

# GUATEMALA

## Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

Instituto Nacional de Estadística, INE

Universidad del Valle de Guatemala, UVG

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional, ASDI

Proyecto de Apoyo a la Reforma del Sector Salud, APRESAL/UE

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población, FNUAP

Proyecto POLICY II

CARE, Guatemala

# **GUATEMALA**

## **Encuesta Nacional de Salud Masculina 2002**

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, MSPAS

Instituto Nacional de Estadística, INE

Universidad del Valle de Guatemala, UVG

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, CDC

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional, USAID

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional, ASDI

Proyecto de Apoyo a la Reforma del Sector Salud, APRESAL/UE

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia, UNICEF

Fondo de las Naciones Unidas para Actividades de Población, FNUAP

Proyecto POLICY II

CARE, Guatemala

Octubre de 2003

**MINISTRO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL**  
Dr. Julio Molina Avilés

**Primer Viceministro de Salud**  
Dr. Mynor René Cordón Cordón

**Segundo Viceministro de Salud**  
Dr. Julio César Ovando Cárdenas

**Director del Programa Nacional de Salud Reproductiva**  
Dr. Julio García Colindres (hasta febrero 2003)  
Dr. Roberto Santiso (desde febrero 2003)

**GERENTE EN FUNCIONES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA**  
Licda. Ana Elizabeth Velásquez Rodríguez

## **DIRECCIÓN DE LA ENCUESTA**

**DIRECTOR GENERAL**  
Dr. Robert Klein

**DIRECTOR TÉCNICO**  
Dr. Edgar Hidalgo

**ANTROPOMETRÍA**  
Licda. Clara Aurora García

## **TRABAJO DE CAMPO**

**DIRECTORA DE CAMPO**  
Zulma Rodas Elías

**ASISTENTE DIRECCIÓN DE CAMPO**  
Nelson Morales Arias

## **SUPERVISIÓN DE CAMPO**

### **SUPERVISORAS DE LA ENCUESTA DE SALUD FEMENINA**

Alba Gloria Catalán Vaides  
Cándida Francisca Cutz Batz  
Delfina Guzmán Ortiz  
Dorotea Alvarado Ismalej  
Isabel Ofelia Ulario Zavala  
Loida Argentina Par Chabajay  
Mara Lissete Rosales Pacheco  
Milvia Ivonne Delgado Santamaría  
Rebeca Marroquín Palencia

### **SUPERVISORES DE LA ENCUESTA DE SALUD MASCULINA**

Edwin Antonio Coronado Oliva  
Henry Estuardo Ola Fernández  
Juan Francisco Arita García  
Luis Alberto Figueroa Estrada  
Mario Roberto De León Villagrán  
Marvin Antonio Maldonado Vásquez  
Ogden Enio Martínez Castillo  
Selvyn Gamaliel Cuc Ixim  
Sergio Manolo Pineda Castellanos

## ANTROPOMETRISTAS

Elsa Floridalma Zavala Tacán  
María Estela Méndez Pérez  
Marina Antonieta Cutz Batz  
Mirna Liliana Véliz

Violeta Chipix Sajic  
Olga Amparo Gutiérrez Carrera  
Sonia Ruth Cano

## ENCUESTADORAS DE LA ENCUESTA DE SALUD FEMENINA

Ester Ajtzalán Morales  
Cirila Emiliana Ajú López  
Brenda Lorena Castillo Morales  
Sara Consuelo Chamán Guzmán  
Josefa Regina García Escobar  
Irma Micaela López Ola  
Magnolia López Ola  
Teresa Olcot Choc  
María Lucía Siquín Castellanos  
Juana Julia Tepaz Raxuleu  
Esperanza Agustín Tomás  
Ana María Bámaca Mejía de Ortiz  
Cresencia Olivia Bámaca Pérez  
Miriam Beatriz Ixcol Xitamul  
Raquel Maquín Pop  
Celia Swarthy Rodríguez Botzoc  
Gladis Amarilys Xol Pop  
Dominga Yac Chávez  
Alicia Rosana Yat Cú  
Brenda Xiomara Caal Chen  
Leticia Aracely Mendoza Santamaría  
Irma Azucena Fuentes López

## ENCUESTADORES DE LA ENCUESTA DE SALUD MASCULINA

Víctor Delfino Ajú Chamorro  
Manuel Julián Chanchavac Ulario  
César Irám Coc Sacbá  
Juan Vicente Duarte Toj  
Álvaro Ronaldo Gutiérrez Pérez  
David Yos Teleguario  
Octavio Guadalupe Zabala Xitamul  
Arbelio Eduardo Ramírez Maldonado  
Amadeo Yos Teleguario  
Luis Alfredo Yac Noj  
Freddy Ronaldo Agustín Tomás  
Alfredo Caal Tiul  
Jorge Estuardo Chén Xol  
Roy César Gómez Guevara

## PROCESAMIENTO DE DATOS DE LAS ENCUESTAS DE SALUD FEMENINA Y MASCULINA

### COORDINADOR GENERAL

Edgar Wenceslao Sajquim Pac

### ASISTENTE DE SUPERVISIÓN

Juan José González Rodríguez

### EDITORES CENTRALES

Itzamná Pop Tecún  
Glenda Elizabeth García Mancilla

### ASISTENCIA TÉCNICA DEL CDC

Fernando Carlosama  
Alicia Ruiz

### DIGITADORES/AS

Ana Friné Castellanos Salazar  
Miriam Yaneth Nuyens Canté  
Ivonne Arely Ockelmann Elías  
Edgar Leonidas Hidalgo Letona  
Carlos Antonio Melgar

Oscar Víctor Chávez  
Leonel Alfredo Marroquín Navarro  
Ernesto Carlos Manolo Ochoa Guzmán  
Iván Francisco Javier Ochoa Guzmán

**ASISTENTE ADMINISTRATIVA**  
Licda. Mayra Figueroa

**ASISTENTE FINANCIERA**  
Rosmery García López

**ENCARGADO DE TRANSPORTES**  
Carlos Cáceres

**SECRETARIAS**  
Claudia Isabel Tórtola  
Delia Yesenia Mancilla  
Yessenia Aquino Contreras

**DISEÑO Y LEVANTADO DE TEXTO**  
Juan Santamaría Mendoza  
Heber Uriel Flores González  
Carlos Vinicio Vásquez Méndez  
Zulma Rodas Elías

**ELABORACIÓN DE MAPAS**  
Estuardo Barrios  
Guillermo Rivera

**ELABORACIÓN DE INFORME**  
Paul Stupp  
Richard Monteith  
Mariaelena Jefferd  
Mary Goodwin  
Robert Klein  
Edgar Sajquim  
Edgar Hidalgo

**EDICIÓN FINAL DEL INFORME**  
Carlos Cipriani  
Víctor Hugo Fernández  
Edgar Hidalgo

**ASISTENCIA TÉCNICA DE LOS CENTROS PARA EL  
CONTROL Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES (CDC)**

**COORDINADOR**  
Paul Stupp

Richard Monteith  
Jennifer Ballentine  
Mariaelena Jefferd  
Mary Goodwin  
Fernando Carlosama  
Alicia Ruiz

## GRUPO DE APOYO TÉCNICO ENSMI-2002 (GAT)

### a) Participantes en el proceso de Planificación, Elaboración y Revisión de cuestionarios

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

USAID

- *Edward Scholl*
- *Lucrecia Castillo*
- *Mary Ann Anderson*

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional.

ASDI

- *Helena Olson*

Asociación de Ginecología y Obstetricia de Guatemala.

AGOG

- *Hermes Iván Vanegas*
- *Héctor Romeo Menéndez*

Asociación Guatemalteca de Mujeres Médicas.

AGMM

- *Barbara Schieber*

Asociación Pro-bienestar de la Familia.

APROFAM

- *Telma Duarte*
- *Irma Salazar*
- *Edilzar Castro*
- *Sonia Aguilar*
- *Selvin Fuentes*

CARE Guatemala.

- *Clara Aurora García*

Centro de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva.

CIESAR

- *Edgar Kestler*
- *Lilian C. Ramírez*

Comisión Nacional para la Lactancia Materna.

CONAPLAM

- *Eugenio Santacruz*
- *Maybely Hernández*

Comisión Nacional de Seguridad Alimentaria.

CONSAN

- *Miguel Angel Ponce*
- *Raúl Ovando*

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.

UNICEF

- *Oscar Liendo*
- *Ramiro Quezada*
- *Nicté Ramírez*
- *Edmundo Chang*

Fondo de las Naciones Unidas para actividades de Población.

FNUAP

- *Hendrik van der Pol*
- *Mario Aguilar*

Grupo de Acción Cairo.

- *Miriam Cardona*

Importadora de Productos Farmacéuticos, S.A.

IPROFASA

- *Jorge Mario Ortega*

Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.

IGSS

- *Noemí Pérez*
- *Gustavo Gutiérrez Ramírez*

Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá.

INCAP/OPS

- *Adán Montes F.*
- *Mónica Rodríguez*
- *Hilda Fanny Mejía*

Instituto Nacional de Estadística.

INE

- *Roberto Camposeco*
- *Guido Rodas*
- *Jorge Herrera*

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.

MSPAS.

Programa Nacional de Inmunizaciones.

PNI.

- *Coralia Cajas*
- *Lissette Barrera de Motta*

Programa Nacional de Salud Reproductiva.

PNSR

- *Julio García Colíndres*
- *Francisco Chew*
- *Alejandro Silva*
- *Romeo Menéndez*

Sistema de Información Gerencial en Salud.

SIGSA

- *José Luis Sánchez L.*

Unidad de Planificación Estratégica.

UPE

- *Susana Lemus*

Programa de Seguridad, Alimentación y Nutrición.

PROSAN

- *Cristina Martínez*
- *Ligia Celeste Arévalo*
- *Mariela Taracena*

Misión de Verificación de las Naciones Unidas para Guatemala.

MINUGUA

- *Tamahi Yamauchi*
- *Juan Polo Huacacolqui*

Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud.

OPS/OMS

- *Daniel E. Frade*
- *Irene Leal*
- *Alfredo Moreno Quiñónez*

Organización Panamericana de Mercadeo Social.

PASMO

- *Giovanni Meléndez*

Proyecto Acción SIDA Centro América.

PASCA

- *César Antonio Núñez*
- *Víctor Hugo Fernández*
- *César Serrano*

Population Council.

- *Carlos Brambila*
- *Marcelo Castrillo*

Proyecto POLICY II.

- *Lucía Merino*
- *Claudia Quinto*
- *Lilian Castañeda Vaides*

Programa de Salud Materno Neonatal.

JHPIEGO-Corporación

- *Oscar A. Cordón*
- *Rubén González Valenzuela*

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.  
PNUD

- *Karin Slowing*

Red de Mujeres por la Construcción de la Paz.

REMUPAZ

- *Edna Nuñez de Rodas*
- *Lidia Teresa Monzón*

Secretaría de la Paz.

SEPAZ

- *Xiomara Tribouillier*

Secretaría Presidencial de la Mujer.

SEPREM

- *Lily Caravantes*
- *Gloria Dominga Tecún*
- *Margarita de Aguilera*
- *María Isabel Grijalva*
- *María Lucrecia Vicente*
- *Miriam Aguilar Llerena*

Tierra Viva.

- *Aura Yoc*
- *Areli Meléndez*
- *Iris Campos*

## B) Participantes en el proceso de elaboración y revisión del Informe Final

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional.

USAID

- *Edward Scholl*
- *Baudilio López*
- *Mary Ann Anderson*

Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional.

ASDI

- *Helena Olson*

Asociación de Ginecología y Obstetricia de Guatemala.

AGOG

- *Héctor Romeo Menéndez*

Asociación Pro-bienestar de la Familia.

APROFAM

- *Telma Duarte*

Asociación Guatemalteca de Mujeres Médicas.

AGMM

- *Diana Letona*

Calidad en Salud.

- *Rodrigo Bustamante*
- *Jorge Solórzano*
- *Carlos Quan*
- *Ruth Elena de Arango*
- *Angélica Bixcul*
- *Claudia Flores*
- *Rafael González*

- *Víctor M. Rodas*

- *Werner Figueroa*

CARE Guatemala.

- *Clara Aurora García*

Centro de Investigación en Salud Sexual y Reproductiva.

CIESAR

- *Edgar Kestler*

Centro de Investigación, Capacitación y Apoyo a la Mujer.

CICAM

- *Danessa Luna*

Comisión Nacional de Discapacitados.

CONADI

- *Mercedes Rodas*

Comisión Nacional para la Lactancia Materna.

CONAPLAM

- *Irma de Maza*
- *Elena Rosas Dardón*

Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.

UNICEF

- *Ramiro Quezada*

Fondo de las Naciones Unidas para actividades de Población.

FNUAP

- *Hendrik van der Pol*
- *Mario Aguilar*

- Grupo de Acción Cairo.
  - *Miriam Cardona*
- Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá.  
INCAP/OPS
  - *Adán Montes F.*
  - *Maggie Fischer*
- Instituto Guatemalteco de Seguridad Social.  
IGSS
  - *Reginaldo Leonardo*
  - *Noemí Pérez*
  - *Gustavo Gutiérrez Ramírez*
- Instituto Nacional de Estadística.  
INE
  - *Eugenio Guzmán*
  - *Karina de Batz*
  - *Hugo Roberto Lemus*
  - *Joel Chajón*
  - *Libertad De León*
  - *Oswaldo Ortega*
  - *Vivian Guzmán*
  - *Carlos Ortíz*
- Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social.  
MSPAS
  - Programa Nacional de Inmunizaciones.
  - PNI
    - *Coralia Cajas*
    - *Lissette Barrera de Motta*
    - *Olga Bautista*
  - Programa Nacional de Salud Reproductiva.
  - PNSR
    - *Alejandro Silva*
    - *Héctor Romeo Menéndez*
    - *Mirna Flores*
  - Programa de Seguridad, Alimentación y Nutrición.
  - PROSAN
    - *Ligia Celeste Arévalo*
    - *Luis Galicia*
- Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud.  
OPS/OMS
  - *Daniel E. Frade*
- Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.  
PNUD
  - *Karin Slowing*
  - *Pamela Escobar*
- Programa de Salud Materno Neonatal  
JHPIEGO-Corporación
  - *Oscar A. Cordón*
  - *Ilse Santizo*
- Proyecto Acción SIDA Centro América.  
PASCA
  - *César Antonio Núñez*
  - *Víctor Hugo Fernández*
  - *César Serrano*
- Proyecto POLICY II
  - *Claudia Quinto*
  - *Marisela de la Cruz*
- Red de Mujeres por la Construcción de la Paz  
REMUPAZ
  - *Edna Nuñez de Rodas*
  - *Lidia Teresa Monzón*
- Secretaría de la Paz.  
SEPAZ
  - *Xiomara Tribouillier*
- Secretaría de Bienestar Social de la Presidencia
  - *Roberto Mendoza*
- Secretaría Presidencial de la Mujer.  
SEPREM
  - *Margarita de Aguilar*
  - *María Isabel Grijalva*
  - *María Lucrecia Vicente*
  - *Miriam Aguilar Llerena*

## CONTENIDO

PERSONAL DE LA ENCUESTA .....	iii
CONTENIDO .....	ix
LISTA DE CUADROS .....	xiii
LISTA DE GRÁFICOS .....	xix
LISTA DE MAPAS .....	xxii
PRESENTACIÓN .....	xxv

### CAPÍTULO 1

LA ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MASCULINA EN GUATEMALA.....	1
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS.....	2
A. Geográficas.....	2
B. Socio-demográficas.....	2
III. EL PAPEL DEL HOMBRE EN LA SALUD REPRODUCTIVA .....	3

### CAPÍTULO 2

ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA.....	7
I. INTRODUCCIÓN.....	7
II. POBLACIÓN EN ESTUDIO.....	8
A. Diseño y muestra de la ENSMI 2002.....	8
B. Cuestionario y principales temas investigados.....	9
III. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENCUESTA.....	11
A. Capacitación del personal de la encuesta .....	11
B. Recolección de datos.....	12
C. Procesamiento de datos y control de calidad .....	12
IV. RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS .....	13
V. NÚMERO DE CASOS PONDERADOS Y NO PONDERADOS .....	14

### CAPITULO 3

CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD.....	15
I. INTRODUCCIÓN.....	15
II. CARACTERÍSTICAS GENERALES .....	16
III. EDUCACIÓN.....	17
IV. SITUACIÓN DE EMPLEO .....	22
V. SEGUROS DE SALUD .....	29
VI. ÍNDICE DE BIENES Y SERVICIOS.....	31
VII. ACCESO A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN .....	32
VIII. CÉDULA DE VECINDAD .....	34

## CAPÍTULO 4

DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD .....	39
I. INTRODUCCIÓN .....	39
II. NIVEL DE FECUNDIDAD .....	40
III. ESTADO CIVIL DE LOS HOMBRES Y LAS MUJERES .....	42
IV. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, PRIMERA UNIÓN Y PRIMER NACIMIENTO .....	43
V. NÚMERO DE PAREJAS CON QUIENES HA TENIDO HIJO/AS .....	48
VI. TIEMPO APROPIADO PARA ESPERAR EL SIGUIENTE HIJO/A .....	51
VII. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE .....	53
VIII. DESEO DE MÁS HIJO/AS .....	55
IX. NÚMERO IDEAL DE HIJO/AS .....	58

## CAPÍTULO 5

PLANIFICACIÓN FAMILIAR .....	69
I. INTRODUCCIÓN .....	69
II. CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR .....	70
A. Conocimiento de anticonceptivos entre hombres y mujeres .....	72
B. Conocimiento del período fértil .....	74
C. Métodos anticonceptivos usados alguna vez .....	75
D. Uso alguna vez de anticonceptivos entre hombres y mujeres .....	77
E. Uso actual de métodos anticonceptivos .....	80
F. Uso actual de métodos anticonceptivos entre hombres y mujeres .....	81
G. Satisfacción con el método usado actualmente .....	84
H. Hombres con esposas o compañeras con anticoncepción permanente .....	86
I. Uso y demanda potencial de la vasectomía .....	87
J. Comunicación sobre planificación familiar .....	93

## CAPÍTULO 6

ADULTOS JÓVENES .....	101
I. INTRODUCCIÓN .....	101
II. CARACTERÍSTICAS DE LOS ADULTOS JÓVENES .....	102
III. EDUCACIÓN SEXUAL .....	103
IV. MÉTODO ANTICONCEPTIVO MÁS ADECUADO PARA LOS ADULTOS JÓVENES .....	105
V. EXPERIENCIA SEXUAL .....	110
VI. EDAD DE LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL .....	112
VII. RELACIÓN CON LA PRIMERA PAREJA SEXUAL .....	113
VIII. TIPO DE LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL .....	116
IX. USO DE ANTICONCEPTIVOS EN LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL .....	117
X. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE .....	124
XI. CONOCIMIENTO DEL PERÍODO FÉRIL DE LA MUJER .....	127

## CAPÍTULO 7

COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS .....	133
I. INTRODUCCIÓN .....	133
II. EXPERIENCIA SEXUAL .....	134
III. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL .....	135
IV. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE .....	135
V. NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO .....	136
VI. PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO .....	138
VII. EL USO DE ANTICONCEPTIVOS EN EL ÚLTIMO AÑO .....	139
VIII. USO DE CONDONES EN EL ÚLTIMO AÑO.....	145
IX. EXPERIENCIA SEXUAL CON PROSTITUTAS.....	146

## CAPÍTULO 8

CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES .....	153
I. INTRODUCCIÓN .....	153
II. CONOCIMIENTO, USO EN EL PASADO Y USO RECIENTE DE CONDONES.....	154
III. RAZÓN PARA USAR CONDONES EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES .....	156
IV. FRECUENCIA DE USO DE CONDONES .....	157
V. EDAD AL USAR CONDONES POR PRIMERA VEZ.....	159
VI. PROBLEMAS CON EL USO DE CONDONES.....	161
VII. MARCAS DE CONDONES UTILIZADOS .....	162
VIII. USUARIOS ANTERIORES DE CONDONES .....	163
IX. HOMBRES QUE NUNCA USARON CONDONES .....	166
X. PERCEPCIÓN DE LA EFICACIA DEL CONDÓN.....	170

## CAPÍTULO 9

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA .....	175
I. INTRODUCCIÓN .....	175
II. ANTECEDENTES.....	176
III. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL.....	176
IV. CONOCIMIENTO DE ITS ENTRE HOMBRES Y MUJERES .....	178
V. CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA .....	181
VI. CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA ENTRE HOMBRES Y MUJERES .....	183
VII. CONOCIMIENTO DE FORMAS PARA EVITAR EL VIH/SIDA .....	187
VIII CONOCIMIENTO DE FORMAS PARA EVITAR EL VIH/SIDA ENTRE HOMBRES Y MUJERES .....	190
IX. PRUEBA DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA .....	193
X. CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO SEXUAL .....	198
XI. ACTITUDES Y OPINIONES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL SIDA .....	199
A. Si un familiar suyo se contagiara con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría dispuesto a cuidarlo o cuidarla en su propia casa? .....	199
B. Según usted, ¿Se les debería permitir a las personas con SIDA que trabajan con otras personas .....	200

C. Según usted, ¿Se les debería permitir a las personas con SIDA que continúen en sus trabajos .....	200
D. Según usted, ¿Se les debería enseñar a los hombres y mujeres adolescentes cómo utilizar un condón para prevenir el VIH/SIDA y otras infecciones de transmisión sexual? .....	201

## **CAPÍTULO 10**

<b>RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES.....</b>	<b>205</b>
I. INTRODUCCIÓN .....	205
II. CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS.....	206
III. TABAQUISMO .....	210
IV. EXAMEN DE LA PRÓSTATA.....	213

## **CAPITULO 11**

<b>VIOLENCIA INTRAFAMILIAR.....</b>	<b>219</b>
I. INTRODUCCIÓN .....	219
II. HISTORIA DE VIOLENCIA EN LA FAMILIA .....	220
III. VIOLENCIA DEL HOMBRE HACIA SU ESPOSA O COMPAÑERA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES .....	221
IV. ABUSO SEXUAL ANTES DE CUMPLIR LOS 12 AÑOS DE EDAD .....	227
V. RELACIONES DE GÉNERO .....	227
VI. CASTIGOS A LO/AS HIJO/AS.....	233
A. Formas que los entrevistados fueron castigados por sus padres.....	233
B. Formas en que los padres castigan a sus hijos e hijas.....	235

## **APÉNDICES**

### **APÉNDICE A**

<b>DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA.....</b>	<b>A-1</b>
--	------------

### **APÉNDICE B**

<b>LA PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS LOS ERRORES DE MUESTREO.....</b>	<b>A-17</b>
--	-------------

### **APÉNDICE C**

<b>LOS ERRORES NO MUESTRALES.....</b>	<b>A-33</b>
---------------------------------------	-------------

### **APÉNDICE D**

<b>LOS CUESTIONARIOS.....</b>	<b>A-41</b>
-------------------------------	-------------

	<b>LISTA DE CUADROS</b>	Página
Cuadro 2.1	Regiones y departamentos de Guatemala.....	8
Cuadro 2.2	Resultados de la muestra para el cuestionario de hogar.....	13
Cuadro 2.3	Resultados de la muestra para el cuestionario de individual.....	13
Cuadro 2.4	Número de casos ponderados y no ponderados de hombres.....	14
Cuadro 3.1	Características de los hombres entrevistados.....	16
Cuadro 3.2	Nivel de educación de hombres de 15 a 59 años.....	17
Cuadro 3.3	Nivel de educación de hombres que estudian actualmente.....	19
Cuadro 3.4	Hombres de 15 a 24 años por edad cuando dejaron de estudiar.....	20
Cuadro 3.5	Hombres de 15 a 24 años por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar.....	21
Cuadro 3.6	Hombres de 15 a 24 años, por razón para dejar de estudiar .....	22
Cuadro 3.7	Hombres de 15 a 59 años que trabajan actualmente o han trabajado alguna vez .....	23
Cuadro 3.8	Ocupación principal de los hombres de 15 a 59 años.....	24
Cuadro 3.9	Hombres por el período de tiempo que trabajaron en los últimos 12 meses.....	25
Cuadro 3.10	Hombres que trabajan actualmente, según para quién trabajan.....	26
Cuadro 3.11	Hombres que trabajan principalmente en la agricultura.....	27
Cuadro 3.12	Hombres por la búsqueda de trabajo en los últimos 30 días.....	28
Cuadro 3.13	Hombres por la razón para no buscar trabajo.....	29
Cuadro 3.14	Hombres afiliados al IGSS o que tienen un plan de seguro privado de salud.....	30
Cuadro 3.15	Índice de bienes y servicios.....	32
Cuadro 3.16	Acceso de los entrevistados a medios masivos de comunicación.....	34
Cuadro 3.17	Hombres con cédula de vecindad.....	35
Cuadro 4.1	Tasas específicas de fecundidad por edad.....	40
Cuadro 4.2	Número de hijos/as vivos/as de los hombres entrevistados de 15 a 59 años.....	41
Cuadro 4.3	Estado civil actual de los hombres de 15 a 59 años.....	42
Cuadro 4.4	Estado civil actual de mujeres de 15 a 49 años.....	43
Cuadro 4.5	Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de los hombres.....	44
Cuadro 4.6	Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de las mujeres.....	45
Cuadro 4.7	Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento.....	47
Cuadro 4.8	Número de mujeres con que ha tenido hijos/as.....	49
Cuadro 4.9	Número de hijo/as actualmente vivos/as en hombres de 15 a 59 años.....	50
Cuadro 4.10	Tiempo que los hombres consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo/a y otro/a.....	52
Cuadro 4.11	Tiempo transcurrido desde la última relación sexual.....	54
Cuadro 4.12	Hombres que desean más hijos/as.....	56
Cuadro 4.13	Hombres y mujeres que no desean más hijos/as.....	58

Cuadro 4.14	Número ideal de hijos/as en hombres de 15 a 59 años.....	59
Cuadro 4.15	Numero ideal de hijos/as por número de hijos/as actualmente vivos/as.....	60
Cuadro 4.16	Promedio del número ideal de hijos/as.....	61
Cuadro 4.17	Hombres que tienen más hijos/as que su número ideal.....	62
Cuadro 4.18	Mujeres que tienen más hijo/as que su número ideal.....	63
Cuadro 4.19	Esposas que desean más, menos o igual número de hijos/as que los entrevistados.....	64
Cuadro 4.20	Mujeres que sus esposos desean más, menos o igual número de hijos/as.....	66
Cuadro 5.1	Conocimiento de métodos anticonceptivos.....	71
Cuadro 5.2	Hombres y mujeres en unión que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos.....	73
Cuadro 5.3	Hombres y mujeres en unión que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos según método.....	74
Cuadro 5.4	Conocimiento del período fértil de las mujeres.....	74
Cuadro 5.5	Hombres que han usado métodos anticonceptivos .....	76
Cuadro 5.6	Hombres que han usado métodos anticonceptivos por edad actual.....	77
Cuadro 5.7	Hombres y mujeres que han usado métodos anticonceptivos, por tipo de método.....	78
Cuadro 5.8	Hombres y mujeres que han usado métodos anticonceptivos, por método específico.....	79
Cuadro 5.9	Hombres que ellos o su pareja usan métodos anticonceptivos, por estado civil.....	80
Cuadro 5.10	Hombres en unión que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, por método usado.....	82
Cuadro 5.11	Mujeres en unión que usan métodos anticonceptivos, por método anticonceptivo.....	83
Cuadro 5.12	Hombres en unión, por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente por método específico .....	84
Cuadro 5.13	Hombres en unión, por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente.....	85
Cuadro 5.14	Hombres que se arrepienten de que la esposa/compañera se haya operado.....	86
Cuadro 5.15	Hombres que sus esposas son usuarias de la esterilización femenina y la recomendarían.	87
Cuadro 5.16	Hombres que no quieren tener más hijos, por su interés en hacerse la esterilización masculina.....	88
Cuadro 5.17	Hombres que tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado.....	89
Cuadro 5.18	Hombres que no tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado.....	90
Cuadro 5.19	Hombres que quieren tener mas hijos, por su interés en hacerse la esterilización masculina en el futuro.....	91
Cuadro 5.20	Hombres que tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado.....	92
Cuadro 5.21	Hombres que están de acuerdo en que se transmita información sobre planificación familiar.....	93
Cuadro 5.22	Hombres que han visto, oído o leído un mensaje de planificación familiar.....	95
Cuadro 5.23	Hombres que han hablado con sus esposas/compañeras acerca de planificación familiar.....	97

Cuadro 6.1	Características seleccionadas de los hombres y mujeres de 15 a 24 años.....	102
Cuadro 6.2	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos sobre educación sexual.....	103
Cuadro 6.3	Temas de salud sexual y reproductiva recibidos por todos los hombres y mujeres de 15 a 24 años.....	105
Cuadro 6.4	Hombres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes.....	106
Cuadro 6.5	Mujeres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes.....	107
Cuadro 6.6	Hombres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes.....	108
Cuadro 6.7	Mujeres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes.....	110
Cuadro 6.8	Hombres y mujeres de 15 a 24 años con experiencia sexual.....	111
Cuadro 6.9	Hombres y mujeres por edad a la primera relación sexual.....	112
Cuadro 6.10	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, por edad de la primera pareja.....	113
Cuadro 6.11	Hombres de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales por la relación con la primera pareja sexual.....	114
Cuadro 6.12	Mujeres de 15 a 24 años, con experiencia sexual, por relación con la primera pareja sexual.....	115
Cuadro 6.13	Hombres y mujeres por tipo de la primera relación sexual (premarital o marital).....	117
Cuadro 6.14	Hombres y mujeres de 15 a 24 años por tipo de la primera relación sexual (premarital o marital).....	118
Cuadro 6.15	Hombres de 15 a 24 años que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado (incluye marital y premarital).....	119
Cuadro 6.16	Mujeres de 15 a 24 años que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado (incluye marital y premarital).....	121
Cuadro 6.17	Hombres y mujeres de 15 a 24 años por quién decidió usar anticonceptivos en la primera relación sexual.....	122
Cuadro 6.18	Hombres de 15 a 24 años, por razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual.....	123
Cuadro 6.19	Mujeres de 15 a 24 años, según razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual.....	124
Cuadro 6.20	Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días.....	125
Cuadro 6.21	Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que usaron anticonceptivos en los últimos 30 días...	126
Cuadro 6.22	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que saben cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada.....	128
Cuadro 6.23	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales.....	129
Cuadro 7.1	Hombres con experiencia sexual por edad actual.....	134
Cuadro 7.2	Hombres por edad a la primera relación sexual según edad actual... ..	135
Cuadro 7.3	Hombres por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual.....	136

Cuadro 7.4	Hombres por número de parejas sexuales en el última año.....	137
Cuadro 7.5	Hombres por relación con la pareja sexual.....	139
Cuadro 7.6	Hombres que usaron un método anticonceptivo en la última relación sexual.....	140
Cuadro 7.7	Hombres por el método anticonceptivo que usaron en la última relación sexual.....	141
Cuadro 7.8	Hombres por la persona que decidió usar un método anticonceptivo en la última relación sexual.....	141
Cuadro 7.9	Hombres por razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual..	143
Cuadro 7.10	Razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, por relación con el entrevistado.....	143
Cuadro 7.11	Hombres por la razón para no usar anticonceptivos en la última relación sexual.....	144
Cuadro 7.12	Uso de condones según número de parejas.....	145
Cuadro 7.13	Hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales con prostitutas.....	146
Cuadro 7.14	Hombres por edad cuando tuvieron por primera vez relaciones sexuales con prostitutas..	147
Cuadro 7.15	Hombres por número de veces que tuvieron relaciones sexuales con prostitutas en el último año.....	149
Cuadro 7.16	Hombres según el tiempo desde la última relación sexual con prostitutas.....	150
Cuadro 8.1	Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones.....	155
Cuadro 8.2	Razones por las que los entrevistados han usado condones en los últimos 12 meses.....	157
Cuadro 8.3	Frecuencia con la que los entrevistados han usado condones en los últimos 12 meses.....	158
Cuadro 8.4	Razón para el uso de condones de vez en cuando o una sola vez.....	159
Cuadro 8.5	Edad al usar condones por primera vez.....	160
Cuadro 8.6	Entrevistados que han tenido problemas en el uso del condón.....	161
Cuadro 8.7	Hombres que han usado condones en los últimos 12 meses, por marca de condones.....	162
Cuadro 8.8	Lugar donde los entrevistados consiguen los condones.....	163
Cuadro 8.9	Hombres que actualmente no usan condones, por razón para no usarlos actualmente.....	164
Cuadro 8.10	Hombres que actualmente no usan condones, por razón para no usarlos actualmente.....	165
Cuadro 8.11	Hombres que actualmente no usan condones, por problemas en el uso.....	165
Cuadro 8.12	Entrevistados que nunca han usado condones, por razón para nunca usarlos.....	166
Cuadro 8.13	Hombres según razón por que nunca han usado condones.....	167
Cuadro 8.14	Entrevistados que nunca han usado condones, que conocen donde obtenerlos.....	168
Cuadro 8.15	Hombres que nunca han usado condones, que saben donde obtenerlos.....	169
Cuadro 8.16	Percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y SIDA.....	171
Cuadro 9.1	Hombres que tienen conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS).....	178
Cuadro 9.2	Hombres y mujeres que tienen conocimiento de ITS.....	179
Cuadro 9.3	Hombres y mujeres que han oído hablar de la gonorrea y la sífilis.....	180
Cuadro 9.4	Hombres que han oído hablar del SIDA.....	182
Cuadro 9.5	Hombres y mujeres que han oído hablar del SIDA.....	183

Cuadro 9.6	Hombres y mujeres que saben que se puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas.....	184
Cuadro 9.7	Hombres y mujeres que saben que no existe cura para el SIDA.....	186
Cuadro 9.8	Número de maneras para evitar el SIDA que mencionaron los entrevistados.....	188
Cuadro 9.9	Formas para evitar el SIDA mencionadas espontáneamente por hombres de 15 a 59 años de edad.....	189
Cuadro 9.10	Hombres y mujeres que espontáneamente mencionaron 2 o más maneras para evitar el SIDA.....	192
Cuadro 9.11	Hombres y mujeres, según manera mencionada para evitar el SIDA.....	193
Cuadro 9.12	Hombres y mujeres, que han oído hablar del examen para detectar el SIDA.....	194
Cuadro 9.13	Hombres que han oído hablar sobre el examen de SIDA, que quisieran realizárselo actualmente.....	195
Cuadro 9.14	Hombres que conocen donde pueden realizarle el examen del SIDA.....	197
Cuadro 9.15	Hombres que consideran que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera.....	198
Cuadro 9.16	Hombres que consideran que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera, por forma.....	199
Cuadro 9.17	Hombres por su comportamiento hacia las personas infectadas con SIDA.....	200
Cuadro 9.18	Mujeres por su comportamiento hacia las personas infectadas con SIDA.....	201
Cuadro 9.19	Hombres y mujeres que están de acuerdo en enseñar a lo/as adulto/as jóvenes como usar un condón para prevenir el SIDA y otras ITS.....	202
Cuadro 10.1	Hombres que ingirieron bebidas alcohólicas en los últimos 30 días.....	206
Cuadro 10.2	Lugar donde las hombres prefieren ingerir bebidas alcohólicas.....	208
Cuadro 10.3	Hombres que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, fuera de su casa...	209
Cuadro 10.4	Hombres que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días.....	210
Cuadro 10.5	Hombres que fumaron cigarrillos en los últimos 30 días.....	212
Cuadro 10.6	Hombres que han oído hablar del examen detector de cáncer de la próstata.....	213
Cuadro 10.7	Hombres que les han hecho el examen detector de cáncer de la próstata alguna vez.....	215
Cuadro 10.8	Hombres que no se han hecho el examen detector de cáncer de próstata, por razón para no hacérselo.....	216
Cuadro 11.1	Hombres que informaron que su padre golpeaba a su madre.....	221
Cuadro 11.2	Hombres que han provocado a su pareja algún acto de violencia verbal, física o sexual...	222
Cuadro 11.3	Hombres que han provocado algún hecho de violencia a su pareja.....	224
Cuadro 11.4	Mujeres a las que les provocaron algún hecho de violencia.....	225
Cuadro 11.5	Hombres y mujeres que en los últimos 12 meses le han provocado algún hecho de violencia y sus consecuencias.....	226
Cuadro 11.6	Hombres a los que antes de cumplir 12 años les provocaron algún acto sexual.....	227
Cuadro 11.7	Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar diversas actividades.....	228
Cuadro 11.8	Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades.....	231

Cuadro 11.9	Mujeres que necesitan pedir permiso para realizar algunas actividades.....	232
Cuadro 11.10	Formas en que los padres castigaban a los entrevistados.....	233
Cuadro 11.11	Hombres que creen que para educar a los hijo/as es necesario el castigo físico.....	234
Cuadro 11.12	Persona que castiga a los hijos e hijas en el hogar.....	235
Cuadro 11.13	Forma en que el padre castiga a los hijos e hijas en el hogar.....	237
Cuadro 11.14	Forma en que la madre castiga a los hijos e hijas en el hogar.....	238
Cuadro 11.15	Forma en que otra persona que no es el padre o la madre castiga a los hijos e hijas en el hogar.....	238

## LISTA DE GRÁFICOS

Página

Gráfico 3.1	Hombres de 15 a 59 años de edad, por nivel de educación alcanzado, según área de residencia grupo étnico.....	18
Gráfico 3.2	Hombres de 15 a 24 años de edad, que dejaron de estudiar, por área de residencia y grupo étnico.	20
Gráfico 3.3	Hombres de 15 a 59 años de edad, afiliados al IGSS o con plan privado de salud por estado civil.	29
Gráfico 3.4	Índice de bienes y servicios de las viviendas de hombres de 15 a 59 años por área de residencia...	31
Gráfico 3.5	Hombres de 15 a 59 años de edad que tienen acceso a medios masivos de comunicación por nivel de educación.....	33
Gráfico 4.1	Edad mediana de hombres a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por grupos de edad.....	46
Gráfico 4.2	Edad mediana de hombres a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por área de residencia y nivel de educación.....	48
Gráfico 4.3	Hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con las que ha tenido hijos/as, según nivel de educación.....	50
Gráfico 4.4	Tiempo que los hombres consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo/a y otro/a, según nivel de educación.....	51
Gráfico 4.5	Hombres por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual según nivel de educación.....	53
Gráfico 4.6	Hombres de 15 a 59 años de edad, por el deseo que tienen de tener o no tener más hijos/as.....	55
Gráfico 4.7	Hombres y mujeres que no desean más hijo/as por número de hijo/as vivo/as.....	57
Gráfico 4.8	Hombres y mujeres que tienen más hijo/as que su número ideal por grupos de edad.....	65
Gráfico 5.1	Hombres y mujeres en unión que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos por método específico.....	72
Gráfico 5.2	Hombres de 15 a 59 años de edad que han usado métodos anticonceptivos por estado civil.....	75
Gráfico 5.3	Hombres y mujeres en unión que han usado métodos anticonceptivos por método específico.....	79
Gráfico 5.4	Conocimiento, uso en el pasado y actual de métodos de planificación familiar por hombres de 15 a 59 años en unión por grupos de edad.....	80
Gráfico 5.5	Hombres y mujeres en unión que usan actualmente métodos anticonceptivos por método específico.....	81
Gráfico 5.6	Hombres de 15 a 59 años de edad, que no quieren tener más hijo/as según su interés en operarse, por nivel de educación.....	89
Gráfico 5.7	Hombres de 15 a 59 años de edad, que estarían interesados en operarse en el futuro, según grupos de edad.....	92
Gráfico 5.8	Hombres interesados en esterilizarse por las razones que dieron para no hacerlo.....	94
Gráfico 5.9	Frecuencia con que los hombres han hablado con sus esposas/compañeras sobre planificación familiar, por área de residencia.....	96
Gráfico 6.1	Hombres de 15 a 24 años, que han asistido a cursos o charlas de educación sexual, según área de residencia.....	104
Gráfico 6.2	Hombres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes...	106
Gráfico 6.3	Mujeres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes....	107

Gráfico 6.4	Hombres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes...	109
Gráfico 6.5	Hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, por edad a la primera relación sexual.....	109
Gráfico 6.6	Tipo de la primera relación sexual de hombres y mujeres de 15 a 24 años, por área de residencia..	116
Gráfico 6.7	Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días por grupos de edad.....	120
Gráfico 6.8	Hombres de 15 a 24 años que saben cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada.....	127
Gráfico 6.9	Hombres de 15 a 24 años que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales.....	130
Gráfico 7.1	Hombres con experiencia sexual por grupos de edad y grupo étnico.....	134
Gráfico 7.2	Hombres de 15 a 59 años, por número de parejas sexuales en el último año por grupo étnico.....	138
Gráfico 7.3	Uso de métodos en la última relación sexual por área de residencia.....	139
Gráfico 7.4	Hombres por la persona que decidió usar un método anticonceptivo en la última relación sexual por la relación con su pareja o compañera.....	142
Gráfico 7.5	Hombres por razones para no usar un método de planificación familiar en la última relación sexual.....	144
Gráfico 7.6	Edad a la que los hombres tuvieron su primera relación sexual con una prostituta por área, grupo étnico y nivel de educación.....	148
Gráfico 8.1	Hombres que conocen , han usado o usan condones por área de residencia y nivel de educación...	154
Gráfico 8.2	Razones por las que los entrevistados han usado condones en los últimos 12 meses por grupos de edad.....	156
Gráfico 8.3	Percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y SIDA por nivel de educación.....	170
Gráfico 8.4	Percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y SIDA por grupos de edad.....	172
Gráfico 8.5	Hombres que han usado condones por las razones por las que ya no los usan.....	172
Gráfico 9.1	Hombres que tienen conocimiento de ITS por grupo étnico y nivel de educación.....	177
Gráfico 9.2	Hombres que han oido hablar del SIDA por grupo étnico y nivel de educación.....	181
Gráfico 9.3	Hombres y mujeres que saben que se puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas por área de residencia.....	185
Gráfico 9.4	Hombres y mujeres que tiene conocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS) por infección.....	185
Gráfico 9.5	Número de formas para evitar el SIDA que mencionaron los entrevistados por región.....	187
Gráfico 9.6	Hombres que mencionaron formas en que se puede evitar el SIDA, por grupo étnico.....	190
Cuadro 9.7	Hombres que mencionaron formas en que se puede evitar el SIDA por nivel de educación.....	191
Cuadro 9.8	Hombres y mujeres según la forma mencionada para evitar el SIDA.....	191
Cuadro 9.9	Hombres que conocen sobre el examen para detectar el SIDA que saben donde hacérselo y se lo quisieran hacer por grupos de edad.....	196
Cuadro 9.10	Hombres que saben donde pueden realizarse el examen de SIDA por lugar que conocen.....	197

Gráfico 10.1	Hombres que alguna vez han tomado bebidas alcohólicas por área de residencia y nivel de educación.....	207
Gráfico 10.2	Lugar donde las mujeres prefieren ingerir bebidas alcohólicas por grupo étnico y área de residencia.....	207
Gráfico 10.3	Hombres que alguna vez han fumado y lo han hecho en los últimos 30 días por área de residencia y nivel de educación.....	211
Gráfico 10.4	Hombres por el número de cigarrillos que fumaron en los últimos 30 días.....	211
Gráfico 10.5	Hombres que han oído hablar del examen detector de cáncer de la próstata por nivel de educación y estado civil.....	214
Gráfico 11.1	Hombres que informaron que su padre golpeaba su madre por nivel de educación.....	220
Gráfico 11.2	Hombres por tipo de violencia que han provocado a su pareja en los últimos 12 meses, por grupos de edad.....	223
Gráfico 11.3	Hombres por tipo de violencia que han provocado a su pareja en los últimos 12 meses por nivel de educación.....	223
Gráfico 11.4	Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades.....	229
Gráfico 11.5	Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades por opinión de hombres y mujeres.....	230
Gráfico 11.6	Castigo físico a los hombres (cuando eran niños) y aceptación del castigo a lo/as niño/as por nivel de educación.....	236
Gráfico 11.7	Formas de castigo infantil que recibieron los hombres entrevistados y que ahora reciben sus hijo/as por parte de ellos o de la madre.....	237

## LISTA DE MAPAS

<b>Capítulo 3</b>	<b>Página</b>
1. Hogares con Índice de Bienes y Servicios BAJO. ENSMI 2002 .....	37
2. Hogares con Índice de Bienes y Servicios MEDIO. ENSMI 2002 .....	37
3. Hogares con Índice de Bienes y Servicios ALTO. ENSMI 2002.....	37
4. Hombres de 15 a 59 años sin educación formal. ENSMI 2002 .....	37
<b>Capítulo 4</b>	
<b>Hombres de 15 a 59 años que consideran que el espaciamiento apropiado entre nacimientos debe ser:</b>	
1. Menos de dos años entre cada hijo/as. ENSMI 2002 .....	67
2. Dos años entre cada hijo/as. ENSMI 2002 .....	67
3. Tres años entre cada hijo/as. ENSMI 2002 .....	67
4. Cuatro años entre cada hijo/as. ENSMI 2002.....	67
<b>Capítulo 5</b>	
1. Hombres de 15 a 59 años en unión que tienen conocimiento sobre métodos anticonceptivos. ENSMI 2002 .....	99
2. Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos anticonceptivos. ENSMI 2002 .....	99
3. Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos modernos. ENSMI 2002..	99
4. Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos tradicionales. ENSMI 2002 .....	99
<b>Capítulo 6</b>	
1. Primera relación premarital en hombres de 15 a 24 años. ENSMI 2002.....	131
2. Primera relación marital en hombres de 15 a 24 años. ENSMI 2002.....	131
3. Hombres de 15 a 24 años que saben cuando una mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada. ENSMI 2002.....	131
4. Hombres de 15 a 24 años que han asistido a cursos o charlas de educación sexual. ENSMI 2002....	131
<b>Capítulo 7</b>	
1. Hombres de 15 a 59 años que han tenido dos o más parejas sexuales en el último año. ENSMI 2002 .....	151
2. Hombres de 15 a 59 años que tienen hijo/as con dos o más mujeres. ENSMI 2002 .....	151
3. Hombres de 15 a 59 años que alguna vez han tenido relaciones sexuales con prostitutas. ENSMI 2002. ....	151
4. Hombres de 15 a 59 años que tuvieron relaciones sexuales con prostitutas antes de cumplir 15 años. ENSMI 2002 .....	151
<b>Capítulo 8</b>	
1. Hombres de 15 a 59 años que conocen los condones. ENSMI 2002.....	173
2. Hombres de 15 a 59 años que alguna vez han usado condones. ENSMI 2002.....	173
3. Hombres de 15 a 59 años que han usado condones en los últimos 12 meses. ENSMI 2002.....	173
4. Hombres de 15 a 59 años que usan condones para prevenir embarazos. ENSMI 2002 .....	173

## **Capítulo 9**

1. Hombres de 15 a 59 años que tienen conocimiento sobre ITS. ENSMI 2002.....	203
2. Hombres de 15 a 59 años que tienen conocimiento sobre el examen del SIDA. ENSMI 2002 .....	203
3. Hombres de 15 a 59 años que usan condones para evitar ITS. ENSMI 2002.....	203
4. Hombres de 15 a 59 años que usan condones para evitar el SIDA. ENSMI 2002 .....	203

## **Capítulo 10**

1. Consumo de bebidas alcohólicas en hombres de 15 a 59 años en los últimos 30 días. ENSMI 2002 .....	217
2. Consumo de cigarrillos en hombres de 15 a 59 años en los últimos 30 días. ENSMI 2002.....	217
3. Conocimiento sobre el examen detector del cáncer de la próstata. ENSMI 2002 .....	217
4. Hombres de 40 a 59 años que se han hecho el examen detector del cáncer de la próstata. ENSMI 2002 .....	217

## **Capítulo 11**

1. Hombres que han provocado algún hecho de violencia sexual a su pareja. ENSMI 2002 .....	239
2. Hombres que han provocado algún hecho de violencia física a su pareja. ENSMI 2002.....	239
3. Hombres que han provocado algún hecho de violencia verbal a su pareja. ENSMI 2002 .....	239
4. Hombres que informaron que su padre golpeaba a su madre. ENSMI 2002 .....	239

## PRESENTACIÓN

*El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social en los últimos años dentro de sus políticas para mejorar la salud reproductiva, ha implementado varias acciones tendientes a darle un sentido integral a este campo, el cual anteriormente estuvo orientado principalmente hacia las mujeres.*

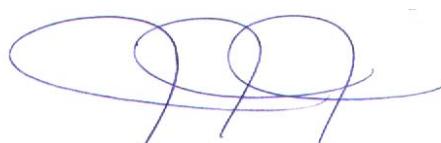
*Entre las acciones implementadas está la creación del Programa de Salud Reproductiva, la que integra al hombre como parte de sus componentes tal como se plasma en documentos que sustentan a este Programa: "Lineamientos y Normas de Salud Reproductiva" y "Protocolos de Salud Reproductiva". Sin embargo, la incorporación del hombre como parte de la Salud Reproductiva requiere tomar decisiones informadas y sustentadas en indicadores confiables y oportunos; creándose así una necesidad de datos sobre la salud reproductiva masculina la cual no se había considerado anteriormente.*

*Para satisfacer esta demanda de información, el Ministerio a mi cargo asumió la responsabilidad ante la población guatemalteca, organismos de cooperación internacional y entidades no gubernamentales para concretar la realización de la Primera Encuesta de Salud Masculina, la cual formó parte de la IV Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil, ENSMI 2002.*

*El interés mostrado por el Ministerio de Salud y Asistencia Social por la realización de este estudio fue muy bien recibido y a la vez apoyado activamente por instituciones gubernamentales y no gubernamentales, así como por las agencias internacionales, a través del Grupo de Apoyo Técnico de la ENSMI 2002, el cual estuvo conformado por más de treinta de ellas.*

*En cuanto a los aspectos técnicos, confiabilidad y calidad de la información, también se contó con el apoyo del CDC (Centros para el Control y Prevención de Enfermedades), y de los integrantes del Grupo de Apoyo Técnico de la ENSMI 2002.*

*Como Ministro de Salud deseo expresar mi agradecimiento a todas las personas e instituciones que con su apoyo permitieron que esta Primera Encuesta de Salud Masculina sea hoy una realidad para el uso inmediato de la información por parte de los planificadores, programadores, analistas y tomadores de decisiones comprometidos con la salud reproductiva en nuestro país, considerada desde un punto de vista integral.*



Dr. Julio Molina Aviléz  
Ministro de Salud Pública y Asistencia Social



## I. INTRODUCCIÓN

**L**a Encuesta Nacional de Salud Masculina 2002 es la primera en su tipo que se lleva a cabo en Guatemala. Los objetivos de esta encuesta son, primordialmente, brindar información actualizada y de calidad en el campo de la salud en general y de la salud reproductiva del hombre; analizar el comportamiento de los diferentes indicadores para que proporcionen un panorama de las actitudes y su comportamiento en relación con su salud reproductiva y hacia su esposa o compañera y disponer de bases de datos actualizadas en este campo de la salud.

Uno de los aspectos de mayor importancia de esta encuesta es que por primera vez se recolecta información de indicadores demográficos y de salud en hombres de 15 a 59 años como: el comportamiento sexual masculino y las determinantes en la fecundidad, la participación en la planificación familiar con énfasis en el uso del condón, las infecciones de transmisión sexual que incluyen VIH/SIDA, la exposición a riesgos de la salud y las relaciones intrafamiliares de género. Indudablemente, esta información será de gran utilidad para empezar a analizar y comprender el comportamiento reproductivo masculino.

Desde 1987, las Encuestas Nacionales de Salud Materno Infantil han sido una de las fuentes de información más importantes en Guatemala debido a que proporcionan de manera confiable y oportuna datos clave para la formulación de programas y políticas a todo nivel. El énfasis en la población materno infantil brinda información sobre las consecuencias de la dinámica poblacional y reproductiva que ocurre en las mujeres y sus hijos e hijas. Al incorporar los datos recolectados en la encuesta masculina, e integrarla a los datos de las mujeres, se amplía el espectro de análisis a los determinantes de la salud reproductiva de la población guatemalteca.

Estratégicamente se ejecutó en forma paralela a la encuesta de mujeres con el apoyo técnico del Ministerio de Salud Pública, de las diferentes instituciones que conforman el Grupo de Apoyo Técnico y el financiamiento de las diferentes Agencias de Cooperación Internacional que operan en el país. La planificación se inició en marzo del 2001 y la fase de recolección comprendió el período desde abril a noviembre de 2002.

## II. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PAÍS

### A. Geográficas

Guatemala forma parte de la región Centroamericana. Está ubicada entre las latitudes 13 °44' y 18 ° 30 ' norte y las longitudes 87 ° 24 ' y 92 ° 14 ' al oeste del meridiano de Greenwich. Limita al norte y al oeste con México, al sur con el Océano Pacífico y al este con Belice, Honduras y El Salvador. La extensión territorial es de 108,889 kilómetros cuadrados, aproximadamente.

Guatemala es un país pluricultural y multilingüe, se reconocen oficialmente 23 idiomas diferentes, hablados por grupos étnicos distintos. El país está dividido en ocho regiones, 22 departamentos y 331 municipios.

### B. Socio demográficas

El último censo de población revela que para el año 2002, la población total del país es de 11,237,196 habitantes. La tasa de crecimiento poblacional continúa sin mayores variaciones durante los últimos diez años, y es una de las tasas más elevadas de la región centroamericana. La mayor proporción de la población se encuentra en la región metropolitana, seguida de la región norte, sur occidental y nor occidental.

La distribución geográfica de la población es heterogénea en cantidad y en grupos étnicos. En la región central, norte, nor y sur occidente se concentra el mayor porcentaje de población indígena, que en su mayoría sólo habla un idioma maya; el oriente del país y la región metropolitana la habita predominantemente población ladina.

En los últimos diez años, los niveles de pobreza muestran una leve tendencia a disminuir; sin embargo, es más evidente la desigualdad social como consecuencia de las políticas económicas prevalecientes. Como resultado de esta difícil situación, grandes grupos poblacionales enfrentan dificultades para satisfacer las necesidades de servicios esenciales, como lo son la salud, la educación, la vivienda, el agua potable, entre otras, lo que provoca que se encuentren en mayores niveles de vulnerabilidad ante las enfermedades infectocontagiosas y carenciales.

Ante esas condiciones socioeconómicas, cada año ingresa al círculo de la pobreza un número significativo de guatemaltecos/as; con todas las implicaciones que afectan su calidad de vida. La pobreza en condiciones tan adversas se convierte en hereditaria de generación en generación, porque las causas que la producen no se transforman.

Por otro lado, la población guatemalteca es la más numerosa de la región centroamericana; el elevado crecimiento es el resultado de la relación de una alta fecundidad y la reducción más rápida de la mortalidad general. Las causas que se le atribuyen a la alta fecundidad es la combinación de la influencia determinante de patrones culturales tradicionales, limitado acceso a la educación de grupos postergados y limitaciones en el acceso a la información, especialmente en temas relacionados con la sexualidad y la reproducción. Como resultado de tasas de mortalidad infantil y en la niñez comparativamente altas, la esperanza de vida al nacer, (menos de 65 años), una de las más bajas de América Latina.

En los últimos años se ha observado una tendencia a la reducción de los niveles de la mortalidad general, a excepción de la mortalidad neonatal, la cual se asocia a la escasa cobertura de atención institucional del embarazo y el parto por personal competente. Los cambios en la fecundidad, aunque ha descendido, son menos notables que los observados en la mortalidad, lo que se relaciona con los bajos niveles de escolaridad de la población, el alto grado de deserción escolar y el mayor porcentaje de ruralidad; además de las influencias sociales para estigmatizar lo relacionado con la reproducción y la sexualidad. De acuerdo con las encuestas anteriores, la brecha entre fecundidad deseada y no deseada se asocia más a la escasa oportunidad de educación y acceso a la información sobre salud reproductiva.

### III. EL PAPEL DEL HOMBRE EN LA SALUD REPRODUCTIVA

Aunque ya se había venido resaltando la importancia de la participación masculina en los temas relacionados con la salud reproductiva, las conferencias de El Cairo en 1994 y de Beijing de 1995, marcan el inicio de un proceso de incorporar efectivamente al hombre tanto en la decisión de pareja como individual. Estas conferencias instan a los países a tomar acciones en esta dirección. En mayo de 1997, se realiza en Mombasa, Kenia, una reunión en la que hombres y mujeres comparten experiencias, conocimientos y problemas en relación a la salud reproductiva y a la participación e involucramiento del hombre, en la que organizaciones participantes declararon la iniciativa: “Hombre como compañero en salud reproductiva”.

Esta iniciativa propugna por la realización en los países de tres grandes áreas orientadas a alentar al hombre a:<sup>1</sup>

- Estar mejor informado en el tema de salud reproductiva,
- A apoyar a su pareja en la salud reproductiva en el acceso a métodos de planificación familiar masculinos y
- A participar activamente en la prevención de infecciones de transmisión sexual y el VIH/SIDA.

Aunque no fue parte de la propuesta inicial, se reconoció la importancia de la participación del hombre en el énfasis del involucramiento de la juventud masculina, pues; el hombre expuesto a temprana edad a los procesos y decisiones con la planificación familiar y a otras cuestiones de relacionadas con la salud reproductiva está más dispuesto a tener una actitud positiva y de apoyo hacia su pareja en la práctica anticonceptiva.

En el pasado, la no incorporación del hombre en los temas de salud reproductiva respondió a los supuestos bajo los cuales realizar acciones de esta naturaleza era un desperdicio de recursos, pues el hombre no tenía interés en estos temas. Los resultados de las encuestas de salud reproductiva y planificación familiar evidenciaron que a la larga esto afectó la decisión de vida reproductiva de la pareja.

<sup>1</sup> Population Report: oportunidades para la mujer mediante la libre decisión reproductiva. Serie M, # 12, julio 1994

Los programas de planificación familiar estuvieron orientados por mucho tiempo hacia las mujeres, con escasa o nula participación del hombre, por varias razones<sup>2</sup>:

- Por su propia naturaleza es la mujer la que asume los riesgos del embarazo y del parto,
- En su mayoría los anticonceptivos y el desarrollo de los mismos están dirigidos hacia las mujeres y
- Los proveedores de servicios suponen que la mujer es la más comprometida e interesada y en proteger su propia salud y la de su familia.

La situación de salud reproductiva de la mujer mejorará más rápidamente si los hombres participan, colaboran y cooperan en forma conjunta con su pareja, lo que les conducirá a una vida más saludable. Si el hombre no participa, la mujer tendrá que decidir por si misma la regulación de su fecundidad sin la aprobación del hombre, tal como sucede en la actualidad, pero la planificación de los embarazos, la anticoncepción y la elección del método a usar será más efectiva si estas decisiones la toman como pareja.

El gran desafío de los programas de salud reproductiva es identificar las formas para comprender a los hombres, comunicarse con ellos, motivarlos a que tener una visión diferente de la sexualidad y la reproducción, tomando en cuenta a sus compañeras.

Para entender y comprender el punto de vista masculino es necesario contar con información actualizada. Y que mejor oportunidad que la que ofrecen las encuestas de salud materno infantil para eliminar paradigmas y concepciones erróneas y permitan orientar las intervenciones de una manera informada acerca de cómo involucrar al hombre en la planificación familiar, identifique las necesidades insatisfechas y los programas necesarios

La búsqueda de la participación del hombre en la salud reproductiva, es un proceso largo y complejo, al cual se arriba después de comprender y tomar conciencia de que el género —el diferente papel social del hombre y la mujer y el poder relacionado con ese papel— influye de muchas maneras en el comportamiento sexual, la adopción de decisiones respecto a la fecundidad y la salud reproductiva

Hasta el momento se puede afirmar que no hay un modelo de servicios de salud reproductiva para el hombre que sea comparable con el que se brinda a la mujer. En realidad no se conocen ni se ha definido en qué consiste concretamente la atención de la salud reproductiva del hombre, lo cual obliga a recolectar información necesaria para su planificación. En este sentido, diferentes organizaciones internacionales han diseñado modelos de salud reproductiva para el hombre que consta de tres categorías de servicios:

- La valoración del usuario, la cual incluye la información a ser obtenida de cada hombre que asista a la clínica y los servicios requeridos para satisfacer sus necesidades,
- Los servicios de información, educación y asesoramiento y
- El diagnóstico clínico y los servicios de atención y tratamiento.

<sup>2</sup>Population Reports: salud reproductiva, nuevas perspectivas sobre la participación de los hombres. Serie J, # 46,1998.

En las tres categorías se recomienda incorporar el concepto de género, que permita:

- Evaluar las necesidades del hombre y su papel en la salud reproductiva,
- Desarrollar programas para lograr la participación de los jóvenes y
- Desarrollar vínculos interinstitucionales entre diversos sectores para abordar los aspectos relacionados con la participación del hombre como compañero

El interés en la participación de los hombres en la salud reproductiva obedece a que éstos desempeñan un papel importante, y a menudo dominante, en las decisiones cruciales para la salud reproductiva de las mujeres; además, los hombres han mostrado estar más interesados en la planificación familiar de lo que suele suponerse, pero necesitan información y servicios específicos dirigidos a ellos. Una vez que se comprenda el equilibrio de poder entre el hombre y la mujer, y se influya en él, será posible mejorar el comportamiento relacionado con la salud reproductiva para que las parejas hablen acerca de la planificación familiar y la salud reproductiva y puedan tomar mejor decisiones mejores y más saludables.

Es por ello que en la actualidad se reconoce que ignorar y no hacer partícipe al hombre en las decisiones relativas a la salud reproductiva y planificación familiar es una estrategia poco efectiva y no sostenible.





## I. INTRODUCCIÓN

**E**n este capítulo se presentan los principales aspectos metodológicos correspondientes a la encuesta de salud masculina de la IV Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002 (ENSMI 2002). Esta encuesta se realizó con el mismo marco muestral de la encuesta de mujeres, pero con una selección de hogares diferente.

En cuanto a aspectos metodológicos, se seleccionó en cada hogar a un hombre entre las edades de 15 a 59 años de edad. Aunque la encuesta de hombres se realizó por primera vez, es importante resaltar los aspectos metodológicos. Sin embargo, esta selección no fue arbitraria, sino como consecuencia de la aplicación de un procedimiento aleatorio en el que se conjugaron el número del cuestionario de hogar, el número de mujeres en edad reproductiva residentes en ese hogar y el lugar que ocupa entre todos los miembros del hogar.

Tomando en cuenta que transcurrieron cinco años desde la última actualización cartográfica del marco muestral de la ENSMI, que fue en 1998, se decidió actualizar todos los segmentos cartográficos seleccionados en la muestra.

Aspectos innovadores en la ENSMI 2002 que lo constituyen los módulos que no se habían incorporado anteriormente, tales como: el de infecciones de transmisión sexual (ITS), SIDA y el de violencia intrafamiliar, así como el uso de la tecnología de sistema de posicionamiento global (por sus siglas en inglés, GPS) para la ubicación de cada uno de los hogares.

## II. POBLACIÓN EN ESTUDIO

El componente masculino de la ENSMI 2002 es una encuesta por muestreo de cobertura nacional, representativa para cada una de las ocho regiones del país, que tuvo como población objetivo a:

- Los hogares particulares y todos sus miembros residentes habituales en cada uno de ellos y
- Los hombres en edad reproductiva, de 15 a 59 años de edad, identificados como elegibles en cada hogar

### A. Diseño y muestra de la ENSMI 2002

El diseño muestral de la encuesta es probabilístico, autoponderado, estratificado, multietápico e independiente para cada región. El marco muestral utilizado para la selección en la primera etapa proviene de los datos del X Censo de Población y V de Habitación de 1994. La selección en la segunda y tercera etapa se realizó con la información obtenida en la actualización cartográfica de cada segmento seleccionado.

En la ENSMI 2002 se obtuvo dos muestras de hogares. La primera para la aplicación de los cuestionarios de la encuesta de mujeres y la segunda para la encuesta de hombres, en el mismo segmento cartográfico, pero en hogares diferentes. La muestra incluyó la selección de treinta hogares para la entrevista de mujeres y diez hogares para la entrevista de los hombres.

En ambos cuestionarios de hogar se formularon las mismas preguntas y el procedimiento de selección de mujeres y hombres fue similar. En otras palabras, en el mismo sector se identificaron diferentes conglomerados para los hogares de mujeres y para los hogares de hombres.

Tamaño muestral:

- 11,489 Hogares seleccionados para la encuesta de mujeres
- 3,821 hogares seleccionados para la encuesta de hombres

Niveles de representatividad:

- Nacional
- Regional
- Urbano/ rural
- Indígena/ ladino

**Cuadro 2.1 Regiones y departamentos de Guatemala**

Departamentos de Guatemala que componen cada una de las regiones

No.	Región	Departamentos
1	Metropolitana	Guatemala
2	Norte	Alta Verapaz y Baja Verapaz
3	Nor-Oriente	El Progreso, Izabal, Zacapa y Chiquimula
4	Sur-Oriente	Santa Rosa, Jalapa y Jutiapa
5	Central	Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla
6	Sur-Occidente	Sololá, Totonicapán, Quetzaltenango, Suchitepéquez, Retalhuleu y San Marcos
7	Nor-Occidente	Huehuetenango y Quiché
8	Petén	Petén

## **B. Cuestionario y principales temas investigados:**

En la encuesta se aplicaron dos cuestionarios, (véase Anexo D), el primero, identificado como cuestionario del hogar, aplicado a todos los hogares seleccionados en la muestra. El segundo, identificado como cuestionario individual, se aplicó a los hombres elegibles en edad reproductiva de 15 a 59 años.

### **1. Cuestionario del hogar**

La información recolectada con este cuestionario se refiere al parentesco de todos los miembros con el jefe del hogar, sexo, la edad en años cumplidos, el nivel de educación, fuente de abastecimiento de agua potable, acceso a servicios en el hogar, propiedad de electrodomésticos, disposición de la basura, características y propiedad de la vivienda, uso de combustible para cocinar.

Con el cuestionario de hogar completo se procedía a seleccionar a la persona elegible entre los hombres de 15 a 59 años de edad, es decir, que en el momento de la entrevista tuviesen entre 15 y 59 años cumplidos. La elegibilidad se realizó en forma aleatoria tomando en cuenta el número de hombres del hogar en el grupo de edad señalado, el número de identificación del cuestionario de hogar y el número de orden de los hombres elegibles dentro de la lista de los miembros del hogar, para lo cual se generó una tabla de selección aleatoria en dicho cuestionario.

### **2. Cuestionario individual**

El cuestionario individual, es el que se aplicó al hombre en edad reproductiva (15 a 59 años de edad) identificado como elegibles en cada hogar. Previo a iniciar la entrevista y a obtener el consentimiento informado, se le explicó al entrevistado el propósito de la encuesta, del cuestionario y los fines para los que se utilizaría la información recolectada. Este cuestionario consta de 13 secciones que incluye los siguientes temas.

Sección 1: Antecedentes de la persona entrevistada

Características generales de los hombres de 15 a 59 años, tales como la edad exacta, educación, asistencia a cursos de capacitación, acceso a medios de comunicación, religión, idioma que se habla en el hogar y tenencia de cédula de vecindad.

Sección 2: Nupcialidad

Estado civil del entrevistado; en unión o no al momento de la entrevista, así como la fecha de la primera unión y el número de veces.

Sección 3A: Reproducción

Número de hijos que el entrevistado refiere haber engendrado, que hayan nacido vivos, por sexo, si conviven o no con ellos, así como el número de parejas con quienes los ha tenido.

Sección 3B: Historia de nacimientos Parte I

Características de los hijo/as que el entrevistado dice haber engendrado, tales como sexo, fecha de nacimiento, si está vivo o no, edad y si vive o no con él.

### Sección 3B: Historia de nacimientos Parte II

Características de los hijo/as que el entrevistado refiere haber engendrado, que tienen menos de 18 años de edad y que no viven con él, tales como si da o no dinero para su manutención, si lleva o no su apellido y el deseo de tenerlo/a antes de nacer.

### Sección 3C: Embarazo actual de la esposa/compañera

Embarazo actual de la esposa/compañera del entrevistado; si tiene más de una mujer embarazada, así como los meses de embarazo que tienen y el deseo o no del embarazo y el conocimiento de cuándo una mujer tiene más riesgo de quedar embarazada.

### Sección 4: Planificación familiar

Conocimiento sobre métodos de planificación familiar, el uso de alguno de estos métodos (por él o su pareja), el primer método de planificación familiar utilizado, número de hijos que tenía cuando al iniciar el uso, fuente de suministro, satisfacción de uso con su pareja y quién decidió utilizarlos. En el caso de que alguno de ellos esté esterilizado; si lo conversó con su pareja, si se arrepiente o no de la esterilización y por qué se arrepiente.

### Sección 5: Preferencias de fecundidad

Deseo de más hijo/as en el futuro, tiempo que le gustaría esperar para el próximo hijo/a, si es aceptable o no que se transmitan en medios de comunicación mensajes sobre planificación familiar, si ha visto, oído o leído mensajes de planificación familiar y qué tanto tiempo es apropiado esperar entre el nacimiento de un/a hijo/a y otro/a.

### Sección 6: Interés de vasectomía

Si el entrevistado está interesado o no en operarse para no tener más hijo/as, cuántos hijos e hijas le gustaría tener en total antes de operarse, a qué edad y cuándo le gustaría operarse o hacerse la vasectomía.

### Sección 7: Adultos jóvenes y actividad sexual

Para hombres de 15 a 24 años de edad; si ha asistido a charlas o cursos sobre educación sexual, los temas que recibió en dichos cursos o charlas, el método más apropiado para adolescentes hombres y mujeres, la edad que tenía cuando tuvo su primera relación sexual y la edad de su pareja, la relación que tenía con esa mujer, si usó o no método de planificación familiar en esta primera relación y cuál fue este método.

Para hombres de 15 a 59 años de edad, si han tenido relaciones sexuales con una servidora del sexo y cuándo fue la última vez, con cuántas mujeres ha tenido relaciones en los 12 meses anteriores a la encuesta, la relación que tenía con ellas y si usó o no métodos para prevenir enfermedades de transmisión sexual o evitar embarazos.

### Sección 8: Infecciones de transmisión sexual y SIDA

Conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual (ITS), si ha padecido alguna de éstas, si ha oído hablar del SIDA, si piensa que existe cura para el SIDA y si sabe y quisiera hacerse la prueba del SIDA. Por otro lado, si su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera y sus actitudes hacia las personas contagiadas con el virus del SIDA.

#### Sección 9: Uso de condones

Uso de condones en los 12 meses anteriores a la encuesta, el motivo para usarlos, los inconvenientes o malestares que ha tenido él o su pareja cuando los han usado, la marca de condones que usa, la opinión sobre su eficacia o ineficacia para evitar infecciones de transmisión sexual y SIDA.

#### Sección 10: Riesgos de salud

Consumo de bebidas alcohólicas, la cantidad, el lugar y con quién prefiere tomar licor, así como la frecuencia con que llega ebrio al hogar. También se incluye el consumo de cigarrillos y el conocimiento del examen para detectar el cáncer de la próstata y si se ha hecho o no este examen.

#### Sección 11: Antecedentes de la esposa y trabajo del entrevistado

Características de la esposa/compañera de la persona entrevistada, tales como la edad, educación, ocupación y si ha desempeñado algún trabajo en los últimos 12 meses anteriores a la encuesta. Así mismo la ocupación principal de la persona entrevistada, si ha trabajado en los últimos 12 meses, la edad que tenía cuando trabajó por primera vez, la edad que tenía cuando dejó su último trabajo, si está afiliado al IGSS o si tiene algún otro plan de seguro privado de salud.

#### Sección 12: Violencia intrafamiliar

Formas en que la esposa/compañera de la persona entrevistada tiene que pedirle permiso para realizar distintas actividades en el hogar y fuera del hogar, si ha provocado algún hecho de violencia verbal, física o sexual a su pareja, si ha sufrido algún acto sexual antes de cumplir 12 años, si cree que para educar a lo/as hijo/as es necesario el castigo físico, si recuerda si su padre golpeaba a su madre y quien es la persona que castiga a sus hijos en el hogar.

#### Sección 13: Peso y talla de hombres

Datos sobre peso y talla de los hombres entrevistados.

### III. ASPECTOS OPERATIVOS DE LA ENCUESTA

#### A. Capacitación del personal de la encuesta

La capacitación de todo el personal de la encuesta se dividió en tres etapas y en dos grupos diferentes, tanto para el equipo de la encuesta de mujeres como para la encuesta de hombres. El primer grupo tuvo como sede de capacitación la ciudad capital, el segundo el departamento de Alta Verapaz. En el primer grupo participaron encuestadoras y encuestadores con español como idioma materno y encuestadoras Kaqchikeles y K'iche'. En el segundo grupo participaron encuestadoras y encuestadores cuyo idioma materno era el Q'eqchi' y Mam.

La primera etapa de la capacitación estuvo dirigida a proporcionar los conocimientos básicos para realizar una entrevista en forma correcta, los conceptos esenciales de cada uno de los temas que se incluyen en los cuestionarios y los aspectos normativos que utiliza el Ministerio de Salud para los temas en los cuales se indaga. La segunda dirigida al manejo de los cuestionarios, por medio de explicaciones magistrales, estudios de casos y pruebas simuladas. La tercera fue práctica de campo, con todos los elementos que se emplearían directamente en la fase de recolección de datos.

En cada una de esas etapas la capacitación se dividió de acuerdo con el cargo a desempeñar durante el trabajo de campo, para encuestadoras, supervisoras, editoras y antropometristas. La duración de estas etapas de capacitación fue de cuatro semanas. Cada semana se realizaron evaluaciones sobre el progreso de cada persona, lo que permitió identificar aquellas con mayores habilidades de acuerdo a las características del trabajo de campo de esta encuesta y estandarizado a todo el personal.

De manera simultánea al proceso de capacitación se desarrolló la traducción de los cuestionarios a los idiomas mayas K'iche', Mam, Kaqchikel y Q'eqchi'. Para desarrollar estas traducciones se identificó personal que hablara, leyera y escribiera cada uno de esos idiomas mayas y que tuviese experiencia en actividades de salud. La sede de las traducciones para el idioma Kaqchikel fue el departamento de Chimaltenango, para el Mam el departamento de Huehuetenango, para el K'iche', Totonicapán y Quetzaltenango y para el Q'eqchi' el departamento de Alta Verapaz. Previo a iniciar la traducción se procedió a dar una orientación sobre el contenido general del cuestionario. La traducción realizada, es una traducción de sentido, no se hizo una traducción literal de cada pregunta. Posteriormente se realizaron pruebas en cada idioma y una prueba de retraducción con diferentes personas para identificar problemas de sentido en las preguntas traducidas.

## **B. Recolección de datos**

La recolección de datos, o trabajo de campo, tuvo una duración de 7 meses aproximadamente. Se inició el 26 de abril y finalizó el 19 de noviembre del 2002. El trabajo de campo fue desarrollado por siete equipos, cada uno contaba con una supervisora de campo, una editora, una antropometrista, cuatro encuestadoras, un supervisor/ editor, dos encuestadores y dos pilotos automovilistas.

La planificación del trabajo de campo se hizo de acuerdo con el idioma materno de las encuestadoras en cada segmento asignado para facilitar la entrevista y evitar los posibles rechazos por incomprendición del idioma. Cada hogar seleccionado y/o cada hombre elegible se le visitaba hasta tres o cuatro veces, cuando en la primera visita no se encontraba disponible. La repetición de estas visitas se realizaron con el fin de disminuir los hogares y hombres ausentes en la muestra.

## **C. Procesamiento de datos y control de calidad**

El procesamiento de datos de la ENSMI se inició una semana después del trabajo de campo y finalizó el 6 de diciembre de 2002. Previo al inicio de la digitación se procedió a la capacitación de los digitadores y digitadoras, los editores centrales y los verificadores. Este proceso comprendió las etapas de recepción central, crítica, codificación y verificación de la totalidad de los cuestionarios digitados.

Todo el procesamiento de datos fue bajo las normas utilizadas en las encuestas anteriores. Los programas y aplicaciones utilizados para el proceso de captura, verificación y control de calidad se elaboraron mediante el paquete interactivo Census and Survey Process (CSPro) Versión 2.2 para ambiente Windows del paquete utilizado en las encuestas anteriores, Integrated System for Survey Analysis (ISSA) Versión 4.2.

## IV. RESULTADOS DE LAS ENTREVISTAS

Los resultados de la población en las diferentes regiones del país, tanto en el área urbana como rural hacia la encuesta y a responder al cuestionario se pueden considerar como satisfactorios, tomando en cuenta que es la primera vez que se entrevistó a hombres en temas relacionados con la salud reproductiva. Con el cuestionario de hogar, 95.0 por ciento de los hogares de los hombres permitió completar la información. El rechazo a brindar información fue de 2.5 por ciento. El mayor rechazo se obtuvo en la región metropolitana donde 5.3 por ciento de los entrevistados no quiso proporcionar los datos del hogar.

Con el cuestionario individual, 85.7 por ciento de los hombres elegibles proporcionó la información requerida, 9.0 por ciento se encontraba ausente del hogar al momento de la encuesta, en su gran mayoría por motivos de trabajo. El mayor rechazo también fue en la región metropolitana con 10 por ciento.

**Cuadro 2.2 Resultados de la muestra para el cuestionario de hogar**

Resultados obtenidos en el cuestionario de hogar de hombres, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Completa	No adultos presentes	Ausente	Rechazo	Vivienda vacante	Vivienda destruida	Vivienda no encontrada	Otro	Total	No de hogares
<b>Área</b>										
Urbana	94.4	0.1	1.3	2.6	0.2				1.3	100.0
Rural	95.3	0.5	1.5	2.3	0.2				0.1	100.0
<b>Región</b>										
Metropolitana	89.7	0.6	1.9	5.3					2.5	100.0
Norte	97.3	0.2	2.0	0.5						100.0
Nor-Oriente	95.8	.	3.3	0.7	0.3					100.0
Sur-Oriente	95.2	0.7	2.2	0.7	0.4				0.7	100.0
Central	96.3	.	0.4	1.5	1.5				0.2	100.0
Sur-Occidente	95.7	0.3	0.9	3.0					0.1	100.0
Nor-Occidente	94.9	0.8	1.4	2.9					0.2	100.0
Petén	98.5	0.4	0.4	0.8						100.0
<b>Total</b>	<b>95.0</b>	<b>0.4</b>	<b>1.4</b>	<b>2.5</b>	<b>0.2</b>				<b>0.5</b>	<b>100.0</b>
										<b>4,033</b>

**Cuadro 2.3 Resultados de la muestra para el cuestionario individual**

Resultados obtenidos en el cuestionario individual de hombres, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Completa	Ausente	Rechazo	Parcialmente completa	Persona Incapacitada	Otro	Total	No. de hombres
<b>Área</b>								
Urbana	80.6	11.3	6.2	0.6	0.8	0.6	100.0	1,053
Rural	88.4	7.9	1.8	0.4	1.0	0.5	100.0	1,910
<b>Región</b>								
Metropolitana	77.4	10.8	10.0	0.9	0.4	0.4	100.0	461
Norte	88.8	8.8	2.1		0.3		100.0	331
Nor-Oriente	89.4	8.8	1.4		0.5		100.0	216
Sur-Oriente	92.1	3.7	2.6		1.6		100.0	190
Central	93.9	3.0	2.2	0.3	0.6		100.0	361
Sur-Occidente	82.5	12.4	2.4	0.7	1.2	0.7	100.0	739
Nor-Occidente	83.5	10.4	2.0	0.4	2.0	1.7	100.0	460
Petén	90.7	6.3	2.0	0.5	0.5		100.0	205
<b>Total</b>	<b>85.7</b>	<b>9.0</b>	<b>3.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>100.0</b>	<b>2,963</b>

## V. NÚMERO DE CASOS PONDERADOS Y NO PONDERADOS

Como se detalla en el Apéndice A (Diseño y Cobertura de la Muestra), la ENSMI es una encuesta por muestreo. Por esta razón tanto los hogares como los hombres entrevistados fueron seleccionados de forma aleatoria.

Debido al hecho que las viviendas tenían desiguales probabilidades de ser seleccionadas es necesario ponderar las observaciones para el análisis. El Cuadro A.2 presenta los pesos (valores de ponderación) que deben ser usados para cualquier análisis de la información del cuestionario de la vivienda.

La probabilidad de selección de cada persona entrevistada es inversamente proporcional al número de HEF (hombre en edad fértil) en el hogar. El peso o factor de ponderación utilizado para el análisis de las variables en el cuestionario individual es el peso utilizado para la vivienda multiplicado por el número de HEF que residen habitualmente en la vivienda.

En los cuadros que se presentan en este informe, las proporciones y los promedios se basan en el número de casos ponderados, pero también se muestran los números de casos no ponderados u observaciones que componen el denominador de cada indicador.

A continuación se presentan para cada región los principales subconjuntos de datos ponderados y no ponderados que se utilizan a través del informe.

**Cuadro 2.4 Número de casos ponderados y no ponderados de hombres**

Región	Número de casos							
	Hombres de 15 a 59 años		Hombres de 15 a 59 años casados o unidos		Hombres de 15 a 24 años		Hombres de 15 a 59 años que conocen el SIDA	
	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados	No ponderados	Ponderados
Metropolitana	(357)	932	(205)	464	(55)	160	(348)	909
Norte	(294)	170	(232)	117	(52)	35	(246)	144
Nor-Oriente	(193)	207	(128)	131	(38)	54	(185)	199
Sur-Oriente	(175)	208	(123)	137	(31)	38	(169)	198
Central	(339)	284	(235)	170	(59)	68	(327)	275
Sur-Occidente	(610)	256	(420)	279	(120)	114	(583)	437
Nor-Occidente	(380)	200	(275)	120	(76)	48	(325)	166
Petén	(186)	80	(145)	53	(41)	21	(183)	79
<b>Total</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>	<b>(472)</b>	<b>537</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>



## I. INTRODUCCIÓN

**E**n este capítulo se presentan las características más importantes de los hombres entrevistados en la encuesta específica para este grupo, realizada con la encuesta nacional de salud materno infantil 2002 y que son necesarias para interpretar los resultados de este informe, tales como la distribución por grupos de edad, estado civil, área de residencia, nivel de educación y religión que profesa el entrevistado.

Se incluyen además los resultados sobre la situación de ocupación y empleo de los entrevistados, para quién trabajan y en el caso de los desempleados si estaban buscando trabajo en ese momento, seguros de salud, acceso a los medios de comunicación y la tenencia de la cedula de vecindad.

Cada uno de esos aspectos se desagregan por grupos de edad, área de residencia, región del país, grupo étnico y nivel de educación alcanzado.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.1 Características de los hombres entrevistados**

Características seleccionadas de los hombres entrevistados de 15 a 59 años de edad. ENSMI-2002

Característica	Porcentaje ponderado	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	25.5	(461)	647
20-24	14.8	(344)	377
25-29	12.3	(363)	312
30-34	11.2	(350)	284
35-39	8.8	(283)	223
40-44	8.6	(249)	219
45-49	7.2	(190)	183
50-54	6.7	(173)	171
55-59	4.8	(125)	122
<b>Área</b>			
Urbana	42.2	(849)	1,071
Rural	57.8	(1,689)	1,467
<b>Región</b>			
Metropolitana	36.7	(357)	932
Norte	6.7	(294)	170
Nor-Oriente	8.2	(193)	207
Sur-Oriente	8.2	(175)	208
Central	11.2	(339)	284
Sur-Occidente	18.0	(610)	456
Nor-Occidente	7.9	(384)	200
Petén	3.2	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	31.2	(1,086)	793
Ladino	68.8	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	16.0	(554)	407
Primaria	45.9	(1,318)	1,166
Secundaria	31.6	(550)	803
Superior o más	6.4	(116)	162
<b>Estado civil</b>			
Soltero	38.8	(683)	984
Casado	38.6	(1,177)	981
Unido	19.3	(586)	489
Viudo	*	(27)	24
Divorciado	*	(7)	7
Separado	2.1	(58)	53
<b>Religión</b>			
Católica	54.0	(1,328)	1,371
Evangélica	29.1	(762)	737
Protestante	*	(3)	4
Costumbrista	*	(15)	9
Ninguna	15.6	(408)	379
Otra	*	(22)	20
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Menos de 25 casos

## II. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los hombres entrevistados de 15 a 59 años de edad fueron 2,538; de los cuales 52.6 por ciento son menores de 30 años de edad (Cuadro 3.1). En lo referente al estado civil, puede observarse que 38.8 por ciento son solteros, 38.6 por ciento casados, 19.3 por ciento declaró estar unido y 2.4 por ciento estaban separados o divorciados. Sólo 0.9 por ciento informaron que eran viudos.

Al momento de la entrevista 57.8 por ciento de los hombres entrevistados residían en el área rural y 36.7 por ciento vivían en la región metropolitana. Más de las dos terceras partes (68.8 por ciento) de los entrevistados son del grupo ladino y 31.2 por ciento pertenecen al grupo indígena.

La educación es uno de los medios principales para mejorar las condiciones de vida del hombre y su familia. En el mismo cuadro se observa que 16.0 por ciento de los hombres no tiene ningún nivel de educación, 45.9 por ciento cuenta con educación primaria, 31.6 por ciento con educación secundaria y sólo 6.4 por ciento de los hombres tiene estudios universitarios.

La religión es una variable que puede influir en las actitudes sobre el tamaño de la familia y la aceptación de la planificación familiar. En el ámbito nacional, 83.1 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad profesan una religión. Más de la mitad (54.0 por ciento) son católicos y 29.3 por ciento evangélicos o protestantes.

### CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

## III. EDUCACIÓN

En el Cuadro 3.2 se presenta la situación educativa de los hombres. En general, 84.6 por ciento de los hombres han asistido alguna vez a la escuela o al colegio. El porcentaje que nunca ha asistido es mayor entre los hombres que viven en el área rural, del grupo indígena y en los mayores de 39 años de edad. Se observa que seis de cada diez hombres no han alcanzado ningún grado secundario y sólo 14.6 por ciento ha completado los estudios en dicho nivel.

