDOS ⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA..... 99
	SUME AÑO EN 200 Y EDAD EN 201, Y ANOTE EL TOTAL _____ **SI LA MUJER YA CUMPLIÓ AÑOS, EN ESTE AÑO, EL TOTAL TIENE QUE SER 2004** **SI LA MUJER TODAVÍA NO HA CUMPLIDO AÑOS, EL TOTAL TIENE QUE SER 2003** **SI LA EDAD DE LA ENTREVISTADA NO ESTÁ ENTRE 15 Y 49 AÑOS TERMINE LA ENTREVISTA Y SELECCIONE OTRA MUJER.**	
202	¿Cómo se considera usted: (LEA LAS ALTERNATIVAS)	INDÍGENA?..... 1 MESTIZA?..... 2 NEGRA?..... 3 BLANCA?..... 4 OTRO, Cuál?_____..... 8
203	**GRUPO ÉTNICO** **(OBSERVACIÓN DE LA ENTREVISTADORA)**	INDÍGENA ..... 1 MESTIZA..... 2 NEGRA..... 3 BLANCA..... 4 OTRO, Cuál?_____..... 8
204	¿Qué idioma (lengua) hablan habitualmente los miembros de su hogar o la mayoría de ellos? **INDAGUE:** ¿Qué idioma sobre todo en las horas de comida?	QUICHUA ..... 1 ESPAÑOL ..... 2 **PASE 209** LENGUA EXTRANJERA ..... 3 OTRO IDIOMA NATIVO, Cuál?_____.... 8
205	¿Usted puede entender el español?	SI..... 1 NO..... 2
206	¿Usted puede hablar el español?	SI..... 1 NO..... 2
207	¿En qué idioma se comunica usted habitualmente con sus familiares o amigos?	QUICHUA..... 1 ESPAÑOL..... 2 LENGUA EXTRANJERA..... 3 OTRO IDIOMA NATIVO, Cuál? _____..... 8
208	¿Hay algunos miembros del hogar que no entiendan el idioma español?	SI..... 1 NO..... 2
209	¿Dónde nació usted?	AQUÍ..... 1 EN OTRO LUGAR DEL PAÍS..... 2 Cantón:_____ ⌊__⌋⌊__⌋ Provincia:_____ ⌊__⌋⌊__⌋ OTRO PAÍS:..... 3 País:_____ ⌊__⌋⌊__⌋
210	¿En dónde vivía usted a inicios de 1999 (hace 5 años)?	AQUÍ..... 1 **PASE 213** EN OTRO LUGAR DEL PAÍS..... 2 EN EL EXTRANJERO..... 3 **PASE 213**
211	¿El lugar donde vivía hace cinco años, era una área urbana (Capital provincial o Cabecera cantonal) o rural (Parroquia rural)?	ÁREA URBANA ..... 1 ÁREA RURAL..... 2 NS / NR 9

212	¿Cuál era la provincia de su residencia hace cinco años?	AZUAY..... 01 BOLÍVAR..... 02 CAÑAR..... 03 CARCHI..... 04 COTOPAXI..... 05 CHIMBORAZO..... 06 EL ORO..... 07 ESMERALDAS..... 08 GUAYAS..... 09 IMBABURA..... 10 LOJA..... 11	LOS RÍOS..... 12 MANABÍ..... 13 MORONA STGO..... 14 NAPO..... 15 PASTAZA..... 16 PICHINCHA..... 17 TUNGURAHUA..... 18 ZAMORA CHINCHIPE... 19 GALÁPAGOS..... 20 SUCUMBÍOS..... 21 ORELLANA..... 22 NS/NR..... 99
213	¿Es usted afiliada o beneficiaria del Seguro Social, Seguro Social Campesino, Instituto de Seguridad Social de las Fuerzas Armadas (ISSFA) o Instituto de Seguridad de la Policía (ISPOL)?	**AFILIADA:** IESS..... 1 SS. Campesino..... 2 ISSFA / ISPOL..... 3 **BENEFICIARIA:** IESS ..... 4 SS. Campesino..... 5 ISSFA / ISPOL..... 6 No afiliada / beneficiaria 7	
214	¿Tiene usted algún seguro médico?	SI, IESS..... 01 SI, SSC..... 02 SI, PRIVADO..... 03 SI, PÚBLICO Y PRIVADO..... 04 SI, ISPOL / ISSFA..... 05 NINGUNO..... 06 OTRO, Cuál?_____..... 88 NO SABE..... 99	
215	¿Ha asistido alguna vez a la escuela, colegio, universidad o postgrado?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 220**	
216	¿Estudia actualmente?	SI..... 1 **PASE 219** NO..... 2	
217	¿Qué edad tenía cuando dejó de estudiar (la última vez)?	AÑOS CUMPLIDOS ⌊__⌋⌊__⌋ NO RECUERDA 99	
218	¿Cuál fue la causa principal por la que dejó de estudiar?	LOGRÓ SU META EDUCATIVA..... 01 SALIÓ EMBARAZADA..... 02 PROBLEMAS FAMILIARES..... 03 PROBLEMAS ECONÓMICOS..... 04 PROBLEMAS DEL CENTRO DE EDUCACIÓN..... 05 TENÍA QUE TRABAJAR..... 06 MUY LEJOS..... 07 POR BAJO RENDIMIENTO..... 08 CAMBIO DE DOMICILIO..... 09 OTRA, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99	
219	¿Cuál fue el grado, curso o año más alto que usted aprobó y en qué nivel de estudios?	**NIVEL** **GRADO** NINGUNO..... 0 0 C. ALFABETIZACIÓN..... 1 1 2 3 4 5 6 PRIMARIO..... 2 1 2 3 4 5 6 SECUNDARIO..... 3 1 2 3 4 5 6 SUPERIOR..... 4 1 2 3 4 5 6+ POSTGRADO..... 5 1 2 3 4+	
220	¿Trabaja usted actualmente en algo por lo cual reciba dinero u otra forma de pago?	SI, DINERO..... 1 SI, OTRA FORMA DE PAGO..... 2 **PASE 223** NO..... 3 **PASE 225**	

221	¿Quién toma las decisiones de realizar los gastos con los ingresos que usted recibe: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	USTED? ..... 1 ESPOSO O COMPAÑERO? ..... 2 AMBOS?..... 3 OTRAS PERSONAS? ..... 4 NO RESPONDE..... 9
222	¿Qué parte de los gastos totales de su hogar paga con el dinero que usted recibe: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	NADA?..... 1 CASI NADA?..... 2 MENOS DE LA MITAD?..... 3 LA MITAD?..... 4 MÁS DE LA MITAD?..... 5 TODO?..... 6 NS / NR 9
223	La mayor parte de su tiempo, ¿Trabaja fuera o dentro de su hogar?	FUERA DEL HOGAR ..... 1 DENTRO DEL HOGAR 2
224	¿Qué tipo de trabajo realiza? **(SI TIENE MÁS DE UN TRABAJO DESCRIBA EL PRINCIPAL)**	_____ ____ **PASE 300**
225	¿Buscó trabajo en la semana pasada?	SI..... 1 **PASE 300** NO 2
226	¿Cuál es la razón principal por la que usted no busca trabajo?	INCAPACIDAD FÍSICA ..... 01 NO NECESITA TRABAJAR ..... 02 EMBARAZADA / DEJÓ DE TRABAJAR ..... 03 NO TIENE QUIEN CUIDE LOS NIÑOS ..... 04 AMA DE CASA ..... 05 CANSADA DE BUSCAR TRABAJO ..... 06 MARIDO / COMPAÑERO NO QUIERE QUE TRABAJE ..... 07 PROBLEMAS DE SALUD ..... 08 INTERFIERE LOS ESTUDIOS ..... 09 OTRA, Cuál?_____ 88

III. HISTORIA DE EMBARAZOS Y NACIMIENTOS

LEA A LA ENTREVISTADA: *Ahora deseamos obtener información de todos los embarazos y partos que usted haya tenido durante toda la vida, hasta la presente fecha.*

300	¿Actualmente está usted embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 305** NO SABE..... 9 **PASE 305**
301	En este embarazo, ¿Quería usted quedar embarazada entonces, quería esperar más tiempo o no quería el embarazo?	QUERÍA ENTONCES..... 1 **PASE 303** ESPERAR MÁS TIEMPO..... 2 NO QUERÍA EL EMBARAZO..... 3 **PASE 303**
302	¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ NO SABE..... 999
303	¿Cuántos meses de embarazo tiene usted?	MESES..... ⌊__⌋⌊__⌋ NO SABE..... 99
304	¿Es su primer embarazo?	SI..... 1 **PASE 522** NO..... 2 **PASE 306**
305	¿Ha estado usted embarazada alguna vez?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 522**
306	Ahora, hablando de sus hijos que se encuentran vivos, ¿Cuántos hijos y cuántas hijas viven actualmente con usted?	A. HIJOS EN CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ B. HIJAS EN CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ C. TOTAL HIJOS EN CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ **(SI NO TIENE ANOTE 00)**
307	¿Cuántos de sus hijos y cuántas de sus hijas actualmente vivos no viven con usted?	A. HIJOS FUERA DE CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ B. HIJAS FUERA DE CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ C. TOTAL HIJOS FUERA DE CASA..... ⌊__⌋⌊__⌋ **(SI NO TIENE ANOTE 00)**
308	¿Tuvo usted hijos o hijas que nacieron vivos y que murieron, aunque hayan vivido poco tiempo?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 310**
309	¿Cuántos de sus hijos y cuántas de sus hijas que nacieron vivos han muerto?	A. HIJOS QUE MURIERON..... ⌊__⌋⌊__⌋ B. HIJAS QUE MURIERON..... ⌊__⌋⌊__⌋ C. TOTAL HIJOS MURIERON..... ⌊__⌋⌊__⌋ **(SI NO TIENE ANOTE 00)**
310	Hablando de todos los embarazos que usted ha tenido en su vida, ¿Tuvo alguna hija / hijo que nació muerto después de que tuviera los cinco meses de embarazo (mortinato)?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 317**
311	¿Cuántos de sus embarazos terminaron en hijos / hijas que nacieron muertos?	No. DE HIJOS / HIJAS QUE NACIERON MUERTOS (MORTINATOS)..... ⌊__⌋⌊__⌋
312	¿Presentó el(los) niño(s) algún signo de vida, por ejemplo, respiró o lloró?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 314**
313	**SI LA RESPUESTA ES "SI", CORRIJA LAS PREGUNTAS 308, 309, 310 y 311. EXPLIQUE A LA MUJER:** *Para nuestro estudio, queremos incluir este(os) niño(s) como nacido(s) vivo(s)*	
314	¿En qué mes y año tuvo el parto de su último nacido muerto?	MES ⌊__⌋⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋ NO SABE..... 999999
315	**EN LA PREGUNTA 311 DECLARO SOLO 1 MORTINATO?**	SI..... 1 **PASE 317** NO..... 2
316	¿En qué mes y año tuvo el parto del anterior que nació muerto?	MES ⌊__⌋⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋⌊__⌋ NO SABE..... 999999

317	Hay mujeres que pierden sus embarazos antes de cumplir el quinto mes, ¿Ha perdido usted alguno antes de completar el quinto mes de embarazo (aborto)?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 319**
318	¿Cuántas pérdidas (abortos) ha tenido usted antes de completar el quinto mes de embarazo?	No. DE PÉRDIDAS ⌊__⌋⌊__⌋
319	**ANOTE LOS TOTALES DE LAS PREGUNTAS 306C, 307C y 309C** **PARA CORROBORAR QUE LOS DATOS ESTÉN CORRECTOS, PREGUNTE**: *¿Usted ha tenido en total _____ hijos / hijas nacidos vivos?*	306C. TOTAL HIJOS QUE VIVEN EN CASA ⌊__⌋⌊__⌋ 307C. TOTAL HIJOS FUERA DE CASA ⌊__⌋⌊__⌋ 309C. TOTAL HIJOS NACIDOS VIVOS QUE MURIERON ⌊__⌋⌊__⌋ SUMA TOTAL NACIDOS VIVOS ⌊__⌋⌊__⌋ **SI ES 00 PASE A 522**

ENTREVISTADORA, DIGA A LA MUJER*: Ahora quisiera hacer una lista de los hijos e hijas nacidos vivos que usted ha tenido, estén vivos o hayan muerto. Empecemos por el menor.*

- **ANOTE EL NOMBRE DE CADA UNO DE LOS NACIDOS VIVOS EN LA PRIMERA COLUMNA, EMPIECE POR EL MENOR EN FILA 01 Y CONTINÚE EN ORDEN DE NACIMIENTO (DE MENOR A MAYOR).**
- **LOS DATOS DE NACIMIENTOS VIVOS MÚLTIPLES (GEMELOS, TRILLIZOS, ETC) REGÍSTRELOS EN FILAS SEPARADAS Y ÚNALOS CON UNA LLAVE.**
- **EN COLUMNA f., ANOTE DÍAS SI LA EDAD ES MENOR DE 1 MES; ANOTE MESES SI LA EDAD ES MAYOR DE UN MES Y MENOR A DOS AÑOS, ANOTE EN AÑOS SI ES MAYOR A DOS AÑOS.**

320 **¿Qué nombre le puso?**	**a.** **¿Hombre o mujer?**	**b.** **¿En qué fecha nació?**	**c.** **¿Está vivo (a)?**	**d.** **¿Qué edad tiene en años cumplidos?** **ANOTE "00" SI ES MENOR DE 1 AÑO**	**e.** **¿En qué mes y año murió?**	**f.** **¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?**
01. _____ ÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
02. _____ PENÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
03. _____ ANTEPENÚLTIMO NACIDO VIVO	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
04. _____ CUARTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
05. _____ QUINTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
06. _____ SEXTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
07. _____ SÉPTIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋
08. _____ OCTAVO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ⌊__⌋ MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	⌊__⌋ **PASE SIG. NIÑO**	MES ⌊__⌋ AÑO ⌊__⌋⌊__⌋	DÍAS..... 1 ⌊__⌋ MESES.... 2 ⌊__⌋ AÑOS..... 3 ⌊__⌋

320 **¿Qué nombre le puso?**	**a.** **¿Hombre o mujer?**	**b.** **¿En qué fecha nació?**	**c.** **¿Está vivo (a)?**	**d.** **¿Qué edad tiene en años cumplidos?** **ANOTE "00" SI ES MENOR DE 1 AÑO**	**e.** **¿En qué mes y año murió?**	**f.** **¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando murió?**
09. _____ NOVENO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
10. _____ DÉCIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
11. _____ DÉCIMO PRIMERO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
12. _____ DÉCIMO SEGUNDO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
13. _____ DÉCIMO TERCERO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
14. _____ DÉCIMO CUARTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
15. _____ DÉCIMO QUINTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
16. _____ DÉCIMO SEXTO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
17. _____ DÉCIMO SÉPTIMO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐
18. _____ DÉCIMO OCTAVO ANTERIOR	HOMBRE..... 1 MUJER..... 2	DÍA ☐☐ MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	SI..... 1 SGTE. COL NO... 2 **PASE e.**	☐☐ **PASE SIG. NIÑO**	MES ☐☐ AÑO ☐☐☐☐	DÍAS..... 1 ☐☐ MESES.... 2 ☐☐ AÑOS..... 3 ☐☐

IV. SALUD EN LA NIÑEZ

400	**VEA EN 320b, PÁGINA 7. SI EL ÚLTIMO NACIDO VIVO OCURRIÓ A PARTIR DE ENERO DE 1999**	ANTES DE ENERO DE 1999 ..... 1 **PASE 522** A PARTIR DE ENERO DE 1999 2
401	**ENTREVISTADORA: ANOTE EL NOMBRE DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO** **NOMBRE:** _____ **VEA 320c, PÁGINA 7** **¿EL ÚLTIMO HIJO / HIJA ESTÁ VIVO?**	SI ..... 1 NO 2
402	¿Durante el parto de **(NOMBRE)** o después del parto, fue operada para no tener más hijos?	SI, DURANTE EL PARTO ..... 1 SI, DESPUÉS DEL PARTO ..... 2 NO 3
403	¿Le dio el seno a **(NOMBRE)**?	SI ..... 1 **PASE 405** NO 2
404	¿Por qué no le dio el seno a **(NOMBRE)**?	MADRE NO QUERÍA ..... 1 NIÑO MURIÓ ..... 2 NIÑO SE ENFERMÓ ..... 3 NO TENÍA LECHE ..... 4 LA MADRE ENFERMÓ ..... 5 PEZÓN INVERTIDO O LESIONES ..... 6 OTRO, Cuál? _____ 8
	PASE A 413	
405	¿A qué tiempo después de nacer **(NOMBRE)** empezó a darle el seno?	MINUTOS ..... 1 ___ HORAS ..... 2 ___ DÍAS ..... 3 ___ NS / NR 999
406	**ENTREVISTADORA: VEA EN 401 SI (NOMBRE) ESTÁ VIVO O MUERTO**	VIVO ..... 1 MUERTO ..... 2 **PASE 409**
407	¿Está dándole el seno actualmente a **(NOMBRE)**?	SI ..... 1 **PASE 410** NO 2
408 (*)	¿Por qué razón o razones dejó de darle el seno a **(NOMBRE)**? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	NIÑO SE ENFERMÓ DE DIARREA ..... 01 NIÑO SE ENFERMÓ POR OTRA CAUSA ..... 02 NIÑO FALLECIÓ ..... 03 NIÑO NO QUERÍA ..... 04 POCA LECHE ..... 05 SALÍA A TRABAJAR / ESTUDIAR ..... 06 ERA INCONVENIENTE ..... 07 LA MADRE ENFERMÓ ..... 08 SENOS DOLOROSOS ..... 09 FIN DEL DESTETE ..... 10 QUEDÓ EMBARAZADA ..... 11 EMPEZÓ A UTILIZAR PASTILLAS ..... 12 OTRA, Cuál? _____ 88
409	¿Hasta qué edad le dio el seno a **(NOMBRE)**?	DÍAS DE EDAD ..... 1 ___ MESES DE EDAD ..... 2 ___
	PASE A 413	
410	Desde las seis de la mañana de ayer hasta las seis de la mañana de hoy (desde que amaneció ayer hasta que amaneció hoy), ¿Cuántas veces le dio pecho a **(NOMBRE)**?	VECES ..... ___ NS / NR 99
411	¿Se separa de su hijo / hija más de 6 horas?	SIEMPRE ..... 1 CASI SIEMPRE ..... 2 RARA VEZ ..... 3 NUNCA 4

412	Entre las seis de la mañana de ayer y las seis de la mañana de hoy (desde que amaneció ayer hasta que amaneció hoy) ¿Le dio a **(NOMBRE)** algo de lo siguiente: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	**SI NO NS/NR** A. AGUA?..... 1 2 9 B LECHE QUE NO ERA DE SU PECHO?..... 1 2 9 C. OTROS LÍQUIDOS, JUGOS?..... 1 2 9 D. COMIDA SÓLIDA O ESPESA?..... 1 2 9 E. PAPILLA O PURÉS?..... 1 2 9
413	¿Recibió usted orientación o consejos sobre lactancia materna antes o después del parto de **(NOMBRE)** ?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 415**
414	La persona que le dio la mayor orientación, ¿Era médico, enfermera, partera, promotor u otra persona?	MÉDICO(A)..... 1 ENFERMERA(O)..... 2 PARTERA..... 3 PROMOTOR DEL MSP..... 4 PROMOTOR DE ONG, Cuál?_____..... 5 OTRA, Cuál?_____..... 8
415	¿A los cuántos meses después del nacimiento de **(NOMBRE)** le volvió su regla?	MESES..... ⌊__⌋⌊__⌋ EN EL MISMO MES..... 00 NO LE HA VUELTO AUN..... 97
416	¿A los cuántos meses después del nacimiento de **(NOMBRE)** volvió a tener relaciones sexuales?	MESES..... ⌊__⌋⌊__⌋ EN EL MISMO MES..... 00 NO HA VUELTO A TENER..... 97
417	**VEA 320b, PÁGINA 7. CUÁNTOS HIJOS NACIERON VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999**	⌊__⌋

VEA 320, PÁGINA 7 Y ANOTE EN PREGUNTAS 418, 419 Y 420 EL NÚMERO DE LÍNEA, NOMBRE Y ESTADO DE SOBREVIVENCIA DE CADA UNO DE LOS NACIDOS VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999, AUNQUE NO ESTÉN VIVOS ACTUALMENTE

PREGUNTAS	1 ÚLTIMO NACIDO VIVO	2 PENÚLTIMO NACIDO VIVO	3 TERCERO ANTERIOR	4 CUARTO ANTERIOR	5 QUINTO ANTERIOR
418 NÚMERO DE LÍNEA DEL NIÑO / NIÑA	___	___	___	___	___
419 NOMBRE	_____	_____	_____	_____	_____
420 ESTÁ VIVO **(VEA 320, COL. c.)**	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2	SI.....1 NO.....2
421 En la época en la que quedó embarazada de **(NOMBRE)**, ¿Quería usted tener ese hijo entonces, quería esperar más tiempo, o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES.....1 **P. 423** QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3 **P. 423**	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3 **P. 423**	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3 **P. 423**	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3 **P. 423**	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3 **P. 423**
422 ¿Cuánto tiempo más hubiera querido esperar?	MESES.....1 ___ AÑOS.....2 ___ NO SABE.....999				
423 ¿Quería su pareja tener ese hijo(a) entonces, quería esperar más tiempo o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3	QUERÍA ENTONCES.....1 QUERÍA ESPERAR.....2 NO QUERÍA MÁS HIJOS.....3
424 ¿Tuvo algún control prenatal cuando estaba embarazada de **(NOMBRE)**?	SI.....1 NO.....2 **P. 428**	SI.....1 NO.....2 **P. 428**	SI.....1 NO.....2 **P. 428**	SI.....1 NO.....2 **P. 428**	SI.....1 NO.....2 **P. 428**
425 Dónde se hizo el control con mayor frecuencia? HOSPITAL / MATERNIDAD MSP.....01 CENTROS DE SALUD / SIMILARES MSP.....02 HOSPITAL / CLIN. / DISP. DEL IESS.....03 SEGURO SOCIAL CAMPESINO.....04 HOSPITAL / CLIN. / DISP. FF.AA. O POLICÍA.....05 JUNTA DE BENEFICENCIA *.....06 PATRONATO SAN JOSÉ.....07 APROFE.....08 CEMOPLAF.....10 COF.....11 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO.....12 PARTERA.....13 OTRO(Ej: Empresa donde trabaja).....88 NO SABE / NO RECUERDA.....99	Código ___	Código ___	Código ___	Código ___	Código ___
426 ¿Cuántos meses de embarazo tenía cuando le hicieron el primer control?	MESES..... ___	MESES..... ___	MESES..... ___	MESES..... ___	MESES..... ___
427 ¿En total, cuántos controles tuvo?	No. DE CONTROLES... ___	No. DE CONTROLES... ___	No. DE CONTROLES... ___	No. DE CONTROLES... ___	No. DE CONTROLES... ___
428 ¿Durante éste embarazo, ¿Le vacunaron a usted contra el tétanos (para proteger al niño de convulsiones después de nacer)?	SI .....1 NO .....2 NR 9	SI .....1 NO .....2 NR 9	SI .....1 NO .....2 NR 9	SI .....1 NO .....2 NR 9	SI .....1 NO .....2 NR 9