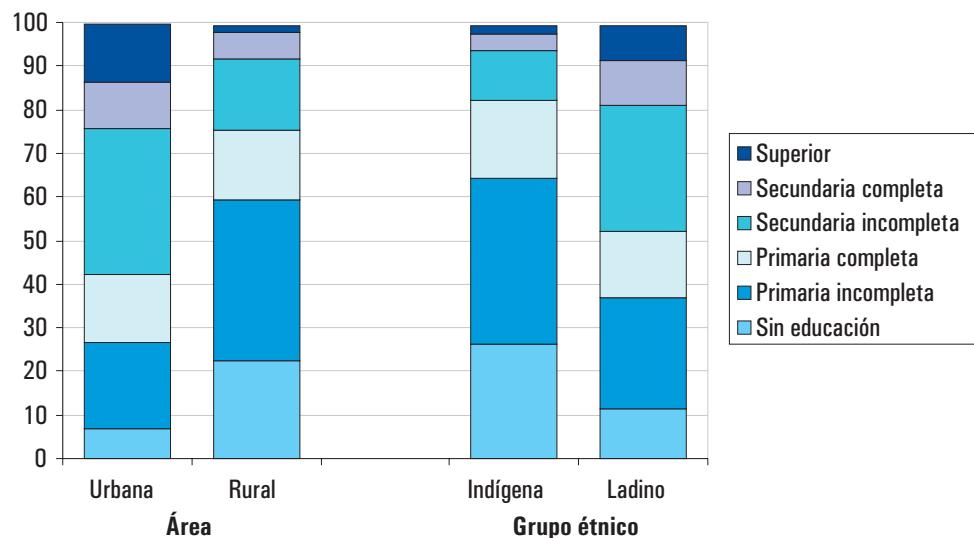
En ese mismo cuadro se puede apreciar la tendencia en los niveles de educación según diferentes cohortes de hombres. Por ejemplo, la proporción que no tiene ningún grado de estudio ha disminuido de 35.5 por ciento en los hombres de 55 a 59 años de edad, hasta solamente 4.9 por ciento en hombres de 15 a 19 años de edad. Por región, los hombres del Petén son los que en mayor porcentaje no tienen ningún nivel de educación con 29.5 por ciento. Los niveles que más han incrementado su educación son aquellos que han tenido acceso a la escuela primaria incompleta y secundaria incompleta. En hombres de 20 a 24 años de edad estos niveles representan casi 37 por ciento de la población, mientras que en hombres de 40 a 44 años de edad sólo 25 por ciento ha alcanzado estos niveles (ver gráfico 3.1).

**Cuadro 3.2 Nivel de educación de hombres de 15 a 59 años**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Nivel alcanzado								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	Asistió	Sin educación	Prim. incomp.	Prim. comp.	Sec. incomp.	Sec. comp.	Superior	Alfabeticación				
<b>Edad</b>												
15-19	95.3	4.9	28.2	18.7	40.3	6.9	1.0	.	100.0	(461)	647	
20-24	90.2	10.2	32.7	17.5	19.4	10.7	9.5	.	100.0	(344)	377	
25-29	89.3	11.5	33.5	14.8	19.7	8.4	12.2	.	100.0	(363)	312	
30-34	86.7	13.4	28.0	18.8	21.8	8.2	8.8	1.0	100.0	(350)	284	
35-39	82.6	18.1	28.7	19.0	15.7	8.6	9.8	0.2	100.0	(283)	223	
40-44	77.7	23.6	30.4	9.4	16.0	12.6	7.5	0.5	100.0	(249)	219	
45-49	65.7	34.8	25.1	16.2	10.7	6.3	6.1	0.8	100.0	(190)	183	
50-54	64.3	37.3	28.8	10.3	16.5	3.9	2.7	0.3	100.0	(173)	171	
55-59	65.6	35.5	26.6	6.2	16.0	7.2	2.1	6.4	100.0	(125)	122	
<b>Área</b>												
Urbana	93.2	7.0	19.7	15.6	33.3	10.9	13.1	0.4	100.0	(849)	1,071	
Rural	78.3	22.6	36.6	16.1	16.2	6.3	1.5	0.7	100.0	(1,689)	1,467	
<b>Región</b>												
Metropolitana	94.3	5.7	15.7	15.6	37.1	12.7	12.8	0.4	100.0	(357)	932	
Norte	74.4	26.1	42.2	17.0	10.1	1.1	3.0	0.5	100.0	(294)	170	
Nor-Oriente	77.6	24.3	43.7	14.7	9.0	5.6	0.7	2.0	100.0	(193)	207	
Sur-Oriente	71.8	28.6	37.4	15.0	11.5	5.2	1.7	0.4	100.0	(175)	208	
Central	86.2	14.8	31.9	18.1	21.5	9.9	2.7	1.1	100.0	(339)	284	
Sur-Occidente	82.8	18.0	36.4	18.1	18.6	4.7	4.1	0.1	100.0	(610)	456	
Nor-Occidente	74.6	26.1	33.6	14.4	15.8	7.6	2.1	0.3	100.0	(384)	200	
Petén	73.1	29.5	46.3	6.6	13.9	1.8	1.8	.	100.0	(186)	80	
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	74.0	26.4	38.0	17.7	11.4	3.7	2.1	0.7	100.0	(1,086)	793	
Ladino	89.4	11.3	25.6	15.1	28.8	10.3	8.3	0.5	100.0	(1,452)	1,745	
<b>Total</b>	<b>84.6</b>	<b>16.0</b>	<b>29.5</b>	<b>15.9</b>	<b>23.4</b>	<b>8.2</b>	<b>6.4</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	

**Gráfico 3.1**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad, por nivel de educación alcanzado, según área de residencia y grupo étnico**



En el Cuadro 3.3 se presentan los resultados de los hombres de 15 a 59 años de edad que actualmente están estudiando. Al momento de la encuesta 23.7 por ciento de los hombres aún asistían a la escuela, es decir que se pueden considerar como estudiantes. La proporción que todavía asiste es de 58.0 por ciento entre los hombres de 15 a 19 años de edad y 18.3 por ciento en los de 20 a 24 años de edad, sólo el 26.7 por ciento de los hombres de 30 años en adelante aún estudian. Más de la mitad (53.6 por ciento) de los hombres asisten a la escuela primaria, mientras que 37.4 por ciento está estudiando en el nivel medio y 7.6 por ciento en el universitario.

Los hombres que aún estudian residen en el área urbana (28.1 por ciento), particularmente en la región metropolitana (30.1 por ciento), en contraste con los hombres de la región nor oriente que corresponde al menor porcentaje que aún están estudiando (12.3 por ciento).

**CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD**

**Cuadro 3.3 Nivel de educación de hombres que estudian actualmente**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que estudian actualmente, por nivel de educación más alto alcanzado, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Estudia actualmente	Sin educación	Nivel alcanzado						Alfabeticación	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados				
			Primaria		Secundaria			Superior								
			Incomp.	Comp.	Incomp.	Comp.	Incomp.									
<b>Edad</b>																
15-19	58.0	0.3	29.6	19.6	42.2	7.3	1.0	.	100.0	(431)	617					
20-24	18.3	0.5	36.2	19.4	21.5	11.9	10.6	.	100.0	(299)	140					
25-29	15.6	0.8	37.5	16.6	22.0	9.4	13.7	.	100.0	(316)	278					
30-34	6.3	0.2	32.2	21.7	25.2	9.5	10.1	1.1	100.0	(283)	247					
35-39	7.7	0.8	34.8	23.0	19.0	10.4	11.9	0.2	100.0	(212)	184					
40-44	3.2	1.7	39.0	12.1	20.6	16.3	9.7	0.7	100.0	(187)	170					
45-49	2.1	0.8	38.2	24.6	16.3	9.6	9.3	1.1	100.0	(115)	120					
50-54	5.5	2.6	44.8	16.1	25.7	6.1	4.2	0.4	100.0	(101)	110					
55-59	1.9	1.7	40.5	9.5	24.4	10.9	3.3	9.8	100.0	(66)	80					
<b>Área</b>																
Urbana	28.1	0.2	21.1	16.8	35.7	11.7	14.1	0.4	100.0	(774)	998					
Rural	19.8	1.2	46.7	20.6	20.7	8.0	1.9	0.8	100.0	(1,236)	1,148					
<b>Región</b>																
Metropolitana	30.1	.	16.7	16.5	39.3	13.4	13.6	0.4	100.0	(328)	879					
Norte	24.8	0.6	56.7	22.9	13.6	1.5	4.0	0.6	100.0	(208)	126					
Nor-Oriente	12.3	2.4	56.3	18.9	11.6	7.3	0.8	2.6	100.0	(151)	161					
Sur-Oriente	25.3	0.5	52.1	21.0	16.1	7.3	2.4	0.6	100.0	(131)	150					
Central	16.4	1.1	37.0	21.0	25.0	11.5	3.2	1.3	100.0	(289)	245					
Sur-Occidente	20.3	1.0	43.9	21.9	22.5	5.6	5.0	0.1	100.0	(489)	377					
Nor-Occidente	19.5	0.9	45.0	19.3	21.2	10.3	2.8	0.5	100.0	(277)	149					
Petén	16.0	3.6	63.2	9.1	19.2	2.5	2.5	.	100.0	(137)	58					
<b>Grupo étnico</b>																
Indígena	20.5	0.5	51.3	23.9	15.5	5.0	2.9	0.9	100.0	(752)	586					
Ladino	24.9	0.8	28.6	16.9	32.3	11.5	9.3	0.6	100.0	(1,258)	1,560					
<b>Total</b>	<b>23.7</b>	<b>0.7</b>	<b>34.8</b>	<b>18.8</b>	<b>27.7</b>	<b>9.7</b>	<b>7.6</b>	<b>0.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,010)</b>	<b>2,146</b>					

Al fijar la atención a los resultados de educación de los adultos jóvenes de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela y que no estaban estudiando al momento de la entrevista (Cuadro 3.4), 55.1 por ciento abandonó sus estudios antes de cumplir 15 años. La probabilidad de abandonar los estudios antes de cumplir 15 años de edad es mayor en los hombres que viven en el área rural (63.3 por ciento) comparado con los hombres del área urbana (41.1 por ciento); pero con menor diferencia en los hombres del grupo indígena (57.6 por ciento) que los ladinos (53.7 por ciento). Otro 26.5 por ciento de los hombres de 15 a 24 años de edad dejó de estudiar cuando tenían entre 15 a 17 años de edad, 32.5 por ciento entre los 13 y 14 años y 81.6 por ciento antes de cumplir 18 años.

El grupo de edad de mayor abandono escolar se observa en 5 regiones entre los 13 y 14 años, en la región sur occidente (35.6 por ciento), Petén (35.4 por ciento), central (34.9 por ciento), nor occidente (34.7 por ciento) y metropolitana (32.9 por ciento); mientras que en la región nor oriente el menor abandono se observa entre los 10 y 12 años en la región sur oriente la deserción se muestra a edad más temprana.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

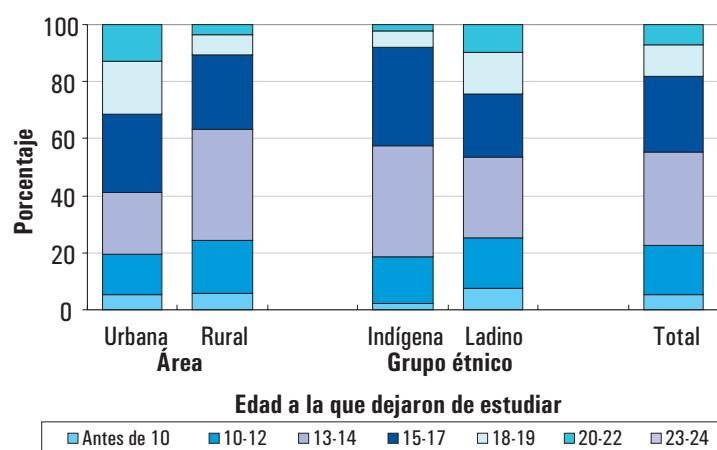
### **Cuadro 3.4 Hombres de 15 a 24 años por edad cuando dejaron de estudiar**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que no estudian actualmente, por edad cuando dejaron de estudiar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad cuando dejó de estudiar							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Menos de 10	10-12	13-14	15-17	18-19	20-22	23-24			
<b>Área</b>										
Urbana	5.5	14.0	21.6	27.6	18.5	12.9	.	100.0	(145)	197
Rural	5.6	18.9	38.8	25.9	7.2	3.5	.	100.0	(327)	340
<b>Región</b>										
Metropolitana	6.4	14.3	32.9	17.2	18.1	11.1	.	100.0	(55)	160
Norte	1.2	26.2	28.4	37.5	1.3	5.5	.	100.0	(52)	35
Nor-Oriente	9.2	34.7	25.5	23.6	7.1	.	.	100.0	(38)	54
Sur-Oriente	15.9	18.1	27.1	21.4	1.1	16.4	.	100.0	(31)	38
Central	3.7	8.6	34.9	29.5	18.7	4.6	.	100.0	(59)	68
Sur-Occidente	2.5	13.8	35.6	34.7	10.2	3.2	.	100.0	(120)	114
Nor-Occidente	1.3	15.2	34.7	41.0	4.1	3.7	.	100.0	(76)	48
Petén	9.6	26.3	35.4	11.1	4.0	13.5	.	100.0	(41)	21
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	2.4	16.3	38.9	34.4	5.8	2.1	.	100.0	(204)	201
Ladino	7.4	17.6	28.7	21.8	14.6	9.8	.	100.0	(268)	336
<b>Total</b>	<b>5.5</b>	<b>17.1</b>	<b>32.5</b>	<b>26.5</b>	<b>11.3</b>	<b>6.9</b>	<b>.</b>	<b>100.0</b>	<b>(472)</b>	<b>537</b>

En el Cuadro 3.5 se observa que 48.0 por ciento de los hombres de 15 a 24 años de edad dejó de estudiar antes de completar la escuela primaria, mientras que 27.1 por ciento abandonó sus estudios al iniciar el nivel medio. La probabilidad de abandonar la escuela a niveles educativos bajos es mayor entre los hombres que viven en el área rural y pertenecen al grupo indígena (ver gráfico 3.2).

**Gráfico 3.2**  
**Hombres de 15 a 24 años de edad, que dejaron de estudiar por área de residencia y grupo étnico**



## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.5 Hombres de 15 a 24 años por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que no estudian actualmente, por nivel de educación alcanzado cuando dejaron de estudiar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Nivel alcanzado							No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados		
	Sin educación	Primaria		Secundaria			Total				
		Incomp.	Comp.	Incomp.	Comp.	Superior					
<b>Área</b>											
Urbana	0.2	37.5	21.5	26.9	13.4	0.6	100.0	(145)	197		
Rural	0.8	54.1	30.4	9.9	4.8	.	100.0	(327)	340		
<b>Región</b>											
Metropolitana	.	40.8	34.8	12.4	11.3	0.7	100.0	(55)	160		
Norte	.	64.7	31.5	3.7	.	.	100.0	(52)	35		
Nor-Oriente	2.9	64.7	18.7	8.6	5.1	.	100.0	(38)	54		
Sur-Oriente	.	56.8	22.4	7.7	13.1	.	100.0	(31)	38		
Central	.	37.1	17.1	32.5	13.3	.	100.0	(59)	68		
Sur-Occidente	0.6	44.3	28.0	22.0	5.2	.	100.0	(120)	114		
Nor-Occidente	.	51.5	33.5	12.0	3.1	.	100.0	(76)	48		
Petén	*	*	*	*	*	*	*	(41)	21		
<b>Grupo étnico</b>											
Indígena	0.3	56.7	31.5	9.3	2.1	.	100.0	(204)	201		
Ladino	0.8	42.8	24.5	20.2	11.4	0.3	100.0	(268)	336		
<b>Total</b>	<b>0.6</b>	<b>48.0</b>	<b>27.1</b>	<b>16.1</b>	<b>7.9</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(472)</b>	<b>537</b>		

\* Menos de 25 casos

En el Cuadro 3.6 se resume el motivo de abandono escolar mencionado por los entrevistados de 15 a 24 años. Los motivos económicos (limitaciones económicas, necesitaba ganar dinero y no pudo pagar la cuota, la familia necesitaba ayuda) lo mencionaron 57.5 por ciento de los hombres. En general, en la medida en que aumenta la edad de los hombres que dejaron de estudiar, también aumenta la proporción de hombres que menciona los motivos económicos como la principal razón para abandonar los estudios. Al aproximarse a la mayoría de edad, 76.4 por ciento de los hombres dejaron de estudiar por motivos económicos. Sólo 22.1 por ciento de los hombres abandonó los estudios porque no le gustaba la escuela, esta razón es importante para los que dejaron de estudiar antes de cumplir 15 años.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.6 Hombres de 15 a 24 años por razón para dejar de estudiar**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que asistieron alguna vez a la escuela o colegio, que no estudian actualmente, por edad cuando dejaron de estudiar, según razón para dejar de estudiar. ENSMI-2002

Razón	Edad cuando dejó de estudiar							Total
	< 10	10-12	13-14	15-17	18-19	20-22	23-24	
Se casó/unió	.	.	.	0.6	3.3	8.6	*	1.1
Cambio de residencia	5.0	2.0	0.9	0.2	0.4	0.8	*	1.1
La familia necesitaba ayuda	16.6	10.0	9.9	7.7	3.8	6.2	*	8.8
No pudo pagar la cuota	.	5.6	.	4.5	1.3	.	*	2.3
Necesitaba ganar dinero	6.4	22.8	19.2	25.9	23.1	33.4	*	22.3
Se graduó/suficiente escolaridad	.	.	.	0.3	10.7	32.5	*	3.5
Malas calificaciones	4.5	.	3.6	0.7	.	.	*	1.6
No le gustaba la escuela	55.2	25.3	24.7	17.1	16.2	4.2	*	22.1
Escuela no accesible/muy lejos	2.2	1.0	2.1	1.5	.	.	*	1.4
Razón médica	0.2	1.9	0.1	1.3	.	.	*	0.7
No había grado	.	.	0.3	1.7	.	.	*	0.6
No había transporte	.	.	0.3	.	.	.	*	0.1
Limitaciones económicas	9.9	30.4	36.4	38.3	36.8	14.2	*	32.9
Otra	0.9	2.3	0.4	4.5	.	.	*	1.5
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(23)	(94)	(142)	(132)	(49)	(30)	(2)	(472)
No. de casos ponderados	30	92	174	142	61	37	2	537

## IV. SITUACIÓN DE EMPLEO

En el Cuadro 3.7 se presentan los resultados de los hombres que trabajan actualmente o han trabajado alguna vez. Del total de hombres de 15 a 59 años de edad, 95.0 por ciento ha realizado alguna vez trabajo reenumerado, 89.0 por ciento desempeño algún trabajo en los últimos 12 meses y 83.8 por ciento tenía trabajo remunerado al momento de la entrevista. La probabilidad de haber trabajado durante los últimos 12 meses y estar trabajando actualmente es mayor en los hombres que viven en el área rural y que pertenecen al grupo indígena. La región que tiene el mayor porcentaje de empleo en los últimos 12 meses y actual es Petén, mientras que la metropolitana tiene el mayor porcentaje de desempleo. En el mismo cuadro se observa que, con una excepción, más de 85 por ciento de los hombres de 20 a 59 años de edad tiene alguna forma de trabajo remunerado. Los hombres de 15 a 19 años de edad son los que tienen mayor porcentaje de no estar empleados, principalmente por encontrarse estudiando actualmente.

Entre los 15 y los 19 años de edad 82 por ciento de los hombres han trabajado alguna vez. Actualmente están desempleados más de 15 por ciento de quienes han alcanzado estudios superiores y más de 30 por ciento de quienes han alcanzado estudios secundarios.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.7 Hombres de 15 a 59 años que trabajan actualmente o han trabajado alguna vez**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez han trabajado, que trabajaron en los últimos 12 meses y que trabajan actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Trabaja o ha trabajado			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Ha trabajado	Últimos 12 meses	Actualmente		
<b>Edad</b>					
15-19	82.0	69.2	60.8	(461)	647
20-24	98.2	93.4	87.9	(344)	377
25-29	99.2	97.2	94.1	(363)	312
30-34	100.0	96.7	93.8	(350)	284
35-39	100.0	99.5	96.8	(283)	223
40-44	100.0	97.1	92.9	(249)	219
45-49	100.0	90.1	84.1	(190)	183
50-54	100.0	96.8	94.5	(173)	171
55-59	100.0	93.9	88.8	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	93.9	86.1	80.7	(849)	1,071
Rural	95.9	91.1	86.2	(1,689)	1,467
<b>Región</b>					
Metropolitana	90.1	83.4	78.9	(357)	932
Norte	97.6	92.9	87.4	(294)	170
Nor-Oriente	98.9	92.0	85.7	(193)	207
Sur-Oriente	97.3	90.9	81.0	(175)	208
Central	97.8	92.1	88.5	(339)	284
Sur-Occidente	97.5	91.7	85.8	(610)	456
Nor-Occidente	98.1	91.4	89.0	(384)	200
Petén	99.7	99.2	95.4	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	97.0	91.4	88.0	(1,086)	793
Ladino	94.2	87.8	82.0	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	100.0	97.5	93.7	(554)	407
Primaria	99.2	94.3	90.1	(1,318)	1,166
Secundaria	86.3	77.2	69.7	(550)	803
Superior	96.1	87.2	84.6	(116)	162
<b>Estado civil</b>					
Soltero	87.2	76.7	68.9	(683)	984
Casado	100.0	96.6	93.6	(1,177)	981
Unido	100.0	97.0	93.4	(586)	489
Sep/Div/Viudo	100.0	95.6	88.9	(92)	84
<b>Total</b>	<b>95.0</b>	<b>89.0</b>	<b>83.8</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo respuesta afirmativa para cada columna

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

En el Cuadro 3.8 se presentan los resultados de la ocupación que desempeñan los entrevistados. En los hombres de 15 a 59 años de edad, que desempeñaron algún trabajo en los últimos 12 meses, 34.4 por ciento trabajaba de una u otra forma en la agricultura, mientras que 17.2 por ciento corresponde a obreros de artes mecánicas. Otro 10.2 por ciento corresponde a obreros no calificados. Por otro lado, 6.5 por ciento de los hombres trabajan en el sector de comercio y servicios. Se observa que el porcentaje que corresponde a directores, gerentes y profesionales científicos es mínimo, sólo el 6.4 por ciento.

**Cuadro 3.8 Ocupación principal de los hombres de 15 a 59 años**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajaron en los últimos 12 meses, por área de residencia, grupo étnico y nivel de educación, según su ocupación principal. ENSMI-2002

Ocupación	Área		Grupo étnico		Nivel de educación				Total
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	
Desconocida	0.2	.	.	0.1	.	0.1	.	1.1	0.1
Directores o gerentes de empresa	2.1	0.7	0.6	1.6	.	0.3	2.0	8.6	1.3
Profesionales científicos e intelectuales	8.6	2.5	1.9	6.5	.	0.4	8.0	36.3	5.1
Técnicos y profesionales de nivel medio	7.5	2.6	2.3	5.7	0.5	0.5	10.4	16.4	4.7
Empleados de oficina	4.3	2.6	1.0	4.3	.	0.4	7.5	11.5	3.3
Trabajadores de los servicios y vendedores	9.2	4.5	6.9	6.3	3.2	6.8	8.5	2.9	6.5
Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios	13.8	49.5	49.7	27.5	69.1	45.4	7.9	0.4	34.4
Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios	24.4	11.9	13.5	18.8	7.6	20.7	19.4	4.6	17.2
Operadores de instalaciones y máquinas montadores	7.8	5.1	2.8	7.8	2.2	7.1	7.9	2.3	6.2
Trabajadores no calificados	8.2	11.7	12.6	9.2	15.0	12.7	5.6	3.1	10.2
No trabajó	13.9	8.9	8.6	12.2	2.5	5.7	22.8	12.8	11.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(849)	(1,689)	(1,086)	(1,452)	(554)	(1,318)	(550)	(116)	(2,538)
No. de casos ponderados	1,071	1,467	763	1,745	407	1,166	803	162	2,538

En el Cuadro 3.9 se presentan los resultados por período de tiempo trabajado. De los hombres de 15 a 59 años de edad, 74.4 por ciento trabajó todo el año, es decir durante los últimos 12 meses, 11.0 por ciento durante ciertas épocas del año y 3.5 por ciento ocasionalmente. El trabajo permanente es mayor entre los hombres sin educación formal y los que aprobaron algún grado en la escuela primaria. En el área rural y en las regiones norte, nor oriente y sur oriente es mayor la proporción de hombres que desempeña trabajos estacionales. El trabajo ocasional se observa más en los hombres de 15 a 19 años, en los solteros y quienes han alcanzado estudios secundarios.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.9 Hombres por el período de tiempo que trabajaron en los últimos 12 meses**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que están trabajando actualmente, por período de tiempo trabajó en los últimos 12 meses, según características seleccionadas.  
ENSMI-2002

Característica	Período en que trabajó				Total	No. de casos no ponderados <sup>1</sup>	No. de casos ponderados
	No trabajó	Todo el año	Ciertas épocas	De vez en cuando			
<b>Edad</b>							
15-19	30.8	51.0	11.0	7.1	100.0	(459)	646
20-24	6.6	76.2	14.7	2.5	100.0	(344)	377
25-29	2.9	84.6	9.5	3.0	100.0	(362)	310
30-34	3.3	78.8	15.0	2.9	100.0	(350)	284
35-39	0.5	88.1	9.8	1.6	100.0	(283)	223
40-44	2.9	87.9	7.5	1.8	100.0	(249)	219
45-49	9.9	78.3	10.3	1.5	100.0	(190)	183
50-54	3.2	89.7	6.0	1.1	100.0	(173)	171
55-59	6.1	79.7	10.9	3.3	100.0	(125)	122
<b>Área</b>							
Urbana	13.9	73.4	9.1	3.6	100.0	(849)	1,071
Rural	8.9	75.2	12.4	3.4	100.0	(1,686)	1,465
<b>Región</b>							
Metropolitana	16.6	73.7	7.8	1.9	100.0	(357)	932
Norte	7.1	71.3	18.6	3.0	100.0	(294)	170
Nor-Oriente	8.0	62.5	19.2	10.3	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	9.1	66.7	16.5	7.7	100.0	(175)	208
Central	7.9	80.5	8.5	3.0	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	8.4	78.9	9.9	2.9	100.0	(607)	454
Nor-Occidente	8.6	79.3	10.2	2.0	100.0	(384)	200
Petén	0.8	81.1	14.2	3.9	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	8.6	76.4	11.7	3.4	100.0	(1,086)	793
Ladino	12.2	73.5	10.7	3.6	100.0	(1,449)	1,743
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	2.5	83.0	12.2	2.4	100.0	(553)	406
Primaria	5.7	78.4	12.1	3.8	100.0	(1,318)	1,166
Secundaria	22.9	63.8	9.1	4.3	100.0	(548)	802
Superior	12.8	76.8	9.8	0.6	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>							
Soltero	23.3	58.7	12.9	5.2	100.0	(681)	983
Casado	3.4	85.3	9.1	2.2	100.0	(1,176)	980
Unido	3.0	83.5	10.4	3.1	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	4.4	78.8	14.7	2.1	100.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>11.1</b>	<b>74.4</b>	<b>11.0</b>	<b>3.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,535)</b>	<b>2,536</b>

<sup>1</sup> Se excluyen 3 casos sin información

Como se muestra en el Cuadro 3.10, casi la mitad de los hombres que trabajan actualmente lo hacen para una empresa, un comerciante, una organización o alguien más. La probabilidad de trabajar para una empresa o para alguien más aumenta en la medida que se incrementa el nivel escolar y, como es de esperarse, es más común en el área urbana. Para los trabajadores independientes o que laboran por cuenta propia corresponde 38.6 por ciento, proporción que es mayor en el área rural, en las regiones norte, nor occidente y Petén, en el grupo indígena, sin educación y casados.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD**

**Cuadro 3.10 Hombres que trabajan actualmente, según para quién trabajan**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que están trabajando actualmente, para quién trabajan, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Trabajan para			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Familiares	Empresas, organiz. etc.	Por cuenta propia			
<b>Edad</b>						
15-19	35.8	48.3	15.9	100.0	(350)	448
20-24	17.7	60.1	22.2	100.0	(324)	352
25-29	6.4	55.6	37.9	100.0	(355)	303
30-34	5.3	51.4	43.3	100.0	(345)	275
35-39	2.7	42.9	54.4	100.0	(279)	222
40-44	0.9	44.7	54.4	100.0	(245)	213
45-49	2.2	40.7	57.0	100.0	(184)	165
50-54	5.6	40.8	53.6	100.0	(166)	166
55-59	0.6	39.4	60.0	100.0	(115)	114
<b>Área</b>						
Urbana	10.5	56.3	33.2	100.0	(761)	921
Rural	13.6	44.1	42.3	100.0	(1,602)	1,336
<b>Región</b>						
Metropolitana	8.2	60.7	31.1	100.0	(308)	777
Norte	17.2	29.4	53.4	100.0	(279)	157
Nor-Oriente	13.3	43.7	43.0	100.0	(182)	191
Sur-Oriente	20.1	32.3	47.6	100.0	(164)	190
Central	10.6	62.4	27.0	100.0	(318)	262
Sur-Occidente	13.9	47.1	39.0	100.0	(572)	418
Nor-Occidente	15.4	30.8	53.8	100.0	(356)	183
Petén	12.3	35.8	51.9	100.0	(184)	80
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	14.0	36.5	49.6	100.0	(1,029)	724
Ladino	11.5	55.0	33.4	100.0	(1,334)	1,533
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	8.3	36.8	54.8	100.0	(543)	397
Primaria	14.3	46.1	39.6	100.0	(1,256)	1,099
Secundaria	13.2	57.0	29.9	100.0	(460)	620
Superior	4.3	71.8	23.9	100.0	(104)	141
<b>Estado civil</b>						
Soltero	29.1	52.5	18.4	100.0	(549)	755
Casado	3.6	42.5	53.9	100.0	(1,149)	948
Unido	4.1	55.2	40.7	100.0	(578)	474
Sep/Div/Viudo	6.1	57.8	36.1	100.0	(87)	80
<b>Total</b>	<b>12.3</b>	<b>49.1</b>	<b>38.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,363)</b>	<b>2,257</b>

En el Cuadro 3.11 se presentan los resultados de los hombres que trabajan principalmente en la agricultura, de los cuales se encontró que 38.2 trabaja su propia tierra, mientras que el 14.7 por ciento trabaja tierra de familiares. Otro 46.5 por ciento de los hombres trabaja tierra que no es de su propiedad ni de su familia. De los hombres que trabajan en tierra que es de su propiedad, los porcentajes mayores están en la región nor occidente y Petén y pertenecen al grupo indígena.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

### Cuadro 3.11 Hombres que trabajan principalmente en la agricultura

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que trabajan principalmente en la agricultura, por tipo de propiedad de la tierra que trabajan, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Propiedad de la tierra que trabajan						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Propia	Familia	Alquilada	Alguién más	Otro	Total		
<b>Área</b>								
Urbana	37.0	18.8	18.4	25.9	.	100.0	(147)	150
Rural	38.4	13.9	21.9	25.0	0.8	100.0	(1,069)	775
<b>Región</b>								
Metropolitana	31.0	14.4	18.6	36.0	.	100.0	(56)	135
Norte	46.9	13.4	15.8	19.7	4.2	100.0	(208)	115
Nor-Oriente	40.5	15.1	22.5	21.9	.	100.0	(107)	104
Sur-Oriente	28.4	15.5	45.8	10.3	.	100.0	(110)	122
Central	23.8	17.5	16.6	42.1	.	100.0	(126)	101
Sur-Occidente	33.5	11.3	20.9	33.8	0.6	100.0	(273)	184
Nor-Occidente	58.7	18.7	9.3	13.3	.	100.0	(230)	122
Petén	54.8	13.5	20.2	11.5	.	100.0	(106)	43
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	47.3	13.0	15.2	23.1	1.4	100.0	(687)	437
Ladino	30.0	16.3	26.8	26.9	.	100.0	(529)	489
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	39.1	7.4	27.3	25.5	0.7	100.0	(423)	307
Primaria	39.5	15.1	18.7	26.0	0.7	100.0	(724)	556
Secundaria o más	22.2	47.3	15.8	14.7	.	100.0	(69)	63
<b>Total</b>	<b>38.2</b>	<b>14.7</b>	<b>21.4</b>	<b>25.1</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,216)</b>	<b>926</b>

En el cuadro 3.12 se presentan los resultados de los hombres de 15 a 59 años de edad que no estaban trabajando al momento de la encuesta y que habían buscado trabajo en los últimos 30 días, de ellos sólo 26.5 por ciento estaban buscando trabajo en los últimos 30 días previos a la entrevista. Se observa que una mayor proporción de hombres del grupo ladino estaban buscando trabajo, comparado con el grupo indígena y la búsqueda de trabajo está inversamente relacionada con el nivel de educación. Los hombres que estaban buscando trabajo residen mayormente en las regiones metropolitana y sur occidente. Según edad, los hombres de 15 a 19 años de edad tenían menor intención de estar buscando trabajo en los últimos 30 días.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.12 Hombres por la búsqueda de trabajo en los últimos 30 días**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no están trabajando actualmente, por la búsqueda de trabajo en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Buscó trabajo			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
15-19	18.6	81.4	100.0	(151)	250
20-24	47.5	52.5	100.0	(35)	44
25-34	42.9	57.1	100.0	(34)	36
35-59	33.0	67.0	100.0	(58)	73
<b>Área</b>					
Urbana	24.8	75.2	100.0	(126)	202
Rural	28.2	71.8	100.0	(152)	201
<b>Región</b>					
Metropolitana	24.6	75.4	100.0	(59)	190
Norte	*	*	*	(25)	21
Nor-Oriente	51.1	48.9	100.0	(22)	30
Sur-Oriente	42.4	57.6	100.0	(23)	40
Central	20.0	80.0	100.0	(35)	33
Sur-Occidente	23.5	76.5	100.0	(68)	64
Nor-Occidente	*	*	*	(36)	22
Petén	*	*	*	(10)	3
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	11.8	88.2	100.0	(90)	93
Ladino	30.9	69.1	100.0	(188)	310
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	47.8	52.2	100.0	(27)	26
Primaria	30.1	69.9	100.0	(113)	112
Secundaria	22.9	77.1	100.0	(138)	265
<b>Total</b>	<b>26.5</b>	<b>73.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(278)</b>	<b>402</b>

\* Menos de 25 casos

En el Cuadro 3.13 se observa que la razón principal para no haber buscando trabajo en los últimos 30 días es porque los entrevistados aún están estudiando (58.3 por ciento). Esta fue la principal razón para los hombres de 15 a 19 años de edad y con estudios secundarios o superiores. En contraste, para los hombres de 35 a 59 años de edad las principales razones para no estar buscando trabajo en los últimos 30 días incluyen, problemas de salud (20.5 por ciento), ser jubilado (19.8 por ciento) y estar cansado de buscar trabajo (16.8 por ciento).

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

### **Cuadro 3.13 Hombres por la razón para no buscar trabajo**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no están trabajando actualmente ni buscaron trabajo en los últimos 30 días, por razón por que no buscaron trabajo, según características seleccionadas. ENSMI-2002

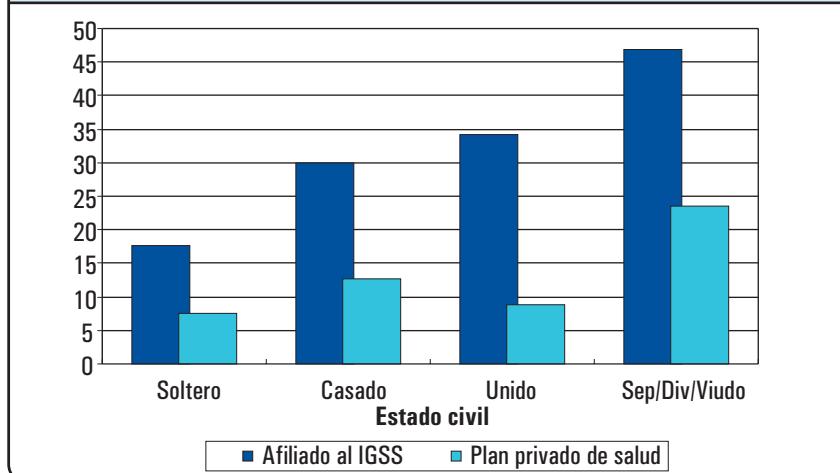
Característica	Problemas de salud	No necesita trabajar	Estudiante	Cansado de buscar trabajo	Todavía muy joven	Jubilado	Cuida la casa	Trabajos temporales	Otra	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>												
15-19	0.6	1.8	83.3	1.8	7.7	.	1.2	.	3.9	100.0	(131)	204
20-34	12.6	5.8	43.2	15.5	.	.	2.5	20.4	.	100.0	(41)	43
35-59	25.8	14.7	2.2	25.9	.	26.1	0.6	.	4.7	100.0	(40)	49
<b>Área</b>												
Urbana	6.3	6.0	60.7	9.9	7.1	4.2	0.4	2.7	2.6	100.0	(101)	152
Rural	6.7	2.9	67.6	5.5	3.4	4.4	2.3	2.3	3.9	100.0	(111)	145
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	4.1	1.0	67.9	6.2	6.7	0.8	1.7	7.9	3.8	100.0	(74)	82
Ladino	7.4	5.8	62.6	8.3	4.8	5.7	1.2	1.1	3.0	100.0	(138)	215
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(13)	13
Primaria	13.2	8.5	39.6	6.6	14.2	1.0	4.9	5.9	6.0	100.0	(86)	79
Secundaria o más	3.1	3.1	77.8	6.1	2.2	5.7	.	.	2.0	100.0	(113)	204
<b>Total</b>	<b>6.5</b>	<b>4.5</b>	<b>64.1</b>	<b>7.7</b>	<b>5.3</b>	<b>4.3</b>	<b>1.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(212)</b>	<b>296</b>

\* Menos de 25 casos

## V. SEGUROS DE SALUD

La encuesta masculina de 2002 incluyó algunos temas con el propósito de obtener un perfil general sobre la salud de los hombres de 15 a 59 años de edad. Dentro de los indicadores importantes se incluyen los seguros de salud.

**Gráfico 3.3**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad, afiliados al IGSS o con plan privado de salud por estado civil**



## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

Como se muestra en el Cuadro 3.14, 26.5 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad están afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS). Se observan variaciones geográficas acentuadas en cobertura, 37.0 por ciento de los hombres que residen en las regiones metropolitana y central refirieron estar afiliados al IGSS, en comparación con 11.5 y 12.0 por ciento que viven en las regiones sur oriente y nor occidente, respectivamente. También se notan diferencias importantes según nivel de educación; a mayor nivel de educación de los hombres aumenta la probabilidad de estar afiliado al IGSS.

De acuerdo con el estado civil los hombres que refirieron encontrarse separados, divorciados o viudos son los que en mayor porcentaje se encontraban afiliados al IGSS 46.9 por ciento (ver gráfico 3.3)

Entre los hombres entrevistados, aproximadamente una tercera parte de los que viven en el área urbana y pertenecen al grupo ladino están afiliados al IGSS, mientras que un poco más de la quinta parte de los hombres que viven en el área rural gozan de dicho beneficio; a diferencia de los hombres del grupo indígena, donde sólo 13.9 por ciento están afiliados al IGSS.

En el mismo cuadro, se observa que, en todo el país, sólo 10.3 por ciento de los hombres tiene un plan privado de seguro de salud. Tener un plan privado es más frecuente en los hombres de la región metropolitana y de manera más pronunciada en los hombres de mayor nivel educativo.

**Cuadro 3.14 Hombres afiliados al IGSS o que tienen un plan de seguro privado de salud**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que son afiliados al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social o tienen un plan de seguro privado de salud, según características seleccionadas. ENSMI-2002

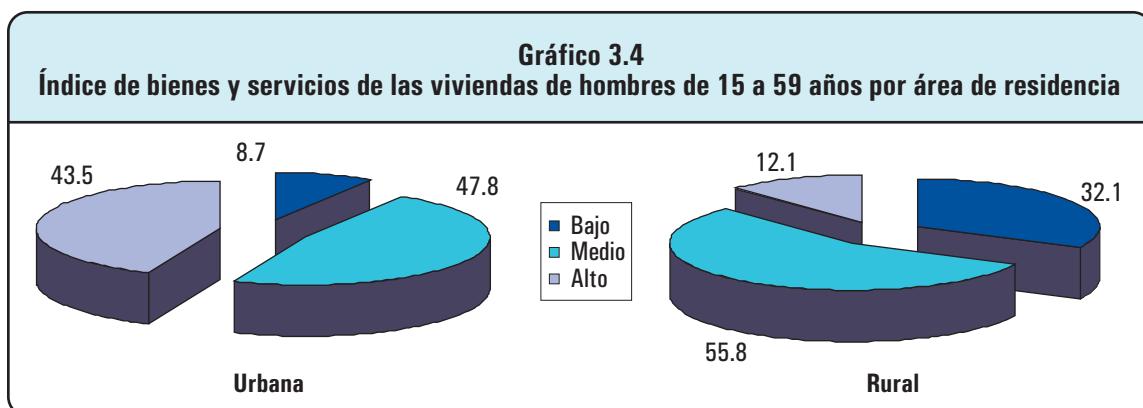
Característica	Afiliado al IGSS	Plan privado de salud	No. de casos no ponderados <sup>1</sup>	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>				
15-19	9.2	4.8	(461)	647
20-24	26.1	3.6	(344)	377
25-29	35.7	12.0	(362)	311
30-34	33.2	16.4	(350)	284
35-39	32.1	22.9	(283)	223
40-44	30.5	14.5	(249)	219
45-49	41.2	10.1	(190)	183
50-54	36.9	8.0	(173)	171
55-59	26.9	14.1	(125)	122
<b>Área</b>				
Urbana	33.4	15.3	(849)	1,071
Rural	21.5	6.6	(1,688)	1,466
<b>Región</b>				
Metropolitana	37.3	20.4	(357)	932
Norte	13.0	3.7	(294)	170
Nor-Oriente	26.0	2.4	(193)	207
Sur-Oriente	11.5	2.5	(175)	208
Central	37.5	7.1	(339)	284
Sur-Occidente	18.3	5.4	(609)	455
Nor-Occidente	12.0	3.7	(384)	200
Petén	14.6	2.7	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>				
Indígena	13.9	3.4	(1,085)	792
Ladino	32.2	13.4	(1,452)	1,745
<b>Estado civil</b>				
Soltero	17.6	7.5	(683)	984
Casado	29.9	12.7	(1,177)	981
Unido	34.1	8.8	(585)	488
Sep/Div/Viudo	46.9	23.5	(92)	84
<b>Nivel de educación</b>				
Sin educación	18.4	1.4	(554)	407
Primaria	18.9	4.1	(1,317)	1,165
Secundaria	34.8	18.5	(550)	803
Superior	60.3	36.0	(116)	162
<b>Total</b>	<b>26.5</b>	<b>10.3</b>	<b>(2,537)</b>	<b>2,537</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Se excluye un caso sin información

## VI. ÍNDICE DE BIENES Y SERVICIOS

El índice de bienes y servicios (IBS) se elaboró de acuerdo con el número de artículos que los entrevistados informaron que contaba el hogar al momento de la entrevista de la siguiente lista de bienes y servicios: agua por tubería, inodoro, electricidad, radio, televisor, refrigeradora, carro, estufa eléctrica o a gas propano y por lo menos uno de los siguientes artículos, lavadora, secadora de ropa, horno de microondas o computadora. El puntaje más alto que un hogar podría recibir era de 10 (si tiene todos de los primeros 9 bienes y servicios y por lo menos uno de los segundos) y el más bajo, cero (si no tiene ninguno de los bienes y servicios mencionados). Se clasificaron los hogares en tres niveles, basándose en el número de bienes y servicios que informaron poseer: bajo, si poseía de 0 a 2 artículos; medio si poseía de 3 a 7 artículos y alto, si poseía de 8 a 10 artículos.



Según estos criterios, 22.2 por ciento de los hogares de los entrevistados fue clasificado con un IBS bajo (Cuadro 3.15). Otro 52.4 por ciento fue clasificado con un IBS medio, mientras que 25.4 por ciento fue clasificado con IBS alto. Cerca de un tercio (32.1 por ciento) de los hogares rurales fue clasificado con un IBS bajo, en comparación con 8.7 por ciento de los hogares urbanos (ver gráfico 3.4).

De forma similar, 38.1 por ciento de los hogares del grupo indígena fue clasificado con IBS bajo, mientras que 15.0 por ciento de los hogares del grupo ladino fue clasificado en esa misma categoría. Si el IBS se toma como una variable que en cierta manera refleja el nivel socioeconómico del hogar, se puede decir que los bienes y servicios no están disponibles para toda la población guatemalteca, sobre todo en el área rural y en el grupo indígena.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.15 Índice de bienes y servicios**

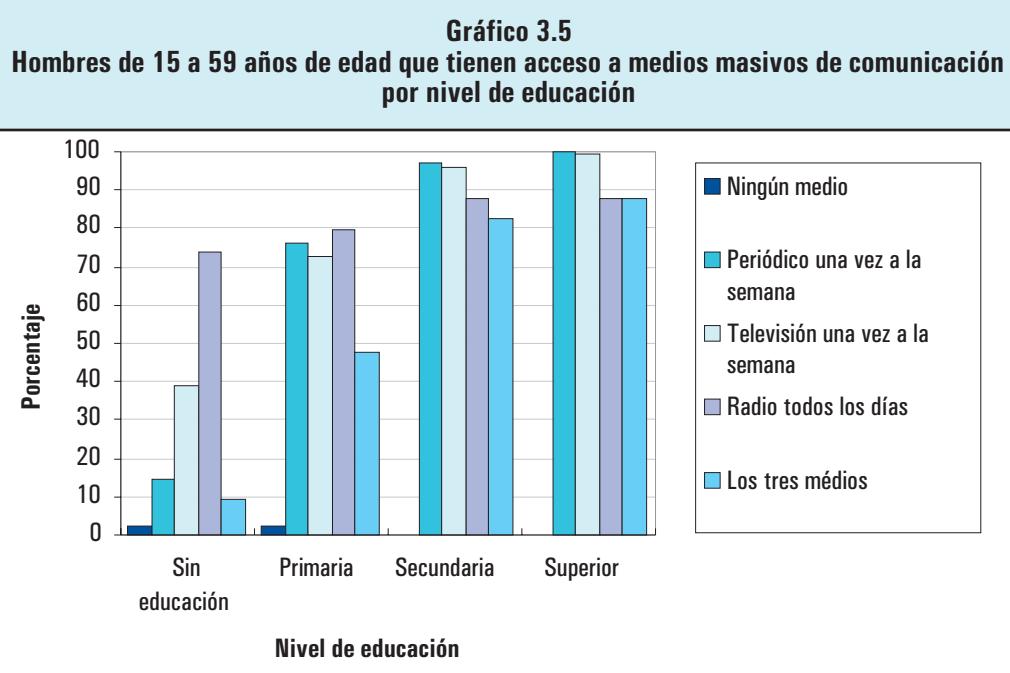
Distribución porcentual de las viviendas de hombres de 15 a 59 años de edad, por índice de bienes y servicios, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Índice de bienes y servicios			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Bajo	Medio	Alto			
<b>Área</b>						
Urbana	8.7	47.8	43.5	100.0	(849)	1,071
Rural	32.1	55.8	12.1	100.0	(1,689)	1,467
<b>Región</b>						
Metropolitana	6.7	43.4	49.8	100.0	(357)	932
Norte	56.6	37.5	5.9	100.0	(294)	170
Nor Oriente	39.6	51.3	9.0	100.0	(193)	207
Sur Oriente	30.7	62.3	7.0	100.0	(175)	208
Central	13.6	67.5	18.9	100.0	(339)	284
Sur Occidente	21.5	65.1	13.5	100.0	(610)	456
Nor Occidente	34.9	55.6	9.5	100.0	(384)	200
Petén	65.1	32.4	2.5	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	38.1	55.1	6.8	100.0	(1,086)	793
Ladino	15.0	51.2	33.8	100.0	(1,452)	1,745
<b>Total</b>	<b>22.2</b>	<b>52.4</b>	<b>25.4</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

## VII. ACCESO A LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN

En Guatemala se usan varios medios de comunicación para promover la salud. En la encuesta masculina de 2002 se les preguntó a todos los hombres de 15 a 59 años de edad si leen un periódico o una revista o ven la televisión por lo menos una vez a la semana o escuchan la radio todos los días. En esta sección se presentan los resultados obtenidos sobre el acceso que tienen los entrevistados a los diferentes medios de comunicación.

En el Cuadro 3.16, se observa que 55.1 por ciento de los hombres tienen acceso a los tres medios de comunicación y sólo 1.4 por ciento no tiene acceso a ninguno. El medio de comunicación más usado es la radio (81.8 por ciento), seguida por la televisión (76.2 por ciento) y los periódicos o las revistas (74.6 por ciento). La exposición a los medios de comunicación es más alta en los hombres de 15 a 24 años de edad y más bajo en los hombres que viven en el área rural, en la región norte y del grupo indígena. En el mismo cuadro se observa que, a medida que aumenta el nivel de educación, también aumenta la exposición a los tres medios de comunicación. Se nota que la radio es el medio principal de comunicación para los hombres que viven en el área rural, del grupo indígena y con bajos niveles de educación (ver gráfico 3.5)



## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

**Cuadro 3.16 Acceso de los entrevistados a medios masivos de comunicación**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que leen un periódico, ven televisión por lo menos una vez a la semana, o escuchan radio todos los días, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Una vez a la semana			Radio todos los días	Los tres medios	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Ningún medio	Periódico	Televisión				
<b>Edad</b>							
15-19	1.6	81.9	84.4	82.7	61.3	(461)	647
20-24	1.8	80.7	74.3	86.1	60.7	(344)	377
25-29	1.6	75.1	78.8	82.6	54.3	(363)	312
30-34	1.0	79.4	78.9	78.9	54.7	(350)	284
35-39	1.4	74.2	76.0	81.1	53.5	(283)	223
40-44	1.4	74.3	75.5	85.1	57.1	(249)	219
45-49	0.4	60.0	64.5	75.1	43.2	(190)	183
50-54	1.8	56.0	63.1	78.4	42.0	(173)	171
55-59	1.4	54.2	63.7	77.5	43.9	(125)	122
<b>Área</b>							
Urbana	0.3	86.4	90.6	84.0	70.5	(849)	1,071
Rural	2.3	66.0	65.8	80.1	43.9	(1,689)	1,467
<b>Región</b>							
Metropolitana	0.3	87.5	92.8	88.9	75.6	(357)	932
Norte	4.3	57.0	34.3	80.9	24.6	(294)	170
Nor-Oriente	3.4	63.3	64.5	73.4	39.6	(193)	207
Sur-Oriente	2.5	56.9	77.2	70.6	38.0	(175)	208
Central	0.6	78.6	83.9	69.3	52.5	(339)	284
Sur-Occidente	1.5	74.6	71.5	83.4	52.4	(610)	456
Nor-Occidente	2.2	58.4	54.0	85.3	39.4	(384)	200
Petén	1.6	63.2	55.3	76.5	30.7	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	2.2	62.2	54.4	82.4	38.2	(1,086)	793
Ladino	1.1	80.2	86.2	81.4	62.8	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	2.4	14.8	39.0	74.1	9.1	(554)	407
Primaria	2.3	76.4	72.4	79.5	47.9	(1,318)	1,166
Secundaria	.	97.2	95.8	87.7	82.4	(550)	803
Superior	.	100.0	99.7	87.9	87.6	(116)	162
<b>Estado civil</b>							
Soltero	1.3	83.4	84.5	85.3	64.6	(683)	984
Casado	1.4	70.0	69.9	81.4	50.3	(1,177)	981
Unido	1.7	67.1	72.1	76.0	46.1	(586)	489
Sep/Div/Viudo	1.6	68.9	77.7	77.9	53.7	(92)	84
<b>Total</b>	<b>1.4</b>	<b>74.6</b>	<b>76.2</b>	<b>81.8</b>	<b>55.1</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## VIII. CÉDULA DE VECINDAD.

La cédula de vecindad es el documento de identificación personal expedido por cada una de las 331 municipalidades del país. Este documento le sirve a cada persona para realizar trámites de tipo legal, administrativo y económico. En la encuesta se indagó a todos los entrevistados si poseían este documento, el cual sólo 3.7 por ciento respondió que no lo tenía. El alto porcentaje que posee cedula de vecindad es independiente del nivel de educación, grupo étnico, la región y área de

## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

residencia; a excepción del grupo más joven de 18 a 19 años de edad, el resto superan el 94 por ciento que si la poseen.

**Cuadro 3.17 Hombres con cédula de vecindad**

Distribución porcentual de hombres de 18 a 59 años de edad, que tienen cédula de vecindad, según características seleccionadas. ENSMI-2002

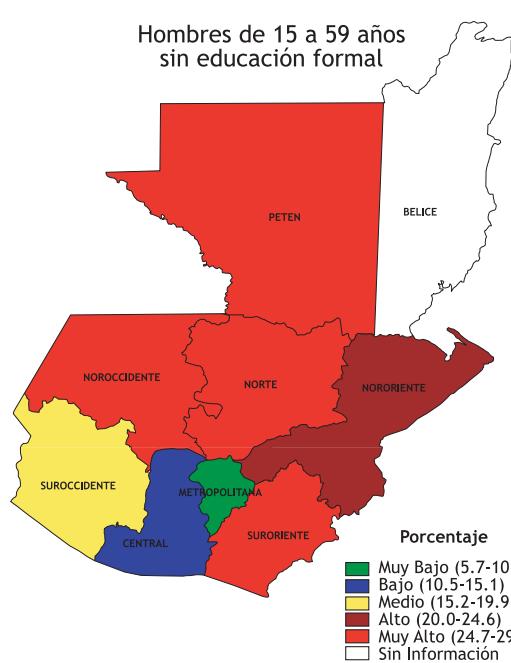
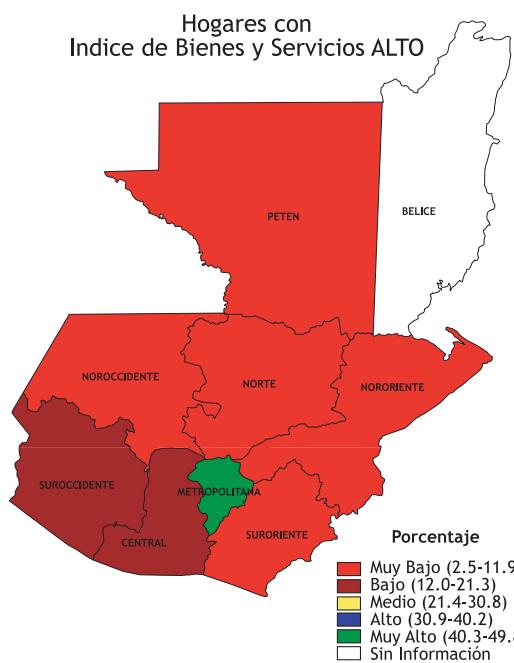
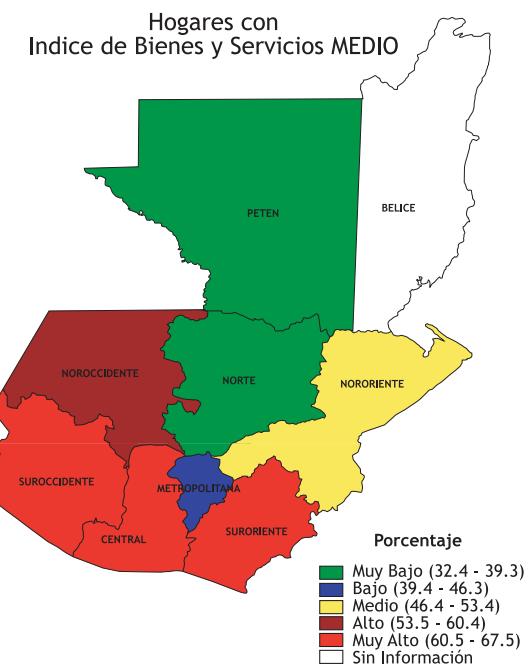
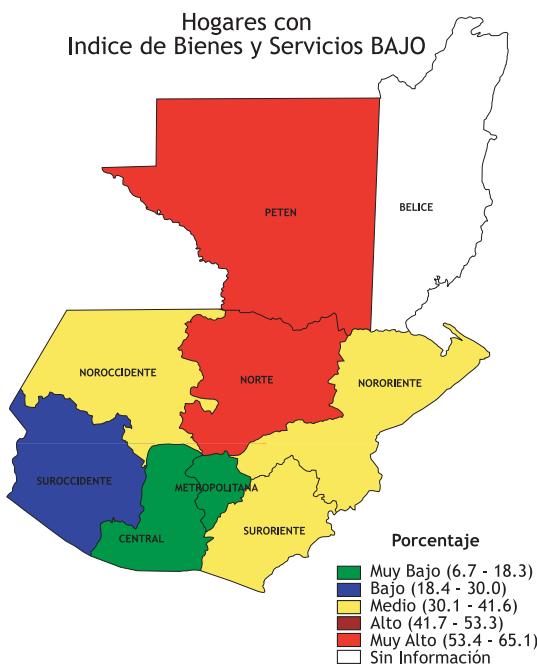
Característica	Tiene cédula de vecindad			No. de casos no ponderados <sup>1</sup>	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
18-19	84.3	15.7	100.0	(172)	237
20-24	94.5	5.5	100.0	(343)	376
25-29	98.2	1.8	100.0	(363)	312
30-34	98.6	1.4	100.0	(350)	284
35-39	99.3	0.7	100.0	(283)	223
40-44	98.7	1.3	100.0	(249)	219
45-49	98.5	1.5	100.0	(190)	183
50-54	99.3	0.7	100.0	(173)	171
55-59	98.6	1.4	100.0	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	96.9	3.1	100.0	(751)	905
Rural	96.0	4.0	100.0	(1,497)	1,221
<b>Región</b>					
Metropolitana	98.3	1.7	100.0	(310)	760
Norte	96.5	3.5	100.0	(259)	142
Nor-Oriente	95.8	4.2	100.0	(170)	181
Sur-Oriente	97.2	2.8	100.0	(155)	171
Central	94.2	5.8	100.0	(307)	244
Sur-Occidente	94.3	5.7	100.0	(539)	392
Nor-Occidente	93.9	6.1	100.0	(337)	168
Petén	99.1	0.9	100.0	(171)	69
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	95.0	5.0	100.0	(964)	656
Ladino	96.9	3.1	100.0	(1,284)	1,471
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	95.9	4.1	100.0	(538)	392
Primaria	95.9	4.1	100.0	(1,138)	952
Secundaria o más	97.2	2.8	100.0	(572)	782
<b>Total</b>	<b>96.3</b>	<b>3.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,248)</b>	<b>2,127</b>

<sup>1</sup> Nota: se excluye un caso sin información



## CARACTERÍSTICAS DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD

ENSMI 2002







## I. INTRODUCCIÓN

**L**a fecundidad es una de las variables más importantes para evaluar la tendencia del crecimiento de la población, y un descenso en la fecundidad tiene repercusiones positivas en la disminución de la mortalidad infantil y materna. Por lo tanto, en la encuesta ENSMI 2002 se recolectó información detallada sobre el comportamiento reproductivo de la mujer y del hombre. Esta información permite obtener estimaciones de los niveles de la fecundidad y los determinantes próximos de la fecundidad. En este capítulo se presenta un cuadro que contiene las tasas de fecundidad de las mujeres guatemaltecas y un cuadro que examina el número promedio de hijo/as vivos referidos por los hombres. Para información adicional sobre los niveles, tendencias y diferenciales en fecundidad de las mujeres, se refiere al lector al Informe Final Femenino de la ENSMI 2002. El enfoque principal de este capítulo es examinar los determinantes próximos de la fecundidad desde el punto de vista de los hombres y sus preferencias reproductivas y para complementar el análisis se hacen algunas comparaciones con las mujeres guatemaltecas.

## II. NIVEL DE FECUNDIDAD

En el Cuadro 4.1 se presentan las tasas específicas de fecundidad, la tasa global de fecundidad y la tasa de fecundidad general para las mujeres de 15 a 49 años de edad, por grupos de edad y por área de residencia. Las tasas muestran el número anual de nacimientos por cada 1,000 mujeres en edad fértil dentro de cada grupo específico de edad. Se muestra también la tasa global de fecundidad (TGF), que es un indicador de la fecundidad reciente, que combina las tasas de fecundidad de todos los grupos de edad durante un período determinado, y expresa el promedio de hijo/as nacidos vivos que tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva, si las tasas específicas de fecundidad actuales se mantuvieran constantes.

Como se observa en el Cuadro 4.1, la TGF de todo el país para el período 1999-2002 fue de 4.4 hijo/as por mujer. Es decir, de acuerdo con los niveles actuales de fecundidad por edad, se esperaría que, en promedio, una mujer tenga 4.4 hijo/as al final de su vida reproductiva (49 años). Como se puede apreciar en el cuadro, las mujeres que viven en el área rural tienen en promedio 5.2 hijo/as, y las mujeres que viven en el área urbana tienen 3.4 hijo/as. Es importante observar que las mujeres del área rural tienen, en promedio, 1.8 hijo/as más que las mujeres del área urbana. En todos los grupos de edad, es en el área rural donde se observan los mayores niveles de fecundidad. La diferencia en fecundidad entre áreas urbanas y rurales es mayor entre las mujeres de 20 a 24 y 30 a 39 años de edad.

Es importante mencionar que entre la encuesta de 1998 y la de 2002 la TGF bajó de 5.0 a 4.4 hijo/as, una disminución de 0.6 hijo/as por mujer. El descenso en este período fue muy similar en el área urbana y rural con 0.7 y 0.6 hijo/as por mujer, respectivamente. Según el grupo étnico y el nivel educativo, las mayores reducciones recientes están en el grupo ladino y en las mujeres con estudios secundarios o superiores. A pesar de la reducción en fecundidad, Guatemala se ubica como uno de los países de más alta fecundidad en América Latina.

**Cuadro 4.1 Tasas específicas de fecundidad por edad**

Tasas específicas de fecundidad, para el período de abril 1999 a marzo 2002, tasa de fecundidad general (TGF), tasa global de fecundidad (TGF), por área de residencia, según grupos de edad. ENSMI-2002

Edad	Área		
	Urbana	Rural	Total
15-19	85	133	114
20-24	184	267	233
25-29	191	240	218
30-34	101	190	150
35-39	87	145	119
40-44	20	50	38
45-49	2	7	4
<b>TGF</b>	<b>3.4</b>	<b>5.2</b>	<b>4.4</b>
<b>TFG</b>	<b>109</b>	<b>167</b>	<b>142</b>

Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

En el Cuadro 4.2 se presenta el número promedio de hijo/as nacidos vivos declarados por los hombres. En los hombres de mayor edad este promedio indica la fecundidad acumulada en los últimos 25 ó 30 años. El cuadro contiene la distribución porcentual de todos los hombres entrevistados de 15 a 59 años de edad (la parte superior del cuadro) y los actualmente en unión (la parte inferior del cuadro). Como se observa en el Cuadro 4.2, 42.5 por ciento de todos los hombres no había iniciado su fecundidad al momento de la encuesta, proporción que disminuye a sólo 5.8 por ciento en los hombres casados/unidos.

Las proporciones correspondientes para las mujeres de 15 a 49 años de edad son 32.7 y 5.7 por ciento, respectivamente (véase Capítulo VI del Informe Final de Mujeres, ENSMI-2002). En los hombres unidos de 55 a 59 años de edad, 47.6 por ciento había tenido 6 ó más hijo/as, y 18.4 por ciento había tenido 10 ó más. Las cifras correspondientes para las mujeres actualmente en unión de 45 a 49 años de edad son 48.7 y 19.5 por ciento, respectivamente. Como se verá más adelante, las diferencias entre los hombres y las mujeres se explica en buena parte por las diferencias en la edad de la primera unión y el primer nacimiento. Es decir, que las mujeres tienen la primera unión y el primer nacimiento más jóvenes que los hombres.

**Cuadro 4.2 Número de hijos/as vivos/as de los hombres entrevistados**

Distribución porcentual de todos los hombres y hombres en unión de 15 a 59 años de edad, por numero de hijos/as vivos/as, según edad.  
ENSMI-2002

Edad	No. de hijos nacido/as vivo/as											No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 o más			
<b>TODOS LOS HOMBRES</b>														
15-19	96.3	2.6	0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	100.0	(461)	647
20-24	62.9	20.4	11.8	3.8	0.6	0.5	.	.	.	.	.	100.0	(344)	377
25-29	28.8	23.4	23.4	13.4	7.6	2.6	0.7	0.1	.	.	.	100.0	(363)	312
30-34	21.5	9.2	16.7	14.0	19.9	10.4	4.9	2.5	0.7	0.1	.	100.0	(350)	284
35-39	7.8	7.8	10.9	18.8	20.9	9.2	11.7	7.2	1.0	3.5	1.2	100.0	(283)	223
40-44	11.1	2.5	8.3	20.3	12.1	12.3	6.7	7.5	6.3	6.5	6.4	100.0	(249)	219
45-49	5.1	4.8	14.6	10.2	16.6	9.7	10.6	7.9	5.4	5.6	9.5	100.0	(190)	183
50-54	4.4	10.4	4.3	13.4	15.4	9.2	6.8	3.3	8.1	6.4	18.5	100.0	(173)	171
55-59	7.9	2.7	7.1	10.0	16.4	10.0	5.1	6.6	8.5	8.3	17.3	100.0	(125)	122
<b>Total</b>	<b>42.5</b>	<b>9.7</b>	<b>10.0</b>	<b>9.4</b>	<b>9.2</b>	<b>5.2</b>	<b>3.7</b>	<b>2.7</b>	<b>2.0</b>	<b>2.1</b>	<b>3.4</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>
<b>HOMBRES EN UNIÓN</b>														
15-19	42.7	38.4	10.7	8.2	.	.	.	.	.	.	.	100.0	(45)	37
20-24	16.9	44.0	27.5	9.1	1.4	1.2	.	.	.	.	.	100.0	(194)	158
25-29	6.5	29.3	31.6	17.9	10.3	3.5	0.9	0.2	.	.	.	100.0	(295)	231
30-34	5.3	8.4	19.6	17.7	25.3	13.2	6.3	3.2	0.9	0.1	.	100.0	(311)	222
35-39	2.5	7.0	11.6	19.7	22.1	10.2	12.8	7.9	1.1	3.8	1.3	100.0	(259)	202
40-44	2.0	2.1	8.1	22.6	13.5	13.7	7.7	8.1	7.3	7.6	7.5	100.0	(226)	189
45-49	0.8	3.2	16.1	11.5	16.5	9.9	11.0	8.9	6.0	5.4	10.7	100.0	(168)	163
50-54	0.3	10.1	4.1	13.6	16.0	9.8	7.4	3.6	8.9	6.9	19.3	100.0	(156)	157
55-59	5.1	1.7	7.8	10.8	17.0	10.1	4.0	6.6	9.4	9.2	18.4	100.0	(1,763)	110
<b>Total</b>	<b>5.8</b>	<b>14.4</b>	<b>16.6</b>	<b>15.8</b>	<b>15.2</b>	<b>8.7</b>	<b>6.2</b>	<b>4.5</b>	<b>3.5</b>	<b>3.6</b>	<b>5.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(19,763)</b>	<b>1,470</b>

### III. ESTADO CIVIL DE LOS HOMBRES Y LAS MUJERES

Considerando que la mayor exposición al riesgo de embarazo y, por consiguiente, la mayor fecundidad ocurre en los hombres y las mujeres en unión, el estado civil es una variable que puede influir en la conducta reproductiva. Al respecto, en los Cuadros 4.3 y 4.4 se presenta la distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años de edad y las mujeres de 15 a 49 años de edad según su estado civil y edad al momento de la entrevista. Se observa que conforme aumenta la edad, el porcentaje de hombres y mujeres solteros desciende más rápido para las mujeres que para los hombres. En el grupo de 20 a 24 años de edad, sólo 38.4 por ciento de las mujeres son solteras, comparado con 55.8 por ciento de los hombres.

**Cuadro 4.3 Estado civil actual de hombres de 15 a 59 años**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por estado civil, según edad actual ENSMI-2002

Edad	Estado civil						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Soltero	Casado	Unión libre	Viudo	Divorciado	Separado			
15-19	93.9	3.0	2.7	.	.	0.4	100.0	(461)	647
20-24	55.8	22.4	19.6	.	.	2.2	100.0	(344)	377
25-29	22.5	40.4	33.8	.	.	3.2	100.0	(363)	312
30-34	17.1	53.2	24.7	2.2	.	2.8	100.0	(350)	284
35-39	5.3	58.4	32.1	0.7	0.2	3.2	100.0	(283)	223
40-44	8.8	64.2	22.1	1.3	1.3	2.3	100.0	(249)	219
45-49	3.2	62.3	26.7	2.1	1.5	4.3	100.0	(190)	183
50-54	4.3	75.4	16.4	2.3	.	1.6	100.0	(173)	171
55-59	3.0	70.3	20.4	4.2	1.1	1.0	100.0	(125)	122
Total	38.8	38.6	19.3	0.9	0.3	2.1	100.0	(2,538)	2,538

Del total de hombres, 57.9 por ciento estaban unidos al momento de la encuesta, mientras que 60.4 por ciento de las mujeres estaban casadas o unidas. Es interesante notar que al llegar a los 45 a 49 años de edad, sólo 3.2 por ciento de los hombres refirió estar soltero o nunca haber estado unido, comparado con 4.8 por ciento de las mujeres en el mismo rango de edad. Se observa que el porcentaje de hombres que habían estado unidos antes (separados, divorciados o viudos) es de 3.3 por ciento, cifra que asciende a 7.9 por ciento en las mujeres. Esta diferencia refleja que los hombres tienen mayor probabilidad de unirse a otra persona después de una separación o un divorcio.

**Cuadro 4.4 Estado civil actual de mujeres<sup>1</sup> de 15 a 49 años**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad, por estado civil, según edad actual ENSMI-2002

Edad	Estado civil						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Soltera	Casada	Unida	Viuda	Divorciada	Separada			
15-19	80.1	7.4	10.8	0.2	.	1.5	100.0	(1,601)	2,182
20-24	38.4	33.1	23.8	0.4	0.4	3.9	100.0	(1,757)	1,775
25-29	16.5	51.7	25.6	1.0	0.4	4.9	100.0	(1,631)	1,260
30-34	7.4	57.7	23.6	2.2	0.1	8.9	100.0	(1,415)	1,089
35-39	8.7	59.2	21.2	2.9	1.9	6.0	100.0	(1,134)	1,091
40-44	4.2	60.6	23.8	4.1	1.1	6.2	100.0	(881)	920
45-49	4.8	56.1	17.8	8.8	1.5	11.0	100.0	(736)	839
Total	31.6	40.4	20.0	2.1	0.6	5.2	100.0	(9,155)	9,155

<sup>1</sup>Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

#### IV. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL, PRIMERA UNIÓN Y PRIMER NACIMIENTO

La edad al momento de la primera relación sexual y la primera unión (legal o de hecho), son variables demográficas que pueden influir significativamente en la reducción de la fecundidad, en el sentido de que mientras más se retrasan estos acontecimientos, más se acorta la duración efectiva de la edad reproductiva y, por ende, disminuye la probabilidad de tener más hijo/as.

En el Cuadro 4.5 se presenta información detallada sobre la edad en la cual los hombres tuvieron su primera relación, su primera unión/matrimonio y su primer hijo nacido vivo. A la derecha del cuadro se observa la proporción de hombres de cada grupo de edad actual que alguna vez ha tenido relaciones sexuales (parte superior), que alguna vez ha estado casado/unido (parte media) y que alguna vez ha tenido un hijo/a nacido vivo (parte inferior), antes de alcanzar las edades especificadas.

Al comparar 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 o el nacimiento del primer hijo nacido vivo), ha ido cambiado con el tiempo. Por ejemplo, se puede ver que la proporción de hombres que tuvo su primera unión antes de los 20 años de edad aumentó de 25.2 por ciento entre los que tienen actualmente 45 a 49 años de edad a 27.9 por ciento entre los que tienen 20 a 24 años de edad.

**Cuadro 4.5 Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de los hombres**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que ha tenido su primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad. ENSMI-2002

	Edad a la primera relación sexual					Ha tenido relaciones sexuales	No ha tenido relaciones sexuales	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana
	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
Edad	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	14.9	37.8	40.1	.	.	40.1	59.9	460	646	18.3
20-24	27.9	62.7	82.7	88.3	88.7	88.7	11.3	343	376	16.6
25-29	24.1	65.0	79.9	86.0	92.4	93.7	6.3	360	310	16.1
30-34	21.7	61.0	79.7	88.4	94.8	99.9	0.1	349	284	16.4
35-39	25.0	61.6	87.1	94.5	96.8	99.3	0.7	282	222	16.7
40-44	24.6	65.4	83.2	90.5	95.2	100.0	.	248	219	16.4
45-49	14.5	64.6	82.3	91.8	96.3	99.2	0.8	185	176	16.5
50-54	16.3	49.9	68.1	88.2	92.9	99.3	0.7	172	170	17.8
55-59	22.7	66.9	82.5	90.1	97.0	99.7	0.3	120	115	17.2
Total	20.9	56.0	70.5	76.7	79.9	82.0	18.0	2,519	2,518	16.9
Edad a la primera unión					Alguna vez unido	Soltero	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	
Edad	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	0.6	3.7	6.1	.	.	6.1	93.9	461	647	.
20-24	0.7	10.9	27.9	39.5	44.2	44.2	55.8	344	377	22.7
25-29	0.4	9.6	24.8	39.5	71.9	77.5	22.5	363	312	23.1
30-34	0.6	9.1	25.0	43.4	61.6	82.8	17.2	349	283	22.9
35-39	1.3	8.0	33.8	52.5	71.9	94.6	5.4	280	219	21.7
40-44	0.4	9.2	26.2	40.4	62.8	91.2	8.8	246	218	23.2
45-49	.	5.2	25.2	40.9	63.7	96.8	3.2	190	183	23.2
50-54	0.7	3.0	20.4	34.5	57.4	95.7	4.3	172	171	24.3
55-59	.	11.5	23.6	41.0	59.0	96.9	3.1	123	118	22.8
Total	0.6	7.4	21.1	32.4	46.8	61.1	38.9	2,528	2,527	23.0
Edad al primer nacimiento					Ha tenido nacimiento	Nunca ha tenido nacimiento	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	
Edad	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	0.5	1.9	3.7	.	.	3.7	96.3	461	647	.
20-24	0.7	6.1	19.5	30.3	37.1	37.1	62.9	344	377	23.8
25-29	.	2.9	17.5	33.9	53.5	71.2	28.8	363	312	24.4
30-34	0.2	5.0	15.3	32.4	54.7	78.4	21.6	347	282	23.9
35-39	.	1.6	10.2	34.3	60.1	92.1	7.9	279	220	23.0
40-44	1.2	4.6	15.0	31.4	52.4	88.8	11.2	248	219	24.1
45-49	.	0.9	11.2	25.3	52.0	94.8	5.2	187	279	24.6
50-54	0.1	1.5	11.6	24.7	42.6	95.6	4.4	172	170	25.6
55-59	1.1	7.5	15.7	33.2	50.3	91.7	8.3	122	117	24.8
Total	0.4	3.4	12.2	24.0	37.9	57.2	42.8	2,523	2,523	24.3

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

En las mujeres, se observa que la proporción que tuvo su primera unión antes de los 20 años de edad disminuyó de 57.7 por ciento entre las que tienen 45 a 49 años a 50.4 por ciento entre las que tienen 20 a 24 años (Cuadro 4.6).

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

Manteniendo la comparación entre los grupos de hombres y mujeres que actualmente tienen de 45 a 49 años con los y los que tienen de 20 a 24 años de edad, no se percibe ningún cambio significativo en la edad a la primera unión en los hombres 23.2 con 23.1 en las mujeres. En las mujeres, se observa un aumento de 18.9 a 19.9 y los datos sugieren que este cambio es muy reciente. Con respecto a la edad mediana de la primera relación sexual, tampoco se observa un cambio en los hombres, pero en las mujeres se observa un aumento reciente. Para ambos sexos, la edad mediana al primer nacimiento de un hijo/a no ha cambiado.

**Cuadro 4.6 Edad a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, por edad actual de las mujeres<sup>1</sup>**

Porcentaje (\*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que han tenido su primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento antes de los 15, 18, 20, 22 y 25 años de edad. ENSMI-2002

Edad	Edad a la primera relación sexual					Ha tenido relaciones sexuales	No ha tenido relaciones	No. de casos ponderados	No. de casos no ponderados	Edad mediana
	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	7.3	21.2	23.4			23.4	76.6	(1,599)	2,179	.
20-24	12.1	41.4	57.6	64.6	67.4	67.4	32.6	(1,753)	1,170	18.9
25-29	10.9	45.6	65.5	76.1	85.0	87.8	12.2	(1,627)	1,253	18.1
30-34	13.6	48.3	70.1	80.4	89.1	95.8	4.2	(1,409)	1,085	17.9
35-39	14.9	48.8	66.8	76.7	85.7	95.8	4.2	(1,128)	1,080	17.9
40-44	11.5	49.1	71.0	81.9	92.2	97.5	2.5	(876)	916	17.9
45-49	10.5	45.3	64.2	80.5	90.5	97.8	2.2	(729)	834	18.2
Total	11.1	40.0	55.0	62.8	68.6	72.2	27.8	(9,121)	9,117	18.4
Edad	Edad a la primera unión					Alguna vez unida	Soltera	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana
	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	5.7	17.7	19.8			19.8	80.2	(1,600)	2,180	.
20-24	8.1	35.0	50.4	58.4	61.6	61.6	38.4	(1,756)	1,174	19.9
25-29	8.8	39.8	58.9	69.5	80.2	83.5	16.5	(1,630)	1,258	18.9
30-34	10.5	42.9	63.8	74.7	84.2	92.6	7.4	(1,413)	1,088	18.6
35-39	12.1	40.1	59.0	69.8	80.9	91.2	8.8	(1,128)	1,080	18.9
40-44	8.9	43.7	65.4	77.5	87.5	95.7	4.3	(880)	918	18.5
45-49	8.1	39.4	57.7	72.2	87.1	95.2	4.8	(734)	837	18.9
Total	8.5	34.3	49.1	57.2	64.1	68.3	31.7	(9,141)	9,135	19.3
Edad	Edad al primer nacimiento					Ha tenido nacimiento	Nunca ha tenido nacimiento	No. de casos ponderados	No. de casos no ponderados	Edad mediana
	< 15	< 18	< 20	< 22	< 25					
15-19	2.4	12.4	16.0			16.0	84.0	(1,601)	2,182	.
20-24	2.6	24.4	43.5	56.0	59.2	59.2	40.8	(1,757)	1,175	20.8
25-29	2.2	25.2	48.2	63.4	79.1	83.5	16.5	(1,630)	1,259	20.2
30-34	2.6	24.1	51.1	67.2	80.8	91.6	8.4	(1,413)	1,086	19.9
35-39	4.3	25.5	47.6	62.1	77.4	94.2	5.8	(1,132)	1,088	20.3
40-44	2.8	25.4	49.0	69.1	83.1	96.2	3.8	(875)	909	20.1
45-49	3.0	19.4	43.2	62.5	81.3	95.6	4.4	(736)	839	20.7
Total	2.8	21.4	39.5	51.4	60.8	67.3	32.7	(9,144)	9,138	20.4

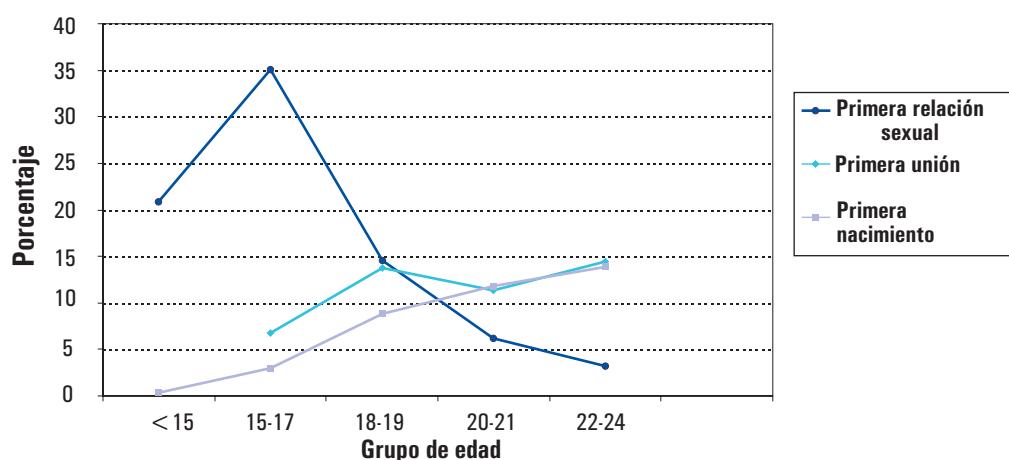
\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

El Cuadro 4.7 muestra las edades medianas a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento para los diferentes subgrupos de hombres y mujeres. Los denominadores excluyen hombres y mujeres de 15 a 19 años de edad. La edad mediana de la primera relación sexual es 1.5 años menor para los hombres que para las mujeres, y las edades medianas de la primera unión y al primer nacimiento son 3.9 y 4.0 años menores para las mujeres que para los hombres. La brecha entre las edades medianas a la primera relación sexual y el primer nacimiento es de 2.1 años para las mujeres, comparado con 7.6 años para los hombres.

Para ambos sexos, las diferencias según área de residencia y grupo étnico no son significativas, aunque sí son notables según el nivel de educación en las edades medianas para las mujeres, aunque relativamente pequeñas para los hombres. Es evidente que en las mujeres con mayor nivel de educación se retrasa más la edad para experimentar cada uno de estos tres eventos relacionados con la fecundidad. La edad mediana a la primera relación sexual entre las que tienen estudios secundarios o superiores es 4.5 años mayor que entre quienes que no tienen educación formal, 5.9 años para la primera unión y 4.9 años para el primer nacimiento. Finalmente, mientras que las mujeres de menor nivel de educación comienzan su fecundidad a edades más tempranas que las mujeres de mayor educación, los hombres tienden a ser padres a más o menos a la misma edad, independiente de su nivel educativo (ver gráfico 4.1 y 4.2).

**Gráfico 4.1**  
**Edad mediana de los hombres a la primera relación sexual, primera unión**  
**y el primer nacimiento por grupos de edad**



## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

**Cuadro 4.7 Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento**

Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento, según características seleccionadas, hombres de 20 a 59 años de edad y mujeres de 20 a 49 años de edad. ENSMI-2002

Característica	Primera relación sexual			Primera unión			Primer nacimiento		
	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Edad mediana	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>HOMBRES</b>									
<b>Área</b>									
Urbana	16.4	(686)	815	24.2	(686)	815	25.2	(686)	815
Rural	16.9	(1,373)	1,077	22.1	(1,382)	1,077	23.6	(1,376)	1,077
<b>Región</b>									
Metropolitana	16.9	(287)	375	24.3	(288)	375	25.5	(287)	375
Norte	18.4	(237)	126	21.6	(239)	126	22.6	(237)	126
Nor-Oriente	15.6	(161)	167	23.3	(160)	167	24.2	(161)	167
Sur-Oriente	15.8	(140)	159	22.4	(142)	159	23.9	(141)	159
Central	15.9	(278)	213	22.5	(278)	213	24.2	(276)	213
Sur-Occidente	16.8	(490)	346	21.9	(495)	346	23.5	(495)	346
Nor-Occidente	17.7	(304)	143	22.1	(305)	143	23.5	(304)	143
Petén	15.4	(162)	61	20.1	(161)	61	22.4	(161)	61
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	17.9	(876)	567	21.4	(881)	567	22.6	(877)	567
Ladino	16.0	(1,183)	1,324	23.5	(1,187)	1,324	24.8	(1,185)	1,324
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	17.2	(514)	375	21.5	(521)	375	23.5	(517)	375
Primaria	16.4	(1,044)	862	22.4	(1,049)	862	23.7	(1,045)	862
Secundaria o más	16.8	(501)	654	24.8	(498)	654	26.1	(500)	654
<b>Total</b>	<b>16.7</b>	<b>(2,059)</b>	<b>1,891</b>	<b>22.9</b>	<b>(2,068)</b>	<b>1,891</b>	<b>24.3</b>	<b>(2,062)</b>	<b>1,891</b>
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>									
<b>Área</b>									
Urbana	18.8	(2,514)	3,004	20.1	(2,520)	3,044	21.2	(2,520)	3,044
Rural	17.7	(5,008)	3,970	18.3	(5,022)	3,970	19.8	(5,023)	3,970
<b>Región</b>									
Metropolitana	19.0	(1,059)	2,414	20.6	(1,062)	2,414	21.5	(1,062)	2,414
Norte	17.3	(861)	478	17.9	(862)	478	19.1	(862)	478
Nor-Oriente	17.4	(599)	607	18.0	(598)	607	19.4	(597)	607
Sur-Oriente	17.5	(512)	612	17.9	(513)	612	19.6	(514)	612
Central	18.5	(901)	745	19.4	(901)	745	20.6	(900)	745
Sur-Occidente	17.9	(1,849)	1,265	18.7	(1,859)	1,265	20.1	(1,862)	1,265
Nor-Occidente	17.5	(1,221)	652	18.0	(1,226)	652	19.7	(1,227)	652
Petén	16.6	(520)	201	17.0	(521)	201	18.8	(519)	201
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	17.3	(3,116)	2,075	17.8	(3,131)	2,075	19.4	(3,130)	2,075
Ladino	18.5	(4,406)	2,498	19.5	(4,411)	2,498	20.7	(4,413)	2,498
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	16.7	(2,736)	2,065	17.2	(2,743)	2,065	18.9	(2,739)	2,065
Primaria	17.8	(3,400)	2,962	18.5	(3,411)	2,962	19.8	(3,414)	2,962
Secundaria o más	21.2	(1,386)	1,947	23.1	(1,388)	1,947	23.8	(1,390)	1,947
<b>Total</b>	<b>18.2</b>	<b>(7,522)</b>	<b>3,973</b>	<b>19.0</b>	<b>(7,542)</b>	<b>3,973</b>	<b>20.3</b>	<b>(7,543)</b>	<b>3,973</b>

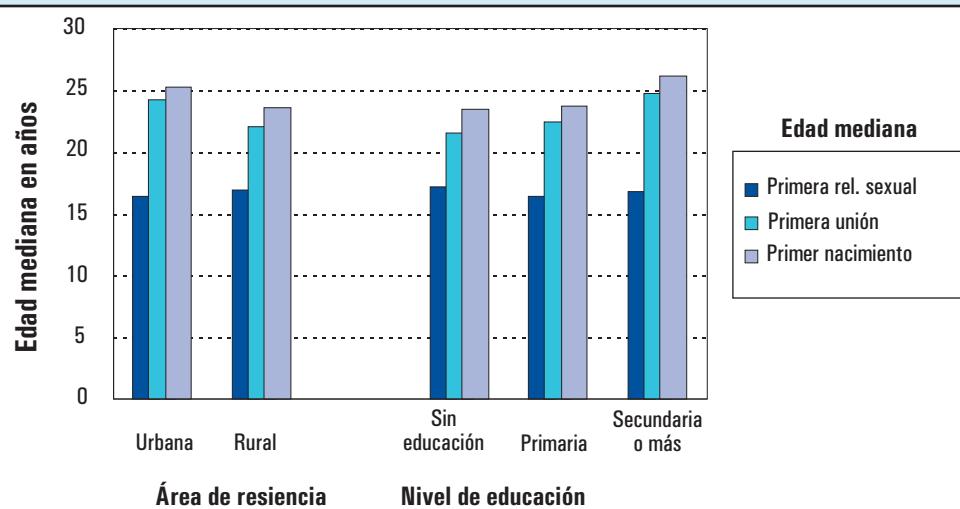
<sup>1</sup>Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## V. NÚMERO DE PAREJAS CON QUIENES HA TENIDO HIJO/AS

Los hombres tienen mayor probabilidad de unirse la primera vez a edades más avanzadas y de unirse a otra persona después de una separación o divorcio. Esto sugiere que los hombres tienen mayor probabilidad de tener hijo/as con diferentes parejas. En los Cuadros 4.8 y 4.9 se presenta información sobre el número de mujeres con quienes los hombres han tenido hijo/as durante su vida, incluyendo nacimientos de encuentros extramaritales.

En el Cuadro 4.8 se observa que la fecundidad de algunos hombres está compartida con diferentes mujeres. En general, 42.5 por ciento de los hombres no han tenido hijo/as, 52.5 por ciento ha tenido hijo/as con una sola pareja, y 5.0 por ciento ha tenido hijo/as con más de una pareja. Se observa que en la medida que aumenta la edad de los hombres, también aumenta el número de parejas con quien ha tenido hijo/as. No se aprecia mucha variación en la proporción de hombres que han tenido hijo/as con dos o más mujeres según el área de residencia, mientras que los hombres del grupo ladino tienen mayor probabilidad de tener múltiples parejas que los del grupo indígena. Se observa que un mayor porcentaje de los hombres actualmente unidos han tenido hijo/as con más de una pareja que los hombres no unidos. Cabe mencionar que son los hombres sin educación formal y con estudios universitarios que tienen mayor porcentaje de haber tenido hijo/as con varias parejas (véase Gráfico 4.3).

**Gráfico 4.2**  
**Edad mediana a la primera relación sexual, primera unión y primer nacimiento**  
**por área de residencia y nivel de educación**



## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

**Cuadro 4.8 Número de mujeres con que ha tenido hijos/as**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con quienes han tenido hijos/as, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Número de mujeres					No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	0	1	2	3 o más	Total		
<b>Edad</b>							
15-19	96.3	3.6	0.1	.	100.0	(461)	647
20-24	62.9	34.9	2.2	.	100.0	(344)	377
25-29	28.8	69.1	2.1	.	100.0	(363)	312
30-34	21.5	72.6	5.6	0.3	100.0	(350)	284
35-39	7.8	82.6	8.8	0.8	100.0	(283)	223
40-44	11.1	78.1	9.2	1.6	100.0	(249)	219
45-49	5.1	85.2	7.9	1.8	100.0	(190)	183
50-54	4.4	86.8	7.3	1.5	100.0	(173)	171
55-59	7.9	79.3	10.1	2.6	100.0	(125)	122
<b>Área</b>							
Urbana	46.4	48.2	4.2	1.2	100.0	(849)	1,071
Rural	39.7	55.7	4.4	0.2	100.0	(1,689)	1,467
<b>Región</b>							
Metropolitana	49.4	46.8	3.1	0.7	100.0	(357)	932
Norte	33.1	63.6	2.7	0.6	100.0	(294)	170
Nor-Oriente	36.2	55.6	8.2	.	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	35.3	58.7	5.1	1.0	100.0	(175)	208
Central	39.9	54.1	4.9	1.1	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	40.8	54.7	4.3	0.1	100.0	(610)	456
Nor-Occidente	42.8	52.2	4.6	0.4	100.0	(384)	200
Petén	34.9	55.7	8.2	1.3	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	40.7	55.5	3.6	0.2	100.0	(1,086)	793
Ladino	43.3	51.2	4.7	0.8	100.0	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	18.0	75.6	6.0	0.4	100.0	(554)	
Primaria	39.9	54.6	5.0	0.5	100.0	(1,318)	1,166
Secundaria	55.8	41.0	2.6	0.6	100.0	(550)	803
Superior	56.8	37.3	4.3	1.6	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>							
Soltero	99.4	0.6	.	.	100.0	(683)	984
Casado	4.4	89.9	4.9	0.7	100.0	(1,177)	981
Unido	8.5	78.8	11.1	1.6	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	18.2	72.3	9.4	.	100.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>42.5</b>	<b>52.5</b>	<b>4.4</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

En el Cuadro 4.9 se presentan los resultados del número de hijo/as que los hombres han tenido por el número de mujeres con quienes refieren que los han tenido. Entre los hombres que han tenido exactamente dos nacimientos, sólo 5.0 por ciento los ha tenido con dos parejas distintas. Mientras aumenta el número de hijo/as, el porcentaje que los ha tenido con una sola pareja desciende a 85.4 por ciento de los hombres con 5 ó más hijo/as.

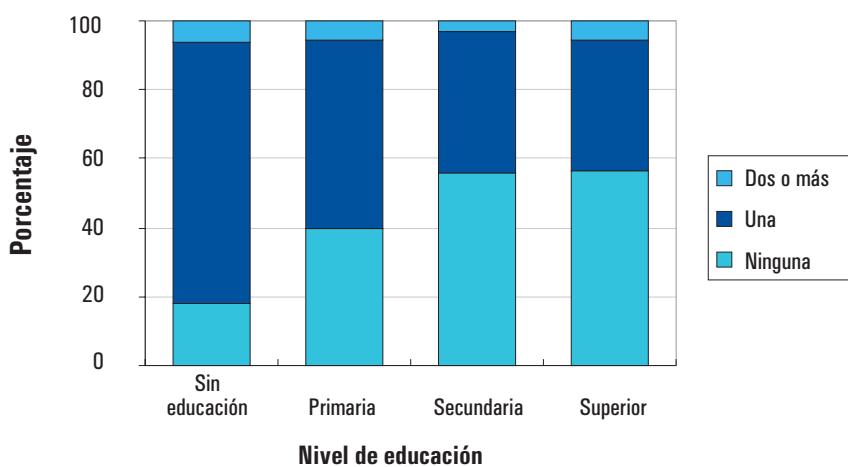
Para los hombres que informaron solamente una unión en su vida, 91.2 por ciento ha tenido hijo/as con una sola pareja, mientras que 2.0 por ciento tuvo hijo/as con dos o más parejas, indicando la existencia de cierta fecundidad fuera de las uniones establecidas (legal o de consenso).

**Cuadro 4.9 Número hijos/as actualmente vivos/as**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por numero de hijo/as actualmente vivo/as y número de uniones, según numero de mujeres con quienes han tenido hijo/as. ENSMI-2002

Característica	Número de mujeres				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	0	1	2	3 o más			
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>							
0	100.0	.	.	.	100.0	(789)	1,079
1	.	100.0	.	.	100.0	(262)	246
2	.	95.0	5.0	.	100.0	(279)	254
3	.	90.4	9.6	0.1	100.0	(280)	239
4	.	92.3	7.6	0.2	100.0	(257)	232
5 o más	.	85.4	11.7	3.0	100.0	(671)	488
<b>No. de uniones</b>							
0	99.4	0.6	.	.	100.0	(683)	984
1	6.8	91.2	1.9	0.1	100.0	(1,671)	1,421
2	2.4	24.7	67.9	5.0	100.0	(148)	105
3 o más	4.3	18.9	44.4	32.3	100.0	(36)	27
<b>Total</b>	<b>42.5</b>	<b>52.5</b>	<b>4.4</b>	<b>0.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

**Gráfico 4.3**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad, por número de mujeres con las que ha tenido hijos/as, según nivel de educación**

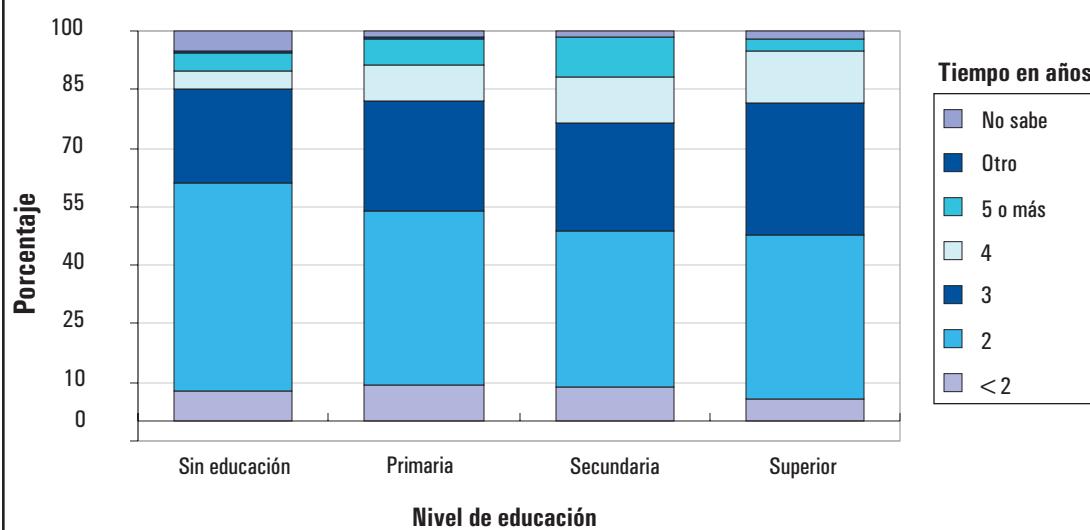


## VI. TIEMPO APROPIADO PARA ESPERAR EL SIGUIENTE HIJO

Otro aspecto relacionado con la fecundidad es el tiempo transcurrido entre cada uno de los nacimientos. A menor intervalo entre los nacimientos se incrementan los niveles de fecundidad y viceversa, a mayor espaciamiento menor fecundidad.

La gran mayoría de los hombres (89.0 por ciento) opinan que debe haber un intervalo de dos o más años entre un hijo y otro/a (Cuadro 4.10). Sin embargo, 8.6 por ciento cree que un intervalo menor es apropiado, mientras que 2.2 por ciento respondió que “no sabe”. El nivel más alto de opinión que debe esperarse dos o más años se observa en los hombres con estudios universitarios, de 35 a 49 años de edad y con tres hijo/as vivos (véase Gráfico 4.4). Se observa que los hombres que tienen 15 a 24 años de edad demuestran que les falta información sobre la salud reproductiva, ya que alrededor de 14 por ciento creen que el intervalo apropiado entre hijo/as debe ser menor de dos años. Llama la atención que, con una excepción, hay poca diferencia según nivel de educación con respecto a la proporción de hombres que cree que un intervalo menor de dos años es apropiado.

**Gráfico 4.4**  
**Tiempo que los hombres consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo/a y otro/a, según nivel de educación**



**Cuadro 4.10 Tiempo que los hombres consideran apropiado entre el nacimiento de un hijo/a y otro/a**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por el tiempo que considera apropiado para esperar entre el nacimiento de un hijo/a y otro/a, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Años que considera apropiados entre cada nacimiento								Total	No sabe	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	<3	3 o más	<2	2	3	4	5 o más	Otro				
<b>Edad</b>												
15-19	59.5	38.1	14.5	45.0	25.5	7.0	5.6	.	2.5	100.0	(461)	647
20-24	56.7	40.7	13.8	42.9	24.6	9.4	6.7	0.2	2.4	100.0	(344)	377
25-29	42.5	55.9	5.4	37.1	31.4	16.0	8.6	.	1.5	100.0	(363)	312
30-34	48.6	50.9	6.2	42.4	30.5	13.9	6.5	.	0.4	100.0	(350)	284
35-39	37.0	60.5	3.2	34.0	32.9	10.6	17.0	0.2	2.3	100.0	(282)	222
40-44	58.3	40.0	2.2	56.1	25.5	11.2	3.3	.	1.7	100.0	(249)	219
45-49	55.7	40.4	3.1	52.6	26.7	7.9	5.8	1.4	2.5	100.0	(190)	183
50-54	55.8	39.3	5.1	50.7	23.4	6.6	9.3	0.2	4.8	100.0	(173)	171
55-59	58.6	38.8	9.5	49.1	30.0	2.9	5.9	.	2.6	100.0	(125)	122
<b>Área</b>												
Urbana	52.1	46.5	9.0	43.1	29.2	10.1	7.2	.	1.3	100.0	(848)	1,069
Rural	53.9	43.1	8.3	45.6	26.2	9.5	7.4	0.2	2.8	100.0	(1,689)	1,467
<b>Región</b>												
Metropolitana	47.0	50.5	7.6	39.4	27.5	14.0	9.0	0.3	2.3	100.0	(356)	930
Norte	53.6	43.6	8.7	44.9	30.8	5.1	7.7	.	2.8	100.0	(294)	170
Nor-Oriente	66.6	31.5	14.2	52.4	25.1	2.7	3.7	.	1.9	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	55.5	42.0	14.8	40.7	25.7	10.5	5.8	.	2.6	100.0	(175)	208
Central	54.6	44.3	5.9	48.7	26.2	10.1	8.0	0.1	1.0	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	58.4	39.2	8.3	50.1	27.4	5.4	6.4	0.2	2.2	100.0	(610)	456
Nor-Occidente	49.1	47.9	5.2	43.9	32.2	11.0	4.7	.	3.0	100.0	(384)	200
Patén	58.7	40.1	9.4	49.3	23.6	7.2	9.3	0.1	1.2	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	54.1	43.3	8.3	45.8	30.3	6.1	6.9	0.1	2.5	100.0	(1,086)	793
Ladino	52.7	45.1	8.7	44.0	26.2	11.4	7.5	0.2	2.1	100.0	(1,451)	1,744
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	61.3	32.9	7.8	53.5	23.7	4.8	4.4	0.7	5.1	100.0	(554)	407
Primaria	54.1	44.2	9.1	45.0	28.0	9.5	6.7	0.1	1.7	100.0	(1,318)	1,165
Secundaria	48.8	49.7	8.9	39.9	27.4	11.9	10.4	.	1.5	100.0	(549)	801
Superior	47.8	50.4	5.7	42.1	33.6	13.4	3.4	.	1.9	100.0	(116)	162
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>												
0	59.8	36.9	13.4	46.4	23.9	7.7	5.3	.	3.2	100.0	(804)	1,097
1	40.2	58.5	7.9	32.3	29.6	16.2	12.7	0.5	0.9	100.0	(277)	249
2	43.4	55.6	5.0	38.4	30.5	17.3	7.8	.	1.0	100.0	(293)	265
3	50.0	47.7	1.7	48.3	30.5	9.3	7.9	.	2.4	100.0	(302)	265
4	49.2	49.8	4.7	44.5	28.6	8.4	12.8	0.1	0.8	100.0	(281)	231
5	49.7	49.6	5.6	44.1	34.1	7.2	8.3	.	0.8	100.0	(189)	140
6 o más	55.8	41.2	5.1	50.7	29.3	7.7	4.2	0.9	2.1	100.0	(391)	289
<b>Total</b>	<b>53.1</b>	<b>44.5</b>	<b>8.6</b>	<b>44.5</b>	<b>27.5</b>	<b>9.7</b>	<b>7.3</b>	<b>0.2</b>	<b>2.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,537)</b>	<b>2,536</b>

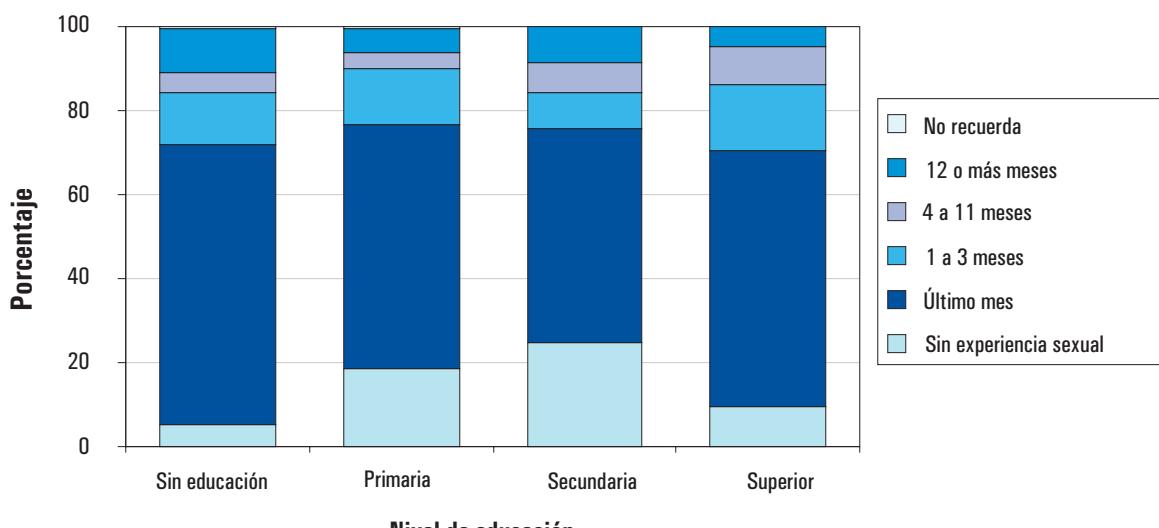
## VII. ACTIVIDAD SEXUAL RECENTE

En ausencia de protección anticonceptiva, la probabilidad que tiene un hombre de engendrar un hijo está en función de la frecuencia de las relaciones sexuales. En esta sección se discute brevemente la actividad sexual reciente de todos los hombres de 15 a 59 años de edad, según diversas características.

En relación con la experiencia sexual de los hombres de 15 a 59 años de edad, 82.1 por ciento han tenido relaciones sexuales alguna vez en su vida, y 57.4 por ciento estuvo activo sexualmente los últimos 30 días previos a la entrevista (Cuadro 4.11). Se observa en el cuadro que la actividad sexual reciente es menor en los hombres de 15 a 24 años de edad, mientras que los más activos son los de 30 a 44 años de edad. Los mayores porcentajes de actividad sexual reciente ocurren en los hombres unidos (82.8 a 88.2 por ciento) y los menores niveles en los solteros (16.0 por ciento).

Los hombres del área urbana presentan un mayor porcentaje de actividad sexual reciente (60.8 por ciento) en comparación con los hombres del área rural (54.9 por ciento). Se observa en el mismo cuadro que el mayor nivel de actividad sexual reciente se encuentra en los hombres sin educación formal (66.7 por ciento), pero sin mayores diferencias en cuanto al nivel de educación.

**Gráfico 4.5**  
**Hombres por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual**  
**según nivel de educación**



DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

**Cuadro 4.11 Tiempo transcurrido desde la última relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Sin experiencia sexual	Último mes	De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 12 o más meses	No recuerda	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>									
15-19	59.8	13.2	9.6	8.9	8.5	.	100.0	(461)	647
20-24	11.3	47.7	21.5	6.7	12.4	0.4	100.0	(343)	376
25-29	6.3	70.9	13.4	3.9	5.2	0.3	100.0	(362)	311
30-34	0.1	81.8	12.0	2.5	3.6	.	100.0	(350)	284
35-39	0.7	88.0	5.2	1.1	4.9	0.2	100.0	(283)	223
40-44	.	84.3	9.3	4.3	2.0	0.1	100.0	(247)	216
45-49	0.7	76.2	8.9	2.2	11.4	0.6	100.0	(190)	183
50-54	0.7	75.6	12.0	3.0	7.6	1.0	100.0	(173)	171
55-59	0.3	72.1	11.6	5.4	8.5	2.1	100.0	(124)	120
<b>Área</b>									
Urbana	17.0	60.8	10.8	5.1	6.2	.	100.0	(845)	1,066
Rural	18.6	54.9	12.7	5.1	8.2	0.6	100.0	(1,688)	1,466
<b>Región</b>									
Metropolitana	20.7	54.6	11.1	5.2	8.3	0.1	100.0	(354)	928
Norte	22.1	57.6	10.5	2.7	6.6	0.5	100.0	(293)	169
Nor-Oriente	13.6	56.0	16.5	7.1	6.8	.	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	13.9	59.0	12.7	4.7	9.7	.	100.0	(175)	208
Central	14.4	62.7	10.8	5.4	6.7	.	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	16.0	57.8	13.5	5.2	6.4	1.1	100.0	(609)	455
Nor-Occidente	23.3	56.3	9.0	4.2	6.6	0.5	100.0	(384)	200
Petén	9.1	69.7	11.3	4.8	4.2	0.9	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	24.6	54.4	10.3	4.5	5.7	0.5	100.0	(1,083)	789
Ladino	14.9	58.7	12.6	5.4	8.1	0.3	100.0	(1,450)	1,743
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	5.1	66.7	12.7	4.6	10.2	0.8	100.0	(552)	405
Primaria	18.7	58.2	13.3	3.4	6.0	0.3	100.0	(1,317)	1,164
Secundaria	24.9	50.7	8.7	7.1	8.4	0.2	100.0	(550)	803
Superior	9.4	61.0	15.7	8.9	5.0	.	100.0	(114)	160
<b>Estado civil</b>									
Soltero	46.1	16.0	15.9	8.9	13.0	.	100.0	(683)	984
Casado	.	88.2	7.5	2.2	1.7	0.4	100.0	(1,172)	975
Unido	.	82.8	11.0	3.1	2.4	0.7	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	.	35.5	20.4	5.1	37.5	1.5	100.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>17.9</b>	<b>57.4</b>	<b>11.9</b>	<b>5.1</b>	<b>7.4</b>	<b>0.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,533)</b>	<b>2,532</b>

\* Se excluyen 5 casos sin información

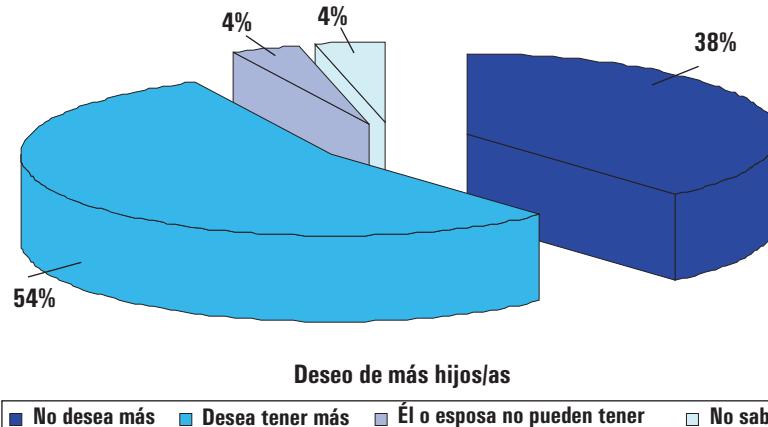
## VIII. DESEO DE MÁS HIJO/AS

El Cuadro 4.12 presenta la distribución porcentual de los hombres en unión de 15 a 59 años, por su deseo de tener más hijo/as, según características seleccionadas. La categoría: “*No desea tener más hijo/as*” incluye hombres esterilizados y los que tienen esposas o compañeras esterilizadas.

En general, 38.3 por ciento de los hombres en unión desean tener más hijo/as. El porcentaje de hombres que desean más hijo/as disminuye de 78.4 por ciento en hombres sin hijo/as vivos a 14.6 por ciento en hombres con 6 ó más hijo/as (ver gráfico 4.6).

Poco más de la mitad (54.4 por ciento) de los hombres unidos no desean más hijo/as. La cifra correspondiente para las mujeres unidas es de 53.2 por ciento (Cuadro 4.13). Como es de esperarse, el deseo de no tener más hijo/as aumenta rápidamente con el número de hijo/as vivos, de 16.0 por ciento en hombres sin hijo/as vivos, a 44.4 por ciento en hombres con 2 hijo/as, y hasta 74.9 por ciento en hombres con 6 ó más hijo/as.

**Gráfico 4.6**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad por el deseo que tienen de tener o no tener más hijos/as**



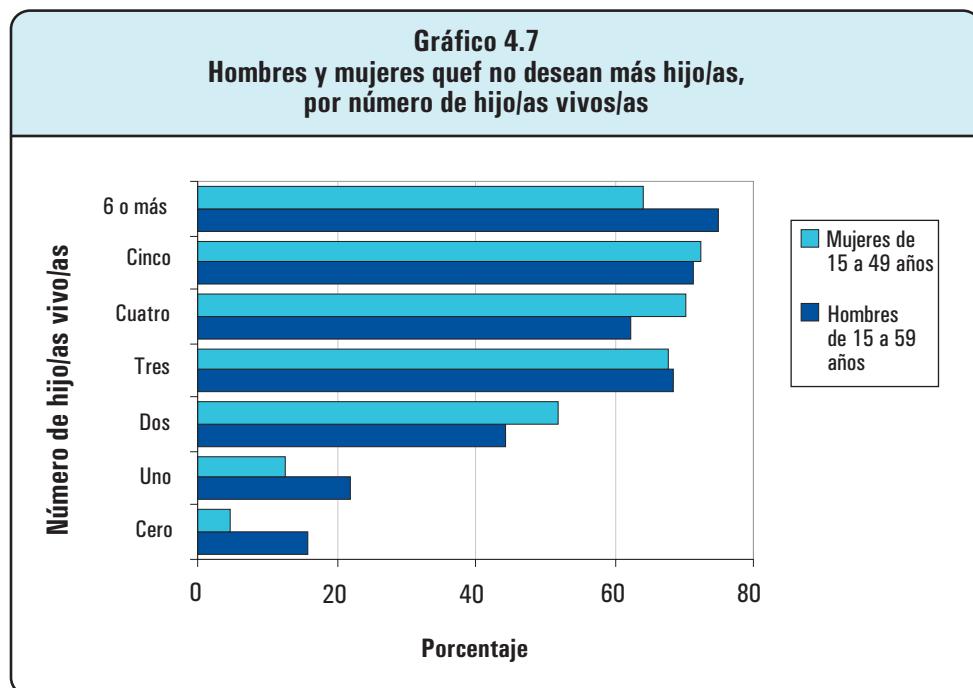
**Cuadro 4.12 Hombres que desean más hijos/as**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, en unión, que desean más hijos/as (incluye hombres esterilizados y los que tienen esposas esterilizadas), según características seleccionadas ENSMI-2002

Característica	Hombres que desean tener más hijos					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Desea tener más hijos	No desea tener más hijos	Esposa no puede tener	El no puede tener	Indeciso/No sabe			
<b>Edad</b>								
15-19	89.8	10.2	.	.	.	100.0	(45)	37
20-24	72.8	24.3	.	.	2.9	100.0	(194)	158
25-29	66.9	30.7	0.1	.	2.3	100.0	(295)	231
30-34	50.4	44.3	1.1	.	4.2	100.0	(311)	222
35-39	37.8	53.6	4.1	.	4.5	100.0	(259)	202
40-44	18.2	72.7	1.6	.	7.4	100.0	(226)	189
45-49	15.2	74.1	7.6	.	3.1	100.0	(168)	163
50-54	4.0	82.4	7.6	3.2	2.8	100.0	(156)	157
55-59	5.3	83.0	9.8	.	2.0	100.0	(109)	110
<b>Área</b>								
Urbana	34.7	59.5	3.4	0.8	1.6	100.0	(520)	561
Rural	40.4	51.2	3.3	0.1	4.9	100.0	(1,243)	909
<b>Región</b>								
Metropolitana	37.7	54.2	3.9	0.3	3.9	100.0	(205)	464
Norte	42.2	47.0	2.6	.	8.3	100.0	(232)	117
Nor-Oriente	35.0	60.5	1.2	.	3.4	100.0	(128)	131
Sur-Oriente	47.3	46.5	1.8	1.9	2.5	100.0	(123)	137
Central	38.8	58.8	0.8	.	1.6	100.0	(235)	170
Sur-Occidente	32.1	61.4	4.3	.	2.2	100.0	(420)	279
Nor-Occidente	44.7	42.9	5.5	0.6	6.4	100.0	(275)	120
Petén	35.1	52.7	7.8	0.7	3.7	100.0	(145)	53
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	37.8	52.1	4.2	0.4	5.4	100.0	(809)	483
Ladino	38.5	55.5	2.9	0.3	2.8	100.0	(954)	988
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	32.9	55.3	6.3	0.6	4.9	100.0	(482)	335
Primaria	40.1	52.8	3.4	0.4	3.3	100.0	(936)	713
Secundaria	39.5	55.4	1.1	.	3.9	100.0	(282)	350
Superior	38.4	61.2	.	.	0.4	100.0	(63)	72
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>								
0	78.4	16.0	5.6	.	0.1	100.0	(112)	103
1	74.2	21.9	1.5	0.4	2.1	100.0	(244)	214
2	50.9	44.4	2.5	0.5	1.6	100.0	(281)	253
3	24.1	68.3	1.3	.	6.3	100.0	(290)	257
4	31.1	62.2	2.6	.	4.1	100.0	(271)	225
5	15.6	71.3	8.2	.	4.9	100.0	(184)	136
6 o más	14.6	74.9	4.8	1.0	4.7	100.0	(381)	282
<b>Total</b>	<b>38.3</b>	<b>54.4</b>	<b>3.3</b>	<b>0.3</b>	<b>3.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>

El Cuadro 4.13 muestra los porcentajes de hombres y mujeres unidos que no desean más hijo/as o que están esterilizados, según características seleccionadas, por número de hijo/as vivos.

En el área urbana 59.5 por ciento de los hombres y 60.1 por ciento de las mujeres ya han decidido limitar la reproducción, cifras que descienden a 51.2 y 48.8 por ciento en los hombres y las mujeres del área rural, respectivamente. Mientras que la diferencia entre los hombres del grupo ladino e indígena sólo es 3.4 puntos porcentuales, la diferencia entre mujeres del grupo ladino e indígena es alrededor de 12 puntos porcentuales. Cabe señalar que los porcentajes de hombres y mujeres que no desean más hijo/as no varían mucho según el nivel de educación (ver gráfico 4.7).



**Cuadro 4.13 Hombres y mujeres que no desean más hijos/as**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión que no desean más hijos/as, por número de hijo/as vivo/s, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	No. de hijo/as vivo/as							Total
	0	1	2	3	4	5	6 o más	
<b>HOMBRES</b>								
<b>Área</b>								
Urbana	12.7	23.3	54.1	75.6	75.5	69.5	.	59.5
Rural	17.7	21.2	34.7	60.7	54.3	72.4	74.0	51.2
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	10.1	23.8	36.5	51.5	55.6	70.4	.	52.1
Ladino	19.0	21.4	47.3	72.9	65.4	71.9	.	55.5
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	7.3	30.8	37.1	59.0	54.9	57.6	.	55.3
Primaria	26.4	12.5	37.6	66.3	60.6	71.2	.	52.8
Secundaria o más	6.0	29.5	55.7	74.5	68.3	.	.	56.4
<b>Total</b>	<b>16.0</b>	<b>21.9</b>	<b>44.4</b>	<b>68.3</b>	<b>62.2</b>	<b>71.3</b>	<b>74.9</b>	<b>54.4</b>
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>								
<b>Área</b>								
Urbana	6.3	17.2	58.8	76.5	80.3	86.6	71.5	60.1
Rural	4.0	9.3	45.4	60.7	63.4	66.2	61.5	48.8
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	4.4	11.8	38.7	46.4	58.3	62.0	59.6	45.4
Ladino	5.0	12.8	56.6	74.6	76.1	78.4	68.6	57.0
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	1.9	12.1	44.2	55.0	59.5	66.8	61.2	52.7
Primaria	5.6	10.5	44.9	62.5	75.1	76.9	68.6	52.4
Secundaria o más	5.6	15.6	65.5	90.5	80.7	77.0	74.3	55.8
<b>Total</b>	<b>4.8</b>	<b>12.5</b>	<b>51.9</b>	<b>67.6</b>	<b>70.4</b>	<b>72.5</b>	<b>64.1</b>	<b>53.2</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## IX. NÚMERO IDEAL DE HIJO/AS

En el Cuadro 4.14 se presenta la distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años de edad, por el número ideal de hijo/as, según características seleccionadas. En general, 52.1 por ciento de los hombres dijo que dos o tres hijo/as es su número ideal, cifra que aumenta a 62.8 por ciento en los que viven en el área urbana y hasta 74.2 por ciento en hombres con estudios universitarios. Similarmente, 59.4 por ciento de los hombres del grupo ladino cree que dos o tres hijo/as es suficiente, mientras que sólo 35.8 por ciento de los del grupo indígena tiene la misma opinión. Llama la atención que en la medida que aumenta la edad y el número de hijo/as vivos, también aumenta el porcentaje de hombres que respondió que el número ideal hijo/as es: “*Los que Dios mande*”.

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

**Cuadro 4.14 Número ideal de hijos/as**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por numero ideal de hijos/as, según características seleccionadas.  
ENSMI-2002

Característica	Número ideal de hijo/as									No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	0	1	2	3	4	5	6 o más	Lo que Dios mande	No sabe	Total		
<b>Edad</b>												
15-19	0.5	1.1	24.9	35.4	17.0	9.1	4.8	2.7	4.4	100.0	(461)	647
20-24	.	2.0	28.9	35.0	15.4	4.9	5.0	7.2	1.6	100.0	(344)	377
25-29	1.0	1.6	34.1	30.1	15.1	7.5	3.7	6.2	0.6	100.0	(363)	312
30-34	.	2.8	24.6	23.4	21.4	7.9	9.5	9.7	0.5	100.0	(350)	284
35-39	0.3	1.1	13.6	27.6	22.3	12.0	10.1	8.9	4.1	100.0	(283)	223
40-44	.	3.5	20.6	19.5	17.4	10.2	14.4	12.8	1.5	100.0	(249)	219
45-49	.	1.4	17.2	18.9	15.1	5.0	20.4	19.8	2.3	100.0	(190)	183
50-54	0.2	2.5	18.2	16.3	14.3	9.0	13.3	22.3	4.0	100.0	(173)	171
55-59	1.3	3.0	22.4	18.2	13.7	4.2	13.0	19.9	4.3	100.0	(125)	122
<b>Área</b>												
Urbana	0.8	2.5	30.7	32.1	16.0	5.6	5.0	6.7	0.7	100.0	(849)	1,071
Rural	0.1	1.5	19.3	25.0	17.8	9.7	11.3	11.4	4.0	100.0	(1,689)	1,467
<b>Región</b>												
Metropolitana	0.7	2.6	31.1	30.7	15.9	6.1	5.7	5.1	2.0	100.0	(357)	932
Norte	.	0.7	13.8	19.6	13.9	11.4	16.9	18.4	5.3	100.0	(294)	170
Nor-Oriente	0.4	2.7	18.6	19.1	18.2	10.4	12.3	15.0	3.3	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	.	1.1	14.9	32.7	16.6	12.9	12.2	8.5	1.2	100.0	(175)	208
Central	.	1.1	27.4	31.3	17.5	8.5	7.1	5.9	1.3	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	0.3	2.2	26.1	27.3	16.9	5.1	8.2	11.5	2.4	100.0	(610)	456
Nor-Occidente	0.3	0.5	8.9	25.3	21.0	9.3	11.9	17.1	5.8	100.0	(384)	200
Petén	.	1.2	17.7	24.1	23.8	14.1	5.4	9.2	4.4	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	0.1	1.4	12.5	23.3	19.0	10.4	13.4	16.1	4.0	100.0	(1,086)	793
Ladino	0.5	2.2	29.4	30.1	16.2	6.9	6.5	6.3	2.0	100.0	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	0.2	2.4	9.5	12.7	14.6	11.7	17.7	25.8	5.4	100.0	(554)	407
Primaria	0.4	1.7	18.8	24.8	21.5	9.9	11.1	9.3	2.4	100.0	(1,318)	1,166
Secundaria	0.5	0.8	35.0	40.0	13.6	3.7	1.8	2.9	1.8	100.0	(550)	803
Superior	.	7.7	44.3	29.9	8.0	5.6	2.2	0.5	1.8	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>												
Soltero	0.8	1.3	31.0	34.4	14.5	6.5	4.7	3.2	3.6	100.0	(683)	984
Casado	0.2	1.6	17.5	24.2	18.5	10.3	11.7	14.3	1.8	100.0	(1,177)	981
Unido	0.1	3.6	22.1	23.9	20.4	6.0	10.1	11.7	2.2	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	.	2.8	32.1	20.9	10.3	9.9	9.6	10.5	3.9	100.0	(92)	84
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>												
0	0.7	2.0	30.4	33.8	14.9	6.4	4.4	3.8	3.4	100.0	(804)	1,097
1	0.4	2.9	41.8	29.5	10.2	4.0	1.8	6.9	2.4	100.0	(277)	249
2	.	2.7	29.7	25.4	26.0	7.2	3.7	4.7	0.5	100.0	(293)	265
3	.	3.3	8.7	43.2	21.2	4.6	5.6	11.4	2.0	100.0	(303)	267
4	.	0.7	13.5	12.2	29.0	17.8	11.1	13.6	2.1	100.0	(281)	231
5	0.5	.	10.2	17.7	8.6	23.0	23.7	14.0	2.4	100.0	(189)	140
6 o más	.	0.5	9.3	10.4	13.3	5.9	28.4	29.3	2.9	100.0	(391)	289
Total	0.4	1.9	24.1	28.0	17.0	8.0	8.6	9.4	2.6	100.0	(2,538)	2,538

El Cuadro 4.15 presenta la distribución porcentual de los hombres de 15 a 59 años de edad (la parte superior del cuadro) y la distribución porcentual de los hombres unidos de 15 a 59 años de edad (la parte inferior del cuadro), por el número ideal de hijo/as y el número de hijo/as vivos que tienen. Se observan diferencias entre el número ideal de hijo/as y el número que actualmente han tenido los hombres. Por ejemplo, entre el grupo de hombres con cinco hijo/as, 23.0 por ciento quiere efectivamente cinco, pero 37.0 por ciento preferiría haber tenido menos (parte superior del cuadro). El porcentaje que preferiría haber tenido menos hijo/as aumenta con la cantidad que se ha tenido para todos los hombres en general y para los unidos.

**Cuadro 4.15 Número ideal de hijos/as por número de hijos/as actualmente vivos/as**

Distribución porcentual de todos los hombres y hombres en unión de 15 a 59 años de edad, por numero de hijo/as actualmente vivo/as, según numero ideal de hijo/as. ENSMI-2002

Número ideal de hijo/as	No. de hijo/as actualmente vivo/as							Total
	0	1	2	3	4	5	6 o más	
Cero	0.7	0.4	.	.	.	0.5	.	0.4
Uno	2.0	2.9	2.7	3.3	0.7	.	0.5	1.9
Dos	30.4	41.8	29.7	8.7	13.5	10.2	9.3	24.1
Tres	33.8	29.5	25.4	43.2	12.2	17.7	10.4	28.0
Cuatro	14.9	10.2	26.0	21.2	29.0	8.6	13.3	17.0
Cinco	6.4	4.0	7.2	4.6	17.8	23.0	5.9	8.0
Seis o más	4.4	1.8	3.7	5.6	11.1	23.7	28.4	8.6
Lo que Dios mande	3.8	6.9	4.7	11.4	13.6	14.0	29.3	9.4
No sabe	3.4	2.4	0.5	2.0	2.1	2.4	2.9	2.6
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(804)	(277)	(293)	(303)	(281)	(189)	(391)	(2,538)
No. de casos ponderados	1,097	249	265	267	231	140	289	2,538

HOMBRES EN UNION								
Número ideal de hijo/as	No. de hijo/as actualmente vivo/as							Total
	0	1	2	3	4	5	6 o más	
Cero	1.3	.	.	.	.	0.5	.	0.1
Uno	8.6	2.3	2.9	3.4	0.7	.	0.5	2.2
Dos	23.2	41.6	29.4	8.5	13.7	9.5	9.4	19.0
Tres	29.7	30.1	26.0	43.4	12.1	18.2	10.5	24.1
Cuatro	19.5	11.3	25.5	22.1	29.7	8.8	13.1	19.1
Cinco	4.1	4.7	7.5	3.9	17.8	23.3	5.4	8.8
Seis o más	2.1	1.9	3.1	5.6	10.2	24.4	28.2	11.2
Lo que Dios mande	9.5	5.7	4.9	11.4	13.6	13.7	30.0	13.5
No sabe	2.0	2.4	0.6	1.6	2.2	1.7	2.9	1.9
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(112)	(244)	(281)	(290)	(271)	(184)	(381)	(1,763)
No. de casos ponderados	103	214	253	257	225	136	282	1,470

En el Cuadro 4.16 se presenta el promedio del número ideal de hijo/as. Si se consideran todos los hombres, el promedio del número ideal de hijo/as es 3.5. Para los hombres y las mujeres en unión el número ideal sube a 3.7 hijo/as para ambos sexos. Clasificado por edad, se observa que, en general, el promedio ideal disminuye en la medida que disminuye la edad de los entrevistados.

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

Se observa la misma tendencia con respecto al número de hijo/as actualmente vivos. Al tomar en cuenta el nivel de educación, el número ideal de hijo/as para hombres sin educación formal es casi dos hijo/as más que el número ideal en hombres con estudios secundarios o superiores.

**Cuadro 4.16 Promedio del número ideal de hijos/as**

Promedio del numero ideal de hijo/as de todos los hombres y hombres en unión de 15 a 59 años de edad, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Todos los hombres			Hombres en unión		
	Promedio	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Promedio	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	3.3	(419)	600	3.5	(38)	30
20-24	3.2	(303)	344	3.2	(167)	144
25-29	3.0	(322)	291	3.2	(257)	212
30-34	3.5	(303)	255	3.7	(265)	195
35-39	3.8	(239)	194	3.9	(218)	177
40-44	4.0	(202)	188	4.4	(179)	158
45-49	4.2	(145)	142	4.2	(128)	127
50-54	4.0	(125)	126	4.1	(111)	117
55-59	3.5	(83)	92	3.6	(71)	84
<b>Área</b>						
Urbana	3.1	(777)	991	3.3	(464)	506
Rural	3.8	(1,364)	1,241	4.0	(970)	738
<b>Región</b>						
Metropolitana	3.1	(327)	866	3.4	(188)	434
Norte	4.3	(219)	130	4.6	(168)	83
Nor-Oriente	3.8	(166)	169	4.2	(104)	97
Sur-Oriente	4.0	(150)	188	4.3	(100)	118
Central	3.4	(307)	164	3.5	(206)	152
Sur-Occidente	3.3	(516)	392	3.5	(340)	227
Nor-Occidente	4.0	(298)	155	4.2	(208)	89
<b>Petén</b>	3.6	(158)	69	3.6	(120)	43
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	4.0	(835)	634	4.3	(597)	357
Ladino	3.3	(1,306)	1,599	3.5	(837)	887
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	4.6	(381)	280	4.6	(325)	227
Primaria	3.7	(1,129)	1,029	3.8	(786)	615
Secundaria	2.9	(520)	765	3.1	(264)	331
Superior	2.7	(111)	158	3.0	(59)	71
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>						
0	3.1	(729)	1,017	3.0	(95)	91
1	2.8	(241)	226	2.8	(213)	197
2	3.2	(267)	251	3.2	(255)	239
3	3.4	(264)	231	3.4	(253)	223
4	4.2	(228)	195	4.1	(219)	189
5	4.6	(148)	117	4.6	(145)	116
6 o más	5.3	(264)	196	5.2	(254)	189
<b>Total</b>	<b>3.5</b>	<b>(2,141)</b>	<b>2,233</b>	<b>3.7</b>	<b>(1,434)</b>	<b>1,244</b>

\* Se excluyen los casos en donde la respuesta no fue numérica

Los Cuadros 4.17 y 4.18 presenta el porcentaje de hombres y mujeres, por grupos de edad, que indicó que el número actual de hijo/as es mayor que el número ideal que preferirían haber tenido. En total, 11.9 por ciento de los hombres y 14.8 por ciento de las mujeres indicaron que sobrepasaron el número ideal. Estas cifras aumentan hasta 23.3 por ciento en los hombres de 45 a 49 años de edad y hasta 34.9 por ciento en las mujeres de las mismas edades. También se observan amplias diferencias según nivel de educación.

**Cuadro 4.17 Hombres que tienen más hijos/as que su número ideal**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen más hijo/as que su número ideal, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad									Total	
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-59	15-59	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Área</b>											
Urbana	0.4	0.7	8.7	12.6	16.8	17.7	17.2	42.1	11.1	(849)	1,071
Rural	.	1.0	4.4	16.3	29.1	31.3	27.7	32.2	12.6	(1,689)	1,467
<b>Región</b>											
Metropolitana	.	0.9	7.7	9.6	15.8	11.1	.	28.2	8.4	(357)	932
Norte	.	.	12.9	26.1	40.1	17.2	.	44.3	15.4	(294)	170
Nor-Oriente	2.3	.	1.5	16.0	.	.	.	.	10.7	(193)	207
Sur-Oriente	.	7.0	10.8	.	.	.	.	.	14.0	(175)	208
Central	.	.	5.1	20.5	35.6	52.8	.	24.3	14.1	(339)	284
Sur-Occidente	.	.	2.6	17.3	33.4	41.6	32.4	47.1	15.4	(610)	456
Nor-Occidente	.	.	1.0	11.0	15.1	34.8	.	27.6	8.6	(384)	200
Petén	.	.	19.4	39.0	65.4	.	.	.	27.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>											
Indígena	.	.	6.5	21.3	35.9	31.7	42.4	39.1	13.9	(1,086)	793
Ladino	0.2	1.2	6.4	11.4	19.6	23.7	16.9	35.9	11.2	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>											
Sin educación	.	.	0.9	13.0	35.3	40.5	27.8	32.7	22.2	(554)	407
Primaria	0.3	1.8	7.4	17.1	29.5	28.6	29.0	41.4	13.7	(1,318)	1,166
Secundaria o más	.	.	6.7	11.6	10.8	14.2	10.9	32.4	6.9	(666)	965
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>	<b>6.4</b>	<b>14.4</b>	<b>23.6</b>	<b>25.7</b>	<b>23.3</b>	<b>36.6</b>	<b>11.9</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

**Cuadro 4.18 Mujeres que tienen más hijo/as que su número ideal**

Porcentaje (\*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tiene más hijo/as que su número ideal, por edad de la mujer, según características seleccionadas. ENSMI -2002

Característica	Edad							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49			
<b>Área</b>										
Urbana	0.3	3.1	14.2	20.2	21.7	35.1	35.5	14.8	(3,056)	3,892
Rural	0.8	2.7	13.3	21.7	33.8	35.6	34.3	14.7	(6,099)	5,263
<b>Región</b>										
Metropolitana	0.6	1.7	12.0	16.8	17.9	30.8	31.6	12.4	(1,290)	3,198
Norte	0.5	3.5	14.3	27.4	50.3	40.6	46.8	18.5	(1,048)	628
Nor-Oriente	1.6	4.6	14.2	13.4	31.8	32.7	30.0	15.6	(709)	772
Sur-Oriente	0.0	5.6	13.8	16.4	34.6	39.0	56.6	14.5	(627)	805
Central	0.3	2.8	18.5	20.2	34.0	27.5	30.3	14.6	(1,072)	956
Sur-Occidente	0.6	3.2	12.7	29.8	33.9	47.1	33.3	17.0	(2,262)	1,658
Nor-Occidente	0.5	1.1	11.6	17.6	32.6	39.9	48.6	14.6	(1,493)	858
Petén	0.2	7.9	25.1	44.2	30.7	37.2	70.2	22.6	(654)	281
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	0.8	3.1	16.8	25.7	38.0	50.2	38.8	17.4	(3,839)	2,807
Ladino	0.5	2.8	12.5	19.2	24.8	30.0	34.1	13.8	(5,316)	6,348
<b>Nivel de educación</b>										
Sin educación	1.4	7.7	20.9	29.2	45.1	42.7	43.2	28.4	(3,008)	2,333
Primaria	0.9	3.5	17.2	21.8	24.7	37.6	33.8	14.8	(4,329)	4,069
Secundaria o más	0.0	0.6	3.9	12.2	17.0	22.4	24.9	6.7	(1,818)	2,753
<b>Total</b>	<b>0.6</b>	<b>2.9</b>	<b>13.7</b>	<b>21.0</b>	<b>27.6</b>	<b>35.3</b>	<b>34.9</b>	<b>14.8</b>	<b>(9,155)</b>	<b>9,155</b>

\* incluye sólo la respuesta afirmativa para cada pregunta.

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

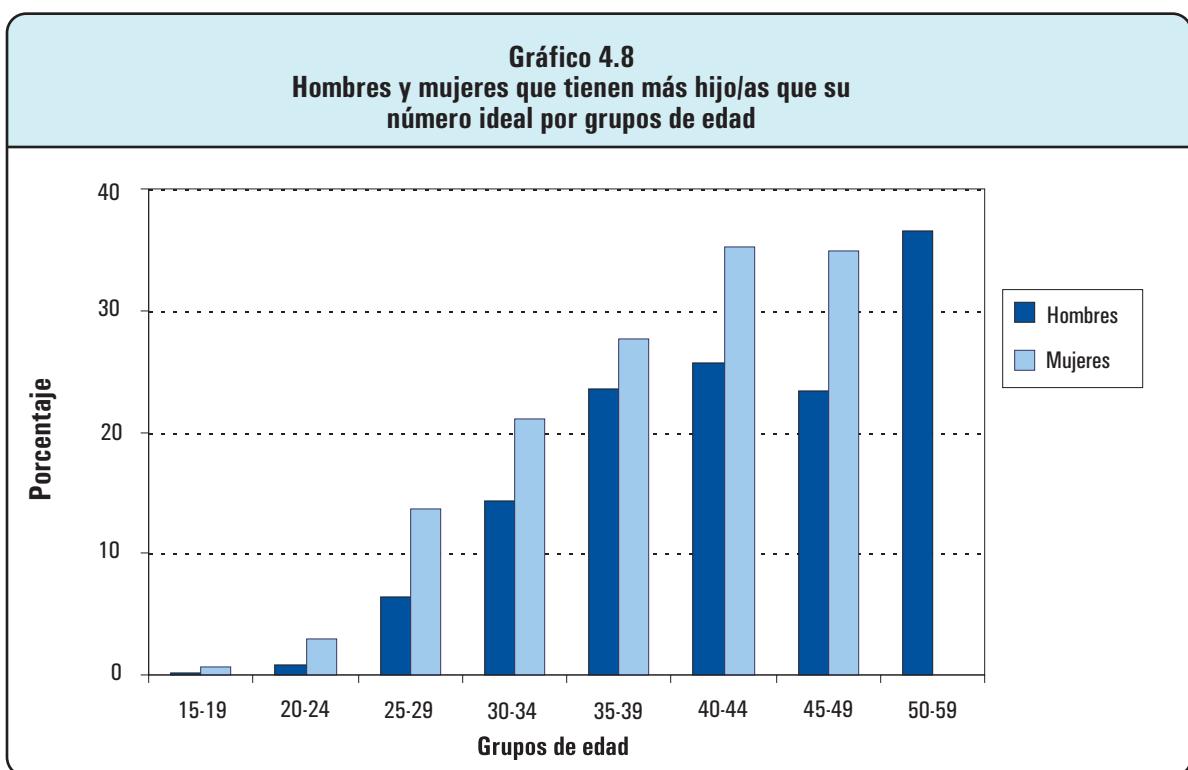
Finalmente, se les preguntó a los hombres y a las mujeres en unión si su esposa(o) o compañera(o) quiere el mismo número de hijo/as que él o ella, o bien, más o menos de hijo/as. En general, 79.5 por ciento de los hombres y casi dos tercios de las mujeres dijo que su esposa(o) o compañera(o) quiere el mismo número que él o ella desea (Cuadros 4.19 y 4.20).

Por otra parte, 5.5 por ciento de los hombres respondió que la pareja quiere más, mientras que 8.8 por ciento indicó que la pareja quiere menos hijo/as. Las cifras correspondientes para las mujeres son 13.0 y 7.7 por ciento, respectivamente. Asimismo, 6.2 por ciento de los hombres y 13.5 por ciento de las mujeres no saben la cantidad de hijo/as que su esposa(o) o compañera(o) quiere. En las mujeres esta cifra asciende al 22.1 por ciento en mujeres del grupo indígena y a 22.9 por ciento en mujeres sin educación formal.

**Cuadro 4.19 Esposas que desean más, menos o igual número de hijos/as que los entrevistados**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad en unión, que sus esposas compañeras desean más, menos o igual número de hijos/as que los entrevistados, según características seleccionadas ENSMI-2002

Característica	Esposa quiere				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Mismo número	Más hijo/as	Menos hijo/as	No sabe			
<b>Edad</b>							
15-19	64.4	4.5	23.9	7.2	100.0	(44)	37
20-24	81.8	6.1	8.0	4.1	100.0	(193)	158
25-29	86.2	4.0	5.2	4.6	100.0	(293)	230
30-34	81.8	2.7	9.8	5.6	100.0	(310)	221
35-39	77.2	9.1	9.1	4.6	100.0	(257)	200
40-44	77.0	9.6	8.7	4.7	100.0	(224)	189
45-49	78.8	4.5	8.0	8.8	100.0	(167)	162
50-54	74.7	2.5	11.7	11.2	100.0	(155)	156
55-59	79.6	5.3	6.9	8.3	100.0	(108)	109
<b>Área</b>							
Urbana	77.8	7.6	9.1	5.4	100.0	(518)	558
Rural	80.6	4.1	8.6	6.7	100.0	(1,233)	904
<b>Región</b>							
Metropolitana	84.2	5.6	5.0	5.2	100.0	(203)	461
Norte	70.5	3.4	19.2	6.8	100.0	(231)	116
Nor-Oriente	70.2	8.6	9.8	11.4	100.0	(128)	131
Sur-Oriente	76.0	5.7	10.7	7.6	100.0	(122)	137
Central	83.4	3.2	8.8	4.6	100.0	(234)	168
Sur-Occidente	79.4	6.4	10.2	4.0	100.0	(419)	278
Nor-Occidente	73.7	5.6	8.9	11.8	100.0	(270)	118
Petén	92.1	2.8	3.8	1.3	100.0	(144)	52
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	75.2	5.0	12.3	7.6	100.0	(803)	479
Ladino	81.7	5.7	7.1	5.5	100.0	(948)	983
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	76.9	3.7	7.4	12.0	100.0	(478)	332
Primaria	78.3	4.9	11.1	5.7	100.0	(929)	710
Secundaria	84.2	7.0	5.8	2.9	100.0	(281)	348
Superior	81.7	11.4	6.9	.	100.0	(63)	72
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>							
0	72.1	4.1	14.2	9.5	100.0	(110)	102
1	78.0	9.8	7.6	4.6	100.0	(243)	214
2	86.2	2.1	7.9	3.8	100.0	(279)	252
3	79.2	7.9	7.2	5.7	100.0	(288)	254
4	84.8	5.3	5.5	4.5	100.0	(269)	224
5	81.6	2.3	10.8	5.3	100.0	(184)	136
6 o más	72.6	5.2	11.5	10.7	100.0	(378)	280
<b>Total</b>	<b>79.5</b>	<b>5.5</b>	<b>8.8</b>	<b>6.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,751)</b>	<b>1,462</b>



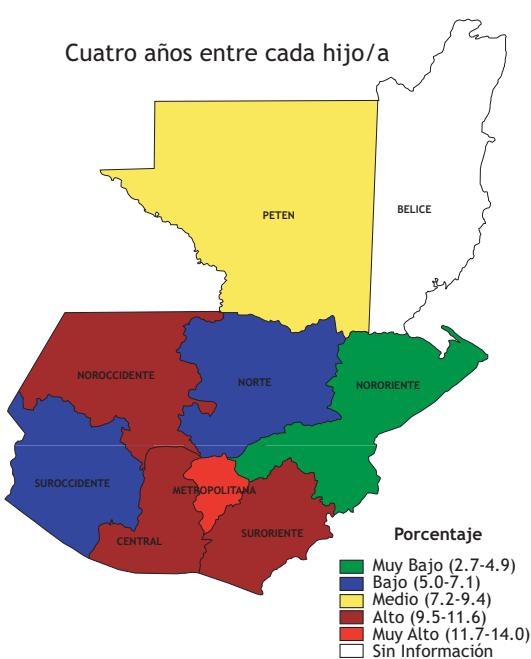
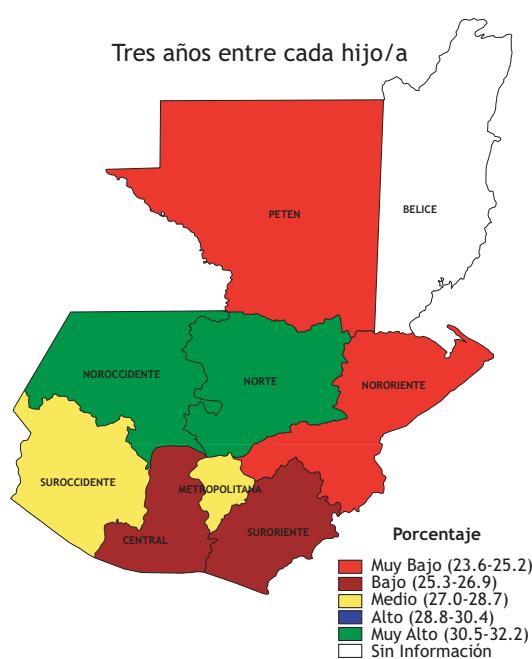
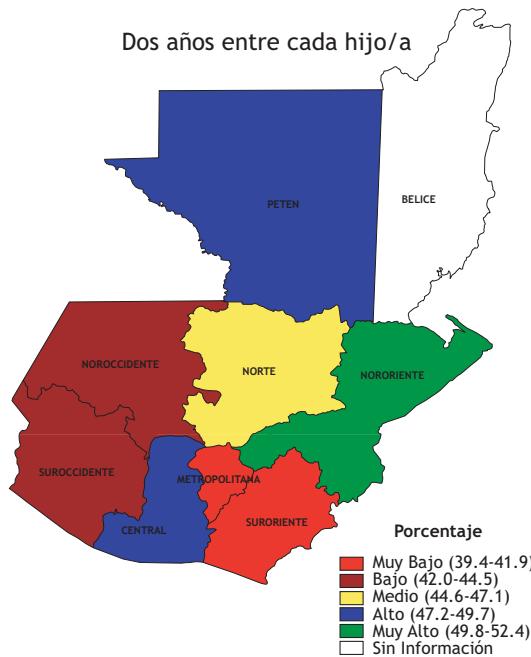
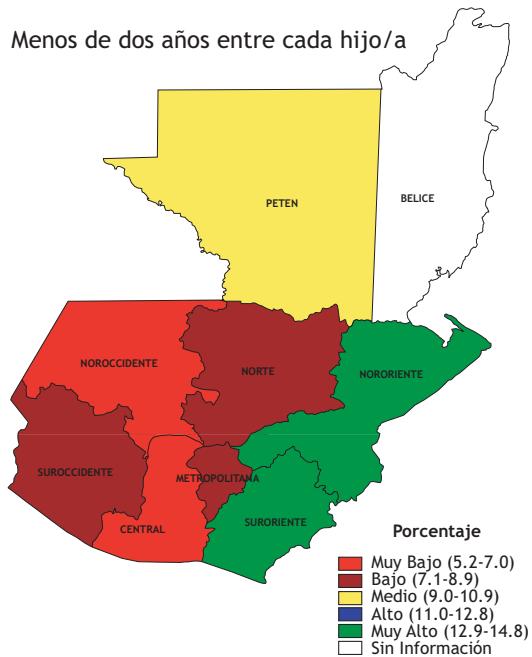
**Cuadro 4.20 Mujeres que sus esposos desean más, menos o igual número de hijos/as**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 49 años de edad en unión, que sus esposos compañeros desean más, menos o igual número de hijos/as que ellas, según características seleccionadas ENSMI-2002

Característica	Esposo quiere				Total	No. de casos ponderados	No. de casos no ponderados
	Mismo número	Más hijo/as	Menos hijo/as	No sabe			
<b>Área</b>							
Urbana	69.6	14.2	8.5	7.8	100.0	(2,007)	2,137
Rural	63.5	12.2	7.2	17.2	100.0	(4,605)	3,370
<b>Región</b>							
Metropolitana	72.2	12.0	8.4	7.4	100.0	(789)	1,624
Norte	62.8	12.5	4.9	19.8	100.0	(798)	419
Nor-Oriente	60.6	12.9	7.0	19.5	100.0	(510)	496
Sur-Oriente	61.8	14.9	7.9	15.4	100.0	(465)	542
Central	65.1	12.7	7.8	14.3	100.0	(756)	588
Sur-Occidente	61.0	16.1	8.6	14.3	100.0	(1,660)	1,079
Nor-Occidente	68.0	8.5	6.6	16.9	100.0	(1,114)	575
Petén	66.1	13.8	6.4	13.8	100.0	(520)	184
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	59.6	11.5	6.8	22.1	100.0	(2,866)	1,821
Ladino	68.9	13.7	8.2	9.3	100.0	(3,746)	3,686
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	54.7	14.1	8.3	22.9	100.0	(2,518)	1,826
Primaria	69.4	11.8	7.5	11.4	100.0	(3,124)	2,532
Secundaria o más	75.6	13.8	7.2	3.4	100.0	(970)	1,149
<b>Total</b>	<b>65.8</b>	<b>13.0</b>	<b>7.7</b>	<b>13.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(6,612)</b>	<b>5,507</b>

## DETERMINANTES DE LA FECUNDIDAD

### ENSMI 2002 Hombres de 15 a 59 años que consideran que el espaciamiento apropiado entre nacimientos debe ser:







## I. INTRODUCCIÓN

**E**n el presente capítulo se cubren los temas relativos a los métodos anticonceptivos y de planificación familiar, tales como el conocimiento de los métodos, experiencia de uso y uso actual, satisfacción con el método que usa actualmente y demanda para la vasectomía. También, en algunos cuadros se comparan los resultados obtenidos de los hombres con los de las mujeres entrevistadas en la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002.

En Guatemala, tradicionalmente los programas de planificación familiar no se han dirigido a los hombres ni tampoco han promovido, en su mayoría, los métodos masculinos. También puede aseverarse que existe poca información respecto a la actitud de los hombres hacia la planificación familiar, el conocimiento que poseen y sobre el uso de anticonceptivos. Desde hace varios años se ha postulado que algunos hombres tienen puntos de vista antagonistas a la planificación familiar, lo cual determinaría en alguna forma el comportamiento de las mujeres unidas o casadas hacia el uso de cualquier método de planificación familiar, lo que a su vez podrían explicar en parte, las tasas de uso de anticonceptivos relativamente bajas de algunas mujeres guatemaltecas en edad reproductiva.

## II. CONOCIMIENTO DE MÉTODOS DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

La medición del conocimiento se hizo preguntando al entrevistado sobre qué métodos conocían o había oído hablar para demorar o evitar un embarazo. Para cada método que el entrevistado no mencionaba espontáneamente se leía el nombre del método, se hacía una breve descripción y se indagaba nuevamente si había oído hablar de él. En este sentido, el *conocer un método* simplemente significa que el entrevistado ha oído hablar del método y no implica que sabe cómo usarlo, que aprueba lo aprueba o sabe donde obtenerlo.

El conocimiento de los métodos anticonceptivos es relativamente alto entre los hombres de 15 a 59 años de edad. En el Cuadro 5.1, se observa que 93.9 por ciento de los hombres han oído hablar de por lo menos un método anticonceptivo y 93.4 por ciento conocen por lo menos un método moderno. En el área urbana el conocimiento de por lo menos un método es de 97.0 por ciento, mientras que en el área rural baja a 91.7 por ciento. En el mismo cuadro se observa que los hombres del grupo indígena presentan porcentajes de conocimiento menores que los del grupo ladino. También se observa que el conocimiento de los métodos anticonceptivos está directamente relacionado con el nivel de educación.

En ese mismo cuadro también se observa que 85.9 por ciento de los hombres han oído hablar de los condones masculinos y 84.2 por ciento de las píldoras. Los métodos menos conocidos incluyen el retiro, el método de lactancia materna y amenorrea (MELA) y el implante subdérmico (Norplant®). Cabe mencionar que la esterilización femenina es más conocida que la esterilización masculina (vasectomía), con una diferencia de casi 11 puntos porcentuales entre los dos métodos. El mismo cuadro muestra las diferencias en conocimiento, según área de residencia y grupo étnico.

Mientras que las diferencias en conocimiento son relativamente grandes según las áreas de residencia, las diferencias son más pronunciadas por grupo étnico. Por ejemplo, 93.6 por ciento de los hombres que viven en el área urbana conoce el condón masculino, comparado con sólo 80.4 por ciento de los hombres que viven en el área rural, para una diferencia de 13 puntos porcentuales. De forma similar, 92.7 por ciento de los hombres del grupo ladino conoce el condón masculino y sólo 71.1 por ciento de los hombres del grupo indígena conoce este método, para una diferencia de 21 puntos porcentuales.

En general, los hombres de mayor edad (45 a 59 años de edad) poseen menos conocimientos de los diferentes métodos anticonceptivos respecto a los más jóvenes (15 a 24 años de edad); asimismo, son los que menos conocen los métodos anticonceptivos modernos usados para posponer,espaciar y limitar los embarazos (la píldora, la esterilización femenina, los inyectables, la vasectomía y el dispositivo intrauterino).

A medida en que aumenta el nivel de educación, también se incrementa el conocimiento de cada método. Es interesante notar que los cinco métodos más conocidos son iguales para cada nivel de educación, aunque el orden de los métodos varía de un grupo a otro. Por ejemplo, el método más conocido por los hombres sin educación es la esterilización femenina, mientras que el método más conocido por los hombres con educación superior es la píldora.

La brecha más grande en conocimiento está entre los hombres sin educación y los que tienen algún nivel educativo, lo que sugiere que poseer al menos algún tipo de educación conlleva a un mayor conocimiento de cada método anticonceptivo en particular. Casi 20 por ciento de los hombres sin educación no conocen ningún método.

**Cuadro 5.1 Conocimiento de métodos anticonceptivos**  
 Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Total		Cualquier método		Plido		Inyección		Norplant		Vaginales		Con dón		Con dón mas.		Esterilización fem.		Esterilización mas.		Total tradicionales		Ritmo		Retiro		MELA		Métodos folklóricos		No. de casos no pudiendo		No. de casos pudiendo	
	Edad	nos	Plido	ra	DIU	DIU	plant	injec	ión	les	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	mas.	
Edad	15-19	90.6	77.9	12.6	58.9	1.9	27.1	83.9	35.3	65.8	53.6	38.9	28.3	20.3	10.7	1.4	(461)	647																
	20-24	94.1	94.1	82.0	32.3	75.4	9.1	34.2	89.8	37.2	79.4	66.6	58.0	49.8	29.2	20.6	1.3	(344)	377															
	25-29	98.1	97.8	91.3	48.8	89.5	9.9	40.9	89.3	32.6	84.2	73.7	58.8	49.1	28.6	25.0	3.9	(363)	312															
	30-34	97.9	97.7	89.3	53.1	89.0	18.8	47.6	92.6	40.3	87.8	77.9	67.7	57.8	36.6	32.9	2.6	(350)	284															
	35-39	96.8	96.4	91.7	62.3	86.4	13.5	48.7	89.6	36.1	90.0	80.4	69.9	63.7	30.5	34.2	6.0	(283)	223															
	40-44	96.1	95.6	90.2	57.7	81.4	12.6	46.2	88.6	41.9	91.2	82.0	74.9	70.4	36.2	35.6	4.6	(249)	219															
	45-49	94.0	92.7	82.6	46.9	73.5	7.9	35.7	81.2	27.9	83.6	71.7	60.7	48.8	25.1	33.0	6.5	(190)	183															
	50-54	89.4	86.7	77.9	38.1	69.6	11.1	38.0	72.2	26.4	71.3	63.8	59.2	52.9	32.0	22.3	4.4	(173)	171															
	55-59	88.4	87.2	80.3	52.9	71.1	12.9	44.4	75.4	34.3	75.6	70.8	64.2	55.9	30.0	28.2	1.6	(125)	122															
Área	Urbana	97.0	96.8	89.5	53.8	80.7	14.9	51.7	93.6	47.7	86.7	78.8	67.8	57.4	39.8	30.5	2.1	(849)	1,071															
	Rural	91.7	90.9	80.2	28.0	71.2	5.3	27.8	80.4	26.2	73.4	60.8	49.8	42.1	19.9	19.0	3.8	(1,689)	1,467															
Región	Metropolitana	95.5	95.0	90.0	54.9	80.1	14.5	47.1	90.7	49.4	81.7	76.4	69.5	63.3	40.8	28.1	1.6	(357)	932															
	Norte	93.4	92.2	70.9	26.8	68.8	6.6	22.8	70.7	20.8	76.3	63.0	55.9	46.2	14.3	20.7	9.1	(294)	170															
	Nor-Oriente	93.3	93.3	79.1	26.4	62.2	8.7	28.7	83.5	27.0	72.9	58.5	49.3	37.9	23.8	25.0	5.9	(193)	207															
	Sur-Oriente	91.0	91.0	81.8	28.6	69.9	5.5	42.7	86.1	27.6	59.0	49.6	40.0	33.0	18.3	17.4	0.7	(175)	208															
	Central	98.2	97.9	86.0	37.1	77.8	5.4	40.4	92.7	33.4	84.0	72.5	53.6	36.5	23.6	27.4	1.2	(339)	284															
	Sur-Occidente	93.7	92.9	83.9	28.1	74.4	6.0	30.1	86.2	27.4	82.8	68.1	50.9	40.2	21.4	19.9	4.6	(610)	456															
	Nor-Occidente	83.2	82.3	69.9	29.0	69.1	7.5	28.5	67.2	22.6	74.3	58.5	44.9	40.1	21.6	14.8	3.2	(384)	200															
	Petén	99.2	99.2	93.9	30.3	89.2	5.6	32.4	90.5	27.2	92.4	71.2	67.4	61.8	23.5	28.7	3.6	(186)	80															
Grupo étnico	Indígena	86.9	85.8	70.5	19.7	66.2	5.9	20.8	71.1	19.6	70.6	58.0	46.5	38.2	14.9	15.1	5.6	(1,086)	793															
	Ladino	97.2	96.9	90.3	47.6	79.3	10.9	45.6	92.7	42.4	82.8	73.1	62.3	53.3	34.4	27.9	1.9	(1,452)	1,745															
Nivel de educación	Sin educación	82.2	79.4	64.9	16.6	57.4	5.4	15.9	63.2	11.4	66.0	51.3	39.5	33.3	10.4	12.8	5.9	(554)	407															
	Primaria	93.1	92.9	80.5	28.8	74.1	4.7	27.2	83.2	23.2	72.8	60.0	46.1	36.4	17.7	17.2	3.0	(1,318)	1,166															
	Secundaria	99.9	99.9	96.0	54.6	82.5	14.8	55.7	99.0	56.0	90.8	83.5	76.0	65.7	43.7	32.8	1.6	(550)	803															
	Superior	100.0	100.0	100.0	89.6	91.7	25.8	81.6	98.1	97.5	96.2	91.2	89.4	73.2	55.5	3.7	(116)	162																
Estado civil	Soltero	92.1	91.5	80.7	23.8	63.1	5.1	34.7	87.1	41.0	71.8	60.1	48.0	38.5	27.4	15.4	1.4	(683)	984															
	Casado	94.6	93.9	85.8	50.4	83.1	12.6	41.8	85.4	33.8	85.0	74.8	68.0	60.7	30.7	31.8	5.2	(1,177)	981															
	Unido	96.6	96.4	88.3	43.0	83.4	9.7	36.0	84.5	26.6	81.3	72.3	55.3	44.1	25.3	25.1	2.3	(586)	489															
	Sept/Div/Viudo	91.9	91.5	81.1	58.6	77.5	19.0	40.0	87.3	36.7	79.4	67.6	55.5	50.3	28.4	23.6	2.4	(92)	84															
	Total	93.9	93.4	84.2	38.9	75.2	9.4	37.9	85.9	35.3	79.0	68.4	57.4	48.6	28.3	23.9	3.1	(2,538)	2,538															

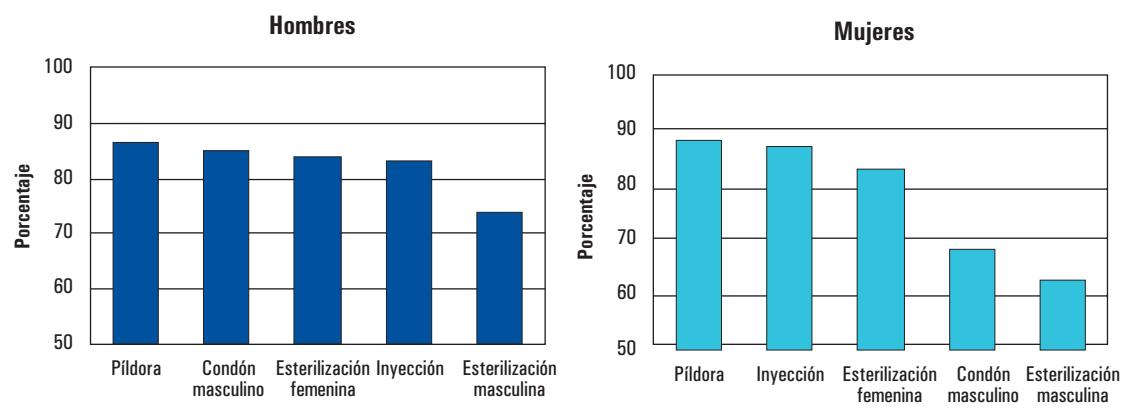
\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

### A. Conocimiento de anticonceptivos entre hombres y mujeres

Debido a que los datos relacionados con el conocimiento de métodos anticonceptivos se recolectaron en la misma forma para los hombres y las mujeres, es posible entonces compararlos de acuerdo con el género. Debe observarse que el denominador para los hombres incluye hombres que están en unión legal o consensual de 15 a 59 años de edad, identificándolos como hombres “en unión”, mientras que el denominador para las mujeres incluye mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, identificándolas como mujeres “en unión”.

En el Cuadro 5.2 se muestra el conocimiento de métodos anticonceptivos entre hombres y mujeres en unión. En general, los hombres tienen un conocimiento ligeramente mayor sobre métodos anticonceptivos que las mujeres, pues la proporción de hombres que conoce por lo menos un método anticonceptivo es sólo dos puntos porcentuales mayor que la proporción de mujeres con ese nivel de conocimiento (95.3 contra 93.3 por ciento) y se observa la misma diferencia respecto al conocimiento de por lo menos un método anticonceptivo moderno (94.8 contra 92.7 por ciento). En el Gráfico 5.1 se presentan los resultados sobre conocimiento de métodos específicos de hombres y mujeres.

**Gráfico 5.1**  
**Hombres y mujeres en unión que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos por método específico**



**Cuadro 5.2 Hombres y mujeres en unión que tienen conocimientos de métodos anticonceptivos**

Porcentaje (\*) de hombres en unión de 15 a 59 años de edad y de mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, que tienen conocimientos de métodos anticonceptivos, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres				Mujeres <sup>1</sup>			
	Algún método	Algún método moderno	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Algún método	Algún método moderno	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>								
15-19	94.6	94.6	(45)	37	84.9	84.6	(459)	396
20-24	95.0	95.0	(1949)	158	92.0	91.4	(1,259)	1,010
25-29	98.1	97.8	(295)	231	95.1	94.5	(1,402)	974
30-34	97.3	97.1	(311)	222	95.4	95.1	(1,234)	885
35-39	96.5	96.0	(259)	202	95.2	94.8	(972)	877
40-44	96.2	95.5	(226)	189	92.0	91.1	(745)	776
45-49	95.8	94.5	(168)	163	93.8	93.1	(565)	620
50-54	89.7	89.2	(156)	157	ND	ND	(ND)	ND
55-59	89.6	88.3	(109)	110	ND	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>								
Urbana	97.8	97.5	(520)	561	97.2	97.1	(2,015)	2,153
Rural	93.7	93.1	(1,243)	909	90.8	90.0	(4,621)	3,385
<b>Región</b>								
Metropolitana	96.5	96.2	(205)	464	95.7	95.5	(798)	1,647
Norte	94.2	93.4	(232)	117	88.2	86.1	(803)	421
Nor-Oriente	97.0	97.0	(128)	131	91.8	91.0	(512)	498
Sur-Oriente	91.3	91.3	(123)	137	95.2	94.6	(465)	542
Central	98.3	98.3	(235)	170	97.0	96.8	(756)	588
Sur-Occidente	95.1	93.7	(420)	279	96.1	95.6	(1,665)	1,081
Nor-Occidente	88.6	87.0	(275)	120	79.8	79.2	(1,116)	576
Petén	100.0	100.0	(145)	53	95.4	95.1	(5219)	184
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	89.2	87.9	(809)	483	83.5	82.6	(2,874)	1,825
Ladino	98.2	98.1	(954)	988	98.1	97.7	(3,762)	3,713
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	83.8	82.0	(482)	335	85.9	84.8	(2,562)	1,830
Primaria	97.9	97.7	(936)	3713	95.6	95.3	(3,1359)	2,548
Secundaria	100.0	100.0	(282)	350	99.8	99.6	(850)	980
Superior	100.0	100.0	(63)	72	100.0	100.0	(125)	180
<b>Total</b>	<b>95.3</b>	<b>94.8</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>	<b>93.3</b>	<b>92.7</b>	<b>(6,636)</b>	<b>5,538</b>

\*Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup>Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

ND: No Disponible

Los métodos más conocidos por los hombres son (en orden de importancia) la píldora, el condón masculino, la esterilización femenina y los inyectables; mientras que para las mujeres los métodos más conocidos incluyen la píldora, los inyectables, la esterilización femenina y el condón masculino (Cuadro 5.3). Solamente 47.9 por ciento de los hombres y 57.7 por ciento de las mujeres mencionaron el DIU. A excepción de la píldora, los inyectables, el DIU, el MELA y el Norplant®, los hombres tienen mayor conocimiento de los métodos individuales que las mujeres. En el mismo cuadro se observa que los hombres y las mujeres del área urbana tienen mayor conocimiento de los métodos individuales que sus contrapartes que viven en el área rural.

En resumen, la diferencia en el conocimiento general de los métodos anticonceptivos entre los hombres y las mujeres no es significativa. Sin embargo, los hombres tienden a poseer mayor conocimiento de los métodos individuales que las mujeres (7 de 12 métodos). Se desconocen los factores que expliquen el conocimiento relativamente alto de métodos anticonceptivos en los hombres.

**Cuadro 5.3 Hombres y mujeres en unión que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos según método**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y de mujeres de 15 a 49 años de edad en unión, que tienen conocimiento de métodos anticonceptivos, según área de residencia. ENSMI-2002

Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Píldora	91.2	83.8	86.6	94.5	83.7	87.9
Condón masculino	93.5	79.9	85.1	84.3	58.3	68.4
Esterilización femenina	90.2	79.9	83.8	91.3	77.5	82.9
Inyección	89.5	79.3	83.2	94.2	82.2	86.9
Esterilización masculina	84.2	67.6	73.9	78.4	52.6	62.7
Ritmo	65.6	48.8	55.2	59.7	38.6	46.8
DIU	66.5	36.5	47.9	76.5	45.7	57.7
Vaginales	55.3	30.3	39.9	52.6	28.4	37.8
Condón femenino	45.2	22.9	31.4	33.3	12.9	20.8
MELA	37.9	24.4	29.5	44.1	23.4	31.5
Retiro	42.2	20.7	28.9	39.1	18.8	26.7
Norplant	18.7	7.4	11.7	28.2	9.5	16.8
No. de casos no ponderados	(520)	(1,243)	(1,763)	(2,015)	(4,621)	(6,636)
No. de casos ponderados	561	909	1,470	2,153	3,385	5,538

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## B. Conocimiento del período fértil

A los entrevistados se les pregunta acerca de “cuándo consideraban era el período fértil de las mujeres”, o “cuándo era posible que su pareja quedara embarazada” después de tener relaciones sexuales. En el cuadro 5.4 se presentan los resultados. De los usuarios del método de calendario o ritmo sólo 32.6 por ciento respondió que correspondía a la mitad del período menstrual de las mujeres. Es decir que dos terceras partes de los entrevistados están utilizando un método de planificación familiar en el que desconocen la parte fundamental del mismo para que sea efectivo.

**Cuadro 5.4 Conocimiento del período fértil de las mujeres**

Distribución porcentual de usuarios de abstinencia periódica, por conocimiento del período fértil de las mujeres, para usuarios del método natural. ENSMI-2002

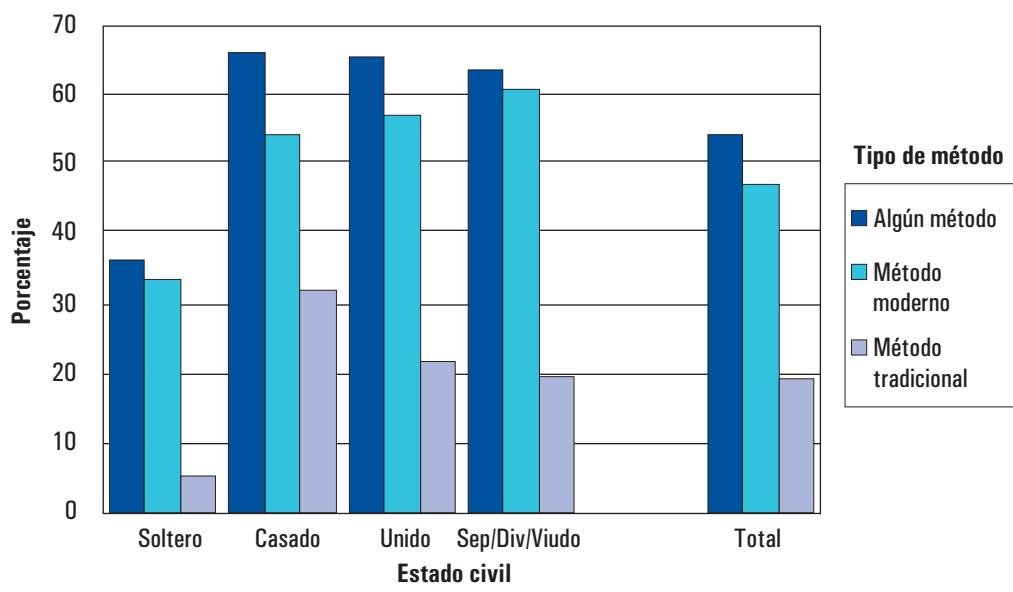
Percepción del período fértil	Usuarios de abstinencia		
	Todos los usuarios actuales	Calendario o ritmo	Todos los hombres
No conoce	12.5	10.5	45.0
Durante el período	6.3	8.2	4.3
Después del período	39.4	36.9	23.9
En la mitad del ciclo	30.3	32.3	15.3
Antes del período	4.3	4.2	2.8
En cualquier momento	.	.	1.4
Otras respuestas	6.6	7.9	6.1
No sabe	0.7	.	1.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(275)	(223)	(2,535)
No. de casos ponderados	186	144	2,536

### C. Métodos anticonceptivos usados alguna vez

Para cada método anticonceptivo que el entrevistado conocía, se le preguntaba, si alguna vez él o su pareja lo había usado. En los Cuadros 5.5 y 5.6 se muestran los resultados. Del total de los hombres de 15 a 59 años de edad, 54.5 por ciento mencionó haber usado alguna vez un método anticonceptivo (Cuadro 5.5). De manera similar, 47.2 por ciento informó haber usado un método moderno (cualquier método exceptuando el ritmo, retiro y MELA).

Los hombres que viven en el área urbana, unidos y que al menos tienen estudios secundarios fueron los que más reportan haber usado alguna vez algún método anticonceptivo. También se observa que los hombres de 30 a 44 años de edad indican una experiencia relativamente alta con el uso de anticonceptivos. En el Gráfico 5.2 se muestran los resultados de uso de métodos según el estado civil.

**Gráfico 5.2**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad que han usado métodos anticonceptivos por estado civil**



**Cuadro 5.5 Hombres que han usado métodos anticonceptivos**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que ha usado métodos anticonceptivos, según características seleccionadas, por tipo de método ENSMI-2002

Característica	Algún método	Algún método moderno	Algún método tradición.	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>					
15-19	22.0	18.0	5.3	(461)	647
20-24	58.5	53.6	14.1	(344)	377
25-29	68.5	60.7	22.5	(363)	312
30-34	78.1	69.4	31.0	(350)	284
35-39	71.4	65.0	36.6	(283)	223
40-44	78.0	67.0	30.1	(249)	219
45-49	56.2	45.8	20.0	(190)	183
50-54	49.6	38.2	19.9	(173)	171
55-59	55.4	42.2	22.8	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	65.3	60.4	20.1	(849)	1,071
Rural	46.7	37.6	18.8	(1,689)	1,467
<b>Región</b>					
Metropolitana	60.2	56.4	16.6	(357)	932
Norte	42.1	23.5	26.8	(294)	170
Nor-Oriente	50.8	41.0	19.6	(193)	207
Sur-Oriente	50.2	44.6	16.4	(175)	208
Central	63.2	57.6	20.5	(339)	284
Sur-Occidente	50.8	42.4	19.4	(610)	456
Nor-Occidente	39.6	29.8	21.6	(384)	200
Petén	63.6	48.1	33.2	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	37.0	24.8	18.4	(1,086)	793
Ladino	62.5	57.4	19.8	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	40.8	26.8	19.5	(554)	407
Primaria	47.3	39.5	15.1	(1,318)	1,166
Secundaria	65.1	60.7	22.9	(550)	803
Superior	89.0	86.9	32.1	(116)	162
<b>Estado civil</b>					
Soltero	36.5	33.7	5.4	(683)	984
Casado	66.3	54.6	32.1	(1,177)	981
Unido	65.6	57.2	21.9	(586)	489
Sep/Div/Viudo	63.8	61.1	19.7	(92)	84
<b>Total</b>	<b>54.5</b>	<b>47.2</b>	<b>19.4</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

En el Cuadro 5.6 se presentan los resultados sobre el método más usado por los hombres entrevistados, se puede afirmar que en Guatemala, el método más usado alguna vez por los hombres son los condones masculinos (34.0 por ciento). En segundo lugar se encuentra el ritmo (15.0 por ciento), seguido por la píldora (13.4 por ciento). Se observa que 4.7 por ciento de los hombres reportó el uso alguna vez del retiro. En general, se observa mayor uso del condón entre los hombres de 20 a 44 años de edad.

**Cuadro 5.6 Hombres que han usado métodos anticonceptivos por edad actual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado métodos anticonceptivos, por método usado por el o su pareja, según edad actual. ENSMI-2002

Edad	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Píldora	DIU	Inyección	Norplant	Condón masculino	Condón femenino	Vaginales	Ritmo	Retiro	MELA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
15-19	.	.	2.2	.	1.6	.	17.6	0.3	0.3	1.4	4.2	0.1	(461)	647
20-24	0.9	.	6.4	1.3	12.1	0.6	48.7	0.5	1.5	10.0	4.6	2.2	(344)	377
25-29	2.9	0.2	16.5	4.5	20.6	0.6	47.1	.	2.2	16.3	5.0	5.1	(363)	312
30-34	9.5	.	19.9	4.2	20.3	2.2	49.7	.	1.0	24.3	6.1	6.8	(350)	284
35-39	16.5	2.6	31.4	5.9	18.5	.	31.9	0.4	4.8	31.5	6.2	3.8	(283)	223
40-44	25.2	1.8	25.5	8.0	21.4	.	46.2	1.3	3.2	27.2	5.7	4.7	(249)	219
45-49	20.0	4.9	16.0	1.6	8.0	.	24.4	2.0	2.2	17.1	2.9	5.1	(190)	183
50-54	21.0	5.9	18.8	3.9	11.5	.	21.8	.	4.1	16.5	5.5	3.5	(173)	171
55-59	23.1	11.9	5.5	4.8	3.7	.	18.0	.	0.7	21.1	1.5	0.5	(125)	122
Total	9.2	1.7	13.4	3.0	12.0	0.4	34.0	0.4	1.9	15.0	4.7	3.1	(2,538)	2,538

#### D. Uso alguna vez de anticonceptivos entre hombres y mujeres

Al igual que en la sección sobre conocimiento de métodos anticonceptivos, los resultados en esta sección también se refieren a los hombres en unión de 15 a 59 años de edad y a las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad.