*** Maternidad Enrique Sotomayor, Hospital Luis Vernaza, Asilo Alejandro Mann**

429	En qué lugar tuvo el parto de **(NOMBRE)**? HOSPITAL / MATERNIDAD MSP ..... 01 CENTROS DE SALUD / SIMILARES MSP ..... 02 HOSPITAL / CLIN. / DISP. DEL IESS ..... 03 SEGURO SOCIAL CAMPESINO ..... 04 HOSPITAL / CLIN. / DISP. FF.AA O POLICÍA ..... 05 JUNTA DE BENEFICENCIA * ..... 06 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 07 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 08 EN CASA CON PARTERA CAPACITADA ..... 09 EN CASA CON PARTERA NO CAPACITADA ..... 10 EN CASA CON FAMILIAR ..... 11 PARTO SOLA ..... 12 OTRO ..... 88 NO SABE / NO RECUERDA 99	Código **PASE 432**	Código **PASE 432**	Código **PASE 432**	Código **PASE 432**	Código **PASE 432**
430	¿Qué profesional le atendió?	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9	MÉDICO ..... 1 OBSTETRIZ ..... 2 ENFERMERA ..... 3 AUX. ENFERMERÍA ..... 4 OTRO ..... 5 NO SABE 9
431	¿El parto de **(NOMBRE)** fue vaginal (normal) o por cesárea?	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2	VAGINAL ..... 1 CESÁREA 2
432	¿El nacimiento de **(NOMBRE)** fue a los 9 meses o antes de tiempo (prematuro, sietemesino)	A TIEMPO ..... 1 **P.434** PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 **P.434**	A TIEMPO ..... 1 **P.434** PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 **P.434**	A TIEMPO ..... 1 **P.434** PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 **P.434**	A TIEMPO ..... 1 **P.434** PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 **P.434**	A TIEMPO ..... 1 **P.434** PREMATURO ..... 2 NO SABE 9 **P.434**
433	¿Cuántas semanas antes de lo esperado nació **(NOMBRE)**	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98	SEMANAS ___ NO RECUERDA 98
434	¿Le pesaron a **(NOMBRE)** en el momento de nacer o en los primeros 7 días?	SI ..... 1 NO 2 **P.437**	SI ..... 1 NO 2 **P.437**	SI ..... 1 NO 2 **P.437**	SI ..... 1 NO 2 **P.437**	SI ..... 1 NO 2 **P.437**
435	¿Cuánto pesó **(NOMBRE)**?	1. ___ . ___ --> **P. 437** Libras Onzas 2. ___ . ___ --> **P. 437** Kilos Gramos NS 99999	1. ___ . ___ --> **P. 437** Libras Onzas 2. ___ . ___ --> **P. 437** Kilos Gramos NS 99999	1. ___ . ___ --> **P. 437** Libras Onzas 2. ___ . ___ --> **P. 437** Kilos Gramos NS 99999	1. ___ . ___ --> **P. 437** Libras Onzas 2. ___ . ___ --> **P. 437** Kilos Gramos NS 99999	1. ___ . ___ --> **P. 437** Libras Onzas 2. ___ . ___ --> **P. 437** Kilos Gramos NS 99999
436	¿Pesó menos de 5.5 libras?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
437	En comparación con otros niños recién nacidos, ¿Cómo considera que era el tamaño de **(NOMBRE)** cuando nació: era muy pequeño, pequeño, mediano o grande?	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9	MUY PEQUEÑO ..... 1 PEQUEÑO ..... 2 MEDIANO O GRANDE ..... 3 NO SABE 9
438	¿Le dio seno a **(NOMBRE)**?		SI ..... 1 NO ..... 2 **SGTE. NIÑO**	SI ..... 1 NO ..... 2 **SGTE. NIÑO**	SI ..... 1 NO ..... 2 **SGTE. NIÑO**	SI ..... 1 NO 2
439	¿Hasta qué edad le dio el seno a **(NOMBRE)?**		DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___	DÍAS ..... 1 ___ MESES ..... 2 ___

*** Maternidad Enrique Sotomayor, Hospital Luis Vernaza, Asilo Alejandro Mann**

ENTREVISTADORA: **REGISTRE TODOS LOS NIÑOS NACIDOS VIVOS A PARTIR DE ENERO DE 1999 EN ORDEN DE MENOR A MAYOR SEGÚN DATOS DE PREGUNTAS 419 Y 420, PÁGINA 11**

ORDEN		NOMBRE	ESTÁ VIVO SI	ESTÁ VIVO NO
ÚLTIMO	1	_____	1	2
PENÚLTIMO	2		1	2
TERCERO ANTERIOR	3		1	2
CUARTO ANTERIOR	4	_____	1	2
QUINTO ANTERIOR	5	_____	1	2

CUADRO PARA SELECCIÓN DEL NIÑO / NIÑA A INVESTIGAR

PENÚLTIMO DÍGITO DEL NÚMERO DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE NIÑOS / NIÑAS LISTADOS				
	1	2	3	4	5
0	1	2	2	4	3
1	1	1	3	1	4
2	1	2	1	2	5
3	1	1	2	3	1
4	1	2	3	4	2
5	1	1	1	1	3
6	1	2	2	2	4
7	1	1	3	3	5
8	1	2	1	4	1
9	1	1	2	1	2

440	A. NÚMERO DEL NIÑO / NIÑA SELECCIONADO (A): ⌊__⌋⌊__⌋ B. NOMBRE DEL NIÑO / NIÑA SELECCIONADO (A): _____ C. ¿ESTÁ VIVO? SI ..... 1 NO 2	
SI HAY MÁS DE UN HIJO / HIJA NACIDO VIVO A PARTIR DE ENERO DE 1999, DÍGALE A LA ENTREVISTADA: "Ahora pasaremos a hablar de (NOMBRE)".		
441	¿Tuvo usted algún control después del parto de **(NOMBRE)?**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 444**
442	¿Cuánto tiempo después del parto de **(NOMBRE)** tuvo su primer control?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋
443	¿Dónde tuvo el control de postparto?	UNIDADES DEL MSP ..... 01 UNIDADES DEL IESS ..... 02 UNIDADES DE LAS FF.AA O POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 09 PARTERA ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NO RECUERDA 99

444	Después que nació **(NOMBRE)**, ¿Fue inscrito (levantada la partida de nacimiento) en el Registro Civil?	SI ..... 1 NO ..... 2 AUN NO ES TIEMPO ..... 3 NO RESPONDE 9
445	**VEA 440** ¿ESTÁ VIVO **(NOMBRE)?**	SI ..... 1 **PASE 447** NO 2
446	¿Fue inscrito el fallecimiento de (NOMBRE) en el Registro Civil?	SI ..... 1 NO 2
447	¿Después de que nació **(NOMBRE)**, le llevó para control médico?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 451**
448	¿A qué tiempo después de nacido **(NOMBRE)**, le llevó al control por primera vez?	DÍAS ..... 1 ___ SEMANAS ..... 2 ___ MESES ..... 3 ___
449	¿Le llevó porque estaba enfermo o para un control de niño sano?	ESTABA ENFERMO ..... 1 PARA CONTROL NIÑO SANO ..... 2 NS / NR 9
450	¿A dónde le llevó al control a **(NOMBRE)**?	UNIDADES DEL MSP ..... 01 UNIDADES DEL IESS ..... 02 UNIDADES DE LAS FF.AA O POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 09 PARTERA ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NO RECUERDA 99
451	**VEA 445: ¿ESTÁ VIVO (NOMBRE)?**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 500**
452	¿Vive **(NOMBRE)** con usted actualmente?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 500**
453	¿Ha tenido diarrea **(NOMBRE)** en las últimas dos semanas (incluyendo este día)?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 469** NO SABE ..... 9 **PASE 469**
454	¿Cuántos días le duró la diarrea?	DÍAS ..... ___ MENOS DE UN DÍA 00
455	¿Todavía tiene diarrea?	SI ..... 1 NO 2
456	Mientras tuvo la diarrea, el día que más hizo, ¿Cuántas veces fueron?	No. DE VECES ..... ___ NS / NR 99
457	¿La diarrea tenía sangre?	SI ..... 1 NO 2

458 ¿En los días que tuvo diarrea **(NOMBRE)**, el (la) niño / niña:

(LÉALE UNA A UNA)

	SI	**NO**	**NS / NR**
A. PASABA CON MUCHO SUEÑO O NO RESPONDÍA AL HABLAR?	1	2	9
B. BEBÍA AGUA U OTROS LÍQUIDOS CON MUCHA SED?	1 → **E**	2	9
C. ESTUVO DESGANADO PARA MAMAR, BEBER AGUA Y OTROS LÍQUIDOS	1	2	9
D. LE OFRECÍA LÍQUIDOS DE BEBER Y NO BEBÍA NADA?	1	2	9
E. TENÍA LOS OJOS HUNDIDOS?	1	2	9

459	¿Hizo usted algo para aliviarle?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 464**
460	Para el tratamiento de la diarrea de (NOMBRE), ¿Le dio: (LÉALE UNA A UNA) A. PURGANTES? ..... SI 1 NO 2 NS/NR 9 B. MEDICINAS DE PLANTAS? ..... 1 2 9 C. SUERO CASERO? ..... 1 2 9 D. OTROS REMEDIOS CASEROS? ..... 1 2 9 E. SALES DE REHIDRATACIÓN O SUERO ORAL? ..... 1 2 9 F. LE PUSIERON SUERO EN LAS VENAS? ..... 1 2 9 G. ANTIBIÓTICOS? ..... 1 2 9 H. ANTIDIARREICOS? ..... 1 2 9 I. LE HOSPITALIZARON? ..... 1 2 9 J. RECIBIÓ OTROS TRATAMIENTOS, Cuál? _____ ..... 1 2 9 Antibióticos: Ampicilina, eritromicina, tetraciclina, amoxilina, trimeton-sulfa, etc Antidiarreico: Kaopectate, Caolinpectina, intestinomicina, yodoclorina, yodoquin, etc	
461	¿Consultó con alguien o en algún lugar por esta enfermedad de **(NOMBRE)**?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 463**
462	¿Dónde o a quién consultó primero?	HOSPITAL DEL MSP ..... 01 UNIDADES DE SALUD DEL MSP ..... 02 HOSPITAL / UNIDADES DE SALUD DEL IESS / SSC ..... 03 HOSPITAL / UNIDADES DE FF.AA / POLICÍA ..... 04 HOSPITAL / CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 05 PROMOTOR DEL MSP ..... 06 PROMOTOR DE ONG, Cuál? _____ ..... 07 FARMACIA ..... 08 OTRO, Cuál? _____ 88
463	**VEA 460, ¿CIRCULÓ AL MENOS UN CÓDIGO 1?**	SI ..... 1 **PASE 465** NO 2
464	¿Por qué no hizo nada para aliviarle?	NO LO CONSIDERÓ NECESARIO ..... 01 DEMASIADO LEJOS ..... 02 SERVICIOS MALOS ..... 03 POR DESCUIDO ..... 04 FALTA DE DINERO ..... 05 DEMASIADO OCUPADA ..... 06 FALTA DE TRANSPORTE ..... 07 NADIE PODÍA CUIDAR LOS HIJOS ..... 08 MARIDO / PARIENTES NO LE PERMITIERON ..... 09 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
465	¿Le atendió (vio) un médico una enfermera o una auxiliar de enfermería?	SI ..... 1 NO 2
466	Durante la diarrea, ¿Le dio de tomar más líquidos, menos líquidos, o la misma cantidad que le da normalmente?	MÁS LÍQUIDOS ..... 1 MENOS LÍQUIDOS ..... 2 LA MISMA CANTIDAD ..... 3 NS / NR 9
467	Durante la diarrea, ¿Cambió el tipo de dieta?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
468	Durante la diarrea, ¿Le aumentó, le disminuyó o le mantuvo igual la cantidad de comida (alimentos sólidos) que normalmente le da?	AUMENTÓ ..... 1 DISMINUYÓ ..... 2 MANTUVO IGUAL ..... 3 TODAVÍA NO COME ..... 4 NS / NR 9
469	¿En las últimas dos semanas ha tenido **(NOMBRE)**, tos o dificultad para respirar (incluyendo este día)?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 478**

470	¿Cuántos días estuvo enfermo?	No. DE DÍAS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ MENOS DE UN DÍA / COMENZÓ HOY ..... 00 **PASE 472** MÁS DE UN MES ..... 33 NS / NR 99
471	¿Todavía tiene esta enfermedad?	SI ..... 1 NO 2

472 **(NOMBRE)**

(LÉALE UNA A UNA)

		SI	NO	NS/NR
A.	Estaba desganado para mamar, beber agua u otros líquidos?	1	2	9
B.	Pasaba con mucho sueño o no respondía al hablarle?	1	2	9
C.	Le dieron ataques?	1	2	9
D.	Vomitaba todo?	1	2	9
E.	Se le hundía el pecho?	1	2	9
F.	Hacia ruido al respirar?	1	2	9
G.	Estuvo cansado(a) (respiración rápida)?	1	2	9
H.	Le silbaba o le roncaba el pecho?	1	2	9

473 ¿Durante esta enfermedad .....

(LÉALE UNA A UNA)

		SI	NO	NS/NR
A.	Le puso gotas de agua de manzanilla en la nariz?	1	2	9
B.	Le dio algún remedio para calmar la tos? (jarabe, agua con miel, eucalipto o té de manzanilla)	1	2	9
C.	Le dio algún descongestionante?	1	2	9
D.	Le dio antibióticos?	1	2	9
E.	Le dio alguna medicina para bajar la fiebre?	1	2	9
F.	Le hospitalizaron?	1	2	9
G.	Le dio algo más, Qué?_____	1	2	9

Antibióticos: Ampicilina, Eritromicina, Tetraciclina, Amoxicilina, Trimetón-sulfa, etc.

474	¿Consultó con alguien o en algún lugar por esta enfermedad de **(NOMBRE)?**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 476**
475	¿Dónde o quién consultó primero?	HOSPITAL DEL MSP ..... 01 UNIDADES DE SALUD DEL MSP ..... 02 HOSPITAL / UNIDADES DE SALUD DEL IESS / SCC ..... 03 HOSPITAL / UNIDADES FF.AA. / POLICÍA ..... 04 HOSPITAL / CLÍNICA / MÉDICO PRIVADO ..... 05 PROMOTOR DEL MSP ..... 06 PROMOTOR DE ONG, Cuál? _____ ..... 07 FARMACIA ..... 08 OTRO, Cuál?_____ 88
476	**VEA EN 473 SI MARCÓ AL MENOS UN CÓDIGO "1"**	**MARCÓ CÓDIGO "1" ..... 1 PASE 478** **MARCÓ SÓLO CÓDIGO "2" Ó "9" 2**
477	¿Por qué no le dio, consultó o no hizo nada para curarlo(a)?	NO LO CONSIDERÓ NECESARIO / NO ERA GRAVE ..... 01 NO TENÍA REMEDIO(S) PARA DARLE ..... 02 NO TUVO TIEMPO / DEMASIADO OCUPADA ..... 03 MALA ATENCIÓN ..... 04 SERVICIOS MALOS ..... 05 POR DESCUIDO ..... 06 FALTA DE DINERO ..... 07 POR LA DISTANCIA / FALTA DE TRANSPORTE ..... 08 NADIE PODÍA CUIDAR LOS NIÑOS ..... 09 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

478	¿Tiene usted el "Carnet de Salud Infantil" de **(NOMBRE)**?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 480** SI LE ENTREGARON PERO SE HA PERDIDO..... 3 **PASE 480**
479	**ENTREVISTADORA: OBSERVE LA INFORMACIÓN DEL CARNÉ SI HAY O NO MARCAS DE:**	**SI NO NS/NR** PESO AL NACER..... 1 2 9 TALLA..... 1 2 9 PERÍMETRO CEFÁLICO..... 1 2 9 PUNTOS EN LA CURVA DE CRECIMIENTO..... 1 2 9 **cuántos** ⌊__⌋⌊__⌋
480	**ENTREVISTADORA:** **TRASLADE CON ESPECIAL CUIDADO LA INFORMACIÓN DEL CARNÉ, ANOTADA PARA CADA DOSIS: DÍA,MES, AÑO.** **PARA CADA VACUNA O DOSIS QUE NO TENGA ANOTADA FECHA DE APLICACIÓN EN EL CARNÉ O CUANDO LA MADRE NO TENGA O NO MUESTRE EL CARNÉ, PREGUNTÉ: *¿LE HAN PUESTO LA (NOMBRE DE LA VACUNA / DOSIS) A (NOMBRE)?*. SI NO HAY CARNÉ DE VACUNACIÓN, COMPLETE LOS DATOS CONSULTANDO A LA MADRE, MARCANDO LOS CÓDIGOS RESPECTIVOS BAJO EL TÍTULO SEGÚN MADRE.**	

NOMBRE DE LA VACUNA	SEGÚN CARNÉ ¿TIENE DOSIS? SI	NO	DÍA / MES / AÑO	SEGÚN MADRE ¿TIENE LA VACUNA? SI	NO	NS/NR
- BCG	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- BCG (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- DPT (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (POLIO) – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- OPV (REFUERZO)	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIHEPATITIS B – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- SR – DUPLA VIRAL	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- SRP – TRIPLE VIRAL	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTIAMARILICA	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 1	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 2	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- PENTAVALENTE – 3	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9
- ANTISARAMPIONOSA.	1	2	____ / ____ / ____	1	2	9

481	¿El padre de (**NOMBRE**) vive con usted actualmente?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 485**
482	¿Si **(NOMBRE)** esta enfermo, le ayuda el padre a cuidarle?	SI..... 1 NO..... 2 DEPENDE..... 3
483	¿Si usted quiere llevar a **(NOMBRE)** a un establecimiento de salud, tiene que obtener el permiso del padre?	SI..... 1 NO..... 2 DEPENDE..... 3
484	¿Si usted requiere comprar medicinas en una farmacia para darle a **(NOMBRE)**, necesita que el padre le de el dinero para comprarla?	SI..... 1 NO..... 2 DEPENDE..... 3
	PASE A 500	
485	¿En los últimos 12 meses le ha dado el padre de **(NOMBRE)** dinero para mantenerlo(a)?	SI..... 1 NO..... 2
486	¿En los últimos 12 meses cuántas veces le ha visitado el padre a **(NOMBRE)** ?	No. DE VECES..... ⌊__⌋⌊__⌋ NINGUNA VEZ..... 00 NO SABE..... 99

V. SERVICIOS ASOCIADOS A LA SALUD MATERNA

500	**LA FECHA DEL ÚLTIMO NACIDO VIVO (VEA 320b, PÁG.7) ES A PARTIR DE ENERO DEL 2002?**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 522**
501	**VEA EN 429, PÁGINA 12. SI EL PARTO DE (NOMBRE) FUE INSTITUCIONAL (CÓDIGOS DEL 1 AL 8), EN LA CASA (CÓDIGOS DEL 9 AL 12), EN OTRO LUGAR O NO SABE / NO RESPONDE (CÓDIGOS 13 Y 99)**	INSTITUCIONAL ..... 1 EN LA CASA ..... 2 **PASE 509** OTRO, NS / NR ..... 9 **PASE 515**
502	¿Por qué razón o razones dio a luz a **(NOMBRE)** en ese establecimiento de salud? **(ESCRIBA LAS QUE MENCIONE)** **No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".**	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|
503	¿Qué le pareció bueno de dar a luz a (NOMBRE) en ese establecimiento de salud? **(ESCRIBA LAS QUE MENCIONE)** **No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".**	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|

504 Ahora le voy hacer algunas preguntas acerca de la atención que usted recibió en el parto de **(NOMBRE)** en ese establecimiento de salud. Para cada pregunta favor indique si la atención fue buena, regular o mala.