Como se muestra en el Cuadro 5.7, el porcentaje de hombres en unión que en alguna oportunidad han utilizado métodos anticonceptivos es mayor que el reportado por las mujeres en unión (66.1 contra 57.8 por ciento). Según el nivel de educación, se observa un comportamiento similar en hombres y en mujeres en cuanto al uso de algún método o de un método moderno de planificación familiar; a mayor nivel de educación se observa mayor porcentaje de uso, y a la inversa, a un nivel menor de educación se observa menos uso de métodos.

La diferencia de uso entre el hombre y la mujer se explica fundamentalmente por el uso del condón y el ritmo (Cuadro 5.8). Por ejemplo, 33.5 por ciento de los hombres refirió el uso alguna vez del condón masculino, mientras que sólo 12.1 por ciento de las mujeres mencionó el uso del mismo método (ver gráfico 5.3).

Llama la atención en el Cuadro 5.7 que sólo 23.7 por ciento de las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad sin hijos/as vivos/as han usado algún método anticonceptivo para posponer o evitar un embarazo. En los hombres la cifra correspondiente es de 54.9 por ciento.

**Cuadro 5.7 Hombres y mujeres que han usado métodos anticonceptivos, por tipo de método**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad en unión, que han usado métodos anticonceptivos, por tipo de método usado, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	HOMBRES				MUJERES <sup>1</sup>			
	Algún método	Algún método moderno	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Algún método	Algún método moderno	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>								
15-19	37.5	33.6	(45)	37	32.5	28.2	(459)	396
20-24	61.5	52.3	(194)	158	51.7	44.9	(1,259)	1,010
25-29	70.4	60.2	(295)	231	59.2	50.9	(1,402)	974
30-34	75.8	64.9	(311)	222	65.0	54.8	(1,234)	885
35-39	71.6	64.8	(259)	202	65.3	55.1	(972)	877
40-44	76.6	64.0	(226)	189	62.1	54.4	(745)	776
45-49	58.1	46.7	(168)	163	55.5	47.3	(565)	620
50-54	51.6	39.5	(156)	157	ND	ND	ND	ND
55-59	57.4	42.9	(109)	110	ND	ND	ND	ND
<b>Área</b>								
Urbana	79.0	71.5	(520)	561	73.7	66.3	(2,015)	2,153
Rural	58.1	45.6	(1,243)	909	47.7	39.0	(4,621)	3,385
<b>Región</b>								
Metropolitana	76.6	72.3	(205)	464	75.7	68.2	(798)	1,647
Norte	56.1	30.3	(232)	117	43.7	30.6	(803)	421
Nor-Oriente	60.5	45.1	(128)	131	54.2	46.0	(512)	498
Sur-Oriente	58.7	50.2	(123)	137	52.6	44.3	(465)	542
Central	76.7	67.8	(235)	170	64.0	56.2	(756)	588
Sur-Occidente	59.3	48.6	(420)	279	49.7	40.5	(1,665)	1,081
Nor-Occidente	48.9	35.2	(275)	120	35.5	29.1	(1,116)	576
Petén	69.0	46.8	(145)	53	52.9	47.0	(521)	184
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	48.0	29.9	(809)	483	31.7	23.1	(2,874)	1,825
Ladino	74.9	68.0	(954)	988	70.6	62.6	(3,762)	3,713
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	45.0	28.1	(482)	335	34.5	26.7	(2,526)	1,830
Primaria	59.9	48.5	(936)	713	61.3	52.6	(3,135)	2,548
Secundaria	92.5	88.1	(282)	350	86.0	77.8	(850)	980
Superior	96.2	93.1	(63)	72	92.4	85.9	(125)	180
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>								
0	54.9	50.9	(112)	103	23.7	21.0	(350)	338
1	62.8	56.9	(244)	214	57.0	48.0	(887)	782
2	74.1	65.8	(281)	253	68.1	59.5	(1,209)	1,041
3	79.1	70.3	(290)	257	69.9	62.7	(1,193)	1,051
4	80.1	66.0	(271)	225	66.5	58.3	(1,019)	789
5	63.4	52.0	(184)	136	59.5	48.8	(639)	475
6 o más	43.7	26.8	(381)	282	40.1	31.1	(1,339)	1,063
<b>Total</b>	<b>66.1</b>	<b>55.5</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>	<b>57.8</b>	<b>49.6</b>	<b>(6,636)</b>	<b>5,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

ND: No Disponible

## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

### Cuadro 5.8 Hombres y mujeres que han usado métodos anticonceptivos, por método específico

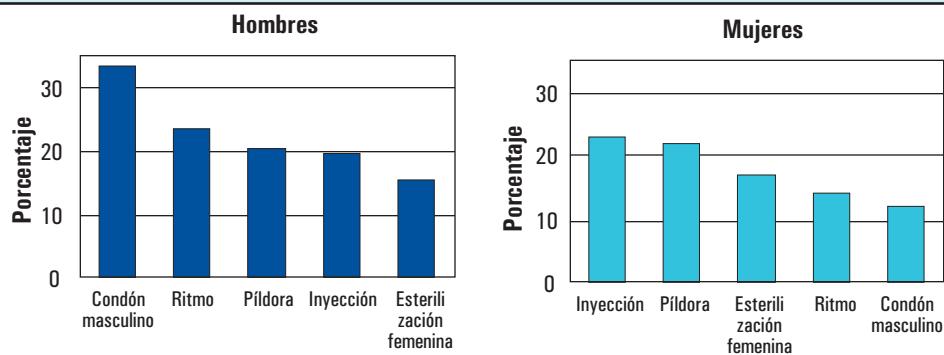
Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, en unión, que han usado métodos anticonceptivos, por método anticonceptivo usado, según edad actual. ENSMI-2002

Edad	Esterilizació n fem.	Esterilizació n masc.	Píldora	DIU	Inyección	Norplant	Condón masc.	Condón fem.	Vagina les	Ritmo	Retiro	MELA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>HOMBRES</b>														
15-19	.	.	6.9	.	12.8	.	26.2	.	.	2.8	.	1.8	(45)	37
20-24	2.1	.	9.5	1.8	27.1	1.3	40.5	.	2.0	16.0	5.9	5.3	(194)	158
25-29	3.8	0.3	19.2	3.7	27.7	0.8	42.9	.	2.0	21.5	6.6	6.7	(2959)	231
30-34	11.9	.	22.7	3.8	24.7	2.8	41.4	.	1.1	28.0	7.7	7.8	(311)	222
35-39	18.1	2.9	33.2	6.0	19.8	.	28.1	0.5	2.8	33.3	4.4	4.2	(259)	202
40-44	27.7	2.1	29.0	8.7	23.6	.	40.4	1.2	2.6	29.0	6.3	5.4	(226)	189
45-49	22.5	5.5	15.7	1.8	7.0	.	24.8	2.2	2.2	18.7	3.0	5.4	(168)	163
50-54	22.9	5.8	19.9	4.3	12.3	.	22.3	.	4.2	17.3	6.0	3.9	(156)	157
55-59	25.4	12.0	6.0	5.3	4.1	.	17.3	.	0.8	23.3	1.6	0.6	(109)	110
<b>Total</b>	<b>15.5</b>	<b>2.8</b>	<b>20.3</b>	<b>4.3</b>	<b>19.5</b>	<b>0.7</b>	<b>33.5</b>	<b>0.5</b>	<b>2.2</b>	<b>23.4</b>	<b>5.3</b>	<b>5.2</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>														
15-19	.	.	9.7	0.9	18.9	0.4	9.2	.	0.6	6.0	1.0	0.6	(459)	396
20-24	1.6	0.4	15.8	3.6	30.2	.	13.4	0.2	1.5	9.5	9.6	1.2	(1,259)	1,010
25-29	8.8	0.7	21.8	4.7	31.4	0.5	13.6	0.2	2.3	13.0	6.2	1.4	(1,402)	974
30-34	19.9	0.7	24.4	9.0	25.6	0.7	13.2	0.1	3.4	14.8	7.4	2.2	(1,234)	885
35-39	28.2	1.4	25.7	9.8	21.0	.	11.9	0.9	4.4	18.4	5.8	3.7	(972)	877
40-44	29.0	1.2	28.1	13.9	14.6	.	12.1	.	4.3	20.6	4.5	5.6	(745)	776
45-49	29.9	2.3	23.4	8.8	9.3	.	7.6	.	1.1	13.3	5.2	1.2	(565)	620
<b>Total</b>	<b>16.9</b>	<b>1.0</b>	<b>21.9</b>	<b>7.5</b>	<b>22.9</b>	<b>0.2</b>	<b>12.1</b>	<b>0.2</b>	<b>2.7</b>	<b>14.1</b>	<b>6.2</b>	<b>2.4</b>	<b>(6,636)</b>	<b>5,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

### Gráfico 5.3 Hombres y mujeres en unión que han usado métodos anticonceptivos por método específico



## E. Uso actual de métodos anticonceptivos

Para cada método que el entrevistado mencionó haber usado en alguna oportunidad, se le preguntó si lo estaba usando actualmente. La pregunta estaba redactada de tal forma que se pudiera identificar el uso por el hombre o su pareja.

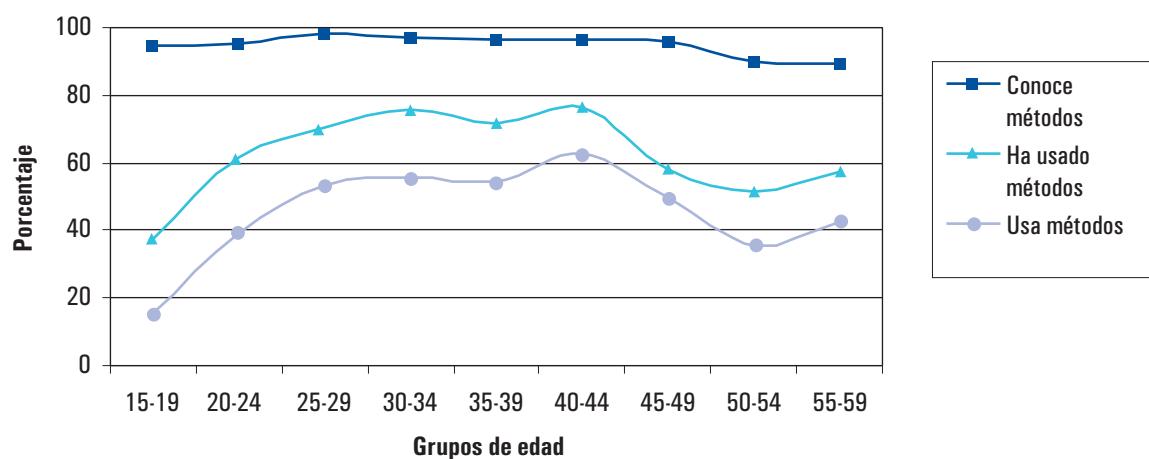
En general, se encontró que 36.1 por ciento de todos los hombres de 15 a 59 años de edad utilizaban algún método anticonceptivo al momento de la encuesta (Cuadro 5.9). La prevalencia del uso de métodos anticonceptivos por estado civil varió de 51.2 por ciento entre los hombres casados a 16.3 por ciento entre los solteros. Los métodos anticonceptivos predominantes entre los hombres guatemaltecos son la esterilización femenina, el condón, el ritmo y los inyectables. El método más usado por los hombres que no están en unión es el condón.

**Cuadro 5.9 Hombres que ellos o su pareja usan métodos anticonceptivos por estado civil**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, según método, por estado civil. ENSMI-2002

Método anticonceptivo	Estado civil				<b>Total</b>
	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	
Usa actualmente	16.3	51.2	46.1	33.5	36.1
No usa	83.7	48.8	53.9	66.5	63.9
Píldora	.	5.1	4.5	.	2.8
DIU	0.1	1.8	2.1	4.9	1.3
Inyección	.	7.6	10.7	1.3	5.1
Norplant	.	0.9	0.2	.	0.4
Condón	14.6	3.6	5.0	21.8	8.7
Esterilización femenina	.	16.1	14.4	1.2	9.0
Esterilización masculina	.	3.2	0.1	2.7	1.4
Ritmo	0.9	10.2	7.4	0.9	5.7
Retiro	0.7	1.5	1.2	.	1.1
MELA	.	0.9	0.4	.	0.4
Otro	.	0.3	0.1	0.8	0.2
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(683)	(1,177)	(586)	(92)	(2,538)
No. de casos ponderados	984	981	489	84	2,538

**Gráfico 5.4**  
**Conocimiento, uso en el pasado y actual de métodos de planificación familiar por hombres de 15 a 59 años en unión por grupos de edad**



## F. Uso actual de métodos anticonceptivos entre hombres y mujeres

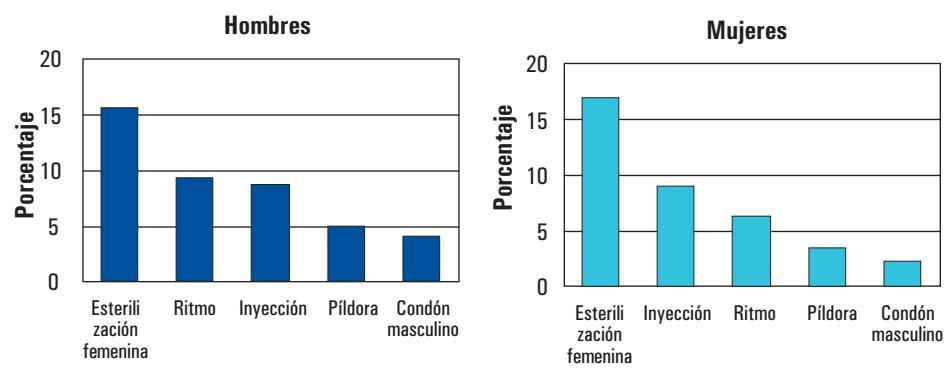
En el cuadro 5.10 se presentan los resultados para el uso actual de métodos anticonceptivos de los hombres en unión de 15 a 59 años y en el Cuadro 5.11 la misma información para las mujeres en unión de 15 a 49 años.

Se puede observar que los hombres indicaron mayor uso de métodos anticonceptivos (49.5 por ciento) en comparación con las mujeres (43.3 por ciento). Sin embargo, la magnitud del uso reportado por los hombres y las mujeres es similar, lo que indica que los hombres son conscientes de las prácticas anticonceptivas de sus esposas.

Los métodos anticonceptivos más usados por los hombres y las mujeres son los métodos modernos con 37.9 y 34.4 por ciento, respectivamente. En general, los hombres refieren mayor uso de anticonceptivos que las mujeres según las características presentadas en los dos cuadros. Sin embargo, para cada variable los datos muestran tendencias iguales para ambos sexos. Por ejemplo, hay mayor uso en el área urbana entre los hombres y las mujeres. Similarmente, hasta cierto punto, la prevalencia de uso de anticonceptivos aumenta en la medida en que se incrementa la edad, el número de hijos/as actualmente vivos/as y el nivel educativo de ambos sexos.

El Cuadro 5.11 se muestra el uso actual de métodos específicos informados por las mujeres. Se observa que los hombres reportaron un mayor uso de los métodos masculinos como el condón, el ritmo y la vasectomía. En general, el reporte de métodos femeninos (la píldora, el DIU, los inyectables y la esterilización femenina) fue lo más congruente entre los hombres y las mujeres.

**Gráfico 5.5**  
**Hombres y mujeres en unión que usan actualmente métodos anticonceptivos por método específico**



**Cuadro 5.10 Hombres en unión que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos por método usado**

Porcentaje (\*) de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, que usan métodos anticonceptivos, por método usado en el momento de la encuesta, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Cualquier método	Total métodos modernos	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Total métodos tradicionales	Ritmo	Retiro	Métodos folklóricos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>															
15-19	15.1	12.7	3.0	.	9.7	0.2	.	.	.	2.4	2.2	.	.	(45)	37
20-24	39.3	27.6	3.2	1.1	16.1	2.3	3.8	2.1	.	11.7	7.2	3.5	.	(194)	158
25-29	53.3	35.5	7.4	2.7	14.1	1.9	6.3	3.8	0.3	17.8	15.2	1.5	.	(295)	231
30-34	55.9	43.1	6.6	3.2	9.7	4.3	8.9	11.9	.	12.3	9.7	1.5	0.5	(311)	222
35-39	54.5	44.2	12.0	2.1	7.4	1.1	1.7	18.0	2.9	9.8	8.5	0.7	0.5	(259)	202
40-44	62.9	49.0	3.4	2.2	12.6	1.6	1.0	27.7	2.1	13.9	10.5	1.8	.	(226)	189
45-49	49.5	38.2	1.9	.	3.0	.	5.4	22.5	5.5	11.3	9.8	1.4	.	(168)	163
50-54	35.7	29.8	.	0.7	0.3	0.6	2.4	22.9	3.4	5.3	5.3	.	0.6	(156)	157
55-59	42.5	36.0	.	2.7	.	0.8	1.3	25.4	6.6	5.6	5.2	0.5	0.8	(109)	110
<b>Área</b>															
Urbana	60.2	49.3	4.7	2.9	6.4	2.2	6.5	22.3	4.8	10.7	8.1	2.2	0.2	(520)	561
Rural	42.9	30.9	5.0	1.3	10.1	1.3	2.5	11.3	0.5	11.8	10.0	0.9	0.3	(1,243)	909
<b>Región</b>															
Metropolitana	61.4	55.6	7.9	2.8	11.5	2.1	7.3	18.2	6.1	5.6	4.9	0.7	0.2	(205)	464
Norte	46.8	20.0	1.6	0.9	8.3	2.3	2.0	7.3	.	25.5	24.0	0.5	1.3	(232)	117
Nor-Oriente	39.5	28.3	4.1	1.9	6.0	2.1	1.4	15.0	.	11.2	8.4	0.7	.	(128)	131
Sur-Oriente	44.3	30.8	8.4	1.0	4.9	0.6	2.0	14.4	.	13.5	6.2	6.7	.	(123)	137
Central	59.8	50.5	3.4	4.0	13.2	1.0	3.3	25.0	1.0	9.2	8.2	0.5	.	(235)	170
Sur-Occidente	38.5	24.5	2.9	0.3	4.3	2.0	3.6	13.0	0.3	13.6	10.4	1.6	0.4	(420)	279
Nor-Occidente	36.1	23.0	1.7	1.9	5.8	0.8	2.4	10.6	0.3	12.9	12.4	0.3	0.3	(275)	120
Petén	44.2	27.7	1.0	.	15.6	0.7	0.8	8.8	1.6	16.5	15.3	0.5	.	(145)	53
<b>Grupo étnico</b>															
Indígena	35.5	18.3	0.5	0.4	5.5	1.9	4.7	7.2	0.1	16.5	14.5	0.7	0.6	(809)	483
Ladino	56.4	47.4	7.0	2.6	10.2	1.6	3.7	19.6	3.2	8.8	6.7	1.7	0.1	(954)	988
<b>Nivel de educación</b>															
Sin educación	30.9	17.5	2.4	.	2.9	1.7	1.3	10.2	0.7	12.8	10.1	1.6	0.6	(482)	335
Primaria	43.3	31.7	3.5	1.4	9.7	1.1	3.1	13.4	0.5	11.6	9.8	0.9	.	(936)	713
Secundaria	73.4	64.1	11.2	3.9	11.9	3.2	7.5	21.9	5.1	8.7	6.3	2.4	0.6	(282)	350
Superior	81.2	66.8	.	6.0	9.3	.	9.3	30.4	11.8	14.4	14.4	.	.	(63)	72
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>															
0	28.3	16.1	1.7	.	0.6	.	6.0	7.8	12.3	12.3	7.5	4.8	.	(112)	103
1	41.0	32.8	4.5	1.9	15.8	2.3	5.6	2.8	0.9	8.1	6.6	0.6	.	(244)	214
2	58.3	47.4	4.8	4.4	12.0	3.3	8.7	12.8	2.2	10.5	9.0	1.1	0.4	(281)	253
3	70.4	58.6	5.3	1.7	11.7	1.3	3.4	29.8	6.2	11.5	9.3	1.7	0.4	(290)	257
4	63.5	50.4	12.9	0.5	5.8	0.6	1.8	26.1	3.3	12.7	11.9	0.5	0.4	(271)	225
5	43.1	33.8	1.1	2.8	6.6	0.7	3.4	19.5	0.3	9.3	8.6	.	.	(184)	136
6 o más	28.7	14.4	1.5	1.1	3.6	2.1	0.8	7.1	0.3	14.0	10.4	1.9	0.3	(381)	282
<b>Total</b>	<b>49.5</b>	<b>37.9</b>	<b>4.9</b>	<b>1.9</b>	<b>8.7</b>	<b>1.7</b>	<b>4.1</b>	<b>15.5</b>	<b>2.2</b>	<b>11.4</b>	<b>9.3</b>	<b>1.4</b>	<b>0.3</b>	<b>(1,763)</b>	<b>1,470</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

Tomando en cuenta que los métodos anticonceptivos modernos más usados en Guatemala son los métodos femeninos (la esterilización femenina, los inyectables, la píldora y el DIU), no se presenta en este capítulo datos sobre el lugar de obtención de estos métodos. Para esta información se refiere al lector al informe final de mujeres de la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002.

**Cuadro 5.11 Mujeres<sup>1</sup> en unión que usan métodos anticonceptivos, por método anticonceptivo**

Porcentaje (\*) de las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad, por método usado en el momento de la encuesta, según características seleccionadas.  
ENSMI-2002

Característica	Cualquier método	Total métodos modernos	Píldora	DIU	Inye	Nor plant	Vaginales	Condón	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Total tradicionales	Ritmo	Retiro	MELA	Métodos folklóricos	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>																	
15-19	22.5	18.3	3.6	0.9	11.1	0.4	0.4	2.0	.	.	4.2	4.1	0.1	.	.	(459)	396
20-24	34.9	27.4	4.3	2.3	16.1	.	0.2	2.5	1.6	0.4	7.5	4.3	3.0	0.2	0.1	(1,259)	1,010
25-29	41.8	32.4	4.2	1.3	13.8	0.3	0.1	3.3	8.7	0.6	9.3	5.8	3.2	0.3	0.1	(1,402)	974
30-34	50.6	39.8	4.4	3.3	8.3	0.2	.	3.2	19.8	0.7	10.8	6.8	3.8	0.2	.	(1,234)	885
35-39	53.2	42.8	3.6	1.3	6.4	.	.	1.8	28.2	1.4	10.3	8.4	1.9	.	.	(972)	877
40-44	49.7	38.9	2.0	2.7	3.1	.	.	1.3	28.6	1.3	10.8	9.6	1.2	.	0.5	(745)	776
45-49	40.0	34.4	0.3	0.2	0.4	.	.	1.3	29.8	2.3	5.6	4.5	1.1	.	.	(5659)	620
<b>Área</b>																	
Urbana	56.7	47.3	4.3	3.4	10.7	0.2	0.2	3.6	23.1	1.9	9.4	6.6	2.6	0.1	0.2	(2,015)	2,153
Rural	34.7	26.2	2.8	0.9	7.9	.	.	1.5	12.8	0.3	8.4	6.2	2.1	0.1	0.1	(4,621)	3,385
<b>Región</b>																	
Metropolitana	60.0	48.3	3.8	4.2	9.6	0.2	0.1	4.2	23.6	2.5	11.7	8.5	3.1	0.1	0.2	(798)	1,647
Norte	32.3	22.6	1.0	0.9	11.3	.	0.2	0.9	7.9	0.3	9.6	8.4	0.5	0.7	0.1	(803)	421
Nor-Oriente	41.7	33.1	3.6	0.9	8.2	.	0.1	1.6	18.4	0.3	8.6	5.7	2.9	0.1	.	(512)	498
Sur-Oriente	32.9	27.0	4.6	1.2	5.2	.	.	2.1	13.4	0.4	5.9	3.5	2.4	.	.	(465)	542
Central	48.0	40.7	7.3	1.3	9.8	.	0.2	3.4	18.1	0.6	7.3	4.0	3.3	0.1	.	(756)	588
Sur-Occidente	35.7	27.6	2.0	0.9	8.5	0.1	.	1.1	14.8	0.2	7.9	6.1	1.8	0.1	0.2	(1,665)	1,081
Nor-Occidente	27.3	20.2	2.0	0.3	7.4	.	.	0.4	10.0	0.1	7.1	5.7	1.2	0.1	.	(1,116)	576
Petén	33.9	28.2	0.7	0.3	16.0	.	0.1	0.5	10.4	0.2	5.7	3.8	1.9	.	.	(521)	184
<b>Grupo étnico</b>																	
Indígena	23.8	16.6	1.4	0.7	8.0	.	0.1	0.4	5.9	0.1	7.2	5.9	1.2	0.2	.	(2,874)	1,825
Ladino	52.8	43.2	4.3	2.4	9.5	0.1	0.1	3.3	22.1	1.4	9.6	6.6	2.9	0.1	0.2	(3,762)	3,713
<b>Nivel de educación</b>																	
Sin educación	24.7	18.2	1.4	0.4	5.4	.	.	0.4	9.9	0.7	6.5	5.2	1.2	0.1	.	(2,526)	1,830
Primaria	45.6	36.9	3.8	1.4	9.9	.	0.1	2.1	18.9	0.7	8.6	5.9	2.6	0.1	0.1	(3,135)	2,548
Secundaria o más	67.6	54.7	5.6	5.2	12.5	0.5	0.2	5.9	23.1	1.9	12.8	9.2	3.5	0.1	0.4	(975)	1,160
<b>Número de hijo/as vivo/as</b>																	
Sin educación	8.9	6.7	0.2	.	1.7	0.7	0.6	2.9	.	0.6	2.1	2.1	.	.	.	(350)	338
1	39.7	27.6	5.2	2.0	16.2	0.2	0.2	2.7	1.1	.	11.9	7.5	4.4	0.1	0.1	(887)	782
2	51.3	41.5	6.3	4.4	13.6	0.1	.	3.6	11.4	2.1	9.8	6.9	2.9	0.1	.	(1,209)	1,041
3	57.3	49.0	3.4	2.8	8.0	.	0.1	3.0	30.6	1.1	8.2	5.5	2.5	0.2	0.1	(1,193)	1,051
4	51.8	44.6	2.5	0.9	7.3	.	.	2.7	29.7	1.5	7.2	5.8	1.2	0.2	0.5	(1,019)	789
5	45.7	34.1	2.3	0.8	6.2	.	.	0.3	24.0	0.5	11.6	7.4	4.1	0.1	.	(639)	475
6 o más	27.8	19.7	1.3	0.1	4.9	.	.	0.5	12.5	0.3	8.1	7.1	0.9	.	.	(1,339)	1,063
<b>Total</b>	<b>43.3</b>	<b>34.4</b>	<b>3.4</b>	<b>1.9</b>	<b>9.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>2.3</b>	<b>16.8</b>	<b>1.0</b>	<b>8.8</b>	<b>6.3</b>	<b>2.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>(6,636)</b>	<b>5,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## G. Satisfacción con el método usado actualmente

Para contar con un indicador de la satisfacción del uso de anticonceptivos, a todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad que estaban usando algún método anticonceptivo actualmente, se les preguntó ¿Están satisfechos (contentos) los dos con el método que están usando actualmente o sólo uno de ustedes está satisfecho?

**Cuadro 5.12 Hombres en unión por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, que ellos o sus parejas usan métodos anticonceptivos, por satisfacción con el método anticonceptivo que usan actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Los dos						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Satisfechos	Insatisfechos	Indiferentes	Solo el satisfecho	Solo ella satisfecha	No sabe			
<b>Edad</b>									
15-24	98.5	.	.	1.5	.	.	100.0	(83)	68
25-29	92.6	4.1	.	1.6	1.7	.	100.0	(148)	123
30-34	92.2	7.0	.	0.3	0.4	.	100.0	(162)	123
35-39	97.2	0.8	.	1.9	0.2	.	100.0	(132)	108
40-44	94.4	2.6	2.5	0.4	.	.	100.0	(122)	119
45-49	89.3	1.7	.	1.8	.	7.2	100.0	(75)	81
50-54	96.8	0.8	.	.	2.4	.	100.0	(55)	52
55-59	96.4	2.7	.	0.8	.	.	100.0	(34)	46
<b>Área</b>									
Urbana	92.9	3.6	0.9	1.7	0.9	.	100.0	(298)	334
Rural	95.5	2.2	.	0.5	0.3	1.5	100.0	(513)	385
<b>Región</b>									
Metropolitana	91.3	3.0	1.1	1.8	0.7	2.1	100.0	(122)	279
Norte	95.2	4.1	.	0.7	.	.	100.0	(113)	55
Nor-Oriente	91.9	7.5	.	.	0.6	.	100.0	(57)	52
Sur-Oriente	96.8	3.2	.	.	.	.	100.0	(56)	61
Central	97.5	0.9	.	0.4	1.2	.	100.0	(134)	100
Sur-Occidente	97.8	1.2	.	0.4	0.7	.	100.0	(163)	107
Nor-Occidente	94.8	3.5	.	1.7	.	.	100.0	(96)	44
Petén	*	*	*	*	*	*	*	(70)	23
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	90.5	7.7	.	1.3	0.5	.	100.0	(285)	171
Ladino	95.4	1.4	0.6	1.0	0.6	1.0	100.0	(526)	549
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>									
0	98.6	.	.	1.4	.	.	100.0	(22)	29
1	94.2	3.3	.	.	2.4	.	100.0	(108)	88
2	89.2	5.7	.	0.3	0.9	.	100.0	(148)	147
3	98.9	0.4	.	0.5	0.1	3.9	100.0	(186)	180
4	94.2	1.3	.	2.3	.	.	100.0	(145)	138
5	88.8	8.4	2.2	2.8	.	.	100.0	(83)	57
6 o más	95.6	2.6	.	1.8	.	.	100.0	(119)	81
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	98.4	1.2	.	0.4	.	.	100.0	(151)	104
Primaria	94.1	4.0	.	1.2	0.8	.	100.0	(415)	301
Secundaria	91.6	2.8	.	1.5	0.7	2.2	100.0	(196)	257
Superior	99.6	0.4	1.2	.	.	.	100.0	(49)	59
<b>Total</b>	<b>94.3</b>	<b>2.9</b>	<b>0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(811)</b>	<b>720</b>

\* Menos de 25 casos

La mayor parte (94.3 por ciento) respondió que ambos (el entrevistado y su esposa/compañera) están satisfechos con el método que estaban usando al momento de la encuesta (Cuadro 5.12). Sólo 2.9 por ciento indicó que los dos no están satisfechos con el método. El porcentaje de parejas que están satisfechos no presenta mayor diferencia según área de residencia, grupo étnico y nivel de educación.

En el Cuadro 5.13 se observa que el grupo menos satisfecho con su método actual son los usuarios de condones (20.0 por ciento). Se aprecia en el mismo cuadro que el nivel de satisfacción de los demás métodos anticonceptivos es mayor de 90 por ciento. Se puede mencionar que casi 95 por ciento de los usuarios de dos métodos que requieren la participación de los hombres, ritmo y retiro, está satisfechos con su método.

**Cuadro 5.13 Hombres en unión por satisfacción con el método anticonceptivo usado actualmente**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, que usan métodos anticonceptivos, por satisfacción con el método anticonceptivo que ellos o sus parejas usan actualmente, según método. ENSMI-2002

Característica	Los dos			Satisfecho/a			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Satisfechos	Insatisfechos	Indiferentes	Sólo el	Sólo ella	No sabe			
Píldora	96.2	1.2	.	2.6	.	.	100.0	(58)	72
DIU	92.2	7.8	.	.	.	.	100.0	(25)	28
Inyección	98.9	0.8	.	.	0.3	.	100.0	(145)	127
Condón	70.3	14.4	.	5.6	.	9.7	100.0	(60)	60
Esterilización femenina	96.7	1.2	1.4	0.2	0.6	.	100.0	(238)	222
Esterilización masculina	100.0	.	.	.	.	.	100.0	(16)	32
Ritmo	94.8	3.7	.	1.5	.	.	100.0	(217)	134
Retiro	*	*	*	*	*	*	*	(20)	20
Otro	92.7	.	.	.	7.3	.	100.0	(32)	25
<b>Total</b>	<b>94.3</b>	<b>2.9</b>	<b>0.4</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(811)</b>	<b>720</b>

\* Menos de 25 casos.

## H. Hombres con esposas o compañeras con anticoncepción permanente

La esterilización femenina es el método de mayor prevalencia en Guatemala (Cuadro 5.10). A todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad, con esposas o compañeras esterilizadas, se les preguntó si se han arrepentido que la esposa o compañera se haya operado. Como se muestra en el Cuadro 5.14, sólo 6.7 por ciento expresó que se han arrepentido. Los hombres que viven en el área urbana, de 30 a 34 años de edad, que tienen tres hijos/as vivos/as y con mayor nivel de educación refieren los niveles más bajos de satisfacción con el procedimiento. Sin embargo, la satisfacción en general fue de 93 por ciento.

También, se les preguntó a los hombres en unión de 15 a 59 años de edad si le recomendaría la esterilización femenina a un familiar o amigo. En el Cuadro 5.15 se observa que casi ocho de cada diez hombres estarían dispuesto a recomendar la esterilización femenina a un familiar o amigo. Este hallazgo resulta un tanto contradictorio al comparar que 93 por ciento no se ha arrepentido que la esposa o compañera se haya operado (Cuadro 5.14), pero sólo 79.7 por ciento estaría dispuesto a recomendar la operación.

**Cuadro 5.14 Hombres que se arrepienten de que la esposa/ compañera se haya operado**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, que sus esposas/compañeras usan la esterilización femenina, si ellos se arrepienten de que ella se haya operado, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Se arrepiente			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
15-29	*	*	*	(15)	12
30-34	23.2	76.8	100.0	(32)	26
35-39	10.6	89.4	100.0	(50)	36
40-44	8.3	91.7	100.0	(50)	51
45-49	2.4	97.6	100.0	(36)	37
50-59	.	100.0	100.0	(55)	63
<b>Área</b>					
Urbana	8.0	92.0	100.0	(108)	123
Rural	5.1	94.9	100.0	(130)	102
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	9.8	90.2	100.0	(51)	34
Ladino	6.1	93.9	100.0	(187)	191
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	6.9	96.7	100.0	(41)	34
Primaria	5.0	90.7	100.0	(116)	94
Secundaria o más	8.2	100.0	100.0	(81)	97
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>					
0-2	2.5	93.1	100.0	(44)	44
3	12.6	95.0	100.0	(70)	75
4	3.3	91.8	100.0	(59)	59
5	9.3	90.7	100.0	(33)	27
6 o más	*	*	*	(32)	20
<b>Total</b>	<b>6.7</b>	<b>93.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(238)</b>	<b>225</b>

\* Menos de 25 casos.

**Cuadro 5.15 Hombres que sus esposas son usuarias de la esterilización femenina y la recomendarían**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, cuyas esposas/compañeras usan la esterilización femenina y la recomendarían, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Recomendaría la esterilización femenina			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
15-29	*	*	*	(15)	12
30-34	85.2	14.8	100.0	(32)	26
35-39	78.4	21.6	100.0	(50)	36
40-44	74.5	25.5	100.0	(50)	51
45-49	79.3	20.7	100.0	(36)	37
50-59	79.4	20.6	100.0	(55)	63
<b>Área</b>					
Urbana	83.6	16.4	100.0	(108)	123
Rural	75.0	25.0	100.0	(130)	102
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	59.3	40.7	100.0	(51)	34
Ladino	83.3	16.7	100.0	(187)	191
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	75.0	25.0	100.0	(41)	34
Primaria	74.2	25.8	100.0	(116)	94
Secundaria o más	86.6	13.4	100.0	(81)	97
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>					
0-2	66.2	33.8	100.0	(44)	44
3	89.0	11.0	100.0	(70)	75
4	85.7	14.3	100.0	(59)	59
5	68.6	31.4	100.0	(33)	27
6 o más	*	*	*	(32)	20
<b>Total</b>	<b>79.7</b>	<b>20.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(238)</b>	<b>225</b>

\* Menos de 25 casos.

## I . Uso y demanda potencial de la vasectomía

La práctica de la vasectomía todavía es extremadamente baja en Guatemala. De los 2,538 hombres de 15 a 59 años de edad entrevistados en la presente encuesta, sólo 18 reportaron que se habían practicado este procedimiento de anticoncepción masculina. La baja prevalencia de vasectomía parcialmente puede deberse a la falta de conocimiento del método entre los guatemaltecos, ya que sólo 68 por ciento había escuchado sobre la vasectomía, a diferencia de los condones, la píldora, la esterilización femenina y los inyectables que lo conocían por lo menos hasta por 75 por ciento de los hombres,. El hecho que la esterilización femenina es el método más usado en Guatemala contribuye también a la baja prevalencia de la vasectomía: Por que aparentemente no hay necesidad de buscar una vasectomía cuando la pareja ya está esterilizada o está dispuesta a obtener la operación cuando tenga el número de hijos/as que desea.

A los hombres de 15 a 59 años de edad que no quieren tener más hijos/as, se les preguntó si están actualmente interesados en operarse para no tener hijos/as. Como se muestra en el Cuadro 5.16, sólo 10.4 por ciento dijo estar interesado en la vasectomía. El interés fue mayor entre los hombres que viven en el área urbana y en las regiones Petén, nor occidente y metropolitana. También el interés fue mayor entre los hombres del grupo indígena, menores de 35 años, con 1 a 4 hijos/as vivos/as y con estudios secundarios o más.

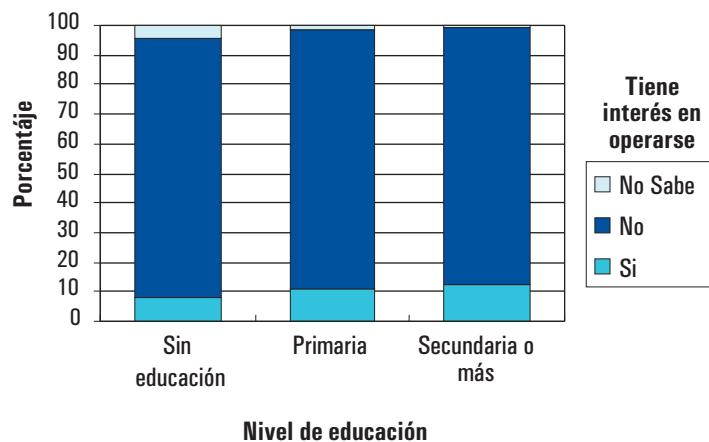
**Cuadro 5.16 Hombres que no quieren tener más hijos, por su interés en hacerse la esterilización masculina**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no quieren tener más hijos, por su interés en hacerse la esterilización masculina actualmente, según características seleccionadas.  
ENSMI- 2002

Característica	Interés en operarse				No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	No sabe	Total		
<b>Edad</b>						
15-24	19.9	74.5	5.7	100.0	(40)	46
25-29	20.7	77.8	1.5	100.0	(81)	60
30-34	16.4	82.6	1.0	100.0	(120)	74
35-39	9.7	89.4	0.9	100.0	(99)	68
40-44	6.9	92.6	0.5	100.0	(118)	84
45-49	8.6	90.2	1.2	100.0	(91)	82
50-54	6.3	89.6	4.2	100.0	(86)	94
55-59	.	97.4	2.6	100.0	(63)	60
<b>Área</b>						
Urbana	12.3	87.1	0.6	100.0	(188)	193
Rural	9.4	87.8	2.8	100.0	(510)	373
<b>Región</b>						
Metropolitana	13.6	81.4	4.9	100.0	(78)	155
Norte	8.1	91.0	0.9	100.0	(85)	46
Nor-Oriente	8.3	90.0	1.6	100.0	(54)	63
Sur-Oriente	5.7	92.3	2.0	100.0	(43)	44
Central	10.8	89.2	.	100.0	(91)	62
Sur-Occidente	7.9	91.7	0.5	100.0	(197)	136
Nor-Occidente	14.1	85.9	.	100.0	(91)	38
Petén	*	*	*	*	(59)	22
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	11.9	86.6	1.5	100.0	(350)	220
Ladino	9.4	88.2	2.4	100.0	(348)	346
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	8.2	87.3	4.5	100.0	(220)	159
Primaria	10.7	88.1	1.3	100.0	(375)	285
Secundaria o más	12.6	86.7	0.7	100.0	(103)	121
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>						
0-1	11.2	81.6	7.2	100.0	(54)	69
2	18.1	81.9	.	100.0	(83)	73
3	10.3	85.3	4.5	100.0	(103)	85
4	12.9	86.7	0.4	100.0	(112)	76
5	8.9	89.1	1.9	100.0	(98)	72
6 o más	6.8	92.6	0.7	100.0	(248)	192
<b>Total</b>	<b>10.4</b>	<b>87.6</b>	<b>2.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(698)</b>	<b>566</b>

\* Menos de 25 casos.

**Gráfico 5.3**  
**Hombres de 15 a 59 años de edad, que no quieren tener más hijos/as según su interés en operarse, por nivel de educación**



A los hombres que dijeron que no querían tener más hijos/as y mostraron interés en la vasectomía, se les preguntó por qué no se habían operado. Cerca de un tercio (32.3 por ciento) declaró que *necesita más información* sobre el método (Cuadro 5.17); 23.2 por ciento citó el *alto costo* de la operación como razón para no esterilizarse, mientras que 12.7 por ciento *tiene miedo a arrepentirse* en algún momento después de la operación. Otro 12.0 por ciento dijo que *no tiene tiempo*. Esta razón era relativamente importante para los hombres que viven en el área rural.

**Cuadro 5.17 Hombres que tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no quieren tener más hijos, y tienen interés en hacerse la esterilización masculina, por área de residencia, según la razón por que no se han operado. ENSMI-2002

Razón por que no se ha operado	Área		
	Urbana	Rural	Total
Necesita más información	*	28.8	32.3
Costo muy elevado/razones económicas	*	27.2	23.2
Miedo de la operación/efectos colaterales	*	6.1	5.2
No tiene tiempo	*	14.9	12.0
Falta de acceso	*	2.9	4.1
Razones religiosas	*	4.0	2.5
Tiene miedo arrepentirse	*	13.3	12.7
Otra	*	2.9	8.1
Total	*	100.0	100.0
No. de casos no ponderados	(22)	(50)	(72)
No. de casos ponderados	19	31	50

\* Menos de 25 casos.

También se les preguntó a los hombres que no querían tener más hijos/as, pero indicaron no estar interesados en la vasectomía, por qué no querían operarse. Cerca de la quinta parte (19.1 por ciento) mencionó que tiene *miedo a la operación o a sus efectos colaterales* (Cuadro 5.18), el porcentaje de hombres que mencionó esta razón no varía mucho según área de residencia y grupo étnico. Por otra parte, 18.4 por ciento declaró que  *nunca pensó en operarse* como manera para limitar el tamaño de la familia, mientras que 12.1 por ciento citó *razones religiosas* para no tener interés en la vasectomía. Asimismo, 9.4 por ciento dijo que *prefiere usar métodos temporales*, mientras que 8.7 por ciento declaró que *su pareja se está acercando la menopausia o es estéril*. Finalmente, 7.8 por ciento dijo que *tiene miedo a arrepentirse* después de la operación.

**Cuadro 5.18 Hombres que no tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no quieren tener más hijos, y no tienen interés en hacerse la esterilización masculina, por área de residencia y grupo étnico, según la razón para no operarse. ENSMI-2002

Razón para no operarse	Área		Grupo étnico		Total
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	
Prefiere métodos temporales	10.2	9.0	9.9	9.0	9.4
Planificación familiar es responsabilidad de la mujer	2.1	3.1	1.8	3.4	2.8
Miedo de la operación/Efectos colaterales	18.7	19.3	21.6	17.5	19.1
Razones religiosas	12.0	12.1	17.1	8.9	12.1
Nunca pensó en operarse	24.8	15.3	18.1	18.7	18.4
Pareja estéril o acercándose a la menopausia	8.9	8.5	7.4	9.5	8.7
Necesita más información	3.3	8.1	8.4	5.3	6.5
Tiene miedo arrepentirse	4.4	9.6	6.2	8.8	7.8
Sin vida sexual	1.4	1.9	1.0	2.1	1.7
Es todavía muy joven	1.9	1.8	.	3.0	1.9
Falta de acceso	2.1	0.7	1.0	1.2	1.1
Costo muy elevado/Razones económicas	.	0.6	1.0	.	0.4
Otra	9.5	6.0	5.6	8.2	7.2
No sabe	0.7	4.2	1.1	4.3	3.1
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(163)	(455)	(306)	(312)	(618)
No. de casos ponderados	<b>169</b>	<b>337</b>	<b>194</b>	<b>313</b>	<b>507</b>

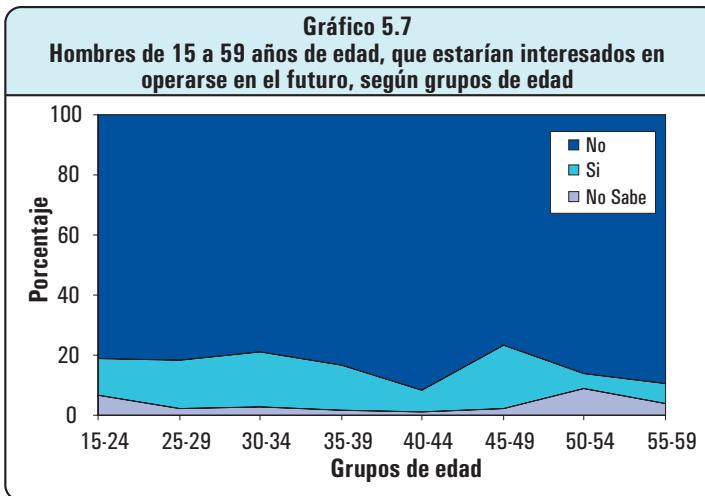
A todos los hombres que querían tener más hijos/as se les preguntó si estarían interesados en operarse cuando tenga el número de hijos/as deseado. En el Cuadro 5.19 se observa que solamente 13.9 por ciento mencionó que estarían interesados en la anticoncepción quirúrgica en el futuro. La intención fue mayor entre los hombres que viven en el área urbana, del grupo ladino, de 30 a 34 y 45 a 49 años de edad y con estudios secundarios o más.

**Cuadro 5.19 Hombres que quieren tener más hijos por su interés en hacerse la esterilización masculina en el futuro**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, fértiles, que quieren tener más hijo/as, por su interés en hacerse la esterilización masculina en el futuro, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Estaría interesado en operarse			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	No sabe			
<b>Edad</b>						
15-24	12.0	81.3	6.7	100.0	(454)	636
25-29	16.0	81.9	2.1	100.0	(304)	338
30-34	17.9	79.1	3.0	100.0	(266)	237
35-39	14.9	83.4	1.6	100.0	(190)	180
40-44	7.4	91.4	1.2	100.0	(116)	101
45-49	20.9	77.0	2.2	100.0	(70)	72
50-54	4.9	86.0	9.0	100.0	(46)	41
55-59	6.4	89.5	4.1	100.0	(40)	30
<b>Área</b>						
Urbana	18.4	78.2	3.4	100.0	(509)	689
Rural	10.6	84.8	4.6	100.0	(977)	945
<b>Región</b>						
Metropolitana	15.4	79.8	4.8	100.0	(212)	633
Norte	9.2	83.3	7.5	100.0	(185)	111
Nor-Oriente	12.8	79.1	8.1	100.0	(114)	123
Sur-Oriente	5.3	94.7	...	100.0	(108)	137
Central	16.3	82.6	1.2	100.0	(184)	175
Sur-Occidente	13.3	84.1	2.7	100.0	(335)	268
Nor-Occidente	17.5	76.3	6.2	100.0	(247)	140
Petén	14.6	83.3	2.0	100.0	(101)	48
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	11.3	81.9	6.8	100.0	(641)	513
Ladino	15.0	82.1	2.9	100.0	(845)	1,122
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	5.6	88.2	6.2	100.0	(248)	184
Primaria	11.4	83.8	4.8	100.0	(781)	746
Secundaria	18.7	78.5	2.8	100.0	(457)	704
<b>No. de hijos vivos</b>						
0	16.2	78.7	5.1	100.0	(768)	1,056
1	9.9	88.0	2.1	100.0	(220)	192
2	12.0	88.0	...	100.0	(166)	140
3	7.1	88.8	4.0	100.0	(109)	81
4	6.0	94.0	...	100.0	(93)	81
5	5.2	87.7	7.0	100.0	(48)	29
6 o más	12.6	79.8	7.6	100.0	(82)	55
<b>Total</b>	<b>13.9</b>	<b>82.0</b>	<b>4.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,486)</b>	<b>1,634</b>

Finalmente, a los hombres que querían tener más hijos/as pero dijeron que no estarían interesados en operarse cuando tengan el número de hijos/as deseado, se les preguntó por qué no estarían interesados en la vasectomía. Se encontró que 17.3 por ciento dijo que *nevero pensó en operarse* (Cuadro 5.20), otro 16.8 por ciento dijo que *prefiere usar métodos temporales* para limitar el tamaño de la familia, mientras que 16.3 por ciento expresó que tiene *miedo a la operación o a sus efectos colaterales*. Por otra parte, 9.8 por ciento de los hombres citó *razones religiosas* para no tener interés en la vasectomía y similar porcentaje mencionó que *todavía es muy joven* para considerar la operación y 12.3 por ciento dijo que *necesitaba más información*.



En resumen, con pocas excepciones, la mayoría de las razones para no tener interés en la vasectomía podría abordarse a través de un programa educacional efectivo y haciendo que los servicios de vasectomía sean de bajo costo y disponibles en horarios convenientes para los hombres.

**Cuadro 5.20 Hombres que tienen interés en hacerse la esterilización masculina, según la razón por que no se han operado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que no están interesados en hacerse la vasectomía por área de residencia y grupo étnico, según la razón para no operarse. ENSMI-2002

Razón porque no se ha operado	Área		Grupo étnico		Total
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	
Prefiere métodos temporales	15.3	17.8	12.7	18.8	16.8
Planificación familiar es responsabilidad de la mujer	3.0	1.7	2.2	2.2	2.2
Miedo de la operación/Efectos colaterales	16.0	16.6	17.2	15.9	16.3
Razones religiosas	11.8	8.5	13.4	8.1	9.8
Nunca pensó en operarse	22.6	13.7	12.7	19.5	17.3
Pareja estéril o acercándose a la menopausia	.	0.1	0.2	.	0.1
Necesita más información	8.7	14.7	14.7	11.2	12.3
Tiene miedo arrepentirse	4.6	3.8	3.2	4.6	4.1
Sin vida sexual	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
Es todavía muy joven	7.6	10.0	9.8	8.7	9.1
Falta de acceso	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2
Costo muy elevado/Razones económicas	.	.	.	.	.
Quiere tener más hijos	5.2	6.5	7.4	5.3	6.0
Otra	3.0	2.0	1.5	2.9	2.4
No sabe	1.5	3.7	4.4	2.1	2.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(426)	(878)	(573)	(731)	(1,304)
No. de casos ponderados	563	845	454	953	1,407

## J. Comunicación sobre planificación familiar

En esta sección del informe se presentan los resultados obtenidos sobre la recepción de mensajes de planificación familiar, en los seis meses anteriores a la entrevista, a través de los diferentes medios de comunicación.

Para comenzar esta sección, cabe mencionar que 86.8 por ciento de todos los hombres de 15 a 59 años de edad están de acuerdo con que se transmita por la radio información sobre planificación familiar y un porcentaje similar (84.3 por ciento) cree que es aceptable que se transmita esta misma información por la televisión (Cuadro 5.21). Los hombres que tienen menor probabilidad de contestar afirmativamente incluyen los hombres que viven en el área rural, del grupo indígena y que no usan métodos anticonceptivos. En el mismo cuadro se observa que, en la medida que aumenta el nivel de educación, también crece la probabilidad de contestar afirmativamente a estas preguntas.

**Cuadro 5.21 Hombres que están de acuerdo en que se transmita información sobre planificación familiar**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que están de acuerdo en que se transmita por la radio o por la televisión información sobre planificación familiar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Radio	Televisión	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>				
15-19	82.5	79.2	(461)	647
20-24	89.5	87.4	(344)	377
25-29	91.7	89.5	(363)	312
30-34	88.3	88.3	(350)	284
35-39	91.9	89.8	(283)	223
40-44	90.2	88.8	(249)	219
45-49	78.5	75.3	(190)	183
50-54	80.9	74.4	(173)	171
55-59	90.1	88.4	(125)	122
<b>Área</b>				
Urbana	91.4	90.0	(849)	1,071
Rural	83.4	80.1	(1,689)	1,467
<b>Región</b>				
Metropolitana	90.3	90.4	(357)	932
Norte	80.0	66.1	(294)	170
Nor-Oriente	75.3	73.3	(193)	207
Sur-Oriente	81.8	80.2	(175)	208
Central	91.8	89.8	(339)	284
Sur-Occidente	87.5	86.5	(610)	456
Nor-Occidente	83.9	75.1	(384)	200
Petén	87.1	82.8	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>				
Indígena	76.7	70.6	(1,086)	793
Ladino	91.3	90.6	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>				
Sin educación	74.1	68.2	(554)	407
Primaria	82.6	79.7	(1,318)	1,166
Secundaria	96.9	96.3	(550)	803
Superior o más	97.9	98.7	(116)	162
<b>Estado civil</b>				
Soltero	85.1	83.5	(683)	984
Casado	87.6	84.7	(1,177)	981
Unido	88.6	85.2	(586)	489
Sep/Div/Viudo	85.7	84.9	(92)	84
<b>No. de hijos vivos</b>				
0	85.3	83.6	(804)	1,097
1	91.6	90.6	(277)	249
2	92.2	89.6	(293)	265
3	89.8	87.8	(303)	267
4	86.2	83.5	(281)	231
5	87.5	85.1	(189)	140
6 o más	80.4	73.9	(391)	289
<b>Total</b>	<b>86.8</b>	<b>84.3</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

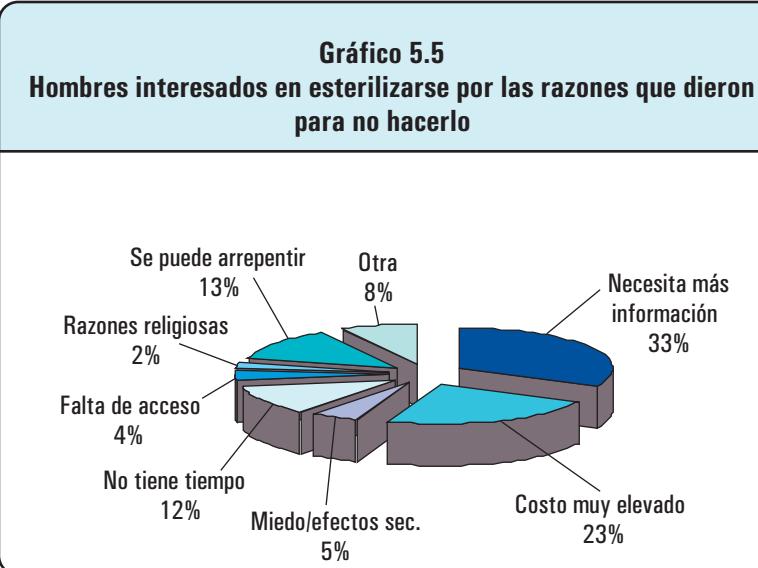
\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

En el Cuadro 5.22 se muestra que casi 75 por ciento de los hombres han visto, escuchado o leído al menos un mensaje o anuncio de planificación familiar en los seis meses previos a la entrevista. Los mensajes fueron vistos, escuchados o leídos en mayor proporción en el área urbana, por el grupo ladino, por los que hablan español principalmente en su hogar y por los hombres con estudios secundarios o más. Mientras que 86.0 por ciento de usuarios actuales de métodos anticonceptivos fue expuesto a un mensaje, sólo 68.1 de no usuarios refirió haber recibido información sobre planificación familiar en los últimos seis meses.

En ese mismo cuadro se presentan los porcentajes de hombres de 15 a 59 años de edad que han visto, escuchado o leído un mensaje o anuncio de planificación familiar en los seis previos a la entrevista, según el medio de comunicación. La radio, los periódicos o las revistas y la televisión fueron los medios de comunicación de mensajes de planificación familiar más mencionados en todo el país. Con 53.3 por ciento, la radio es el primer medio de comunicación a través del cual llegan estos mensajes. Se nota que la radio fue mencionada en mayor frecuencia entre los hombres que viven en el área urbana (59.7 por ciento), del grupo ladino (55.8 por ciento) y entre los que hablan principalmente en su hogar un idioma que no es español.

Al parecer los mensajes de planificación familiar por medio de folletos, afiches y grupos comunitarios no llegan a muchos hombres, particularmente entre los que viven en el área rural, del grupo indígena y sin educación.

En el mismo cuadro, se observa que la radio fue el medio de comunicación de mensajes de planificación familiar más mencionada por hombres no usuarios de métodos anticonceptivos, seguido por los periódicos o las revistas y la televisión.



## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

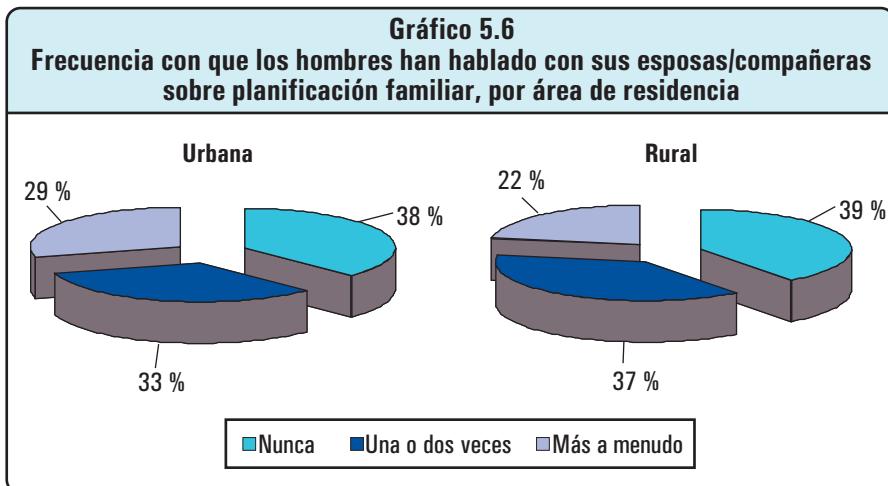
**Cuadro 5.22 Hombres que han visto, oído o leído un mensaje de planificación familiar**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han visto, oído o leído un mensaje o anuncio de planificación familiar en los seis meses previos a la entrevista, por medio de comunicación que vieron o escucharon los mensajes, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Recibió un mensaje	Radio	Periódico o revista	Televisión	Folletos	Afiches	Grupos comun.	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>									
15-19	67.6	38.4	42.0	35.2	33.4	25.7	19.0	(461)	647
20-24	76.2	54.6	50.1	47.2	37.6	35.8	21.3	(344)	377
25-29	76.3	55.7	41.8	47.1	37.8	36.6	23.4	(363)	312
30-34	79.2	59.7	49.7	48.3	44.8	42.8	27.5	(350)	284
35-39	75.0	61.9	42.1	42.5	42.6	37.3	23.9	(283)	223
40-44	87.9	63.5	50.9	50.1	47.5	41.6	26.5	(249)	219
45-49	68.6	54.6	42.3	44.4	35.3	30.1	24.1	(190)	183
50-54	78.4	65.5	40.1	44.0	30.8	26.2	20.9	(173)	171
55-59	69.9	54.6	41.2	45.3	35.4	33.0	24.0	(125)	122
<b>Área</b>									
Urbana	83.4	59.7	56.5	58.3	49.2	45.7	25.3	(849)	1,071
Rural	68.1	48.6	36.1	32.9	29.7	24.7	20.7	(1,689)	1,467
<b>Región</b>									
Metropolitana	79.3	55.5	50.8	53.2	42.8	43.0	19.1	(357)	932
Norte	74.9	60.6	36.7	23.6	31.5	31.3	33.3	(294)	170
Nor-Oriente	64.0	41.6	33.5	31.7	33.7	18.8	19.8	(193)	207
Sur-Oriente	66.3	43.9	36.0	37.3	37.1	26.6	29.1	(175)	208
Central	80.5	56.1	55.3	57.8	42.1	41.2	27.9	(339)	284
Sur-Occidente	76.3	57.9	43.5	40.5	33.4	26.5	18.9	(610)	456
Nor-Occidente	60.0	42.3	35.6	29.7	33.1	26.1	25.0	(384)	200
Petén	73.1	58.9	33.7	22.9	30.5	16.2	29.4	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	65.1	47.8	30.3	25.4	26.7	24.5	22.5	(1,086)	793
Ladino	78.8	55.8	51.2	51.8	43.0	37.7	22.7	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	52.5	45.2	12.9	18.3	10.7	7.8	16.2	(554)	407
Primaria	69.5	49.7	39.8	37.2	31.3	26.3	20.9	(1,318)	1,166
Secundaria	88.3	57.4	61.0	58.6	56.5	49.0	24.7	(550)	803
Superior	98.2	79.0	79.2	78.8	61.9	73.6	41.5	(116)	162
<b>Idioma</b>									
Español	78.5	55.5	50.0	50.5	42.4	37.9	22.5	(1,782)	2,028
Idioma Maya/Otro	58.7	44.7	23.7	16.2	20.0	16.3	23.5	(756)	510
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>									
0	72.7	46.2	47.1	43.4	38.0	31.6	19.8	(804)	1,097
1	74.5	58.9	42.2	48.0	40.7	35.8	20.5	(277)	249
2	78.9	60.1	46.3	50.8	40.2	40.9	28.1	(293)	265
3	83.0	62.1	54.8	49.5	48.3	46.4	23.9	(303)	267
4	72.0	52.6	43.1	46.7	38.9	37.0	22.1	(281)	231
5	81.0	63.8	46.4	47.3	31.3	31.1	26.8	(189)	140
6 o más	68.7	56.5	27.3	24.3	26.1	18.9	27.7	(391)	289
<b>Total</b>	<b>74.6</b>	<b>53.3</b>	<b>44.7</b>	<b>43.6</b>	<b>37.9</b>	<b>33.6</b>	<b>22.7</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

Finalmente, a todos los hombres en unión de 15 a 59 años de edad se les preguntó: ¿Qué tan frecuente ha hablado con su esposa o compañera acerca de la planificación familiar en los últimos seis meses? En el Cuadro 5.23 se observa que 38.9 por ciento dijo “nunca”, otro 36.1 por ciento dijo que ha hablado una o dos veces con sus esposas o compañeras sobre planificación familiar en este período, mientras que 25.0 por ciento dijo “más a menudo”. Los hombres que tienen menor probabilidad de haber hablado con sus esposas o compañeras acerca la planificación familiar en los últimos seis meses incluyen los hombres en los extremos de la vida reproductiva (de 15 a 19 y 50 a 59 años de edad ), los que no tienen ningún hijo/a o tienen 6 ó más hijos/as vivos/as, los hombres sin educación y en unión que no usan anticonceptivos actualmente. No se observan mayores diferencias en comunicación entre esposos según área de residencia y grupo étnico.



## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

**Cuadro 5.23 Hombres que han hablado con sus esposas/ compañeras acerca de planificación familiar**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, por la frecuencia que han hablado con sus esposas o compañeras en los últimos seis meses acerca de la planificación familiar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

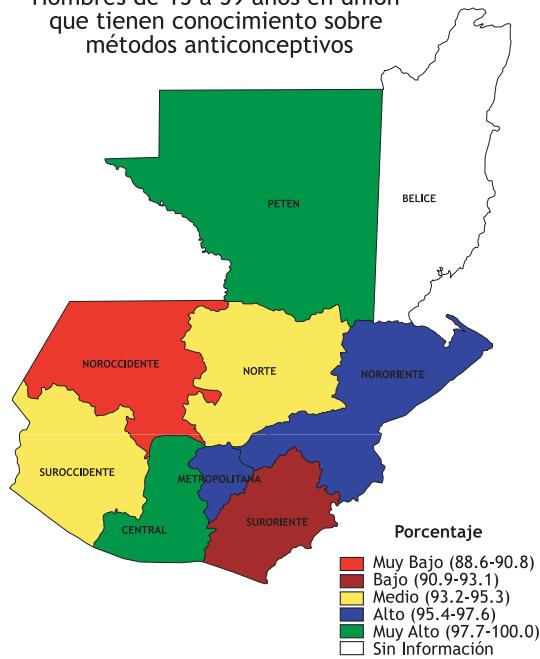
Característica	Han hablado acerca de planificación familiar			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Nunca	Una o dos veces	Más a menudo			
<b>Edad</b>						
15-19	59.3	29.9	10.8	100.0	(44)	37
20-24	30.8	42.4	26.9	100.0	(194)	158
25-29	24.8	37.5	37.7	100.0	(295)	231
30-34	26.5	43.1	30.5	100.0	(311)	222
35-39	31.3	41.3	27.4	100.0	(257)	200
40-44	37.1	35.2	27.7	100.0	(225)	188
45-49	44.1	37.4	18.5	100.0	(168)	163
50-54	70.4	19.4	10.2	100.0	(155)	156
55-59	63.2	26.0	10.8	100.0	(108)	110
<b>Área</b>						
Urbana	37.5	33.3	29.2	100.0	(519)	559
Rural	39.8	37.8	22.4	100.0	(1,238)	905
<b>Región</b>						
Metropolitana	37.1	38.1	24.8	100.0	(203)	461
Norte	32.6	51.4	15.9	100.0	(232)	117
Nor-Oriente	40.6	38.0	21.4	100.0	(128)	131
Sur-Oriente	52.1	29.7	18.3	100.0	(123)	137
Central	35.9	33.8	30.3	100.0	(232)	167
Sur-Occidente	37.8	30.0	32.1	100.0	(420)	279
Nor-Occidente	47.9	31.3	20.8	100.0	(274)	120
Petén	24.6	46.5	28.9	100.0	(145)	53
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	41.0	38.7	20.3	100.0	(805)	480
Ladino	37.9	34.8	27.3	100.0	(952)	985
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	54.0	30.6	15.5	100.0	(481)	334
Primaria	37.2	38.4	24.3	100.0	(932)	711
Secundaria	28.5	39.6	31.8	100.0	(281)	348
Superior	36.0	21.4	42.6	100.0	(63)	72
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>						
0	45.8	31.1	23.1	100.0	(111)	103
1	37.7	34.9	27.4	100.0	(244)	214
2	31.3	39.2	29.5	100.0	(281)	253
3	35.0	39.2	25.8	100.0	(288)	254
4	40.2	35.6	24.2	100.0	(271)	225
5	37.1	38.7	24.2	100.0	(184)	136
6 o más	47.6	32.3	20.1	100.0	(378)	280
<b>Uso actual de anticonceptivos</b>						
Usa	23.9	39.9	36.1	100.0	(815)	728
No usa	53.7	32.3	14.0	100.0	(942)	737
<b>Total</b>	<b>38.9</b>	<b>36.1</b>	<b>25.0</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,757)</b>	<b>1,465</b>



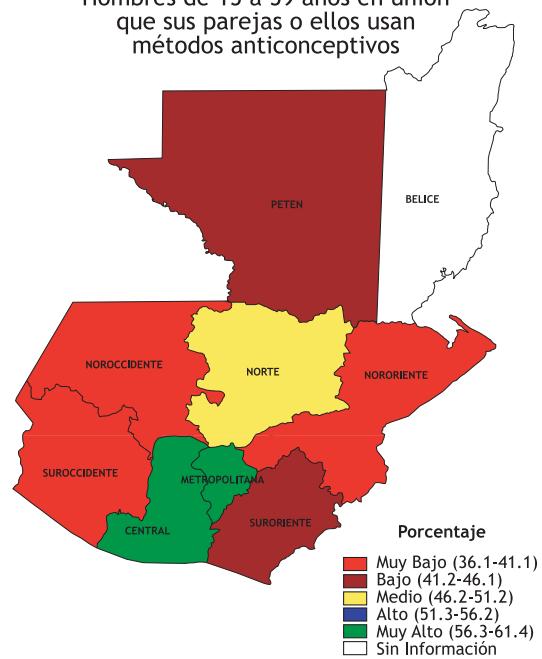
## PLANIFICACIÓN FAMILIAR

### ENSMI 2002

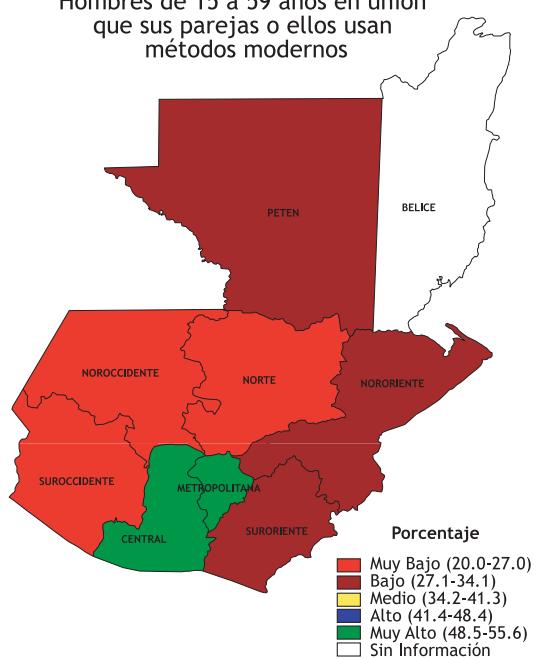
Hombres de 15 a 59 años en unión que tienen conocimiento sobre métodos anticonceptivos



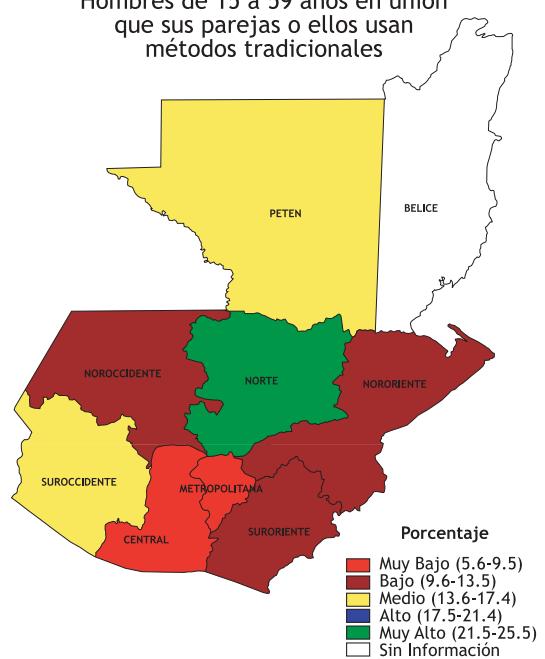
Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos anticonceptivos



Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos modernos



Hombres de 15 a 59 años en unión que sus parejas o ellos usan métodos tradicionales







## I. INTRODUCCIÓN

**T**odas las culturas identifican y reconocen la transición de la niñez a la vida adulta, lo cual es más notoria en nuestro país multicultural y plurilingüe. Este concepto de transición en las etapas de la vida se empezó a utilizar en los últimos 20 años para tratar de identificar y diferenciar los problemas específicos para cada grupo de edad. La adolescencia ha sido definida por la Organización Mundial de la Salud como el período durante el cual:

- El individuo progresa desde la aparición inicial de los caracteres sexuales secundarios (pubertad), hasta el de la madurez sexual y reproductora;
- Los procesos psicológicos del individuo y las formas de identificación evolucionan desde los de un niño a los de un adulto, y
- Se hace la transición desde un estado de dependencia socioeconómica total a otro de relativa independencia.

En Guatemala existen diferentes datos y estadísticas sobre adultos jóvenes pero con diferentes grupos de edad, dependiendo del interés institucional, en unas abarcan de 10 a 19 ó en otras de 15 a 24 años de edad. Sin embargo, es muy difícil encontrar información relacionada con el inicio o la terminación de la adolescencia, por lo que se vuelve más compleja la tarea de determinar la problemática de este importante grupo poblacional. Desde el punto de vista de salud pública la pubertad marca el inicio biológico de la adolescencia, pero los puntos de referencia en los que concluye no están bien definidos.

La importancia de esta etapa en la vida de todas las personas lo constituye el hecho que durante la adolescencia, los adultos jóvenes experimentan sucesos vitales y decisivos para el resto de su vida, como lo es la primera relación sexual, el primer matrimonio, el primer hijo/a, el inicio de la paternidad, etc. Los cambios en la sociedad han provocado que estos hechos ahora revistan mayor importancia para el futuro de toda la sociedad guatemalteca, por los problemas asociados directamente con la población joven, tales como la fecundidad y la epidemia de SIDA, entre otros.

Por lo expuesto anteriormente, en la ENSMI-2002 se consideró necesario recoger información específica de ambos grupos, femenina y masculina, en la encuesta de 2002, para lo que se aplicó un módulo especial de preguntas orientadas a captar los aspectos más importantes relacionados con la experiencia sexual de este grupo poblacional.

## II. CARACTERÍSTICAS DE LOS ADULTOS JÓVENES

Esta sección presenta algunas características de los hombres y de las mujeres de 15 a 24 años de edad identificadas para interpretar los resultados de este capítulo. En el Cuadro 6.1 se observa que 58.7 por ciento de los hombres y 59.4 por ciento de las mujeres residen en el área rural y casi un tercio de los y las entrevistados/as pertenecen al grupo indígena. En el mismo cuadro se observa una mayor nupcialidad en las mujeres que en los hombres, ya que 35.4 por ciento de las mujeres, en comparación con un 19.1 por ciento de los hombres están unidos, legal o consensualmente en este grupo de edad.

La proporción de mujeres con experiencia sexual es menor que la observada entre los hombres. En lo que se refiere a las mujeres, 43.0 por ciento de todas las mujeres han tenido alguna vez relaciones sexuales, porcentaje que corresponde a 23.0 por ciento para las mujeres entre 15 y 19 años. En cuanto a los hombres, 58.0 por ciento de todos han tenido relaciones sexuales y 40.2 por ciento entre 15 y 19 años.

**Cuadro 6.1 Características seleccionadas de los hombres y mujeres de 15 a 24 años**

Características seleccionadas de los hombres y de las mujeres de 15 a 24 años de edad, por edad. ENSMI-2002

Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	15-19	20-24	Total	15-19	20-24	Total
<b>Área</b>						
Urbana	39.6	44.2	41.3	41.0	40.2	40.6
Rural	60.4	55.8	58.7	59.0	59.8	59.4
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	34.8	29.7	32.9	33.7	29.6	31.9
Ladino	65.2	70.3	67.1	66.3	70.4	68.1
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	4.9	10.2	6.9	12.4	18.4	15.1
Primaria	46.9	50.1	48.1	50.5	42.2	46.7
Secundaria	47.2	30.1	40.9	36.5	31.4	34.2
Superior	1.0	9.5	4.1	0.7	8.0	4.0
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	93.9	55.8	79.9	80.5	38.4	61.6
Casado/a	3.0	22.4	10.1	7.4	33.1	19.0
Unión libre	2.7	19.6	9.0	10.3	23.8	16.4
Sep/Div/Viudo/a	0.4	2.2	1.0	1.7	4.7	3.1
<b>Experiencia sexual</b>						
No	59.8	11.3	42.0	77.0	32.6	57.0
Si	40.2	88.7	58.0	23.0	67.4	43.0
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>						
0	96.3	65.4	84.9	85.1	41.5	65.5
1	2.6	19.7	8.9	11.1	23.3	16.6
2	1.1	11.1	4.8	3.3	19.7	10.7
3	.	3.0	1.1	0.5	11.7	5.5
4 o más	.	0.7	0.3	0.1	3.8	1.8
<b>Trabaja actualmente</b>						
Si	60.8	87.9	70.8	25.9	34.2	29.7
No	39.2	12.1	29.2	74.1	65.8	70.3
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(461)	(344)	(805)	(1,600)	(1,757)	(3,357)
No. de casos ponderados	647	377	1,024	2,170	1,775	3,945

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En relación con el número de hijo/as vivos, casi 35 por ciento de las mujeres tiene algún hijo/a vivo, mientras que el porcentaje para los hombres es de 15.1 por ciento. Las proporciones de mujeres y de hombres de 15 a 19 años de edad que tienen algún hijo/a vivo son 14.9 y 3.7 por ciento, respectivamente.

En el mismo cuadro se observa que 15.1 por ciento de las mujeres y 6.9 por ciento de los hombres no han aprobado ningún año de educación y proporciones similares de mujeres y hombres, 46.7 y 48.1 por ciento, han estudiado en la escuela primaria. El resto de las mujeres y los hombres tienen estudios de nivel medio o superior (38.2 y 45.0 por ciento). Unicamente 4.0 por ciento de hombres y de mujeres han alcanzado estudios superiores.

En relación con el trabajo se puede observar que sólo 29.7 por ciento de las mujeres tiene algún trabajo remunerado, una cifra que asciende al 70.8 por ciento en los hombres. Sólo 34.2 por ciento de las mujeres de 20 a 24 años tiene algún trabajo remunerado, comparado con 87.9 por ciento de los hombres con las mismas edades.

### III. EDUCACIÓN SEXUAL

**Cuadro 6.2 Hombres y mujeres de 15 a 24 años que han asistido a charlas o cursos sobre educación sexual**

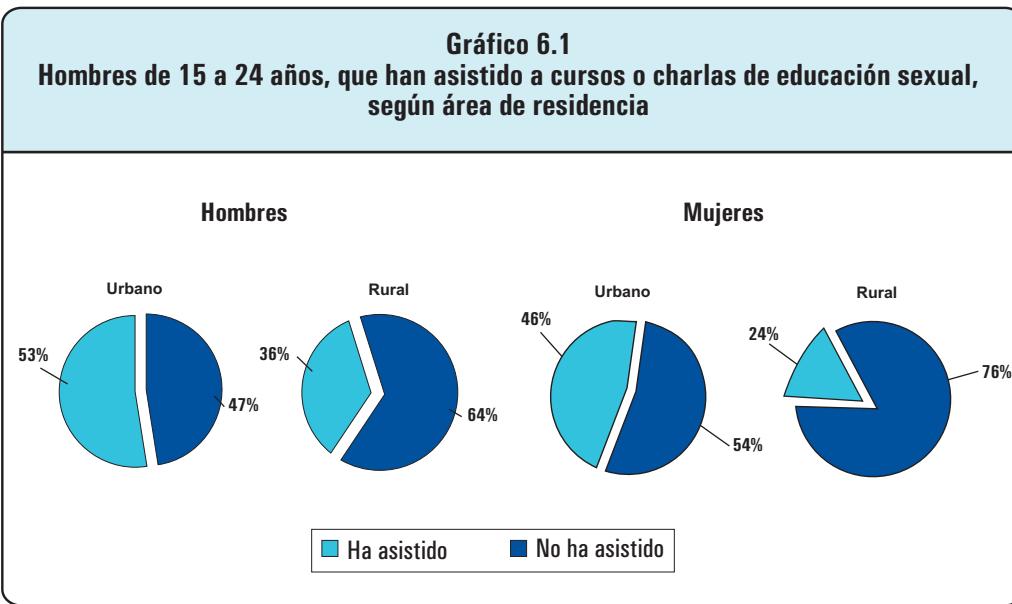
Porcentaje (\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos sobre educación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Mujeres <sup>1</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-17	41.9	(289)	410	34.5	(984)	1,392
18-19	52.6	(172)	237	36.0	(616)	778
20-22	42.9	(210)	235	31.0	(1,079)	1,137
23-24	29.7	(134)	142	29.9	(678)	638
<b>Área</b>						
Urbana	52.7	(281)	422	46.0	(1,081)	1,603
Rural	36.1	(524)	601	24.2	(2,276)	2,343
<b>Región</b>						
Metropolitana	53.9	(118)	389	51.4	(459)	1,380
Norte	33.7	(94)	69	12.5	(426)	292
Nor-Oriente	16.3	(61)	77	25.6	(233)	296
Sur-Oriente	24.8	(55)	77	17.3	(242)	362
Central	51.9	(101)	114	36.2	(402)	425
Sur-Occidente	44.7	(190)	180	24.5	(785)	687
Nor-Occidente	33.9	(128)	83	16.7	(558)	381
Petén	20.0	(58)	35	27.4	(252)	124
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	36.9	(335)	337	11.7	(1,457)	1,258
Ladino	45.9	(470)	686	43.1	(1,900)	2,688
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	9.0	(79)	70	0.9	(714)	596
Primaria	20.8	(445)	492	12.1	(1,786)	1,844
Secundaria	70.8	(256)	419	71.3	(787)	1,349
Superior	81.3	(25)	42	73.1	(70)	157
<b>Total</b>	<b>42.9</b>	<b>(805)</b>	<b>1,024</b>	<b>33.1</b>	<b>(3,357)</b>	<b>3,945</b>

\* Persona entrevistada mencionó más de una respuesta

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En ambas encuestas de 2002 se preguntó a los entrevistados si alguna vez habían recibido algún curso o charla sobre educación sexual y, en caso de haberlo recibido, qué temas les habían enseñado. En el Cuadro 6.2 se aprecia que 33.1 por ciento de las mujeres y 42.9 por ciento de los hombres han asistido a una charla o curso sobre educación sexual. En el área rural y en el grupo indígena estas proporciones son menores, con 24.2 y 11.7 por ciento para las mujeres y 36.1 y 36.9 por ciento para los hombres, respectivamente. Para ambos sexos, la probabilidad de haber recibido una charla o curso sobre educación sexual es mayor a medida que se incrementa el nivel educativo (ver Gráfico 6.1).



En el Cuadro 6.3 se incluyen a los hombres y las mujeres que asistieron a una charla o curso sobre educación sexual en el denominador, para dar un porcentaje total de adultos jóvenes en el país expuestos a los diferentes temas de educación sexual y salud reproductiva. En el caso de las mujeres ningún tema alcanza al 30 por ciento de la población femenina, y en el caso de los hombres ningún tema alcanza al 40 por ciento de la población masculina. La posibilidad de haber estado expuesto a los diferentes temas es mayor para las mujeres y los hombres que viven en el área urbana y entre los que tienen un mayor nivel de educación.

Como se verá más adelante en este informe, el bajo porcentaje de adultos jóvenes que han tenido acceso a charlas o cursos sobre educación sexual, quizás puede explicar el bajo uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, así como el porcentaje relativamente alto de jóvenes que creen que una mujer no puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales. También es posible que la falta de educación sexual esté relacionada con el desconocimiento de las ITS más comunes y el período del ciclo menstrual en el que hay más probabilidad para que una mujer quede embarazada. Probablemente el comportamiento sexual de los adultos jóvenes sería de menos riesgo si la educación en salud sexual y reproductiva fuera generalizada y de buena calidad.

**Cuadro 6.3 Temas de salud sexual y reproductiva recibidos por todos los hombres y mujeres de 15 a 24 años**

Porcentaje (\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han asistido a charlas o cursos sobre educación sexual, según que temas que recibieron en esos cursos o charlas, por características seleccionadas. ENSMI-2002

Temas	Área		Grupo étnico		Edad				Nivel de educación				
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	15-17	18-19	20-22	23-24	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior	Total
<b>HOMBRES</b>													
Cambios físicos del cuerpo	42.3	23.8	29.5	32.4	34.4	35.0	28.4	22.0	2.2	11.8	56.0	66.1	31.5
Aparato reproductor femenino y masculino	41.8	25.1	28.3	33.8	35.3	34.0	29.9	22.5	.	11.2	58.5	64.2	32.0
Menstruación o regla	35.3	24.0	26.8	29.6	29.5	32.2	28.6	20.7	2.2	8.4	53.8	61.1	28.7
Embarazo, parto y lactancia materna	35.2	21.7	18.4	31.7	31.1	25.1	24.1	25.2	2.2	10.8	47.2	64.2	27.3
Relaciones sexuales e ITS	44.6	27.2	26.4	38.3	34.0	39.9	34.6	25.7	7.1	12.0	61.0	75.9	34.4
Métodos anticonceptivos	40.6	23.8	23.7	34.2	29.6	39.1	28.8	23.4	.	8.2	58.4	70.6	30.7
SIDA	45.6	29.4	32.5	37.8	37.4	42.4	34.3	24.8	4.1	15.7	61.6	73.7	36.1
Prostitución	39.6	26.3	29.6	32.9	33.1	33.7	32.5	24.0	4.1	13.3	56.1	52.8	31.8
Otro	8.1	5.1	3.6	7.7	8.2	4.9	2.6	9.3	.	0.8	13.1	13.7	6.3
No. de casos no ponderados	(281)	(524)	(335)	(470)	(289)	(172)	(210)	(134)	(79)	(445)	(256)	(25)	(805)
No. de casos ponderados	422	601	337	686	410	237	235	141	70	492	419	42	1,024
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>													
Cambios físicos del cuerpo	37.9	17.2	8.4	33.6	28.3	27.0	23.6	21.4	0.3	6.6	58.5	63.1	25.6
Aparato reproductor femenino y masculino	39.6	18.1	8.3	35.4	29.0	26.4	24.7	26.1	0.3	5.9	62.2	70.0	26.8
Menstruación o regla	40.3	20.4	9.6	37.2	29.6	32.2	25.1	27.2	0.6	8.3	63.9	67.8	28.5
Embarazo, parto y lactancia materna	37.3	18.2	8.9	33.9	26.5	27.5	23.9	26.3	0.5	7.0	59.2	59.6	25.9
Relaciones sexuales e ITS	40.2	19.6	8.1	37.2	28.4	32.0	25.6	26.2	0.4	5.8	66.0	68.4	28.0
Métodos anticonceptivos	37.8	17.7	7.6	34.3	26.3	27.2	24.6	25.2	0.6	5.6	60.1	65.8	25.8
SIDA	39.2	20.3	8.7	36.9	28.9	32.1	25.2	25.6	0.5	7.7	63.5	66.9	28.0
Prostitución	31.5	14.6	6.4	28.5	21.8	24.6	19.7	19.7	.	4.3	50.4	56.5	21.4
Otro	7.4	4.1	1.1	7.5	4.2	5.5	7.2	5.0	.	0.5	12.9	20.5	5.5
No. de casos no ponderados	(1,081)	(2,276)	(1,457)	(1,900)	(984)	(616)	(1,079)	(678)	(714)	(1,786)	(787)	(70)	(3,357)
No. de casos ponderados	1,603	2,343	1,258	2,688	1,392	778	1,137	638	596	1,844	1,349	157	3,945

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

#### IV. MÉTODO ANTICONCEPTIVO MÁS ADECUADO PARA LOS ADULTOS JÓVENES

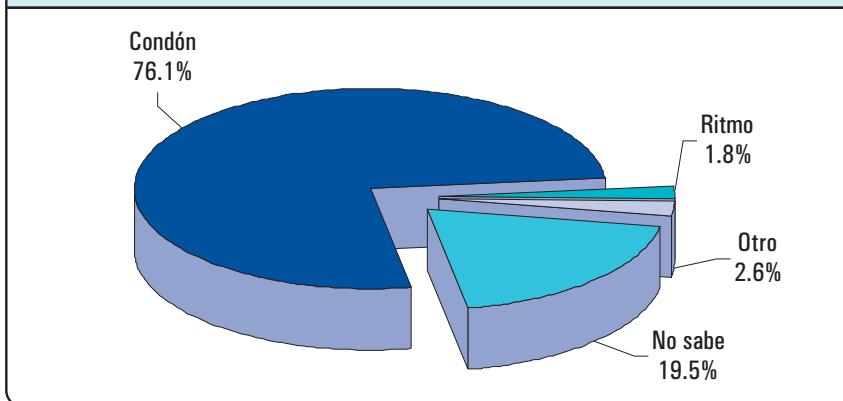
En esta encuesta se preguntó a los y a las entrevistado/as de 15 a 24 años de edad cuál es el método anticonceptivo que ellos o ellas consideraban más adecuado para lo/as adultos jóvenes hombres y mujeres. En el caso de los adultos jóvenes 76.2 por ciento de los hombres y 53.8 por ciento de las mujeres opinan que el condón es el método más adecuado (Ver Cuadros 6.4 y 6.5). Por otra parte, 1.8 por ciento de los hombres y 1.6 por ciento de las mujeres mencionaron el ritmo como un método adecuado. En los mismos cuadros se observa que 19.5 por ciento de los hombres y 42.7 por ciento de las mujeres no saben cuál es el método anticonceptivo más adecuado para los adultos jóvenes (ver gráfico 6.2).