¿Cómo le pareció a usted.....:	Buena	Regular	Mala	No aplica	NS / NR
a. ¿El trato que recibió del personal de salud que le atendió?	2	3	4	5	9
b. ¿La experiencia / conocimiento de la persona que le atendió el parto?.....	2	3	4	5	9
c. ¿La información que le dio el personal de salud sobre su salud?.....	2	3	4	5	9
d. ¿La información que le dio el personal de salud sobre la salud de su bebé?	2	3	4	5	9
e. ¿La disponibilidad del médico, enfermera u otro personal, cuando usted lo necesitaba?	2	3	4	5	9
f. ¿El respeto a sus costumbres relacionadas con el parto?.....	2	3	4	5	9
g. ¿La privacidad durante su atención?.....	2	3	4	5	9
h. ¿La comodidad del establecimiento?	2	3	4	5	9
i. ¿El horario de atención?.....	2	3	4	5	9
j. ¿La limpieza / aseo del establecimiento?.....	2	3	4	5	9

505	¿Qué debería mejorar en la atención en ese establecimiento de salud? **(ESCRIBA LAS QUE MENCIONE)** **No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".**	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|
506	Cuándo usted dio a luz a **(NOMBRE)**, ¿Tuvo que hacer algún pago o gasto en el establecimiento de salud?	SI ..... 1 NO TUVE QUE PAGAR, PERO COMPRE MEDICAMENTOS, PAÑALES, OTROS INSUMOS, ETC..... 2 NO PAGO NADA..... 3 **PASE 508** NS / NR ..... 9 **PASE 508**
507	¿Usted estuvo conforme con ese pago / gasto?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9
508	Cuando usted dio a luz a **(NOMBRE)** en ese establecimiento de salud, ¿cuánto tiempo esperó para ser atendida: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	MUCHO TIEMPO? ..... 1 NI MUCHO, NI POCO TIEMPO? ..... 2 POCO TIEMPO? ..... 3 LE ATENDIERON INMEDIATAMENTE? ..... 4 NS / NR ..... 9 **PASE 514**
509	¿Por qué razón o razones dio a luz a **(NOMBRE)** en la casa? **(ESCRIBA LAS QUE MENCIONE)** **No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".**	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|

510	¿Qué le pareció bueno de dar a luz a **(NOMBRE)** en la casa? **(ESCRIBA LAS QUE MENCIONE)** **No se acepta respuesta como: "Porque es bueno", "porque así es", "porque es malo".**	A. _____ |_|_| B. _____ |_|_| C. _____ |_|_|
511 (*)	¿Qué profesional o persona(s) le atendió en el parto de (**NOMBRE**) en su casa? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	MÉDICO ..... 01 OBSTETRIZ ..... 02 ENFERMERA ..... 03 AUXILIAR DE ENFERMERÍA ..... 04 PARTERA ..... 05 PROMOTOR DE SALUD COMUNITARIA ..... 06 OTROS AGENTES TRADICIONALES (yachac / shaman / limpiador / curandero) ..... 07 FAMILIAR (ES) ..... 08 SOLA / NADIE ..... 09 OTRO ..... 88 NS / NR 99
512	Cuándo usted dio a luz a **(NOMBRE)** en su casa, ¿Tuvo que hacer usted algún pago o gasto?	SI ..... 1 NO TUVE QUE PAGAR, PERO COMPRE MEDICAMENTOS, PAÑALES, OTROS INSUMOS, ETC. ..... 2 NO PAGÓ NADA ..... 3 **PASE 514** NS / NR ..... 9 **PASE 514**
513	¿Usted estuvo conforme con ese pago / gasto?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9
514 (*)	¿Quién participó en la decisión de dar a luz a **(NOMBRE)** en el establecimiento de salud o en la casa? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)** **NO LEA, ESPERE LA RESPUESTA ESPONTÁNEA**	NADIE / COSTUMBRE ..... 01 PARTURIENTA ..... 02 ESPOSO / CONVIVINETE / PAREJA ..... 03 JUNTOS (PARTURIENTA CON EL ESPOSO / CONVIVIENTE /PAREJA) ..... 04 MADRE ..... 05 SUEGRA ..... 06 OTRO FAMILIAR ..... 07 PERSONAL DE SALUD (Médico / enfermera / obstetriz) ..... 08 PARTERA ..... 09 OTROS PRESTADORES TRADICIONALES (yachac / shaman / limpiador / curandero) ..... 10 OTRO, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
515	¿Si usted volviera a embarazarse, en dónde daría a luz?	CASA ..... 1 ESTABLECIMIENTO DE SALUD ..... 2 DEPENDE / INDECISA ..... 3 NS / NR 9

516 A veces durante el embarazo, una mujer puede sufrir problemas o complicaciones graves que ponen en peligro la vida de la madre, del bebé, o de los dos. Durante el embarazo de **(NOMBRE)**, ¿Tuvo alguno de los siguientes problemas o complicaciones**:**

	SI TUVO	**NO TUVO**	**NS / NR**
a. Hinchazón de manos / pies?	1	2	9
b. Desmayos?	1	2	9
c. Dolor de cabeza fuerte y permanente?	1	2	9
d. Convulsiones?	1	2	9
e. Dolores fuertes de barriga?	1	2	9
f. Mareos / náusea / vómitos?	1	2	9
g. Fiebre?	1	2	9
h. Pre-eclampsia / Eclampsia?	1	2	9
i. Infección de vías urinarias?	1	2	9
j. Sangrado / hemorragia?	1	2	9
k. Otro, Cuál? _____	1	2	9

517	**ENTREVISTADORA: ¿EN PREGUNTA 516 HAY ALGÚN "SI"?**	**SI.....1** **NO.....2 PASE 519**
518	¿A quién o dónde recurrió primero cuando se presentó el o los problemas o complicaciones?	ESTABLECIMIENTO DE SALUD O PERSONAL DE SALUD (FUERA O DENTRO DE CASA) ..... 1 FARMACIA / BOTICA..... 2 SE QUEDÓ EN CASA / REMEDIOS CASEROS..... 3 PERSONAL TRADICIONAL (partera, yachac, shaman / limpiador / curandero) ..... 4 Otro, Cuál? _____ ..... 8 NS / NR..... 9

519 A veces durante el parto, una mujer puede sufrir problemas o complicaciones graves que ponen en peligro la vida de la madre, del bebé, o de los dos. Durante el parto de **(NOMBRE)**, ¿Tuvo alguno de los siguientes problemas o complicaciones**:**

		SI TUVO	**NO TUVO**	**NS / NR**
a.	La placenta se quedó dentro, no salía?	1	2	9
b.	No le venían los dolores / contracciones?.....	1	2	9
c.	El parto se demoró más de lo normal?	1	2	9
d.	Se adelantó el parto?	1	2	9
e.	Se rompió el agua de fuente antes de tiempo?.....	1	2	9
f.	Mala posición del bebé (atravesado, de hombro, nalgas, pies)?	1	2	9
g.	Cadera estrecha?	1	2	9
h.	Sangrado abundante?	1	2	9
i.	Infección / Sepsis?	1	2	9
j.	El bebé no respiraba / no lloraba?	1	2	9
k.	Parto gemelar?	1	2	9
l.	El bebé no se movía?.....	1	2	9
m.	El bebé se tomó el agua de fuente?.....	1	2	9
n.	Cordón envuelto en el cuello del bebé?.....	1	2	9
o.	Otro, Cuál? _____	1	2	9

520	**ENTREVISTADORA: ¿EN PREGUNTA 519 HAY ALGÚN "SI"?**	**SI.....1** **NO.....2 PASE 522**
	ENTREVISTADORA: VEA 501, PÁG. 18. EL PARTO FUE:	**INSTITUCIONAL ..... 1 PASE 522** **EN LA CASA ..... 2** **OTRO, NS / NR..... 9**
521	¿A quién o dónde recurrió primero cuando se presentó el o los problemas o complicaciones?	ESTABLECIMIENTO DE SALUD O PERSONAL DE SALUD (FUERA O DENTRO DE CASA) ..... 01 FARMACIA / BOTICA..... 02 SE QUEDO EN CASA / REMEDIOS CASEROS..... 03 PERSONAL TRADICIONAL (partera, yachac, shaman / limpiador / curandero) ..... 04 Otro, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR..... 99
522	Ahora hablando de su salud, ¿Alguna vez le han vacunado contra el tétanos?	SI ..... 1 NO..... 2 **PASE 524** NS / NR..... 9 **PASE 524**
523	¿Le han puesto una, dos o más de dos dosis (vacunas) antitetánicas?	UNA..... 1 DOS..... 2 MÁS DE DOS..... 3 NS / NR..... 9
524	¿Ha recibido información sobre el cáncer del útero (matriz) ?	SI ..... 1 NO..... 2 **PASE 526** NS / NR ..... 9 **PASE 526**
525 (*)	¿Dónde recibió la información? **(MARQUE TODOS LOS QUE MENCIONE)**	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS / SSC..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA / POLICÍA..... 03 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 04 SOLCA..... 05 CLÍNICA / CONSULTORIO OTRA ONG..... 06 PROMOTOR DE ONG..... 07 OTRO, Cuál?_____ 88

526	¿Se ha hecho alguna vez la citología o examen de Papanicolaou (PAP)?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 529** NS / NR ..... 9 **PASE 530**
527	¿Hace cuánto tiempo fue la última vez?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS ..... 4 ⌊__⌋⌊__⌋ NS / NR 999
528	¿Dónde se la hizo?	ESTABLECIMIENTOS DEL MSP ..... 01 ESTABLECIMIENTOS DEL IESS / SSC ..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA. / POLICÍA ..... 03 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO ..... 04 SOLCA ..... 05 CLÍNICA / CONSULTORIO OTRA ONG ..... 06 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
		PASE A 530
529	¿Cuál es la razón principal por la que no se la ha hecho?	FALTA DE INFORMACIÓN ..... 1 NO LO CONSIDERA NECESARIO ..... 2 POR LA DISTANCIA ..... 3 POR PENA O VERGÜENZA ..... 4 FALTA DE DINERO ..... 5 NO TIENE CON QUIEN DEJAR A LOS HIJOS ..... 6 SU PAREJA SE OPONE ..... 7 OTRA, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9
530	¿Ha oído hablar de cáncer de mama (del seno o de los pechos)?	SI ..... 1 NO 2
531	En alguna consulta de salud, ¿Alguna vez la han examinado los pechos?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RECUERDA 9
532	¿Le han enseñado cómo examinarse los senos usted sola (el autoexamen)?	SI ..... 1 NO 2
533	¿Se ha hecho alguna vez una radiografía, placa o rayos X del seno (mamografía)?	SI ..... 1 **PASE 535** NO ..... 2 NO RECUERDA 9
534	¿Cuál es la razón más importante para no haberse hecho una mamografía?	NO TIENE PROBLEMAS, NO NECESITA ..... 01 NO SABÍA QUE TENÍA QUE HACERSE ..... 02 NO TIENE EDAD PARA HACERSE ..... 03 DESPREOCUPACIÓN ..... 04 ES MUY CARO ..... 05 POR MIEDO / TEMOR ..... 06 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE 99
535	¿Alguna vez ha fumado cigarrillos?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 600**
536	¿Durante los últimos 30 días, en promedio cuántos cigarrillos fumó en un día?	No. DE CIGARRILLOS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ FUMA OCASIONALMENTE ..... 91 YA NO FUMA ..... 92 NS / NR 99

VI. PLANIFICACIÓN FAMILIAR

ENTREVISTADORA: LÉALE A LA ENTREVISTADA: *Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de la Planificación Familiar, es decir, de las cosas que usan las parejas para evitar que la mujer quede embarazada.* **LUEGO, HAGA LA PREGUNTA 600 EN FORMA VERTICAL Y LUEGO LAS PREGUNTAS 601, 602 y 603, EN FORMA HORIZONTAL PARA CADA UNO DE LOS MÉTODOS LISTADOS.**

MÉTODO	600. Qué método de Planificación Familiar conoce usted? **NO LEA, ESPERE LA RESPUESTA ESPONTÁNEA**	601. Conoce o ha oído hablar de...? **(LEA LOS MÉTODOS QUE NO MENCIONÓ ESPONTÁNEAMENTE)**		602. Alguna vez ha usado? **(SI NO HA USADO, PASE A SIGUIENTE MÉTODO)**		603. Usa actualmente? (últimos 30 días)	
	SI ESPONTÁNEO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1. Esterilización masculina o vasectomía	1	2	3	1	2	1	2
2. Esterilización femenina o ligadura	1	2	3	1	2	1	2
3. NORPLANT o implante	1	2	3	1	2	1	2
4. Inyección anticonceptiva	1	2	3	1	2	1	2
5. Píldora o pastilla anticonceptiva	1	2	3	1	2	1	2
6. DIU, espiral o T de Cobre	1	2	3	1	2	1	2
7. Condón (preservativo)	1	2	3	1	2	1	2
8. Retiro (él se retira cuando va a terminar)	1	2	3	1	2	1	2
9. Ritmo, calendario o control de la temperatura, moco cervical (Billings)	1	2	3	1	2	1	2
10. Métodos vaginales (jaleas / espumas / diafragma / cremas / óvulos / tabletas)	1	2	3	1	2	1	2
11. MELA (Lactancia Materna)	1	2	3	1	2	1	2
12. Pastillas anticonceptivas de emergencia	1	2	3	1	2		

ENTREVISTADORA: SI EN LA PREGUNTA 602-2 LA MUJER INDICA QUE HA USADO ESTERILIZACIÓN (CÓDIGO 1) PONER TAMBIÉN CÓDIGO 1 EN LA PREGUNTA 603 (USO ACTUAL)

604 **ENTREVISTADORA: VEA PREGUNTAS 602 Y 603 Y MARQUE LO CORRESPONDIENTE**

LA ENTREVISTADA ESTÁ USANDO ALGÚN MÉTODO ACTUALMENTE..... 1 **PASE 620**
LA ENTREVISTADA NUNCA HA USADO MÉTODOS..... 2 **PASE 610**
LA ENTREVISTADA HA USADO MÉTODOS PERO NO USA ACTUALMENTE..... 3 **PASE 605**

SOLAMENTE PARA ENTREVISTADAS QUE HAN USADO MÉTODOS PERO NO USAN ACTUALMENTE

605 ¿Cuál fue el último método que usó (usted o su pareja)?

MARQUE EL MÉTODO MÁS EFECTIVO

ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01
ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02
NORPLANT O IMPLANTE..... 03
INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04
PASTILLAS..... 05
DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06
ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA..... 07
CONDÓN..... 08
MÉTODOS VAGINALES..... 09
RETIRO..... 10
RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 11
MELA..... 12
NS / NR..... 99

606	¿Cuál fue el primer método que usted usó? **(MARQUE EL MÁS EFECTIVO)**	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04 PASTILLAS..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA..... 07 CONDÓN..... 08 RETIRO..... 09 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 10 MÉTODOS VAGINALES..... 11 MELA..... 12 OTRO, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99
607	¿Qué edad tenía cuando comenzó a usar ese primer método?	EDAD EN AÑOS ..... |__|__|
608	Cuándo usted comenzó a usar el primer método, ¿Cuántos hijos e hijas vivos tenía?	Nº DE HIJOS VIVOS..... |__|__|
609	La decisión de usar su primer método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS..... 1 SOLO ELLA..... 2 SOLO ÉL..... 3 OTRA PERSONA..... 4
610	**VEA EN 300, PÁGINA 6, SI ESTÁ EMBARAZADA**	EMBARAZADA..... 1 **PASE 615** NO EMBARAZADA..... 2 NO SABE..... 9
611	¿Cree usted que puede quedar embarazada?	SI..... 1 **PASE 613** NO..... 2 NO SABE..... 9 **PASE 613**
612	¿Cuál es la razón por la que cree que no puede quedar embarazada?	FUE OPERADA POR RAZONES MÉDICAS Y NO PUEDE TENER MÁS HIJOS..... 1 **PASE 700** MENOPAUSIA ..... 2 **PASE 700** YA PASARON 2 AÑOS O MÁS QUE ESTÁR QUERIENDO EMBARAZARSE SIN RESULTADO..... 3 **PASE 700** SIN VIDA SEXUAL..... 4 **PASE 615** AMAMANTAMIENTO..... 5 **PASE 615** OTRA, Cuál?_____ ..... 8 **PASE 615**
613	¿Cuál es la razón principal por la que usted no usa un método anticonceptivo para evitar tener hijos actualmente?	DESEA EMBARAZO..... 01 **PASE 615** POSTPARTO O AMAMANTAMIENTO..... 02 **PASE 615** SIN VIDA SEXUAL..... 03 **PASE 615** POR EDAD AVANZADA..... 04 **PASE 700** NO LE GUSTA..... 05 **PASE 700** MIEDO A EFECTOS COLATERALES..... 06 TUVO EFECTOS COLATERALES..... 07 EL COMPAÑERO SE OPONE..... 08 RAZONES RELIGIOSAS..... 09 OTRA, Cuál?_____..... 88 NS / NR 99
614	¿Desea usted usar algún método para evitar tener hijos actualmente?	SI..... 1 **PASE 616** NO..... 2 NS / NR..... 9
615	¿En el futuro le gustaría usar algún método?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 700** NS / NR..... 9 **PASE 700**

616	¿Cuál método preferiría o está pensando utilizar usted (o su pareja)?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA..... 04 PASTILLAS..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN..... 08 MÉTODOS VAGINALES..... 09 RETIRO..... 10 **PASE 700** RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 11 **PASE 700** MELA..... 12 **PASE 700** OTRO, Cuál?_____..... 88 **PASE 700** NS / NR..... 99
617	¿Sabe dónde puede ir para obtener o conseguir ese método?	SI..... 1 NO..... 2 **PASE 700**
618	¿A qué lugar iría a conseguir el método?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 ESTABLECIMIENTOS DE FF.AA O POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 FARMACIA O BOTICA..... 10 PARTERA..... 11 OTRO, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99
619	¿Cuánto tiempo tardaría normalmente para llegar desde aquí a ese lugar? **SI ES MENOS DE 1 HORA, ESCRIBA EN MINUTOS, SI ES 1 HORA O MÁS, ESCRIBA EN HORAS**	MINUTOS..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ HORAS..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ NS / NR..... 99
	PASE A 700	
	SOLO PARA ENTREVISTADAS QUE USAN ACTUALMENTE ALGÚN MÉTODO ANTICONCEPTIVO	
620	**ENTREVISTADORA:** **VEA 603, PÁGINA 22 Y MARQUE EL MÉTODO QUE USA, SI ESTÁ UTILIZANDO MÁS DE UN MÉTODO, MARQUE EL MÉTODO MÁS EFECTIVO** **ORDEN DE EFECTIVIDAD** 1. VASECTOMÍA 2. ESTER. FEMENINA 3. DIU 4. INYECCIÓN 5. NORPLANT 6. PASTILLAS 7. MELA 8. MÉT. VAGINALES 9. CONDÓN 10. RITMO 11. BILLINGS 12. RETIRO	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA..... 01 **PASE 622** ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA..... 02 NORPLANT O IMPLANTE..... 03 **PASE 627** INYECCIÓN ANTICONCEPTIVAS..... 04 **PASE 627** PASTILLAS..... 05 **PASE 627** DIU / ESPIRAL / T DE COBRE..... 06 **PASE 627** CONDÓN..... 07 **PASE 627** MÉTODOS VAGINALES..... 08 **PASE 627** RETIRO..... 09 **PASE 630** RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL..... 10 **PASE 630** MELA..... 11 **PASE 630**
621	¿Qué edad tenía usted cuando le esterilizaron?	EDAD EN AÑOS..... ⌊__⌋⌊__⌋
622	¿En qué establecimiento le hicieron la esterilización?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA Y POLICÍA..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ..... 05 APROFE..... 06 CEMOPLAF..... 07 COF..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO..... 09 OTRO LUGAR, Cuál?_____..... 88 NS / NR..... 99

623	¿Dónde recibió orientación sobre la esterilización?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP ..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS ..... 02 HOSPITAL DE LAS FF.AA Y POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO ..... 09 IGLESIA ..... 10 ESPOSO / COMPAÑERO ..... 11 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE 99
624	¿Quién tomó la decisión para la esterilización?	USTED ..... 1 ESPOSO / COMPAÑERO ..... 2 USTED Y SU COMPAÑERO ..... 3 MÉDICO ..... 4 USTED, ESPOSO / COMPAÑERO Y MÉDICO ..... 5 FAMILIARES ..... 6 OTRO, Cuál?_____ 8
625	Dada la situación actual, si tuviera que elegir nuevamente, ¿Tomaría la misma decisión de operarse para no tener más hijos?	SI ..... 1 **PASE 635** NO ..... 2 NO SABE / NO RESPONDE 9
626	¿Por qué no está conforme con su esterilización o la de su esposo o compañero?	ELLA QUIERE OTRO HIJO ..... 1 ESPOSO / COMPAÑERO QUIERE TENER OTRO HIJO ..... 2 LA OPERACIÓN LE HA OCASIONADO PROBLEMAS DE SALUD ..... 3 LA OPERACIÓN LE HA OCASIONADO PROBLEMAS EMOCIONALES ..... 4 OTRO, Cuál?_____ 8
	PASE A 635	
627	¿Dónde obtiene el método anticonceptivo que usa?	ESTABLECIMIENTO DEL MSP ..... 01 ESTABLECIMIENTO DEL IESS ..... 02 FF.AA O POLICÍA ..... 03 JUNTA DE BENEFICENCIA ..... 04 PATRONATO SAN JOSÉ ..... 05 APROFE ..... 06 CEMOPLAF ..... 07 COF ..... 08 CLÍNICA O MÉDICO PRIVADO ..... 09 FARMACIA O BOTICA ..... 10 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE ..... 99 **PASE 630**
628	¿Cuánto tiempo tarda usted normalmente para llegar desde aquí a ese lugar? **SI ES MENOS DE 1 HORA, ESCRIBA EN MINUTOS SI ES 1 HORA O MÁS, ESCRIBA EN HORAS**	MINUTOS ..... 1 ⌊_⌊_⌋ HORAS ..... 2 ⌊_⌊_⌋ NS / NR 99
629	¿El precio pagado por consulta y por el método anticonceptivo, le parece caro, razonable, barato o no pagó nada?	**CONSULTA** **MÉTODO** CARO ..... 1 1 RAZONABLE ..... 2 2 BARATO ..... 3 3 NO PAGÓ ..... 4 4 NO SABE 9 9
630	Hay mujeres que usan métodos anticonceptivos para no tener más hijos, para espaciar o posponer los embarazos y por otras razones, ¿Para qué lo usa usted?	YA NO QUIERE TENER MÁS HIJOS ..... 1 PARA ESPACIAR O POSPONER LOS EMBARAZOS ..... 2 PARA PROTECCIÓN DEL SIDA Y OTRAS ITS ..... 3 POR OTRAS RAZONES DE SALUD ..... 4 POR RAZONES ECONÓMICAS / TRABAJO ..... 5 OTRA, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9