**Cuadro 6.4 Hombres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para los adultos jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo más adecuado									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Píldora	Inyección	Condón	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
<b>Edad</b>												
15-19	0.9	0.4	76.0	0.5	.	1.0	0.5	0.2	20.6	100.0	(460)	1,005
20-24	0.5	1.0	76.5	0.8	0.2	3.1	0.2	0.1	17.6	100.0	(342)	585
<b>Área</b>												
Urbana	1.5	0.6	81.3	0.7	.	1.9	0.8	.	13.2	100.0	(281)	657
Rural	0.2	0.6	72.6	0.6	0.1	1.7	0.2	0.2	23.9	100.0	(521)	933
<b>Región</b>												
Metropolitana	1.3	0.6	79.6	.	.	1.5	0.8	.	16.2	100.0	(118)	604
Norte	0.4	0.5	52.1	1.1	.	8.5	.	0.4	36.9	100.0	(94)	107
Nor-Oriente	1.2	1.2	73.1	.	.	1.7	.	.	22.8	100.0	(61)	120
Sur-Oriente	1.4	.	73.4	3.0	.	.	.	.	22.2	100.0	(55)	120
Central	.	2.0	82.4	.	.	1.3	0.5	.	13.7	100.0	(101)	177
Sur-Occidente	.	.	85.7	1.3	.	0.9	.	.	12.1	100.0	(190)	280
Nor-Occidente	0.6	0.4	52.2	0.5	0.9	1.1	0.4	1.4	42.5	100.0	(127)	129
Petén	.	.	85.8	1.4	.	2.5	.	.	10.4	100.0	(56)	54
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	0.2	0.2	60.7	0.5	0.2	2.6	0.1	0.3	35.2	100.0	(334)	523
Ladino	1.0	0.8	83.8	0.7	.	1.3	0.6	0.1	11.8	100.0	(468)	1,067
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	.	0.5	46.3	1.1	1.0	4.8	.	0.4	45.8	100.0	(77)	108
Primaria	1.6	0.2	65.5	0.9	.	2.0	0.1	0.2	29.5	100.0	(444)	765
Secundaria	.	1.1	92.1	.	.	1.1	0.9	.	4.8	100.0	(256)	651
Superior	.	.	92.9	2.8	.	.	.	.	4.4	100.0	(25)	66
<b>Total</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>76.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>19.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(802)</b>	<b>1,590</b>

**Gráfico 6.2**  
**Hombres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes**



## ADULTOS JÓVENES

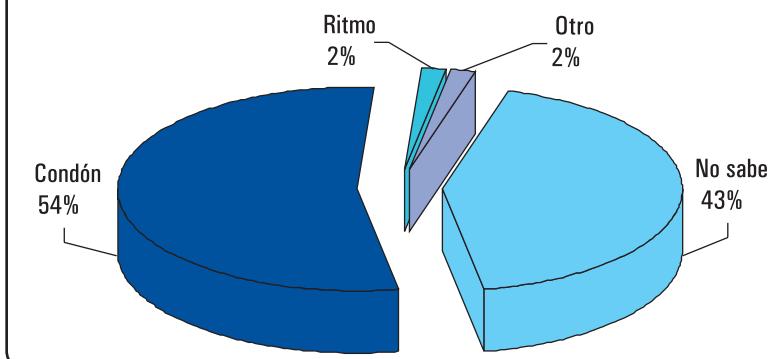
**Cuadro 6.5 Mujeres<sup>1</sup> de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para los adultos jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo más adecuado									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Píldora	Inyección	Condón	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
<b>Edad</b>												
15-17	0.3	0.5	50.3	.	0.6	0.5	.	.	47.6	100.0	(983)	1,390
18-19	0.3	0.4	57.0	.	0.4	0.4	.	0.3	41.3	100.0	(617)	789
20-22	0.1	0.4	54.7	.	0.9	2.8	0.4	.	40.6	100.0	(1,075)	1,133
23-24	0.1	0.4	56.2	0.1	1.0	3.1	1.5	.	37.5	100.0	(669)	628
<b>Área</b>												
Urbana	0.3	0.3	68.1	.	0.6	1.3	0.4	0.1	28.7	100.0	(1,074)	1,593
Rural	0.2	0.5	44.2	.	0.8	1.8	0.3	.	52.2	100.0	(2,270)	2,348
<b>Región</b>												
Metropolitana	1.3	0.6	79.6	.	.	1.5	0.8	.	16.2	100.0	(457)	1,387
Norte	0.9	1.4	25.1	.	.	0.6	.	.	72.1	100.0	(426)	292
Nor-Oriente	.	0.5	55.9	.	.	0.2	.	.	43.4	100.0	(233)	296
Sur-Oriente	.	1.1	37.5	.	0.5	.	0.2	.	60.7	100.0	(239)	357
Central	0.1	0.4	66.2	.	0.6	0.7	0.2	.	31.7	100.0	(401)	422
Sur-Occidente	0.2	0.3	50.7	0.1	1.5	0.4	0.7	0.1	46.1	100.0	(782)	383
Nor-Occidente	0.1	0.6	31.2	0.1	1.2	0.2	0.3	.	66.3	100.0	(554)	379
Petén	1.8	0.3	54.8	0.2	.	.	.	.	43.0	100.0	(252)	124
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	0.2	0.5	29.4	0.1	0.9	0.5	0.5	.	67.9	100.0	(1,452)	1,254
Ladino	0.2	0.4	65.3	.	0.6	2.1	0.3	0.1	31.0	100.0	(1,892)	2,687
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	0.4	0.6	17.8	.	0.5	0.3	0.5	.	80.0	100.0	(711)	592
Primaria	0.1	0.5	40.9	0.1	1.0	0.3	0.3	.	56.9	100.0	(1,779)	1,849
Secundaria	0.4	0.3	83.7	.	0.6	3.1	0.1	0.2	11.6	100.0	(785)	1,345
Superior	.	.	87.1	.	.	9.1	2.9	.	0.8	100.0	(69)	154
<b>Total</b>	<b>0.2</b>	<b>0.4</b>	<b>53.8</b>	.	<b>0.7</b>	<b>1.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>42.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(3,344)</b>	<b>3,941</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

**Gráfico 6.3**  
**Mujeres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para los adultos jóvenes**



Comparativamente, las adultas jóvenes son las que mencionan mayor número de métodos que los adultos jóvenes (Cuadros 6.6 y 6.7). Los tres métodos más mencionados por los hombres son la píldora (38.7 por ciento), el condón (22.4 por ciento) y la inyección (11.5 por ciento). Para las mujeres, los tres métodos más mencionados incluyen la píldora (23.1 por ciento), la inyección (18.9 por ciento) y el condón (13.5 por ciento).

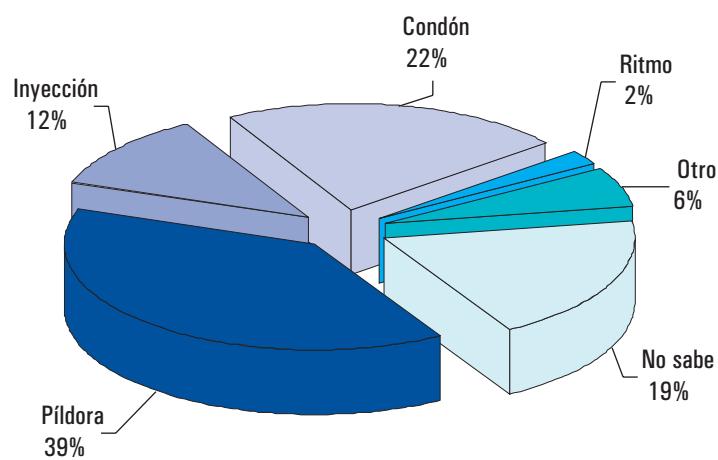
Los datos indican que ambos sexos están dando mayor énfasis a la prevención de un embarazo que a la prevención de una ITS. En los mismos cuadros se observa que 19.3 por ciento de los hombres y 38.2 por ciento de las mujeres no saben cuál es el método anticonceptivo más adecuado para las adultas jóvenes (ver gráfico 6.4).

**Cuadro 6.6 Hombres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes**

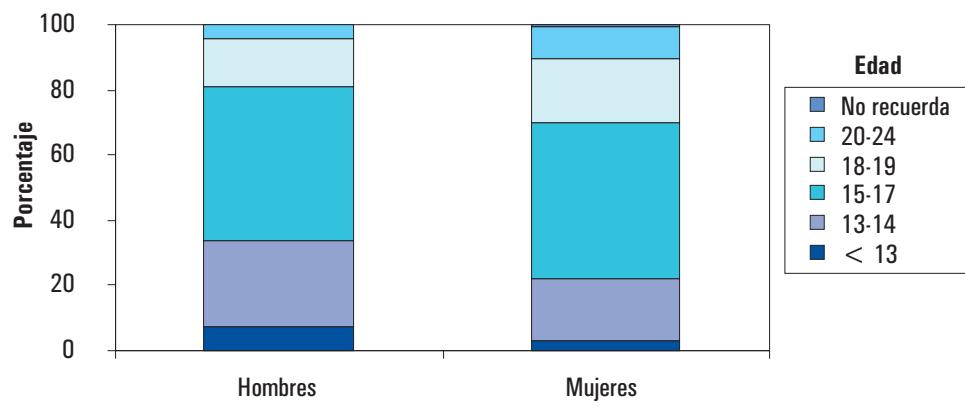
Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para las adultas jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo más adecuado										Total	No. de casos ponderados	No. de casos no ponderados
	Píldora	DIU	Inyección	Vaginales	Condón	Esterilización fem.	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
<b>Edad</b>													
15-19	41.1	0.6	9.6	0.9	21.7	2.6	1.1	0.5	2.4	19.5	100.0	(459)	1,003
20-24	34.6	0.1	14.6	.	23.6	1.8	4.2	0.2	2.1	18.8	100.0	(342)	584
<b>Área</b>													
Urbana	36.1	0.8	13.9	1.0	25.9	3.8	2.3	0.8	2.6	12.8	100.0	(281)	657
Rural	40.5	0.1	9.7	0.2	19.9	1.3	2.3	0.1	2.0	23.9	100.0	(520)	931
<b>Región</b>													
Metropolitana	40.3	0.9	8.5	0.8	28.9	2.4	1.1	0.8	.	16.2	100.0	(118)	604
Norte	23.5	.	6.6	.	18.7	4.8	9.5	.	3.5	33.5	100.0	(94)	107
Nor-Oriente	39.4	.	11.8	.	17.7	.	3.2	.	1.4	26.4	100.0	(61)	120
Sur-Oriente	36.3	0.4	15.3	.	26.1	1.1	.	.	1.4	19.5	100.0	(55)	120
Central	46.5	.	16.7	.	15.7	0.3	0.4	0.5	7.7	12.1	100.0	(100)	176
Sur-Occidente	44.1	0.2	12.7	.	22.8	3.2	3.7	.	1.2	12.1	100.0	(190)	280
Nor-Occidente	28.3	.	11.3	2.8	8.7	1.4	1.3	.	1.4	44.7	100.0	(127)	129
Petén	26.0	.	21.9	.	11.1	8.6	4.4	.	19.7	8.3	100.0	(56)	52
<b>Grupo étnico</b>													
Indígena	28.9	0.1	9.3	0.3	19.7	1.6	3.2	.	2.5	34.4	100.0	(333)	522
Ladino	43.5	0.5	12.5	0.6	23.7	2.7	1.8	0.6	2.1	11.9	100.0	(468)	1,065
<b>Nivel de educación</b>													
Sin educación	24.1	.	6.2	.	4.1	2.1	4.0	.	7.3	52.1	100.0	(77)	108
Primaria	32.0	0.1	12.4	.	21.3	1.6	1.9	.	2.5	28.1	100.0	(443)	762
Secundaria	48.5	0.9	11.5	1.3	26.0	3.1	1.5	0.9	1.3	5.0	100.0	(256)	651
Superior	43.6	.	9.2	.	29.6	2.8	10.5	.	.	4.4	100.0	(25)	66
<b>Total</b>	<b>38.7</b>	<b>0.4</b>	<b>11.5</b>	<b>0.5</b>	<b>22.4</b>	<b>2.3</b>	<b>2.3</b>	<b>0.4</b>	<b>2.3</b>	<b>19.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(801)</b>	<b>1,587</b>

**Gráfico 6.4**  
**Hombres de 15 a 24 años, por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes**



**Gráfico 6.5**  
**Hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad por edad a la primera relación sexual**



**Cuadro 6.7 Mujeres de 15 a 24 años por el método que consideran más adecuado para las adultas jóvenes**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, por el método anticonceptivo que opinan es más adecuado para los adultas jóvenes, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo más adecuado										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	Píldora	DIU	Inyección	Norplant	Vaginales	Condón masc	Condón fem.	Ritmo	Retiro	Otro	No sabe			
<b>Edad</b>														
15-17	23.4	0.3	15.6	.	.	13.9	1.1	1.6	.	.	43.3	100.0	(983)	1,390
18-19	29.8	0.6	17.1	0.6	0.6	10.2	2.4	1.5	0.2	0.3	37.2	100.0	(616)	789
20-22	19.4	0.7	22.8	0.1	0.1	13.6	0.9	5.8	.	.	36.5	100.0	(1,075)	1,133
23-24	20.9	0.6	21.6	.	.	16.9	1.4	4.8	0.9	.	31.5	100.0	(669)	628
<b>Área</b>														
Urbana	26.4	0.7	18.1	0.4	0.4	20.3	1.3	3.1	0.4	0.1	27.9	100.0	(1,073)	1,592
Rural	20.9	0.4	19.5	.	.	9.0	1.3	3.4	0.1	.	45.2	100.0	(2,270)	2,348
<b>Región</b>														
Metropolitana	24.0	0.4	22.0	0.4	0.4	18.3	0.9	6.3	0.4	0.1	26.6	100.0	(457)	1,387
Norte	10.2	0.5	13.2	.	.	12.2	1.6	0.5	.	.	61.7	100.0	(426)	292
Nor-Oriente	30.9	0.1	13.4	.	.	17.2	1.0	1.6	.	.	35.8	100.0	(233)	296
Sur-Oriente	15.5	1.3	6.9	.	.	8.8	0.2	0.3	0.1	.	63.9	100.0	(239)	257
Central	27.9	1.0	25.2	.	.	14.3	0.4	3.3	.	.	27.8	100.0	(400)	422
Sur-Occidente	25.4	0.1	21.4	.	.	9.7	2.6	2.6	0.2	0.1	37.3	100.0	(782)	383
Nor-Occidente	20.1	0.7	17.5	.	.	5.1	3.1	0.7	.	.	52.5	100.0	(554)	379
Petén	27.0	0.4	16.0	.	.	12.9	0.4	0.4	.	.	41.9	100.0	(252)	124
<b>Grupo étnico</b>														
Indígena	17.0	0.1	16.3	.	.	6.4	1.8	1.4	0.1	.	56.7	100.0	(1,452)	1,254
Ladino	26.0	0.7	20.2	0.2	0.2	16.9	1.1	4.2	0.2	0.1	29.6	100.0	(1,891)	2,686
<b>Nivel de educación</b>														
Sin educación	14.1	0.1	13.4	.	.	3.7	1.4	0.5	.	.	66.9	100.0	(711)	592
Primaria	20.0	0.5	20.2	.	.	8.1	1.4	1.2	.	.	48.0	100.0	(1,778)	1,848
Secundaria	30.3	0.8	20.3	0.5	0.5	23.1	1.4	6.6	0.2	0.2	15.7	100.0	(785)	1,345
Superior	32.5	.	12.9	.	.	33.2	.	10.5	2.9	.	8.0	100.0	(69)	154
<b>Total</b>	<b>23.1</b>	<b>0.5</b>	<b>18.9</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>13.5</b>	<b>1.3</b>	<b>3.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>38.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(3,343)</b>	<b>3,940</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## V. EXPERIENCIA SEXUAL

Como se mencionó anteriormente, 58.0 por ciento de los hombres y 43.0 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años de edad respondieron que ya habían tenido relaciones sexuales (Cuadro 6.8). En el mismo cuadro se observa que el porcentaje de hombres que han tenido relaciones sexuales es mayor en el área urbana y del grupo ladino. A medida que aumenta la edad, el porcentaje de hombres que han tenido relaciones sexuales se incrementa, variando de 28.1 por ciento entre los de 15 a 17 años de edad, a 93.7 por ciento entre los hombres de 23 a 24 años de edad. El porcentaje de hombres con experiencia sexual tiene una relación inversa con el nivel educativo, en el que la experiencia sexual desciende de 73.8 por ciento entre los que no tienen ningún nivel de educación, a 57.1 por ciento de los que poseen estudios secundarios o superiores (véase Gráfico 6.3)

En el mismo cuadro también se puede observar que el porcentaje de mujeres con experiencia sexual es mayor en el área rural y entre las mujeres del grupo indígena, lo que es contrario a lo observado en los hombres. Tal como sucede entre los hombres, entre las mujeres también la experiencia sexual se incrementa con la edad y decrece cuándo se incrementa la educación.

**Cuadro 6.8 Hombres y mujeres de 15 a 24 años con experiencia sexual**  
 Porcentaje (\*\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por edad actual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad actual										Total	
	15-17		18-19		20-22		23-24					
	No. de casos no ponderados	Porcen taje	No. de casos no ponderados	Porcen taje	No. de casos no ponderados	Porcen taje	No. de casos no ponderados	Porcen taje	No. de casos no ponderados	Porcen taje		
<b>HOMBRES</b>												
Área												
Urbana	30.9	(98)	16.5	60.7	(62)	91	85.0	(71)	100	98.5	(50)	
Rural	26.2	(191)	24.5	61.2	(110)	146	86.2	(139)	135	89.5	(84)	
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	16.4	(121)	13.5	45.3	(82)	90	85.6	(88)	86	77.5	(44)	
Latino	33.9	(168)	17.5	70.7	(90)	147	85.8	(122)	149	97.3	(90)	
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	*	(16)	15	*	(15)	17	90.0	(25)	24	*	(23)	
Primaria	26.6	(179)	21.2	60.0	(86)	91	85.9	(118)	127	94.3	(62)	
Secundaria o más	30.4	(94)	18.3	59.0	(71)	128	84.2	(67)	84	93.9	(49)	
<b>Total</b>	<b>28.1</b>	<b>(289)</b>	<b>41.0</b>	<b>61.0</b>	<b>(172)</b>	<b>237</b>	<b>85.7</b>	<b>(210)</b>	<b>235</b>	<b>93.7</b>	<b>(134)</b>	
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>												
Área												
Urbana	11.0	(308)	56.2	33.3	(225)	327	52.3	(347)	446	77.2	(201)	
Rural	18.6	(676)	83.0	38.7	(391)	452	65.6	(732)	692	82.2	(477)	
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	15.7	(418)	43.8	43.8	(286)	594	71.9	(454)	328	85.2	(299)	
Latino	15.5	(566)	95.3	31.9	(330)	484	55.7	(625)	809	77.8	(379)	
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	31.8	(145)	16.1	61.5	(114)	108	79.9	(256)	194	93.3	(199)	
Primaria	18.0	(571)	75.8	49.0	(342)	338	70.5	(550)	493	86.7	(323)	
Secundaria o más	6.2	(268)	47.4	15.5	(160)	333	40.8	(273)	450	66.3	(156)	
<b>Total</b>	<b>15.6</b>	<b>(984)</b>	<b>1.392</b>	<b>36.4</b>	<b>(616)</b>	<b>778</b>	<b>60.3</b>	<b>(1,079)</b>	<b>1,137</b>	<b>80.1</b>	<b>(678)</b>	
<b>** Menos de 25 casos</b>												
<b>** Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna</b>												
<b><sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002</b>												

## VI. EDAD DE LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 6.9 se observa que los hombres comienzan a tener relaciones sexuales a edades más tempranas que las mujeres. Poco más de un tercio (33.9 por ciento) de los hombres y 22.1 por ciento de las mujeres tuvieron su primera experiencia sexual antes de cumplir 15 años de edad. Para los hombres la experiencia sexual temprana es mayor en el área urbana y en el grupo ladino, mientras que en las mujeres sucede lo contrario. Se observa que los hombres sin educación tienen menos probabilidad de comenzar su vida sexual a una edad temprana, a diferencia de las mujeres a las que corresponde a las que tienen mayor educación. Sin embargo, esto no ocurre de igual manera en todos los grupos de edad, pues la mayor proporción de mujeres que inician la actividad sexual entre los 13 y 17 años son las mujeres sin educación, la mayoría (62.1 por ciento) ya iniciaron la actividad sexual antes de llegar a los 18 años de edad. En ambos sexos casi la mitad tuvo su primera experiencia sexual cuando tenían de 15 a 17 años de edad.

**Cuadro 6.9 Hombres y mujeres por edad a la primera relación sexual**

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por edad a la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad a la primera relación sexual						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	< 13	13-14	15-17	18-19	20-24	No recuerda		
<b>HOMBRES</b>								
<b>Área</b>								
Urbana	6.3	29.0	45.3	17.9	1.5	.	100.0	(183)
Rural	8.4	24.4	48.3	13.0	5.6	0.3	100.0	(323)
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	2.5	21.0	46.1	23.1	7.2	0.2	100.0	(190)
Ladino	9.3	28.3	47.3	12.3	2.6	0.2	100.0	(316)
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	9.4	14.0	57.8	9.0	9.2	0.6	100.0	(60)
Primaria	8.9	29.5	42.7	14.7	3.9	0.3	100.0	(274)
Secundaria o más	5.6	25.5	49.5	16.8	2.6	.	100.0	(172)
<b>Total</b>	<b>7.5</b>	<b>26.4</b>	<b>47.0</b>	<b>15.1</b>	<b>3.8</b>	<b>0.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(506)</b>
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>								
<b>Área</b>								
Urbana	2.3	18.0	43.6	22.2	13.7	0.2	100.0	(538)
Rural	3.4	19.8	50.4	17.6	8.2	0.6	100.0	(1,407)
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	3.4	20.7	52.3	15.6	7.6	0.3	100.0	(878)
Ladino	2.7	18.3	45.6	21.3	11.6	0.5	100.0	(1,067)
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	5.5	26.3	50.6	13.4	4.0	0.2	100.0	(547)
Primaria	2.6	20.3	52.8	16.6	7.1	0.7	100.0	(1,074)
Secundaria o más	1.4	10.3	35.7	30.2	22.2	0.2	100.0	(324)
<b>Total</b>	<b>3.0</b>	<b>19.1</b>	<b>48.0</b>	<b>19.3</b>	<b>10.2</b>	<b>0.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,945)</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

Para los hombres que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 18 años, se observa una tendencia que la edad de la primera pareja es mayor que la edad que tenía el hombre en ese momento (Cuadro 6.10). Por ejemplo, entre los hombres que tenían de 13 a 14 años al momento de la primera relación, 75.6 por ciento de las parejas con las cuales tuvieron esa primera experiencia sexual tenían entre 15 y 24 años y otro 2.6 por ciento tenía 25 ó más años de edad. Para los hombres que tenían de 15 a 17 años al momento de la primera relación, el porcentaje de parejas que era de mayor edad se reduce a 49.4 por ciento; sólo 5.5 por ciento de los hombres respondieron que su primera pareja era menor de 15 años.

Para las mujeres que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 20 años de edad, la mayoría de las parejas eran mayores que la mujer. El porcentaje de parejas en el mismo rango de edad de la mujer va de 2.1 por ciento entre las mujeres que tenían 13 a 14 años al momento de la primera relación sexual, a 47.0 por ciento entre las que tuvieron su primera relación cuando tenían entre 20 y 24 años. Es oportuno señalar que 8.7 por ciento de los hombres y 6.2 por ciento de las mujeres desconocen la edad de su primera pareja sexual.

**Cuadro 6.10 Hombres y mujeres de 15 a 24 años , por edad de la primera pareja**

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por edad de la primera pareja, según edad a la primera relación sexual. ENSMI-2002

Edad a la primera relación sexual	Edad de la primera pareja							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	< 13	13-14	15-17	18-19	20-24	25 o más	No sabe			
<b>HOMBRES</b>										
< 13	11.4	23.5	8.0	16.9	18.5	3.1	18.6	100.0	(39)	44
13-14	2.1	12.4	38.4	18.8	18.4	2.6	7.3	100.0	(137)	157
15-17	.	5.5	38.3	26.6	20.7	2.1	6.8	100.0	(224)	279
18-19	.	3.6	33.2	33.2	11.5	7.1	11.4	100.0	(71)	90
20-24	*	*	*	*	*	*	*	*	(33)	23
<b>Total</b>	<b>1.4</b>	<b>8.4</b>	<b>35.0</b>	<b>24.1</b>	<b>18.7</b>	<b>3.7</b>	<b>8.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(506)</b>	<b>594</b>
<b>MUJERES<sup>1</sup></b>										
< 13	.	6.9	29.6	23.1	22.4	10.4	7.5	100.0	(73)	49
13-14	.	2.1	22.9	25.5	27.0	12.7	9.9	100.0	(394)	323
15-17	.	0.4	18.3	29.8	30.8	14.3	6.4	100.0	(947)	824
18-19	.	0.1	9.2	26.0	48.9	14.0	1.7	100.0	(348)	326
20-24	.	.	0.2	9.6	47.0	40.0	3.2	100.0	(172)	173
<b>Total</b>	<b>.</b>	<b>0.8</b>	<b>15.9</b>	<b>25.9</b>	<b>34.8</b>	<b>16.4</b>	<b>6.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,940)</b>	<b>1,702</b>

\* Menos de 25 casos

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## VII. RELACIÓN CON LA PRIMERA PAREJA SEXUAL

El Cuadro 6.11 muestra que, en su mayoría, la primera pareja sexual de los hombres es una novia (53.0 por ciento). Otro 21.8 por ciento de los hombres dijo que su primera pareja sexual fue una amiga. En general, 9.4 por ciento de los hombres tuvo su primera relación sexual con una prostituta, cifra que aumenta a 23.3 por ciento en los hombres que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 13 años. Sólo 9.3 por ciento de los hombres tuvo su primera relación con su esposa o compañera después de unirse. De tal manera que, casi 91 por ciento de los hombres indicó que su primera experiencia sexual se llevó a cabo fuera del marco de una unión consensual o matrimonial legal.

**Cuadro 6.11 Hombres de 15 a 24 años que han tenido relaciones sexuales por la relación con la primera pareja sexual**  
 Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por la relación con la primera pareja sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Relación con la primera pareja sexual							No de casos no ponderados			
	Amiga	Novia	Prometida	Esposa/ Compañera de estudios/ trabajo	Amante	Recién conocida	Empleada	Prostituta	Otra	Recuerda	Total
Área											
Urbana	25.1	48.0	1.0	6.3	0.2	1.0	4.3	0.2	13.8	0.2	100.0
Rural	19.3	56.8	0.2	11.6	.	0.6	5.2	.	6.0	.	100.0
Grupo étnico											
Indígena	17.2	47.3	0.5	26.1	0.2	0.8	4.3	.	3.8	.	100.0
Ladino	23.4	55.0	0.6	3.3	0.1	0.7	5.0	0.1	11.4	0.1	100.0
Nivel de educación											
Sin educación	6.1	40.9	1.4	32.2	0.5	0.8	11.2	.	6.9	.	100.0
Primaria	19.8	50.8	.	11.6	.	0.3	5.8	.	11.0	0.2	100.0
Secundaria o más	26.9	57.7	0.9	2.3	0.1	1.2	2.5	0.2	8.1	.	100.0
Edad a la primera relación sexual											
<13	33.4	37.7	.	0.5	.5	4.0	1.0	23.3	.	.	100.0
13-14	22.4	59.4	.	0.4	0.2	1.8	6.0	.	9.8	.	100.0
15-17	25.5	56.0	.	7.0	.	0.5	4.8	.	6.0	0.2	100.0
18-19	7.7	48.4	2.8	25.3	.	.	3.1	.	12.7	.	100.0
20-24	6.0	22.0	3.1	52.2	.	.	2.5	*	7.7	.	100.0
No recuerda											
Total	21.8	53.0	0.5	9.3	0.1	0.7	4.8	0.1	9.4	0.1	100.0

\* Menos de 25 casos.

Respecto a las mujeres con experiencia sexual, la mayoría (63.0 por ciento) aseguró que su primera relación la estableció con un hombre que en ese momento era su esposo o su compañero consensual (Cuadro 6.12). Un importante porcentaje aseveró que dicha relación ocurrió con su novio o prometido (32.1 por ciento). Se encontró que 1.2 por ciento de las mujeres declaró que la primera relación fue por violación, una cifra que se incrementa a casi 18 por ciento en las mujeres que tuvieron su primera relación sexual antes de cumplir 13 años de edad.

Las mayores proporciones de adultos jóvenes con experiencia sexual, para los cuales la primera relación sucedió con un/a esposo/a o compañero/a, se observan entre los hombres y las mujeres que viven en el área rural, del grupo indígena y en los que no tienen ningún nivel de educación.

**Cuadro 6.12 Mujeres de 15 a 24 años, con experiencia sexual, por relación con la primera pareja sexual**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por relación con la primera pareja sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Relación con la primera pareja sexual								No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Amigo	Novio	Prometido	Esposo/Compañero	Amante	Recién conocido	Violación	Otra		
<b>Área</b>										
Urbana	0.9	43.0	2.4	50.6	0.4	0.2	0.5	2.1	100.0	(536)
Rural	0.3	26.1	1.4	69.9	—	—	1.5	0.7	100.0	(1,406)
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	1.0	18.7	2.6	75.4	—	0.3	1.3	0.7	100.0	(876)
Ladino	0.3	39.4	1.3	56.2	0.2	—	1.1	1.5	100.0	(1,066)
<b>Nivel de educación</b>										
Sin educación	1.1	14.5	2.0	80.2	—	0.1	1.5	0.6	100.0	(546)
Primaria	0.3	27.4	1.9	67.8	0.2	0.2	0.9	1.4	100.0	(1,072)
Secundaria o más	0.6	58.0	1.2	37.2	—	—	1.5	1.5	100.0	(324)
<b>Edad a la primera relación sexual</b>										
<13	—	20.9	0.8	60.6	—	—	17.7	—	100.0	(74)
13-14	0.6	33.8	1.6	60.2	—	—	2.4	1.4	100.0	(393)
15-17	0.7	31.0	1.5	65.1	0.3	0.2	0.4	0.9	100.0	(949)
18-19	0.1	34.2	3.1	61.4	—	—	—	1.2	100.0	(349)
20-24	0.7	33.9	1.5	61.4	—	—	—	2.6	100.0	(172)
<b>Total</b>	<b>0.5</b>	<b>32.1</b>	<b>1.8</b>	<b>63.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,942)</b>
										<b>1,705</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

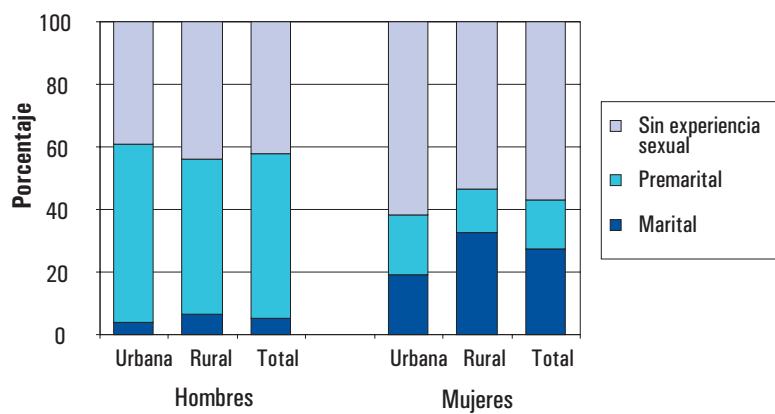
### VIII. TIPO DE LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 6.13 se presenta la clasificación de los hombres y de las mujeres de acuerdo a si tienen o no experiencia sexual y de acuerdo a si la primera relación sexual fue premarital o marital. Para esta clasificación se considera que la primera relación fue marital si ocurrió con un/a esposo/a o compañero/a y se considera que es premarital si sucede con otra persona.

Como se mencionó anteriormente, 58.0 por ciento de todos los hombres y 43.0 por ciento de todas las mujeres han tenido experiencia sexual. Más de la mitad (52.6 por ciento) de todos los hombres han tenido experiencia sexual de tipo premarital, cifra que corresponde a 15.8 por ciento para todas las mujeres. Tanto para los hombres como para las mujeres, la experiencia sexual premarital es más común entre los de mayor edad en comparación con los más jóvenes. También se observa que la prevalencia de este tipo de relaciones es mayor en el área urbana (56.9 por ciento), entre los hombres y las mujeres del grupo ladino (61.6 y 17.6 por ciento, respectivamente) y en los que tienen estudios secundarios o superiores (55.8 y 17.9 por ciento, respectivamente).

El hecho de que las mujeres evidencien menos experiencia sexual premarital que los hombres se debe al carácter que la primera experiencia sexual puede precipitar al matrimonio para las mujeres, especialmente para las que viven en el área rural (ver gráfico 6.6).

**Gráfico 6.6**  
**Tipo de la primera relación sexual de hombres y mujeres de 15 a 24 años por área de residencia**



**Cuadro 6.13 Hombres y mujeres por tipo de la primera relación sexual (premarital o marital)**

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por tipo de la primera relación sexual (premarital o marital), según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres					Mujeres <sup>1</sup>						
	Sin exp. sexual	Marital	Premarita	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Sin exp. sexual	Marital	Premarita	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>												
15-17	71.9	1.1	27.1	100.0	(289)	410	84.4	10.1	5.5	100.0	(984)	1,392
18-19	39.0	4.7	56.3	100.0	(172)	237	63.6	21.7	14.7	100.0	(616)	778
20-22	14.3	11.0	74.7	100.0	(210)	235	39.7	38.9	21.5	100.0	(1,079)	1,337
23-24	6.3	9.9	83.8	100.0	(134)	142	19.9	50.5	29.6	100.0	(678)	638
<b>Área</b>												
Urbana	39.2	3.8	56.9	100.0	(281)	422	61.9	19.2	18.9	100.0	(1,081)	1,602
Rural	43.9	6.5	49.6	100.0	(524)	601	53.6	32.7	13.7	100.0	(2,276)	2,343
<b>Región</b>												
Metropolitana	46.1	3.2	50.7	100.0	(118)	389	67.5	15.3	17.3	100.0	(459)	1,380
Norte	53.3	20.5	26.2	100.0	(94)	69	47.9	38.3	13.8	100.0	(426)	282
Nor-Oriente	36.0	3.1	60.9	100.0	(61)	77	51.6	37.7	10.6	100.0	(233)	296
Sur-Oriente	37.6	3.8	58.5	100.0	(55)	77	51.7	34.2	14.1	100.0	(242)	362
Central	33.9	5.5	60.6	100.0	(101)	114	52.6	27.6	19.8	100.0	(402)	425
Sur-Occidente	37.7	3.2	59.1	100.0	(190)	180	53.4	29.7	16.9	100.0	(785)	687
Nor-Occidente	51.8	11.9	36.3	100.0	(128)	83	50.6	38.0	11.4	100.0	(558)	381
Petén	21.1	4.6	74.3	100.0	(58)	35	43.4	40.6	16.0	100.0	(252)	124
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	53.5	12.1	34.4	100.0	(335)	337	52.1	35.9	11.9	100.0	(1,457)	1,258
Ladino	36.3	2.1	61.6	100.0	(470)	686	59.2	23.1	17.6	100.0	(1,900)	2,688
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	26.2	23.6	50.1	100.0	(79)	70	33.4	53.3	13.3	100.0	(714)	596
Primaria	43.4	6.6	50.0	100.0	(445)	492	52.8	32.3	14.9	100.0	(1,786)	1,844
Secundaria o más	42.9	1.3	55.8	100.0	(281)	461	71.4	10.6	17.9	100.0	(857)	1,505
<b>Total</b>	<b>42.0</b>	<b>5.4</b>	<b>52.6</b>	<b>100.0</b>	<b>(805)</b>	<b>1,024</b>	<b>57.0</b>	<b>27.2</b>	<b>15.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(3,357)</b>	<b>3,945</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## IX. USO DE ANTICONCEPTIVOS EN LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

De los hombres y de las mujeres de 15 a 24 años de edad con experiencia sexual, sólo 34.8 y 7.3 por ciento, respectivamente, aseguró haber usado un método anticonceptivo en la primera relación sexual (Cuadro 6.14). En general, tanto en los hombres como en las mujeres, el uso de métodos anticonceptivos es mayor cuando el tipo de la primera relación es premarital, 37.6 comparado con 7.6 por ciento para relación premarital y marital, respectivamente en los hombres y de 13.2 contra 3.8 por ciento para relación premarital y marital, respectivamente en las mujeres.

Para los hombres, el menor uso de métodos anticonceptivos se observa en el área rural, que tenían de 18 a 24 años al momento de la primera relación y de bajo nivel de educación. En el caso de las mujeres, el menor uso métodos anticonceptivos se observa en el área rural, en las mujeres con menos de 18 años al momento de la primera relación y de bajo nivel de educación.

**Cuadro 6.14 Hombres y mujeres de 15 a 24 años por tipo de la primera relación sexual (premarital o marital)**

Porcentaje (\*\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por tipo de la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres						Mujeres <sup>1</sup>											
	Total			Marital			Premarital			Total			Marital			Premarital		
	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Uso
Edad a la primera rel. sex																		
< 15	34.3	(176)	201	*	(2)	1	34.2	(174)	200	3.3	(470)	376	1.2	(327)	224	6.3	(143)	151
15-17	36.6	(224)	279	13.1	(30)	20	38.4	(194)	260	5.4	(948)	814	2.2	(681)	537	11.6	(267)	267
18-24	31.5	(104)	112	3.6	(46)	35	43.8	(58)	78	13.4	(521)	500	8.6	(353)	307	21.1	(168)	193
Área																		
Urbana	44.1	(183)	257	*	(14)	16	46.9	(169)	241	15.0	(538)	610	7.8	(307)	308	22.2	(231)	303
Rural	27.7	(323)	337	9.8	(65)	39	30.1	(258)	298	2.9	(1,407)	1,087	2.2	(1,058)	766	4.6	(349)	321
Nivel de educación																		
Sin educación	21.9	(60)	52	2.2	(25)	17	31.2	(35)	35	0.7	(547)	397	0.7	(453)	318	0.8	(94)	94
Primaria	18.7	(274)	279	11.8	(48)	32	19.6	(226)	246	3.3	(1,074)	871	2.6	(785)	596	4.8	(289)	289
Secundaria o más	54.3	(172)	263	*	(6)	6	55.6	(166)	257	21.4	(324)	430	14.8	(127)	160	25.3	(197)	197
Total	34.8	(506)	594	7.6	(79)	55	37.6	(427)	539	7.3	(1,945)	1,697	3.8	(1,365)	1,074	13.2	(580)	580

Menne de 25 cases

Merius ut 23 cassus  
In aliis ad ea recognoscunt affirmativa nonne modo as-  
sumere

Incluye solo la respuesta afirmativa para cada columna

Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## ADULTOS JÓVENES

En el Cuadro 6.15 se observa que el condón es el método más usado por los hombres en su primera relación sexual (28.4 por ciento). Los demás métodos mencionados solamente representan 6.4 por ciento del total. El uso de condones en la primera relación sexual es mayor en el área urbana (98.8 por ciento), en los hombres del grupo ladino (33.3 por ciento) y con estudios secundarios o superiores (43.5 por ciento). No se observa grandes diferencias según edad a la primera relación sexual.

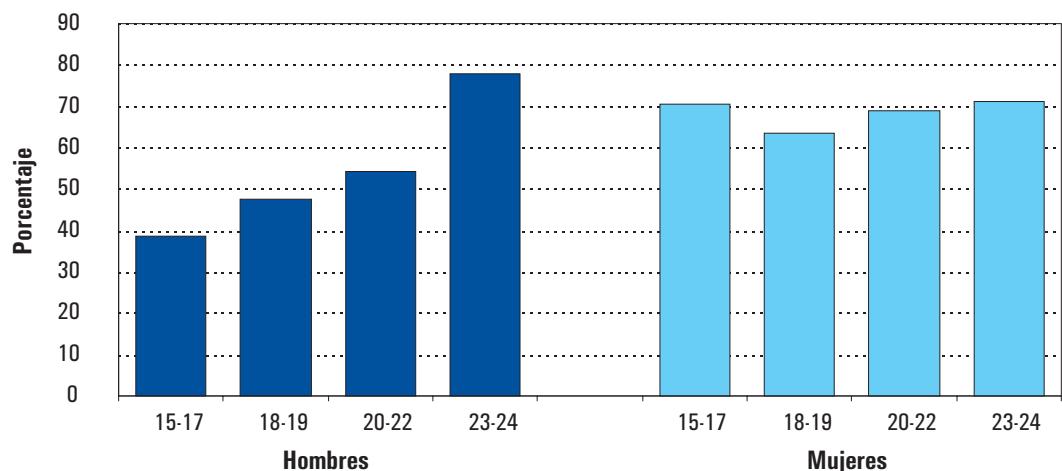
**Cuadro 6.15 Hombres de 15 a 24 años que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado (incluye marital y premarital)**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales, por uso de anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo usado en la primera relación sexual							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No usó	Píldora	Inyección	Condón	Ritmo	Retiro	Otro			
<b>Área</b>										
Urbana	55.9	1.3	2.1	39.8	0.2	.	0.7	100.0	(183)	257
Rural	72.3	1.0	0.2	19.7	1.9	4.8	0.2	100.0	(322)	337
<b>Región</b>										
Metropolitana	52.5	.	.	39.8	.	7.7	.	100.0	(70)	210
Norte	78.8	.	3.0	10.2	8.1	.	.	100.0	(54)	32
Nor-Oriente	76.3	.	.	23.7	.	.	.	100.0	(39)	49
Sur-Oriente	64.0	3.5	10.3	22.2	.	.	.	100.0	(37)	48
Central	73.8	2.4	.	18.3	5.4	.	.	100.0	(68)	75
Sur-Occidente	69.5	1.9	.	27.0	.	.	1.6	100.0	(120)	112
Nor-Occidente	77.2	.	.	20.6	0.5	.	1.7	100.0	(72)	40
Petén	69.4	3.8	.	26.8	.	.	.	100.0	(45)	27
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	79.1	.	0.6	14.7	4.0	.	1.6	100.0	(190)	157
Ladino	60.2	1.5	1.1	33.3	0.1	3.7	.	100.0	(315)	437
<b>Nivel de educación</b>										
Sin educación	78.0	.	0.7	21.3	.	.	.	100.0	(59)	52
Primaria	81.3	1.2	0.2	15.5	0.9	.	0.9	100.0	(274)	279
Secundaria o más	45.7	1.2	1.9	43.5	1.6	6.1	.	100.0	(172)	263
<b>Tipo de primera relación sexual</b>										
Marital	92.4	.	1.7	1.2	4.7	.	.	100.0	(79)	55
Premarital	62.4	12	0.9	31.2	0.8	0.3	0.5	100.0	(426)	539
<b>Edad a la primera relación sexual</b>										
< 15	65.7	2.7	2.6	27.2	1.7	.	.	100.0	(175)	201
15-17	63.4	0.5	0.2	28.7	0.7	5.8	0.9	100.0	(224)	279
18-24	68.5	.	.	30.2	1.3	.	.	100.0	(104)	112
No recuerda	*	*	*	*	*	*	*	*	(2)	1
<b>Total</b>	<b>65.2</b>	<b>1.1</b>	<b>1.0</b>	<b>28.4</b>	<b>1.2</b>	<b>2.7</b>	<b>0.4</b>	<b>100.0</b>	<b>(505)</b>	<b>594</b>

\* Menos de 25 casos

**Gráfico 6.7**  
**Hombres y mujeres de 15 a 24 años que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días por grupos de edad**



En las adultas jóvenes el método más usado fue el condón (5.2 por ciento), particularmente en el área urbana, en las mujeres del grupo ladino y en la primera relación sexual fue premarital (Cuadro 6.16). Sin embargo, es de resaltar que 92.1 por ciento de las mujeres no utilizaron ningún método anticonceptivo en esa primera relación sexual. Este resultado se incrementa cuando se trata de mujeres que residen en el área rural, son indígenas y no poseen ningún nivel de educación.

**Cuadro 6.16 Mujeres<sup>1</sup> de 15 a 24 años que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por método usado (incluye marital y premarital)**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual, por método anticonceptivo usado en la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo							Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	No usó	Píldora	Inyección	Vaginales	Condón	Ritmo	Retiro			
<b>Área</b>										
Urbana	85.0	1.1	0.8	0.1	9.8	2.4	0.8	100.0	(538)	640
Rural	96.0	0.7	0.3	0.1	2.6	0.3	0.1	100.0	(1,408)	1,069
<b>Región</b>										
Metropolitana	83.0	1.2	0.5	.	13.3	2.0	.	100.0	(211)	460
Norte	96.5	0.7	0.2	.	1.3	1.3	.	100.0	(271)	152
Nor-Oriente	93.3	2.3	0.4	0.4	1.3	0.8	1.5	100.0	(135)	143
Sur-Oriente	94.6	.	.	.	4.8	.	0.6	100.0	(143)	175
Central	91.8	1.0	1.3	0.2	3.8	1.4	0.6	100.0	(238)	201
Sur-Occidente	97.1	0.5	0.3	.	1.5	0.4	0.1	100.0	(440)	320
Nor-Occidente	98.7	.	.	.	0.8	0.5	.	100.0	(328)	188
Petén	93.9	0.9	2.0	.	0.7	1.5	1.0	100.0	(180)	70
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	98.6	0.6	.	.	0.6	0.1	0.1	100.0	(878)	602
Ladino	88.6	0.9	0.7	0.1	7.6	1.6	0.5	100.0	1,068	1,107
<b>Nivel de educación</b>										
Sin educación	99.3	0.3	0.3	.	.	0.1	.	100.0	(547)	397
Primaria	95.5	0.7	0.2	0.1	3.0	0.3	0.1	100.0	(1,075)	882
Secundaria o más	78.6	1.5	1.2	.	14.3	3.5	1.0	100.0	(324)	430
Tipo de relación	96.2	0.9	0.2	0.1	1.7	0.8	0.2	100.0	(1,365)	1,074
Marital	85.2	0.8	0.9	0.1	10.9	1.5	0.6	100.0	(581)	635
<b>Premarital</b>										
Edad a la primera relación sexual	96.7	0.7	.	.	2.5	.	.	100.0	(470)	376
< 15	93.3	0.7	0.7	0.1	4.8	0.3	0.3	100.0	(949)	826
15-17	86.6	1.2	0.5	0.1	7.9	3.2	0.6	100.0	(521)	500
<b>Total</b>	<b>92.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.1</b>	<b>5.2</b>	<b>1.1</b>	<b>0.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,946)</b>	<b>1,709</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En los hombres y las mujeres que emplearon algún método anticonceptivo en la primera relación sexual, el hombre fue primordialmente quién decidió el uso de un método (Cuadro 6.17). Segundo los resultados de los hombres, 13.6 por ciento lo decidieron en forma conjunta con su pareja, mientras que en el caso de las mujeres esto ocurrió en un 40.4 por ciento. Es evidente que la comunicación entre las parejas de jóvenes para ponerse de acuerdo en el uso de algún método para evitar los embarazos en la primera relación sexual no es la más adecuada, por el contrario, propicia la probabilidad de embarazos tempranos y no deseados.

**Cuadro 6.17 Hombres y mujeres de 15 a 24 años por quién decidió usar anticonceptivos en la primera relación sexual**

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual que usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por quien decidió usar anticonceptivos en la primera relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Quien decidió usar métodos anticonceptivos en la primera relación sexual										Mujeres <sup>1</sup>	
	Hombres					Mujeres <sup>1</sup>						
	Él	Su pareja	Los dos	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Ella	Su pareja	Los dos	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
Área												
Urbana	54.2	31.1	14.7	100.0	(80)	113	14.8	31.8	53.4	100.0	(53)	91
Rural	69.9	17.9	12.2	100.0	(67)	94	17.5	69.2	13.3	100.0	(34)	44
Grupo étnico												
Indígena	60.3	20.8	18.9	100.0	(34)	33	*	*	*	100.0	(11)	9
Ladino	61.5	25.9	12.6	100.0	(113)	174	11.7	45.9	42.5	100.0	(76)	126
Nivel de educación												
Sin educación	*	*	*	100.0	(7)	11	*	*	*	100.0	(4)	3
Primaria	51.8	33.2	15.0	100.0	(52)	52	16.1	72.1	11.8	100.0	(29)	40
Secundaria o más	67.0	18.9	14.1	100.0	(88)	143	15.2	30.7	54.1	100.0	(54)	42
Total	61.3	25.1	13.6	100.0	(147)	207	15.7	43.9	40.4	100.0	(87)	135

\* Menos de 25 casos.

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En el cuadro 6.18 se presentan las razones expuestas por los hombres de 15 a 24 años por las que no usaron ningún método anticonceptivo durante su primera relación sexual. De los que no usaron anticonceptivos en la primera relación, la principal razón mencionada es que “*no conocía ningún método*” (45.2 por ciento). Con la excepción de hombres con estudios secundarios o superiores, esta razón se mantiene como el motivo principal según las características seleccionadas presentadas en ese cuadro.

La segunda razón más común es que “*no esperaba tener relaciones en ese momento*” (20.0 por ciento), seguida por “*no quería usar/no le gustaba*” (11.0 por ciento). Además, 7.3 por ciento no usó anticonceptivos porque “*era la primera vez*”, suponiendo que en la primera vez no es posible un embarazo. Las razones para no haber usado métodos anticonceptivos difieren dependiendo del tipo de la primera relación.

En el caso de relación marital, la principal razón mencionada es que “*no conocía ningún método*”, seguida por “*quería tener un hijo/a*”. En el caso de las relaciones premaritales, la razón principal es que “*no conocía ningún método*”, seguida por “*no esperaba tener relaciones en ese momento*”.

**Cuadro 6.18 Hombres de 15 a 24 años, por razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 24 años de edad, que no usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por edad a la primera relación sexual, tipo de relación y nivel de educación, según razón para no haber usado anticonceptivos. ENSMI

Razón para no usar métodos anticonceptivos	Edad primera relación			Tipo de relación			Nivel de educación			Total
	15	15-17	18-24	Marital	Pre-marital	Primaria	Sin educación	Secundaria o más		
No esperaba tener relaciones en ese momento										
No conocía ningún método	53.2	44.6	32.8	34.1	46.9	61.2	52.6	25.8	45.2	
Los anticonceptivos hacen daño a la salud	1.6	.	.	.	0.6	.	1.0	.	0.6	
Quería tener un hijo/a	.	2.9	17.3	32.8	0.4	9.4	4.7	3.3	4.7	
Relaciones no satisfactorias con anticonceptivos	0.7	.	0.5	0.8	0.3	2.3	0.2	.	0.3	
Quería usar pero no consiguió	2.9	5.1	.	.	3.9	1.0	2.8	5.1	3.3	
Oposición de la pareja	3.6	0.4	1.3	.	1.9	.	2.1	1.4	1.6	
Pensaba que no podía embarazarse	2.6	2.4	5.2	2.9	3.1	12.4	0.9	4.0	3.0	
No tenía dinero	0.7	.	.	.	0.3	.	0.4	.	0.2	
Le daba vergüenza comprarlo	0.2	.	.	.	0.1	.	0.1	.	0.1	
La religión no se lo permitía	.	0.2	.	0.6	.	.	0.1	.	0.1	
No quería usar/No le gustaba	7.3	13.5	10.5	15.3	10.3	1.2	6.9	21.8	11.0	
Era la primera vez	5.7	6.4	12.0	8.4	7.1	2.4	7.8	8.0	7.3	
Otra	2.0	1.9	2.8	2.0	2.1	3.9	1.8	2.2	2.1	
No sabe	.	.	2.1	3.2	.	.	0.7	.	0.4	
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(119)	(157)	(78)	(73)	(283)	(52)	(220)	(84)	(356)	
No. de casos ponderados	131	177	75	51	334	40	224	120	384	

En el cuadro 6.19 se presentan las razones expuestas por las mujeres de 15 a 24 años de edad que no usaron anticonceptivos en la primera relación. La principal razón mencionada para no usar fue “*no conocía ningún método*” (35.2 por ciento). La segunda razón más mencionada es “*quería tener un hijo/a*” (32.7 por ciento). Si la primera relación fue marital, la razón principal de no uso de anticonceptivos es que “*quería tener un hijo/a*”. En cambio, si la relación fue de tipo premarital, la principal razón es que “*no conocía ningún método*”. Llama la atención que en las mujeres que tenían menos de 15 años al momento de la primera relación sexual, 22.5 por ciento no usó anticonceptivos porque “*quería tener un hijo/a*”. Resultado que motiva a pensar que un alto porcentaje de los embarazos en adolescentes son esperados.

**Cuadro 6.19 Mujeres<sup>1</sup> de 15 a 24 años según razón para no usar anticonceptivos en la primera relación sexual**

Distribución porcentual de mujeres de 15 a 24 años de edad, que no usaron anticonceptivos en la primera relación sexual, por edad a la primera relación, tipo de relación y nivel de educación, según razón por no usar anticonceptivos en la primera relación sexual. ENSMI-2002

Razón para no usar métodos anticonceptivos	Edad primera relación			Tipo de relación		Nivel de educación			Total
	< 15	15-17	18-24	Marital	Premarital	Sin educación	Primaria	Secundaria o más	
No esperaba tener relaciones en ese momento	8.1	7.1	9.5	0.3	22.7	3.7	5.5	18.9	8.0
No conocía ningún método	45.5	37.2	22.5	35.9	33.7	45.9	39.4	12.2	35.2
Los anticonceptivos hacen daño a la salud	0.4	0.5	0.3	0.6	0.1	0.6	0.5	.	0.4
Quería tener un hijo/a	22.5	33.5	40.3	41.5	15.8	28.8	33.9	34.2	32.7
Quería usar pero no consiguió	0.4	0.7	.	0.2	0.8	.	0.3	1.2	0.4
Oposición de la pareja	4.3	3.0	4.2	4.2	2.7	4.9	3.7	2.4	3.7
Pensaba que no podía embarazarse	1.4	1.0	3.3	1.6	1.9	1.7	0.6	4.4	1.7
No tenía dinero	.	0.1	.	0.1	.	0.1	0.1	.	.
Le daba vergüenza comprarlo	.	0.2	1.5	0.6	0.3	.	0.1	1.9	0.5
La religión no se lo permitía	0.4	0.3	0.9	0.8	.	0.7	0.7	.	0.5
Fue violada	1.7	3.0	4.2	2.2	4.9	2.4	2.0	6.9	3.1
No quería usar/No le gustaba	7.7	7.7	7.2	7.4	7.7	3.4	8.2	10.5	7.5
Otra	4.1	2.0	3.7	2.2	4.5	1.7	2.7	5.0	3.0
No sabe	3.4	3.7	2.3	2.4	4.9	6.0	2.3	2.5	3.3
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos ponderados	(457)	(909)	(470)	(1,323)	(518)	(535)	(1,036)	(270)	(1,841)
No. de casos no ponderados	359	367	429	1,026	535	389	834	338	1,561

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## X. ACTIVIDAD SEXUAL RECENTE

Poco más de la mitad (54.8 por ciento) de los hombres y 69.0 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años de edad tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días previos a la entrevista (Cuadro 6.20). Como es de esperarse, la actividad reciente es más alta entre los hombres y las mujeres en unión. También, se observa que los hombres no unidos son mucho más activos sexualmente que las mujeres no casadas/unidas. Sin embargo, una mayor proporción de mujeres de 15 a 19 años de edad fue sexualmente activa en los últimos 30 días en comparación con los hombres de las mismas edades.

Se nota que una mayor proporción de hombres que viven en el área urbana tuvo relaciones en los últimos 30 días que sus contrapartes que viven en el área rural, mientras que en las mujeres sucede lo contrario. Para ambos sexos, la posibilidad de haber tenido relaciones sexuales en los últimos 30 días se relaciona inversamente con el nivel escolar alcanzado (ver gráfico 6.7).

**Cuadro 6.20 Hombres y mujeres que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días**

Porcentaje (\*\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, con experiencia sexual que tuvieron relaciones sexuales en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-17	38.6	(85)	115	70.6	(217)	217
18-19	47.4	(112)	144	63.6	(322)	295
20-22	54.2	(186)	202	69.0	(814)	686
23-24	77.9	(123)	133	71.3	(592)	511
<b>Área</b>						
Urbana	60.0	(183)	257	67.0	(538)	610
Rural	50.9	(323)	337	70.0	(1,407)	1,098
<b>Región</b>						
Metropolitana	43.2	(70)	210	69.5	(211)	460
Norte	72.6	(54)	32	75.8	(271)	152
Nor-Oriente	49.6	(39)	49	70.4	(134)	143
Sur-Oriente	65.9	(37)	48	65.3	(143)	175
Central	63.7	(68)	75	70.4	(238)	201
Sur-Occidente	54.2	(120)	112	64.9	(440)	320
Nor-Occidente	63.2	(72)	40	68.2	(328)	188
Petén	78.9	(46)	27	73.2	(180)	70
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	60.2	(190)	157	69.7	(878)	602
Ladino	52.9	(316)	437	68.5	(1,067)	1,107
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	64.7	(60)	52	68.5	(547)	397
Primaria	60.2	(274)	279	71.2	(1,074)	882
Secundaria	47.9	(150)	226	65.3	(296)	380
Superior	*	(22)	37	61.2	(28)	60
<b>Estado civil</b>						
Soltero(a)	36.0	(256)	388	20.1	(122)	182
Casado(a)	93.4	(121)	104	79.7	(924)	748
Unión libre	92.5	(118)	92	80.7	(793)	657
Sep/Div/Viudo(a)	*	(11)	11	12.2	(106)	121
<b>Total</b>	<b>54.8</b>	<b>(506)</b>	<b>594</b>	<b>69.0</b>	<b>(1,945)</b>	<b>1,709</b>

\* Menos de 25 casos

\*\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En el Cuadro 6.21 se observa que 42.7 por ciento de los hombres y 36.0 por ciento de las mujeres usaron métodos anticonceptivos en los últimos 30 días. El uso de métodos anticonceptivos entre los hombres es mayor en los que viven en el área urbana (47.1 por ciento), los que pertenecen al grupo ladino (51.9 por ciento), los hombres solteros (53.5 por ciento) y los hombres que tienen mayor nivel educativo (66.0 por ciento). En el caso de las mujeres se presentan las mismas tendencias en cada una de las características, con excepción de las mujeres solteras para las cuales no hay información.

**Cuadro 6.21 Hombres y mujeres de 15 a 24 años, que usaron anticonceptivos en los últimos 30 días**

Distribución porcentual de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que han tenido relaciones sexuales en los últimos 30 días, que usaron anticonceptivos, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-17	54.5	(26)	34	15.8	(164)	145
18-19	30.7	(46)	51	32.7	(225)	187
20-22	33.3	(107)	88	41.7	(585)	461
23-24	54.1	(90)	91	38.6	(442)	358
<b>Área</b>						
Urbana	47.1	(87)	126	49.7	(382)	405
Rural	38.7	(182)	138	28.6	(1,034)	477
<b>Región</b>						
Metropolitana	48.2	(30)	69	52.8	(151)	311
Norte	*	(39)	20	25.4	(212)	115
Nor-Oriente	*	(19)	22	33.9	(95)	100
Sur-Oriente	46.7	(17)	28	21.5	(95)	102
Central	57.4	(34)	39	45.5	(177)	140
Sur-Occidente	40.9	(56)	50	29.6	(310)	207
Nor-Occidente	*	(44)	20	20.7	(235)	123
Petén	*	(30)	17	26.8	(141)	51
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	18.7	(114)	73	17.4	(642)	413
Ladino	51.9	(155)	192	46.5	(774)	736
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	10.8	(40)	28	12.7	(396)	265
Primaria	30.5	(157)	139	34.8	(806)	616
Secundaria	66.0	(66)	90	63.2	(199)	231
Superior	*	(6)	9	54.5	(15)	37
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	53.5	(56)	91	48.1	(17)	37
Casado/a	37.0	(108)	93	36.1	(746)	582
Unión libre	36.2	(101)	77	34.5	(645)	516
Sep/Div/Viudo/a	*	(4)	3	*	(8)	14
<b>Total</b>	<b>42.7</b>	<b>(269)</b>	<b>265</b>	<b>36.0</b>	<b>(1,416)</b>	<b>1,149</b>

\* Menos de 25 casos

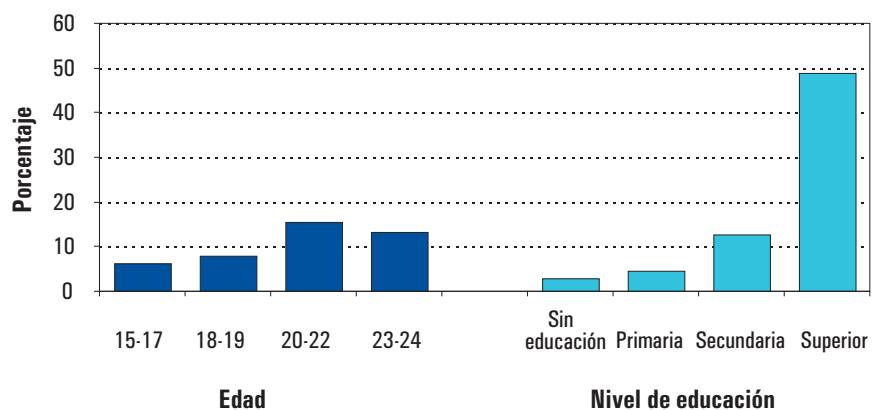
<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## XI. CONOCIMIENTO DEL PERÍODO FÉRTIL DE LA MUJER

Para evitar un embarazo se necesita saber cuándo es posible para una mujer quedar embarazada. De una forma similar, para el uso de ciertos métodos anticonceptivos, tales como el ritmo y el método de Billings, es importante tener una comprensión básica del ciclo menstrual y del período de fertilidad.

A todos los hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad se les preguntó en cuáles días entre un período menstrual y otro cree que la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada. Sólo 9.6 por ciento de los hombres y 11.9 por ciento de las mujeres identificó correctamente la mitad del ciclo como el período cuándo la mujer tiene más probabilidad de quedar embarazada (Cuadro 6.22). Entre todos los adultos jóvenes, los hombres y las mujeres que viven en el área urbana, del grupo ladino y con mayor educación fueron los que tenían más probabilidad de saber correctamente cuándo es el período de seguridad del ciclo menstrual. Llama la atención que alrededor de 50 por ciento de los hombres y de las mujeres con estudios superiores no saben cuándo la mujer tiene más probabilidad de quedar embarazada. Es evidente que la asistencia a por lo menos una charla o curso sobre educación sexual contribuye a aumentar el conocimiento del período de seguridad del ciclo menstrual, pero no por mucho (ver Gráfico 6.8).

**Gráfico 6.8**  
**Hombres de 15 a 24 años que saben cuando la mujer tiene**  
**mayor posibilidad de quedar embarazada**



**Cuadro 6.22 Hombres y mujeres de 15 a 24 años que saben cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada**

Porcentaje (\*\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad, que saben cuando la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres		Mujeres <sup>1</sup>	
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados
<b>Edad</b>				
15-17	6.2	(289)	410	6.4 (983)
18-19	7.8	(172)	237	12.3 (614)
20-22	15.3	(210)	235	13.4 (1,078)
23-24	13.2	(133)	141	20.8 (678)
<b>Área</b>				
Urbana	17.7	(281)	422	15.9 (1,078)
Rural	4.0	(523)	601	9.2 (2,275)
<b>Región</b>				
Metropolitana	12.7	(118)	389	17.6 (459)
Norte	2.2	(94)	69	4.7 (425)
Nor-Oriente	3.3	(61)	77	12.0 (233)
Sur-Oriente	8.6	(55)	77	8.6 (242)
Central	10.4	(101)	114	11.6 (401)
Sur-Occidente	9.6	(190)	180	9.7 (784)
Nor-Occidente	7.5	(128)	83	5.3 (558)
Petén	9.5	(57)	34	9.4 (251)
<b>Grupo étnico</b>				
Indígena	3.5	(335)	337	3.8 (1,456)
Ladino	12.7	(469)	686	15.7 (1,897)
<b>Nivel de educación</b>				
Sin educación	2.8	(78)	70	1.9 (713)
Primaria	4.6	(445)	492	4.8 (1,785)
Secundaria	12.7	(256)	419	21.5 (785)
Superior	48.7	(25)	42	52.0 (70)
<b>Estado civil</b>				
Soltero(a)	8.7	(555)	818	11.8 (1,532)
Casado(a)	14.2	(121)	104	12.1 (923)
Unión libre	12.7	(117)	91	12.1 (792)
Sep/Div/Viudo(a)	*	(11)	11	12.5 (106)
<b>Educación sexual</b>				
Sí	14.2	(299)	439	24.6 (726)
No	6.2	(505)	584.0	5.7 (2,627)
<b>Experiencia sexual</b>				
Sí	12.7	(505)	594	13.2 (1,943)
No	5.4	(299)	430	11.0 (1,410)
<b>Total</b>	<b>9.6</b>	<b>(804)</b>	<b>1,023</b>	<b>11.9 (3,353)</b>
* Menos de 25 casos				
** Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna				
<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002				

También se les preguntó a todos los adultos jóvenes, si una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales. Prácticamente la mitad (50.2 por ciento) de los hombres y 40.3 por ciento de las mujeres respondió que afirmativamente (Cuadro 6.23). En este cuadro también se observa la influencia que tiene el nivel educativo en general y la educación sexual en particular en relación con las creencias de los hombres y las mujeres en estos aspectos (ver Gráfico 6.9).

**Cuadro 6.23 Hombres y mujeres de 15-24 años que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales**

Porcentaje (\*\*) de hombres y mujeres de 15 a 24 años de edad que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales, según características seleccionadas.  
ENSMI-2002

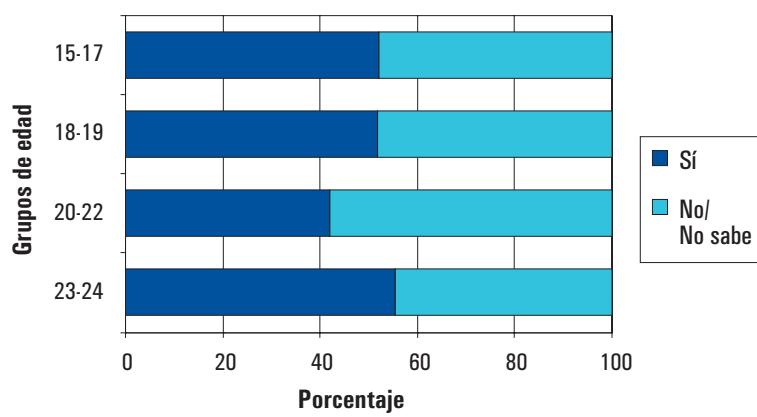
Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-17	52.0	(288)	409	35.8	(983)	1,390
18-19	51.9	(172)	237	42.4	(615)	784
20-22	42.1	(210)	235	40.6	(1,078)	1,137
23-24	55.4	(132)	141	46.9	(677)	638
<b>Área</b>						
Urbana	53.3	(281)	422	52.4	(1,078)	1,596
Rural	48.0	(521)	600	32.1	(2,275)	2,354
<b>Región</b>						
Metropolitana	61.5	(118)	389	52.7	(460)	1,387
Norte	39.8	(93)	68	26.6	(425)	292
Nor-Oriente	39.3	(61)	77	34.9	(233)	296
Sur-Oriente	41.0	(55)	77	38.9	(242)	362
Central	45.7	(101)	114	41.3	(400)	423
Sur-Occidente	46.4	(189)	180	33.5	(784)	686
Nor-Occidente	46.3	(128)	83	23.9	(558)	381
Petén	32.7	(57)	34	35.2	(251)	123
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	41.9	(333)	336	23.6	(1,456)	1,257
Ladino	54.3	(469)	686	48.1	(1,897)	2,692
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	37.6	(77)	70	17.7	(713)	595
Primaria	37.8	(444)	492	30.9	(1,785)	1,855
Secundaria	64.4	(256)	419	58.9	(785)	1,343
Superior	74.9	(25)	42	77.9	(70)	157
<b>Estado civil</b>						
Soltero(a)	50.9	(554)	817	39.8	(1,533)	2,424
Casado(a)	51.6	(120)	103	45.3	(922)	747
Unido	43.1	(117)	91	35.9	(792)	657
Sep/Div/Viudo(a)	*	(11)	11	43.5	(106)	121
<b>Educación sexual</b>						
Sí	63.3	(299)	439	58.2	(727)	1,298
No	40.3	(503)	583	31.5	(2,626)	2,651
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	49.1	(504)	593	42.5	(1,942)	1,407
No	51.7	(298)	429	38.6	(1,411)	2,242
<b>Total</b>	<b>50.2</b>	<b>(802)</b>	<b>1,022</b>	<b>40.3</b>	<b>(3,353)</b>	<b>3,949</b>

\* Menos de 25 casos

\*\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

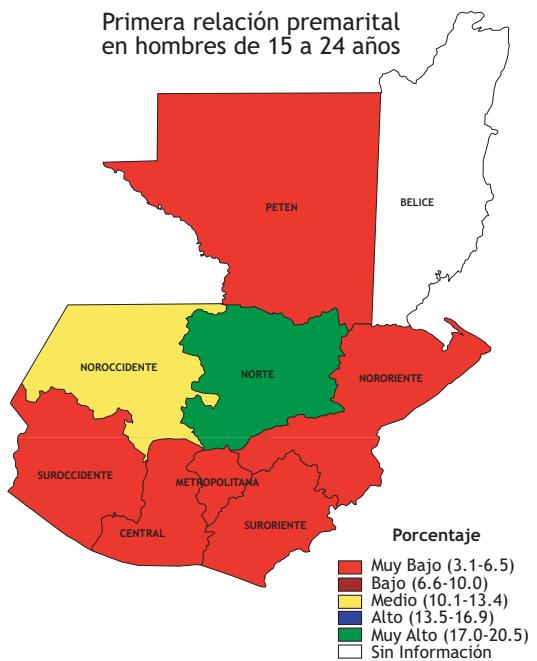
**Gráfico 6.9**  
**Hombres de 15 a 24 años que creen que una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales**



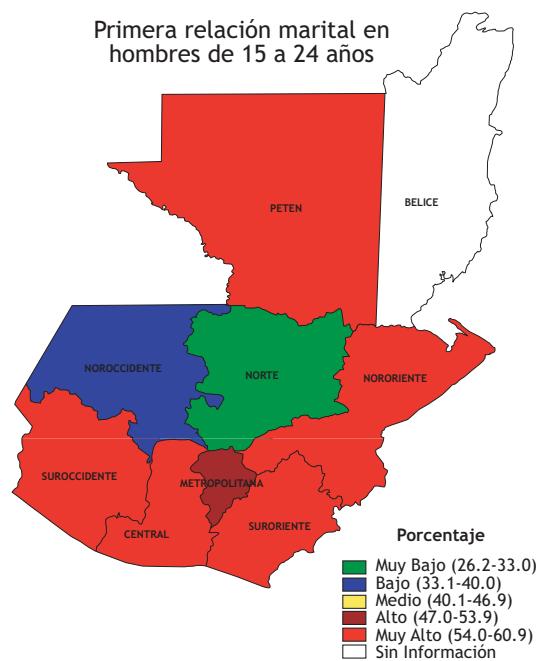
## ADULTOS JÓVENES

### ENSMI 2002

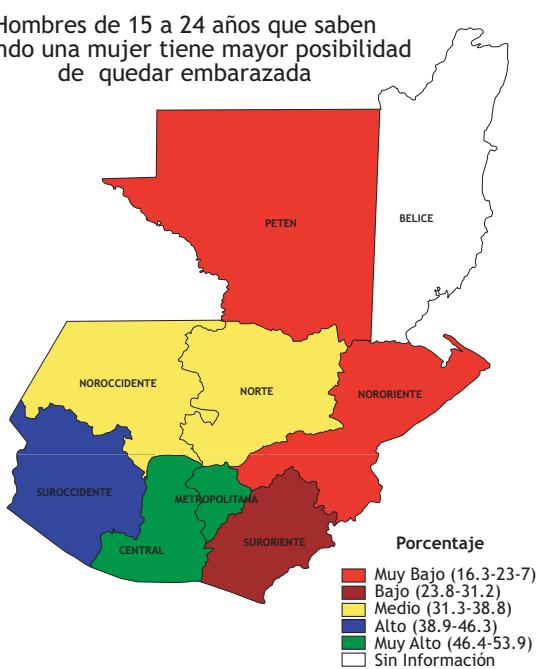
Primera relación premarital en hombres de 15 a 24 años



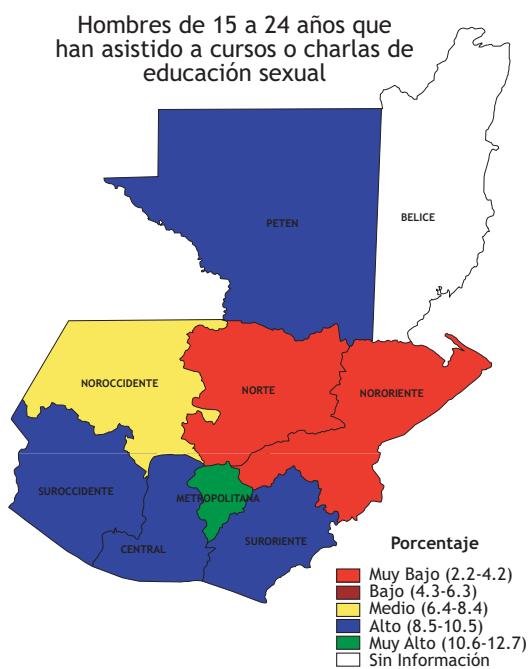
Primera relación marital en hombres de 15 a 24 años



Hombres de 15 a 24 años que saben cuándo una mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada



Hombres de 15 a 24 años que han asistido a cursos o charlas de educación sexual







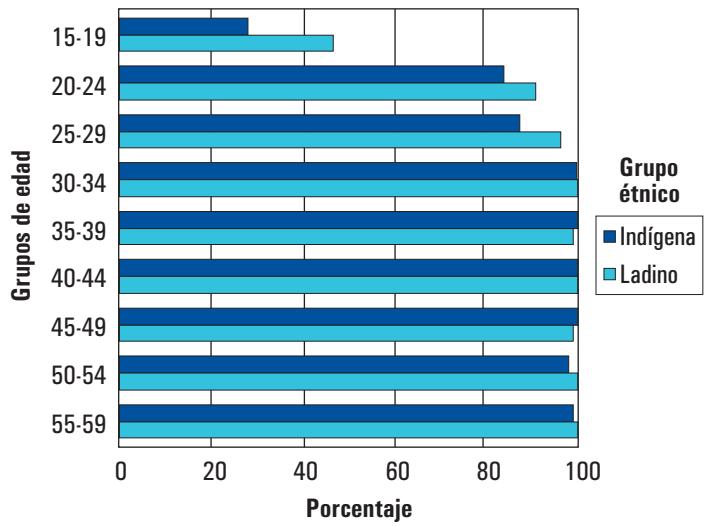
## I. INTRODUCCIÓN

**E**n la encuesta masculina de 2002 se trató de medir los elementos claves, no sólo de los conocimientos y de las actitudes de los hombres en relación con el VIH/SIDA, sino también del comportamiento sexual de los guatemaltecos. Esto permitirá tener un marco de referencia amplio y observar, a la luz de la información, el estado actual y las tendencias del comportamiento de riesgo, en orden de permitir la toma de decisiones informadas orientadas a reducir la expansión del VIH/SIDA en el país.

## II. EXPERIENCIA SEXUAL

Del total de hombres de 15 a 59 años de edad, 82.1 por ciento tienen experiencia sexual (Cuadro 7.1). La proporción de hombres con experiencia sexual es mayor en el área urbana y en los hombres del grupo ladino. Se observa que casi la totalidad de los hombres han tenido relaciones sexuales al alcanzar los 30 años de edad. Los datos indican que los hombres que viven en el área rural y pertenecen al grupo indígena inician su vida sexual a mayor edad. Sin embargo, a partir de los 30 años de edad, la proporción de hombres del área rural y del grupo indígena con experiencia sexuales muy similar a la de sus contrapartes urbanos y ladinos, respectivamente (ver gráfico 7.1).

**Gráfico 7.1**  
**Hombres con experiencia sexual por grupos de edad y grupo étnico**



**Cuadro 7.1 Hombres con experiencia sexual por edad actual**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por área de residencia, y grupo étnico, según edad actual. ENSMI-2002

Edad actual	Área				Grupo étnico								Total		
	Urbana		Rural		Indígena				Ladino						
	Porcentaje	No. de casos no pondrados	Porcentaje	No. de casos no pondrados	Porcentaje	No. de casos no pondrados	Porcentaje	No. de casos no pondrados	Porcentaje	No. de casos no pondrados	Porcentaje	No. de casos no pondrados	No. de casos pondrados	No. de casos pondrados	No. de casos pondrados
15-19	41.5	(160)	256	39.3	(301)	391	28.0	(203)	225	46.7	(258)	422	40.2	(461)	647
20-24	90.4	(121)	166	87.4	(223)	210	83.8	(132)	112	90.8	(212)	265	88.7	(344)	377
25-29	89.2	(113)	134	97.2	(250)	177	87.3	(157)	92	96.4	(206)	220	93.7	(363)	312
30-34	99.8	(122)	140	100.0	(228)	145	99.7	(161)	93	100.0	(189)	191	99.9	(350)	284
35-39	100.0	(91)	95	98.9	(192)	128	100.0	(116)	61	99.1	(167)	162	99.3	(283)	223
40-44	100.0	(79)	86	100.0	(170)	133	100.0	(103)	65	100.0	(146)	154	100.0	(249)	219
45-49	98.8	(57)	72	99.5	(133)	111	100.0	(79)	52	99.0	(111)	130	99.3	(190)	183
50-54	100.0	(60)	60	98.9	(113)	111	98.0	(80)	59	100.0	(93)	112	99.3	(173)	171
55-59	99.5	(46)	61	100.0	(79)	61	99.0	(55)	32	100.0	(70)	60	99.7	(125)	122
Total	83.0	(849)	1,071	81.5	(1,689)	1,467	75.5	(1,086)	793	85.1	(1,452)	1,745	82.1	(2,538)	2,538

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

### III. EDAD A LA PRIMERA RELACIÓN SEXUAL

En el Cuadro 7.2 se observa que la edad modal para la primera relación sexual de los hombres ha sido de 15 a 17 años, independiente de la edad actual del hombre. En general, alrededor de 42 por ciento de todos los hombres tuvo su primera relación sexual antes de cumplir 18 años, mientras que alrededor de 57 por ciento tuvo su primera relación sexual antes de cumplir 20 años.

**Cuadro 7.2 Hombres por edad a la primera relación sexual según edad actual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, por edad a la primera relación sexual, según edad actual.  
ENSMI-2002

Edad actual	Sin experiencia sexual	Edad a la primera relación sexual										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
		< 12	12-14	18-19	15-17	20-22	23-24	25-27	28-29	30-59	No recuerda			
15-19	59.8	1.1	13.7	23.0	2.3	.	.	.	.	.	.	100.0	(461)	647
20-24	11.3	0.7	27.2	34.7	19.9	6.0	.	.	.	.	0.2	100.0	(344)	377
25-29	6.3	0.4	8.6	25.0	16.4	18.4	5.4	9.8	0.6	0.8	8.4	100.0	(363)	312
30-34	0.1	0.2	9.8	23.5	20.2	19.5	6.5	4.9	1.9	7.9	5.4	100.0	(350)	284
35-39	0.7	.	10.4	31.6	21.9	17.6	2.7	5.1	0.2	2.9	7.1	100.0	(283)	223
40-44	.	1.9	11.1	36.7	14.6	13.7	3.8	6.1	0.2	3.8	8.1	100.0	(249)	219
45-49	0.7	0.2	8.5	28.9	22.1	12.2	2.0	3.3	2.6	2.6	16.8	100.0	(190)	183
50-54	0.7	.	10.0	29.4	25.8	17.7	5.7	4.7	.	2.6	3.4	100.0	(173)	171
55-59	0.3	.	12.9	23.2	17.9	17.4	6.9	8.6	.	2.8	9.9	100.0	(125)	122
Total	17.9	0.6	13.5	27.8	15.2	11.0	2.8	3.7	0.5	2.1	4.9	100.0	(2,538)	2,538

### IV. ACTIVIDAD SEXUAL RECIENTE

Los datos en el Cuadro 7.3 muestran que 57.4 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad fueron sexualmente activos durante el mes previo a la entrevista. Comparativamente, los resultados indican que los hombres que viven en el área urbana, del grupo ladino y que no tienen educación fueron más activos que los que viven en el área rural, del grupo indígena y que tienen educación.

Como es de esperarse, la actividad sexual reciente en hombres en unión es muy alta (82.8 a 88.2 por ciento). Asimismo, 35.5 por ciento de los hombres separados, divorciados o viudos tuvo relaciones sexuales en el último mes, mientras que solamente 16.0 por ciento de los solteros tuvo relaciones. Se observó que para 37.8 por ciento de los solteros, había transcurrido más de un mes desde la última relación sexual.

Los hombres de 30 a 44 años de edad fueron sexualmente más activos en el último mes. Es interesante observar que alrededor de 75 por ciento de los hombres de 50 a 59 años refirió actividad sexual en el último mes, una cifra más alta que la mencionada por los hombres menores de 30 años de edad. Con una excepción, en la medida que aumenta el nivel de educación, el porcentaje de tener relaciones sexuales en el último mes disminuye.

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

**Cuadro 7.3 Hombres por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por el tiempo transcurrido desde la última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Sin experiencia sexual	Último mes	Tiempo desde la última relación sexual				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
			De 1 a 3 meses	De 4 a 11 meses	De 12 ó más meses	No recuerda			
<b>Edad</b>									
15-19	59.8	13.2	9.6	8.9	8.5	.	100.0	(461)	647
20-24	11.3	47.7	21.5	6.7	12.4	0.4	100.0	(343)	376
25-29	6.3	70.9	13.4	3.9	5.2	0.3	100.0	(362)	311
30-34	0.1	81.8	12.0	2.5	3.6	.	100.0	(350)	284
35-39	0.7	88.0	5.2	1.1	4.9	0.2	100.0	(283)	232
40-44	.	84.3	9.3	4.3	2.0	0.1	100.0	(247)	216
45-49	0.7	76.2	8.9	2.2	11.4	0.6	100.0	(190)	183
50-54	0.7	75.6	12.0	3.0	7.6	1.0	100.0	(173)	171
55-59	0.3	72.1	11.6	5.4	8.5	2.1	100.0	(124)	120
<b>Área</b>									
Urbana	17.0	60.8	10.8	5.1	6.2	.	100.0	(845)	1,066
Rural	18.6	54.9	12.7	5.1	8.2	0.6	100.0	(1,688)	1,466
<b>Región</b>									
Metropolitana	20.7	54.6	11.1	5.2	8.3	0.1	100.0	(354)	928
Norte	22.1	57.6	10.5	2.7	6.6	0.5	100.0	(293)	169
Nor-Oriente	13.6	56.0	16.5	7.1	6.8	.	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	13.9	59.0	12.7	4.7	9.7	.	100.0	(175)	208
Central	14.4	62.7	10.8	5.4	6.7	.	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	16.0	57.8	13.5	5.2	6.4	1.1	100.0	(609)	455
Nor-Occidente	23.3	56.3	9.0	4.2	6.6	0.5	100.0	(384)	200
Petén	9.1	69.7	11.3	4.8	4.2	0.9	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	24.6	54.4	10.3	4.5	5.7	0.5	100.0	(1,083)	789
Ladino	14.9	58.7	12.6	5.4	8.1	0.3	100.0	(1,450)	1,743
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	5.1	66.7	12.7	4.6	10.2	0.8	100.0	(552)	405
Primaria	18.7	58.2	13.3	3.4	6.0	0.3	100.0	(1,317)	1,164
Secundaria	24.9	50.7	8.7	7.1	8.4	0.2	100.0	(550)	803
Superior	9.4	61.0	15.7	8.9	5.0	.	100.0	(114)	159
<b>Estado civil</b>									
Soltero	46.1						100.0	(683)	984
Casado	.	88.2	7.5	2.2	1.7	0.4	100.0	(1,172)	975
Unido	.	82.8	11.0	3.1	2.4	0.7	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	.	35.5	20.4	5.1	37.5	1.5	100.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>17.9</b>	<b>57.4</b>	<b>11.9</b>	<b>5.1</b>	<b>7.4</b>	<b>0.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,533)</b>	<b>2,532</b>

## V. NÚMERO DE PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO

En Guatemala, la principal vía de transmisión del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) es por contacto sexual<sup>1</sup>. En esta sección se examina el comportamiento sexual de los hombres de 15 a 59 años de edad, con énfasis en el número de parejas sexuales que tuvieron los hombres. Sólo los hombres que tuvieron relaciones sexuales en los 12 meses previos a la entrevista se incluyeron en el denominador. En el Cuadro 7.3 se observa que 74.4 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad tuvieron relaciones sexuales en los últimos 12 meses.

<sup>1</sup> Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

En relación con el número de parejas sexuales, 87.6 por ciento de los hombres que tuvo relaciones sexuales en el último año previo a la entrevista declaró que lo hizo con una sola pareja y 12.4 por ciento tuvo relaciones con dos o más mujeres (Cuadro 7.4). Tener dos o más parejas sexuales es más común entre los hombres solteros, que viven en el área urbana y del grupo ladino. Además, 40.7 por ciento de los hombres solteros que han tenido relaciones sexuales en el último año han tenido dos o más parejas sexuales. Se observa que en la medida que aumenta la edad, disminuye el porcentaje de haber tenido varias parejas sexuales en el último año. Al contrario, el porcentaje de haber tenido dos o más parejas en el último año aumenta en la medida que el nivel educativo del entrevistado se incrementa.

Cabe señalar que 7.4 por ciento de los hombres en unión y 2.1 por ciento de los hombres casados declaró haber tenido más de una pareja sexual en el último año. En resumen, los datos indican que en Guatemala los hombres que residen en el área urbana, que pertenecen al grupo ladino, solteros, jóvenes y con estudios secundarios o superiores son los que en mayor porcentaje tienen más de una pareja sexual.