631	La decisión de usar este método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS ..... 1 SOLO ELLA ..... 2 SOLO ÉL ..... 3 OTRA PERSONA 4
632	Si en éste momento usted pudiera elegir, ¿Seguiría usando el mismo método o preferiría usar otro?	PREFERIRÍA OTRO ..... 1 EL MISMO ..... 2 **PASE 635** NO USARÍA NINGUNO ..... 3 **PASE 634** NO SABE ..... 9 **PASE 635**
633	¿Cuál método preferiría usar usted?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA ..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA ..... 02 NORPLANT O IMPLANTE ..... 03 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA ..... 04 PASTILLAS ..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE ..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN ..... 08 RETIRO ..... 10 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL ..... 11 MÉTODOS VAGINALES ..... 12 MELA ..... 13 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
		PASE A 635
634	¿Cuál es la razón principal por la que ya no usaría ningún método?	DESEO DE EMBARAZO ..... 01 SIN VIDA SEXUAL ..... 02 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 03 EL COMPAÑERO SE OPONE ..... 04 RAZONES RELIGIOSAS ..... 05 EDAD AVANZADA ..... 06 RAZONES ECONÓMICAS ..... 07 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
635	¿Cuál fue el primer método que usted usó?	ESTERILIZACIÓN MASCULINA O VASECTOMÍA ..... 01 ESTERILIZACIÓN FEMENINA O LIGADURA ..... 02 NORPLANT O IMPLANTE ..... 03 INYECCIÓN ..... 04 PASTILLAS ..... 05 DIU / ESPIRAL / T DE COBRE ..... 06 ANTICONCEPCIÓN DE EMERGENCIA ..... 07 CONDÓN ..... 08 RETIRO ..... 09 RITMO, CALENDARIO, MOCO CERVICAL ..... 10 MÉTODOS VAGINALES ..... 11 MELA ..... 12 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
636	¿Qué edad tenía cuando usted comenzó a usar ese primer método?	EDAD EN AÑOS ..... ___
637	Cuándo usted comenzó a usar **(NOMBRE DEL MÉTODO)** ¿Cuántos hijos e hijas vivos tenía?	N° DE HIJOS VIVOS ..... ___
638	La decisión de usar su primer método, ¿Fue tomada junto con su pareja, la tomó solo usted o solo él?	AMBOS ..... 1 SOLO ELLA ..... 2 SOLO ÉL ..... 3 OTRA PERSONA 4

VII. PREFERENCIAS REPRODUCTIVAS

700	**ENTREVISTADORA: VEA 602 (PÁGINA 22) EN LA LINEA 2 SI ESTÁ O NO ESTERILIZADA ¿ESTÁ ESTERILIZADA?**	SI ESTÁ ESTERILIZADA ..... 1 **PASE 705** NO ESTÁ ESTERILIZADA. 2
701	**Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre el futuro** **VEA 300 (PÁGINA 6):** **NO EMBARAZADA O INSEGURA** ¿Quisiera tener un (otro) hijo / hija o preferiría no tener (más) hijos / hijas? **EMBARAZADA** ¿Después del hijo / hija que está esperando, quisiera tener otro hijo / hija o preferiría no tener más hijos / hijas?	QUIERE HIJO / HIJA ..... 1 NO QUIERE MÁS HIJOS / HIJAS ..... 2 **PASE 705** MENOPÁUSICA ..... 3 **PASE 705** OPERADA POR RAZONES MÉDICAS ..... 4 **PASE 705** INDECISA O NO SABE ..... 9 **PASE 705**
702	**VEA 300:** **NO EMBARAZADA O INSEGURA** ¿Cuánto tiempo quisiera esperar antes del nacimiento de un (otro) hijo / hija? **EMBARAZADA** ¿Cuánto tiempo quisiera esperar después del hijo que está esperando, antes de tener otro hijo?	MESES ..... 1 ⌊_⌋⌊_⌋ **PASE 705** AÑOS ..... 2 ⌊_⌋⌊_⌋ **PASE 705** PRONTO / AHORA ..... 994 **PASE 705** MENOPÁUSICA (ESTÉRIL) ..... 995 **PASE 705** OTRO, Cuál?_____ ..... 998 NO SABE 999
703	**VEA: 300 (PÁGINA 6) Y 320c (PÁGINA 7) ESTÁ EMBARAZADA Y / O TIENE HIJO(S) VIVO(S)**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 705**
704	**VEA 300:** **NO EMBARAZADA O INSEGURA** De quedar embarazada otra vez, ¿Qué edad (cuántos años) le gustaría que tuviera en ese momento su hijo / hija menor? **EMBARAZADA** ¿Qué edad (cuántos años) le gustaría que tuviera el hijo / hija que está esperando, cuando nazca su próximo hijo / hija?	AÑOS DE EDAD ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NO SABE 99
705	**VEA 320c (PÁGINA 7):** **TIENE HIJO(S) VIVO(S)** Si pudiera volver a la época en que todavía no tenía hijos / hijas y pudiera elegir exactamente el número de hijos / hijas que tendría en toda su vida, ¿Cuántos serían? **NO TIENE HIJO(S) VIVO(S)** Si pudiera elegir exactamente el número de hijos / hijas que tendría en toda su vida, ¿Cuántos serían? **ANOTE NÚMERO U OTRA RESPUESTA**	NÚMERO ..... ⌊_⌋⌊_⌋ OTRA RESPUESTA, Cuál?_____ 88
706	**VEA 700 SI LA MUJER ESTÁ ESTERILIZADA**	SI ..... 1 **PASE 800** NO 2
707	**VEA 701 Y COPIE LA RESPUESTA**	QUIERE HIJO / HIJA ..... 1 **PASE 800** NO QUIERE MÁS HIJOS / HIJAS ..... 2 MENOPÁUSICA ..... 3 **PASE 800** OPERADA POR RAZONES MÉDICAS ..... 4 **PASE 800** INDECISA O NO SABE ..... 9 **PASE 800**

708	¿Cuál es la razón principal por la que no desea tener más hijos?	PROBLEMAS ECONÓMICOS ..... 01 POR RAZONES DE SALUD ..... 02 YA TIENE SUFICIENTES HIJOS ..... 03 SE SIENTE VIEJA ..... 04 SU TRABAJO NO LE PERMITE ..... 05 NO PUEDE ATENDER LOS HIJOS ..... 06 INESTABILIDAD CONYUGAL ..... 07 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
709	¿Estaría usted interesada en esterilizarse para no tener más hijos?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 711**
710	¿Cuál es la razón principal por la cual no ha ido a operarse?	MIEDO A LA OPERACIÓN ..... 01 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 02 INTENCIÓN DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO ..... 03 COSTO MUY ELEVADO ..... 04 RECHAZO DEL MÉDICO ..... 05 RAZONES RELIGIOSAS ..... 06 NO LE GUSTA ..... 07 CERCA DE LA MENOPAUSIA ..... 08 PREFIERE MÉTODOS REVERSIBLES ..... 09 COMPAÑERO SE OPONE ..... 10 SIN VIDA SEXUAL ..... 11 ES TODAVÍA MUY JOVEN ..... 12 NUNCA PENSÓ EN ELLO ..... 13 NECESITA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÉTODO ... 14 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS ..... 15 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE ..... 98 NO RESPONDE 99
PASE A 800		
711	¿Por qué razón principal no estaría usted interesada en esterilizarse?	MIEDO A LA OPERACIÓN ..... 01 MIEDO A EFECTOS COLATERALES ..... 02 INTENCIÓN DE REALIZARSE EN EL POSTPARTO ..... 03 COSTO MUY ELEVADO ..... 04 RECHAZO DEL MÉDICO ..... 05 RAZONES RELIGIOSAS ..... 06 NO LE GUSTA ..... 07 CERCA DE LA MENOPAUSIA ..... 08 PREFIERE MÉTODOS REVERSIBLES ..... 09 COMPAÑERO SE OPONE ..... 10 SIN VIDA SEXUAL ..... 11 ES TODAVÍA MUY JOVEN ..... 12 NUNCA PENSÓ EN ELLO ..... 13 NECESITA MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ESTE MÉTODO ... 14 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE DESPUÉS ..... 15 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO SABE ..... 98 NO RESPONDE 99

VIII. ACTIVIDAD SEXUAL Y SALUD REPRODUCTIVA EN MUJERES DE 15 A 24 AÑOS (ADULTAS JÓVENES)

800	**VEA LA EDAD EN PREG. 201, PÁGINA 3 Y MARQUE LO CORRESPONDIENTE**	TIENE DE 15 A 24 AÑOS ..... 1 TIENE DE 25 A 49 AÑOS ..... 2 **PASE 836**
801	¿Recibió o ha recibido información sobre:	**ENTREVISTADORA: HAGA LA PREGUNTA 802 PARA CADA TEMA QUE TENGA MARCADO EL CÓDIGO "1" EN PREG. 801**

	(LÉALE UNO A UNO) **TEMA**	P. 801 RECIBIÓ **SI**	**NO**	**NS/NR**	P. 802 ¿La información sobre (TEMA), la recibió de un familiar, en la escuela, colegio, o de otras personas? (SI MENCIONA MÁS DE UNO PREGUNTE DÓNDE RECIBIÓ MÁS) **FAMILIAR**	**ESCUELA/ COLEGIO**	**OTRAS PERSONAS**
a.	El desarrollo del cuerpo en la pubertad (cambios físicos del cuerpo)?	1	2	9	1	2	8
b.	El aparato reproductor femenino / masculino?	1	2	9	1	2	8
c.	La menstruación o regla?	1	2	9	1	2	8
d.	Las relaciones sexuales?	1	2	9	1	2	8
e.	El embarazo y el parto?	1	2	9	1	2	8
f.	Los métodos anticonceptivos?	1	2	9	1	2	8
g.	Las infecciones de transmisión sexual o el VIH/SIDA?	1	2	9	1	2	8

803	¿En qué mes y año tuvo su primera relación sexual? (coito)	MES ___ AÑO ____ NUNCA HA TENIDO ..... 222222 **PASE 845** NO DESEA CONTESTAR ..... 888888 NS / NR 999999
804	¿Cuántos años cumplidos tenía en ese momento?	AÑOS ..... ___ NO DESEA CONTESTAR ..... 88 **PASE 845** NS / NR 99
805	¿Su primera relación sexual ocurrió porque usted y su pareja decidieron juntos, usted le convenció, le convenció su pareja o le obligó su pareja?	DECIDIERON JUNTOS ..... 1 USTED LE CONVENCIÓ ..... 2 LE CONVENCIÓ SU PAREJA ..... 3 LE OBLIGÓ SU PAREJA ..... 4 SIMPLEMENTE PASÓ ..... 5 NS / NR 9
806	¿Qué edad tenía la persona con quién tuvo la primera relación sexual? (coito)	AÑOS ..... ___ NS / NR 99
807	¿Cuál era su relación con esa persona en ese momento?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 NOVIO ..... 2 AMIGO ..... 3 FAMILIAR ..... 4 DESCONOCIDO ..... 5 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9
808	¿Cuánto tiempo de relación tenía con la persona con la que tuvo su primera relación sexual?	MESES ..... 1 ___ AÑOS ..... 2 ___ NO RECUERDA 999
809	¿Usó usted o él algún método anticonceptivo durante esa primera relación sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 812**

810	¿Qué método utilizó en esa primera ocasión?	PASTILLAS ..... 1 CONDÓN ..... 2 INYECCIÓN ANTICONCEPTIVA ..... 3 MÉTODOS VAGINALES ..... 4 RITMO, CALENDARIO, BILLINGS ..... 5 RETIRO ..... 6 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NS / NR 9
811	¿Quién decidió usar el método en la primera relación sexual?	USTED ..... 1 SU PAREJA ..... 2 LOS DOS 3
		PASE A 813
812	¿Cuál fue la razón principal por la que no usaron algún método anticonceptivo en esa primera relación?	NO ESPERABA TENER RELACIONES EN ESE MOMENTO ..... 01 NO CONOCÍA NINGÚN MÉTODO ..... 02 CREÍA QUE LOS ANTICONCEPTIVOS ERAN MALOS PARA LA SALUD ..... 03 LA RELIGIÓN NO SE LO PERMITÍA ..... 04 QUERÍA EMBARAZARSE ..... 05 CONOCÍA ANTICONCEPTIVOS, PERO NO SABÍA DONDE OBTENERLOS ..... 06 EL COMPAÑERO SE OPUSO ..... 07 QUERÍA USARLO, PERO NO LO PUDO CONSEGUIR EN ESE MOMENTO ..... 08 COITO NO ES SATISFACTORIO CON EL USO DE ANTICONCEPTIVOS ..... 09 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99
813	**ENTREVISTADORA: OBSERVE PREGUNTAS 300 Y 305 (PÁGINA 6)**	SI HA ESTADO EMBARAZADA ..... 1 NO HA ESTADO EMBARAZADA ..... 2 **PASE 838**
814	¿Qué edad tenía cuando supo que estaba embarazada por primera vez?	AÑOS ⌊_⌊_⌋
815	Cuando se embarazó, ¿Pensaba que podía salir embarazada?	SI ..... 1 **PASE 817** NO 2
816	¿Por qué no?	ERA LA PRIMERA VEZ ..... 1 NO TENÍA RELACIONES FRECUENTES ..... 2 USÓ ANTICONCEPTIVOS ..... 3 CREÍA QUE NO ESTABA EN SU PERÍODO FÉRTIL ..... 4 CREÍA QUE TODAVÍA NO TENÍA LA EDAD ..... 5 SU PAREJA LE DIJO QUE NO QUEDARÍA EMBARAZADA ..... 6 OTRA, Cuál?_____ 8
817	En la época en la que quedó embarazada, ¿Quería usted tener ese hijo entonces, quería esperar más tiempo, o no quería más hijos?	QUERÍA ENTONCES ..... 1 QUERÍA ESPERAR ..... 2 NO QUERÍA MÁS HIJOS 3
818	¿Qué edad tenía entonces la persona que la embarazó por primera vez?	AÑOS ..... ⌊_⌊_⌋ NO SABE 99
819	¿Qué era para usted esa persona en ese momento?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 **PASE 823** NOVIO ..... 2 AMIGO ..... 3 FAMILIAR ..... 4 DESCONOCIDO ..... 5 PADRASTRO ..... 6 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NR 9

820	¿Con quién vivía usted cuando se dio cuenta del primer embarazo?	PADRES ..... 1 PARIENTES ..... 2 AMIGOS(AS) ..... 3 SOLA ..... 4 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO RESPONDE 9
821	¿Cuál fue la reacción de su familia cuando supieron de su primer embarazo?	QUERÍAN CASAMIENTO / LE OBLIGARON A CASARSE .... 01 ACEPTARON EMBARAZO EN FORMA NORMAL ..... 02 FAMILIA IBA A CRIAR AL NIÑO / NIÑA ..... 03 LA CORRIERON (BOTARON) DE LA CASA ..... 04 QUE NO LO TUVIERA ..... 05 NO LO SUPIERON ..... 06 INDIFERENCIA ..... 07 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE 99
822	¿Cuál fue la reacción de la persona que la embarazó cuando supo que usted estaba embarazada?	NO SUPO ..... 01 CONTENTO ..... 02 ENOJADO ..... 03 PREOCUPADO ..... 04 QUE LO TUVIERA SOLA ..... 05 INDIFERENCIA ..... 06 SE CASARÍA / UNIRÍA ..... 07 FUE VIOLADA ..... 08 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NO RESPONDE 99
823	En su primer embarazo, ¿Tuvo un hijo nacido vivo, fue un embarazo que perdió antes de que tuviera los 5 meses (aborto), o fue un hijo que nació muerto después de que tuviera los 5 meses (mortinato)	NACIDO VIVO ..... 1 PÉRDIDA (ABORTO) ..... 2 NACIDO MUERTO ..... 3 AÚN EMBARAZADA ..... 4 **PASE 825**
824	¿Con quién vivía después de que terminó ese embarazo?	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 1 PADRES ..... 2 PARIENTES ..... 3 AMIGOS(AS) ..... 4 SOLA ..... 5 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO RESPONDE 9
825	¿Era estudiante cuando supo que estaba embarazada?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 831** NUNCA ESTUDIÓ ..... 3 **PASE 831**
826	¿Qué grado, curso o año estaba estudiando y en qué nivel de estudios?	**NIVEL** **GRADO** NINGUNO ..... 0 0 C. ALFABETIZACIÓN ..... 1 1 2 3 4 5 6 PRIMARIO ..... 2 1 2 3 4 5 6 SECUNDARIO ..... 3 1 2 3 4 5 6 SUPERIOR ..... 4 1 2 3 4 5 6+ POSTGRADO ..... 5 1 2 3 4+
827	¿Interrumpió sus estudios?	SI ..... 1 NO 2
828	**VEA EN 823 SI YA TERMINÓ SU PRIMER EMBARAZO**	YA TERMINÓ ..... 1 AÚN EMBARAZADA ..... 2 **PASE 831**

829	¿Siguió asistiendo a clases después de que terminó este embarazo?	SI ..... 1 **PASO 831** NO 2
830	¿Por qué no siguió asistiendo?	NO TENÍA CON QUIEN DEJAR AL NIÑO / NIÑA ..... 01 YA NO LE QUEDABA TIEMPO ..... 02 EL NIÑO / NIÑA ERA MUY ENFERMO ..... 03 OPOSICIÓN DEL ESPOSO / COMPAÑERO ..... 04 ACOSO SEXUAL ..... 05 NO LA ADMITIERON / FUE EXPULSADA ..... 06 PROBLEMAS DE SALUD DE ELLA ..... 07 TENÍA QUE TRABAJAR ..... 08 CAMBIÓ DE RESIDENCIA ..... 09 OTRA, Cuál?_____ 88
831	Al momento que supo que estaba embarazada, ¿Trabajaba en algo por lo cual recibía dinero u otra forma de pago?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 838**
832	¿Siguió trabajando después de que se le notaba el embarazo?	SI ..... 1 NO 2
833	**VEA EN 828 SI YA TERMINÓ SU PRIMER EMBARAZO**	YA TERMINÓ ..... 1 AÚN EMBARAZADA ..... 2 **PASE 838**
834	¿Volvió a trabajar después de que terminó el embarazo?	SI ..... 1 **PASE 838** NO 2
835	¿Porqué no volvió a trabajar?	NO TENÍA CON QUIÉN DEJAR AL NIÑO / NIÑA ..... 01 YA NO LE QUEDABA TIEMPO ..... 02 EL NIÑO / NIÑA ERA MUY ENFERMO ..... 03 OPOSICIÓN DEL ESPOSO / COMPAÑERO ..... 04 ACOSO SEXUAL ..... 05 FUE DESPEDIDA ..... 06 PROBLEMAS DE SALUD DE ELLA ..... 07 ERA EMPLEO TEMPORAL ..... 08 CAMBIÓ DE RESIDENCIA ..... 09 OTRO, Cuál? _____ 88
	PASE A 838	
836	¿En qué mes y año tuvo su primera relación sexual (coito)?	MES ___ AÑO ____ NUNCA HA TENIDO ..... 222222 **PASE 845** NO DESEA CONTESTAR ..... 888888 NS / NR 999999
837	¿Cuántos años cumplidos tenía en ese momento?	AÑOS ..... ___ NS / NR 99
838	¿Hace cuánto tiempo tuvo su última relación sexual? (coito)	DÍAS ..... 1 ___ SEMANAS ..... 2 ___ MESES ..... 3 ___ AÑOS ..... 4 ___ ANTES DE ÚLTIMO PARTO / EMBARAZO ..... 555 NS / NR 999
839	**VEA EN 838 HACE CUÁNTO TIEMPO TUVO LA ÚLTIMA RELACIÓN SEXUAL:**	HACE MENOS DE UN AÑO ..... 1 HACE UN AÑO O MÁS ..... 2 **PASE 845**
840	¿Usó el condón en su última relación sexual?	SI ..... 1 **PASE 844** NO 2

841	¿Porqué no lo usó?	NO SABE DONDE OBTENERLO ..... 01 DÍFICIL DE OBTENER ..... 02 ES CARO / COSTO ..... 03 TIENE UNA SOLA PAREJA ..... 04 USA (USABA) OTRO MÉTODO ..... 05 DISMINUYE EL PLACER / INCÓMODO ..... 06 NO ES SEGURO ..... 07 ES PARA USARLO FUERA DEL MATRIMONIO ..... 08 SU PAREJA ES FIEL ..... 09 A SU PAREJA NO LE GUSTA ..... 10 NO TENÍA EN ESE MOMENTO ..... 11 NUNCA LO HA USADO ..... 12 OTRA, Cuál? 88
842	Si su pareja le pidiera que lo usen, ¿Usted estaría dispuesta a usar el condón?	NO TIENE PAREJA / NO CONOCE CONDONES ..... 0 **PASE 845** SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
843	Y si usted fuera quién pidiera a su pareja que usaran el condón, ¿Cómo cree que reaccionaría él?	SE MOLESTARÍA ..... 1 ACEPTARÍA ..... 2 ME TRATARÍA MAL ..... 3 OTRO, Cuál?_____ ..... 8 NO SABE 9
	PASE A 845	

		SI	**NO**	**NS / NR**
844	¿ El condón lo usó para .... **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**			
	1. Evitar el embarazo?	1	2	9
	2. Evitar el VIH / SIDA?	1	2	9
	3. Otras infecciones de transmisión sexual?	1	2	9
	4. O por otra razón?_____	1	2	9

845	¿Qué edad tenía cuando le llegó la menstruación (regla), por primera vez?	EDAD ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NO HA MENSTRUADO TODAVÍA ..... 97 **PASE 849**
846	¿Cuándo eso sucedió, usted sabía lo que es la menstruación o regla?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE ..... 8 NO RESPONDE 9
847	¿Quién fue la primera persona que le explicó sobre la menstruación o regla?	PADRE Y MADRE ..... 01 PADRE ..... 02 MADRE ..... 03 HERMANO ..... 04 HERMANA ..... 05 OTRO PARIENTE ..... 06 AMIGO ..... 07 AMIGA ..... 08 PROFESOR(A) ..... 09 NUNCA LE EXPLICARON ..... 10 OTRO, Cuál?_____ ..... 88 NO RECUERDA 99
848	¿Hace cuánto tiempo tuvo su última regla?	DÍAS ..... 1 ⌊__⌋⌊__⌋ SEMANAS ..... 2 ⌊__⌋⌊__⌋ MESES ..... 3 ⌊__⌋⌊__⌋ AÑOS ..... 4 ⌊__⌋⌊__⌋ ANTES DEL ÚLTIMO (ACTUAL) EMBARAZO ..... 555 YA NO MENSTRÚA ..... 666 NUNCA HA MENSTRUADO 777

849	¿Cuál sería la edad adecuada para iniciar las relaciones sexuales para los hombres y para las mujeres?		**EDAD**	**NS/NR**
		HOMBRES	⌊__⌋⌊__⌋	99
		MUJERES	⌊__⌋⌊__⌋	99

850	¿Está de acuerdo con las relaciones sexuales antes del matrimonio (premaritales)?	SI ..... 1 NO 2
851	Según su opinión, ¿Quién debe tomar la iniciativa de usar algún método anticonceptivo?	EL HOMBRE ..... 1 LA MUJER ..... 2 LOS DOS JUNTOS ..... 3 CUALQUIERA DE LOS DOS ..... 4 DEPENDE DE LAS CIRCUNSTANCIAS ..... 5 NINGUNO DE LOS DOS ..... 6 NO SABE 9
852	En su opinión, ¿Una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales?	SI ..... 1 NO ..... 2 NS / NR 9

IX. NUPCIALIDAD

900	¿Es usted actualmente unida, casada, viuda, separada, divorciada o soltera?	UNIDA ..... 1 **PASE 902** CASADA ..... 2 **PASE 902** VIUDA ..... 3 **PASE 911** SEPARADA ..... 4 **PASE 911** DIVORCIADA ..... 5 **PASE 911** SOLTERA 6
901	¿Ha estado usted casada o unida alguna vez?	SI ..... 1 **PASE 911** NO ..... 2 **PASE 1000**
902	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposo / compañero?	AÑOS ..... ___ NS / NR 99
903	¿Cuál es el grado, curso o año más alto de estudios que aprobó su esposo / compañero? (¿En que nivel de estudios?)	**NIVEL** **GRADO** NINGUNO ..... 0 0 C. ALFABETIZACIÓN ..... 1 1 2 3 4 5 6 **9** PRIMARIO ..... 2 1 2 3 4 5 6 **9** SECUNDARIO ..... 3 1 2 3 4 5 6 **9** SUPERIOR ..... 4 1 2 3 4 5 6+ **9** POSTGRADO ..... 5 1 2 3 4+ **9**
904	¿Cuál es la profesión u oficio que él tiene?	_____ _____ ___
905	Actualmente, ¿Trabaja él en algo por lo cual reciba dinero u otra forma de pago?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 907**
906	¿Qué es lo que él hace? (Trabajo principal)	_____ _____ ___
907	¿Su esposo / compañero vive con usted ahora o vive en otro sitio?	VIVE CON ELLA ..... 1 VIVE EN OTRO SITIO 2
908	¿Usted ha estado en unión o casada solo una vez o más de una vez?	UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ 2
909	¿En qué mes y año se casó o unió por última vez?	MES ___ AÑO ____ NO RECUERDA 999999
910	¿Qué edad tenía usted la primera vez que se casó o unió?	EDAD EN AÑOS ..... ___ NO RECUERDA 99
PASE A 1000		
911	¿Usted ha estado en unión o casada sólo una vez o más de una vez?	UNA VEZ ..... 1 MÁS DE UNA VEZ 2
912	¿En qué mes y año se unió o casó (por última vez)?	MES ___ AÑO ____ NO RECUERDA 999999
913	¿Qué edad tenía usted la primera vez que se casó o unió?	EDAD EN AÑOS ..... ___ NO RECUERDA 99
914	¿Qué tiempo tiene de (ESTADO CIVIL)? **(VEA 900)**	AÑOS ..... ___ **(SI ES MENOS DE 1 AÑO ANOTE 00)**

X. VIOLENCIA CONTRA LA MUJER

1000 **OBSERVE SI HAY PRESENCIA DE OTRAS PERSONAS, NO CONTINUE HASTA QUE LA PERSONA ENTREVISTADA ESTÁ COMPLETAMENTE SOLA**

PRIVACIDAD OBTENIDA ENTREVISTADA SOLA → 1 → **1001**

PRIVACIDAD IMPOSIBLE, DESPUÉS DE INTENTAR OBTENER PRIVACIDAD, NO DEJAN SOLA A ENTREVISTADA → 2 → **PASE A 1100**

1001 **ACTUALMENTE CASADA O UNIDA** → 1 → **VEA 900** → **1002**

SEPARADA, DIVORCIADA, VIUDA → 2 → **VEA 900** → **1004**

NUNCA CASADA O UNIDA → 3 → **VEA 900 Y 901** → **1006**

1002 Ahora si me permite, le voy a hacer preguntas acerca de su relación con su esposo o pareja. ¿Quién toma la decisión en su casa, **usted, él o los dos,** sobre lo siguiente:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Ella	El	Los dos	Otro	NR/NR
A) Visitas familiares?	1	2	3	4	9
B) Cuando un hijo necesita ir al médico?	1	2	3	4	9
C) Cómo disciplinar a los hijos?	1	2	3	4	9
D) Uso de anticonceptivos?	1	2	3	4	9
E) Como gastar el ingreso de la familia?	1	2	3	4	9
F) Si usted quiere o quería trabajar fuera de la casa o estudiar	1	2	3	4	9

1003 Cuando dos personas se casan o conviven, ellos comparten los buenos y malos momentos. En su relación con su esposo / compañero, ¿podría decirme si las siguientes situaciones le suceden:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Siempre	A veces	Nunca	NR/NR
A) Su esposo / compañero le consulta su opinión en diferentes temas?	1	2	3	9
B) Su esposo / compañero es cariñoso con usted	1	2	3	9
C) Su esposo / compañero le respeta sus derechos?	1	2	3	9
D) Usted sospecha que su esposo le es infiel	1	2	3	9

PASE A 1006

1004 Ahora si me permite, le voy a hacer preguntas acerca de su relación con su ex-esposo o pareja más reciente. ¿Quién tomaba la decisión en su casa, **usted, él o los dos,** sobre lo siguiente:

(LEA LAS ALTERNATIVAS)

	Ella	El	Los dos	Otro	NR/NR
A) Visitas familiares?	1	2	3	4	9
B) Cuando un hijo necesitaba ir al médico?	1	2	3	4	9
C) Como disciplinar a los hijos?	1	2	3	4	9
D) Uso de anticonceptivos?	1	2	3	4	9
E) Como gastar el ingreso de la familia?	1	2	3	4	9
F) Si usted quería trabajar fuera de la casa o estudiar	1	2	3	4	9

1005	Cuando dos personas se casan o conviven, ellos comparten los buenos y malos momentos. En su relación con su ex-esposo / ex-compañero más reciente, ¿podría decirme si las siguientes situaciones le sucedían: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**		**Siempre**	**A veces**	**Nunca**	**NR/NR**
		A) Su ex_esposo / ex_compañero le consultaba su opinión en diferentes temas?	1	2	3	9
		B) Su ex_esposo / ex_compañero era cariñoso con usted?	1	2	3	9
		C) Su ex_esposo / ex_compañero le respetaba sus derechos?	1	2	3	9
		D) Usted sospechaba que su ex_esposo / ex_compañero le fue infiel	1	2	3	9
1006	Algunas veces una esposa/compañera puede hacer cosas que molestan a su esposo/ compañero. Por favor dígame, ¿Cree usted que un esposo / compañero tiene razón a pegarle a su esposa/ compañera en alguna de las siguientes situaciones: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**		**Tiene razón**	**No tiene razón**		**NR/NR**
		A) Si ella descuida de la casa o de los niños?	1	2		9
		B) Si ella sale sin avisarle?	1	2		9
		C) Si ella quiere trabajar y/o estudiar?	1	2		9
		D) Si se niega a tener relaciones sexuales con él?	1	2		9
		E) Si sospecha que ella anda con otro?	1	2		9
1007	Pensando en su niñez, antes que cumpliera 15 años, ¿Alguna vez usted vio o escuchó a su padre o madre, padrastro o madrastra, maltratarse físicamente o psicológicamente?		**SI**	**NO**		**NS**
		A. MALTRATARSE FÍSICAMENTE	1	2		9
		B. MALTRATARSE PSICOLÓGICAMENTE	1	2		9
1008	Antes que usted cumpliera los 15 años, ¿Fue usted alguna vez golpeada o maltratada físicamente o psicológicamente por alguna persona?		**SI**		**NO**	**NS**
		A. MALTRATADA FÍSICAMENTE	1	**PASE 1009A**	2	9
		B. MALTRATADA PSICOLÓGICAMENTE	1	**PASE 1009B**	2	9
					PASE 1010	
1009	¿Quién le golpeó o maltrató físicamente o psicológicamente: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**		**1009A FÍSICA**		**1009B PSICOLÓGICA**	
			SI	**NO**	**SI**	**NO**
		A. PADRE?	1	2	1	2
		B. MADRE?	1	2	1	2
		C. HERMANO?	1	2	1	2
		D. HERMANA?	1	2	1	2
		E. PADRASTRO / MADRASTRA?	1	2	1	2
		F. NOVIO /ENAMORADO?	1	2	1	2
		G. OTRO, Quién? _____	1	2	1	2
1010	**ENTREVISTADORA: VEA 1001** **ACTUALMENTE CASADA O UNIDA** → 1 → **1013** **SEPARADA, DIVORCIADA, VIUDA** → 2 → **1012** **NUNCA CASADA O UNIDA** → 3					
1011	¿Alguna vez ha tenido usted pareja, novio o enamorado?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1021**				
1012	Durante los últimos 12 meses, ha tenido usted un compañero, pareja, novio o enamorado?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO RESPONDE 9				

AHORA LE QUIERO PREGUNTAR SOBRE COSAS QUE TALVEZ HAYAN PASADO ALGUNA VEZ ENTRE USTED Y SU ESPOSO, COMPAÑERO, PAREJA, NOVIO O ENAMORADO. ESTO INCLUYE EX-MARIDOS O EX-COMPAÑEROS, EX-NOVIO O EX- ENAMORADO.

1013 Por favor dígame si en toda su vida alguna pareja o ex-pareja le hizo alguna vez lo siguiente: **(LEA DESDE LA LETRA "A" HASTA LA LETRA "I")**		1014. Usted me dijo que alguna pareja o (ex) pareja ..... Esto le ha ocurrido durante los últimos 12 meses?	1015. En el momento que esto ocurrió en la última vez, cuál fue su relación con la persona que lo hizo? 1. MARIDO O COMPAÑERO 2. EX-MARIDO O EX-COMPAÑERO 3. NOVIO / EX_NOVIO 9. NO RECUERDA / NO RESPONDE
A. ¿Le hizo algo para humillarla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
B. ¿Le gritó, insultó o llamó por apodos ofensivos?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
C. ¿La amenazó con dañarse o dañar a alguien que sea importante para usted?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
D. ¿La empujó, sacudió o le lanzó algún objeto?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
E. ¿La bofeteó o le torció el brazo?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
F. ¿La golpeó con puñete u otra cosa que podría herirla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
G. ¿Le dio patadas, le ahorcó, o le dio una golpiza?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
H. ¿La amenazó con un cuchillo, arma, u otro objeto que podría herirla?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___
I. ¿La obligó a tener relaciones sexuales aunque usted no quiso?	SI..... 1 NO..... 2 NS/NR 9	SI..... 1 **PASE 1015** NO..... 2 NS/NR..... 9	CÓDIGO: ___

MUJERES ABUSADAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 12 MESES

1016	**Revise 1014: ALGUNA RESPUESTA "SI" DESDE LITERAL"D" HASTA LITERAL "I"** → 1 → **1017**	**NINGUNA RESPUESTA "SI" DESDE LITERAL"D" HASTA LITERAL "I"** → 2 → **1021**
1017	¿En qué situaciones particulares esta[s] persona[s] le ha(n) agredido: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	**SI** / **NO** A. CUANDO EL ESTÁ / BORRACHO / DROGADO?..... 1 2 B. CUANDO EL ESTÁ CELOSO?..... 1 2 C. CUANDO USTED QUIERE SALIR?..... 1 2 D. CUANDO USTED QUIERE ALGO DE ÉL?..... 1 2 E. CUANDO EL TIENE PROBLEMAS FAMILIARES HIJOS, SUEGROS, ETC? ..... 1 2 F. CUANDO A LA FAMILIA LE FALTA DINERO?..... 1 2 G. CUANDO ÉL NO TIENE TRABAJO O TIENE PROBLEMAS EN EL TRABAJO? ..... 1 2 H. OTRA, Cuál? 1 2
1018 (*)	Cuando esta(s) persona(s) le ha(n) agredido durante los últimos 12 meses, ¿a quién o a quienes ha acudido? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	A NADIE..... 01 SU FAMILIA ..... 02 FAMILIA DE EL..... 03 ESTACION DE POLICÍA..... 04 COMISARIA DE LA MUJER..... 05 ORGANIZACIÓN DE MUJERES ..... 06 IGLESIA ..... 07 ESTABLECIMIENTO DE SALUD..... 08 OTRO, Cuál? ..... 88 **PASE A 1020**

1019	¿Cual fue la razón mas importante por la que no acudió a nadie?	TENÍA MIEDO DE REPRESALIA ..... 1 TENÍA VERGÜENZA ..... 2 NO HAY DONDE ACUDIR ..... 3 CREE QUE PUEDE SOLUCIONAR SOLA ..... 4 CREE QUE LAS AUTORIDADES NO LA VAN A AYUDAR ..... 5 CREE QUE NO VA A VOLVER A OCURRIR Y EL VA A CAMBIAR ..... 6 CREE QUE NO ERA NECESARIO ..... 7 OTRA, Cuál? _____ 8
1020	En los últimos 12 meses, como consecuencia de esta agresión, usted ha quedado con: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	**SI** **NO** A. MORETONES? ..... 1 2 B. DOLORES DE CABEZA O DEL CUERPO? ..... 1 2 C. HERIDAS EN ALGUNAS PARTES DEL CUERPO? ..... 1 2 D. HA QUEDADO INVALIDA PERMANENTEMENTE? ..... 1 2 E. ANSIEDAD O ANGUSTIA TAL QUE NO PODIA CUMPLIR CON SUS DEBERES? ..... 1 2 F. MIEDO QUE LA PERSONA LE VUELVA A AGREDIR? 1 2
1021	Alguna vez en su vida, ¿Alguien la obligó o la ha obligado a tener relaciones sexuales con penetración (violación) cuando usted no lo quiso? **ENTREVISTADORA: INCLUYA ACTOS DEL ESPOSO O COMPAÑERO SI HA ESTADO CASADA O UNIDA**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE A** NO RECUERDA / NO RESPONDE 9 **1029**
1022	¿Qué edad tenía usted cuando le pasó eso por primera vez?	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE 99
1023 (*)	¿Quién la obligó a tener relaciones sexuales que usted no quiso en la primera vez? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 01 EX_ESPOSO / EX_COMPAÑERO ..... 02 PADRE ..... 03 PADRASTRO ..... 04 HERMANO ..... 05 TÍO ..... 06 PRIMO ..... 07 MAESTRO ..... 08 NOVIO / EX-NOVIO ..... 09 PATRÓN / HIJO DEL PATRÓN ..... 10 VECINO / AMIGO / CONOCIDO ..... 11 DESCONOCIDO ..... 12 OTRO, Quién? _____ .. 88
1024	¿Más de una vez en su vida alguien la obligó a tener relaciones sexuales con penetración (violación) cuando usted no lo quiso?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE A** NO RECUERDA / NO RESPONDE 9 **1029**
1025	¿Qué edad tenía usted cuando eso le pasó por última vez?	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE 99
1026	¿Cuando eso le pasó (la última vez), ¿pidió ayuda a alguien?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE** NO RECUERDA / NO RESPONDE 9 **1028**
1027 (*)	¿A quién pidió ayuda? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	POLICÍA ..... 1 COMISARIA DE LA MUJER ..... 2 FAMILIAR ..... 3 AMIGO / AMIGA ..... 4 VECINO / VECINA ..... 5 IGLESIA ..... 6 ORGANIZACIONES DE MUJERES ..... 7 OTRO, Cuál? _____ 8
PASE A 1029		

1028	¿Cual fue la razón más importante por la que no pidió ayuda?	TENÍA MIEDO DE REPRESALIA ..... 1 TENÍA VERGÜENZA ..... 2 NO SABE DONDE ACUDIR ..... 3 CREE QUE PUEDE SOLUCIONAR SOLA ..... 4 CREE QUE LAS AUTORIDADES NO LA VAN A AYUDAR ..... 5 OTRA, Cuál? _____ 8
1029	¿Y alguien la obligó o la ha obligado a hacer algo como lo siguiente: a desvestirse, tocarle o dejarse tocar las partes íntimas, besar, abrazar o a hacer cualquier otro acto sexual, sin llegar a la penetración?	SI ..... 1 NO ..... 2 } **PASE A 1100** NO RECUERDA / NO RESPONDE ..... 9 }
1030	¿Qué edad tenía usted cuando le pasó eso por primera vez?	AÑOS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ OTRA RESPUESTA, Cuál? _____ 88 NO RECUERDA / NO RESPONDE 99
1031 (*)	¿Quién la obligó o la ha obligado? **(MARQUE TODAS LAS QUE MENCIONE)**	ESPOSO / COMPAÑERO ..... 01 EX_ESPOSO / EX_COMPAÑERO ..... 02 PADRE ..... 03 PADRASTRO ..... 04 HERMANO ..... 05 TÍO ..... 06 PRIMO ..... 07 MAESTRO ..... 08 NOVIO / EX-NOVIO ..... 09 PATRÓN / HIJO DEL PATRÓN ..... 10 VECINO / AMIGO / CONOCIDO ..... 11 DESCONOCIDO ..... 12 OTRO, Quién? _____ . 88

XI. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ITS / VIH / SIDA)

1100	¿Ha oído hablar de las infecciones de transmisión sexual?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1102**
1101	¿De cuáles infecciones de transmisión sexual ha oído hablar? **ENTREVISTADORA:** - **EN COLUMNA PREGUNTA 1101 MARQUE EL CÓDIGO 1 PARA CADA INFECCIÓN QUE MENCIONE ESPONTÁNEAMENTE LA ENTREVISTADA.** - **PARA CADA UNA DE LAS INFECCIONES QUE NO MENCIONE, HAGA LA PREGUNTA 1102. SI LA ENTREVISTADA RESPONDE AFIRMATIVAMENTE MARQUE EL CÓDIGO 1. CASO CONTRARIO, MARQUE EL CÓDIGO 2**	

INFECCIÓN	P. 1101	P.1102 ¿Ha oído hablar de ..... **(NOMBRE DE LA INFECCIÓN)**	
	ESPONTÁNEO	**DIRIGIDO**	
		SI	**NO**
a. Sífilis (chancro)?	1	2	3
b. Gonorrea (purgación)?	1	2	3
c. VIH / SIDA?	1	2	3
d. Herpes Genital?	1	2	3
e. Condilomas (verrugas)?	1	2	3
f. Leucorrea (flujos)?	1	2	3
g. Chlamydia?	1	2	3
h. Hepatitis B?	1	2	3
i. Virus de Papiloma humano?	1	2	3
j. Tricomoniasis?	1	2	3
k. Candidiasis?	1	2	3
l. Otras, Cuáles? _____	1	2	3

1103	**VEA EN PREGUNTAS 1101c Y 1102c SI HA OÍDO HABLAR DEL VIH / SIDA**	CONOCE ESPONTÁNEO ..... 1 CONOCE DIRIGIDO ..... 2 NO CONOCE ..... 3 **PASE 1200**
1104	¿Piensa que una persona pueda estar infectada del virus del SIDA y no presentar síntomas (señales) de la enfermedad?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
1105	¿Existe curación para el SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO SABE 9
1106	¿Cree que usted tiene algún riesgo o peligro de infectarse del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1108** NO SABE ..... 3 **PASE 1109**
1107	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que tiene algún riesgo?	SU PAREJA TIENE MÁS PAREJAS ..... 01 SU PAREJA PASA MUCHO TIEMPO FUERA ..... 02 NO SABE CÓMO PROTEGERSE ..... 03 SU PAREJA RECHAZA EL CONDÓN ..... 04 YA HA TENIDO ITS ..... 05 ELLA TIENE MÁS DE UNA PAREJA ..... 06 POR SER TRABAJADORA DEL SEXO ..... 07 NO USA CONDÓN EN TODAS LAS RELACIONES ..... 08 NO SABE CON QUIEN SE JUNTA ..... 09 SU PAREJA ES VICIOSA (ALCOHOL / DROGA) ..... 10 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

PASE A 1109

1108	¿Cuál es la razón principal por la que piensa que no tiene riesgo?	NO TIENE SEXO CON DESCONOCIDOS ..... 01 USA EL CONDÓN ..... 02 USA OTRO MÉTODO ANTICONCEPTIVO ..... 03 TIENE UNA SOLA PAREJA SEXUAL ..... 04 CONOCE BIEN A SU PAREJA ..... 05 NO TIENE PAREJA SEXUAL ..... 06 NO TIENE RELACIONES SEXUALES ..... 07 NO ES TRABAJADORA DEL SEXO ..... 08 NO USA DROGA ..... 09 NO LE HAN HECHO TRANSFUSIONES ..... 10 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

1109 ¿Cuáles formas conoce usted para que un hombre o una mujer pueda prevenir infectarse del VIH / SIDA?

ENTREVISTADORA:

- **EN LA COLUMNA DE LA PREGUNTA 1109 MARQUE EL CÓDIGO 1 PARA CADA FORMA DE PREVENCIÓN QUE MENCIONE ESPONTÁNEAMENTE LA ENTREVISTADA**
- **PARA CADA UNA DE LAS TRES PRIMERAS FORMAS DE PREVENCIÓN QUE NO MENCIONE, APLIQUE LA PREGUNTA 1110. SI LA ENTREVISTADA RESPONDE AFIRMATIVAMENTE CIRCULE EL CÓDIGO 1. CASO CONTRARIO MARQUE EL CÓDIGO 2.**

	P. 1109	P. 1110 ¿Es posible evitar infectarse del VIH / SIDA al ...?	
	ESPONTÁNEO	**DIRIGIDO**	
		SI	**NO**
a. No tener relaciones sexuales / abstinencia	1	1	2
b. Tener un solo compañero / fidelidad	1	1	2
c. Usar condones	1	1	2
d. No utilizar jeringas usadas por infectados	1		
e. No usar transfusiones inseguras	1		
f. No tener sexo oral	1		
g. No tener relaciones por el ano	1		
h. No tener relaciones sexuales con desconocidos	1		
i. No tener relaciones con hombres que tienen relaciones sexuales con otros hombres	1		
j. No tener relaciones con hombres mujeriegos	1		
k. Otras, Cuál?_____	1		

1111 ¿Piensa usted que una persona puede infectarse del VIH / SIDA al ....