**Cuadro 7.4 Hombres por número de parejas sexuales en el último año**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por número parejas sexuales en el último año, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Número de parejas sexuales					No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	1	2	3	4 o más	Total		
<b>Edad</b>							
15-19	65.6	20.2	3.9	10.3	100.0	(161)	318
20-24	80.7	10.6	2.8	5.9	100.0	(283)	448
25-29	89.3	4.9	2.5	3.2	100.0	(332)	429
30-34	85.4	6.5	6.6	1.4	100.0	(340)	426
35-39	93.2	5.6	1.1	0.1	100.0	(271)	328
40-44	97.4	1.5	0.4	0.7	100.0	(241)	332
45-49	95.7	1.7	1.4	1.2	100.0	(170)	256
50-54	93.5	1.2	4.9	0.5	100.0	(159)	244
55-59	97.9	0.7	0.4	1.0	100.0	(106)	168
<b>Área</b>							
Urbana	83.2	9.3	3.9	3.6	100.0	(689)	1,277
Rural	91.0	4.4	2.1	2.5	100.0	(1,374)	1,672
<b>Región</b>							
Metropolitana	88.2	6.4	3.4	2.1	100.0	(277)	1,025
Norte	97.2	1.8	0.3	0.7	100.0	(238)	186
Nor-Oriente	83.0	10.5	4.3	2.2	100.0	(154)	256
Sur-Oriente	85.9	3.9	5.3	4.8	100.0	(142)	254
Central	79.5	10.0	3.0	7.4	100.0	(286)	349
Sur-Occidente	90.7	4.9	1.3	3.1	100.0	(495)	550
Nor-Occidente	93.3	4.3	2.2	0.2	100.0	(301)	218
Petén	79.6	13.6	3.1	3.7	100.0	(170)	110
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	92.8	3.3	2.0	1.9	100.0	(874)	857
Ladino	85.5	7.8	3.3	3.4	100.0	(1,189)	2,092
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	92.8	4.8	1.2	1.2	100.0	(493)	543
Primaria	89.5	4.8	2.9	2.8	100.0	(1,077)	1,363
Secundaria	83.0	9.5	4.1	3.4	100.0	(392)	832
Superior	80.2	10.2	2.5	7.0	100.0	(101)	212
<b>Estado civil</b>							
Soltero	59.3	22.7	8.4	9.6	100.0	(276)	627
Casado	97.9	0.5	1.3	0.3	100.0	(1,155)	1,500
Unido	92.6	4.7	1.0	1.7	100.0	(575)	742
Sep/Div/Viudo	69.9	9.1	7.4	13.5	100.0	(57)	81
<b>Total</b>	<b>87.6</b>	<b>6.5</b>	<b>2.9</b>	<b>3.0</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,063)</b>	<b>2,949</b>

## VI. PAREJAS SEXUALES EN EL ÚLTIMO AÑO

En el Cuadro 7.5 se presenta una distribución porcentual de las parejas sexuales que los hombres de 15 a 59 años de edad entrevistados tuvieron en el último año, según el estado civil de los hombres. El propósito de este cuadro es identificar las diferentes parejas sexuales que los hombres entrevistados tuvieron en el último año, así que el denominador es “parejas sexuales” y no el número de hombres (ver gráfico 7.2).

Del total de parejas sexuales que los hombres tuvieron en el último año, 63.9 por ciento fue la esposa o compañera, 14.6 por ciento una novia o prometida y 9.6 por ciento una amiga. Se observa que entre todas las parejas, sólo 7.2 por ciento fue una prostituta. Sólo 2.3 por ciento de las parejas corresponde a una recién conocida.

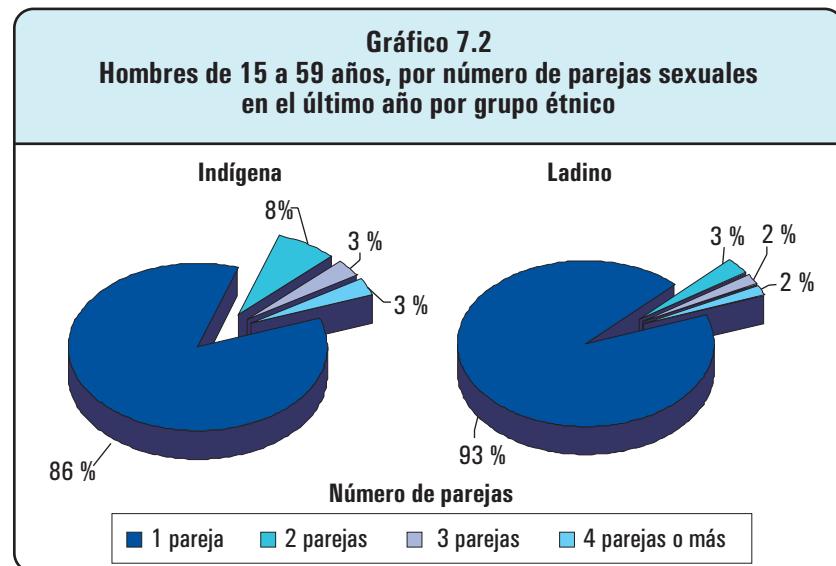
Como es de esperarse, entre las parejas que los hombres casados/unidos tuvieron en el último año, de 90.5 a 95.4 por ciento de las parejas corresponde a la esposa o compañera y 2.5 por ciento como una amiga. Entre los hombres en unión libre, 4.3 por ciento de las parejas fue una prostituta.

Las parejas sexuales de los hombres separados, divorciados o viudos tienden a incluir novias (27.7 por ciento), amigas (19.6 por ciento), amantes (18.8 por ciento) y prostitutas (13.7 por ciento). Se observa que otro 9.5 por ciento fue una recién conocida. Las principales parejas sexuales de los hombres solteros incluyen sus novias (46.6 por ciento) y sus amigas (25.1 por ciento), 19.1 por ciento corresponde a prostitutas.

El Cuadro 7.5 ofrece otra perspectiva sobre las parejas sexuales. Para los hombres que tuvieron sólo una pareja sexual en el último año, la pareja tiende ser la esposa o compañera. Para los hombres con dos o más parejas en el último año, las parejas sexuales principales incluyen novias, amigas y prostitutas.

En resumen, los datos indican que la mayoría de las parejas sexuales de los hombres es una conocida de los hombres. En contraste, sólo 7.2 y 2.3 por ciento fue una prostituta o recién conocida, respectivamente. Como será discutido más adelante en este capítulo, este hallazgo podría explicar en parte el bajo e inconsistente uso de condones por los hombres durante el año anterior a la encuesta.

**Gráfico 7.2**  
**Hombres de 15 a 59 años, por número de parejas sexuales**  
**en el último año por grupo étnico**



## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

**Cuadro 7.5 Hombres por relación con la pareja sexual**

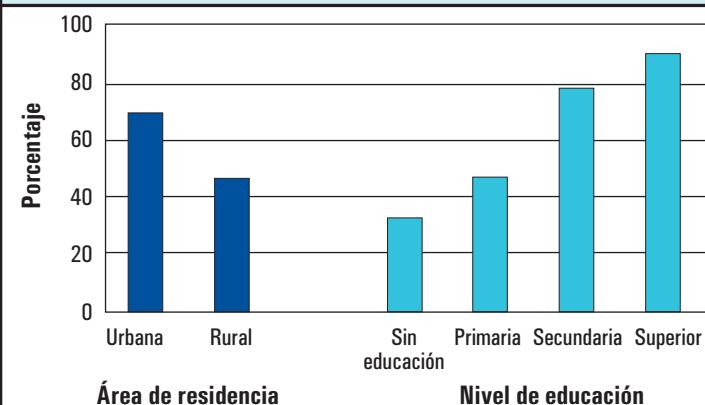
Distribución porcentual de las parejas sexuales de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por estado civil del entrevistado y número de parejas sexuales, según relación con la pareja sexual. ENSMI-2002

Relación con pareja sexual	Estado civil				Número de parejas sexuales				Total
	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	1	2	3	4 ó más	
Esposa/Compañera	0.2	95.4	90.5	3.9	83.1	10.8	9.1	6.3	63.9
Ex-esposa/Compañera		0.4	0.4	2.1	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3
Prometida	0.7		.	2.4	0.3	0.8	.	.	0.3
Novia	46.6	.	0.2	27.7	11.0	20.2	28.3	24.5	14.3
Amiga	25.1	2.5	2.5	19.6	2.8	31.3	27.5	26.8	9.6
Amante	1.0	0.7	1.4	18.8	0.4	5.7	3.8	4.3	1.6
Recién conocida	5.9	0.2	0.7	9.5	1.0	4.9	4.7	8.1	2.3
Empleada	0.8	.	.	.	.	1.8	.	0.5	0.2
Empleada doméstica	.	.	.	2.4	0.1	.	.	0.3	0.1
Prostituta	19.1	0.7	4.3	13.7	0.9	23.9	25.7	27.3	7.2
Otra	0.7	0.1	.	.	0.1	0.4	0.1	1.8	0.2
Total	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(462)	(1,188)	(631)	(97)	(1,853)	(210)	(159)	(156)	(2,378)
No. de casos ponderados	996	1,554	816	122	2,584	384	256	264	3,488

## VII. EL USO DE ANTICONCEPTIVOS EN EL ÚLTIMO AÑO

En general, 56.9 por ciento de los hombres usó un método anticonceptivo en la última relación sexual con sus parejas sexuales (Cuadro 7.6). Los mayores porcentajes de uso de anticonceptivos se observan en el área urbana, en los hombres del grupo ladino, solteros y con estudios secundarios o superiores. Con la excepción de que el uso de anticonceptivos aumenta en la medida que crece el número de parejas sexuales durante el año (ver gráfico 7.3).

**Gráfico 7.3**  
**Uso de métodos en la última relación sexual por área de residencia y nivel de educación**



**COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS**

**Cuadro 7.6 Hombres que usaron un método anticonceptivo en la última relación sexual**

Porcentaje (\*) de las parejas sexuales de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, que usaron un método anticonceptivo en la última relación sexual, según características seleccionadas del entrevistado . ENSMI-2002

Característica	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	54.8	(245)	473
20-24	59.3	(364)	574
25-29	61.7	(372)	500
30-34	64.1	(379)	522
35-39	61.5	(290)	354
40-44	63.1	(256)	344
45-49	44.0	(183)	274
50-54	40.6	(176)	273
55-59	43.3	(113)	174
<b>Área</b>			
Urbana	69.3	(840)	1,587
Rural	46.5	(1,538)	1,901
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	41.4	(937)	952
Ladino	62.7	(1,441)	2,535
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	32.6	(531)	596
Primaria	46.7	(1,220)	1,583
Secundaria	77.7	(497)	1,036
Superior	89.9	(130)	274
<b>Estado civil</b>			
Soltero	71.6	(462)	996
Casado	52.0	(1,188)	1,554
Unido	47.7	(631)	816
Sep/Div/Viudo	60.5	(97)	122
<b>Número de parejas sexuales</b>			
1	52.2	(1,853)	2,584
2	69.3	(210)	385
3	75.9	(159)	256
4 o más	66.4	(156)	264
<b>Total</b>	<b>56.9</b>	<b>(2,378)</b>	<b>3,488</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa

En el Cuadro 7.7 se observa que el condón fue el método más usado en la última relación sexual (23.7 por ciento), seguido por la esterilización femenina (9.6 por ciento) y los inyectables (6.0 por ciento). Se nota que el uso de condones es mayor con las parejas menos conocidas por los entrevistados y en los hombres con dos o más parejas sexuales durante el año. Sin embargo, la tercera parte de quienes tuvieron relaciones sexuales con una recién conocida o con una prostituta no usaron ningún método y quienes usaron en su mayoría fue condón.

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

### **Cuadro 7.7 Hombres por el método anticonceptivo que usaron en la última relación sexual**

Distribución porcentual de las parejas sexuales de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por el método anticonceptivo que usaron en la última relación sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Método anticonceptivo usado en última relación sexual										Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Ningún método	Píldora	DIU	Inyección	Condón	Esterilización fem.	Esterilización masc.	Ritmo	Retiro	Otro			
<b>Relación</b>													
Esposa/Compañera	50.1	5.2	1.9	9.1	4.0	15.0	2.5	9.4	1.2	1.7	100.0	(1,720)	2,225
Novia/Prometida	28.0	0.8	1.6	0.3	56.5	0.1	.	3.9	7.6	1.2	100.0	(223)	85
Amiga	29.5	1.5	.	0.6	59.1	.	3.3	0.4	1.1	4.7	100.0	(160)	510
Recién conocida	33.3	.	.	.	65.3	.	.	.	1.4	.	100.0	(55)	333
Prostituta	32.1	.	.	.	67.5	.	.	.	0.4	.	100.0	(154)	79
Otra	46.8	2.3	.	5.7	37.4	.	.	5.0	.	2.8	100.0	(64)	252
<b>No. de parejas sexuales</b>													
1	47.9	4.5	2.0	7.3	11.8	12.4	1.9	8.2	2.3	1.7	100.0	(1,851)	2,580
2	30.7	1.4	.	1.8	58.0	3.2	.	2.5	2.0	0.4	100.0	(210)	384
3	24.1	.	.	0.6	56.7	0.7	6.5	4.3	0.9	6.3	100.0	(159)	256
4 o más	33.6	2.1	.	4.8	58.2	.	.	0.6	0.7	.	100.0	(156)	264
<b>Total</b>	<b>43.2</b>	<b>3.6</b>	<b>1.5</b>	<b>6.0</b>	<b>23.7</b>	<b>9.6</b>	<b>1.9</b>	<b>6.7</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,376)</b>	<b>3,484</b>

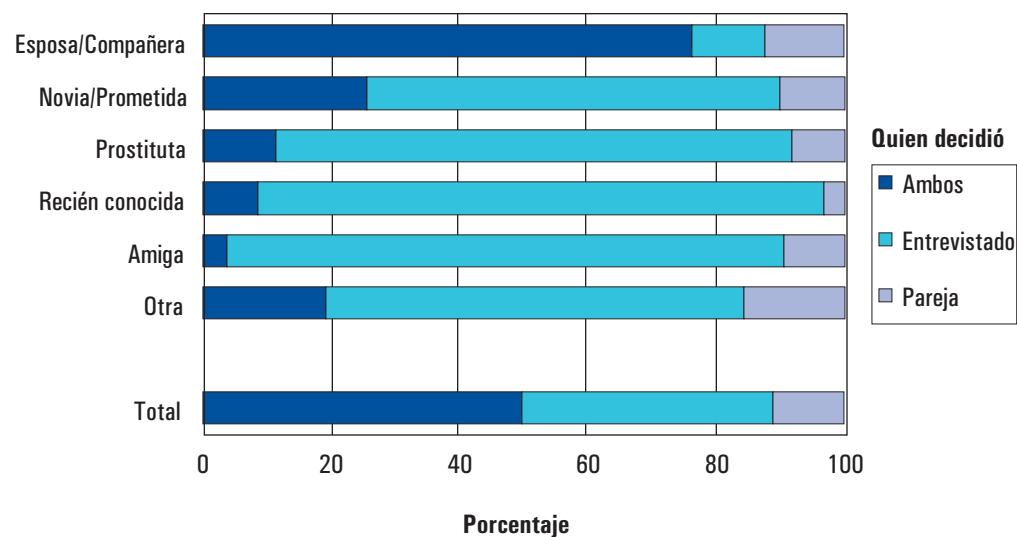
En las parejas sexuales que usaron algún método anticonceptivo en las últimas relaciones sexuales, en 49.7 por ciento de los casos fue decisión de ambos, mientras que en 39.1 por ciento de los casos fue el hombre quién decidió usar un método (Cuadro 7.8) y en sólo 11.0 por ciento de los casos es la pareja quien decidió usar un método anticonceptivo.

### **Cuadro 7.8 Hombres por la persona que decidió usar un método anticonceptivo en la última relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por la persona que decidió usar un método anticonceptivo en la última relación sexual, según relación con la pareja sexual. ENSMI-2002

Relación	Persona que decidió uso de método anticonceptivo				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Entre vistoado	Pareja	Ambos	Médico			
Esposa/Compañera	11.3	12.3	76.2	0.2	100.0	(798)	1,102
Novia/Prometida	64.3	10.1	25.6	.	100.0	(152)	366
Amiga	86.7	9.5	3.8	.	100.0	(103)	233
Recién conocida	88.2	3.3	8.5	.	100.0	(35)	53
Prostituta	80.4	8.2	11.4	.	100.0	(93)	159
Otra	65.1	15.7	19.2	.	100.0	(28)	46
<b>Total</b>	<b>39.1</b>	<b>11.0</b>	<b>49.7</b>	<b>0.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,209)</b>	<b>1,958</b>

**Gráfico 7.4**  
**Hombres por la persona que decidió usar un método anticonceptivo en la última relación sexual por la relación con su pareja o compañera**



En los Cuadros 7.9, 7.10 y 7.11 se observa que la principal razón para no usar anticonceptivos en la última relación sexual fue porque el entrevistado *pensó que la pareja sexual no podía embarazarse* (17.2 por ciento), una cifra que aumenta hasta 32.7 y 41.9 por ciento si la pareja fue una novia o recién conocida, respectivamente. La segunda razón para no usar anticonceptivos es porque la *pareja sexual estaba embarazada* (15.3 por ciento), que fue una razón importante para los hombres que tuvieron una sola pareja sexual en el último año; (Cuadro 7.11). Finalmente, 7.9 por ciento de los hombres dijo que *quería tener un hijo o hija*, mientras que otro 7.6 por ciento mencionó que *los anticonceptivos hacen daño a la salud* (ver gráfico 7.5).

Para los hombres que tienen cuatro o más parejas, la principal razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual es porque *quería usar pero no consiguió*.

Entre quienes tienen educación secundaria o superior, uno de cada cinco hombres no usó anticonceptivos en la última relación sexual porque pensaron que su pareja no podía quedar embarazada y esta es la razón principal en este grupo específico para no usar métodos anticonceptivos.

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

### **Cuadro 7.9 Hombres por razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por número de parejas sexuales, según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual. ENSMI-2002

Razón para no usar método anticonceptivo	Número de parejas sexuales				
	1	2	3	4 o más	Total
No conocía ningún método	7.6	7.6	.	1.7	7.3
Anticonceptivos hacen daño a la salud	7.4	.	34.5	8.3	7.6
Quería tener un hijo/a	7.8	5.8	6.2	16.0	7.9
Quería usar pero no consiguió	3.2	16.2	6.6	39.9	4.9
Pareja se opuso	0.8	6.4	.	8.1	1.3
Pensó que no podía embarazarse	17.6	20.4	17.1	1.5	17.2
No tenía dinero	0.4	6.3	1.7	4.3	0.8
Le daba vergüenza comprarlo	0.9	0.8	.	3.6	0.9
La religión se lo prohibía	7.1	.	.	.	6.4
Pareja embarazada	16.3	3.3	4.6	9.8	15.3
Pareja en menopausia / el o ella esterilizado/a	13.6	5.9	.	.	12.6
No le gusta / no quiere	10.9	15.2	12.4	4.9	10.9
Otra	4.5	10.0	16.8	2.0	4.9
No recuerda	2.0	2.1	.	.	1.9
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(965)	(73)	(52)	(58)	(1,148)
No. de casos ponderados	1,234	117	62	89	1,501

### **Cuadro 7.10 Razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual por relación con el entrevistado**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por relación con la pareja sexual, según razón para no usar un método anticonceptivo en la última relación sexual. ENSMI-2002

Razón para no usar método anticonceptivo	Relación con el entrevistado					
	Esposa/Compañera	Novia/Prometida	Amiga	Recién conocida	Prostituta	
No conocía ningún método	7.4	2.4	18.1	.	9.0	7.3
Anticonceptivos hacen daño a la salud	8.0	8.8	5.9	.	.	7.6
Quería tener un hijo	7.9	12.8	1.1	.	.	7.9
Quería usar pero no consiguió	2.3	9.1	28.5	32.0	17.6	4.9
Pareja se opuso	0.8	3.9	2.7	.	4.7	1.3
Pensó que no podía embarazarse	15.4	32.7	16.2	41.9	.	17.2
No tenía dinero	0.6	.	5.4	.	3.1	0.8
Le daba vergüenza comprarlo	0.7	1.5	.	.	13.3	0.9
La religión se lo prohibía	7.7	.	.	.	.	6.4
Pareja embarazada	18.5	.	.	.	.	15.3
Pareja en menopausia / el o ella esterilizado/a	15.4	.	.	.	.	12.6
No le gusta / no quiere	9.9	13.8	6.8	21.2	48.9	10.9
Otra	3.1	15.0	15.2	4.9	3.5	4.9
No recuerda	2.4	.	.	.	.	1.9
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(912)	(70)	(56)	(20)	(55)	(1,148)
No. de casos ponderados	1,114	39	142	98	26	1,501

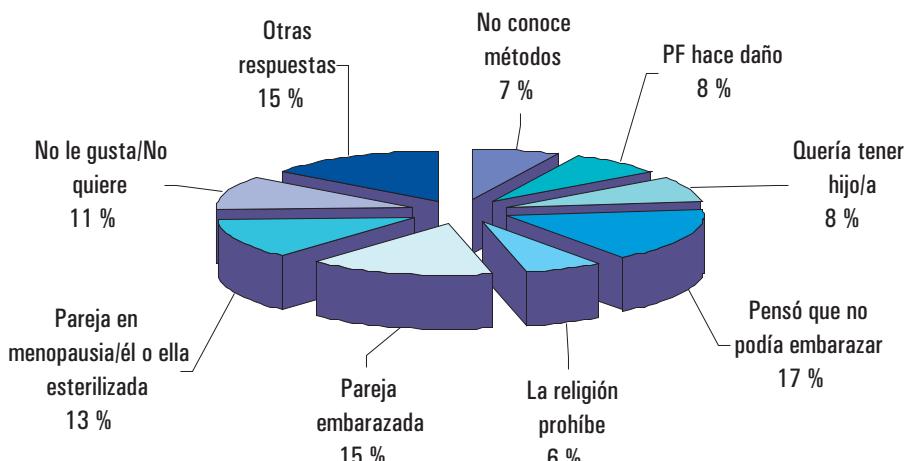
## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

**Cuadro 7.11 Hombres por la razón para no usar anticonceptivos en la última relación sexual**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el último año, por edad y nivel de educación, según razón para no usar anticonceptivos en la última relación sexual. ENSMI-2002

Razón para no usar método anticonceptivo	Edad				Nivel de educación			Total
	15-24	25-34	35-44	45-59	Sin educación	Primaria	Secundaria o más	
No conocía ningún método	7.6	5.7	8.0	7.9	16.4	5.0	0.3	7.3
Anticonceptivos hacen daño a la salud	3.4	10.5	11.0	6.7	7.9	9.0	2.4	7.6
Quería tener un hijo	10.5	10.7	8.9	2.4	5.6	7.1	14.4	7.9
Quería usar pero no consiguió	9.4	6.7	2.6	0.5	2.1	5.5	7.4	4.9
Pareja se opuso	1.7	1.0	1.7	0.8	0.9	1.6	0.7	1.3
Pensó que no podía embarazarse	19.8	9.8	16.1	2.3	13.4	17.2	23.4	17.2
No tenía dinero	.	1.7	1.0	0.5	1.4	0.2	1.6	0.8
Le daba vergüenza comprarlo	1.5	0.7	0.3	0.8	1.2	1.0	.	0.9
La religión se lo prohibía	1.6	11.7	6.5	6.1	6.4	8.3	0.3	6.4
Pareja embarazada	20.2	23.2	18.0	2.0	12.8	14.5	22.0	15.3
Pareja en menopausia / él o ella esterilizado/a	0.7	2.3	8.1	35.8	17.3	11.8	7.9	12.6
No le gusta / no quiere	14.3	13.1	8.2	7.7	8.0	11.4	14.3	10.9
Otra	8.9	2.2	6.4	2.7	2.1	16.1	5.3	4.9
No recuerda	0.4	0.6	3.2	3.7	4.5	1.3	.	1.9
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(273)	(335)	(253)	(287)	(359)	(645)	(144)	(1,148)
No. de casos ponderados	446	377	263	414	400	843	259	1,501

**Gráfico 7.5**  
**Hombres por razones para no usar un método de planificación familiar en la última relación sexual**



## VIII. USO DE CONDONES EN EL ÚLTIMO AÑO

Ante la existencia de relaciones sexuales con múltiples parejas, la principal estrategia para evitar la transmisión del VIH es el uso correcto y consistente del condón. En el Cuadro 7.12 se presenta el uso de condones por parte de los hombres de 15 a 59 años de edad en la última relación sexual, de acuerdo con el estado civil y el número de parejas sexuales que tuvieron durante el último año.

Se observa que sólo 11.8 por ciento de los hombres que sólo tuvo una pareja sexual en el período usó condones con ella en la última relación sexual. Por tanto, el restante 88.2 por ciento no usó condones con su única pareja sexual. Entre los hombres que tuvieron dos parejas sexuales en el último año, 34.3 por ciento no usó condones con ninguna de las parejas, mientras que 15.3 por ciento usó condones con una de las parejas y 50.4 por ciento con cada una de las parejas sexuales. Para los hombres que tuvieron tres o más parejas en el último año, casi 30 por ciento no usó condones con ninguna pareja, mientras que 38.5 por ciento usó condones con tres de las parejas en la última relación sexual. Se observa que, en la medida en que aumenta el número de parejas sexuales en el último año, aumenta la probabilidad de usar condones en alguna ocasión. Sin embargo, se nota que el uso de condones en hombres con 2 ó más parejas sexuales no es consistente ni universal.

Al comparar a los hombres casados/unidos con los solteros, el aspecto más importante a observar es que los hombres casados/unidos que tuvieron múltiples parejas sexuales en el último año son los que tienen menos probabilidad de usar condones con sus parejas sexuales. Los datos sugieren que cuando el hombre casado/unido usa condones no es con su esposa ni con su compañera de vida, sino con una mujer fuera de su hogar. El grupo de hombres con mayor probabilidad de usar condones con sus parejas sexuales son los solteros. Sin embargo, el uso de condones no es universal, abriendo la posibilidad de infectarse con una ITS, incluyendo el VIH.

En resumen, el uso de condones no es consistente ni universal entre los hombres con múltiples parejas sexuales. Esto puede deberse en parte al hecho que conoce a la mayoría de las parejas sexuales. Sin embargo, el conocer a su pareja sexual no necesariamente disminuye el riesgo de contraer una ITS o VIH. También, el no uso de condones puede deberse a la percepción de los hombres de la eficacia del condón para prevenir las ITS y el SIDA. En el ámbito nacional, sólo 9.3 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad que conocen los condones considera que éste es muy eficaz para prevenir estas enfermedades (véase Capítulo 8).

**Cuadro 7.12 Uso de condones según número de parejas**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tuvieron relaciones sexuales en el año previo a la encuesta, por número de parejas con quienes usaron condones, según número de parejas. ENSMI-2002

No. de parejas	No. de parejas con quien usó condones				Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	0	1	2	3			
<b>CASADO/UNIDO</b>							
1	95.9	4.1	.	.	100.0	(1,669)	1,387
2	54.7	45.3	.	.	100.0	(33)	28
3 o más	60.4	18.7	16.5	4.4	100.0	(28)	28
<b>NO EN UNIÓN</b>							
1	49.4	50.6	.	.	100.0	(184)	276
2	28.5	6.7	64.9	.	100.0	(72)	96
3 o más	18.8	4.5	27.1	49.7	100.0	(77)	84
<b>TOTAL</b>							
1	88.2	11.8	.	.	100.0	(1,853)	1,662
2	34.3	15.3	50.4	.	100.0	(105)	124
3 o más	29.1	8.0	24.5	38.5	100.0	(105)	111

## IX. EXPERIENCIA SEXUAL CON PROSTITUTAS

En Guatemala, se han identificado a las trabajadoras del sexo o prostitutas como un grupo “nuclear” para la transmisión del VIH. Datos de vigilancia centinela de áreas urbanas indican que 4.7 por ciento de las prostitutas están infectadas con VIH, mientras que sólo 0.4 por ciento de la población adulta está infectada. De tal manera que tener relaciones sexuales con una prostituta incrementa el riesgo de contraer el VIH. Entonces, a todos los hombres de 15 a 59 años de edad con experiencia sexual, se les preguntó “¿Alguna vez ha tenido relaciones sexuales con una prostituta?”

En el Cuadro 7.13 se observa que 30.5 por ciento de todos los hombres han tenido relaciones sexuales con prostitutas, una cifra que asciende a 37.2 por ciento en los hombres con experiencia sexual. El porcentaje de hombres con experiencia sexual con prostitutas es de 31.1 por ciento en hombres que viven en el área rural y de 45.3 por ciento en hombres que viven en el área urbana. La diferencia en experiencia es más marcada según el grupo étnico; mientras que 45.5 por ciento de los hombres del grupo ladino han tenido relaciones sexuales con prostitutas, sólo 16.6 por ciento de los hombres del grupo indígena han tenido relaciones sexuales con trabajadoras del sexo.

Alrededor de 57 por ciento de hombres separados, divorciados o viudos han tenido relaciones sexuales con prostitutas. Entre los solteros, 37.3 por ciento declaró que han tenido relaciones con prostitutas. Dos grupos de edad son la excepción en cuanto a que la experiencia sexual con prostitutas se incrementa de acuerdo con la edad.

Casi 50 por ciento de los hombres con estudios superiores han tenido relaciones con prostitutas, mientras que sólo 26.9 por ciento de hombres sin educación tiene la misma experiencia. Los datos sugieren que a mayor nivel de educación tenga el hombre, aumenta el contacto con prostitutas.

**Cuadro 7.13 Hombres que alguna vez han tenido relaciones sexuales con prostitutas**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con prostitutas, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Relaciones sexuales con prostitutas		
	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	8.4	(461)	647
20-24	27.9	(344)	377
25-29	36.8	(362)	311
30-34	42.6	(350)	284
35-39	49.0	(283)	223
40-44	46.1	(249)	219
45-49	38.8	(190)	183
50-54	25.9	(173)	171
55-59	44.3	(125)	122
<b>Área</b>			
Urbana	37.6	(848)	1,070
Rural	25.4	(1,689)	1,467
<b>Región</b>			
Metropolitana	32.9	(357)	932
Norte	9.7	(294)	170
Nor-Oriente	35.7	(193)	207
Sur-Oriente	37.4	(175)	208
Central	46.1	(339)	284
Sur-Occidente	27.4	(609)	255
Nor-Occidente	8.0	(384)	200
Petén	35.1	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	12.5z	(1,085)	792
Ladino	38.7	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	25.5	(553)	406
Primaria	27.7	(1,318)	1,166
Secundaria	34.3	(550)	803
Superior	44.5	(116)	162
<b>Estado civil</b>			
Soltero	20.1	(683)	984
Casado	33.3	(1,176)	980
Unido	41.4	(586)	489
Sep/Div/Viudo	56.7	(92)	84
<b>Total</b>	<b>30.5</b>	<b>(2,537)</b>	<b>2,537</b>

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

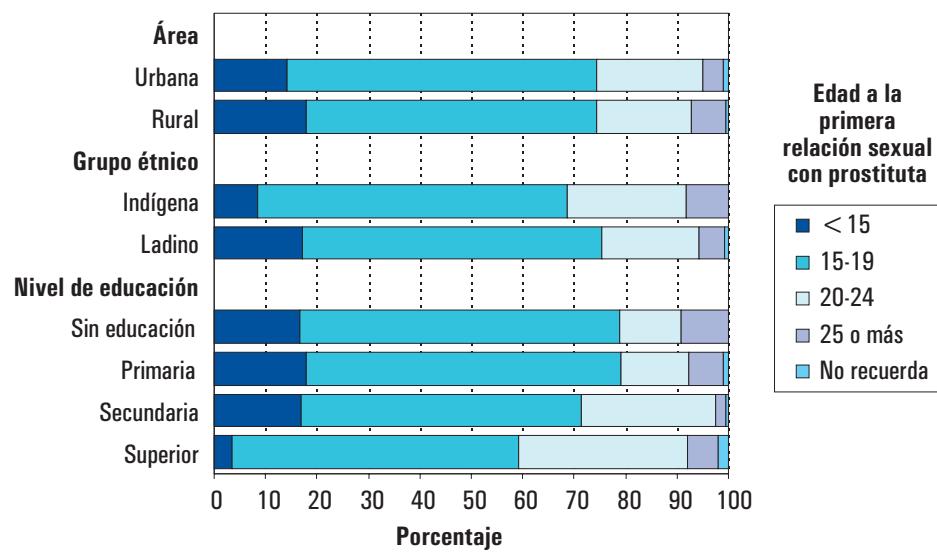
El Cuadro 7.14 presenta una distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años que han tenido relaciones sexuales con prostitutas, por la edad de la primera relación sexual con prostitutas. Se observa que 16.0 por ciento tuvo su primera relación antes de cumplir 15 años y la mayoría (74.5 por ciento) tuvo su primera experiencia antes de cumplir 20 años de edad. La edad promedio para tener relaciones sexuales con prostitutas por primera vez es 17.8 años (ver gráfico 7.6).

**Cuadro 7.14 Hombres por edad cuando tuvieron por primera vez relaciones sexuales con prostitutas**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con prostitutas, por edad cuando tuvieron por primera vez relaciones sexuales con prostitutas, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad a la primera relación sexual con prostitutas						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	< 15	15-19	20-24	25 o más	No recuerda	Total		
<b>Edad</b>								
15-19	28.3	70.1	.	.	1.6	100.0	(47)	84
20-24	19.0	61.6	19.4	.	.	100.0	(91)	164
25-29	12.7	70.5	14.8	1.9	.	100.0	(125)	178
30-34	15.1	59.6	18.5	5.5	1.3	100.0	(120)	188
35-39	16.3	49.1	31.4	3.2	.	100.0	(105)	170
40-44	15.7	54.3	26.4	3.6	.	100.0	(94)	157
45-49	11.7	53.7	18.2	15.8	0.6	100.0	(62)	110
50-54	16.6	49.2	20.3	13.9	.	100.0	(50)	69
55-59	12.0	53.2	15.8	14.0	5.1	100.0	(39)	84
<b>Área</b>								
Urbana	14.1	60.3	20.6	3.9	1.1	100.0	(311)	626
Rural	18.0	56.5	18.3	6.8	0.3	100.0	(422)	578
<b>Región</b>								
Metropolitana	12.2	57.2	26.5	3.2	0.9	100.0	(132)	477
Norte	2.1	72.3	14.6	8.6	2.4	100.0	(37)	26
Nor-Oriente	15.9	57.0	7.3	16.4	3.4	100.0	(67)	115
Sur-Oriente	20.3	69.0	6.2	4.4	.	100.0	(66)	121
Central	24.6	56.7	12.0	6.8	.	100.0	(148)	204
Sur-Occidente	15.6	53.3	27.8	3.2	.	100.0	(166)	194
Nor-Occidente	4.2	76.3	13.4	6.2	.	100.0	(34)	25
Petén	22.6	59.5	17.0	0.9	.	100.0	(83)	44
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	8.5	60.2	23.2	8.1	.	100.0	(137)	154
Ladino	17.1	58.2	19.0	4.9	0.8	100.0	(596)	1,050
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	16.6	62.3	11.9	9.2	.	100.0	(119)	161
Primaria	17.8	61.2	13.3	6.7	0.9	100.0	(373)	503
Secundaria	16.9	54.5	26.2	1.9	0.5	100.0	(183)	428
Superior	3.5	55.7	32.8	6.0	2.0	100.0	(58)	112
<b>Estado civil</b>								
Soltero	11.9	62.1	20.5	5.1	0.4	100.0	(142)	308
Casado	13.8	57.6	22.5	5.6	0.4	100.0	(326)	507
Unido	23.0	58.0	13.4	4.6	1.0	100.0	(215)	315
Sep/Div/Viudo	18.4	51.2	20.9	6.9	2.6	100.0	(50)	74
<b>Total</b>	<b>16.0</b>	<b>58.5</b>	<b>19.5</b>	<b>5.3</b>	<b>0.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(733)</b>	<b>1,204</b>

**Gráfico 7.6**  
**Edad a la que los hombres tuvieron su primera relación sexual con una prostituta por área, grupo étnico y nivel de educación**



El Cuadro 7.15 presenta datos sobre la frecuencia de haber tenido relaciones sexuales con prostitutas en el último año. El 84.3 por ciento de los hombres indicó que no tuvo relaciones sexuales con prostitutas en el último año. Otro 3.6 por ciento tuvo relaciones una vez durante el período, mientras que 4.2 por ciento declaró haber tenido relaciones dos veces. Asimismo, 6.5 por ciento de los hombres informó que tuvo relaciones sexuales con prostitutas 3 veces o más durante el transcurso del año. En el cuadro se observa que, en la medida que aumenta la edad, disminuye el número de contactos con prostitutas. La probabilidad de tener 3 ó más relaciones sexuales durante el año es mayor entre los hombres solteros, de 15 a 19 años de edad, del grupo indígena y sin educación.

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

**Cuadro 7.15 Hombres por número de veces que tuvieron relaciones sexuales con prostitutas en el último año**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con prostitutas, por número de veces que tuvieron relaciones sexuales con prostitutas en el último año, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Número de veces					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	0	1	2	3 ó más	No recuerda			
<b>Edad</b>								
15-19	36.1	25.4	9.1	29.4	.	100.0	(47)	84
20-24	72.2	6.3	6.6	10.9	4.1	100.0	(91)	164
25-29	85.7	1.6	4.6	6.8	1.4	100.0	(125)	178
30-34	82.5	1.3	11.3	4.9	.	100.0	(120)	188
35-39	95.9	.	1.3	1.8	0.9	100.0	(105)	170
40-44	96.8	0.4	.	1.9	0.9	100.0	(94)	157
45-49	91.4	1.5	.	4.8	2.2	100.0	(62)	110
50-54	90.9	3.3	1.0	4.8	.	100.0	(50)	69
55-59	95.1	1.4	.	0.1	3.4	100.0	(39)	84
<b>Área</b>								
Urbana	82.8	3.9	6.1	6.5	0.8	100.0	(311)	626
Rural	85.8	3.2	2.2	6.6	2.2	100.0	(422)	578
<b>Región</b>								
Metropolitana	85.4	2.2	5.3	4.9	2.1	100.0	(132)	477
Norte	83.3	3.5	2.3	8.5	2.4	100.0	(37)	26
Nor-Oriente	76.7	4.7	4.6	14.1	.	100.0	(67)	115
Sur-Oriente	89.4	6.0	1.7	2.3	0.6	100.0	(66)	121
Central	84.6	4.2	6.1	5.1	.	100.0	(148)	204
Sur-Occidente	81.2	4.5	2.1	9.9	2.3	100.0	(166)	194
Nor-Occidente	95.9	.	1.9	.	2.2	100.0	(34)	25
Petén	84.0	3.4	1.3	9.6	1.7	100.0	(83)	44
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	80.7	4.0	0.8	12.6	2.0	100.0	(137)	154
Ladino	84.8	3.5	4.7	5.6	1.4	100.0	(596)	1,050
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	84.2	5.7	0.4	9.4	0.3	100.0	(119)	161
Primaria	86.2	2.4	2.8	7.5	1.1	100.0	(373)	503
Secundaria	82.0	4.5	7.5	5.3	0.7	100.0	(183)	428
Superior	84.2	2.1	3.4	2.9	7.4	100.0	(58)	112
<b>Estado civil</b>								
Soltero	58.1	10.1	12.6	16.2	3.0	100.0	(142)	308
Casado	97.3	0.2	0.5	1.2	0.9	100.0	(326)	507
Unido	88.9	3.5	2.9	4.4	0.4	100.0	(215)	315
Sep/Div/Viudo	84.2	.	.	12.2	3.7	100.0	(50)	74
<b>Total</b>	<b>84.3</b>	<b>3.6</b>	<b>4.2</b>	<b>6.5</b>	<b>1.4</b>	<b>100.0</b>	<b>(733)</b>	<b>1,204</b>

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE LOS HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

Finalmente, el Cuadro 7.16 ofrece una perspectiva más amplia sobre el tiempo desde la última relación sexual con prostitutas. De los hombres que han tenido relaciones sexuales con prostitutas, 14.4 por ciento tuvo la última relación de este tipo en un período inferior a 12 meses. Esta proporción se eleva hasta 63.1 y 23.8 por ciento en hombres de 15 a 19 años y de 20 a 24 años, respectivamente y hasta 40.1 por ciento en hombres solteros.

Los datos del Cuadro 7.16 también indican que tener relaciones sexuales con prostitutas es algo que ocurre en hombres jóvenes. Se observa en el cuadro que en la medida en que la edad del entrevistado aumenta, el tiempo desde la última relación con una prostituta también aumenta. Cabe señalar que el porcentaje de hombres mayores de 29 años que han tenido relaciones sexuales con prostitutas en los últimos 5 años es relativamente bajo. Con respecto al estado civil, en el Cuadro 7.16 se observa que 61.1 por ciento de los hombres casados tuvo su última relación sexual con una prostituta hace 11 ó más años.

En resumen, los datos indican que los hombres jóvenes y solteros tienen mayor probabilidad de tener relaciones sexuales con prostitutas que los hombres de mayor edad y en unión.

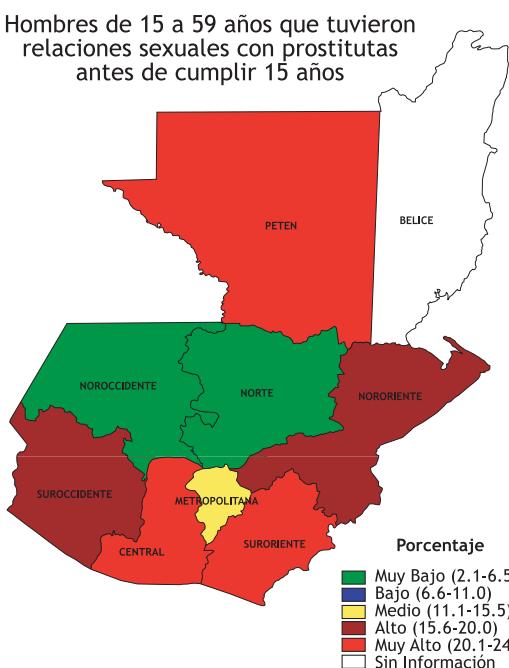
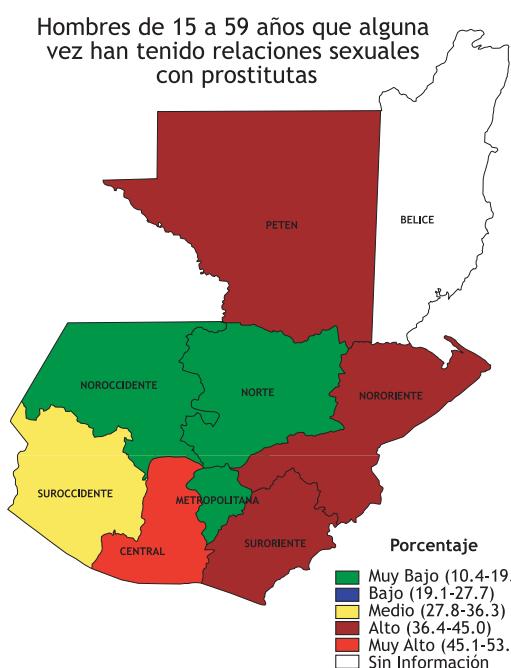
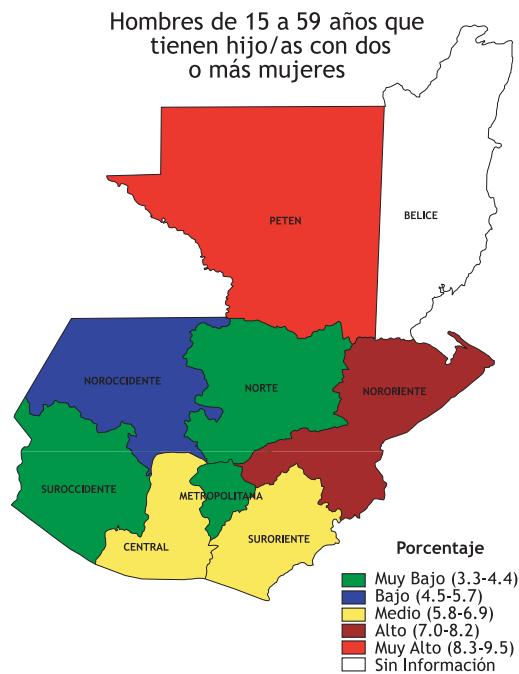
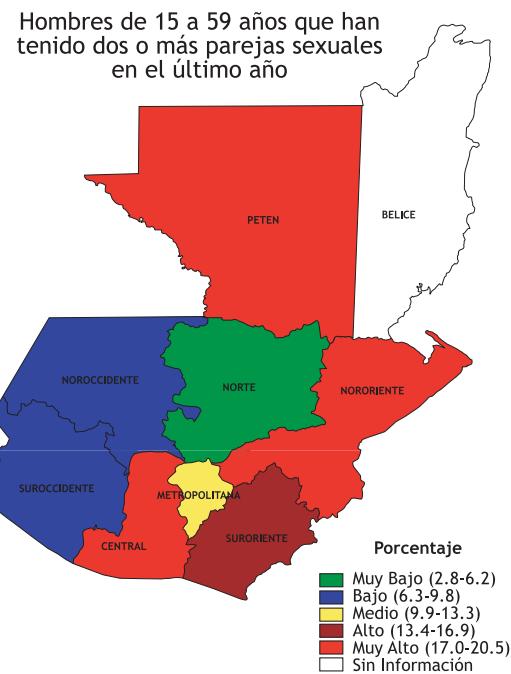
**Cuadro 7.16 Hombres según el tiempo desde la última relación sexual con prostitutas**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez tuvieron relaciones sexuales con prostitutas, por edad actual y estado civil, según el tiempo desde la última relación sexual con prostitutas. ENSMI-2002

Tiempo	Edad actual									Estado civil				Total
	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	
Último mes	9.9	3.2	6.5	4.4	.	1.9	.	1.0	.	9.5	.	0.8	7.6	3.1
Hace 1-6 meses	40.8	15.6	5.2	12.3	3.1	0.4	7.0	4.7	1.6	24.5	2.1	6.7	4.9	9.2
Hace 7-11 meses	12.4	5.0	2.0	0.7	.	.	.	3.3	.	6.1	0.2	1.8	.	2.1
Hace 1 año	5.7	17.8	3.7	4.3	.	0.9	2.2	.	.	10.7	0.3	3.7	8.0	4.3
Hace 2 años	15.7	22.9	7.3	5.0	4.8	1.1	6.9	5.8	.	14.1	4.7	5.8	11.5	7.8
Hace 3 años	7.8	14.4	4.3	1.2	2.1	1.3	.	10.0	3.9	6.1	3.9	4.7	2.5	4.6
Hace 4 años	3.5	3.0	4.8	5.8	1.6	4.1	2.2	.	.	3.9	2.4	4.2	2.7	3.2
Hace 5 años	.	5.3	6.6	8.0	0.9	4.2	5.2	3.8	1.0	0.8	4.3	7.4	7.1	4.4
Hace 6-10 años	4.3	10.1	44.3	30.0	30.4	24.4	3.4	4.7	3.2	17.6	17.7	28.2	30.5	21.2
Hace 11-15 años	.	0.4	13.3	17.2	27.3	18.3	23.4	10.8	26.7	2.6	23.5	15.3	16.5	15.6
Hace 16-20 años	.	1.1	0.4	9.7	24.6	15.0	16.5	14.1	31.9	3.6	17.1	11.9	7.2	11.7
Hace 21 o más años	.	.	.	.	5.3	26.8	25.5	39.9	29.1	.	20.5	8.2	1.6	10.9
No recuerda	.	1.4	1.6	1.3	.	1.5	7.7	1.7	2.7	0.5	3.2	1.3	.	1.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>												
No. de casos no ponderados	(47)	(89)	(125)	(120)	(105)	(93)	(62)	(50)	(39)	(141)	(326)	(214)	(49)	(730)
No. de casos ponderados	54	103	114	121	109	101	71	44	54	197	326	202	46	772

## COMPORTAMIENTO SEXUAL DE HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS

ENSMI 2002







## I. INTRODUCCIÓN

**E**n Guatemala, los condones no han sido un método de planificación familiar muy popular. Los resultados de las últimas dos encuestas femeninas realizadas en el país muestran que su uso para prevenir el embarazo no ha excedido un tres por ciento de las mujeres que usaban algún método. Con la aparición del SIDA en el país en la década de 1990, la promoción para usar condones se intensificó. Vale mencionar en esta oportunidad que el condón de látex es altamente efectivo para prevenir la infección por el VIH y las ITS, siempre y cuando su uso sea correcto y consistente.

En este Capítulo se analiza el conocimiento y uso de condones en los hombres de 15 a 59 años de edad, incluyendo razones de uso del condón, la edad del inicio de su uso, razones para no usarlo y otros factores relacionados.

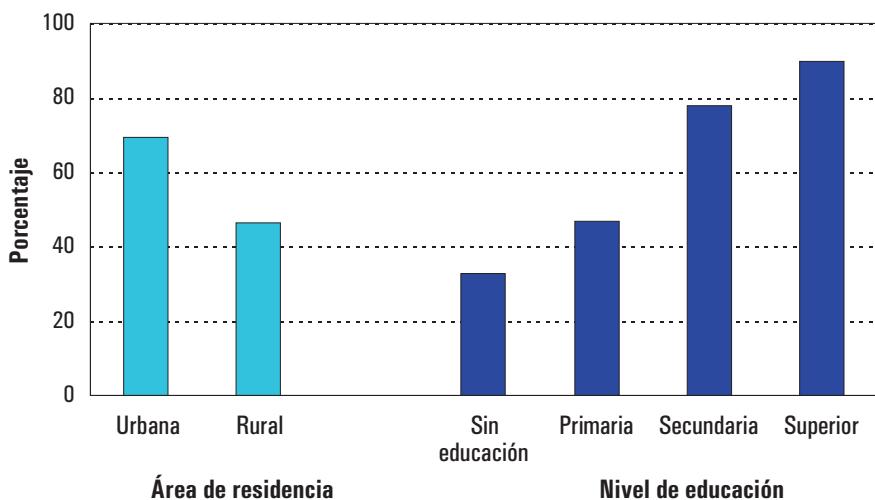
## II. CONOCIMIENTO, USO EN EL PASADO Y USO RECIENTE DE CONDONES

Los datos obtenidos en la encuesta masculina de 2002 indican que en Guatemala casi 86 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad conoce el condón, que 34.0 por ciento lo han usado por lo menos una vez y que 8.7 por ciento lo usó recientemente (Cuadro 8.1). Los hombres residentes en áreas urbanas presentan la proporción más alta de conocimiento del condón, de haberlo usado alguna vez y de uso reciente, mientras que los hombres del área rural presentan porcentajes más bajos. En el mismo cuadro se observa también que los hombres del grupo ladino presentan proporciones más altas de conocimiento y uso actual del condón que los hombres del grupo indígena, e independientemente de la variable analizada, con excepción de educación, el uso actual del condón no llega a 10 por ciento.

El conocimiento del condón está directamente relacionado con el nivel de educación. Entre los hombres sin educación, 63.2 por ciento tienen conocimiento del condón, cifra que aumenta a casi 100 por ciento en los niveles de educación secundaria o superior. Esta misma relación se observa en los hombres que han usado el condón alguna vez y recientemente. Sólo 2.2 por ciento del grupo sin educación usó el condón recientemente, alcanzando un máximo de 23.4 por ciento en los hombres con nivel de educación superior (ver gráfico 8.1).

Los hombres separados, divorciados o viudos presentan la proporción más alta de uso reciente de condones (21.8 por ciento), seguido por solteros (14.6 por ciento). Se observa poco uso del condón entre los hombres en unión. Los datos que corresponden a los solteros son importantes ya que indican que los mensajes que promueven y estimulan el uso de condones están llegando a este grupo de hombres, la mayoría de los cuales recién están empezando su vida sexual.

**Gráfico 8.1**  
**Hombres que conocen, han usado o usan condones por área de residencia y nivel de educación**



## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

**Cuadro 8.1 Hombres que conocen, han usado y usan actualmente condones**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que conoce, ha usado alguna vez y usa actualmente condones, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Condones			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Conoce	Ha usado	Usa actualmente		
<b>Edad</b>					
15-19	83.9	17.6	7.9	(461)	647
20-24	89.8	48.7	14.1	(344)	377
25-29	89.3	47.1	9.9	(363)	312
30-34	92.6	49.7	14.0	(350)	284
35-39	89.6	31.9	4.3	(283)	223
40-44	88.6	46.2	7.7	(249)	219
45-49	81.2	24.4	6.8	(190)	283
50-54	72.2	21.8	2.9	(173)	171
55-59	75.4	18.0	2.0	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	93.6	47.2	13.6	(849)	1,071
Rural	80.4	24.3	5.1	(1,689)	1,467
<b>Región</b>					
Metropolitana	90.7	43.0	11.0	(357)	932
Norte	70.7	9.7	3.0	(294)	170
Nor-Oriente	83.5	29.5	8.6	(193)	207
Sur-Oriente	86.1	33.8	10.1	(175)	208
Central	92.7	39.1	8.8	(339)	284
Sur-Occidente	86.2	29.6	8.6	(610)	456
Nor-Occidente	67.2	19.9	4.3	(384)	200
Petén	90.5	33.0	3.3	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	71.1	15.2	5.8	(1,086)	793
Ladino	92.7	42.5	10.1	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	63.2	14.4	2.2	(554)	407
Primaria	83.2	24.3	6.4	(1,318)	1,166
Secundaria	99.0	48.9	12.3	(550)	803
Superior	98.1	78.4	23.4	(116)	162
<b>Estado civil</b>					
Soltero	87.1	33.7	14.6	(683)	984
Casado	85.4	33.4	3.6	(1,177)	981
Unido	84.5	33.7	5.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	87.3	45.2	21.8	(92)	84
<b>Total</b>	<b>85.9</b>	<b>34.0</b>	<b>8.7</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

### III. RAZÓN PARA USAR CONDONES EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

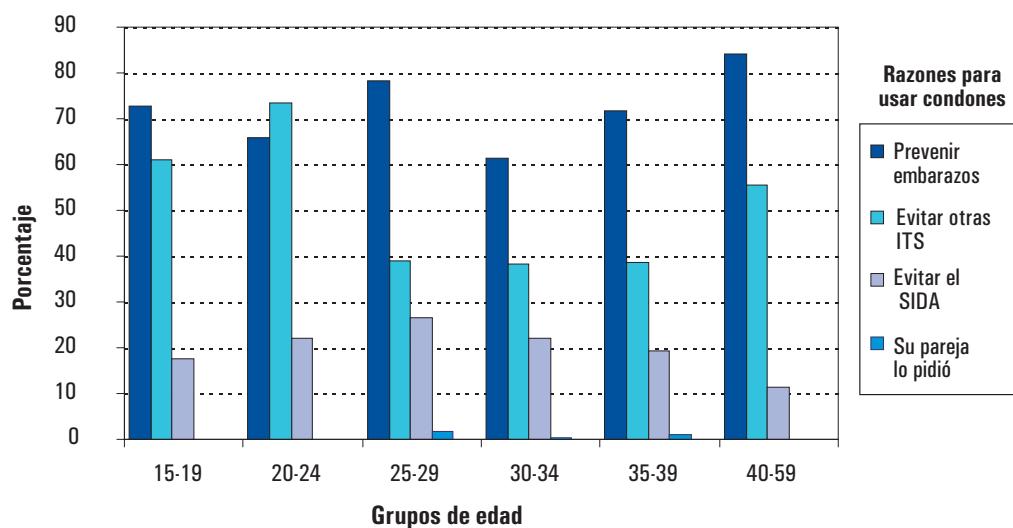
Tan sólo 188 de los 2,538 entrevistados usaron condones recientemente, por lo que el análisis que se presenta desde el Cuadro 8.2 hasta el 8.8 se hace utilizando a los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, y así ampliar el número de casos contenido en el análisis, procedimiento que aumenta el poder de las cifras presentadas.

El Cuadro 8.2 muestra que la razón principal para usar condones en los últimos 12 meses es para prevenir el embarazo (71.0 por ciento). Otro 54.9 por ciento los usa para evitar alguna ITS diferente al VIH, mientras que 20.5 por ciento usa condones para evitar el contagio del VIH.

El uso de condones para prevenir el embarazo presenta frecuencias más altas en los hombres casados y entre los 40 a 59 años de edad. Llama la atención que casi un tercio de los hombres en unión libre usan condones para evitar alguna ITS diferente al VIH. También, 77.1 por ciento de los mismos hombres usan condones para prevenir el embarazo.

En el mismo cuadro se observa que la experiencia en el uso de condones para prevenir el VIH/SIDA u otras ITS es sustancialmente mayor en los solteros que en los casados o unidos, así como en los adultos jóvenes (15 a 24 años) y en los hombres con estudios superiores.

**Gráfico 8.2**  
**Razones por las que los entrevistados han usado condones**  
**en los últimos 12 meses por grupos de edad**



## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

**Cuadro 8.2 Razones por las que los entrevistados han usado condones en los últimos 12 meses**

Porcentaje (\*\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones en los últimos 12 meses, por razón de uso, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Uso de condones					No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Prevenir embarazos	Evitar el SIDA	Evitar otras ITS	Su pareja lo pidió	Otra		
<b>Edad</b>							
15-19	72.8	17.6	60.9	.	3.9	(68)	90
20-24	65.9	22.2	73.3	.	.	(94)	121
25-29	78.3	26.6	39.1	1.7	.	(67)	70
30-34	61.5	21.9	38.3	0.3	.	(49)	74
35-39	71.6	19.4	38.6	1.1	.	(28)	28
40-59	84.0	11.4	55.6	.	.	(45)	48
<b>Área</b>							
Urbana	71.6	24.3	56.1	0.4	1.3	(202)	276
Rural	69.9	13.8	52.9	0.3	.	(149)	155
<b>Región</b>							
Metropolitana	74.7	25.5	50.3	0.6	1.6	(90)	216
Norte	*	*	*	*	*	(13)	6
Nor-Oriente	49.1	18.9	68.2	.	.	(33)	30
Sur-Oriente	65.9	21.3	60.9	1.0	.	(30)	31
Central	55.6	12.9	66.4	.	.	(51)	46
Sur-Occidente	75.9	16.1	53.0	0.3	.	(79)	71
Nor-Occidente	*	*	*	*	*	(28)	15
Petén	*	*	*	*	*	(27)	17
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	79.8	10.0	40.7	0.3	1.0	(63)	69
Ladino	69.3	22.5	57.6	0.4	.	(288)	362
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	*	*	*	*	.	(22)	20
Primaria	66.5	18.4	58.2	0.2	1.7	(134)	131
Secundaria	71.2	18.3	45.4	.	.	(142)	202
Superior	80.9	30.6	70.5	1.6	.	(53)	78
<b>Estado civil</b>							
Soltero	66.4	27.3	68.5	0.6	.	(188)	270
Casado	87.6	5.2	16.4	.	.	(75)	71
Unido	77.1	9.6	31.9	.	.	(59)	64
Sep/Div/Viudo	59.2	18.5	75.2	.	0.8	(29)	26
<b>Total</b>	<b>71.0</b>	<b>20.5</b>	<b>54.9</b>	<b>0.4</b>		<b>(351)</b>	<b>431</b>

\* Menos de 25 casos

\*\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## IV. FRECUENCIA DE USO DE CONDONES

Como se mencionó al inicio de este Capítulo, si se usa el condón en forma correcta y sistemática, la probabilidad de transmisión, por ejemplo, de la pareja infectada por el VIH a otro(a) no infectado es extremadamente baja.

Con el fin de investigar el uso sistemático del condón, se preguntó a los hombres que los usaron en los últimos 12 meses con qué frecuencia lo usaron en sus relaciones sexuales. En el Cuadro 8.3 se observa que 63.5 por ciento de los hombres dijo usar el condón siempre, 31.8 por ciento de vez en cuando y 4.7 por ciento dijo haberlo usado una sola vez.

## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

Los hombres que tienden a usar siempre el condón son residentes en áreas urbanas, solteros y con estudios superiores. Se observa que de 50.9 a 56.8 por ciento de los hombres unidos usan condones “*de vez en cuando*”, lo que sugiere que lo usan fuera del matrimonio y no con su pareja sexual estable.

**Cuadro 8.3 Frecuencia con la que los entrevistados han usado condones en los últimos 12 meses**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, usuarios de condones en los últimos 12 meses, por la frecuencia que usan condones en sus relaciones sexuales, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Frecuencia de uso de condón			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Siempre	De vez en cuando	Lo usó una sola vez			
<b>Edad</b>						
15-19	59.4	27.5	13.1	100.0	(68)	90
20-24	65.8	33.2	1.0	100.0	(94)	121
25-29	56.9	43.1	.	100.0	(67)	70
30-34	73.1	19.6	7.3	100.0	(49)	74
35-39	49.6	42.7	7.7	100.0	(28)	28
40-59	68.2	31.8	.	100.0	(45)	48
<b>Área</b>						
Urbana	65.7	32.2	2.1	100.0	(202)	276
Rural	59.5	31.0	9.4	100.0	(149)	155
<b>Región</b>						
Metropolitana	67.6	23.9	8.5	100.0	(90)	216
Norte	*	*	*	*	(13)	6
Nor-Oriente	74.2	25.8	.	100.0	(33)	30
Sur-Oriente	62.9	35.5	1.6	100.0	(30)	31
Central	50.0	49.1	0.9	100.0	(51)	46
Sur-Occidente	63.6	34.8	1.6	100.0	(79)	71
Nor-Occidente	*	*	*	*	(28)	15
Petén	*	*	*	*	(27)	17
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	64.8	31.5	2.2	100.0	(63)	69
Ladino	63.3		5.2	100.0	(288)	362
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	*	32.5	*	*	(22)	20
Primaria	67.5	33.7	.	100.0	(134)	131
Secundaria	56.7	23.6	9.6	100.0	(142)	202
Superior	76.4		.	100.0	(53)	78
<b>Estado civil</b>						
Soltero	73.6	50.9	4.8	100.0	(188)	270
Casado	40.9	56.8	8.3	100.0	(75)	71
Unido	40.5	23.8	2.6	100.0	(59)	64
Sep/Div/Viudo	76.2	31.8	.	100.0	(29)	26
<b>Total</b>	<b>63.5</b>		<b>4.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(351)</b>	<b>431</b>

\* Menos de 25 casos

Los hombres que contestaron que habían usado condones de vez en cuando o que los habían usado una sola vez, se les preguntó la razón para hacerlo así. El Cuadro 8.4 muestra las razones que dieron los hombres para no usarlos de forma sistemática. Se identifican cuatro grupos de razones para su uso irregular:

1. El grupo con razones asociadas con la actividad sexual (55.2 por ciento): “*Sólo los usa en relaciones fuera del matrimonio, sólo con prostitutas y sólo con desconocidas*”. La cuarta razón en este grupo se refiere a “*relaciones sexuales poco frecuentes*”, en la que posiblemente la percepción de poca frecuencia conlleva a la falsa percepción de menor riesgo.
2. El grupo con razones asociadas con planificación familiar (25.6 por ciento): “*Sólo lo usa en los días fériles y lo usa si su pareja no usa otro método*” para evitar un embarazo.
3. El grupo con razones asociadas al uso mismo del condón (11.2 por ciento): “*Disminuye el placer/Es incómodo*”.
4. Otras razones constituyeron 8.0 por ciento del total de los hombres con uso irregular de condones.

**Cuadro 8. 4 Razón para el uso de condones de vez en cuando o una sola vez**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que dicen usar condones de vez en cuando o una sola vez, según razón para no usar condones siempre, por área de residencia. ENSMI-2002

Razones para no usar condones siempre	Área		
	Urbana	Rural	Total
Es caro	2.2	2.7	2.4
Relaciones sexuales poco frecuentes	30.6	35.1	32.4
Sólo lo usa en los días fériles	16.0	11.3	14.2
Lo usa si su pareja no usa otro método	9.1	14.9	11.4
Disminuye el placer/Es incómodo	9.9	13.1	11.2
Sólo los usa en relaciones fuera del matrimonio	12.5	12.4	12.4
Sólo con prostitutas	8.1	0.6	5.1
Sólo con extrañas	3.2	8.5	5.3
No es seguro	4.6	.	2.8
Otra	3.7	1.4	2.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(84)	(59)	(143)
No. de casos ponderados	95	62	157

## V. EDAD AL USAR CONDONES POR PRIMERA VEZ

En el Cuadro 8.5 se observa que casi 11 por ciento de los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses, los usó por primera vez antes de cumplir 15 años de edad. Seis de cada diez hombres tuvieron su primera experiencia sexual con condones cuando tenían de 15 a 19 años de edad. Por tanto, 71.3 por ciento de los hombres los usó por primera vez antes de cumplir 20 años. Cabe mencionar que 28.5 por ciento de los hombres tenían 20 ó más años al usar condones por primera vez.

De los hombres de 30 a 34 años, sólo 38.7 por ciento de ellos inició el uso del condón antes de los 20 años; en cambio, los hombres que tenían de 20 a 24 años de edad al momento de la entrevista, 92.2 por ciento inició su uso antes de los 20 años. Así se evidencia el notable cambio de comportamiento en la generación de hombres más jóvenes, lo cual sugiere un impacto positivo de las actividades para la promoción del uso del condón.

Finalmente, no se observan grandes diferencias en el inicio de uso de condones según el nivel de educación. Alrededor de 70 por ciento de los hombres que han cursado por lo menos un nivel de educación iniciaron el uso del condón antes de cumplir 20 años de edad.

**Cuadro 8.5 Edad al usar condones por primera vez**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, usuarios de condones en los últimos 12 meses, por edad al usar condones por primera vez, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Edad al usar condones por primera vez						No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	< 15	15-19	20-24	25-29	30 o más	No recuerda		
<b>Edad</b>								
15-19	29.1	70.9	.	.	.	.	100.0	(68)
20-24	12.2	80.0	7.8	.	.	.	100.0	(94)
25-29	5.9	60.3	24.0	9.8	.	.	100.0	(67)
30-34	0.6	38.1	37.8	16.3	5.6	1.6	100.0	(49)
35-39	3.3	37.1	39.2	9.3	11.2	.	100.0	(28)
40-59	0.6	40.0	14.6	18.5	26.3	.	100.0	(45)
<b>Área</b>								
Urbana	13.1	57.2	22.1	4.1	3.5	.	100.0	(202)
Rural	6.9	66.1	7.3	12.3	6.7	0.8	100.0	(149)
<b>Región</b>								
Metropolitana	9.6	61.3	20.6	5.5	3.1	.	100.0	(90)
Norte	*	*	*	*	*	*	*	(13)
Nor-Oriente	10.6	58.5	10.1	12.9	3.8	4.0	100.0	(33)
Sur-Oriente	18.9	35.6	4.1	33.6	7.7	.	100.0	(30)
Central	12.3	72.3	12.9	2.6	.	.	100.0	(51)
Sur-Occidente	10.1	60.1	17.4	2.9	9.5	.	100.0	(79)
Nor-Occidente	*	*	*	*	*	*	*	(28)
Petén	*	*	*	*	*	*	*	(27)
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	5.5	56.8	29.5	5.7	2.4	.	100.0	(63)
Ladino	11.9	61.1	14.3	7.3	5.1	0.3	100.0	(288)
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	(22)
Primaria	13.6	57.3	13.0	9.4	5.8	0.9	100.0	(134)
Secundaria	9.3	64.2	15.8	7.8	2.9	.	100.0	(142)
Superior	13.1	56.2	26.1	1.6	2.9	.	100.0	(53)
<b>Total</b>	<b>10.9</b>	<b>60.4</b>	<b>16.8</b>	<b>7.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.3</b>	<b>100.0</b>	<b>(351)</b>

\* Menos de 25 casos

## VI. PROBLEMAS CON EL USO DE LOS CONDONES

**Cuadro 8.6 Entrevistados que han tenido problemas en el uso del condón**

Porcentaje (\*\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones en los últimos 12 meses, que han tenido problemas en su uso, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Han tenido problemas	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	14.2	(68)	90
20-24	12.8	(94)	121
25-29	11.4	(67)	70
30-34	10.6	(49)	74
35-39	19.7	(28)	28
40-59	16.5	(45)	48
<b>Área</b>			
Urbana	14.2	(202)	276
Rural	11.9	(149)	155
<b>Región</b>			
Metropolitana	17.4	(90)	216
Norte	*	(13)	6
Nor-Oriente	3.4	(33)	30
Sur-Oriente	5.4	(30)	31
Central	18.0	(51)	46
Sur-Occidente	9.4	(79)	71
Nor-Occidente	*	(28)	15
Petén	*	(27)	17
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	4.4	(63)	69
Ladino	15.1	(288)	362
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	*	(22)	20
Primaria	6.9	(134)	131
Secundaria	16.3	(142)	202
Superior	17.5	(53)	78
<b>Estado civil</b>			
Soltero	12.6	(188)	270
Casado	14.0	(75)	71
Unido	14.1	(59)	64
Sep/Div/Viudo	17.4	(29)	26
<b>Total</b>	<b>13.3</b>	<b>(351)</b>	<b>431</b>

\* Menos de 25 casos

\*\* Incluye sólo la respuesta afirmativa

A todos los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses se les preguntó si han tenido problemas, inconvenientes o molestias cuando los han usado.

En el Cuadro 8.6 puede observarse que sólo 13.3 por ciento de los usuarios dijo que el condón le había ocasionado molestias. Los hombres que más informaron problemas son los separados, divorciados o viudos, de 35 a 59 años de edad, del grupo ladino y de mayor nivel de educación.

## VII. MARCAS DE CONDONES UTILIZADOS

La marca de condón más usado en los últimos 12 meses es *Scudo®* con 42.1 por ciento (Cuadro 8.7); en segundo lugar se encuentra *Vive®* (14.0 por ciento), seguido de *Sico®* (11.9 por ciento) y *Scudo Oro®* (11.7 por ciento), todas las marcas son distribuidas por el sector privado. Al incluir la marca *Durex®* (3.1 por ciento), se puede decir que casi 90 por ciento de todos los condones referidos que usaron los hombres entrevistados en Guatemala proviene del sector privado. El condón *genérico sin logotipo* (11.5 por ciento) es distribuido principalmente por el Ministerio de Salud Pública y por ONG.

No se observan grandes diferencias en el uso de condones del sector privado, según área de residencia, grupo étnico y nivel de educación, lo que sugiere que el costo de los condones no es la principal barrera a su adquisición. Sólo 12.0 por ciento de los hombres obtienen los condones gratis y son principalmente hombres sin educación.

**Cuadro 8.7 Hombres que han usado condones en los últimos 12 meses, por marca de condones**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, usuarios de condones en los últimos 12 meses, por marca de condones que usaron más con sus parejas, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Marca de condones								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	Sin logotipo	Sico	Durex	Vive	Scudo	Scudo Oro	Pantera	Otra				
<b>Área</b>												
Urbana	7.8	13.2	4.9	12.5	43.3	12.9	1.6	3.7	100.0	(201)	274	
Rural	17.9	9.6	.	16.8	39.9	9.6	2.4	3.7	100.0	(149)	155	
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	27.6	12.2	0.7	8.6	40.6	4.2	1.5	4.6	100.0	(63)	69	
Ladino	8.4	11.9	3.6	15.1	42.3	13.2	2.0	3.6	100.0	(287)	359	
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(22)	20	
Primaria	23.3	10.2	0.4	9.1	43.9	8.4	2.7	2.1	100.0	(134)	131	
Secundaria	5.6	12.4	3.0	20.4	43.8	10.7	0.1	4.2	100.0	(141)	200	
Superior	1.8	16.8	7.0	9.8	36.0	22.4	4.0	2.3	100.0	(53)	78	
<b>Total</b>	<b>11.5</b>	<b>11.9</b>	<b>3.1</b>	<b>14.0</b>	<b>42.1</b>	<b>11.7</b>	<b>1.9</b>	<b>3.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(350)</b>	<b>429</b>	

\* Menos de 25 casos

De acuerdo con los datos del Cuadro 8.8, 83.8 por ciento de los usuarios de condones en los últimos 12 meses los obtuvieron en farmacias privadas, por lo que constituyen la principal fuente de condones en Guatemala. El sector público solamente fue mencionado por 3.0 por ciento de los hombres como el lugar donde consiguen los condones.

Los hombres que adquieren los condones del sector público, en general, viven en el área rural, son del grupo indígena y tienen poca o ninguna educación. Finalmente, 7.1 por ciento de los hombres adquiere los condones a través de amigos o familiares.

## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

### **Cuadro 8.8 Lugar donde los entrevistados consiguen los condones**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, usuarios de condones en los últimos 12 meses, por lugar donde consiguen los condones con mayor frecuencia, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Lugar donde consiguen los condones									Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Hospital público	Centro de salud	Puesto de salud	Promotor de salud	APROFAM	Consultorio /Médico particular	Farmacia	Amigo/ Familiar	Otro			
<b>Área</b>												
Urbana	.	1.1	0.6	0.6	1.9	1.6	84.3	6.4	3.6	100.0	(202)	276
Rural	0.3	2.0	1.3	0.8	2.1	.	82.9	8.4	2.3	100.0	(149)	155
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	.	6.0	1.2	.	3.1	.	78.2	6.0	5.5	100.0	(63)	69
Ladino	0.1	0.6	0.8	0.8	1.7	1.2	84.9	7.3	2.7	100.0	(288)	362
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(22)	20
Primaria	0.3	3.0	1.2	0.2	2.6	.	76.8	10.9	4.9	100.0	(134)	131
Secundaria	.	1.0	0.2	0.8	1.9	.	87.7	5.4	3.2	100.0	(142)	202
Superior	.	.	.	.	1.5	5.7	88.0	4.4	0.5	100.0	(53)	78
<b>Total</b>	<b>0.1</b>	<b>1.4</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>	<b>1.9</b>	<b>1.0</b>	<b>83.8</b>	<b>7.1</b>	<b>3.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(351)</b>	<b>431</b>

\* Menos de 25 casos

## VIII. USUARIOS ANTERIORES DE CONDONES

A los hombres de 15 a 59 años de edad que dijeron que habían usado condones alguna vez, pero no en los últimos 12 meses, se les preguntó la razón por lo cual no usaron condones en los últimos 12 meses. En el Cuadro 8.9, se observa que 71.6 por ciento de los hombres citó razones asociadas con la actividad sexual para no usar “*solo tiene una pareja/es fiel, sin actividad sexual, no tiene sexo con prostitutas y la pareja es fiel*”. Las razones asociadas con la monogamia (46.3 y 4.6 por ciento, respectivamente) constituyen el grueso de este grupo de razones. La segunda razón en importancia mencionada por los hombres entrevistados es *que está usando otro método anticonceptivo* con 29.0 por ciento.

**Cuadro 8.9 Hombres que actualmente no usan condones, por razón para no usarlos actualmente**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones en los últimos 12 meses, por la razón para no usar condones actualmente, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Razón para no usar condones actualmente	Características								Total	
	Área		Grupo étnico			Nivel de educación				
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior		
Solo tiene una pareja/Es fiel	46.4	46.2	46.2	46.3	44.9	50.6	43.0	47.0	46.3	
Usa otro método	33.8	23.6	18.3	30.5	12.3	26.7	31.2	40.2	29.0	
Sin actividad sexual	11.5	10.5	22.5	9.5	5.7	10.0	12.2	13.4	11.0	
No tiene sexo con prostitutas	7.8	11.9	12.4	9.3	9.5	6.2	12.8	8.8	9.7	
No le gusta	5.9	9.6	7.4	7.7	21.2	10.3	5.0	.	7.6	
La pareja es fiel	3.9	5.4	6.0	4.4	3.9	4.0	3.7	10.2	4.6	
Disminuye el placer/Es incomodo	4.3	2.6	4.1	3.4	3.3	2.7	4.5	1.9	3.5	
A su pareja no le gusta	1.7	2.1	1.7	1.9	4.5	1.5	1.2	3.9	1.9	
Evitar hijos es responsabilidad de la mujer	2.4	0.7	.	1.8	.	0.9	1.9	3.7	1.6	
Son caros	1.9	.	.	1.2	.	0.5	1.9	.	1.0	
Inconveniente de obtenerlos	0.1	0.5	.	0.3	2.6	0.1	.	.	0.3	
Otra	8.5	7.5	7.6	8.1	3.4	6.3	11.1	5.1	8.0	
No. de casos no ponderados	(193)	(205)	(75)	(323)	(35)	(178)	(140)	(45)	(398)	
No. de casos ponderados	229	199	51	377	36	152	191	49	428	

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

En el Cuadro 8.10 se presentan las razones expuestas por los hombres solteros. La razón *sin actividad sexual* es importante para los solteros y de 15 a 24 años de edad. Tres de cada diez hombres dijeron que no usaron condones en los últimos 12 meses por razones asociadas con la planificación familiar. Hay dos razones dentro de este grupo: la de mayor proporción (29.0 por ciento) es el *uso de otro método* de planificación familiar; y la otra es que *evitar los hijos es la responsabilidad de la mujer* (1.6 por ciento). La razón *usa otro método* es importante para los hombres en unión y los de 25 a 39 años de edad.

Otro 14.1 por ciento de los hombres mencionó razones asociadas con el uso mismo del condón (*no le gusta, disminuye el placer/es incómodo y a su pareja no le gusta*). La razón *no le gusta* es importante para los hombres sin educación. Vale mencionar que sólo 1.0 por ciento de los hombres dijeron que los condones *son caros*.

## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

**Cuadro 8.10 Hombres que no han usado condones, en los últimos 12 meses**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que no han usado condones en los últimos 12 meses, por estado civil y edad, según la razón para no usar condones actualmente. ENSMI-2002

Razón para no usar condones actualmente	Características							Total
	Estado civil		Edad					
	No en unión	Casado/Unido	15-24	25-29	30-34	35-39	40-59	
Solo tiene una pareja/Es fiel	7.7	54.2	35.0	48.6	43.3	37.9	55.1	46.3
Uso otro método	12.5	32.4	13.7	38.7	33.2	45.2	26.5	29.0
Sin actividad sexual	59.7	1.1	33.7	10.9	7.2	4.1	2.0	11.0
No tiene sexo con prostitutas	8.4	10.0	9.3	9.5	7.0	4.7	12.6	9.7
No le gusta	5.7	8.0	8.9	10.6	6.8	4.7	6.6	7.6
La pareja es fiel	4.3	4.6	3.7	3.0	9.1	4.5	3.9	4.6
Disminuye el placer/Es incómodo	4.7	3.2	7.5	0.4	1.4	4.0	3.5	3.5
A su pareja no le gusta	1.0	2.1	1.9	2.5	3.8	.	1.2	1.9
Evitar los hijos es la responsabilidad de la mujer	.	1.9	.	.	2.0	4.2	2.4	1.6
Son caros	.	1.2	.	.	1.1	.	2.4	1.0
Inconveniente de obtenerlos	.	0.3	.	.	.	0.5	0.6	0.3
Otra	7.3	8.2	7.5	8.1	4.2	8.6	9.9	8.0
No. de casos no ponderados	(55)	(343)	(67)	(73)	(73)	(58)	(127)	(398)
No. de casos ponderados	73	355	86	77	68	43	155	428

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

Según el Cuadro 8.11, 15.3 por ciento de los usuarios anteriores dijo haber tenido problemas o complicaciones con el uso del condón, cifra similar a 13.3 por ciento presentada por los hombres que usaron condones en los últimos 12 meses. Los problemas principales enunciados por los usuarios anteriores se derivan del uso mismo del condón, como *no se siente lo mismo e irritación o calor para él o su pareja* cuando se usan los condones. En resumen, se puede decir que las principales quejas son las mismas tanto en usuarios anteriores como recientes: *no se siente lo mismo y le irritan/siente caliente*.

**Cuadro 8.11 Hombres que actualmente no usan condones, por problemas en el uso**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han usado condones pero no durante los últimos 12 meses, que tuvieron problemas cuando usaron condones, por área de residencia, según tipo de problema. ENSMI-2002

Problemas en el uso de condón	Área			Total
	Urbana	Rural		
No se siente lo mismo	65.8	62.9		64.4
Le irritan/Siente caliente	31.8	42.1		36.7
Le irritan a su pareja	11.8	8.3		10.1
El olor del lubricante	1.4	8.7		4.9
Interrupción del acto sexual para colocarlo	0.9	2.8		1.8
Se le ha roto	2.9	.		1.5
Se le quedó dentro a la pareja	1.3	.		0.7
Otro	6.2	4.0		5.2
No. de casos no ponderados	(33)	(35)		(68)
No. de casos ponderados	35	32		66

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## IX. HOMBRES QUE NUNCA USARON CONDONES

Como se observó en el Cuadro 8.1, sólo 34.0 por ciento de los hombres de 15 a 59 años de edad que conocen el condón lo han usado alguna vez en su vida. Por tanto, 66.0 por ciento nunca ha usado condones. Entre los grupos de hombres con menor uso están los que viven en el área rural, pertenecen al grupo indígena, tienen de 15 a 19 y 55 a 59 años de edad y sin educación.

Se identifican cuatro grupos de razones para nunca haber usado condones. En el Cuadro 8.12, se observa que 52.4 por ciento de los hombres dio razones asociadas con la actividad sexual para no usar “solo tiene una pareja/es fiel, sin actividad sexual, no tiene sexo con prostitutas y la pareja es fiel”. Las razones asociadas con la monogamia (36.1 y 6.0 por ciento) constituyen el grueso de este grupo de razones con 42.1 por ciento. Ambas razones infieren que hay una percepción de riesgo en las relaciones casuales o bien en las relaciones fuera de la pareja.

**Cuadro 8.12 Entrevistados que nunca han usado condones, por razón para nunca usarlos**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que nunca han usado condones, por razón por que nunca ha usado condones, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Razón por que nunca han usado condones	Características							
	Área		Grupo étnico		Nivel de educación			Total
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Sin educación	Primaria	Secundaria Y Superior	
Solo tiene una pareja/Es fiel	38.7	35.3	35.0	37.3	33.6	38.9	32.9	36.4
No le gusta	31.6	31.4	28.5	33.4	26.7	35.3	27.5	31.5
No tiene sexo con prostitutas	14.9	16.4	15.3	16.3	10.6	15.9	23.4	15.9
La pareja es fiel	6.1	6.4	6.8	6.0	8.1	6.9	2.2	6.3
Sin actividad sexual	2.6	6.8	1.7	7.8	2.4	2.4	18.5	5.4
Usa otro método	7.6	3.6	4.6	5.1	3.8	4.4	7.8	4.9
Disminuye el placer/Es incomodo	2.4	4.2	3.0	4.0	3.4	4.2	2.2	3.6
Inconveniente de obtenerlos	2.8	3.6	3.5	3.3	2.9	4.5	0.5	3.3
A su pareja no le gusta	1.7	2.2	0.9	2.8	1.3	2.3	2.4	2.0
No son seguros	0.9	0.6	0.2	1.0	0.7	0.5	1.1	0.7
Son caros	0.2	0.7	0.7	0.5	1.4	0.4	.	0.6
Evitar los hijos es la responsabilidad de la mujer	1.7	.	.	0.9	.	0.8	0.8	0.6
Otra	2.3	1.2	1.5	1.5	0.9	2.3	2.2	1.5
No sabe	1.0	4.4	7.3	0.7	7.4	2.5	.	3.3
No. de casos no ponderados	(346)	(1,122)	(792)	(676)	(474)	(829)	(165)	(1,468)
No. de casos ponderados	384	839	479	744	328	665	230	1,223

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

La razón “*sin actividad sexual*” es importante para los hombres solteros y de 15 a 19 años de edad, mientras que la razón “*sólo tiene una pareja*” es importante para los hombres en unión (Cuadro 8.13).

Poco más de un tercio (35.4 por ciento) de los hombres que nunca usaron condones mencionó razones asociadas al uso mismo del condón “*no le gusta, disminuye el placer/es incómodo, a su pareja no le gusta y no son seguros*”. La razón *no le gusta* fue mencionada especialmente por los hombres que están separados, divorciados o viudos y los hombres de 30 a 39 años de edad. Sólo 5.4 por ciento de los hombres que nunca usaron condones dio razones asociadas con la planificación familiar: *uso de otro método* de planificación familiar (4.8 por ciento) y “*evitar los hijos es la responsabilidad de la mujer*” (0.6 por ciento).

Finalmente, 3.7 por ciento mencionó razones asociadas con el acceso al condón, como “*inconveniente de obtenerlos y son caros*”. En resumen, el grupo de hombres que conoce el condón y nunca los ha usado posiblemente tiene un estereotipo del condón “*no le gusta*” que no les motiva a su uso o bien piensa que su comportamiento sexual “*sólo tiene una pareja y no tiene sexo con prostitutas*” no justifica su uso.

**Cuadro 8.13 Hombres según razón por que nunca han usado condones**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con experiencia sexual, que nunca han usado condones, por estado civil y edad, según razón por que nunca ha usado condones. ENSMI-2002

Razón por que nunca han usado condones	Estado civil				Edad					Total	
	Soltero	Casado	Unido	Sep/Div/Viudo	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		
Solo tiene una pareja/Es fiel	3.4	43.2	44.9	21.4	10.3	23.8	48.0	39.4	37.0	43.5	36.4
No le gusta	28.0	31.7	31.6	43.3	20.0	36.7	36.9	40.8	40.9	26.0	31.5
No tiene sexo con prostitutas	20.7	14.8	14.9	18.2	20.0	16.9	15.8	11.0	29.8	11.5	15.9
La pareja es fiel	.	7.9	7.9	0.5	3.1	8.8	3.9	5.6	7.0	7.3	6.3
Sin actividad sexual	28.8	0.4	0.1	13.9	32.3	4.4	3.3	0.3	0.2	1.5	5.4
Usa otro método	1.2	5.8	5.7	2.2	1.7	1.8	2.7	10.5	8.1	4.8	4.9
Disminuye el placer/Es incómodo	2.8	2.6	5.6	7.4	3.4	6.0	1.5	2.9	2.3	4.1	3.6
Inconveniente de obtenerlos	8.4	2.1	2.9	1.0	5.8	6.0	2.1	2.3	3.4	2.4	3.3
A su pareja no le gusta	2.3	1.5	2.8	3.4	4.8	2.2	2.1	1.8	1.4	1.4	2.0
No son seguros	1.8	0.5	0.5	.	.	0.5	2.2	0.2	0.8	0.6	0.7
Son caros	0.2	0.5	1.0	.	.	0.9	1.0	0.5	.	0.7	0.6
Evitar los hijos es la responsabilidad de la mujer	.	0.7	0.7	.	.	.	0.3	.	1.3	0.6	
Otra	3.3	1.0	1.4	2.3	1.9	2.8	0.6	1.1	0.8	1.6	1.5
No sabe	1.9	3.5	3.6	4.4	3.4	4.5	3.4	2.1	2.9	3.3	3.3
No. de casos no ponderados	(131)	(861)	(424)	(52)	(108)	(169)	(210)	(227)	(195)	(559)	(1,468)
No. de casos ponderados	199	653	324	46	146	151	145	143	151	487	1,223

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

A los hombres de 15 a 59 años de edad que dicen conocer los condones y que nunca los han usado se les preguntó si saben dónde obtenerlos. La razón de esta pregunta era examinar hasta qué grado la falta de uso está asociado con el conocimiento de dónde obtenerlos.