	SI	**NO**	**NS / NR**
a. Darle la mano a alguien que tiene SIDA?	1	2	9
b. Besar en la frente a alguien que tiene SIDA?	1	2	9
c. Ser picado por un mosquito o zancudo?	1	2	9
d. Usar cucharas, tenedores, platos o vasos usados por alguien que tiene SIDA?	1	2	9
e. Trabajar con una persona que tiene SIDA?	1	2	9

1112	¿Ha oído hablar de la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1124**
1113	¿Sabe dónde hacen esa prueba?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1122**
1114	¿Le han hecho alguna vez la prueba o examen del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1121**

1115	¿Hace cuánto tiempo fue que se la hizo la última vez?	DÍAS ..... 1 ___ SEMANAS ..... 2 ___ MESES ..... 3 ___ AÑOS ..... 4 ___ NO RECUERDA 999
1116	¿Dónde se la hizo?	ESTABLECIMIENTOS DEL MSP ..... 1 ESTABLECIMIENTOS DEL IESS ..... 2 HOSPITAL DE FF.AA / POLICÍA ..... 3 HOSPITAL O CLÍNICA PRIVADA ..... 4 CRUZ ROJA ..... 5 CLÍNICA DE ONG, Cuál?_____ ..... 6 OTRA, Cuál?_____ 8
1117	¿Ese examen se lo hizo por su propia voluntad o porque tenía que mostrar el resultado en algún lugar?	POR SU PROPIA VOLUNTAD ..... 1 TENÍA QUE PRESENTAR EL RESULTADO 2
1118	Antes de hacerle la prueba o el examen, ¿Le explicaron de qué se trataba y sobre los posibles resultados?	SI ..... 1 NO 2
1119	¿Recibió los resultados de la prueba o el examen?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1122**
1120	Antes de darle los resultados, ¿Platicaron con usted sobre las formas de transmisión y de prevención del VIH / SIDA?	SI ..... 1 NO 2
	PASE A 1124	
1121	¿Cuál es la razón principal por la que nunca se ha hecho la prueba o examen del VIH / SIDA?	NO LA HA CONSIDERADO NECESARIO ..... 01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD ..... 02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA ..... 03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES ..... 04 TEMOR AL RESULTADO ..... 05 NO HA TENIDO TIEMPO ..... 06 RAZONES RELIGIOSAS ..... 07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA ..... 08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO ..... 09 POR FALTA DE DINERO / MUY CARO ..... 10 NUNCA SE LA HA INDICADO O RECOMENDADO ..... 11 OTRA, Cuál? _____ ..... 88 NS / NR 99
1122	Si dentro de poco tiempo le tocara ir a pasar consulta y le ofrecieran hacerle el examen del VIH / SIDA a un precio que usted puede pagar, ¿Estaría dispuesta a hacérselo?	SI ..... 1 **PASE 1124** NO 2
1123	¿Cuál es la razón principal por la que no se lo haría?	NO LO NECESITA ..... 01 TEMOR A FALTA DE CONFIDENCIALIDAD ..... 02 OPOSICIÓN DE LA PAREJA ..... 03 OPOSICIÓN DE OTROS FAMILIARES ..... 04 TEMOR AL RESULTADO ..... 05 NO HA TENIDO TIEMPO ..... 06 RAZONES RELIGIOSAS ..... 07 DICEN QUE EL PERSONAL DE SALUD REGAÑA ..... 08 DICEN QUE NO DAN EL RESULTADO ..... 09 OTRA, Cuál?_____ ..... 88 NS / NR 99

1124 Pensando en lo que pudiera suceder en **(NOMBRE DE LA LOCALIDAD, CIUDAD, BARRIO)**:

		SI	NO	NS / NR
a.	Si un pariente suyo se enfermara de SIDA, ¿Estaría usted dispuesta a recibirlo y cuidarlo en su casa?	1	2	9
b.	Si usted supiera que un vendedor de verduras o alimentos tiene SIDA, ¿Le compraría usted a él?	1	2	9
c.	Si una profesora se encuentra infectada por el VIH, pero no se ve enferma, ¿Se le podría permitir que siga dando clases?	1	2	9
d.	Si una persona de su familia se infectara con el virus del SIDA, ¿Preferiría usted que eso se mantuviera en secreto?	1	2	9
e.	Si un niño está infectado con el virus del SIDA, ¿Piensa que se le debe dejar que vaya a la misma escuela o colegio donde van los niños y niñas de su familia?	1	2	9

XII. MORTALIDAD MATERNA

1200	¿Cuántas de las hijas que tuvo su mamá, están vivas actualmente sin incluirse (contarse) usted?	HERMANAS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NINGUNA ..... 00 **PASE 1202** NS / NR ..... 99 **PASE 1202**
1201	¿Podría decirme sus nombres y los años que han cumplido sus hermanas de su misma mamá, comenzando por la de mayor edad?	**No. NOMBRES AÑOS CUMPLIDOS** 1. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 2. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 3. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 4. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 5. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 6. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 7. _____ ⌊__⌋⌊__⌋ 8. _____ ⌊__⌋⌊__⌋
1202	Desde 1994 hasta la fecha (hace 10 años), ¿Cuántas hermanas suyas que eran de su misma mamá han fallecido (muerto)?	HERMANAS ..... ⌊__⌋⌊__⌋ NINGUNA ..... 00 **PASE 1300** NS / NR ..... 99 **PASE 1300**
1203	¿Podría decirme el(los) nombre(s) de la(s) hermana(s) que murió(eron), comenzando por la última que murió? **ENTREVISTADORA: SI MURIÓ MÁS DE UNA HERMANA, ANOTE LOS NOMBRES COMENZANDO CON LA QUE FALLECIÓ MÁS RECIENTEMENTE.**	

	ANOTE NOMBRE(S)	1	2	3	4	5
1204.	¿Hace cuántos años falleció **(NOMBRE)**	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ < 1 AÑO 00	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ < 1 AÑO 00	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ < 1 AÑO 00	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ < 1 AÑO 00	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ < 1 AÑO 00
1205.	¿Cuántos años cumplidos tenía **(NOMBRE)** cuando falleció?	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ 11 a 54 Años, Continúe Otra edad -> Sgte. Col.	AÑOS ⌊__⌋⌊__⌋ 11-54 Años, Continúe Otra edad -> P. 1300
1206.	Cuando murió **(NOMBRE)**, ¿Estaba.... **(LÉALE UNA A UNA HASTA ENCONTRAR UNA RESPUESTA AFIRMATIVA)** 1. En un hospital o clínica pública? 2. En un hospital o clínica privada? 3. En su casa o donde la partera? 4. En el camino buscando atención? 5. En otro lugar?	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO..... 2 CASA/PARTERA 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO ..... 2 CASA/PARTERA. 3 EN EL CAMINO .. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	HOSP. / CLÍNICA PÚBLICO..... 1 HOSP. / CLÍNICA PRIVADO..... 2 CASA/PARTERA 3 EN EL CAMINO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9
1207.	¿Murió **(NOMBRE)** **(LÉALE UNA A UNA HASTA ENCONTRAR UNA RESPUESTA AFIRMATIVA)** 1. Cuando estaba embarazada? 2. Durante un parto? 3. Durante un aborto? 4. Dentro de las 6 semanas después de terminado un embarazo? 5. En otro momento?	EMBARAZO..... 1 PARTO..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9	EMBARAZO..... 1 PARTO..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO ..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR 9	EMBARAZO..... 1 PARTO..... 2 ABORTO..... 3 POST-PARTO/ POST-ABORTO.. 4 OTRO_____ 8 NS/NR..... 9
1208.	¿Cuántos hijos e hijas tuvo **(NOMBRE)** en toda su vida?	HIJOS ⌊__⌋⌊__⌋ **PASE SGTE. COL.**	HIJOS ⌊__⌋⌊__⌋ **PASE SGTE. COL.**	HIJOS ⌊__⌋⌊__⌋ **PASE SGTE. COL.**	HIJOS ⌊__⌋⌊__⌋ **PASE SGTE. COL.**	HIJOS ⌊__⌋⌊__⌋

XIII. ASISTENCIA ESCOLAR DE LOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD

1300	**VEA EN LA PREGUNTA 320d (PÁGINA 7) CUÁNTOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD TIENE LA ENTREVISTADA QUE ESTÉN VIVOS Y ANOTE EL TOTAL**	HIJOS..... ⌊_⌋⌊_⌋ NINGUNO..... 00 **PASE 1400**

ENTREVISTADORA:
REVISE TODA LA PREGUNTA 320, COLUMNA "d" DE LAS PÁGINAS 7 Y 8 E IDENTIFIQUE LOS NOMBRES DE LOS HIJOS DE 5 A 16 AÑOS DE EDAD Y ANÓTELOS AL PRINCIPIO DE CADA COLUMNA. LOS RESPECTIVOS NÚMEROS DE LÍNEA ANÓTELOS EN LOS ESPACIOS A LA ALTURA DE LA PREGUNTA 1301. COMENZANDO EN LA PRIMERA COLUMNA CON EL DE MENOR EDAD QUE ESTÉ VIVO. TAMBIÉN TRASLADE LA EDAD EN AÑOS DE CADA HIJO EN LOS ESPACIOS A LA ALTURA DE LA PREGUNTA 1302. LUEGO, LÉALE A LA ENTREVISTADA: *"Ahora vamos a hablar unos momentos de la educación de su(s) hijo(s)".*

PREGUNTAS	ÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	PENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	ANTEPENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	CUARTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS	QUINTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS
1301. No. DE LINEA NOMBRE	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____	⌊_⌋⌊_⌋ _____
1302. EDAD (años)	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS	⌊_⌋⌊_⌋ AÑOS
1303. ¿Asistió alguna vez **(NOMBRE)** a Kinder (o Primero de básica)?	SI ..... 1 NO ..... 2 **P. 1305**	SI ..... 1 NO ..... 2 **P. 1305**	SI ..... 1 NO ..... 2 **P. 1305**	SI ..... 1 NO ..... 2 **P. 1305**	SI ..... 1 NO ..... 2 **P. 1305**
1304. ¿Cuántos años completos tenía cuando comenzó Kinder?	AÑOS .....⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS .....⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS .....⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS .....⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99	AÑOS .....⌊_⌋⌊_⌋ NR.....99
1305. ¿Ha asistido **(NOMBRE)** al primer grado (o segundo de básica)?	SI ..... 1 NO..... 2 **SIG.COL.** NS/NR..... 9 **SIG.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **SIG.COL.** NS/NR..... 9 **SIG.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **SIG.COL.** NS/NR..... 9 **SIG.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **SIG.COL.** NS/NR..... 9 **SIG.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **P.1400** NS/NR..... 9 **P.1400**
1306. ¿ Cuántos años completos tenía cuando comenzó este grado?	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR..... 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR..... 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR..... 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR..... 99	AÑOS ..... ⌊_⌋⌊_⌋ NR..... 99
1307. A que nivel y grado asistió en el año escolar 2003 / 2004? Sierra: Oct2003 – jul2004 Costa: May2003 – Ene2004	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 **P. 1310** NS/NR..... 99 **SIG.COL.**	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 **P. 1310** NS/NR..... 99 **SIG.COL.**	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 **P. 1310** NS/NR..... 99 **SIG.COL.**	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 **P. 1310** NS/NR..... 99 **SIG.COL.**	⌊_⌋ ⌊_⌋ Nivel Grado Ninguno..... 00 **P. 1310** NS/NR..... 99 **SIG.COL.**
1308. ¿A qué tipo de escuela o colegio asiste: **(LEA LAS ALTERNATIVAS)**	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4	FISCAL (Español)?..... 1 FISCAL (Bilingüe)?..... 2 FISCOMISIONAL?..... 3 PARTICULAR?..... 4
1309. ¿Estaba repitiendo grado **(NOMBRE)** en el año 2003/2004?	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2	SI..... 1 NO 2
	PASE 1313				

PREGUNTAS	ÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	PENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	ANTEPENÚLTIMO DE 5 A 16 AÑOS	CUARTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS	QUINTO ANTERIOR DE 5 A 16 AÑOS
1310. ¿Cuál es el nivel y grado más alto de estudio que ha aprobado **(NOMBRE)**?	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00	Nivel ☐ Grado ☐ Ninguno 00
1311. ¿Qué edad tenía cuando dejo de estudiar?	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR..... 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR..... 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR..... 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR..... 99	AÑOS ..... ☐☐ NS/NR..... 99
1312. ¿Por qué razón abandonó la escuela o colegio (dejó de estudiar)?	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99	Discapacidad física/ Mental..... 01 Problemas familiares..... 02 Problemas económicos... 03 Problemas en la escuela... 04 Ya no había grado..... 05 Tenía que trabajar..... 06 Muy lejos..... 07 Por bajo rendimiento..... 08 Cambio de domicilio..... 09 Ya no quiso/no le gustó... 10 Otra, Cuál _____... 88 NS / NR..... 99
1313. ¿Cuántas veces ha repetido (repitió) grado desde que comenzó la escuela a estudiar el primer grado?	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00	VECES..... ☐☐ NINGUNA..... 00

CÓDIGO DE NIVELES:

KINDER / 1ro. De BÁSICA / JARDÍN..... 7
PRIMARIO..... 1
SECUNDARIO..... 2
SUPERIOR 3
POST GRADO..... 4

Básico	Nivel	Grado
EDUCACIÓN BÁSICA		
1	7	7
2	1	1
3	1	2
4	1	3
5	1	4
6	1	5
7	1	6
8	2	1
9	2	2
10	2	3
EDUCACIÓN MEDIA		
1	2	4
2	2	5
3	2	6

XIV. VIVIENDA Y HOGAR

PARTE A: CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA		
1400	Tipo de vivienda **(POR OBSERVACIÓN)**	CASA, VILLA ..... 1 DEPARTAMENTO ..... 2 MEDIAGUA ..... 3 CUARTOS DE INQUILINATO ..... 4 RANCHO O CHOZA ..... 5 VIVIENDA IMPROVISADA ..... 6 BODEGA O NEGOCIO USADO COMO VIVIENDA ..... 7 OTRO, Cuál?_____ 8
1401	Material predominante del techo **(POR OBSERVACIÓN)**	PAJA, DESECHOS O LATAS ..... 1 ZINC, ETERNIT ..... 2 LOSA, TEJA ..... 3 OTRO, Cuál?_____ 8
1402	Material predominante de paredes **(POR OBSERVACIÓN)**	BAHAREQUE / CAÑA ..... 1 MADERA BURDA ..... 2 TAPIA O ADOBE ..... 3 BLOQUE O LADRILLO ..... 4 OTRO, Cuál?_____ 8
1403	Material predominante de piso **(POR OBSERVACIÓN)**	TIERRA ..... 1 MADERA BURDA, TABLA O TABLÓN ..... 2 CEMENTO / LADRILLO ..... 3 BALDOSA, VINIL O LADRILLO ..... 4 PARQUET, MADERA TRATADA, ALFOMBRA ..... 5 OTRO, Cual?_____ 8
1404	¿De cuántos cuartos dispone este hogar (no incluye baños, cocina, pasillos, garajes)?	NÚMERO DE CUARTOS ..... |__|__|
1405	¿Cuántos cuartos utilizan en este hogar en forma exclusiva para dormir?	NÚMERO DE DORMITORIOS ..... |__|__|
1406	¿Tienen en esta vivienda un cuarto exclusivo para cocinar?	SI ..... 1 NO ..... 2 NO COCINAN ..... 3 **PASE 1408**
1407	¿Con qué se cocina usualmente en este hogar?	LEÑA ..... 1 CARBÓN ..... 2 GAS ..... 3 ELECTRICIDAD ..... 4 **PASE 1408** OTRO, Cuál?_____ 8
1407a	¿Cuánto gastó en total durante el mes pasado en combustible para cocinar (Excepto electricidad)?	VALOR ..... |__|__| . |__|__| NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999
1408	¿Parte de la vivienda esta destinada para alguna actividad económica?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1409**
1408a	¿A qué actividad le dedican principalmente?	COMERCIO ..... 1 SERVICIOS ..... 2 TALLER ARTESANAL ..... 3 OTRO, Cuál?_____ 8
1409	¿De dónde obtiene el agua principalmente este hogar?	AGUA POR TUBERÍA DENTRO DE LA VIVIENDA ..... 01 AGUA POR TUBERÍA FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO ..... 02 AGUA POR TUBERÍA DE PILA O GRIFO PÚBLICO ..... 03 AGUA POR TUBERÍA DE PILA O GRIFO PRIVADO ..... 04 POZO PÚBLICO ..... 05 POZO PRIVADO ..... 06 TANQUERO ..... 07 RÍO, ACEQUIA, MANANTIAL, OJO DE AGUA ..... 08 LLUVIA ..... 09 OTRO, Cuál?_____ 88

409a	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por el agua que consumieron en el hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 **PASE 1410** NS/NR ..... 99999 **PASE 1410**
1409b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋
1410	¿Con qué tipo de servicio higiénico cuenta este hogar:	EXCUSADO CONECTADO A ALCANTARILLADO? . 1 EXCUSADO CONECTADO A POZO SÉPTICO? ..... 2 EXCUSADO CONECTADO A POZO CIEGO? ..... 3 EXCUSADO QUE DA A RÍO O QUEBRADA? ..... 4 LETRINA? ..... 5 NO TIENE SERVICIO HIGIÉNICO ..... 9 **PASE 1412**
1411	¿Dónde está ubicado el servicio higiénico:	DENTRO DE LA VIVIENDA? ..... 1 FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL LOTE O TERRENO? ..... 2 FUERA DE LA VIVIENDA, LOTE O TERRENO? 3
1412	¿Cuál es la principal fuente de desagüe de las aguas servidas (lavaderos o baños):	ALCANTARILLADO PÚBLICO? ..... 1 DESCARGAN EN POZO SÉPTICO? ..... 2 DESCARGAN EN POZO CIEGO? ..... 3 DESCARGAN EN EL PATIO? ..... 4 DESCARGAN EN EL RÍO O QUEBRADA? ..... 5 OTRA, Cuál?_____ 8
1413	¿Con qué tipo de alumbrado cuenta principalmente este hogar?	EMPRESA ELECTRICA PÚBLICA ..... 1 PLANTA ELÉCTRICA PRIVADA ..... 2 VELA ..... 3 **PASE 1413c** LÁMPARA (GASOLINA O GAS) ..... 4 NINGUNO ..... 5 **PASE 1414**
1413a	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por la electricidad que consumieron en el hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 **PASE 1414** NS/NR ..... 99999 **PASE 1414**
1413b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋ **PASE 1414**
1413c	¿Cuánto gastó el mes pasado por concepto de velas o combustibles para el alumbrado del hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999
1414	¿Tiene este hogar servicio telefónico? **(EXCLUYE LOS CELULARES)**	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1415**
1414a	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por el servicio telefónico?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 **PASE 1415** NS/NR ..... 99999 **PASE 1415**
1414b	¿De cuántos meses pagó?	MESES ..... ⌊_⌊_⌋
1415	¿Tienen en este hogar teléfonos celulares?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1416**
1415a	¿Cuánto pagaron en total el **mes pasado** por el servicio de telefonía celular de todos los miembros del hogar?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 00000 NS/NR 99999
1416	¿Cómo eliminan la mayor parte de la basura en este hogar?	LA BOTAN AL PATIO, QUEBRADA, RÍO, LOTE, ETC ..... 1 LA QUEMAN O ENTIERRAN ..... 2 **PASE** LA BOTAN EN UN BASURERO PÚBLICO ..... 3 **1417** CARRO RECOLECTOR ..... 4 CONTRATAN AL SERVICIO 5
1416a	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por el servicio de recolección de basura?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌋.⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR 9999

1417	¿La vivienda que ocupa este hogar es:	EN ARRIENDO? ..... 1 PROPIA Y LA ESTÁ PAGANDO? ..... 2 **PASE 1417b** PROPIA Y TOTALMENTE PAGADA? ..... 3 **PASE 1418** CEDIDA? ..... 4 RECIBIDA POR SERVICIOS? ..... 5 **PASE 1419** OTRA, Cuál?_____ 8			
1417a	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por el arriendo de esta vivienda?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 NS/NR ..... 9999 **PASE 1422**			
1417b	¿Cuánto pagó el **mes pasado** por la vivienda?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NO PAGÓ ..... 0000 **PASE 1422** NS/NR ..... 9999 **PASE 1422**			
1417c	¿Cuántas cuotas pagó?	CUOTAS ..... ⌊_⌊_⌋ **PASE 1422**			
1418	¿Si tuviera que pagar arriendo por esta vivienda, ¿cuánto pagaría al mes?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR ..... 9999 **PASE 1420**			
1419	¿Si tuviera que arrendar esta vivienda, ¿en cuánto la arrendaría al mes?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR ..... 9999 **PASE 1422**			
1420	¿Los miembros de este hogar poseen por la vivienda:	ESCRITURA / TÍTULO DE PROPIEDAD? ..... 1 MINUTA? ..... 2 OTRO DOCUMENTO? ..... 3 NO TIENE DOCUMENTOS? ..... 4 **PASE 1422**			
1421	¿A nombre de quién está la escritura, minuta o documento?	JEFE (A) DE HOGAR ..... 1 CÓNYUGE / CONVIVIENTE ..... 2 DE AMBOS ..... 3 OTRO MIEMBRO DEL HOGAR 4			
1422	¿Durante los últimos 12 meses, los miembros de este hogar gastaron dinero en:		**SI**	**NO**	**NR**
		a. REPARACIÓN DE TECHO / PAREDES / PISO?	1	2	9
		b. REPARACIÓN DE SERVICIO HIGIÉNICO / TUBERIA / POZOS?	1	2	9
		c. REPARACIONES ELÉCTRICAS / SEGURIDAD?	1	2	9
		d. COMPRA LINÉA TELEFÓNICA / MEDIDORES DE AGUA Y LUZ	1	2	9
		e. OTRO, Cuál?_____	1	2	9
1422a	**ENTREVISTADORA: EN 1422 ESTA MARCADO ALGÚN CÓDIGO "SI"?**	**SI** ..... **1** **NO** ..... **2 PASE 1423**			
1422b	¿Cuánto gastaron en total?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR 99999			
1423	¿Durante los **últimos 12 meses** los miembros de este hogar hicieron:		**SI**	**NO**	**NR**
		a. CONSTRUCCIONES O AMPLIACIONES DE CUARTOS?	1	2	9
		b. CONSTRUCCIÓN DE TERRAZAS / CERCAS?	1	2	9
		c. INSTALACIONES DE PISOS?	1	2	9
		d. COLOCACIÓN DE ALCANTARILLADO / DESAGÜES?	1	2	9
		e. OTRO, Cuál?_____	1	2	9
1423a	**ENTREVISTADORA: EN 1423 ESTA MARCADO ALGÚN CÓDIGO "SI"?**	**SI** ..... **1** **NO** ..... **2 PASE 1424**			
1423b	¿Cuánto gastaron en total?	VALOR ..... ⌊_⌊_⌊_⌊_⌋ NS/NR 99999			
1424	¿En este hogar tienen servicio doméstico?	SI ..... 1 NO 2			
PARTE B. GASTOS DE CONSUMO DEL HOGAR					
ENCUESTADORA: ¿EN ESTE HOGAR SE VA A APLICAR EL CUESTIONARIO DE GASTOS DE CONSUMO?		**SI** ..... **1 PASE 1435** **NO** **2**			

COMPRA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

		SI	NO	NS/NR	
1425	¿Durante las **2 últimas semanas** los miembros de este hogar gastaron dinero en:		**PASE SGTE. RUBRO**		1426. ¿Cuánto gastaron en (Rubro)
a.	Pan y leche?	**1**	**2**	**9**	
b.	Cereales y fideos?	**1**	**2**	**9**	
c.	Carnes, pollo, pescado y derivados?	**1**	**2**	**9**	
d.	Queso, mantequilla y derivados?	**1**	**2**	**9**	
e.	Huevos?	**1**	**2**	**9**	
f.	Papas y demás tubérculos?	**1**	**2**	**9**	
g.	Frutas y verduras?	**1**	**2**	**9**	
h.	Granos tiernos y secos?	**1**	**2**	**9**	
i.	Aceite vegetal?	**1**	**2**	**9**	
j.	Café y azúcar?	**1**	**2**	**9**	
k.	Alimentos preparados?	**1**	**2**	**9**	
l.	Condimentos?	**1**	**2**	**9**	
m.	Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?	**1**	**2**	**9**	
n.	Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?	**1**	**2**	**9**	
1426a	**ENCUESTADORA: SI EN ESTE HOGAR REALIZAN LAS COMPRAS DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y NO CONOCEN LOS PRECIOS UNITARIOS, REGISTRE EL VALOR TOTAL DE LA COMPRA DE LAS DOS ÚLTIMAS SEMANAS**				**VALOR:**

		SI	NO	NS/NR	
1427	¿Durante las **2 últimas semanas**, los miembros de este hogar obtuvieron sin tener que comprarlos, de su finca, de su negocio, les regalaron, les pagaron por trabajar o intercambiaron, los siguientes productos:		**PASE SIGUIENTE RUBRO**		1428. ¿Cuánto pagaría por (Rubro) si tuviera que comprarlos?
a.	Pan y leche?	**1**	**2**	**9**	
b.	Cereales y fideos?	**1**	**2**	**9**	
c.	Carnes, pollo, pescado y derivados?	**1**	**2**	**9**	
d.	Queso, mantequilla y derivados?	**1**	**2**	**9**	
e.	Huevos?	**1**	**2**	**9**	
f.	Papas y demás tubérculos?	**1**	**2**	**9**	
g.	Frutas y verduras?	**1**	**2**	**9**	
h.	Granos tiernos y secos?	**1**	**2**	**9**	
i.	Aceite vegetal?	**1**	**2**	**9**	
j.	Café y azúcar?	**1**	**2**	**9**	
k.	Alimentos preparados?	**1**	**2**	**9**	
l.	Condimentos?	**1**	**2**	**9**	
m.	Comidas y bebidas fuera del hogar (personas de 15 años y más de edad)?	**1**	**2**	**9**	
n.	Agua mineral, gaseosas, otras bebidas y cigarrillos?	**1**	**2**	**9**	

1429	¿Durante **la última semana**, los miembros de este hogar gastaron dinero en:	SI	NO **PASE SGTE. RUBRO**	NS/NR	1430. ¿Cuánto gastaron?
a.	Buses, busetas, taxis, canoa, lancha? (Excluye el transporte escolar)	**1**	**2**	**9**	
b.	Llamadas telefónicas, tarjetas de telefonía pública, correo, etc.?	**1**	**2**	**9**	
c.	Loterías, rifas, bingos, etc.?	**1**	**2**	**9**	
d.	Combustible y lubricantes para el vehículo?	**1**	**2**	**9**	
e.	Peajes, garajes y parqueadero?	**1**	**2**	**9**	
f.	Dinero entregado a miembros del hogar menores de 15 años (colación)?	**1**	**2**	**9**	
1431	¿Durante el **último mes**, los miembros del hogar gastaron dinero en:	SI	NO **PASE SGTE. RUBRO**	NS/NR	1432. ¿Cuánto gastaron?
a.	Productos para el cuidado del hogar (incluye los de autoconsumo)?	**1**	**2**	**9**	
b.	Productos y servicios para el cuidado personal (incluye los de autoconsumo)?	**1**	**2**	**9**	
c.	Pago a empleados(as) domésticos(as)?	**1**	**2**	**9**	
d.	Lavado y planchado en seco?. (Incluye reparación de las prendas)?	**1**	**2**	**9**	
e.	Consultas, medicamentos, exámenes y otros gastos en salud ?	**1**	**2**	**9**	
f.	Pensiones de estudio, transporte escolar y cuotas?	**1**	**2**	**9**	
g.	Esparcimiento, diversión y cultura?	**1**	**2**	**9**	
h.	Alimentación y alojamiento de miembros del hogar que por motivos de estudios se encuentran fuera del hogar?	**1**	**2**	**9**	
i.	Pago de seguro de salud, vehículo, incendios?	**1**	**2**	**9**	
1433	¿Durante los **últimos 12 meses**, los miembros del hogar gastaron dinero en:	SI	NO **PASE SGTE. RUBRO**	NS/NR	1434. ¿Cuánto gastaron?
a.	Prendas de vestir y calzado (Excluye uniformes)?	**1**	**2**	**9**	
b.	Tejidos para el hogar y otros accesorios? (Incluye reparación)	**1**	**2**	**9**	
c.	Mantenimiento y reparación de vehículo (carro, motocicleta, bicicleta)?	**1**	**2**	**9**	
d.	Compra de electrodomésticos, muebles, utensilios de cristal para el hogar? (Incluye su reparación)	**1**	**2**	**9**	
e.	Compra de juguetes, artículos deportivos y recreación? (Incluye su reparación)	**1**	**2**	**9**	
f.	Compra de computadoras, celulares, cámara fotográfica, máquina de escribir, etc.? (Incluye reparación)	**1**	**2**	**9**	
g.	Compra de artículos de joyería y fantasía? (Incluye reparación)	**1**	**2**	**9**	
h.	Gastos por control del embarazo, atención del parto y control postparto?	**1**	**2**	**9**	
i.	Gastos en hospitalizaciones (excluye hospitalizaciones en últimos 30 días)?	**1**	**2**	**9**	
j.	Compra de antiparasitarios?	**1**	**2**	**9**	

k.	Lentes, prótesis dentales o aparatos ortopédicos? (Incluye reparación)	**1**	**2**	**9**	
l.	Matriculas, uniformes y útiles escolares?	**1**	**2**	**9**	
m.	Cursos de capacitación?	**1**	**2**	**9**	
n.	Compra de vehículo para uso del hogar?	**1**	**2**	**9**	
o.	Viajes, paseos y tours?	**1**	**2**	**9**	
p.	Pagos de servicios profesionales y primas de seguros?	**1**	**2**	**9**	
q.	Fiestas?	**1**	**2**	**9**	
r.	Pago de impuestos y tasas?	**1**	**2**	**9**	
s.	Envíos de dinero, pago de pensión alimenticia, aportes a clubes, asociaciones y donaciones?	**1**	**2**	**9**	

PARTE C: SEGURIDAD ALIMENTARIA

1435	¿En las **2 últimas semanas**, el hogar tuvo suficiente comida para alimentar a todos los miembros del hogar?	SI ..... 1 **PASE 1437** NO 2			
1436	¿Cuando la comida no es suficiente, qué hacen principalmente en el hogar:	Disminuyen alguna de las comidas diarias? ..... 1 Disminuyen la cantidad a todos por igual?..... 2 Disminuyen la cantidad a los adultos? ..... 3 Disminuyen la cantidad a los niños? ..... 4 Disminuyen la cantidad a las mujeres?..... 4 Otra, Cuál?_____ 8			
1437	¿En las **2 últimas semanas**, el hogar tuvo dificultades o problemas para pagar los gastos en alimentación?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1439**			
1438	¿Qué acciones hizo para cubrir los gastos de alimentación:		**SI**	**NO**	**NR**
		a. Pidió prestado a un familiar?.....	1	2	9
		b. Pidió prestado a un amigo?.....	1	2	9
		c. Fió en la tienda?.....	1	2	9
		d. Dejó de comprar algunos productos?.....	1	2	9
		e. Vendió algún animal?.....	1	2	9
		f. Gastó de sus ahorros?.....	1	2	9
		g. Utilizó tarjeta de crédito?.....	1	2	9
		h. Otra, Cuál?_____	1	2	9

PARTE D: EQUIPAMIENTO DEL HOGAR

1439	¿Tienen en este hogar (Bien)...:	**SI**	**NO**	**NS/NR**	1440. ¿Cuántos tienen?	1441.¿Qué tiempo tiene (Bien)? (Si tiene más de 1 refiérase al más nuevo)
			PASE SGTE. RUBRO		**(NÚMERO)**	**(MENOS DE 1 año = 00)**
a.	Refrigeradora?	**1**	**2**	**9**		
b.	Cocina?	**1**	**2**	**9**		
c.	Plancha?	**1**	**2**	**9**		
d.	Lavadora?	**1**	**2**	**9**		
e.	Televisor?	**1**	**2**	**9**		
f.	Betamax, VHS, DVD?	**1**	**2**	**9**		
g.	Equipo de sonido / grabadora?	**1**	**2**	**9**		
h.	Radio?	**1**	**2**	**9**		
i.	Ventilador?	**1**	**2**	**9**		
j.	Aire acondicionado?	**1**	**2**	**9**		
k.	Bicicleta?	**1**	**2**	**9**		
l.	Motocicleta?	**1**	**2**	**9**		
m.	Carro?	**1**	**2**	**9**		
n.	Computadora?	**1**	**2**	**9**		

PARTE E: ACTIVIDAD AGROPECUARIA DEL HOGAR

1442 ¿Este hogar tiene tierras (fincas, parcelas, lotes, etc.) de cualquier tamaño, destinadas al cultivo o crianza de animales?

SI 1
NO ..... 2 **PASE 1452**

1443 ¿Estas tierras son:

	SI	NO	NR
a. Propias?	1	2	9
b. Tomadas en arriendo?	1	2	9
c. Tomadas al partir?	1	2	9
d. Recibidas en usufructo?	1	2	9
e. Recibidas por servicios?	1	2	9
f. Tierras comunales?	1	2	9

1444 **ENTREVISTADORA: EN 1443 ESTA MARCADO EL CÓDIGO "SI" EN TIERRAS PROPIAS (Literal a)?**

SI 1
NO ..... 2 PASE 1450

1445 ¿Tiene algún documento que le acredite la propiedad de las tierras?

SI 1
NO ..... 2 **PASE 1447**

1446 ¿A nombre de quién está el documento?

JEFE (A) DE HOGAR 1
CÓNYUGE / CONVIVIENTE 2
DE AMBOS 3
OTRO MIEMBRO DEL HOGAR 4

1447 ¿Cuál es la superficie total de las tierras propias que el hogar tiene?

HECTÁREAS 1	
METROS 2 2	
CUADRA 3	
SOLAR 4	
NS/NR 9	

1448 ¿Las tierras propias tienen riego?

SI 1
NO 2

1449 ¿Si fueran a comprar estas tierras, en cuánto las comprarían?
(EXCLUYA EL VALOR DE LA VIVIENDA SI ESTÁ DENTRO DE LAS TIERRAS PARA CULTIVO O CRIANZA DE ANIMALES)

CANTIDAD |_|_|_|_|_|_| DÓLARES

1450 **ENTREVISTADORA: EN 1443 ESTA MARCADO EL CÓDIGO "SI" EN LOS LITERALES b, c ,d, e?**

SI 1
NO ..... 2 PASE 1452

1451 ¿Cuál es la superficie total de tierras tomadas en arriendo, al partir, usufructo o por servicios?

EN ARRIENDO		AL PARTIR		USUFRUCTO / SERVICIO	
HECTÁREAS 1		HECTÁREAS 1		HECTÁREAS 1	
METROS 2 2		METROS 2 2		METROS 2 2	
CUADRA 3		CUADRA 3		CUADRA 3	
SOLAR 4		SOLAR 4		SOLAR 4	
NS/NR 9		NS/NR 9		NS/NR 9	

1452 ¿En este hogar tienen actualmente animales de crianza (excluye mascotas)?

SI ..... 1 **PASE 1454**
NO 2

1453 **ENTREVISTADORA: VEA EN 1442 SI TIENE TIERRAS:**

SI TIENE? ..... 1 PASE 1456
NO TIENE? ..... 2 PASE 1461

1454 ¿Tienen animales de las siguientes especies:

	SI	NO	1455. Cuántos?
a. Vacas de ordeño y secas?	1	2	
b. Toros?	1	2	
c. Vaconas y terneros?	1	2	
d. Oveja?	1	2	
e. Cerdos o chanchos?	1	2	
f. Cuyes o conejos?	1	2	

		g. Caballos, asnos y mulas?	1	2	
		h. Aves (gallinas, patos, etc.)?	1	2	
		i. Otros animales?	1	2	
1456	¿Durante los **últimos 12 meses**, tuvieron personas contratadas para trabajar las tierras explotadas por el hogar y/o crianza de animales?	SI ..... 1 NO ..... 2 **PASE 1458**			
1457	¿Cuántas personas contratadas trabajan?	a. Hombres ..... ___ b. Mujeres ..... ___			

		SI	NO	NR	1459. ¿Cuántos tienen?	1460. ¿Qué tiempo tiene (Bien)? (si tiene más de 1 refiérase al más nuevo)
1458	¿De los siguientes bienes, cuáles tienen en propiedad para las labores de cultivo y/o crianza de animales:		**PASE SGTE. RUBRO**		**(NÚMERO)**	**(MENOS 1 AÑO = 00)**
a.	Arado para animales?	1	2	9		
b.	Animales de trabajo?	1	2	9		
c.	Tractor?	1	2	9		
d.	Cosechadora?	1	2	9		
e.	Bomba de agua?	1	2	9		
f.	Bomba fumigadora?	1	2	9		
g.	Camión, camioneta, etc.?	1	2	9		
h.	Planta eléctrica?	1	2	9		
i.	Comedores y bebedores?	1	2	9		
j.	Ordeñadora?	1	2	9		
k.	Galpones?	1	2	9		
l.	Invernaderos?	1	2	9		
m.	Herramientas?	1	2	9		

PARTE F: ACCESO A PROGRAMAS SOCIALES

1461 ¿En los **últimos 12 meses**, algún miembro de este hogar se ha beneficiado de los siguientes programas:

		SI	NO	NR		SI	NO	NR
a.	Bono de desarrollo humano?	1	2	9	h. Bono de la vivienda?	1	2	9
b.	Maternidad gratuita y atención a la infancia?	1	2	9	i. Desayuno y almuerzo escolar?	1	2	9
c.	Operación Rescate Infantil – ORI?	1	2	9	j. Desarrollo Infantil Programa Nuestros Niños?	1	2	9
d.	Programa del INFA (Guardería NUTRIINNFA)?	1	2	9	k. Programa de alimentación para los de la tercera edad?	1	2	9
e.	Crédito productivo solidario?	1	2	9	l. Otro, Cuál?_____	1	2	9
f.	Unidad móvil de salud?	1	2	9				
g.	Programa nacional de alimento y nutrición (Mi papilla y Mi bebida)	1	2	9				

ENTREVISTADORA:
REVISE EN CAPÍTULO IV, PÁGINA 17, PREGUNTA 480, SI FALTA COPIAR INFORMACIÓN DEL CARNET DE VACUNACIÓN.

XV. ANTROPOMETRÍA

ENTREVISTADORA:	**VEA EN PREGUNTA 400, PÁGINA 9 SI ÚLTIMO NACIDO VIVO ES A PARTIR DE ENERO DE 1999**	**Antes de 1999..... 1 PASE 1513** **A partir de Enero 1999..... 2**
ENTREVISTADORA:	**LLENAR INFORMACIÓN DE PREGUNTA 320 (PÁGINA 7), PARA CADA NACIMIENTO A PARTIR DE ENERO DE 1999, EN PREGUNTAS 1500 HASTA 1504**	

PREGUNTAS	ÚLTIMO NACIDO VIVO	PENÚLTIMO NACIDO VIVO	TERCERO ANTERIOR	CUARTO ANTERIOR	QUINTO ANTERIOR
1500. NÚMERO DE LÍNEA NOMBRE **(VEA 320)**	___	___	___	___	___
1501. ESTÁ VIVO **(VEA EN 320)**	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 **S.COL.**	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 **S.COL.**	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 **S.COL.**	VIVO..... 1 MUERTO ..... 2 **S.COL.**	VIVO..... 1 MUERTO 2 **P.1510**
1502. ¿Vive con usted **(NOMBRE)**?	SI ..... 1 NO..... 2 **S.COL.**	SI ..... 1 NO ..... 2 **S.COL.**	SI ..... 1 NO ..... 2 **S.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **S.COL.**	SI ..... 1 NO..... 2 **P.1510**
1503. FECHA DE NACIMIENTO (VEA EN 320b)	DÍA ..... __ MES..... __ AÑO..... ____	DÍA ..... __ MES..... __ AÑO..... ____	DÍA ..... __ MES..... __ AÑO..... ____	DÍA ..... __ MES..... __ AÑO..... ____	DÍA ..... __ MES..... __ AÑO..... ____
1504. ESTABLEZCA LA EDAD EN MESES	Menos de 60 Meses..... 1 **SIG.COL.** 60 meses o más.. 2 **SIG.COL.**	Menos de 60 Meses..... 1 **SIG.COL.** 60 meses o más.. 2 **SIG.COL.**	Menos de 60 Meses..... 1 **SIG.COL.** 60 meses o más .. 2 **SIG.COL.**	Menos de 60 Meses..... 1 **SIG.COL.** 60 meses o más.. 2 **SIG.COL.**	Menos de 60 Meses..... 1 **P.1510** 60 meses o más.. 2 **P.1510**
1505. RESULTADO DE ANTRO-POMETRÍA DEL NIÑO	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ ..... 4 MADRE RECHAZÓ ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ ..... 4 MADRE RECHAZÓ ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8	NIÑO MEDIDO ..... 1 NIÑO ENFERMO..... 2 NIÑO AUSENTE ..... 3 NIÑO RECHAZÓ ..... 4 MADRE RECHAZÓ..... 5 OTRO_____ 8
1506. ESTATURA (EN CMS.)	___ . __	___ . __	___ . __	___ . __	___ . __
1507. MEDICIÓN DEL NIÑO	Acostado ..... 1 Parado..... 2	Acostado ..... 1 Parado 2	Acostado ..... 1 Parado 2	Acostado ..... 1 Parado 2	Acostado ..... 1 Parado..... 2
1508. PESO (EN KGS.)	__ . __	__ . __	__ . __	__ . __	__ . __
1509. FECHA DE MEDICIÓN DEL PESO Y LA TALLA	DÍA ..... __ MES..... __	DÍA ..... __ MES..... __	DÍA ..... __ MES..... __	DÍA ..... __ MES..... __	DÍA..... __ MES..... __
1510. RESULTADO DE ANTROPO-METRÍA DE LA ENTREVISTADA	ENTREVISTADA MEDIDA..... 1 ENTREVISTADA AUSENTE..... 2 ENTREVISTADA NO DESEA SE REGISTRE DATO..... 3 OTRA, Cuál?_____ 8				
1511. ESTATURA DE LA ENTREVISTADA		___ . ___ Mts Cms			
1512. PESO DE LA ENTREVISTADA (EN KGS.)		____ . ___ Kilos grs			
1513.	**REVISE PREGUNTA 1504. SI HAY AL MENOS UN CÓDIGO 1 MARCADO EN LAS COLUMNAS DE LA PREGUNTA 1500, EXPLIQUE A LA MUJER QUE UNA PERSONA VENDRÁ A LA CASA A TOMAR MEDIDAS COMPLEMENTARIAS AL ESTUDIO.** **AGRADEZCA A LA MUJER POR HABERLE DADO SU TIEMPO.** **REGRESE A LA PRIMERA PÁGINA DEL CUESTIONARIO SELECCIÓN DE LA MUJER ENTREVISTADA Y ANOTE EL CÓDIGO DE RESULTADO Y LA HORA DE FINALIZACIÓN DE LA ENTREVISTA** **¡ GRACIAS !**				

NOMBRE DE LA PERSONA QUE TOMÓ LAS MEDIDAS: _____ **CÓDIGO:** __

ECUADOR
CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL
ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL
ENDEMAIN - 2004
CUESTIONARIO GASTOS DE CONSUMO DEL HOGAR

JAPAN SPECIAL FUND

I. INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y MUESTRAL

CUESTIONARIO No. | | | | | |

A. IDENTIFICACIÓN GEOGRÁFICA

PROVINCIA:		
CANTÓN:		
CIUDAD O PARROQUIA:		

B. IDENTIFICACIÓN MUESTRAL

Zona No:			
Sector No:			
Segmento No:			
Vivienda No:			

C. IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA

Calle/camino/Km.:_____

Recinto/Caserío/Barrio:_____

N° de la casa/Dpto./Lote:_____Piso:_____

D. NOMBRE DEL JEFE DEL HOGAR E INFORMANTE

Nombre del o la Jefe(a) del hogar:_____

_____

Nombre del o la Informante:_____

_____

E. SEGUIMIENTO Y RESULTADO DE LA ENTREVISTA

No. de Visita	1	2	3	4
Fecha de Visita	Día / Mes	Día / Mes	Día / Mes	Día / Mes
Hora de inicio de la entrevista	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min
Hora de finalización de la entrevista	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min	Hora / Min