**Cuadro 8.14 Entrevistados que nunca han usado condones, que conocen dónde obtenerlos**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que nunca han usado condones, por conocimiento de lugares donde se puede obtener condones, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Conoce lugares	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	68.0	(372)	533
20-24	70.3	(204)	193
25-29	71.2	(223)	165
30-34	67.0	(228)	143
35-39	73.3	(197)	152
40-44	67.0	(167)	118
45-49	62.0	(152)	138
50-54	50.0	(138)	134
55-59	53.8	(107)	100
<b>Área</b>			
Urbana	81.1	(454)	566
Rural	58.5	(1,334)	1,111
<b>Región</b>			
Metropolitana	84.2	(176)	531
Norte	49.9	(258)	153
Nor-Oriente	59.6	(128)	146
Sur-Oriente	42.5	(117)	138
Central	75.5	(213)	173
Sur-Occidente	62.1	(451)	321
Nor-Occidente	45.7	(313)	161
Petén	67.4	(132)	54
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	51.6	(948)	672
Ladino	75.9	(840)	1,004
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	36.0	(496)	348
Primaria	64.5	(1,006)	883
Secundaria o más	92.9	(286)	445
<b>Estado civil</b>			
Soltero	69.9	(451)	653
Casado	62.2	(861)	653
Unido	67.0	(424)	324
Sep/Div/Viudo	62.9	(52)	46
<b>Total</b>	<b>66.1</b>	<b>(1,788)</b>	<b>1,676</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa

En el Cuadro 8.14 se observa que dos tercios de los hombres sabe dónde conseguir condones. En contraste, una cifra que disminuye a 48.4 y 41.5 por ciento entre los hombres del grupo indígena y que viven en el área rural, respectivamente. El no saber dónde obtener los condones está inversamente relacionado con el nivel educativo. Cerca de 70 por ciento de los hombres solteros y de 15 a 19 años de edad saben dónde obtener los condones.

En todo el país, 90.3 por ciento de los hombres sabe que pueden obtener condones en las farmacias privadas, mientras que 12.7 por ciento saben que puede obtenerlos en un centro de salud (Cuadro 8.15).

## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

**Cuadro 8.15 Hombres que nunca han usado condones, que saben donde obtenerlos**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que nunca han usado condones, que saben donde se puede obtener condones por lugar según características seleccionadas. ENSMI-2002

### Lugar para obtener condones

Característica	Lugar para obtener condones													No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	Farmacia	Centro de salud	Hospital público	Amigos/ Familiares	Puesto de salud	IGSS	Promotor de salud	Centro comunitario de salud	Guardián de salud	Clínica privada	Hospital particular	Cónsul torio/Médico particular	Médico ambulatorio			
<b>Área</b>																
Urbana	94.6	12.6	4.8	1.8	1.2	1.3	2.4	0.3	0.6	0.5	0.6	.	0.5	4.6	(359)	459
Rural	87.4	12.8	5.1	4.5	4.8	3.6	1.9	1.1	0.5	0.6	0.3	0.7	0.1	6.5	(698)	650
<b>Región</b>																
Metropolitana	90.8	5.9	8.1	5.2	1.1	5.3	0.6	0.6	.	0.3	0.3	.	.	3.1	(138)	447
Norte	88.8	29.5	6.7	1.9	9.3	.	7.2	1.0	4.7	2.9	.	.	.	9.4	(123)	76
Nor-Oriente	92.1	28.3	2.0	2.2	4.2	.	1.5	1.0	.	.	.	0.9	.	10.6	(75)	87
Sur-Oriente	83.8	15.2	1.6	4.1	1.6	.	4.8	1.7	.	.	0.7	0.5	.	19.5	(56)	59
Central	95.4	6.0	0.8	2.0	2.8	1.4	2.1	0.3	.	.	0.6	.	1.7	4.1	(151)	131
Sur-Occidente	89.0	15.2	2.7	2.6	3.2	1.9	2.6	1.1	0.7	1.3	0.7	1.6	.	6.5	(273)	199
Nor-Occidente	86.1	17.0	6.2	0.3	7.0	.	3.5	1.3	1.0	.	0.9	.	0.5	3.4	(147)	74
Petén	91.8	22.6	1.5	1.4	12.3	.	1.3	.	.	.	.	.	.	1.9	(94)	36
<b>Grupo étnico</b>																
Indígena	85.4	17.0	4.7	3.0	5.6	.	1.8	0.8	1.0	1.4	0.1	0.3	.	5.0	(447)	347
Ladino	92.6	10.8	5.2	3.6	2.2	3.9	2.2	0.8	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	6.0	(610)	762
<b>Nivel de educación</b>																
Sin educación	84.6	17.2	1.1	0.8	3.4	.	1.9	0.2	1.4	0.6	0.2	0.6	.	10.9	(185)	126
Primaria	89.9	16.7	5.3	2.4	3.7	0.7	2.1	0.8	0.5	0.9	0.6	0.1	0.1	5.3	(609)	570
Secundaria o más	92.6	5.9	5.8	5.5	2.6	6.1	2.1	0.9	0.2	.	0.2	0.8	0.6	4.7	(263)	414
<b>Total</b>	<b>90.3</b>	<b>12.7</b>	<b>5.0</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>2.7</b>	<b>2.1</b>	<b>0.8</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.2</b>	<b>5.7</b>	<b>(1,057)</b>	<b>1,109</b>

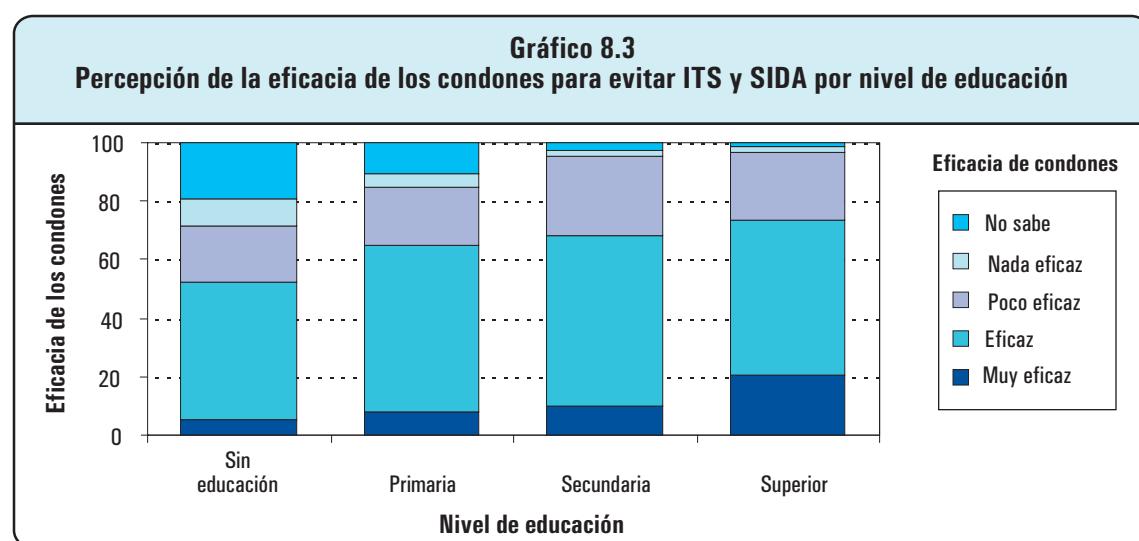
\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## X. PERCEPCIÓN DE LA EFICACIA DEL CONDÓN

A todos los hombres de 15 a 59 años de edad que conocen los condones se les preguntó cuál es su percepción de los condones para prevenir las ITS y el VIH/SIDA. En el ámbito nacional, 9.3 por ciento considera que el condón es muy eficaz, mientras que 56.1 por ciento dijo que es eficaz, dando un total para eficacia de 65.4 por ciento (Cuadro 8.16). Por otra parte, 22.5 por ciento lo considera poco eficaz y 4.2 por ciento como nada eficaz, dando un total de poco o nula eficacia de 26.7 por ciento. Un 8.0 por ciento manifiesta que no sabe si el condón es o no eficaz, una cifra que asciende a casi 18.9 por ciento entre los hombres sin educación (ver gráfico 8.3).

Los hombres que más perciben que el condón es poco eficaz residen en el área urbana, pertenecen al grupo ladino y tienen de 50 a 59 años de edad. Es notable que de 22.8 a 26.9 por ciento de los hombres con mayor nivel de educación considera que el condón es poco eficaz (ver gráfico 8.3).

Finalmente, los hombres que han usado condones tienen una percepción significativamente más alta de su eficacia, comparado con los hombres que nunca los han usado.



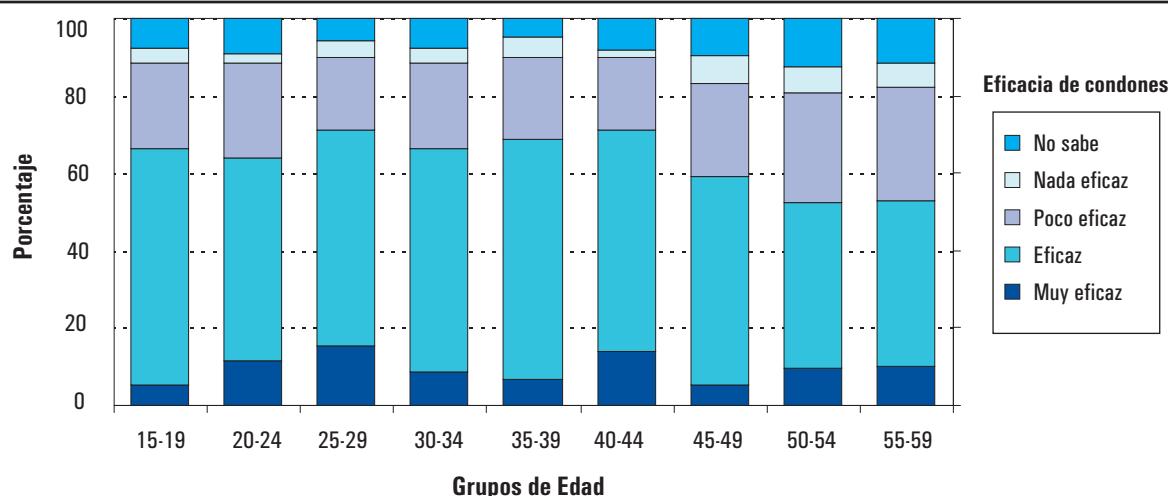
## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

**Cuadro 8.16 Percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y SIDA**

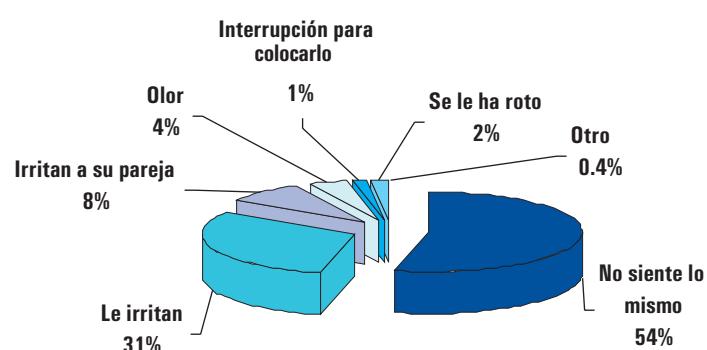
Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que conocen condones, por su percepción de la eficacia de condones en prevenir las ITS y el SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Eficacia de condones					Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Muy eficaz	Eficaz	Poco eficaz	Nada eficaz	No sabe			
<b>Edad</b>								
15-19	5.3	61.0	22.2	3.9	7.6	100.0	(370)	543
20-24	11.7	52.4	24.2	2.5	9.2	100.0	(306)	339
25-29	15.4	55.8	18.6	4.5	5.7	100.0	(326)	278
30-34	8.6	57.8	22.0	3.8	7.8	100.0	(309)	263
35-39	6.8	61.8	21.5	5.0	4.8	100.0	(246)	200
40-44	13.9	57.2	18.9	2.0	7.9	100.0	(217)	194
45-49	5.4	53.7	24.0	7.1	9.8	100.0	(151)	149
50-54	9.4	42.8	28.7	6.8	12.3	100.0	(123)	124
55-59	9.9	43.2	29.0	6.6	11.3	100.0	(82)	92
<b>Área</b>								
Urbana	12.6	53.7	25.7	3.2	4.9	100.0	(801)	1,002
Rural	6.5	58.1	19.7	5.0	10.6	100.0	(1,329)	1,179
<b>Región</b>								
Metropolitana	11.3	62.7	18.7	2.6	4.7	100.0	(326)	845
Norte	11.4	36.0	25.6	10.2	16.7	100.0	(212)	120
Nor-Oriente	7.9	57.2	24.5	4.2	6.2	100.0	(170)	173
Sur-Oriente	6.4	56.1	19.4	7.6	10.5	100.0	(156)	179
Central	11.1	53.1	26.8	2.7	6.3	100.0	(314)	264
Sur-Occidente	5.5	51.6	27.9	4.9	10.1	100.0	(523)	393
Nor-Occidente	7.2	48.1	26.6	4.5	13.5	100.0	(261)	135
Petén	11.1	59.2	10.8	3.9	15.0	100.0	(168)	73
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	6.8	52.3	18.7	5.7	16.5	100.0	(768)	564
Ladino	10.2	57.4	23.8	3.6	5.0	100.0	(1,362)	1,618
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	5.4	47.2	18.9	9.6	18.9	100.0	(362)	257
Primaria	8.2	56.8	19.7	4.5	10.8	100.0	(1,106)	970
Secundaria	9.7	58.6	26.9	2.4	2.3	100.0	(547)	795
Superior	20.7	53.0	22.8	1.9	1.7	100.0	(115)	159
<b>Usó alguna vez condones</b>								
Sí	16.3	62.2	18.8	2.1	0.7	100.0	(750)	862
No	4.8	52.1	24.8	5.5	12.8	100.0	(1,380)	1,320
<b>Total</b>	<b>9.3</b>	<b>56.1</b>	<b>22.5</b>	<b>4.2</b>	<b>8.0</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,130)</b>	<b>2,181</b>

**Gráfico 8.4**  
Percepción de la eficacia de los condones para evitar ITS y SIDA por grupos de edad



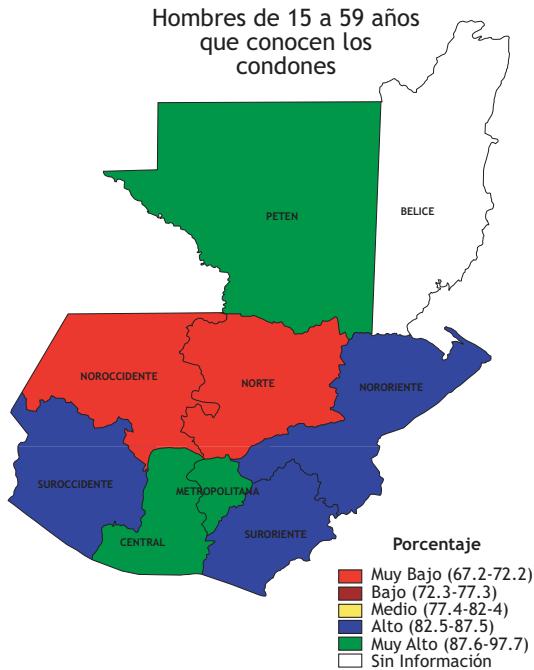
**Gráfico 8.5**  
Hombres que han usado condones por las razones  
por las que ya no los usan



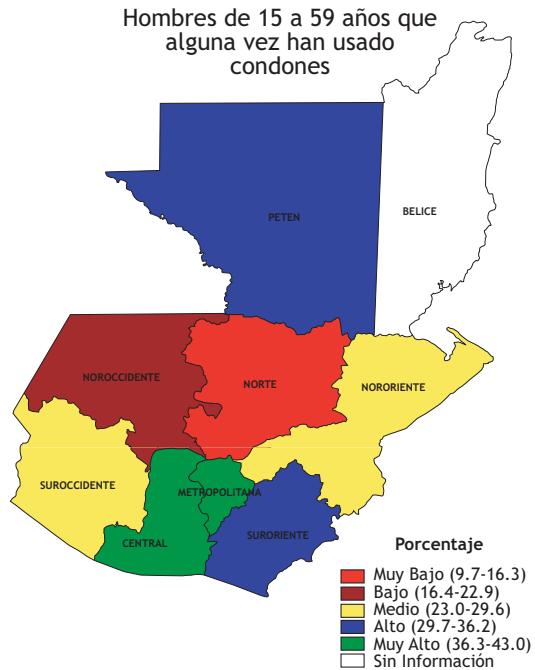
## CONOCIMIENTO Y USO DE CONDONES

ENSMI 2002

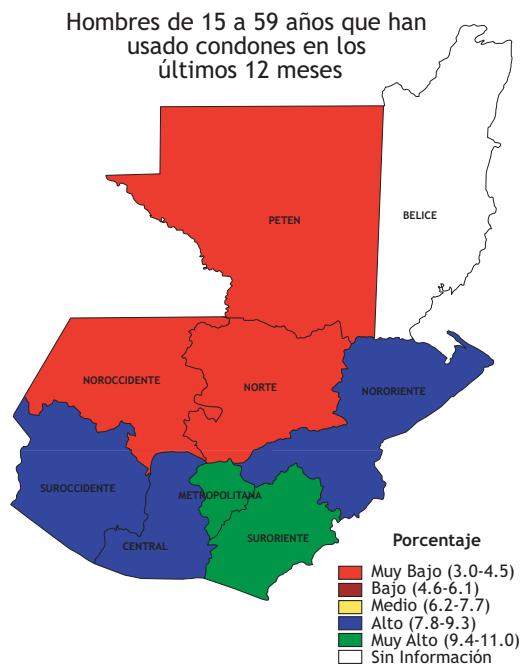
Hombres de 15 a 59 años que conocen los condones



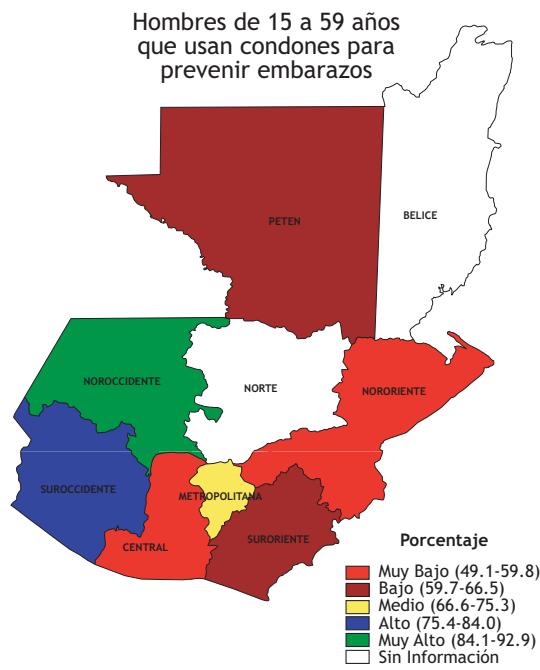
Hombres de 15 a 59 años que alguna vez han usado condones



Hombres de 15 a 59 años que han usado condones en los últimos 12 meses



Hombres de 15 a 59 años que usan condones para prevenir embarazos







## I. INTRODUCCIÓN

**E**n la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil de 2002 se consideró de suma importancia incluir en la encuesta masculina y en la femenina una sección que investigara la situación en cuanto a conocimientos, actitudes y prácticas de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y sobre el virus de inmunodeficiencia humana y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (VIH/SIDA) en Guatemala.

A todos los hombres entrevistados de 15 a 49 años de edad se les preguntó sobre las ITS que conocían o habían escuchado. Posteriormente se indagó nuevamente pero ahora, mencionando todas las enfermedades que el entrevistado no hubiese mencionado de manera espontánea.

El conocimiento e investigación de este tipo de enfermedades ha sido complejo, principalmente por los aspectos sociales y culturales involucrados en la búsqueda de ayuda, lo que limita la identificación de casos para su diagnóstico y tratamiento adecuado.

## II. ANTECEDENTES

En Guatemala, las estadísticas de ITS que se conocían hasta hace diez años se referían principalmente a sífilis, gonorrea y chancro blando. Es en junio de 1984, cuando se notificó el primer caso de SIDA, de un hombre homosexual procedente de los Estados Unidos; sin embargo, hasta cuatro años después se reportan los primeros casos de pacientes residentes en el país. De 1984 a diciembre de 2002 se han notificado 5,312 casos de SIDA<sup>1</sup>.

Debido a las limitaciones en la notificación de casos, las estimaciones consideran un alto subregistro, lo cual hace pensar que la epidemia es mayor que los datos dados a conocer. El departamento de Guatemala es el que reporta la mitad de todos los casos, siguiéndole los departamentos de Izabal y Reltalhuleu.

En los últimos cuatro años, el Ministerio de Salud ha asumido un papel diferente para la prevención de las ITS y el SIDA. En este sentido el MSPAS ha tomado acciones que van desde proponer cambios en el sistema de vigilancia, hasta la incorporación de modificaciones y nuevos acuerdos legislativos para dar una respuesta integral a la enfermedad, lograr disminuir sus efectos económicos y sociales. Es así como se aprueba y publica el Decreto 27-2000, Ley General para el combate del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y de la promoción, protección y defensa de los derechos humanos ante el VIH/SIDA<sup>2</sup> y posteriormente su reglamento<sup>3</sup>.

Con ese sustento legal se ha elaborado material educativo en el que se da a conocer qué son las ITS y el VIH/SIDA, a través del Programa Nacional de Prevención y Control de ITS/VIH/SIDA del MSPAS y del Ministerio de Educación, además de contar con un plan estratégico nacional para el combate de ITS/VIH/SIDA.

A las acciones del MSPAS se suman otras que promueven diferentes organizaciones no gubernamentales y agencias de cooperación internacional, que persiguen el mismo propósito de prevenir las consecuencias de las infecciones de transmisión sexual, especialmente en la población más vulnerable, así como en los/las jóvenes guatemaltecos. Además, se han realizado diversas investigaciones epidemiológicas para identificar los mecanismos de transmisión, la ubicación geográfica de las zonas con más alta prevalencia de ITS y VIH/SIDA, la asociación con otras enfermedades concurrentes a estos síndromes y los comportamientos sexuales de riesgo en determinadas poblaciones.

## III. INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Varias investigaciones han confirmado que ciertas infecciones de transmisión sexual (ITS) como el chancro blando, la sífilis y el herpes genital, conocidas también como ulcerativas, se relacionan con un mayor riesgo de transmisión del VIH. Si la persona que padece una ITS ulcerativa se somete a tratamiento, sus probabilidades de transmitir el virus o de infectarse con él se reducen considerablemente. Vale mencionar que las ITS no ulcerativas también operan como cofactor de infección para el VIH.

A los hombres de 15 a 59 años de edad se les preguntó si habían oído hablar de las ITS más comunes en Guatemala. Los datos indican una fragmentación del conocimiento de estas infecciones en los hombres guatemaltecos y el alto desconocimiento de la mayoría (Cuadro 9.1). La ITS más conocida por los hombres entrevistados de 15 a 59 años es el VIH/SIDA (94.8 por ciento), seguida por la gonorrea (76.1 por ciento), mientras que las ITS menos conocidas incluyen la candidiasis y la tricomoniasis (10.0 por ciento cada una).

<sup>1</sup> Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA. Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. Guatemala.

<sup>2</sup> DECRETO 27-2000: Ley General para el combate del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y de la promoción, protección y defensa de los derechos humanos ante el VIH/SIDA. Guatemala, julio 2000.

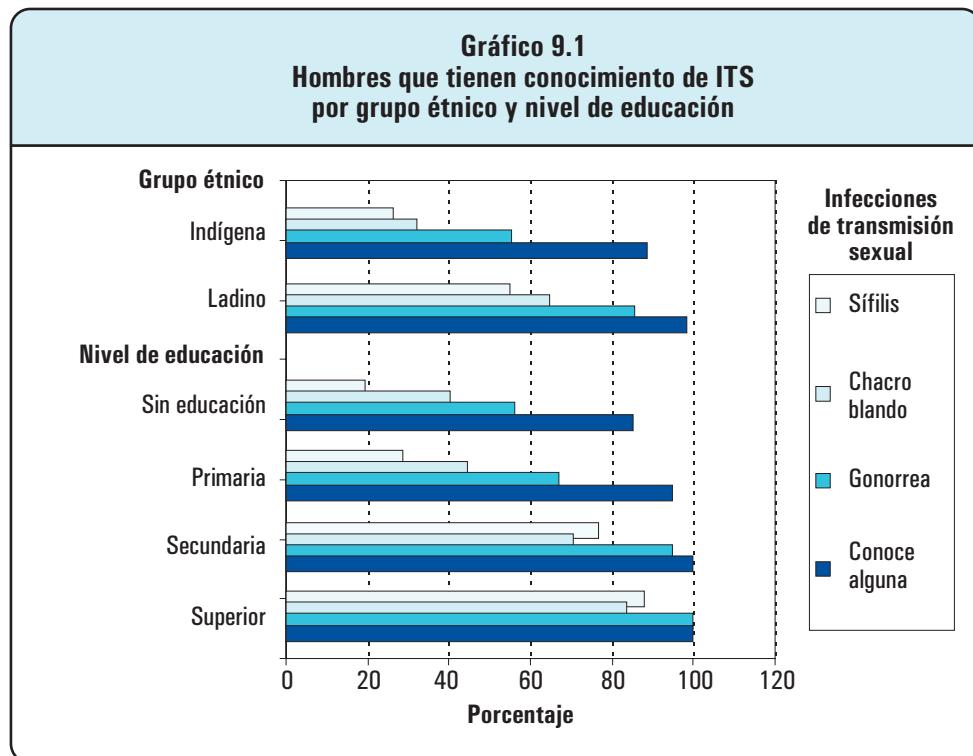
<sup>3</sup> ACUERDO 317-2002: Reglamento de la ley para el combate del virus de inmunodeficiencia humana VIH y del síndrome de inmunodeficiencia adquirida SIDA, y de la promoción, protección y defensa de los derechos humanos ante el SIDA. Guatemala 6 de septiembre de 2002.

Se encontró una diferencia significativa en el conocimiento de las ITS según área de residencia y grupo étnico, observándose mayor reconocimiento en los residentes de las zonas urbanas y hombres del grupo ladino. Por ejemplo, el porcentaje de hombres que ha oído hablar de la gonorrea llega a 68.9 por ciento en el área rural a 85.9 por ciento en el área urbana. De manera similar, mientras 85.5 por ciento de los hombres del grupo ladino conoce la gonorrea, sólo 55.5 por ciento del grupo indígena tiene conocimiento de la misma infección.

El conocimiento de todas las ITS es bajo entre los hombres de 15 a 19 años de edad (ver cuadro 9.1). Este hallazgo es sumamente importante porque indica que el hombre joven guatemalteco tiene menor conocimiento de las ITS. Considerando que a esa edad la vida sexual es activa y generalmente con múltiples parejas, los sitúa como un grupo de alto riesgo.

En Cuadro 9.1 se observa también que a medida que aumenta el nivel educativo, también se incrementa el conocimiento de las ITS. Por ejemplo, sólo 56.1 por ciento de los hombres sin educación conoce la gonorrea, mientras que 99.8 por ciento con estudios superiores conoce esta infección; igual situación ocurre con el VIH/SIDA (ver gráfico 9.1).

Finalmente, es importante mencionar que un porcentaje relativamente bajo de los hombres tiene conocimiento de la sifilis (46.0 por ciento), además de la gonorrea (76.1 por ciento) una de las dos ITS clásicas.



## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA

**Cuadro 9.1 Hombres que tienen conocimiento de Infecciones de Transmisión Sexual (ITS)**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tienen conocimiento sobre ITS, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Conoce ITS									Conoce alguna ITS	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sífilis	Chancro Blando	Gonorrea	Herpes Genital	Candidiasis	Papilomas	Tricomoniasis	Ladillas	SIDA			
<b>Edad</b>												
15-19	47.0	34.3	66.2	33.2	6.6	41.4	4.4	45.2	92.7	93.0	(461)	647
20-24	38.4	53.1	74.2	34.4	6.0	57.1	4.9	64.2	94.5	94.4	(344)	377
25-29	40.9	70.4	80.7	37.4	8.8	67.6	14.4	73.4	97.7	97.9	(363)	312
30-34	54.5	69.7	85.2	42.2	14.9	68.0	11.1	78.0	96.0	96.8	(350)	284
35-39	49.0	60.6	85.3	34.6	14.0	71.4	13.9	74.2	97.3	96.8	(283)	223
40-44	53.1	68.7	85.6	35.0	13.8	69.0	11.0	73.9	98.6	98.9	(249)	219
45-49	51.1	56.1	75.8	28.8	11.3	59.1	14.8	61.4	95.1	95.7	(190)	183
50-54	33.1	51.4	70.9	23.8	10.6	49.1	15.2	55.6	90.7	92.7	(173)	171
55-59	49.8	55.2	74.6	42.8	13.9	56.7	19.1	74.5	90.7	92.2	(125)	122
<b>Área</b>												
Urbana	61.2	64.6	85.9	51.0	15.1	67.1	14.0	73.7	97.6	97.7	(849)	1,071
Rural	34.9	47.2	68.9	22.8	6.2	50.4	7.1	56.0	92.8	93.4	(1,689)	1,467
<b>Región</b>												
Metropolitana	68.5	63.9	84.6	52.1	13.5	67.2	14.5	73.7	97.6	97.6	(357)	932
Norte	35.4	28.7	58.1	18.6	5.2	37.1	2.8	32.8	84.6	87.7	(294)	170
Nor-Oriente	25.3	59.7	75.5	22.7	5.6	62.4	4.0	64.9	95.9	95.3	(193)	207
Sur-Oriente	30.5	55.9	67.4	22.8	9.5	61.7	10.7	65.4	94.9	94.9	(175)	208
Central	40.3	62.6	83.0	33.5	7.4	69.1	10.4	76.0	96.6	97.5	(339)	284
Sur-Occidente	31.0	44.5	72.4	23.8	8.2	43.1	5.8	54.0	95.9	96.3	(610)	456
Nor-Occidente	34.7	34.6	56.0	25.5	11.4	32.9	11.6	43.4	83.0	83.3	(384)	200
Petén	34.3	60.7	85.5	18.2	6.0	66.0	6.1	60.2	98.6	99.7	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	26.2	32.3	55.2	17.8	4.8	36.5	4.5	38.5	87.5	88.7	(1,086)	793
Ladino	55.0	64.6	85.5	42.4	12.3	67.0	12.5	74.8	98.1	98.2	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	19.3	40.2	56.1	11.7	5.4	38.3	4.7	47.3	84.4	85.3	(554)	407
Primaria	28.5	44.4	66.8	19.3	5.2	50.9	6.2	57.3	94.2	94.7	(1,318)	1,166
Secundaria	76.5	70.6	94.8	58.9	14.5	71.7	12.9	75.5	99.9	100.0	(550)	803
Superior	88.0	83.5	99.8	83.2	33.5	82.5	36.3	88.6	100.0	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>												
Soltero	50.7	45.3	71.7	40.6	9.2	50.4	7.6	55.5	94.3	94.3	(683)	984
Casado	43.8	56.7	77.2	31.6	10.8	60.0	11.5	65.9	94.7	95.3	(1,177)	981
Unión libre	38.6	65.2	80.8	26.0	7.5	65.9	10.8	71.8	96.4	96.7	(586)	489
Sep/Div/Viudo	59.5	74.1	86.6	52.9	24.1	62.8	17.7	78.9	93.7	96.2	(92)	84
<b>Total</b>	<b>46.0</b>	<b>54.5</b>	<b>76.1</b>	<b>34.7</b>	<b>10.0</b>	<b>57.5</b>	<b>10.0</b>	<b>63.5</b>	<b>94.8</b>	<b>95.2</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## IV. CONOCIMIENTO DE ITS ENTRE HOMBRES Y MUJERES

En el Cuadro 9.2 se compara el conocimiento de las ITS entre los hombres de 15 a 59 años y las mujeres de 15 a 49 años de edad. Se observa que 83.4 por ciento de los hombres pudo conocer al menos una ITS, mientras que sólo 56.7 por ciento de las mujeres tuvo el mismo conocimiento. La ITS más conocida por ambos sexos es la gonorrea, seguida por las ladillas en los hombres y la sífilis en las mujeres. Con dos excepciones (candidiasis y tricomoniasis), los hombres tienen un mayor conocimiento de las ITS.

Es importante resaltar que en ninguno de los sexos se reconoce ninguna de las ITS enumeradas en más de 77 por ciento. El bajo conocimiento de las ITS es preocupante en el sentido que, si no se conocen dichas infecciones, es difícil esperar cambios de conducta que promuevan su prevención.

En el Cuadro 9.3 se presentan datos sobre el conocimiento de la gonorrea y la sífilis para ilustrar las diferencias en conocimiento, según características seleccionadas de los entrevistados y las entrevistadas. Se puede observar que para todas las categorías contenidas en el cuadro, los hombres tienen un mayor conocimiento de la gonorrea y la sífilis. También se observa que tanto en hombres como mujeres, el desconocimiento más alto de gonorrea y sífilis se encuentra en el área rural y del grupo indígena; además existe un alto desconocimiento al compararlos por nivel de educación, encontrando que es bajo en hombres y sumamente bajo en mujeres sin ningún nivel de educación.

**Cuadro 9.2 Hombres y mujeres que tienen conocimiento de ITS**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen conocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS), según infección. ENSMI.2002

Infección	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Área			Área		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Gonorrea	85.9	68.9	76.1	61.2	35.0	46.1
Ladillas	73.7	56.0	63.5	41.1	21.8	30.0
Papilomas	67.1	50.4	57.5	41.4	20.3	29.3
Chancro Blando	64.6	47.2	54.5	29.7	14.9	21.2
Sífilis	61.2	34.9	46.0	47.1	22.7	33.0
Herpes Genital	51.0	22.8	34.7	42.2	18.4	28.5
Candidiasis	15.1	6.2	10.0	23.4	10.8	16.2
Tricomoniasis	14.0	7.1	10.0	24.5	11.5	17.0
Alguna ITS	97.9	93.4	95.2	93.8	80.1	85.9
No. de casos no ponderados	(849)	(1,689)	(2,538)	(3,056)	(6,099)	(9,155)
No. de casos ponderados	1,071	1,467	2,538	3,892	5,263	9,155

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

1 Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

**Cuadro 9.3 Hombres y mujeres que han oído hablar de la gonorrea y la sifilis**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar de la gonorrea y la sifilis, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres				Mujeres <sup>1</sup>			
	Gonorrea	Sífilis	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Gonorrea	Sífilis	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>								
15-19	66.2	47.0	(461)	647	43.7	35.6	(1,601)	2,182
20-24	74.2	38.4	(344)	377	46.3	34.7	(1,757)	1,775
25-29	80.7	40.9	(363)	312	43.0	28.1	(1,631)	1,260
30-34	85.2	54.5	(350)	284	44.2	29.8	(1,415)	1,089
35-39	85.3	49.0	(283)	223	50.1	35.6	(1,134)	1,091
40-44	85.6	53.1	(249)	219	47.5	30.0	(881)	920
45-49	75.8	51.1	(190)	183	52.2	34.7	(736)	839
50-54	70.9	33.1	(173)	171	ND	ND	(ND)	ND
55-59	74.6	49.8	(125)	122	ND	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>								
Urbana	85.9	61.2	(849)	1,071	61.2	47.1	(3,056)	3,892
Rural	68.9	34.9	(1,689)	1,467	35.0	22.7	(6,099)	5,263
<b>Región</b>								
Metropolitana	84.6	68.5	(357)	932	66.6	56.6	(1,290)	3,198
Norte	58.1	35.4	(294)	170	23.2	13.3	(1,048)	628
Nor-Oriente	75.5	25.3	(193)	207	44.8	21.3	(709)	772
Sur-Oriente	67.4	30.5	(175)	208	33.5	17.8	(627)	805
Central	83.0	40.3	(339)	284	47.5	29.2	(1,072)	856
Sur-Occidente	72.4	31.0	(610)	456	34.3	21.6	(2,262)	1,658
Nor-Occidente	56.0	34.7	(384)	200	20.5	14.4	(1,493)	858
Petén	85.5	34.3	(186)	80	46.8	22.2	(654)	281
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	55.2	26.2	(1,086)	793	17.7	11.7	(3,839)	2,807
Ladino	85.5	55.0	(1,452)	1,745	58.7	42.5	(5,316)	6,348
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	56.1	19.3	(554)	407	18.3	9.4	(3,008)	2,333
Primaria	66.8	28.5	(1,318)	1,166	36.0	18.1	(4,329)	4,069
Secundaria	94.8	76.5	(550)	803	82.2	72.1	(1,582)	2,373
Superior	99.8	88.0	(116)	162	99.3	94.4	(236)	380
<b>Estado civil</b>								
Soltero/a	71.7	50.7	(683)	984	51.4	44.3	(1,894)	2,893
Casado/a	77.2	43.8	(1,177)	981	43.3	29.4	(4,322)	3,703
Unido/a	80.8	38.6	(586)	489	40.6	23.2	(2,314)	1,835
Sep/Div/Viudo/a	86.6	59.5	(92)	84	53.3	31.9	(625)	724
<b>Experiencia sexual</b>								
Sí	80.0	46.3	(2,218)	2,084	44.3	28.9	(7,522)	6,622
No	58.0	44.7	(320)	454	50.9	43.8	(1,633)	2,533
<b>Total</b>	<b>76.1</b>	<b>46.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	<b>46.1</b>	<b>33.0</b>	<b>(9,155)</b>	<b>9,155</b>

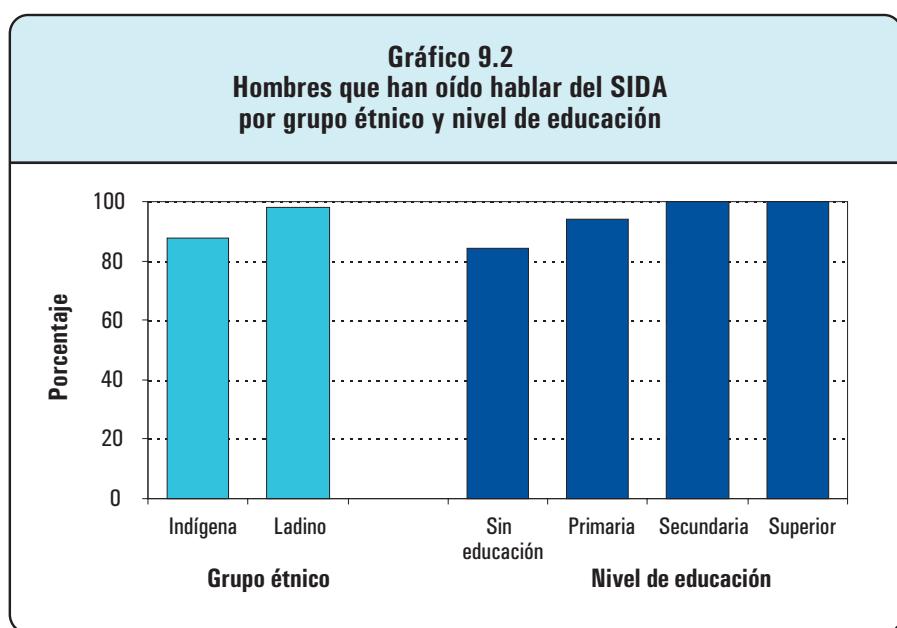
\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

ND: no disponible en mujeres

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

## V. CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA

El conocimiento sobre el virus de inmunodeficiencia humana y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida (VIH/SIDA) se investigó preguntando a todos los hombres de 15 a 59 años de edad si han oído hablar de esta enfermedad. Los resultados indican que en el ámbito nacional, casi 95 por ciento conoce el VIH/SIDA (Cuadro 9.4). Llama la atención que los entrevistados en las regiones norte y nor occidente, sólo reportan conocimiento del VIH/SIDA en 84.6 y 83.0 por ciento, una diferencia importante con las demás regiones. También, el porcentaje de hombres que conoce del VIH/SIDA es inferior en los hombres del grupo indígena (87.5 por ciento) y en los que no tienen educación (84.4 por ciento).



A continuación, se presenta el resultado de dos preguntas que se hicieron a los hombres entrevistados de 15 a 59 años de edad, que reportaron que sí habían oído hablar del VIH/SIDA: *¿Piensa que una persona puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas (señales) de la enfermedad?* (cuya respuesta correcta es sí) y *Según usted ¿existe cura para el SIDA?* (respuesta correcta es no).

En el Cuadro 9.4, se observa el porcentaje de hombres que respondieron correctamente a esas dos preguntas. En todo el país existe de 18 a 25 por ciento de hombres que no pudieron contestar correctamente estas dos preguntas, lo que indican un desconocimiento riesgoso. El nivel de desconocimiento es más elevado en el área rural, en los hombres del grupo indígena y sin educación. Estos hallazgos son sumamente importantes porque al no ser conscientes de las características de esta enfermedad hay menos posibilidad de que la persona tome medidas de protección (ver gráfico 9.2).

**Cuadro 9.4 Hombres que han oído hablar del SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que han oído hablar del SIDA, por conocimiento sobre síntomas y curación del SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Conoce SIDA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Tener VIH y no presentar síntomas	No existe curación para el SIDA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>							
15-19	92.7	(461)	647	77.6	83.8	(415)	600
20-24	94.5	(344)	377	71.2	82.6	(326)	356
25-29	97.7	(363)	312	73.4	83.8	(350)	305
30-34	96	(350)	284	76.2	80.3	(328)	273
35-39	97.3	(283)	223	80.8	81.7	(273)	217
40-44	98.6	(249)	219	80.7	85.3	(241)	216
45-49	95.1	(190)	183	67.9	81.4	(175)	273
50-54	90.7	(173)	171	75.5	80.9	(155)	155
55-59	90.7	(125)	122	69.7	74.3	(103)	110
<b>Área</b>							
Urbana	97.6	(849)	1,071	80.2	83.4	(828)	1,045
Rural	92.8	(1,689)	1,467	71.6	81.6	(1,538)	1,362
<b>Región</b>							
Metropolitana	97.6	(357)	932	83.8	84.0	(348)	909
Norte	84.6	(294)	170	53.6	79.8	(246)	144
Nor-Oriente	95.9	(193)	207	61.8	84.6	(185)	199
Sur-Oriente	94.9	(175)	208	60.1	81.6	(169)	198
Central	96.6	(339)	284	80.2	82.9	(327)	275
Sur-Occidente	95.9	(610)	456	80.8	83.0	(583)	437
Nor-Occidente	83.0	(384)	200	66.5	73.5	(325)	166
Petén	98.6	(186)	80	61.8	77.4	(183)	79
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	87.5	(1,086)	793	64.8	78.1	(944)	694
Ladino	98.1	(1,452)	1,745	79.6	84.1	(1,422)	1,712
<b>Nivel de educación</b>							
Sin educación	84.4	(554)	407	60.8	75.8	(466)	344
Primaria	94.2	(1,318)	1,166	68.7	81.3	(1,235)	1,098
Secundaria	99.9	(550)	803	88	86.1	(549)	803
Superior	100	(116)	162	87.9	85.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>							
Soltero	94.3	(683)	984	77.5	83.9	(631)	928
Casado	94.7	(1,177)	981	73.1	80.7	(1,098)	928
Unido	96.4	(586)	489	74.9	82.9	(553)	471
Sep/Div/Viudo	93.7	(92)	84	78.3	80.5	(84)	78
<b>Experiencia sexual</b>							
Sí	95.9	(2,218)	2,084	75.3	83.0	(2,091)	2,000
No	89.6	(320)	454	75.5	79.5	(275)	407
<b>Total</b>	<b>94.8</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	<b>75.3</b>	<b>82.4</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

## VI. CONOCIMIENTO DEL VIH/SIDA ENTRE HOMBRES Y MUJERES

En el Cuadro 9.5 se puede observar que el porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad, que ha oído hablar del VIH/SIDA es 94.8 por ciento, mientras que para las mujeres de 15 a 49 años de edad es 85.6 por ciento.

Existen diferencias en conocimiento según área de residencia, grupo étnico y nivel de educación para ambos sexos, pero las diferencias son mayores en las mujeres. Estas diferencias también se observan en hombres y en mujeres. De acuerdo con la región, el porcentaje de desconocimiento del VIH/SIDA es mayor en las regiones norte y nor occidente.

**Cuadro 9.5 Hombres y mujeres que han oído hablar del SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar del SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Conoce SIDA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Conoce SIDA	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	92.7	(461)	647	83.6	(1,601)	2,182
20-24	94.5	(344)	377	85.3	(1,757)	1,775
25-29	97.7	(363)	312	85.9	(1,631)	1,260
30-34	96.0	(350)	284	87.1	(1,415)	1,089
35-39	97.3	(283)	223	88.3	(1,134)	1,091
40-44	98.6	(249)	219	85.6	(881)	920
45-49	95.1	(190)	183	85.7	(736)	839
50-54	90.7	(173)	171	ND	(ND)	ND
55-59	90.7	(125)	122	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>						
Urbana	97.6	(849)	1,071	93.7	(3,056)	3,892
Rural	92.8	(1,689)	1,467	79.7	(6,099)	5,263
<b>Región</b>						
Metropolitana	97.6	(357)	932	93.0	(1,290)	3,198
Norte	84.6	(294)	170	65.5	(1,048)	628
Nor-Oriente	95.9	(193)	207	90.3	(709)	772
Sur-Oriente	94.9	(175)	208	91.3	(627)	805
Central	96.6	(339)	284	90.8	(1,072)	856
Sur-Occidente	95.9	(610)	456	84.3	(2,262)	1,658
Nor-Occidente	83.0	(384)	200	57.9	(1,493)	858
Petén	98.6	(186)	80	91.9	(654)	281
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	87.5	(1,086)	793	63.9	(3,839)	2,807
Ladino	98.1	(1,452)	1,745	95.2	(5,316)	6,348
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	84.4	(554)	407	65.3	(3,008)	2,333
Primaria	94.2	(1,318)	1,166	87.8	(4,329)	4,069
Secundaria	99.9	(550)	803	99.6	(1,582)	2,373
Superior	100.0	(116)	162	100.0	(236)	380
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	94.3	(683)	984	87.3	(1,894)	2,893
Casado/a	94.7	(1,177)	981	85.3	(4,322)	3,703
Unido/a	96.4	(586)	489	82.3	(2,314)	1,835
Sep/Div/Viudo/a	93.7	(92)	84	89.0	(625)	724
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	95.9	(2,218)	2,084	85.2	(7,522)	6,622
No	89.6	(320)	454	86.6	(1,633)	2,533
<b>Total</b>	<b>94.8</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	<b>85.6</b>	<b>(9,155)</b>	<b>9,155</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>1</sup> ND: no disponible en mujeres

Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

Una alta proporción de hombres (24.7 por ciento) y aún más de mujeres (31.2 por ciento) han oído hablar del VIH/SIDA pero no saben que puede ser una enfermedad que no presente ningún síntoma (Cuadro 9.6).

El desconocimiento es siempre mayor en las mujeres, pero en ambos sexos es mayor en el área rural, en el grupo indígena y en los que no tienen ningún nivel de educación (ver gráfico 9.3).

Es importante resaltar que el conocimiento en jóvenes de 15 a 19 años coincide con el porcentaje nacional.

**Cuadro 9.6 Hombres y mujeres que saben que se puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar del SIDA, que saben que se puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas según características seleccionadas. ENSMI-2002

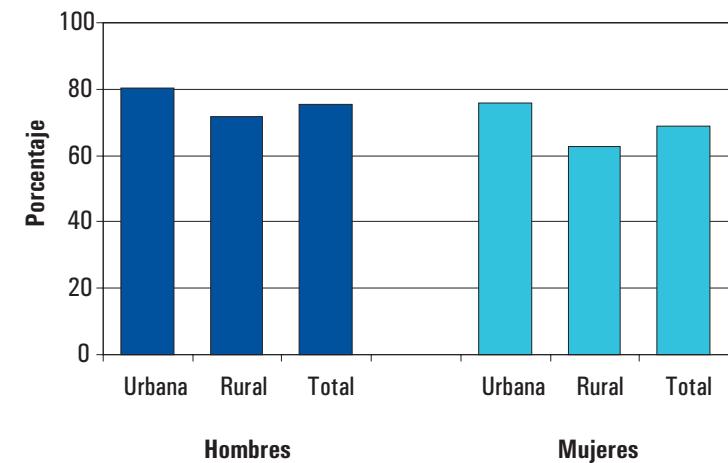
Característica	Tener VIH y no presentar síntomas					
	Hombres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Mujeres <sup>1</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	77.6	(415)	600	69.7	(1,237)	1,825
20-24	71.2	(326)	356	68.8	(1,393)	1,515
25-29	73.4	(350)	305	65.5	(1,346)	1,082
30-34	76.2	(328)	273	65.8	(1,167)	948
35-39	80.8	(273)	217	69.6	(932)	963
40-44	80.7	(241)	216	71.3	(707)	787
45-49	67.9	(175)	273	71.4	(598)	719
50-54	75.5	(155)	155	ND	(ND)	ND
55-59	69.7	(103)	110	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>						
Urbana	80.2	(828)	1,045	75.8	(2,831)	3,646
Rural	71.6	(1,538)	1,362	62.7	(4,549)	4,192
<b>Región</b>						
Metropolitana	83.8	(348)	909	80.6	(1,168)	2,973
Norte	53.6	(246)	144	51	(681)	411
Nor-Oriente	61.8	(185)	199	66.1	(633)	697
Sur-Oriente	60.1	(169)	198	57.3	(573)	735
Central	80.2	(327)	275	67.1	(957)	868
Sur-Occidente	80.8	(583)	437	63.5	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	66.5	(325)	166	55.9	(871)	497
Petén	61.8	(183)	79	60.6	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	64.8	(944)	694	51.0	(2,397)	1,795
Ladino	79.6	(1,422)	1,712	74.1	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	60.8	(466)	344	47.8	(1,883)	1,523
Primaria	68.7	(1,235)	1,098	63.3	(3,684)	3,572
Secundaria	88.0	(549)	803	86.7	(1,577)	2,363
Superior	87.9	(116)	162	92.7	(236)	380
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	77.5	(631)	928	72.9	(1,548)	2,525
Casado/a	73.1	(1,098)	928	66.4	(3,510)	3,158
Unido/a	74.9	(553)	471	65.3	(1,798)	1,510
Sep/Div/Viudo/a	78.3	(84)	78	72.3	(524)	644
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	75.3	(2,091)	2,000	66.8	(6,058)	5,644
No	75.5	(275)	407	73.9	(1,322)	2,194
<b>Total</b>	<b>75.3</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>	<b>68.8</b>	<b>(7,380)</b>	<b>7,838</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

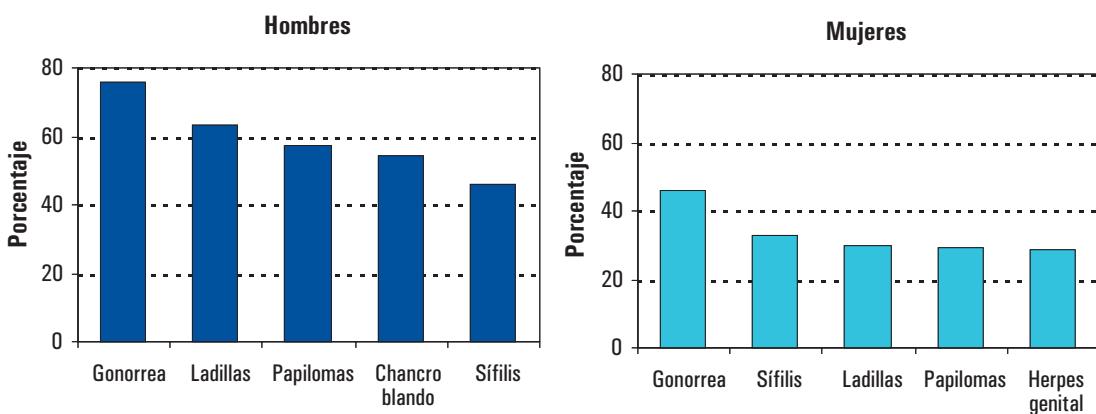
ND: no disponible en mujeres

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

**Gráfico 9.3**  
**Hombres y mujeres que saben que se puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas por área de residencia**



**Gráfico 9.4**  
**Hombres y mujeres que tienen conocimiento de infecciones de transmisión sexual (ITS) por infección**



De igual manera, 17.6 por ciento de los hombres y 16.0 por ciento de las mujeres entrevistadas que han oído hablar del SIDA desconocen que esta enfermedad no tiene cura (Cuadro 9.7). Se vuelve a observar que este desconocimiento es mayor para ambos sexos en el área rural, en el grupo indígena y sobre todo en los hombres que no tienen ninguna educación.

En este caso, también es importante el hecho de que el nivel de conocimiento entre los jóvenes de 15 a 19 años es similar al porcentaje nacional.

**Cuadro 9.7 Hombres y mujeres que saben que no existe cura para el SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar del SIDA, que saben que no existe una cura para el SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Saben que no existe curación para el SIDA					
	Hombres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Mujeres <sup>1</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	83.8	(415)	600	84.0	(1,237)	1,825
20-24	82.6	(326)	356	82.7	(1,393)	1,515
25-29	83.8	(350)	305	85.2	(1,346)	1,082
30-34	80.3	(328)	273	84.2	(1,167)	948
35-39	81.7	(273)	217	81.9	(932)	963
40-44	85.3	(241)	216	85.1	(707)	787
45-49	81.4	(175)	273	85.8	(598)	719
50-54	80.9	(155)	155	ND	(ND)	ND
55-59	74.3	(103)	110	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>						
Urbana	83.4	(828)	1,045	86.5	(2,831)	3,646
Rural	81.6	(1,538)	1,362	81.8	(4,549)	4,192
<b>Región</b>						
Metropolitana	84.0	(348)	909	87.4	(1,168)	2,973
Norte	79.8	(246)	144	81.8	(681)	411
Nor-Oriente	84.6	(185)	199	82.6	(633)	697
Sur-Oriente	81.6	(169)	198	80.1	(573)	735
Central	82.9	(327)	275	81.7	(957)	868
Sur-Occidente	83.0	(583)	437	83.6	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	73.5	(325)	166	81.3	(871)	497
Petén	77.4	(183)	79	77.5	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	78.1	(944)	694	80.2	(2,397)	1,795
Ladino	84.1	(1,422)	1,712	85.1	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	75.8	(466)	344	76.8	(1,883)	1,523
Primaria	81.3	(1,235)	1,098	83.1	(3,684)	3,572
Secundaria	86.1	(549)	803	88.9	(1,577)	2,363
Superior	85.0	(116)	162	89.8	(236)	380
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	83.9	(631)	928	85.2	(1,548)	2,525
Casado/a	80.7	(1,098)	928	83.8	(3,510)	3,158
Unido/a	82.9	(553)	471	82.0	(1,798)	1,510
Sep/Div/Viudo/a	80.5	(84)	78	84.6	(524)	644
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	83.0	(2,091)	2,000	83.7	(6,058)	5,644
No	79.5	(275)	407	84.5	(1,322)	2,194
<b>Total</b>	<b>82.4</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>	<b>84.0</b>	<b>(7,380)</b>	<b>7,838</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

ND: no disponible en mujeres

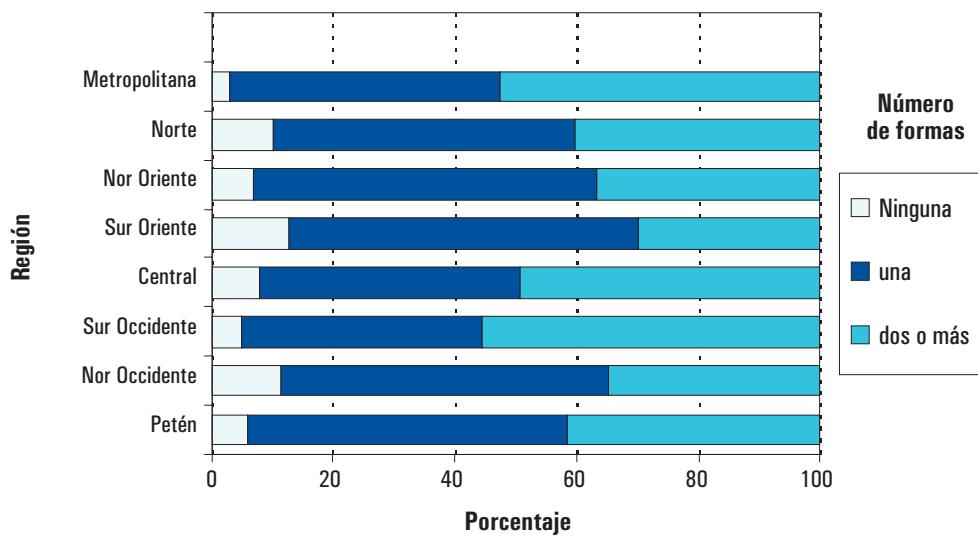
<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

## VII. CONOCIMIENTO DE FORMAS PARA EVITAR EL VIH/SIDA

De los hombres de 15 a 59 años de edad que tienen conocimientos sobre el SIDA 93.8 por ciento mencionaron espontáneamente por lo menos una forma para evitarlo, mientras que 47.2 por ciento pudo mencionar dos o más (Cuadro 9.8). Por otra parte, 6.1 por ciento de los hombres entrevistados no pudieron mencionar ninguna forma de prevención.

Entre los hombres con menos conocimientos están los residentes en el área rural, del grupo indígena, separados, divorciados o viudos, sin ningún nivel de educación y sin experiencia sexual. Se observa que a medida que se incrementa el nivel educativo, también aumenta el número de formas que los hombres conocen para evitar el VIH/SIDA. Por región no se observan grandes variaciones. Esto vuelve a demostrar la importancia de la educación como un factor asociado a la salud y para lograr la adopción de actitudes y conductas más saludables (ver gráfico 9.5).

**Gráfico 9.5**  
**Número de formas para evitar el SIDA que**  
**mencionaron los entrevistados por región**



**Cuadro 9.8 Número de maneras para evitar el SIDA que mencionaron los entrevistados**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han oído hablar del SIDA, que espontáneamente mencionaron varias maneras para evitar el SIDA, por número mencionadas, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	No. de maneras para evitar el SIDA			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	0	1	2 o más			
<b>Edad</b>						
15-19	8.1	46.8	45.0	100.0	(415)	600
20-24	6.5	43.2	50.3	100.0	(326)	356
25-29	4.4	50.6	45.0	100.0	(350)	305
30-34	3.0	50.8	46.2	100.0	(328)	273
35-39	2.9	52.0	45.1	100.0	(273)	217
40-44	7.2	39.3	53.4	100.0	(241)	216
45-49	4.9	49.5	45.6	100.0	(175)	273
50-54	9.1	45.5	45.4	100.0	(155)	155
55-59						
<b>Área</b>						
Área	8.8	36.1	55.0	100.0	(103)	110
Urbana	3.5	45.5	51.0	100.0	(828)	1,045
Rural						
<b>Región</b>						
Región	8.2	47.5	44.3	100.0	(1,538)	1,362
Metropolitana	3.1	44.3	52.6	100.0	(348)	909
Norte	10.1	49.7	40.2	100.0	(246)	144
Nor-Oriente	6.8	56.6	36.7	100.0	(185)	199
Sur-Oriente	12.7	57.4	29.9	100.0	(169)	198
Central	7.8	42.9	49.3	100.0	(327)	275
Sur-Occidente	4.9	39.6	55.5	100.0	(583)	437
Nor-Occidente	11.6	53.7	34.7	100.0	(325)	166
Petén	6.0	52.4	41.6	100.0	(183)	79
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	12.3	46.1	41.6	100.0	(944)	694
Ladino	3.7	46.8	49.5	100.0	(1,422)	1,712
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	12.2	53.0	34.8	100.0	(466)	344
Primaria	8.7	47.5	43.9	100.0	(1,235)	1,098
Secundaria	1.3	43.3	55.4	100.0	(549)	803
Superior	0.3	43.8	56.0	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>						
Soltero	6.9	44.94	48.3	100.0	(631)	928
Casado	5.0	8.4	46.6	100.0	(1,098)	928
Unido	5.9	48.6	45.5	100.0	(553)	471
Sep/Div/Viudo	12.3	34.7	53.0	100.0	(84)	78
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	4.6	46.7	48.6	100.0	(2,091)	2,000
No	13.6	46.1	40.3	100.0	(275)	407
<b>Total</b>	<b>6.1</b>	<b>46.6</b>	<b>47.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA

En el Cuadro 9.9 se puede observar que las tres medidas mencionadas espontáneamente con más frecuencia por los hombres para evitar el VIH/SIDA, en orden descendente, fueron *Usar condones* (42.2 por ciento), *tener una sola pareja/fidelidad* (40.0 por ciento) y *no tener relaciones con desconocidas* (33.2 por ciento). La primera medida la mencionan principalmente los hombres que viven en el área urbana y del grupo ladino, mientras que los hombres del área rural y del grupo indígena tienen mayor probabilidad de mencionar *no tener relaciones con desconocidas* (ver gráfico 9.6).

**Cuadro 9.9 Formas para evitar el SIDA mencionadas espontáneamente por hombres de 15 a 59 años de edad**

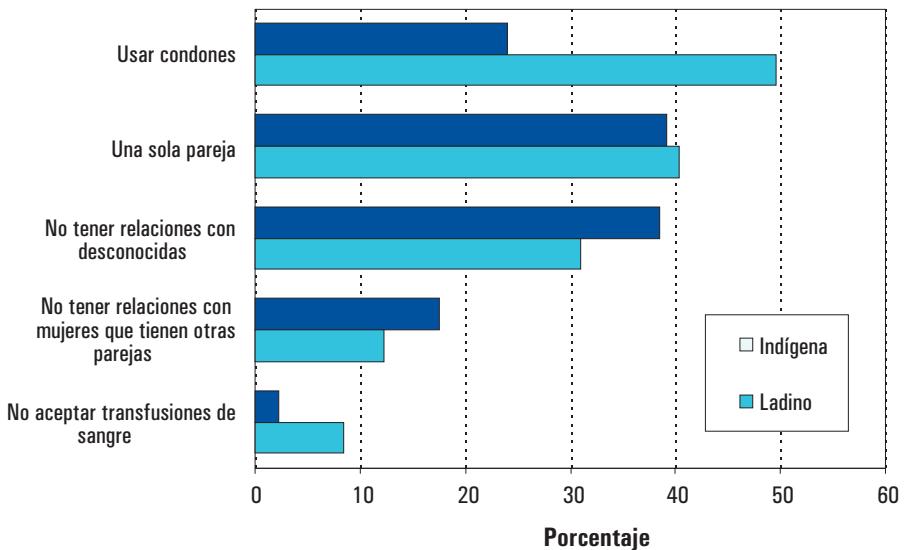
Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que espontáneamente mencionaron varias formas para evitar el SIDA, por forma mencionada, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Formas para evitar el SIDA											No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Usar condones	Tener una sola pareja/Fidelidad	No tener relaciones con des conocidas	No tener rel. con mujeres que tienen otras parejas	No usar jeringas usadas, no esterilizadas o sucias	Practicar sexo seguro	No aceptar transfusiones de sangre	No tener relaciones sexuales	Reducir el número de parejas	No tener sexo oral	Otra		
<b>Edad</b>													
15-19	53.7	18.2	35.1	15.2	11.9	5.9	8.6	5.1	1.0	.	3.3	(415)	600
20-24	51.7	41.7	29.7	8.3	7.6	9.2	5.4	3.9	2.6	0.3	3.9	(326)	356
25-29	45.1	49.9	30.5	10.7	6.0	6.8	5.9	3.6	0.6	.	2.4	(350)	305
30-34	38.4	45.8	33.5	12.0	3.7	8.2	4.2	7.0	0.5	.	3.0	(328)	273
35-39	31.2	47.4	35.5	11.3	10.9	7.1	8.0	5.1	2.1	0.9	5.5	(273)	217
40-44	32.9	51.8	31.1	20.7	8.2	5.2	9.2	5.8	1.9	0.7	9.2	(241)	216
45-49	31.0	43.9	35.1	20.1	7.8	4.8	7.3	9.4	1.1	1.1	5.5	(175)	273
50-54	22.1	57.7	33.1	15.8	3.8	7.0	4.5	1.9	0.6	.	5.9	(155)	155
55-59	36.2	43.8	37.2	14.9	4.3	10.7	2.9	2.9	.	.	5.7	(103)	110
<b>Área</b>													
Urbana	50.7	39.7	29.2	11.9	7.9	9.9	7.2	7.9	1.7	0.3	5.2	(828)	1,045
Rural	35.7	40.3	36.2	15.2	8.1	4.8	6.2	2.9	0.9	0.3	3.8	(1,538)	1,362
<b>Región</b>													
Metropolitana	48.4	39.7	33.6	11.3	12.8	8.5	10.8	6.9	1.7	0.3	4.2	(348)	909
Norte	22.3	42.7	39.4	14.0	3.4	4.7	3.5	2.3	2.7	.	8.1	(246)	144
Nor-Oriente	37.4	35.0	34.9	9.5	4.0	7.1	2.4	1.3	1.0	1.0	4.2	(185)	199
Sur-Oriente	39.4	27.5	23.6	15.7	3.4	5.1	1.2	7.7	1.9	.	2.0	(169)	198
Central	44.9	40.6	28.0	17.2	3.5	9.2	4.2	3.1	0.8	0.1	3.4	(327)	275
Sur-Occidente	43.0	46.8	40.1	18.3	7.9	3.4	7.4	3.4	0.1	.	4.8	(583)	437
Nor-Occidente	27.2	44.0	25.1	13.7	5.0	6.1	2.9	7.8	1.1	0.9	4.0	(325)	166
Petén	43.8	35.9	32.9	10.4	4.3	12.4	0.6	1.9	1.4	.	8.0	(183)	79
<b>Grupo étnico</b>													
Indígena	24.0	39.2	38.5	17.6	4.8	6.2	2.3	3.6	1.7	0.3	4.9	(944)	694
Ladino	49.6	40.4	31.0	12.2	9.3	7.4	8.4	5.6	1.1	0.3	4.2	(1,422)	1,712
<b>Nivel de educación</b>													
Sin educación	18.8	45.0	33.1	16.3	1.0	3.3	0.8	2.5	1.9	0.6	5.2	(466)	344
Primaria	38.6	40.7	35.7	13.5	2.8	5.0	3.5	4.6	1.0	0.2	3.9	(1,235)	1,098
Secundaria	54.0	34.4	32.5	14.7	16.5	10.2	11.4	6.6	0.5	0.3	3.4	(549)	803
Superior	57.7	53.0	19.8	5.5	15.3	13.3	16.8	5.8	6.0	0.3	10.4	(116)	162
<b>Total</b>	<b>42.2</b>	<b>40.0</b>	<b>33.2</b>	<b>13.8</b>	<b>8.0</b>	<b>7.0</b>	<b>6.6</b>	<b>5.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.3</b>	<b>4.4</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

El *uso de condones*, como una forma para evitar el VIH/SIDA, lo mencionan principalmente hombres de 15 a 24 años de edad (Cuadro 9.9). Por otra parte, el *tener una sola pareja* lo refieren en mayor proporción los mayores de 24 años. Con respecto a *no tener relaciones con desconocidas*, no se observan grandes diferencias según la edad. En relación con el nivel de educación, la probabilidad de mencionar espontáneamente el *uso de condones* para evitar el VIH/SIDA aumenta con el nivel de educación de los entrevistados (Cuadro 9.9). El *tener una sola pareja* es una medida que mencionan con más frecuencia los hombres sin educación y los que tienen estudios superiores.

**Gráfico 9.6**  
**Hombres que mencionaron formas en que se puede evitar el SIDA por grupo étnico**

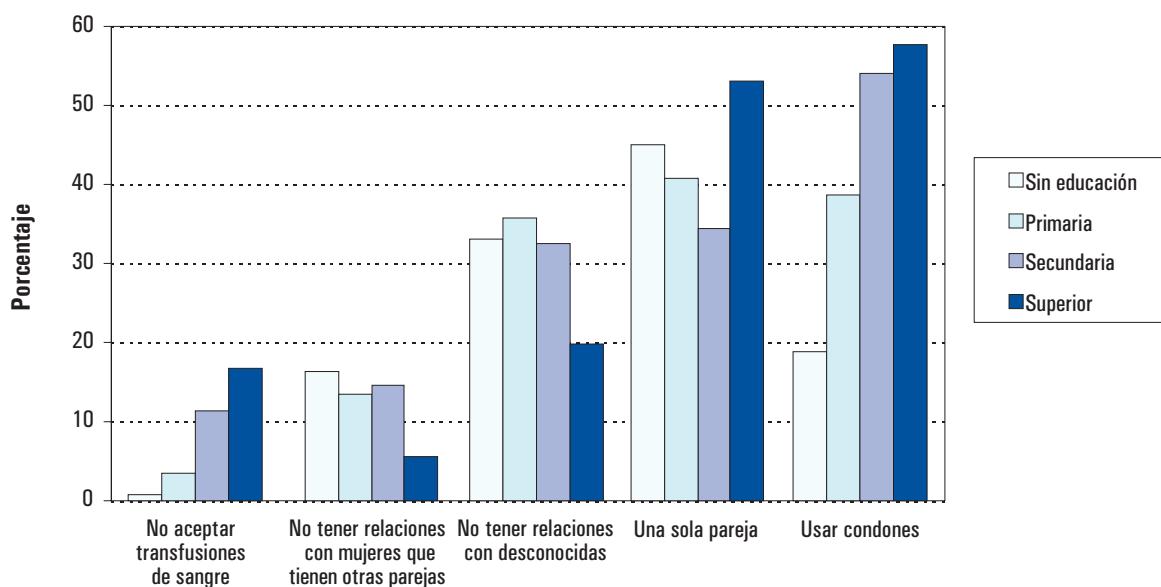


### VIII. CONOCIMIENTOS DE FORMAS PARA EVITAR EL VIH/SIDA ENTRE HOMBRES Y MUJERES

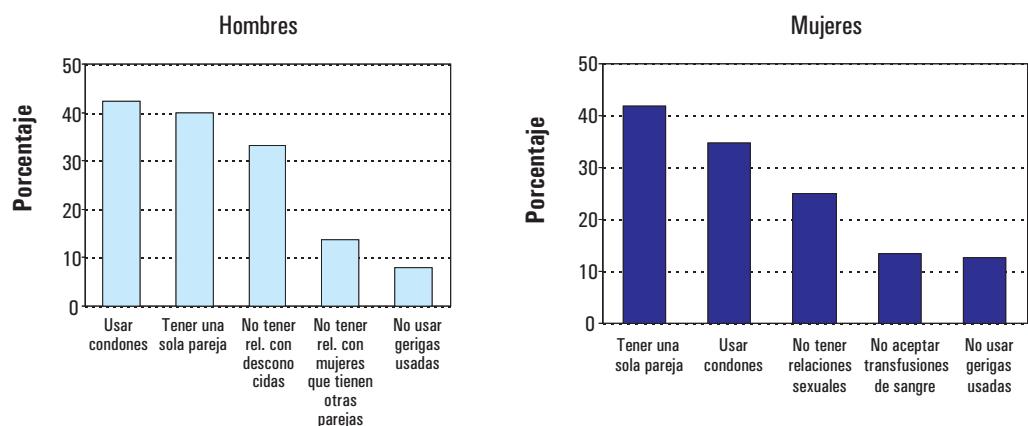
En el Cuadro 9.10 se observa el porcentaje de hombres de 15 a 59 años y de mujeres de 15 a 49 años de edad, que mencionaron espontáneamente dos o más formas para evitar el VIH/SIDA. En todo el país, 47.2 por ciento de los hombres y 44.8 por ciento de las mujeres mencionaron dos o más formas, una diferencia de menos de tres puntos porcentuales.

Es importante mencionar que 11.1 por ciento de las mujeres no pudieron mencionar ninguna forma, una cifra que disminuye a 6.1 por ciento en los hombres. En términos generales, no se observan grandes diferencias entre los hombres y las mujeres según las categorías presentadas en el cuadro, pero llama la atención el contraste entre hombres y mujeres del grupo indígena que conocen dos o más formas (41.6 contra 25.6 por ciento, respectivamente).

**Gráfico 9.7**  
**Hombres que mencionaron formas en que se puede evitar el SIDA por nivel de educación**



**Gráfico 9.8**  
**Hombres y mujeres según la forma mencionada para evitar el SIDA**



**Cuadro 9.10 Hombres y mujeres que espontáneamente mencionaron 2 o más maneras para evitar el SIDA**

Porcentaje (\*) hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar del SIDA, que espontáneamente mencionaron 2 o más maneras para evitar el SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Mencionaron 2 o más maneras para evitar el SIDA					
	Hombres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Mujeres <sup>1</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	45.0	(415)	600	41.3	(1,237)	1,825
20-24	50.3	(326)	356	45.1	(1,393)	1,515
25-29	45.0	(350)	305	45.6	(1,346)	1,082
30-34	46.2	(328)	273	48.7	(1,167)	948
35-39	45.1	(273)	217	44.6	(932)	963
40-44	53.4	(241)	216	49.0	(707)	787
45-49	45.6	(175)	273	42.6	(598)	719
50-54	45.4	(155)	155	ND	(ND)	ND
55-59	55.0	(103)	110	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>						
Urbana	51.0	(828)	1,045	50.7	(2,831)	3,646
Rural	44.3	(1,538)	1,362	39.7	(4,549)	4,192
<b>Región</b>						
Metropolitana	52.6	(348)	909	47.7	(1,168)	2,973
Norte	40.2	(246)	144	26.8	(681)	411
Nor-Oriente	36.7	(185)	199	52.7	(633)	697
Sur-Oriente	29.9	(169)	198	40.3	(573)	735
Central	49.3	(327)	275	53.2	(957)	868
Sur-Occidente	55.5	(583)	437	42.7	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	34.7	(325)	166	29.0	(871)	497
Petén	41.6	(183)	79	44.9	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	41.6	(944)	694	25.6	(2,397)	1,795
Ladino	49.5	(1,422)	1,712	50.5	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	34.8	(466)	344	25.9	(1,883)	1,523
Primaria	43.9	(1,235)	1,098	38.8	(3,684)	3,572
Secundaria	55.4	(549)	803	61.7	(1,577)	2,363
Superior	56.0	(116)	162	72.1	(236)	380
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	48.3	(631)	928	46.8	(1,548)	2,525
Casado/a	46.6	(1,098)	928	45.2	(3,510)	3,158
Unido/a	45.5	(553)	471	39.4	(1,798)	1,510
Sep/Div/Viudo/a	53.0	(84)	78	48.1	(524)	644
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	48.6	(2,091)	2,000	44.0	(6,058)	5,644
No	40.3	(275)	407	46.8	(1,322)	2,194
<b>Total</b>	<b>47.2</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>	<b>44.8</b>	<b>(7,380)</b>	<b>7,838</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

ND: no disponible en mujeres

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

Las tres formas mencionadas con mayor frecuencia por los hombres fueron, en orden descendente (Cuadro 9.11), *usar condones* (42.2 por ciento), *tener una sola pareja* (40.0 por ciento) y *no tener relaciones con desconocidas* (33.2 por ciento). En contraste, las tres formas más mencionadas por las mujeres fueron, en orden descendente, *Tener una sola pareja* (41.9 por ciento), *usar condones* (34.7 por ciento) y *no tener relaciones sexuales* (25.0 por ciento). Es interesante que sólo 5.0 por ciento de los hombres mencionaron *no tener relaciones sexuales*. En general, los datos indican que los hombres y las mujeres de Guatemala ya tienen un nivel de conocimiento de formas efectivas para evitar el VIH/SIDA.

**Cuadro 9.11 Hombres y mujeres, según manera mencionada para evitar el SIDA**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que espontáneamente mencionaron 2 o más maneras para evitar el SIDA, por área de residencia, según manera mencionada. ENSMI-2002

Manera	Hombres			Mujeres <sup>1</sup>		
	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total
Usar condones	50.7	35.7	42.2	41.0	29.3	34.7
Tener una sola pareja/fidelidad	39.7	40.3	40.0	43.6	40.5	41.9
No tener relaciones con desconocidas	29.2	36.2	33.2	7.1	6.6	6.8
No tener relaciones con mujeres que tienen otras parejas	11.9	15.2	13.8	9.9	8.3	9.0
No usar jeringas usadas, no esterilizadas o sucias	7.9	8.1	8.0	15.4	10.4	12.7
Practicar sexo seguro	9.9	4.8	7.0	4.4	3.6	3.9
No aceptar transfusiones de sangre	7.2	6.2	6.6	17.8	9.6	13.4
No tener relaciones sexuales	7.9	2.9	5.0	23.2	26.7	25.0
Reducir el número de parejas	1.7	0.9	1.3	2.1	2.4	2.3
No tener sexo oral	0.3	0.3	0.3	0.8	0.2	0.5
Otra	5.2	3.8	4.4	6.6	5.6	6.1
No. de casos no ponderados	(828)	(1,538)	(2,366)	(2,831)	(4,549)	(7,380)
No. de casos ponderados	<b>1,045</b>	<b>1,362</b>	<b>2,406</b>	<b>3,646</b>	<b>4,192</b>	<b>7,838</b>

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

## IX. PRUEBA DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA

En el Cuadro 9.12 se presenta el porcentaje de hombres de 15 a 59 años de edad que tienen conocimientos sobre el SIDA y que han oído hablar de la prueba del virus de inmunodeficiencia humana (VIH). Se observa que en Guatemala, 61.3 por ciento de los hombres han escuchado sobre la prueba del VIH. Ese conocimiento es más alto en el área urbana (72.9 por ciento), que en el área rural (52.4 por ciento), para una diferencia de 20 puntos porcentuales. Por otra parte, casi 50 por ciento de los hombres del grupo indígena desconoce esta prueba.

Una mayor proporción de hombres que no están unidos (solteros, separados, divorciados o viudos) ha oído hablar del examen. En relación con la edad se observa que los hombres menores de 45 años tienen mayor conocimiento de la prueba que los hombres de 45 a 59 años de edad. También, se observa una relación directa entre el nivel de educación y el conocimiento de la prueba del VIH.

Al comparar el conocimiento de la prueba entre hombres y mujeres se observa en el ámbito nacional que los hombres tienen mayor conocimiento de dicho examen (61.3 contra 56.7 por ciento). Tanto para los hombres como para las mujeres el haber oído hablar de esta prueba es mayor en el área urbana y se incrementa de acuerdo con la educación. Se observa que las diferencias entre hombres y mujeres según las categorías de educación no son grandes.

**Cuadro 9.12 Hombres y mujeres, que han oído hablar del examen para detectar el SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que han oído hablar del examen que se realiza para saber si una persona tiene el virus del SIDA, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Han oído hablar del examen para detectar el SIDA					
	Hombres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Mujeres <sup>1</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>						
15-19	62.2	(415)	600	51.9	(1,237)	1,825
20-24	64.7	(326)	356	57.2	(1,393)	1,515
25-29	59.0	(350)	305	56.4	(1,346)	1,082
30-34	68.3	(328)	273	55.5	(1,167)	948
35-39	69.2	(273)	217	61.8	(932)	963
40-44	67.1	(241)	216	55.8	(707)	787
45-49	44.7	(175)	273	63.3	(598)	719
50-54	45.0	(155)	155	ND	(ND)	ND
55-59	56.2	(103)	110	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>						
Urbana	72.9	(828)	1,045	67.6	(2,831)	3,646
Rural	52.4	(1,538)	1,362	47.1	(4,549)	4,192
<b>Región</b>						
Metropolitana	74.9	(348)	909	72.0	(1,168)	
Norte	62.1	(246)	144	34.9	(681)	411
Nor-Oriente	48.6	(185)	199	56.6	(633)	697
Sur-Oriente	49.2	(169)	198	43.2	(573)	735
Central	58.0	(327)	275	54.7	(957)	868
Sur-Occidente	55.2	(583)	437	46.8	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	38.6	(325)	166	36.7	(871)	497
Petén	57.6	(183)	79	51.1	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	50.8	(944)	694	31.8	(2,397)	1,795
Ladino	65.5	(1,422)	1,712	64.0	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	32.0	(466)	344	30.1	(1,883)	1,523
Primaria	51.0	(1,235)	1,098	48.9	(3,684)	3,572
Secundaria	82.0	(549)	803	79.3	(1,577)	2,363
Superior	90.2	(116)	162	95.1	(236)	380
<b>Estado civil</b>						
Soltero/a	65.6	(631)	928	60.1	(1,548)	2,525
Casado/a	59.2	(1,098)	928	54.9	(3,510)	3,158
Unido/a	56.9	(553)	471	51.6	(1,798)	1,510
Sep/Div/Viudo/a	61.5	(84)	78	63.1	(524)	644
<b>Experiencia sexual</b>						
Sí	60.8	(2,091)	64.8	55.4	(6,058)	5,644
No	63.8	(275)	63.5	59.9	(1,322)	2,194
<b>Total</b>	<b>61.3</b>	<b>(2,366)</b>	<b>64.4</b>	<b>56.7</b>	<b>(7,380)</b>	<b>7,838</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna  
ND: no disponible en mujeres

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA

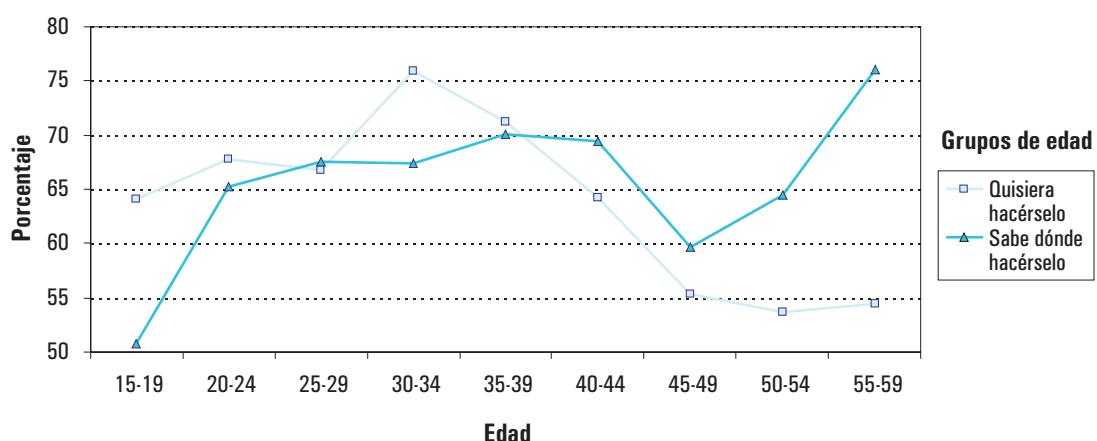
Casi dos tercios de los hombres que conocen el examen del VIH quisieran realizarse la prueba (Cuadro 9.13). Se observa que los hombres que viven en las regiones Metropolitana y Central y los que cuentan con mayor nivel de educación son los que tienen mayor probabilidad de estar interesados en practicarse el examen del VIH (ver gráfico 9.9).

**Cuadro 9.13 Hombres que han oído hablar sobre el examen de SIDA, que quisieran realizárselo actualmente**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que ha oído hablar del examen del SIDA, que quisiera actualmente realizarse este examen y saben donde puede realizarse el examen, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Conoce el examen					Quisiera realizarse el examen					Sabe donde puede realizarse el examen				
	Sí	No	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Sí	No	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Sí	No	Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>															
15-19	62.2	37.8	100.0	(415)	600	64.1	35.9	100.0	(222)	373	50.7	49.3	100.0	(222)	373
20-24	64.7	35.3	100.0	(326)	356	67.8	32.2	100.0	(193)	230	65.3	34.7	100.0	(193)	230
25-29	59.0	41.0	100.0	(350)	305	66.8	33.2	100.0	(196)	180	67.5	32.5	100.0	(195)	179
30-34	68.3	31.7	100.0	(328)	273	75.9	24.1	100.0	(196)	186	67.4	32.6	100.0	(195)	186
35-39	69.2	30.8	100.0	(273)	217	71.2	28.8	100.0	(185)	150	70.1	29.9	100.0	(165)	150
40-44	67.1	32.9	100.0	(241)	216	64.2	35.8	100.0	(143)	145	69.5	30.5	100.0	(143)	145
45-49	44.7	55.3	100.0	(175)	273	55.4	44.6	100.0	(87)	78	59.7	40.3	100.0	(87)	78
50-54	45.0	55.0	100.0	(155)	155	53.7	46.3	100.0	(74)	70	64.5	35.5	100.0	(74)	70
55-59	56.2	43.8	100.0	(103)	110	54.5	45.5	100.0	(49)	62	76.1	23.9	100.0	(49)	62
<b>Área</b>															
Urbana	72.9	27.1	100.0	(828)	1,045	62.0	38.0	100.0	(576)	761	71.2	28.8	100.0	(575)	761
Rural	52.4	47.6	100.0	(1,538)	1,362	70.0	30.0	100.0	(749)	714	54.6	45.4	100.0	(748)	713
<b>Región</b>															
Metropolitana	74.9	25.1	100.0	(348)	909	70.2	29.8	100.0	(256)	681	74.7	25.3	100.0	(256)	681
Norte	62.1	37.9	100.0	(246)	144	52.9	47.1	100.0	(151)	89	61.4	38.6	100.0	(149)	88
Nor-Oriente	48.6	51.4	100.0	(185)	199	62.6	37.4	100.0	(93)	97	50.9	49.1	100.0	(93)	97
Sur-Oriente	49.2	50.8	100.0	(169)	198	55.3	44.7	100.0	(91)	97	51.9	48.1	100.0	(91)	97
Central	58.0	42.0	100.0	(327)	275	75.5	24.5	100.0	(203)	159	48.5	51.5	100.0	(203)	159
Sur-Occidente	55.2	44.8	100.0	(583)	437	59.0	41.0	100.0	(294)	241	52.8	47.2	100.0	(294)	241
Nor-Occidente	38.6	61.4	100.0	(325)	166	64.0	36.0	100.0	(127)	64	58.3	41.7	100.0	(127)	64
Petén	57.6	42.4	100.0	(183)	79	61.3	38.7	100.0	(110)	46	56.5	43.5	100.0	(110)	46
<b>Grupo étnico</b>															
Indígena	50.8	49.2	100.0	(944)	694	64.3	35.7	100.0	(427)	352	56.0	44.0	100.0	(426)	352
Ladino	65.5	34.5	100.0	(1,422)	1,712	66.4	33.6	100.0	(898)	1,122	65.4	34.6	100.0	(897)	1,122
<b>Nivel de educación</b>															
Sin educación	32.0	68.0	100.0	(466)	344	61.3	38.7	100.0	(169)	110	46.2	53.8	100.0	(169)	110
Primaria	51.0	49.0	100.0	(1,235)	1,098	62.7	37.3	100.0	(622)	560	52.1	47.9	100.0	(621)	559
Secundaria	82.0	18.0	100.0	(549)	803	68.9	31.1	100.0	(430)	658	69.5	30.5	100.0	(429)	658
Superior	90.2	9.8	100.0	(116)	162	67.6	32.4	100.0	(104)	146	89.7	10.3	100.0	(104)	146
<b>Estado civil</b>															
Soltero	65.6	34.4	100.0	(631)	928	67.4	32.6	100.0	(368)	609	63.9	36.1	100.0	(368)	609
Casado	59.2	40.8	100.0	(1,098)	928	61.9	38.1	100.0	(606)	550	65.4	34.6	100.0	(605)	549
Unido	56.9	43.1	100.0	(553)	471	70.7	29.3	100.0	(303)	268	56.6	43.4	100.0	(302)	267
Sep/Div/Viudo	61.5	38.5	100.0	(84)	78	64.8	35.2	100.0	(48)	48	63.8	36.2	100.0	(48)	48
<b>Experiencia sexual</b>															
Sí	60.8	39.2	100.0	(2,091)	2,000	68.0	32.0	100.0	(1,177)	1,215	65.6	34.4	100.0	(1,175)	1,214
No	63.8	36.2	100.0	(275)	407	56.1	43.9	100.0	(148)	260	52.0	48.0	100.0	(148)	260
<b>Total</b>	<b>61.3</b>	<b>38.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>	<b>65.9</b>	<b>34.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,325)</b>	<b>1,475</b>	<b>63.2</b>	<b>36.8</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,323)</b>	<b>1,473</b>

**Gráfico 9.9**  
**Hombres que conocen sobre el examen para detectar el SIDA que saben donde hacérselo y se lo quisieran hacer por grupos de edad**



Como se observa en el Cuadro 9.13, de los hombres que conocen la prueba de VIH, 63.2 por ciento conoce por lo menos un lugar donde se puede realizar. En el área rural y en los hombres del grupo indígena estos porcentajes son de 54.6 y 56.0 por ciento, respectivamente. El porcentaje de hombres que conoce un lugar donde se realiza la prueba de VIH se incrementa de acuerdo con el nivel de educación.