Resultado de la entrevista:
- Completa..... 1
- Informante no disponibles 2
- Rechazo..... 3
- Otra, cuál?..... 8

F. PERSONAL DE CAMPO

Nombre Entrevistador (a):	**Nombre Supervisor (a):**

G. DATOS DE PROCESAMIENTO

	Código	Día	Mes
Codificador(a) / digitador(a)			
Verificador(a)			

II. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS

# ORDEN	PRODUCTO	CÓDIGO	1. Durante las 2 últimos semanas (de……a……) compraron en este hogar: SI.....1 NO.....2	2. Cada cuánto compra (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria…… 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	3. Qué cantidad de (**producto**) compra cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				4. Cuánto pagó en **total?**	5. Durante las 2 últimas semanas (de……..……..a……..……) obtuvieron en este hogar (**producto**): De su finca o huerto, De su tienda o negocio, Les regalaron, Les pagaron por trabajo, Intercambio de productos? SI.....1 NO.....2			6. Cada cuánto obtienen (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria..... 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	7 . Qué cantidad de (**producto**) obtienen cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				8. Cuánto tendría que pagar en **total** por (**producto**), si tuvieran que comprarlo?
					CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	VALOR						CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	VALOR
1	Arroz?	1 / 2										>> 5							
2	Avena?	1 / 2										>> 5							
3	Fideo (lazos, concha, letras,etc)?	1 / 2										>> 5							
4	Galletas (Dulce y sal)?	1 / 2										>> 5							
5	Harina de trigo?	1 / 2										>> 5							
6	Pan?	1 / 2										>> 5							
7	Carne de res con hueso?	1 / 2										>> 5							
8	Carne de res sin hueso?	1 / 2										>> 5							
9	Carne de res molida?	1 / 2										>> 5							
10	Vísceras (lengua, hígado, etc.)?	1 / 2										>> 5							
11	Pechugas, alas y piernas de pollo?	1 / 2										>> 5							
12	Pollo entero sin plumas?	1 / 2										>> 5							
13	Salchichas de res y/o pollo?	1 / 2										>> 5							
14	Carne de cerdo y/o borrego?	1 / 2										>> 5							
15	Jamón y/o mortadela?	1 / 2										>> 5							
16	Pescado?	1 / 2										>> 5							
17	Atún y/o sardina en conserva?	1 / 2										>> 5							
18	Camarones?	1 / 2										>> 5							
19	Leche pasteurizada?	1 / 2										>> 5							
20	Leche cruda?	1 / 2										>> 5							

II. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS

# ORDEN	PRODUCTO	1. Durante las 2 últimos semanas (de……a……) compraron en este hogar: SI.....1 NO.....2 — CÓDIGO	2. Cada cuánto compra (producto)? FRECUENCIA: Diaria..... 1; Semanal..... 2; Quincenal..... 3; Mensual..... 4; Trimestral..... 5; Semestral..... 6; Anual..... 7	3. Qué cantidad de (producto) compra cada (frecuencia)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3 — CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	4. Cuánto pagó en total? VALOR	5. Durante las 2 últimas semanas (de……a……) obtuvieron en este hogar (producto): De su finca o huerto, De su tienda o negocio, Les regalaron, Les pagaron por trabajo, Intercambio de productos? SI.....1 NO.....2 — CÓDIGO	6. Cada cuánto obtienen (producto)? FRECUENCIA: Diaria..... 1; Semanal..... 2; Quincenal..... 3; Mensual..... 4; Trimestral..... 5; Semestral..... 6; Anual..... 7	7. Qué cantidad de (producto) obtienen cada (frecuencia)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3 — CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	8. Cuánto tendría que pagar en total por (producto), si tuvieran que comprarlo? VALOR
21	Leche maternizada?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
22	Huevos de gallina?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
23	Aceite?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
24	Mantequilla y/o margarina?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
25	Ajo?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
26	Acelga?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
27	Arveja tierna?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
28	Cebolla blanca?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
29	Cebolla paiteña (Colorada y perla)?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
30	Choclos?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
31	Col?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
32	Coliflor?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
33	Brócoli?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
34	Fréjol tierno?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
35	Fréjol seco?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
36	Habas tiernas?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
37	Lechuga?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
38	Lenteja?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
39	Mellocos?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									
40	Pimiento?	1 / 2 >> 5							1 / 2 >> sp									

II. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS

# ORDEN	1. Durante las 2 últimos semanas (de……a……..) compraron en este hogar: SI.....1 NO.....2		2. Cada cuánto compra (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria..... 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	3. Qué cantidad de (**producto**) compra cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				4. Cuánto pagó en **total?**	5. Durante las 2 últimos semanas (de……..a……) obtuvieron en este hogar (**producto**): De su finca o huerto, De su tienda o negocio, Les regalaron, Les pagaron por trabajo, Intercambio de productos? SI.....1 NO.....2		6. Cada cuánto obtienen (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria..... 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	7 . Qué cantidad de (**producto**) obtienen cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				8. Cuánto tendría que pagar en **total** por (**producto**), si tuvieran que comprarlo?
	PRODUCTO	**CÓDIGO**		**CANT**	**UNIDAD**	**TAM**	**CÓDIGO**	**VALOR**					**CANT**	**UNIDAD**	**TAM**	**CÓDIGO**	**VALOR**
41	Papa?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
42	Remolacha?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
43	Tomate riñón?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
44	Yuca?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
45	Zanahoria amarilla?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
46	Aguacate?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
47	Banano (Guineo seda)	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
48	Limón?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
49	Manzana?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
50	Mandarina?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
51	Melón?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
52	Mora?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
53	Maracuyá?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
54	Naranja?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
55	Naranjilla?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
56	Plátano maduro?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
57	Plátano verde?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
58	Papaya?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
59	Piña?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						
60	Tomate de árbol?	1 2	>> 5							1 2	>> sp						

II. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS

# ORDEN	PRODUCTO	CÓDIGO	1. Durante las 2 últimos semanas (de……a……) compraron en este hogar: SI.....1 NO.....2	2. Cada cuánto compra (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria..... 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	3. Qué cantidad de (**producto**) compra cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				4. Cuánto pagó en **total?**	5. Durante las 2 últimos semanas (de……a……) obtuvieron en este hogar (**producto**): De su finca o huerto, De su tienda o negocio, Les regalaron, Les pagaron por trabajo, Intercambio de productos? SI.....1 NO.....2		6. Cada cuánto obtienen (**producto**)? FRECUENCIA: Diaria..... 1, Semanal..... 2, Quincenal..... 3, Mensual..... 4, Trimestral..... 5, Semestral..... 6, Anual..... 7	7. Qué cantidad de (**producto**) obtienen cada (**frecuencia**)? TAMAÑO PEQUEÑO=1 MEDIANO=2 GRANDE = 3				8. Cuánto tendría que pagar en **total** por (**producto**), si tuvieran que comprarlo?
					CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	VALOR					CANT	UNIDAD	TAM	USO OFIC CÓDIGO	VALOR
61	Sandía?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
62	Uva?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
63	Azúcar refinada?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
64	Café soluble?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
65	Sal?			>> 5							1 / 2		--> sp						
66	Agua mineral?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
67	Agua sin gas?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
68	Gaseosas?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
69	Licores?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
70	Cigarrillos?	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
71	Otro, cuál?_____	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
72	Otro, cuál?_____	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
73	Otro, cuál?_____			>> 5							1 / 2		--> sp						
74	Otro, cuál?_____	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						
75	Otro, cuál?_____	1 / 2		>> 5							1 / 2		--> sp						

III. FRECUENCIA Y VALOR DE LAS COMPRAS DE ALIMENTOS EN SUPERMERCADOS

APLIQUE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOLO SI EN EL HOGAR COMPRARON ALIMENTOS, BEBIDAS Y CIGARRILLOS EN EL SUPERMERCADO Y NO RECUERDAN LOS PRECIOS UNITARIOS

1. Con qué frecuencia compran **ALIMENTOS, BEBIDAS y CIGARRILLOS** en el supermercado?

- Diario…… 1
- Semanal…… 2
- Quincenal…… 3
- Mensual…… 4

2. Cuál fue el valor total de la compra….. (**Frecuencia**)….. solo de alimentos, bebidas y cigarrillos?

_____ **DOLARES**

OBSERVACIONES

IV. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS

PARTE A: GASTOS SEMANALES

1. **Durante la semana pasada**, los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (**rubro de gasto**) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
i	Buses, busetas, taxis: urbanos, interparroquiales, intercantonales, interprovinciales, etc. ?. (Excluye el transporte escolar)	SI 1 NO 2		>> SR	
ii	Periódico y revistas?	SI 1 NO 2		>> SR	
iii	Llamadas telefónicas, tarjetas de teléfono público, telegramas, correo, estampillas, Internet en Ciber ?	SI 1 NO 2		>> SR	
iv	Lotería, rifas, bingos, cadenas?	SI 1 NO 2		>> SR	
v	Combustibles y lubricantes para vehículos del hogar?	SI 1 NO 2		>> SR	
vi	Peaje, garaje o parqueadero?	SI 1 NO 2		>> SR	
vii	Dinero dado a los miembros del hogar menores de 15 años?	SI 1 NO 2		>> SR	

PARTE B: GASTOS MENSUALES

a) PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DEL HOGAR

1. **Durante el mes pasado**, los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
i	Jabón para ropa y platos (barra o crema), detergente, almidón, suavizante, blanqueador, pinzas para colgar ropa? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
ii	Betún, tinta de zapatos, pulimento, barniz?	SI 1 NO 2		>> SR	
iii	Escobas, cepillos para piso, cepillos para ropa, cepillos para zapatos, trapeadores, rasqueteadotes, limpión, esponjas?(INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
iv	Fósforos y velas? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
v	Focos, linternas, pilas y baterías?	SI 1 NO 2		>> SR	
vi	Cera para pisos, desinfectante, desodorante ambiental, funguicidas e insecticidas para la vivienda? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	

CONTINÚE....

a) PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DEL HOGAR

1. **Durante el mes pasado**, los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (**rubro de gasto**) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
vii	Papel higiénico, servilletas, papel absorbente? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	

b) PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA EL CUIDADO PERSONAL

viii	Corte de pelo, peinados, permanentes, tintes, rizados y afeitado?	SI 1 NO 2		>> SR	
ix	Maquillaje, manicure, pedicure, depilación ?	SI 1 NO 2		>> SR	
x	Sauna, baño turco, masaje, gimnasio, piscina?	SI 1 NO 2		>> SR	
xi	Aceite para niño, brillantina, gel, bronceador, repelente, talco, vaselina, desmaquillante ? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xii	Pañales desechables? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xiii	Afeitadora desechable y repuestos, tijeras, limas, rulos, corta uñas, pinzas ? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xiv	Guantes para cocinar y/o lavar? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xv	Esmalte de uñas, base, sombras, lápiz labial, polvo, delineador, rimel? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xvi	Cepillos y pasta de dientes, hilo dental, enjuague bucal? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xvii	Cepillos, peinillas, peines para el cabello? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xviii	Shampoo, jabón de tocador, rinse, crema, fijador, acondicionador y espuma de afeitar? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xix	Colonia, desodorantes, loción y perfumes? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
xx	Toallas sanitarias, tampones, pañuelos desechables y anticonceptivos? (INCLUYE AUTOCONSUMO)	SI 1 NO 2		>> SR	
c)	**ENCUESTADOR(A):** SI EN ESTE HOGAR REALIZAN LAS COMPRAS DE PRODUCTOS DE CUIDADO DEL HOGAR Y PERSONAL EN SUPERMERCADOS Y NO CONOCEN LOS PRECIOS UNITARIOS , REGISTRE EL **VALOR TOTAL** DE LA COMPRA EN EL **ÚLTIMO MES**				**DÓLARES**

IV. GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS

d) SERVICIOS PARA EL HOGAR

1. Durante el mes pasado					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
xxi	Empleada doméstica, lavandera, chofer, jardinero, guardián?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxii	Lavado y planchado en seco?. (Incluye reparación)	SI 1 / NO 2		>> SR	
d) ESPARCIMIENTO, DIVERSIÓN Y CULTURA					
xxiii	Casetes, CDs, DVDs, rollos fotográficos, pilas, posters, flores?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxiv	Servicio de TV cable, alquiler de películas, cine , teatro, discoteca, peñas, fútbol, y otros espectáculos?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxv	Libros, suscripciones a periódicos y revistas, Internet?. (Excluye textos escolares)	SI 1 / NO 2		>> SR	
xvi	Alimentación y alojamiento de miembros del hogar que por motivos de estudio se encuentran fuera del hogar?	SI 1 / NO 2		>> SR	
e) SEGUROS					
xxvii	Pago del seguro social de empleados domésticos y aporte voluntario de los miembros del hogar?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxviii	Seguros de salud privados, seguro del vehículo e incendios?	SI 1 / NO 2		>> SR	

PARTE C: GASTOS ÚLTIMOS 12 MESES

a) PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO

1. Durante los últimos 12 meses					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
i	Prendas de vestir ?. **(Excluye los uniformes escolares)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
ii	**(Incluye reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
iii		SI 1 / NO 2		>> SR	
iv	Confección y reparación de prendas de vestir?	SI 1 / NO 2		>> SR	

1. Durante los últimos 12 meses					1a. en ( ) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
v		SI 1 / NO 2		>> SR	
vi	**(Incluye la reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
vii		SI 1 / NO 2		>> SR	
viii	uso del hogar?. **combustibles y lubricantes)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
ix	electrodomésticos?. **(Incluye la reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
x		SI 1 / NO 2		>> SR	
xi	**(Incluye la reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
xii	naturaleza?. **(Incluye la reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
xiii	deportivos?. **(Incluye su reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
xiv	naturaleza?. **(Incluye su reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
xv	**(Incluye su reparación)**	SI 1 / NO 2		>> SR	
xvi		SI 1 / NO 2		>> SR	
xvii	Motocicleta y bicicleta?	SI 1 / NO 2		>> SR	

IV: GASTOS DEL HOGAR EN PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS

h) SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRANSPORTE Y TOURS

1. Durante los últimos 12 meses los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
xviii	Pago de fletes y mudanzas?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xix	Pasajes por vía aérea nacional e internacional?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xx	Hoteles, hosterías y giras turísticas?	SI 1 / NO 2		>> SR	

i) SERVICIOS PROFESIONALES Y PRIMAS DE SEGURO

xxi	Servicios financieros y jurídicos?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxii	Primas de seguro de vida, robos, vehículos y otros?	SI 1 / NO 2		>> SR	

J) OTROS GASTOS

xxiii	Fiestas, bautizos, matrimonios, cumpleaños, regalos y otras fiestas?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxiv	Funerales?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxv	Pago de artículos adquiridos a crédito antes de los últimos 12 meses ?	SI 1 / NO 2		>> SR	

k) IMPUESTOS, TASAS Y OTRAS TRANSFERENCIAS

1. Durante los últimos 12 meses los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
xxvi	Impuesto a la renta, impuesto a la propiedad, al traspaso de bienes inmuebles, al traspaso de vehículos y otros impuestos?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxvii	Matricula de vehículos, licencias de manejo, permisos de manejo, multas y otros?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxviii	Impuestos por herencia, legados, loterías y rifas?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxix	Aportación a clubes, asociaciones profesionales, gremiales, culturales y deportivas?	SI 1 / NO 2		>> SR	

1. Durante los últimos 12 meses los miembros de este hogar gastaron dinero en:					1a. Cuánto gastaron en (rubro de gasto) ?
#	RUBRO DE GASTO	CÓDIGO			VALOR
xxx	Pago por pensión de alimentos?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxxi	Envió de dinero a bienes a familiares o amigos que no son miembros del hogar?	SI 1 / NO 2		>> SR	
xxxii	Donaciones a instituciones de caridad?	SI 1 / NO 2		>> SR	

l) ARTEFACTOS Y EQUIPO ORTOPÉDICO

xxxiii	Lentes, prótesis dentales, aparatos ortopédicos? (Incluye reparación)	SI 1 / NO 2		>> SR	

OBSERVACIONES

V. GASTOS PERSONALES FUERA DEL HOGAR - PERSONAS DE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD

NOMBRE		DESAYUNO	ALMUERZO	MERIENDA	COMIDA RÁPIDA			ESPECTÁCULOS
ENCUESTADORA: Registre el nombre, los apellidos cada uno de los miembros del hogar que tienen 15 años y más de edad.		Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **desayunos** preparados fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **almuerzos** preparados fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **meriendas o cenas** preparadas fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **hamburguesas, hot-dogs, sándwiches, otros platos** preparados fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **bebidas gaseosas, agua mineral, agua sin gas, yogurt, jugos, etc.** preparados fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **golosinas, confites y helados** preparados fuera del hogar? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**	Durante la **semana pasada** (.....) gastó dinero en **juegos electrónicos, cine, discotecas, fútbol, espectáculos y otras diversiones**? - SI..... 1 - NO..... 2 **Cuánto gastó en total?**
	CP	**DÓLARES**	**DÓLARES**	**DÓLARES**	**DÓLARES**	**DÓLARES**	**DÓLARES**	**DÓLARES**
1		**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**

ECUADOR
CENTRO DE ESTUDIOS DE POBLACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL
ENCUESTA DEMOGRÁFICA Y DE SALUD MATERNA E INFANTIL
ENDEMAIN 2004
FORMULARIO DE PRECIOS

IDENTIFICACIÓN				
	CÓDIGO		**CÓDIGO**	**PERSONAL RESPONSABLE**
1. REGIÓN:		6. ZONA		SUPERVISOR:
2. PROVINCIA:		7. SECTOR		FECHA:
3. CANTÓN:				DIGITADOR:
4. PARROQUIA:				FECHA:
5. COMUNIDAD/BARRIO:				

#	PRODUCTO/ARTÍCULO	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		CÓDIGO
		SITIO	PRECIO	SITIO	PRECIO	
A. ALIMENTOS Y BEBIDAS						
1	Arroz - grano entero - blanco - 1 libra					
2	Avena - Quaker - funda de 500 gramos					
3	Fideo (Lazos, concha, letras,etc) - funda de 500 gramos					
4	Harina de trigo - 1 libra					
5	Pan de harina de trigo - 1 unidad					
6	Carne de res con hueso - costilla - fresca - 1 libra					
7	Carne de res sin hueso - pulpa - fresca - 1 libra					
8	Vísceras (lengua, hígado, etc.) - 1 libra					
9	Pechugas, alas y piernas de pollo - 1 libra					
10	Pollo entero - pelado - de 3 a 5 libras					
11	Mortadela - 250 gramos					
12	Pescado - fresco - 1 libra					
13	Atún 1 lata de 184 gramos					
14	Camarones - 1 libra					
15	Leche pasterizada - 1 funda de 1 litro					
16	Leche cruda - 1 litro					
17	Huevos de gallina - mediano - fresco - 1 unidad					
18	Aceite vegetal - Cocinero - 1 botella					
19	Mantequilla - empaque de sal - 1 paquete de 300 gramos					
20	Arveja tierna - verde - desgranada - 1 libra					
21	Cebolla blanca atado - mediano - 1 atado					
22	Cebolla paiteña (Colorada y perla) - 1 libra					
23	Fréjol tierno - desgranado - 1 libra					
24	Fréjol seco - 1 libra					
25	Lechuga - mediana - 1 unidad					
26	Lenteja - 1 libra					
27	Pimiento - 1 libra					
28	Papa chola - mediana - 1 libra					
29	Tomate riñón - mediano - fresco - 1 libra					

SITIO COTIZACIÓN

- Mercado/plaza..... 1
- Feria libre..... 2
- Tienda..... 3
- Supermercado..... 4
- Carretilla/carro..... 5
- Carnicería..... 6
- Almacén..... 7
- Ambulante..... 8
- Otro, cuál?_____ 88

#	PRODUCTO/ARTÍCULO	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		CÓDIGO
		SITIO	PRECIO	SITIO	PRECIO	
30	Yuca - mediana - fresca - crema - 1 pedazo					
31	Zanahoria amarilla - fresca - 1 libra					
32	Banano (Guineo seda) - medianos - frescos - 5 unidades					
33	Limón sutil - 25 unidades					
34	Mandarina - mediana - 25 unidades					
35	Mora - buen estado - 1 libra					
36	Naranja - mediana - 25 unidades					
37	Plátano maduro - mediano - 3 unidades					
38	Plátano verde - mediano 3 unidades					
39	Papaya - mediana - 1 unidad					
40	Piña - mediana - 1 unidad					
41	Tomate de árbol - mediano - 25 unidades					
42	Sandía - mediana - 1 unidad					
43	Uva - 1 libra					
44	Azúcar refinada - blanca - 1 libra					
45	Café soluble - 1 vaso de 100 gramos					
46	Sal refinada - 1 libra					
47	Agua mineral - 1 botella					
48	Gaseosas - Coca cola - 1 botalle de 1 litro					

SITIO COTIZACIÓN

- Mercado/plaza..... 1
- Feria libre..... 2
- Tienda..... 3
- Supermercado..... 4
- Carretilla/carro..... 5
- Carnicería..... 6
- Almacen..... 7
- Ambulante..... 8
- Otro, cuál?_____ 88

B. ARTÍCULOS DE ASEO PERSONAL Y DEL HOGAR

49	Detergente - granulado - 1 funda de 200 gramos					
50	Jabón de lavar - mediano azul - 1 paquete					
51	Papel higiénico - de color - 1 rrollo					
52	Toallas sanitarios tradicionales - 10 unidades					
53	Escoba nacional - 1 unidad					
54	Foco de luz - 60 wats- nacional - 1 unidad					
55	Desodorante - nacional - 1 unidad					
56	Jabón de tocador - nacional - 1 unidad					
57	Pasta dental - familiar - nacional - 1 tubo					
58	Shampoo nornal - nacional - Envase de 200 cc					
	Fósforos - 1 caja pequeña					
	Velas - grande - 1 unidad					

SITIO COTIZACIÓN

- Mercado/plaza..... 1
- Feria libre..... 2
- Tienda..... 3
- Supermercado..... 4
- Carretilla/carro..... 5
- Carnicería..... 6
- Almacen..... 7
- Ambulante..... 8
- Otro, cuál?_____ 88