A los hombres de 15 a 59 años de edad, que saben dónde puede realizar el examen del VIH se les preguntó sobre las fuentes para obtener el examen. En todo el país, 59.3 por ciento de los hombres saben que el examen puede realizarse en un hospital público, 29.2 por ciento en un laboratorio privado y 24.8 por ciento en clínicas privadas (Cuadro 9.14). Con pocas excepciones, parece que los hombres del área urbana, del grupo ladino y los de mayor educación citaron más el sector privado como fuente para efectuar el examen que sus contrapartes rurales, indígenas y con poca educación.

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA

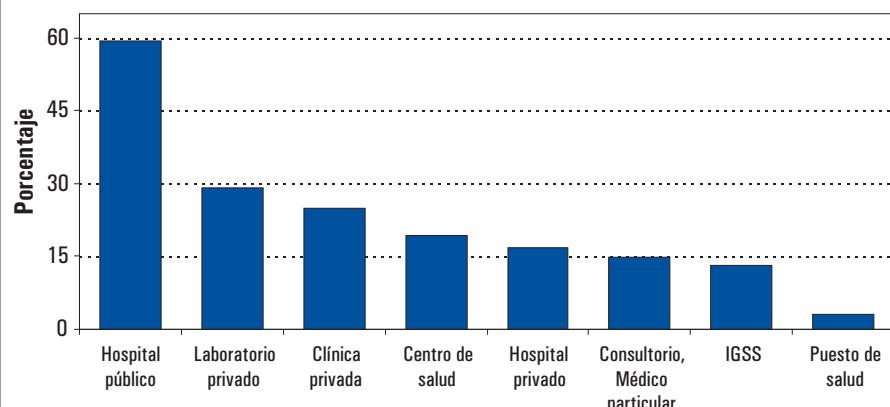
### **Cuadro 9.14 Hombres que conocen donde pueden realizarse el examen de SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que saben donde puede realizarse el examen de SIDA, por lugar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Lugar que conoce donde pueden realizarse el examen de SIDA									No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	
	Hospital público	Centro de salud	Puesto de salud	IGSS	Hospital privado	Clínica privada	Consultorio/ Médico particular	Laboratorio privado	Otro			
<b>Área</b>												
Urbana	53.5	19.6	2.8	12.7	17.4	26.4	12.8	33.0	10.5	(388)	542	
Rural	67.4	19.0	3.4	14.0	15.9	22.5	17.5	24.0	1.4	(370)	389	
<b>Región</b>												
Metropolitana	61.7	14.8	0.9	18.5	14.9	28.7	21.9	29.8	9.3	(186)	509	
Norte	68.9	19.7	14.3	9.1	14.9	16.5	9.7	37.2	0.9	(86)	55	
Nor-Oriente	59.0	33.5	3.3	0.7	8.4	18.3	3.1	28.2	3.1	(46)	49	
Sur-Oriente	56.6	28.9	-	1.8	30.1	25.1	3.5	21.0	-	(48)	50	
Central	48.0	19.6	2.3	18.2	24.5	18.0	7.6	34.1	5.0	(102)	77	
Sur-Occidente	58.4	24.1	7.3	5.3	17.8	22.8	6.1	28.6	3.4	(160)	127	
Nor-Occidente	55.1	28.7	6.2	4.1	15.1	12.0	7.8	27.1	7.8	(73)	37	
Petén	43.5	23.5	4.8	0.6	23.5	26.0	3.3	10.6	8.8	(57)	26	
<b>Grupo étnico</b>												
Indígena	65.2	20.4	6.4	15.4	13.2	17.2	18.0	25.4	7.8	(219)	197	
Ladino	57.8	19.0	2.2	12.6	17.8	26.8	13.9	30.3	6.4	(539)	734	
<b>Nivel de educación</b>												
Sin educación	51.8	32.3	4.2	8.7	12.3	16.3	12.8	15.2	3.0	(83)	51	
Primaria	60.6	25.5	5.1	8.8	14.0	18.7	11.5	24.7	2.9	(298)	291	
Secundaria	62.1	15.0	1.9	14.0	16.2	30.0	18.4	30.6	7.2	(285)	457	
Superior	49.7	15.6	2.3	21.9	27.0	23.4	10.0	39.9	14.8	(92)	131	
<b>Total</b>	<b>59.3</b>	<b>19.3</b>	<b>3.1</b>	<b>13.2</b>	<b>16.8</b>	<b>24.8</b>	<b>14.8</b>	<b>29.2</b>	<b>6.7</b>	<b>(758)</b>	<b>930</b>	

\* Entrevistado mencionó varios lugares

### **Grafico 9.10** **Hombres que saben donde pueden realizarse el examen de SIDA por lugar que conoce**



**Lugar que conoce donde pueden realizarse el examen**

## X. CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO SEXUAL

A los hombres de 15 a 59 años de edad con experiencia sexual, se les preguntó si su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera. Casi un tercio (30.3 por ciento) creen que su comportamiento sería diferente (Cuadro 9.15). Los mayores cambios de comportamiento ocurren en las regiones sur oriente y Petén, en los hombres del grupo ladino, solteros y de 15 a 19 años de edad.

**Cuadro 9.15 Hombres que consideran que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que considera que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Comportamiento sería diferente			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	No sabe			
<b>Edad</b>						
15-19	52.8	44.5	2.7	100.0	(188)	252
20-24	36.6	58.8	4.6	100.0	(296)	318
25-29	32.4	63.5	4.0	100.0	(339)	287
30-34	28.4	69.1	2.5	100.0	(327)	273
35-39	21.7	68.4	9.8	100.0	(271)	216
40-44	22.6	72.0	5.3	100.0	(241)	216
45-49	24.2	66.1	9.7	100.0	(172)	173
50-54	13.1	76.5	10.4	100.0	(155)	155
55-59	25.7	69.5	4.8	100.0	(102)	110
<b>Área</b>						
Urbana	31.2	65.3	3.5	100.0	(725)	872
Rural	29.6	63.2	7.1	100.0	(1,366)	1,127
<b>Región</b>						
Metropolitana	31.7	64.6	3.7	100.0	(300)	727
Norte	22.6	74.6	2.8	100.0	(213)	114
Nor-Oriente	34.1	56.8	9.1	100.0	(162)	171
Sur-Oriente	46.0	49.6	4.4	100.0	(154)	173
Central	25.1	60.7	14.2	100.0	(294)	239
Sur-Occidente	24.4	73.0	2.6	100.0	(513)	371
Nor-Occidente	23.7	71.3	5.0	100.0	(281)	133
Petén	42.2	47.9	10.0	100.0	(174)	73
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	24.1	69.1	6.8	100.0	(820)	533
Ladino	32.6	62.3	5.1	100.0	(1,271)	1,467
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	25.8	64.4	9.9	100.0	(452)	331
Primaria	30.3	63.2	6.5	100.0	(1,095)	920
Secundaria	34.4	62.7	3.0	100.0	(433)	602
Superior	24.0	75.8	0.2	100.0	(111)	147
<b>Estado civil</b>						
Soltero	46.1	49.3	4.6	100.0	(356)	521
Casado	21.2	72.9	5.8	100.0	(1,098)	928
Unido	30.1	63.8	6.0	100.0	(553)	471
Sep/Div/Viudo	33.6	60.9	5.5	100.0	(84)	79
<b>Total</b>	<b>30.3</b>	<b>64.1</b>	<b>5.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,091)</b>	<b>2,000</b>

Tres cuartos (75.4 por ciento) de los que cambiarían su comportamiento, aseguraron que *tendrían más de una pareja* y 24.6 por ciento respondieron que *no usarían condones* (Cuadro 9.16). No se observan grandes diferencias en el porcentaje de los hombres que *tendrían más de una pareja* por el área de residencia y grupo étnico. El porcentaje de hombres que *no usarían condones* desciende de 35.1 por ciento entre hombres de 15 a 24 años de edad, a 11.6 por ciento entre hombres de 45 a 59 años de edad (Cuadro 9.16).

**Cuadro 9.16 Hombres que consideran que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera, por forma**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que consideran que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Tendría más de una pareja	Hubiera tenido sexo por primera vez a una edad más temprana	No usaría condones	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>					
15-24	58.2	8.65	35.1	(178)	250
25-34	83.9	2.0	19.2	(176)	170
35-44	90.6	4.8	19.4	(119)	96
45-59	90.7	6.7	11.6	(94)	90
<b>Área</b>					
Urbana	74.1	8.7	32.1	(225)	272
Rural	76.4	3.6	18.6	(342)	334
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	76.5	11.2	12.1	(168)	128
Ladino	75.1	4.4	28.0	(399)	478
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	80.8	6.9	10.1	(92)	85
Primaria	79.9	3.9	22.2	(295)	279
Secundaria	66.3	8.2	32.9	(149)	207
Superior	80.0	5.3	30.5	(31)	35
<b>Total</b>	<b>75.4</b>	<b>5.9</b>	<b>24.6</b>	<b>(567)</b>	<b>606</b>

## XI. ACTITUDES Y OPINIONES SOBRE TEMAS RELACIONADOS CON EL SIDA

En las dos encuestas realizadas en 2002 se hicieron una serie de preguntas a los entrevistados y a las entrevistadas para conocer sus actitudes y opiniones sobre algunos temas relacionados con el SIDA. En esta sección se presentan los hallazgos de acuerdo con algunas características seleccionadas de los entrevistados.

### A. Si un familiar suyo se contagiara con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría dispuesto a cuidarlo o cuidarla en su propia casa?

En general, solo seis de cada diez hombres y mujeres estarían dispuestos a cuidar en su casa a un familiar infectado con el virus de SIDA (Cuadro 9.17 y Cuadro 9.18), esto refleja un alto desconocimiento y estigma hacia las personas infectadas con este virus aún para sus propios familiares. Para ambos sexos, la aceptación de cuidar un familiar es mayor en el área urbana y en los del grupo ladino y aumenta en la medida que el nivel de educación de los entrevistados y las entrevistadas se incrementa.

**B. Según usted, ¿Se les debería permitir a las personas con SIDA que trabajen con otras personas?**

En los Cuadros 9.17 y 9.18 se observa que los hombres y las mujeres están menos dispuestos a permitir que las personas con SIDA trabajen con otras personas (48.3 y 49.2 por ciento, respectivamente); de nuevo, el estigma hacia las personas infectadas por este virus es evidente. Entre hombres y mujeres del grupo indígena, estos porcentajes bajan a 29.2 y 22.7 por ciento.

**C. Según usted. ¿Se les debería permitir a las personas con SIDA que continúen en sus trabajos?**

También en los Cuadros 9.17 y 9.18, se observa que menos de la mitad de los hombres y las mujeres están dispuestos a permitir que las personas con SIDA continúen en sus trabajos. Otra vez, hay menos aceptación entre el grupo indígena.

Los datos en los Cuadros 9.17 y 9.18 indican que en Guatemala todavía existe estigmatización y discriminación hacia las personas afectadas por el VIH/SIDA.

**Cuadro 9.17 Hombres por su comportamiento hacia las personas infectadas con SIDA**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que estarían dispuestos a cuidar en su casa a un familiar con VIH, permitirían a personas con SIDA trabajar con otras personas, y permitirían a personas con SIDA continuar en sus trabajos, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Cuidar un familiar	Trabajar con otras personas	Continuar en su trabajo	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>					
15-19	63.9	46.8	46.2	(415)	600
20-24	60.2	44.6	44.8	(326)	356
25-29	61.8	51.9	50.5	(350)	305
30-34	69.4	53.0	53.6	(328)	273
35-39	66.1	54.8	54.2	(273)	217
40-44	63.2	52.1	54.2	(241)	216
45-49	62.9	44.5	41.9	(175)	273
50-54	54.3	38.5	37.5	(155)	155
55-59	68.2	46.7	48.6	(103)	110
<b>Área</b>					
Urbana	73.3	61.8	61.8	(828)	1,045
Rural	55.7	38	37.5	(1,538)	1,362
<b>Región</b>					
Metropolitana	71.1	66.7	67.7	(348)	909
Norte	32.0	21.2	17.3	(246)	144
Nor-Oriente	59.5	32	31.5	(185)	199
Sur-Oriente	61.8	20.8	23.6	(169)	198
Central	70.3	51.5	50.6	(327)	275
Sur-Occidente	62.3	46.9	44.5	(583)	437
Nor-Occidente	54.8	36.7	35.6	(325)	166
Petén	44.9	17.4	18.0	(183)	79
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	42.0	29.2	28.2	(944)	694
Ladino	72.0	56.1	56.1	(1,422)	1,712
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	45.3	21.3	21.8	(466)	344
Primaria	55.8	33.7	33.4	(1,235)	1,098
Secundaria	78.0	72.8	72.0	(549)	803
Superior	80.3	83.0	84.6	(116)	162
<b>Total</b>	<b>63.4</b>	<b>48.3</b>	<b>48.1</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

**Cuadro 9.18 Mujeres por su comportamiento hacia las personas infectadas con SIDA**

Porcentaje (\*) mujeres de 15 a 49 años de edad, que han estarían dispuestas a cuidar en su casa un familiar con VIH, permitiría a personas con sida trabajar con otras personas, y permitiría a personas con SIDA continuar en sus trabajos, según características seleccionadas.  
ENSMI-2002

Característica	Cuidar un familiar	Trabajar con otras personas	Continuar en su trabajo	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>					
15-19	64.9	46.2	46.7	(1,237)	1,825
20-24	62.2	52.0	51.2	(1,393)	1,515
25-29	57.9	49.7	50.0	(1,346)	1,082
30-34	59.0	49.2	51.2	(1,167)	948
35-39	61.2	51.1	50.8	(932)	963
40-44	61.2	45.1	47.6	(707)	787
45-49	66.1	52.5	54.1	(598)	719
<b>Área</b>					
Urbana	70.7	61.0	61.7	(2,831)	3,646
Rural	54.5	39.0	39.4	(4,549)	4,192
<b>Región</b>					
Metropolitana	76.1	69.9	70.8	(1,168)	2,973
Norte	32.6	24.5	25.4	(681)	411
Nor-Oriente	58.9	42.1	42.2	(633)	697
Sur-Oriente	55.7	29.8	31.1	(573)	735
Central	66.6	47.8	47.9	(957)	888
Sur-Occidente	49.2	37.3	37.4	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	47.2	28.0	28.7	(871)	497
Petén	55.0	36.0	34.8	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	36.1	22.7	23.3	(2,397)	1,795
Ladino	69.7	57.1	57.7	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	40.7	21.9	22.9	(1,883)	1,523
Primaria	57.4	39.3	39.9	(3,684)	3,572
Secundaria	79	75.2	75.7	(1577)	2,363
Superior	84.5	90.6	89.8	(236)	380
<b>Total</b>	<b>62.0</b>	<b>49.2</b>	<b>49.8</b>	<b>(7,380)</b>	<b>(7,838)</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

† Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

**D. Según usted, ¿Se les debería enseñar a los hombres y a las mujeres adolescentes cómo utilizar un condón para prevenir el VIH/SIDA y otras infecciones de transmisión sexual?**

En términos generales, 89.7 por ciento de los hombres y 79.0 por ciento de las mujeres creen que se debería enseñar a los adolescentes varones cómo utilizar un condón, mientras que un porcentaje menor de hombres y mujeres está de acuerdo con la misma enseñanza para las mujeres adolescentes (87.1 y 76.5 por ciento, respectivamente). Hay mayor aceptación de este tipo de enseñanza en el área urbana y entre los hombres y las mujeres con más años de educación (ver Cuadro 9.19).

## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH/SIDA

**Cuadro 9.19 Hombres y mujeres que están de acuerdo en enseñar a lo/as adulto/as jóvenes cómo usar un condón para prevenir el SIDA y otras ITS**

Porcentaje (\*) hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad, que están de acuerdo en enseñar a lo/as adultos hombres y mujeres como utilizar un condón para prevenir el SIDA y otras ITS, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Hombres				Mujeres <sup>1</sup>			
	Enseñar a hombres	Enseñar a mujeres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Enseñar a hombres	Enseñar a mujeres	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>								
15-19	91.2	89.3	(415)	600	79.9	77.1	(1,237)	1,825
20-24	91.5	85.0	(326)	356	79.5	78.8	(1,393)	1,515
25-29	91.3	89.7	(350)	305	78.9	76.5	(1,346)	1,082
30-34	91.3	89.3	(328)	273	79.2	76.6	(1,167)	948
35-39	91.1	89.1	(273)	217	79.9	78.0	(932)	963
40-44	91.3	87.8	(241)	216	78.0	78.0	(707)	787
45-49	80.8	78.6	(175)	273	75.5	73.3	(598)	719
50-54	80.0	79.6	(155)	155	ND	ND	(ND)	ND
55-59	89.8	88.4	(103)	110	ND	ND	(ND)	ND
<b>Área</b>								
Urbana	94.7	92.2	(828)	1,045	86.7	84.7	(2,831)	3,646
Rural	85.9	83.2	(1,538)	1,362	72.3	69.4	(4,549)	4,192
<b>Región</b>								
Metropolitana	95.7	92.8	(348)	909	89.6	89.0	(1,168)	2,973
Norte	81.6	75.0	(246)	144	77.6	78.4	(681)	411
Nor-Oriente	82.1	78.5	(185)	199	71.1	69.4	(633)	697
Sur-Oriente	86.0	84.5	(169)	198	72.2	68.7	(573)	735
Central	91.0	89.5	(327)	275	79.3	74.7	(957)	888
Sur-Occidente	88.3	87.3	(583)	437	69.8	65.1	(1,902)	1,397
Nor-Occidente	80.6	77.9	(325)	166	65.9	62.0	(871)	497
Petén	86.5	81.4	(183)	79	74.7	71.8	(595)	258
<b>Grupo étnico</b>								
Indígena	81.1	76.1	(944)	694	58.9	54.4	(2,397)	1,795
Ladino	93.2	91.6	(1,422)	1,712	85.0	83.1	(4,983)	6,043
<b>Nivel de educación</b>								
Sin educación	74.3	70.7	(466)	344	57.4	54.9	(1,883)	1,523
Primaria	87.1	83.0	(1,235)	1,098	75.7	72.0	(3,684)	3,572
Secundaria	98.9	98.3	(549)	803	95.0	94.2	(1,577)	2,363
Superior	94.5	94.5	(116)	162	97.1	95.9	(236)	380
<b>Total</b>	<b>89.7</b>	<b>87.1</b>	<b>(2,366)</b>	<b>2,406</b>	<b>79.0</b>	<b>76.5</b>	<b>(7,380)</b>	<b>(7,838)</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

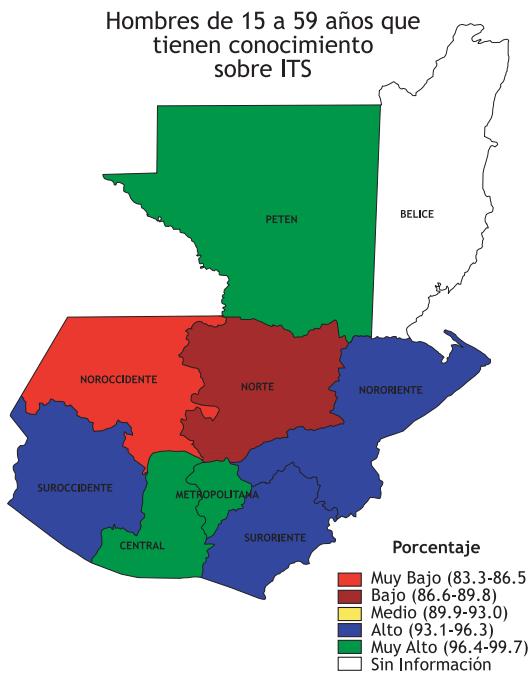
ND: no disponible en mujeres

<sup>1</sup> Fuente: Informe Final Encuesta Mujeres ENSMI-2002

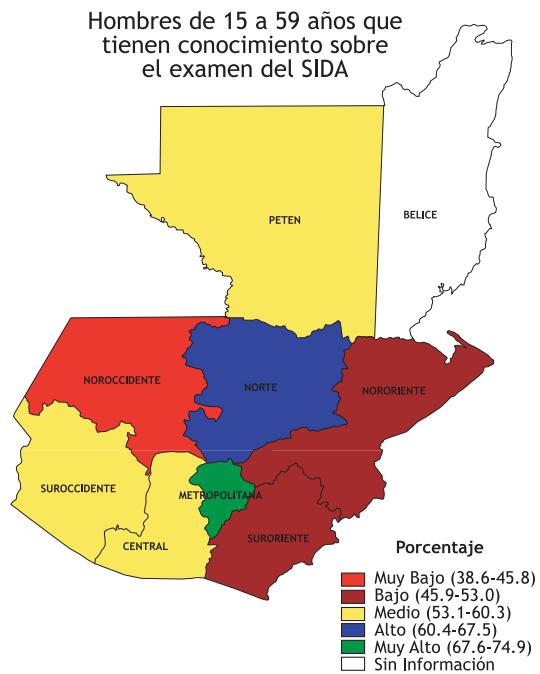
## INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y SIDA

### ENSMI 2002

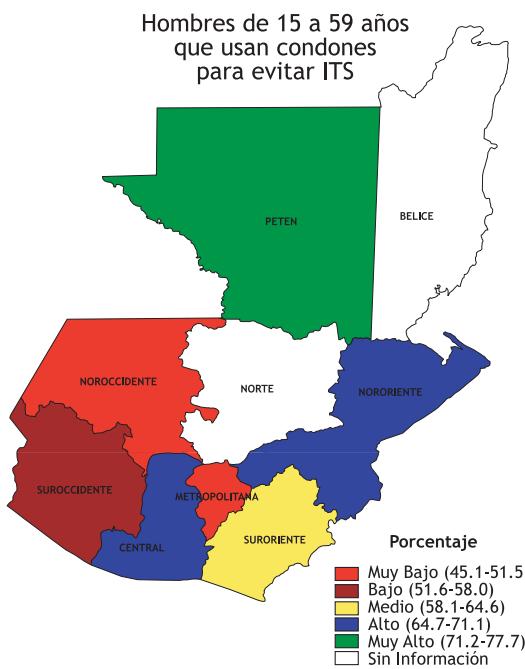
Hombres de 15 a 59 años que tienen conocimiento sobre ITS



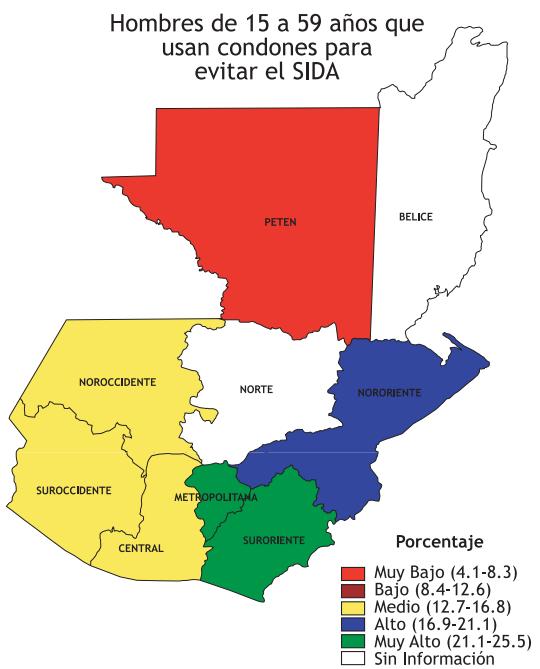
Hombres de 15 a 59 años que tienen conocimiento sobre el examen del SIDA



Hombres de 15 a 59 años que usan condones para evitar ITS



Hombres de 15 a 59 años que usan condones para evitar el SIDA







## I. INTRODUCCIÓN

**L**a vida moderna condiciona en cierta manera a que las personas en forma voluntaria y consciente se expongan a diferentes riesgos que afectan o ponen en riesgo su salud y en última instancia su vida, por medio de la práctica de hábitos que a largo plazo dañan seriamente el organismo humano. Entre estas prácticas se pueden mencionar el consumo de bebidas alcohólicas y el tabaco, ambos considerados por la Organización Mundial de la Salud como formas de drogadicción.

El daño a la salud provocado por estos hábitos nocivos va más allá del nivel personal, involucra también, la mayoría de las veces, al círculo familiar. A esto debe sumarse el costo de la atención médica que requieren las complicaciones derivadas de estos hábitos y la pérdida de horas de trabajo.

En la Encuesta Masculina 2002, se elaboraron preguntas para determinar detalles sobre el consumo de bebidas alcohólicas, como la frecuencia, cantidad y lugar principal de consumo. Similares preguntas se formularon para el hábito del tabaco.

Además, a los hombres de 40 a 59 años de edad se les interrogó sobre el conocimiento que poseen del examen de próstata, si alguna vez se realizaron el examen, el resultado y el lugar donde lo efectuaron, así como las razones para no hacerse dicho examen.

Los resultados que se presentan en este Capítulo cubre temas relacionados con la salud de los hombres de 15 a 59 años de edad, en los que se exponen a riesgos de enfermar o morir. Para el consumo de bebidas alcohólicas y tabaco, se incluye a todos los entrevistados de 15 a 59 años de edad. Para el caso de las preguntas relacionadas con el examen de la próstata únicamente se incluyen los hombres de 40 a 59 años de edad, tomando en cuenta que es el grupo de edad que se encuentra en riesgo de padecer este tipo de enfermedad.

## II. CONSUMO DE BEBIDAS ALCOHÓLICAS

**Cuadro 10.1 Hombres que ingirieron bebidas alcohólicas en los últimos 30 días**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez han tomado bebidas alcohólicas y que han tomado en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Ha tomado bebidas alcohólicas	Ha tomado en los últimos 30 días	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>				
15-19	35.2	9.9	(461)	647
20-24	74.6	28.6	(344)	377
25-29	82.3	25.5	(363)	312
30-34	81.0	26.9	(350)	284
35-39	88.5	27.8	(283)	223
40-44	91.1	34.4	(249)	219
45-49	85.9	22.5	(190)	183
50-54	92.6	19.3	(173)	171
55-59	88.8	25.0	(125)	122
<b>Área</b>				
Urbana	73.6	27.8	(849)	1,071
Rural	70.0	18.6	(1,689)	1,467
<b>Región</b>				
Metropolitana	69.7	21.5	(357)	932
Norte	62.0	19.6	(294)	170
Nor-Oriente	75.6	19.2	(193)	207
Sur-Oriente	74.6	22.7	(175)	208
Central	79.8	30.1	(339)	284
Sur-Occidente	71.1	22.6	(610)	256
Nor-Occidente	69.5	20.5	(384)	200
Petén	73.3	23.1	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>				
Indígena	66.1	19.1	(1,086)	793
Ladino	74.1	24.0	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>				
Sin educación	77.3	22.3	(554)	407
Primaria	70.5	19.8	(1,318)	1,166
Secundaria	67.5	23.9	(550)	803
Superior	84.8	34.2	(116)	162
<b>Estado civil</b>				
Soltero	51.2	18.3	(683)	984
Casado	83.0	24.2	(1,177)	981
Unión libre	87.3	24.8	(586)	489
Sep/Div/Viudo	85.1	37.4	(92)	84
<b>Total</b>	<b>71.6</b>	<b>22.4</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

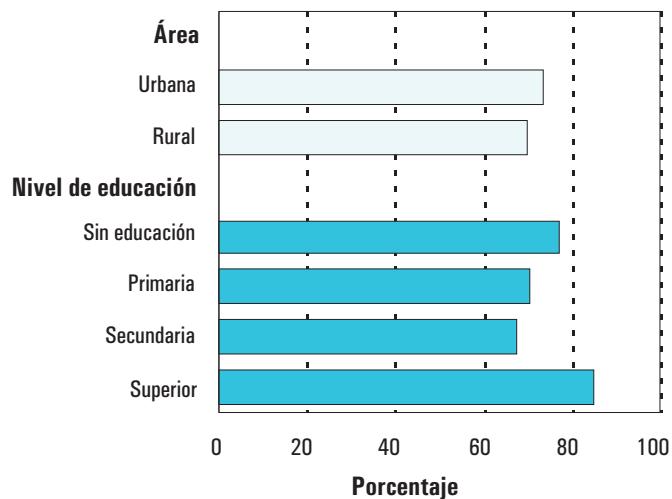
Nota: El denominador para ha tomado en los últimos 30 días incluye hombres que nunca han tomado

De los hombres de 15 a 59 años de edad entrevistados, 71.6 por ciento afirmaron que alguna vez habían tomado bebidas alcohólicas y 22.4 por ciento afirmaron que lo hicieron en los últimos 30 días (Cuadro 10.1).

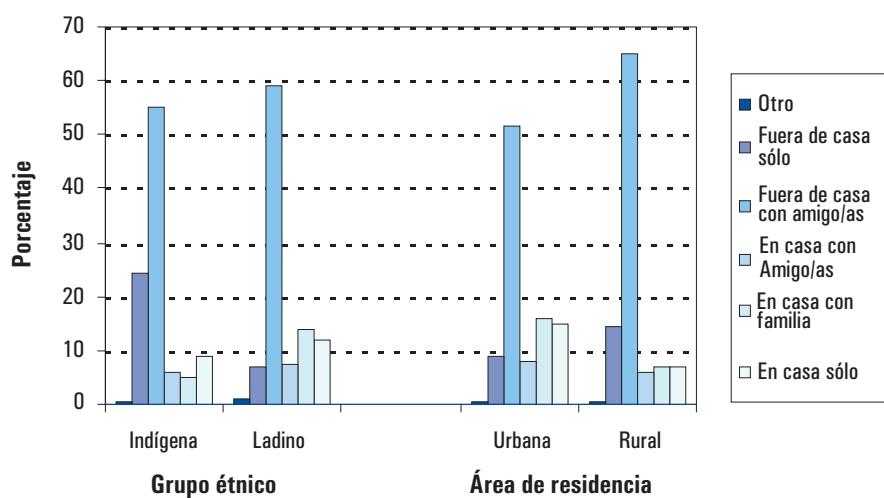
El consumo actual de bebidas alcohólicas es mayor en los hombres que viven en el área urbana (73.6 por ciento), del grupo ladino (74.1 por ciento), unidos (87.3 por ciento) y los que tienen estudios superiores (84.4 por ciento). Se observa que 35.2 por ciento de los hombres de 15 a 19 años de edad han tomado alcohol alguna vez en su vida y que 9.9 por ciento lo ingirió en los últimos 30 días (ver gráfico 10.1).

Por otro lado, es importante mencionar que los datos de la encuesta femenina de la ENSMI 2002 indican que 4.5 por ciento de las mujeres de 15 a 49 años de edad tomó bebidas alcohólicas en los últimos 30 días.

**Gráfico 10.1**  
**Hombres que alguna vez han tomado**  
**bebidas alcohólicas por área de residencia**  
**y nivel de educación**



**Gráfico 10.2**  
**Lugar donde los hombres prefieren ingerir bebidas alcohólicas**  
**por grupo étnico y área de residencia**



A los hombres que afirmaron que tomaron alguna bebida alcohólica en los últimos 30 días se les preguntó sobre el lugar en el que prefieren consumirla. Tres de cada 10 dijeron que prefiere tomar en la casa ya sea solo o acompañado (Cuadro 10.2); mientras que 7 de cada 10 lo hacen fuera de la casa solo o con amigos. Por otra parte, 22.7 por ciento de los hombres de 40 a 59 años de edad prefiere beber solos.

Los porcentajes más altos de hombres que prefieren tomar en la casa (solos o con la familia) son los residentes del área urbana (30.7 por ciento), con educación superior (25.9 por ciento) y del grupo ladino (25.7 por ciento). Por otro lado, de los hombres que prefieren tomar fuera de casa, los porcentajes más altos corresponden a las regiones de sur occidente (86.9 por ciento) y sur oriente (82.7 por ciento), a los comprendidos entre las edades de 15-19 y 20-24 años (85.0 y 83.7 por ciento, respectivamente) y sin ningún nivel de educación (81.8 por ciento).

**Cuadro 10.2 Lugar donde los hombres prefieren ingerir bebidas alcohólicas**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que tomaron bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, por lugar donde prefieren tomar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Lugar preferido para ingerir bebidas alcohólicas						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	En casa sólo	En casa con familia	En casa con amigo/as	Fuera de casa con amigo/as	Fuera de casa solo	Otro			
<b>Edad</b>									
15-19	7.6	4.8	2.0	82.0	3.0	0.7	100.0	(52)	99
20-24	4.8	2.9	8.6	76.1	7.6	.	100.0	(93)	167
25-29	5.8	14.0	2.5	62.9	14.8	.	100.0	(88)	124
30-34	15.4	10.0	10.8	59.2	3.2	1.5	100.0	(87)	117
35-39	13.0	16.7	12.4	44.8	11.9	1.2	100.0	(76)	97
40-44	21.1	9.0	10.1	47.2	12.6	.	100.0	(75)	116
45-49	16.0	27.4	3.1	25.9	27.0	0.7	100.0	(45)	64
50-54	8.5	21.3	5.1	46.1	19.1	.	100.0	(35)	51
55-59	11.1	17.4	3.0	41.0	23.3	4.1	100.0	(36)	47
<b>Área</b>									
Urbana	14.9	15.8	7.9	51.8	8.9	0.7	100.0	(252)	459
Rural	6.9	6.9	6.0	65.1	14.5	0.6	100.0	(335)	424
<b>Región</b>									
Metropolitana	16.6	18.8	8.6	49.5	5.3	1.2	100.0	(96)	309
Norte	10.1	3.6	6.9	55.1	24.3	.	100.0	(59)	52
Nor-Oriente	8.2	13.0	10.0	55.0	13.1	0.7	100.0	(43)	62
Sur-Oriente	9.8	5.9	1.7	71.4	11.3	.	100.0	(46)	74
Central	8.2	7.4	8.0	62.2	14.2	.	100.0	(104)	133
Sur-Occidente	7.9	8.9	5.1	58.3	18.7	1.1	100.0	(120)	160
Nor-Occidente	5.0	1.4	6.8	80.2	6.7	.	100.0	(74)	64
Petén	7.6	15.6	3.1	62.1	11.7	.	100.0	(45)	29
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	9.1	5.1	6.0	55.3	24.1	0.3	100.0	(203)	235
Ladino	11.8	13.9	7.3	59.2	7.0	0.8	100.0	(384)	647
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	5.7	3.6	8.9	60.6	21.2	.	100.0	(107)	141
Primaria	13.1	7.2	6.7	61.6	11.3	0.2	100.0	(284)	360
Secundaria	9.4	21.4	4.3	54.3	8.8	1.8	100.0	(154)	297
Superior	17.3	8.6	14.3	53.5	6.4	.	100.0	(42)	84
<b>Estado civil</b>									
Soltero	9.9	5.8	6.9	69.8	7.5	0.2	100.0	(130)	280
Casado	13.4	16.4	5.0	53.3	11.1	0.8	100.0	(270)	366
Unido	8.4	12.0	8.4	51.6	19.3	0.3	100.0	(151)	188
Sep/Div/Viudo	10.4	6.0	17.5	54.1	7.9	4.0	100.0	(36)	49
<b>Total</b>	<b>11.1</b>	<b>11.5</b>	<b>7.0</b>	<b>58.2</b>	<b>11.6</b>	<b>0.7</b>	<b>100.0</b>	<b>(587)</b>	<b>882</b>

## RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES

A los hombres que prefieren tomar fuera de la casa se les preguntó con qué frecuencia llegan ebrios a casa. En el Cuadro 10.3, se puede observar que 11.9 por ciento afirmó que nunca llega ebrio, 88.1 por ciento lo hace algunas veces y 62.6 por ciento lo hace por lo menos una vez al mes.

**Cuadro 10.3 Hombres que han ingerido bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, fuera de su casa**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han tomado bebidas alcohólicas en los últimos 30 días, que prefieren tomar fuera de la casa, por la frecuencia que llegan tomados o ebrios al hogar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Frecuencia de ebriedad								Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Algunas veces al año	Una vez al mes	Una vez a la quincena	Una vez a la semana	Cada fin de semana	Casi diario	Nunca	Otra			
<b>Edad</b>											
15-19	22.0	40.1	1.3	6.8	5.2	.	19.5	5.1	100.0	(45)	85
20-24	23.3	31.0	12.2	15.2	2.8	.	14.4	1.2	100.0	(80)	140
25-29	22.7	45.8	20.0	5.4	3.1	0.8	2.3	.	100.0	(67)	96
30-34	36.4	25.9	11.1	6.2	4.3	.	16.1	.	100.0	(60)	75
35-39	21.2	36.5	28.7	1.2	.	1.1	11.4	.	100.0	(53)	56
40-44	24.9	35.1	12.7	5.2	4.8	.	16.6	0.8	100.0	(51)	69
45-49	13.7	42.9	8.9	28.1	.	5.0	1.3	.	100.0	(27)	34
50-59	26.8	34.1	16.7	7.6	5.6	1.9	6.9	.	100.0	(51)	65.8
<b>Área</b>											
Urbana	23.9	37.1	7.5	12.3	3.1	0.2	15.1	0.8	100.0	(164)	281
Rural	24.9	34.9	18.6	6.2	3.8	1.1	9.2	1.3	100.0	(270)	339
<b>Región</b>											
Metropolitana	14.1	48.3	7.7	7.8	2.8	.	18.3	1.0	100.0	(57)	173
Norte	33.5	32.7	8.2	11.7	6.1	.	7.9	.	100.0	(45)	41
Nor-Oriente	13.9	41.0	12.8	17.0	4.1	.	11.1	.	100.0	(30)	43
Sur-Oriente	29.2	32.8	20.3	.	1.3	3.6	5.7	7.1	100.0	(34)	61
Central	32.5	29.3	14.5	8.1	6.0	2.1	7.4	.	100.0	(77)	102
Sur-Occidente	26.1	29.0	19.7	12.5	2.5	.	10.1	.	100.0	(93)	125
Nor-Occidente	21.7	30.8	17.1	8.1	4.4	.	16.9	1.0	100.0	(62)	55
Petén	*	*	*	*	*	*	*	*	*	(36)	21
<b>Grupo étnico</b>											
Indígena	23.4	33.5	15.1	12.9	3.8	1.1	10.0	.	100.0	(161)	187
Ladino	24.9	36.8	13.0	7.3	3.3	0.5	12.7	1.5	100.0	(273)	434
<b>Nivel de educación</b>											
Sin educación	19.0	32.5	23.1	10.1	2.6	2.2	6.8	3.8	100.0	(87)	115
Primaria	29.1	35.0	14.9	5.4	4.4	0.7	10.6	.	100.0	(215)	262
Secundaria	23.4	34.9	7.8	15.5	3.7	.	13.5	1.1	100.0	(107)	193
Superior	16.9	51.5	7.6	.	.	.	24.1	.	100.0	(25)	51
<b>Estado civil</b>											
Soltero	18.7	31.9	14.0	10.2	3.7	.	19.4	2.0	100.0	(101)	217
Casado	24.4	39.9	11.9	8.3	3.4	0.8	10.6	0.7	100.0	(187)	238
Unido	28.5	39.3	16.0	8.7	2.2	1.3	3.6	0.4	100.0	(119)	134
Sep/Div/Viudo	46.4	18.2	13.7	6.9	8.2	1.9	4.6	.	100.0	(27)	32
<b>Total</b>	<b>24.4</b>	<b>35.8</b>	<b>13.6</b>	<b>9.0</b>	<b>3.5</b>	<b>0.7</b>	<b>11.9</b>	<b>1.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(434)</b>	<b>621</b>

\* Menos de 25 casos

**Cuadro 10.4 Hombres que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que alguna vez han fumado cigarrillos y que han fumado en los últimos 30 días, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Ha fumado cigarrillos	Ha fumado en los últimos 30 días	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>				
15-19	33.8	14.9	(461)	647
20-24	64.6	32.2	(344)	377
25-29	68.0	26.6	(363)	312
30-34	57.5	24.4	(350)	284
35-39	70.4	24.2	(283)	223
40-44	74.0	19.3	(249)	219
45-49	69.7	31.1	(190)	183
50-54	70.8	21.6	(173)	171
55-59	75.2	21.0	(125)	122
<b>Área</b>				
Urbana	59.6	24.2	(849)	1,071
Rural	58.5	22.3	(1,689)	1,467
<b>Región</b>				
Metropolitana	59.1	20.1	(357)	932
Norte	49.1	19.1	(294)	170
Nor-Oriente	62.0	34.0	(193)	207
Sur-Oriente	63.5	30.6	(175)	208
Central	66.0	27.8	(339)	284
Sur-Occidente	53.5	17.0	(610)	256
Nor-Occidente	58.6	24.9	(384)	200
Petén	67.4	31.9	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>				
Indígena	54.7	18.6	(1,086)	793
Ladino	60.9	25.1	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>				
Sin educación	66.5	27.0	(554)	407
Primaria	56.6	23.1	(1,318)	1,166
Secundaria	58.0	21.1	(550)	803
Superior	62.1	23.1	(116)	162
<b>Estado civil</b>				
Soltero	47.1	20.1	(683)	984
Casado	66.3	20.0	(1,177)	981
Unido	66.8	32.4	(586)	489
Sep/Div/Viudo	67.5	40.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>59.0</b>	<b>23.1</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

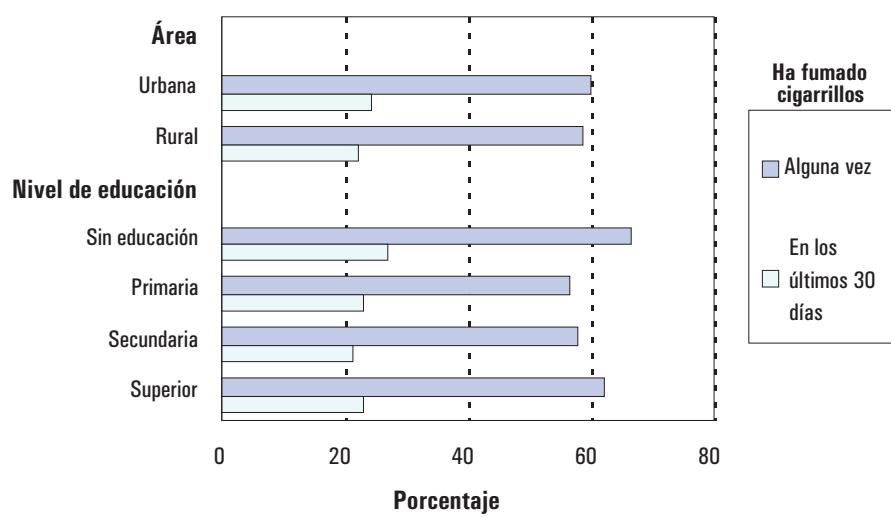
### III. TABAQUISMO

Fumar es un hábito que se ha demostrado como uno de los principales factores de riesgo de enfermedades cardiovasculares y de cáncer en los pulmones. No obstante, 59.0 por ciento de todos los hombres de 15 a 59 años de edad han fumado cigarrillos alguna vez y 23.1 por ciento fumó en los últimos 30 días (Cuadro 10.4).

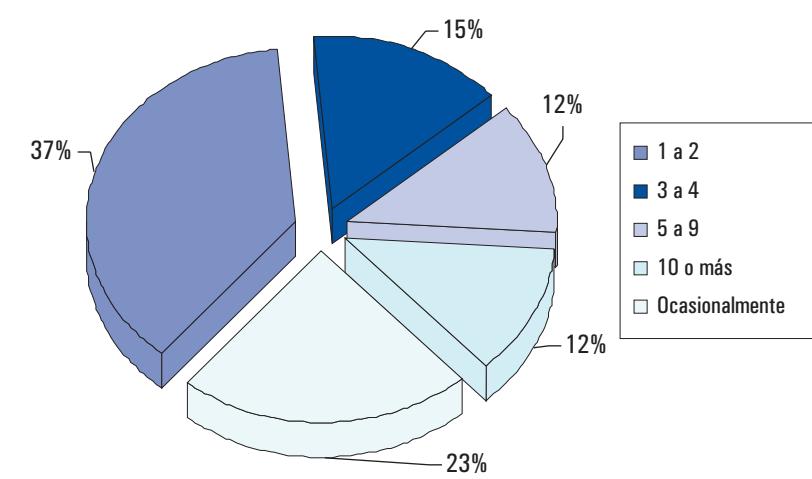
La prevalencia de tabaquismo es mayor entre los hombres del grupo ladino (60.9 por ciento); los separados, divorciados o viudos (67.5 por ciento) y en sin educación (66.5 por ciento).

En cuanto al consumo de tabaco en los últimos 30 días, sobresalen los hombres jóvenes de 15 a 19 años de edad (14.9 por ciento); mientras que, según los datos de la encuesta femenina, sólo 2.6 por ciento de mujeres de 15 a 49 años de edad lo ha hecho.

**Gráfico 10.3**  
**Hombres que alguna vez han fumado y lo han hecho en los últimos 30 días por área de residencia y nivel de educación**



**Gráfico 10.4**  
**Hombres por el número de cigarrillos que fumaron en los últimos 30 días**



Como se puede observar en el Cuadro 10.5, el 37.3 por ciento de los fumadores consumen 1 ó 2 cigarrillos por día, 15.0 por ciento fuman 3 ó 4 y 12.5 por ciento fuman 5 a 9 cigarrillos. En otras palabras, 64.8 por ciento fuman menos de 10 cigarrillos por día y 22.7 por ciento fuma “ocasionalmente”. El porcentaje de hombres que fuman 10 ó más cigarrillos por día es mayor en los hombres del grupo ladino (14.5 por ciento); los que están separados, divorciados o viudos (21.7 por ciento), los que tienen estudios superiores (23.0 por ciento); los hombres de la región nor oriente (30.3 por ciento) y los hombres entre 50-54 años (27.7 por ciento).

**Cuadro 10.5 Hombres que fumaron cigarrillos en los últimos 30 días**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que han fumado cigarrillos en los últimos 30 días, por número de cigarrillos que fuman por día, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Número de cigarrillos que han fumado por día						Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	1-2	3-4	5-9	10 o más	Fuma ocasionalmente	Otro			
<b>Edad</b>									
15-19	50.8	12.4	5.5	3.2	28.2	.	100.0	(73)	96
20-24	32.4	20.0	12.8	12.8	22.0	.	100.0	(114)	122
25-29	40.9	12.9	10.4	8.7	27.0	.	100.0	(93)	83
30-34	36.6	10.3	20.6	12.0	18.8	1.7	100.0	(82)	70
35-39	29.0	14.8	15.9	12.3	28.0	.	100.0	(72)	54
40-44	37.3	21.2	6.9	16.0	18.0	0.6	100.0	(56)	42
45-49	41.5	1.5	16.0	18.1	22.8	.	100.0	(44)	57
50-54	30.4	21.6	5.8	27.7	11.0	3.6	100.0	(36)	37
55-59	19.4	31.4	26.6	8.1	14.4	.	100.0	(33)	26
<b>Área</b>									
Urbana	31.4	16.1	15.9	12.2	23.4	1.0	100.0	(218)	259
Rural	42.0	14.2	9.8	11.8	22.1	0.1	100.0	(385)	327
<b>Región</b>									
Metropolitana	39.3	16.2	12.2	15.6	15.3	1.3	100.0	(90)	187
Norte	40.2	12.5	14.1	7.6	25.6	.	100.0	(58)	32
Nor-Oriente	33.8	15.0	10.4	30.3	10.5	.	100.0	(60)	71
Sur-Oriente	48.6	14.2	17.2	6.1	13.9	.	100.0	(60)	64
Central	26.4	24.6	16.7	12.5	19.8	.	100.0	(82)	79
Sur-Occidente	42.5	10.0	8.9	3.2	35.4	.	100.0	(98)	78
Nor-Occidente	34.2	7.7	9.0	0.7	47.9	0.5	100.0	(89)	50
Petén	25.1	11.7	11.6	2.1	49.5	.	100.0	(66)	26
<b>Grupo étnico</b>									
Indígena	32.9	13.8	12.0	4.5	35.9	0.9	100.0	(198)	147
Ladino	38.8	15.4	12.7	14.5	18.2	0.3	100.0	(405)	438
<b>Nivel de educación</b>									
Sin educación	35.7	14.2	10.8	10.4	28.9	.	100.0	(135)	110
Primaria	34.2	15.3	12.7	10.9	26.0	1.0	100.0	(310)	269
Secundaria	41.6	15.0	12.9	12.3	18.2	.	100.0	(126)	169
Superior	45.7	15.5	15.0	23.0	0.9	.	100.0	(32)	37
<b>Estado civil</b>									
Soltero	39.2	15.5	12.5	12.8	20.0	.	100.0	(149)	198
Casado	36.3	15.6	16.3	9.3	21.8	0.7	100.0	(230)	195
Unido	37.8	15.9	7.6	12.2	25.7	0.9	100.0	(189)	158
Sep/Div/Viudo	30.7	4.8	13.9	21.7	29.0	.	100.0	(35)	34
<b>Total</b>	<b>37.3</b>	<b>15.0</b>	<b>12.5</b>	<b>12.0</b>	<b>22.7</b>	<b>0.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(603)</b>	<b>585</b>

## IV. EXAMEN DE LA PRÓSTATA

Todos los hombres tienen riesgo de adquirir cáncer de la próstata, riesgo que incrementa con la edad. En general, la literatura especializada señala que la mayoría de los casos de cáncer de la próstata ocurren en hombres mayores de 65. Sin embargo, hombres que tienen o tuvieron hermanos o padres con cáncer de la próstata tienen mayor riesgo de adquirir esta enfermedad antes de cumplir los 50 años. La detección temprana, por tanto, puede salvar vidas.

Los hallazgos de la encuesta masculina de 2002 indican que 58.1 por ciento de los hombres de 40 a 59 años de edad han oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata (Cuadro 10.6). Hay mayor conocimiento del examen en los hombres que viven en el área urbana, y del grupo ladino. La probabilidad de conocer el examen tiende a ser mayor en la medida que aumenta el nivel de educación (ver gráfico 10.5).

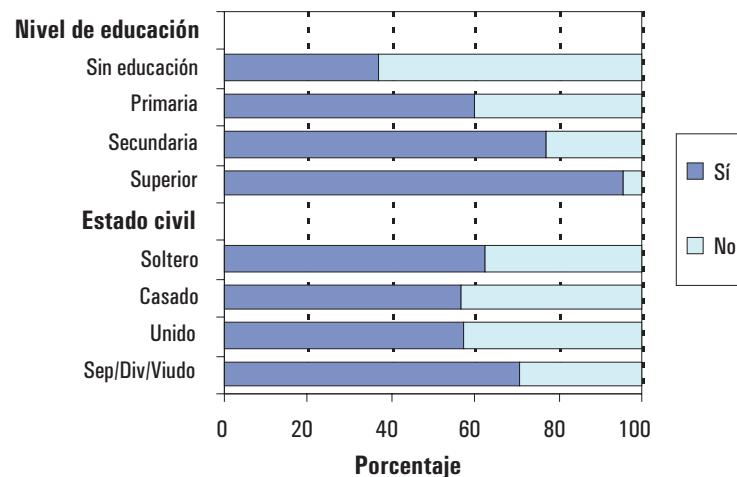
**Cuadro 10.6 Hombres que han oído hablar del examen detector de cáncer de la próstata**

Distribución porcentual de hombres de 40 a 59 años de edad, que ha oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Ha oído hablar del examen para detectar cáncer de próstata			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
40-44	59.3	40.7	100.0	(249)	219
45-49	54.4	45.6	100.0	(190)	183
50-54	59.8	40.2	100.0	(173)	171
55-59	59.2	40.8	100.0	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	74.7	25.3	100.0	(242)	279
Rural	47.0	53.0	100.0	(495)	416
<b>Región</b>					
Metropolitana	73.2	26.8	100.0	(108)	242
Norte	43.2	56.8	100.0	(84)	51
Nor-Oriente	54.8	45.2	100.0	(59)	64
Sur-Oriente	38.1	61.9	100.0	(61)	63
Central	61.6	38.4	100.0	(97)	72
Sur-Occidente	52.4	47.6	100.0	(191)	138
Nor-Occidente	40.9	59.1	100.0	(102)	49
Petén	*	*	*	(45)	17
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	37.2	62.8	100.0	(317)	209
Ladino	67.1	32.9	100.0	(420)	486
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	37.0	63.0	100.0	(282)	223
Primaria	59.6	40.4	100.0	(325)	281
Secundaria	77.0	23.0	100.0	(104)	157
Superior	95.8	4.2	100.0	(26)	35
<b>Estado civil</b>					
Soltero	62.7	37.3	100.0	(28)	36
Casado	57.0	43.0	100.0	(482)	469
Unido	57.2	42.8	100.0	(177)	150
Sep/Div/Viudo	70.5	29.5	100.0	(50)	40
<b>Total</b>	<b>58.1</b>	<b>41.9</b>	<b>100.0</b>	<b>(737)</b>	<b>695</b>

\* Menos de 25 casos

**Gráfico 10.5**  
**Hombres que han oído hablar del examen detector de cáncer de la próstata por nivel de educación y estado civil**



En el cuadro 10.7 se muestran los resultados de los hombres que se han hecho el examen de la próstata. Sólo 5.8 por ciento de todos los hombres de 40 a 59 años de edad se ha realizado el examen alguna vez.

Los hombres de 55 a 59 años son los que en mayor porcentaje se ha hecho el examen de la próstata (7.2 por ciento), los que residen en la región metropolitana (9.8 por ciento), del grupo ladino (7.2 por ciento) y con educación primaria y secundaria (6.1 y 7.3 por ciento, respectivamente).

**Cuadro 10.7 Hombres que les han hecho el examen detector de cáncer de la próstata alguna vez**

Distribución porcentual de hombres de 40 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata, que les han hecho el examen alguna vez, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Le han hecho el examen			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	Total		
<b>Edad</b>					
40-44	4.7	95.3	100.0	(249)	219
45-49	7.1	92.9	100.0	(190)	183
50-54	5.0	95.0	100.0	(173)	171
55-59	7.2	92.8	100.0	(125)	122
<b>Área</b>					
Urbana	11.8	88.2	100.0	(242)	279
Rural	1.8	98.2	100.0	(495)	416
<b>Región</b>					
Metropolitana	9.8	90.2	100.0	(108)	242
Norte	6.6	93.4	100.0	(84)	51
Nor-Oriente	3.9	96.1	100.0	(59)	64
Sur-Oriente	3.7	96.3	100.0	(51)	63
Central	6.7	93.3	100.0	(97)	72
Sur-Occidente	1.1	98.9	100.0	(191)	138
Nor-Occidente	5.1	94.9	100.0	(102)	49
Petén	*	*	*	(45)	17
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	2.6	97.4	100.0	(317)	209
Ladino	7.2	92.8	100.0	(420)	486
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	1.7	98.3	100.0	(282)	223
Primaria	6.1	93.9	100.0	(325)	281
Secundaria	7.3	92.7	100.0	(104)	157
Superior	3.5	96.5	100.0	(26)	35
<b>Estado civil</b>					
Soltero	5.9	94.1	100.0	(28)	36
Casado	6.3	93.7	100.0	(482)	469
Unido	4.5	95.5	100.0	(177)	150
Sep/Div/Viudo	5.9	94.1	100.0	(50)	40
<b>Total</b>	<b>5.8</b>	<b>94.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(737)</b>	<b>695</b>

\* Menos de 25 casos

A los hombres de 40 a 59 años de edad, que han oído del examen, pero no se lo han hecho, se les preguntó la razón para no realizarse dicha prueba. Dos tercios (66.8 por ciento) de los hombres dijeron que su próstata *no le ha dado problemas*, una razón que sugiere que los hombres no entienden bien el desarrollo del cáncer de la próstata ni la importancia de identificar problemas antes de presentarse los síntomas. Otro 14.3 por ciento de los hombres *cree que no es importante realizarse el examen*.

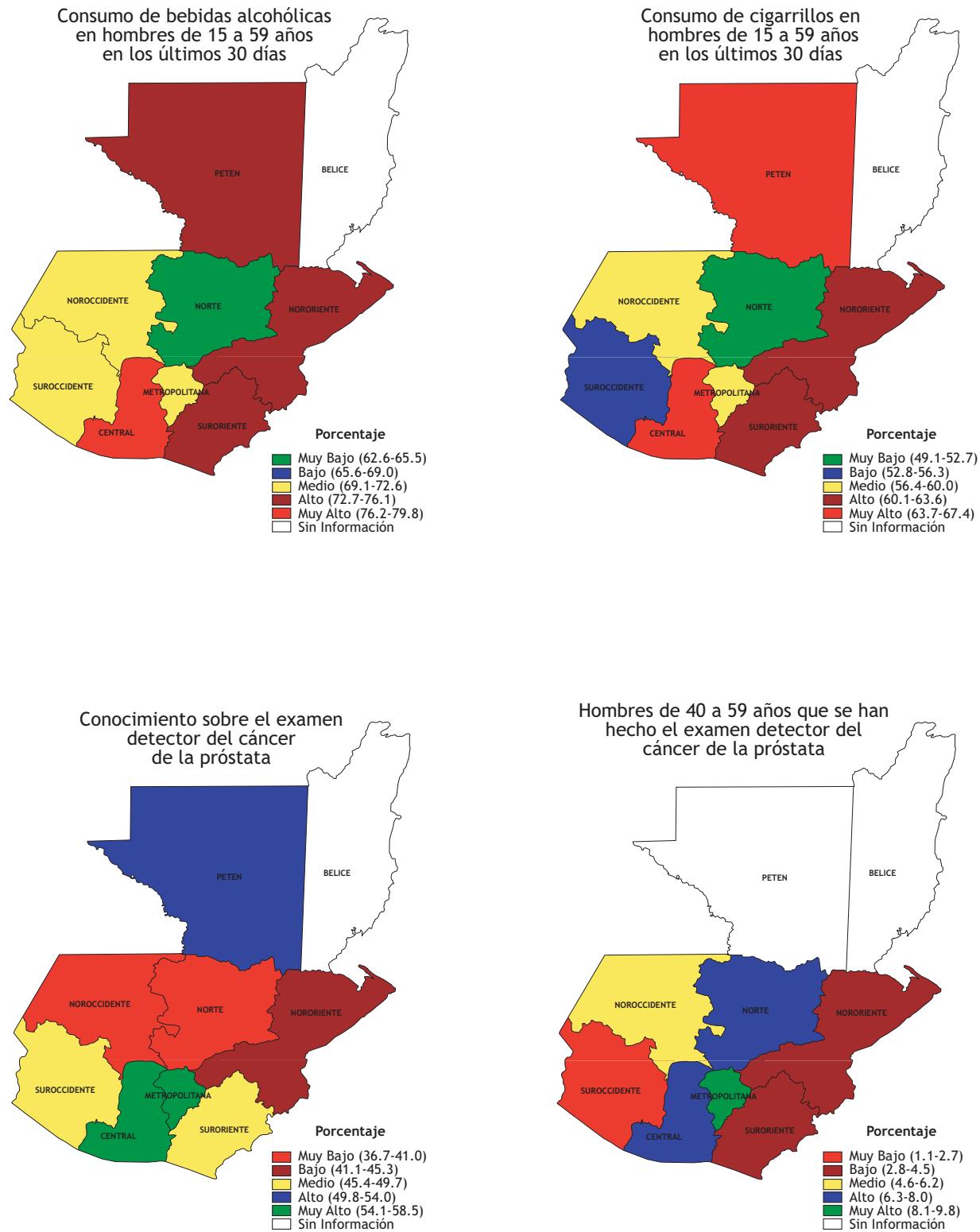
**Cuadro 10.8 Hombres que no se han hecho el examen detector de cáncer de próstata, por razón para no hacérselo**

Distribución porcentual de hombres de 40 a 59 años de edad, que han oído hablar del examen detector del cáncer de la próstata, pero no se han hecho el examen, por edad, según razón para no realizarse el examen. ENSMI-2002

Razón para no hacerse el examen detector de cáncer de próstata	Edad				Total
	40-44	45-49	50-54	55-59	
No sabe que es	1.6	1.1	0.7	.	1.0
No sabe donde lo hacen	2.6	6.9	3.0	3.1	3.8
Le da vergüenza	.	0.7	.	.	0.2
No cree que es importante	19.7	8.8	10.3	17.4	14.3
No le ha dado problemas	56.8	73.6	79.9	57.0	66.8
Le da miedo hacerlo	1.8	0.4	0.6	3.1	1.4
Otra	17.5	8.5	5.5	19.4	12.6
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
No. de casos no ponderados	(137)	(96)	(90)	(52)	(375)
No. de casos ponderados	120	87	94	63	364

## RIESGOS EN LA SALUD DE LOS HOMBRES

### ENSMI 2002







## I. INTRODUCCIÓN

Las encuestas masculinas y femeninas que forman la ENSMI 2002 incluyeron un módulo sobre violencia intrafamiliar con el objetivo de obtener información sobre la autonomía de la mujer para realizar varias actividades, la prevalencia de violencia hacia la mujer durante el último año, abuso sexual antes de cumplir 12 años de edad y la forma en que las mujeres y los hombres castigan a los hijos y a las hijas en el hogar. Tomando en cuenta que la metodología empleada durante la recolección de datos fue la misma para hombres y mujeres, la información puede ser comparada por género.

Como se anota en el Informe de la ENSMI 2002 de Mujeres, la violencia hacia las mujeres es un fenómeno social muy importante. La violencia doméstica, también llamada “maltrato de la pareja”, es una faceta del problema global de la violencia intrafamiliar. En general, esta violencia es el resultado de un desequilibrio en el poder que tiene una persona por parte de otra. En la mayoría de las veces, la violencia está dirigida hacia la mujer por parte del hombre, aunque en un grado menor la violencia también está dirigida al hombre por parte de la mujer.

La violencia entre parejas puede manifestarse de diferentes maneras. Puede incluir abuso verbal o emocional, acceso restringido al dinero, familiares, amigos o actividades en la comunidad, amenazas de diferentes tipos, golpes y abuso sexual.

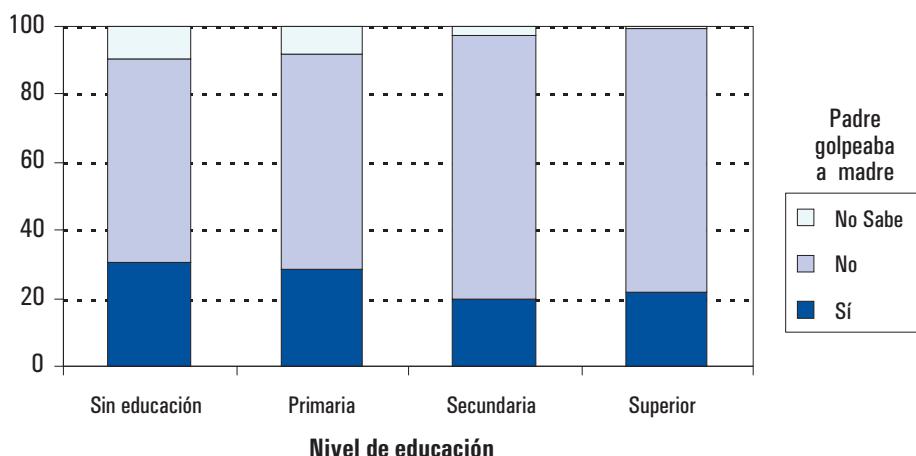
## II. HISTORIA DE VIOLENCIA EN LA FAMILIA

La experiencia dentro del hogar en cuanto a observar o sufrir hechos de violencia puede afectar el comportamiento de generación en generación. Por ejemplo, se ha identificado que el haber visto durante la niñez o adolescencia a los padres maltratarse el uno al otro es uno de los mayores factores de riesgo para maltrato en la edad adulta.<sup>1</sup>

La cuarta parte de los hombres de 15 a 59 años de edad mencionó que su padre golpeaba a su madre (Cuadro 11.1). Un porcentaje ligeramente mayor (27.1 por ciento) en el área urbana reportó el hecho de violencia, comparado con 24.5 por ciento en el área rural. En cuanto a las regiones, el mayor porcentaje se presenta en la sur occidente con 35.4 por ciento y el menor porcentaje en Petén (19.1 por ciento). Según el estado civil actual del hombre entrevistado se observa variación, 31.5 por ciento en los hombres casados que reportaron violencia de su padre hacia su madre, comparado con 21.4 por ciento en los solteros.

Un dato importante es que los hombres con educación secundaria o superior reportaron casi diez puntos porcentuales menos de violencia entre sus padres que los hombres sin ninguna educación o solamente con educación primaria (ver gráfico 11.1).

**Gráfico 11.1**  
**Hombres que informaron que su padre golpeaba a su madre por nivel de educación**



<sup>1</sup>REF: 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.

**Cuadro 11.1 Hombres que informaron que su padre golpeaba a su madre**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, que informaron que su padre golpeaba a su madre, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Padre golpeaba a madre			Total	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Sí	No	No sabe			
<b>Edad</b>						
15-19	18.3	75.5	6.2	100.0	(461)	647
20-24	31.5	61.6	6.8	100.0	(344)	377
25-29	24.8	72.3	2.9	100.0	(363)	312
30-34	25.2	71.9	2.9	100.0	(350)	284
35-39	25.4	68.3	6.3	100.0	(283)	223
40-44	31.8	60.3	7.9	100.0	(249)	219
45-49	25.7	64.7	9.6	100.0	(190)	183
50-55	30.8	61.4	7.9	100.0	(173)	171
55-59	31.7	59.3	9.0	100.0	(125)	122
<b>Área</b>						
Urbana	27.1	69.1	3.8	100.0	(849)	1,071
Rural	24.5	67.6	7.9	100.0	(1,648)	1,467
<b>Región</b>						
Metropolitana	22.4	73.6	3.9	100.0	(357)	932
Norte	29.6	61.9	8.5	100.0	(294)	170
Nor-Oriente	23.8	66.9	9.2	100.0	(193)	207
Sur-Oriente	19.5	70.6	9.9	100.0	(175)	208
Central	25.3	69.1	5.6	100.0	(339)	284
Sur-Occidente	35.4	59.7	4.9	100.0	(610)	456
Nor-Occidente	26.4	63.5	10.0	100.0	(384)	200
Petén	19.1	71.8	9.1	100.0	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>						
Indígena	30.5	60.1	9.3	100.0	(1,086)	793
Ladino	23.4	71.8	4.8	100.0	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>						
Sin educación	30.3	60.4	9.3	100.0	(554)	407
Primaria	28.6	63.1	8.2	100.0	(1,318)	1,166
Secundaria	19.7	77.6	2.7	100.0	(550)	803
Superior	21.9	77.3	0.8	100.0	(116)	162
<b>Estado civil</b>						
Soltero	21.4	72.1	6.5	100.0	(683)	938
Casado	31.5	62.6	5.9	100.0	(1,177)	981
Unido	23.0	70.2	6.8	100.0	(586)	489
Sep/Div/Viudo	22.0	76.0	2.0	100.0	(92)	84
<b>Total</b>	<b>25.6</b>	<b>68.2</b>	<b>6.2</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

### III. VIOLENCIA DEL HOMBRE HACIA SU ESPOSA O COMPAÑERA EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

A los hombres de 15 a 59 años de edad que han tenido una esposa, compañera o novia durante los 12 meses previos a la entrevista, se les preguntó si les habían provocado a ellas uno más actos de violencia. De la misma manera, a las mujeres de 15 a 49 años de edad, que tuvieron pareja en los últimos 12 meses, se les preguntó si él hizo algún acto de violencia contra ella durante dicho período.

Las formas de violencia que el hombre podría provocar a su esposa o compañera y que fueron investigadas en esta encuesta, se han agrupado en tres categorías: violencia verbal, violencia física y violencia sexual, según se describe a continuación:

- Violencia verbal:

- Le dijo o le hizo algo para humillarla
- La insultó o le dijo apodos ofensivos
- La acusó de ser infiel

- Violencia física:

- La amenazó con golpearla, matarla o con un arma
- La golpeó
- Le lanzó algún objeto

- Violencia sexual:

- La obligó a tener relaciones sexuales

Del 6.4 al 15.9 por ciento de los hombres declaró haber realizado una forma de violencia verbal a su pareja durante los últimos 12 meses, mientras que de 0.2 al 2.6 por ciento manifestó un acto de violencia física (Cuadro 11.2). Otro 1.9 por ciento abusó sexualmente de su pareja. Los hombres del grupo indígena informaron más violencia de cualquier tipo hacia su esposa o compañera que las otras categorías de hombres. En general, la violencia de los hombres entrevistados en sus distintas manifestaciones presenta una relación inversa al nivel de educación (a menor nivel de educación del hombre corresponde mayor abuso).

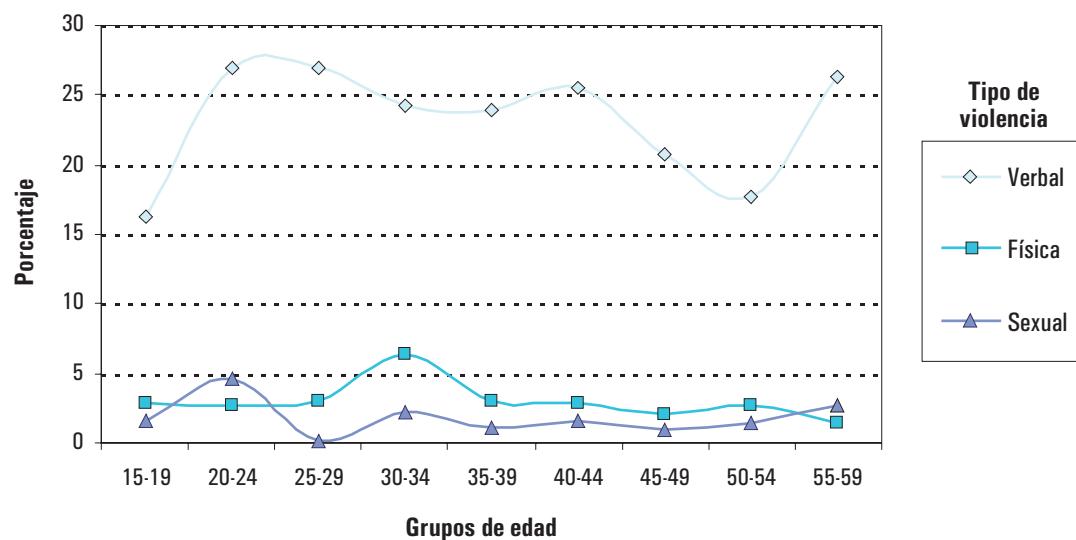
**Cuadro 11.2 Hombres que han provocado a su pareja algún acto de violencia verbal, física o sexual**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad que han tenido una esposa, compañera, pareja o novia en los últimos 12 meses a quien le provocaron algún acto de violencia, según tipo de violencia, por características seleccionadas. ENSMI-2002

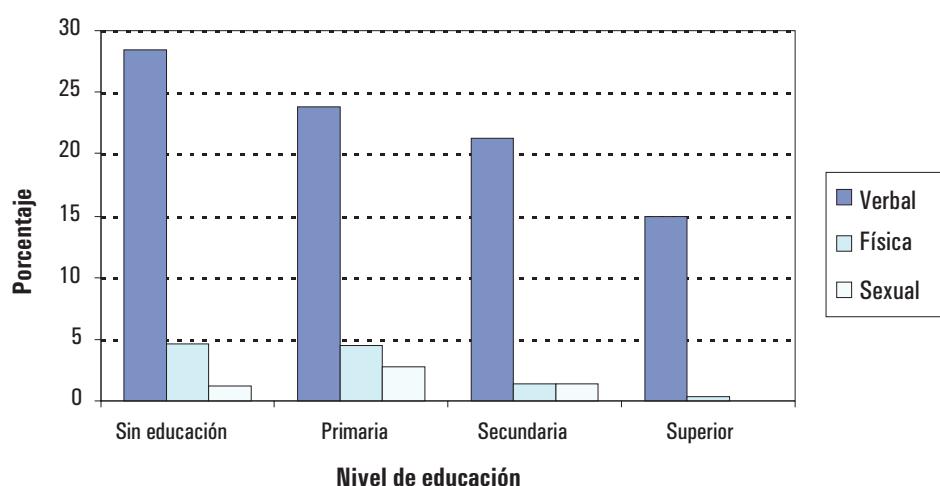
Acto de violencia	Característica								Total	
	Área		Grupo étnico		Nivel de educación					
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior		
<b>Violencia verbal</b>										
Le dijo o hizo algo para humillarla	14.1	11.7	16.3	11.1	12.7	14.4	11.7	6.9	12.7	
La insultó o llamó por apodos ofensivos	16.5	15.5	21.9	13.2	19.7	17.2	13.5	9.8	15.9	
La acusó de ser infiel	6.0	6.7	8.6	5.4	9.2	6.4	6.0	1.5	6.4	
<b>Violencia física</b>										
La amenazó con golpearla	2.6	2.6	5.6	1.3	4.2	3.4	1.1	0.4	2.6	
La amenazó con matarla	0.1	0.5	0.5	0.2	0.3	0.6	..	..	0.3	
La amenazó con un arma	..	..	0.1	..	..	0.1	..	..	..	
La golpeó	0.9	2.0	3.1	0.9	2.7	1.9	0.7	0.2	1.6	
Le lanzó algún objeto	0.1	0.3	0.4	0.1	0.5	0.4	..	..	0.2	
<b>Violencia sexual</b>										
La obligó a tener relaciones sexuales	1.5	2.2	3.1	1.3	1.2	2.8	1.4	..	1.9	
No. de casos no ponderados	(702)	(1,379)	(892)	(1,189)	(478)	(1,058)	(444)	(101)	(2,081)	
No. de casos ponderados	818	1,107	599	1,326	322	849	622	133	1,925	

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

**Gráfico 11.2**  
**Hombres por tipo de violencia que han provocado a su pareja en los últimos 12 meses por grupos de edad**



**Gráfico 11.3**  
**Hombres por tipo de violencia que han provocado a su pareja en los últimos 12 meses por nivel de educación**



**Cuadro 11.3 Hombres que han provocado algún hecho de violencia a su pareja**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, con una pareja en los últimos 12 meses, que reportaron haber provocado un hecho de violencia a su pareja durante los últimos 12 meses, por tipo de violencia, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Violencia			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Verbal	Física	Sexual		
<b>Edad</b>					
15-19	16.3	2.9	1.6	(230)	318
20-24	26.9	2.7	4.6	(292)	290
25-29	27.0	3.1	0.2	(319)	263
30-34	24.3	6.4	2.2	(321)	238
35-39	23.9	3.0	1.1	(260)	201
40-44	25.6	2.9	1.6	(230)	197
45-49	20.8	2.0	1.0	(168)	162
50-54	17.7	2.7	1.4	(154)	154
55-59	26.4	1.5	2.7	(107)	103
<b>Área</b>					
Urbana	24.6	2.8	1.5	(702)	818
Rural	22.0	3.5	2.2	(1,379)	1,107
<b>Región</b>					
Metropolitana	20.4	1.2	1.0	(278)	690
Norte	29.6	7.8	2.2	(254)	136
Nor-Oriente	25.7	4.7	3.0	(149)	158
Sur-Oriente	15.5	2.1	4.8	(128)	126
Central	24.0	3.2	2.8	(295)	233
Sur-Occidente	23.9	3.6	1.7	(507)	369
Nor-Occidente	26.3	4.1	1.0	(314)	153
Petén	33.6	8.3	1.8	(156)	61
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	30.3	6.8	3.1	(892)	599
Ladino	19.9	1.5	1.3	(1,189)	1,326
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	28.5	4.7	1.2	(478)	322
Primaria	23.8	4.4	2.8	(1,058)	849
Secundaria	21.2	1.3	1.4	(444)	622
Superior	15.0	0.4	.	(101)	133
<b>Estado civil</b>					
Soltero	18.4	1.4	2.1	(349)	504
Casado	24.4	3.6	1.7	(1,137)	925
Unido	25.9	4.5	2.0	(565)	467
Sep/Div/Viudo	23.3	0.8	1.3	(30)	30
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>					
0	19.0	1.7	2.2	(458)	602
1	23.3	3.4	2.7	(253)	218
2	24.6	5.5	1.7	(276)	244
3	23.0	2.3	0.4	(281)	244
4	21.1	3.4	0.8	(263)	212
5	33.5	2.3	2.7	(180)	133
6 o más	27.4	5.3	2.6	(370)	272
<b>Total</b>	<b>23.1</b>	<b>3.2</b>	<b>1.9</b>	<b>(2,081)</b>	<b>1,925</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

El Cuadro 11.3 se refiere a los hombres de 15 a 59 años de edad y el Cuadro 11.4 a las mujeres de 15 a 49 años de edad y en ambos cuadros se pueden ver las diferencias entre los hombres y las mujeres con respecto a su percepción sobre la prevalencia de violencia hacia las mujeres en los últimos 12 meses.

En general, las mujeres perciben que han sufrido más violencia en sus distintas manifestaciones que la violencia informada por los hombres.

Las diferencias entre hombres y mujeres con respecto a la violencia verbal no son grandes, pero con respecto a la violencia física, las mujeres reportaron en los últimos 12 meses haber recibido este tipo de violencia casi tres veces más que lo que los hombres reportan haber realizado.

De forma similar, las mujeres tienen mayor probabilidad de reportar violencia sexual recibida que los hombres haber realizado durante el mismo período. En general, para cada característica que se presenta en los dos cuadros, las mujeres refirieron más violencia recibida de cualquier tipo que los hombres haber provocado.

Las mayores diferencias en percepción parece ser entre hombres y mujeres que viven en el área rural, del grupo indígena y sin educación.

## VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

**Cuadro 11.4 Mujeres<sup>1</sup> a las que les provocaron algún hecho de violencia**

Porcentaje (\*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, con una pareja en los últimos 12 meses, que reportaron que les provocaron un acto de violencia durante los últimos 12 meses, por tipo de violencia, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Violencia			No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Verbal	Física	Sexual		
<b>Edad</b>					
15-19	20.7	3.6	2.8	(864)	1,031
20-24	23.5	8.8	2.7	(1,444)	1,362
25-29	23.8	8.9	3.4	(1,438)	1,045
30-34	27.2	10.8	4.1	(1,240)	908
35-39	27.3	10.7	3.2	(950)	868
40-44	28.6	9.9	5.4	(741)	756
45-49	28.8	8.1	3.8	(558)	626
<b>Área</b>					
Urbana	22.1	8.1	3.4	(2,373)	2,783
Rural	27.5	8.9	3.6	(4,862)	3,813
<b>Región</b>					
Metropolitana	19.9	5.3	2.1	(966)	2,201
Norte	35.3	16.9	4.8	(814)	441
Nor-Oriente	30.6	9.7	3.5	(583)	605
Sur-Oriente	21.9	8.8	5.4	(455)	496
Central	20.7	7.8	5.3	(874)	742
Sur-Occidente	31.3	11.2	4.4	(1,827)	1,262
Nor-Occidente	28.4	8.2	2.1	(1,183)	640
Petén	22.2	10.8	3.5	(533)	210
<b>Grupo étnico</b>					
Indígena	33.0	11.4	3.9	(2,996)	2,014
Ladino	21.8	7.3	3.3	(4,239)	4,581
<b>Nivel de educación</b>					
Sin educación	33.8	12.7	5.4	(2,480)	1,789
Primaria	26.4	8.8	3.5	(3,383)	2,926
Secundaria	16.5	4.7	1.8	(1,189)	1,580
Superior	7.5	1.9	2.0	(183)	590
<b>Estado civil</b>					
Soltera	13.6	1.4	1.5	(718)	1,154
Casada	25.6	8.5	3.5	(4,154)	3,516
Unido	30.4	11.7	4.4	(2,227)	1,754
Sep/Div/Viuda	41.9	26.8	8.9	(136)	172
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>					
0	14.2	2.6	1.7	(1,018)	1,424
1	24.3	8.4	3.3	(926)	844
2	26.1	9.6	2.8	(1,216)	1,052
3	26.9	9.4	3.6	(1,170)	1,020
4	29.5	10.3	4.3	(1,000)	785
5	28.4	12.3	4.8	(617)	453
6 o más	34.1	12.3	5.7	(1,288)	1,017
<b>Total</b>	<b>25.2</b>	<b>8.6</b>	<b>3.5</b>	<b>(7,235)</b>	<b>6,595</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

En el Cuadro 11.5 se observa que las mujeres reportaron más daños físicos a su persona por consecuencia de la violencia física (golpes y lanzamiento de objetos) y sexual que sufrieron durante los últimos 12 meses, en comparación con la violencia que los hombres sostienen haber provocado.

Como consecuencia de la violencia sufrida, dos tercios de las mujeres reportaron dolores de cabeza o en el cuerpo comparado con 40.5 por ciento que los hombres que mencionaron que sabían de esa molestia en su esposa o compañera. Asimismo, 45.4 por ciento de las mujeres informó haber tenido moretones comparado con 34.6 por ciento de los hombres haber provocado. Finalmente, mientras que 2.0 por ciento de las mujeres reportó alguna fractura de hueso, ningún hombre reportó que su pareja haya sufrido alguna fractura.

**Cuadro 11.5 Hombres y mujeres que en los últimos 12 meses le han provocado a su pareja algún hecho de violencia y sus consecuencias**

Consecuencia del acto de violencia<sup>1</sup> a la pareja reportado por hombres de 15 a 59 años de edad y mujeres de 15 a 49 años de edad.  
ENSMI-2002

Consecuencia	Hombres	Mujeres
Moretones	34.6	45.4
Dolores de cabeza o en el cuerpo	40.5	66.5
Heridas en alguna parte del cuerpo	4.4	21.5
Algún hueso quebrado	.	2.0
No. de casos no ponderados	(72)	(614)
No. de casos ponderados	61	482

<sup>1</sup> Actos de violencia en los últimos 12 meses incluyen golpes, lanzar objetos u obligar a tener relaciones sexuales

**Cuadro 11.6 Hombres a los que antes de cumplir 12 años les provocaron algún acto sexual**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que antes de cumplir los 12 años, alguna persona mayor que ellos les provocó algún acto sexual, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Le provocaron algún acto sexual	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	0.2	(461)	647
20-24	1.0	(344)	377
25-29	3.4	(363)	312
30-34	0.2	(350)	284
35-39	2.4	(283)	223
40-44	1.4	(249)	219
45-49	0.9	(190)	183
50-54	.	(173)	171
55-59	1.2	(125)	122
<b>Área</b>			
Urbana	1.5	(849)	1,071
Rural	0.8	(1,689)	1,467
<b>Región</b>			
Metropolitana	1.0	(357)	932
Norte	1.6	(294)	170
Nor-Oriente	2.7	(193)	207
Sur-Oriente	1.1	(175)	208
Central	0.7	(339)	284
Sur-Occidente	1.2	(610)	456
Nor-Occidente	0.3	(384)	200
Petén	0.3	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	0.9	(1,086)	793
Ladino	1.2	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	0.6	(554)	407
Primaria	0.9	(1,318)	1,166
Secundaria	1.6	(550)	803
Superior	1.1	(116)	162
<b>Total</b>	<b>1.1</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

#### IV. ABUSO SEXUAL ANTES DE CUMPLIR LOS 12 AÑOS DE EDAD

A diferencia del resto de este capítulo, donde los resultados son referidos a los actos de violencia que los hombres han provocado a las mujeres, en esta sección los resultados se refieren a los actos de violencia (abuso sexual) que los hombres recibieron antes de cumplir los 12 años.

Se les preguntó a todos los hombres de 15 a 59 años de edad si alguna vez, antes de cumplir los 12 años de edad, alguna persona mayor los había tocado sexualmente o provocado algún acto sexual.

En general, sólo 1.1 por ciento de los hombres indicó que habían sufrido algún abuso sexual (Cuadro 11.6). Los hombres que viven en el área urbana, del grupo ladino, de la región nor oriente y de mayor nivel de educación informaron con más frecuencia casos de abuso sexual durante la niñez.

#### V. RELACIONES DE GÉNERO

Para identificar algunas características de las relaciones de género entre las parejas, a los hombres en unión de 15 a 59 años de edad se les preguntó si su esposa o compañera tiene que pedirle permiso a él para llevar a cabo varias actividades. De forma similar, se les preguntó a las mujeres en unión de 15 a 49 años si tiene que pedir permiso a su esposo o compañero para realizar las mismas actividades.

Estas preguntas se hicieron debido a que una característica importante de las relaciones de violencia entre hombres y mujeres es la desigualdad en que se distribuye el poder entre los miembros de la pareja<sup>2</sup>. El abuso emocional puede tomar varias formas, desde lo más obvio (dejándola encerrada, por ejemplo) a comportamientos tales como el control sobre las decisiones familiares, movilización de la mujer fuera de la casa o el uso de métodos de planificación familiar.

El Cuadro 11.7 presenta el porcentaje de hombres que requiere que su esposa o compañera le pida permiso para hacer las actividades enumeradas en el cuadro. En general, el porcentaje de hombres que requiere que su pareja le pida permiso varía según actividad, de 47.4 por ciento para seguir estudiando o aprender algún oficio, hasta 72.5 por ciento para salir sola fuera de la casa a cualquier parte. Se observa que los hombres dan más autonomía a sus parejas con respecto a sus estudios, trabajo fuera de la casa, el uso de anticonceptivos y la administración del dinero de la casa.

Aunque desde otra perspectiva, los resultados muestran que más de la mitad de los hombres considera que su pareja necesita permiso para usar un método de planificación familiar; más de 60 por ciento de las mujeres del área rural, del grupo indígena y sin educación necesitan la autorización de su pareja para trabajar fuera de la casa y más de la mitad necesita permiso para seguir estudiando.

Es interesante notar el grado de control que el hombre requiere tener sobre las actividades fuera de la casa, tales como visitas al médico, familiares o amigos y la participación de su pareja en actividades en la comunidad. En cuanto al control de los recursos financieros, se observa que los hombres dan más autonomía a sus parejas para administrar el dinero de la casa que para realizar algún gasto de la casa (ver gráfico 11.5).

**Cuadro 11.7 Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar diversas actividades**

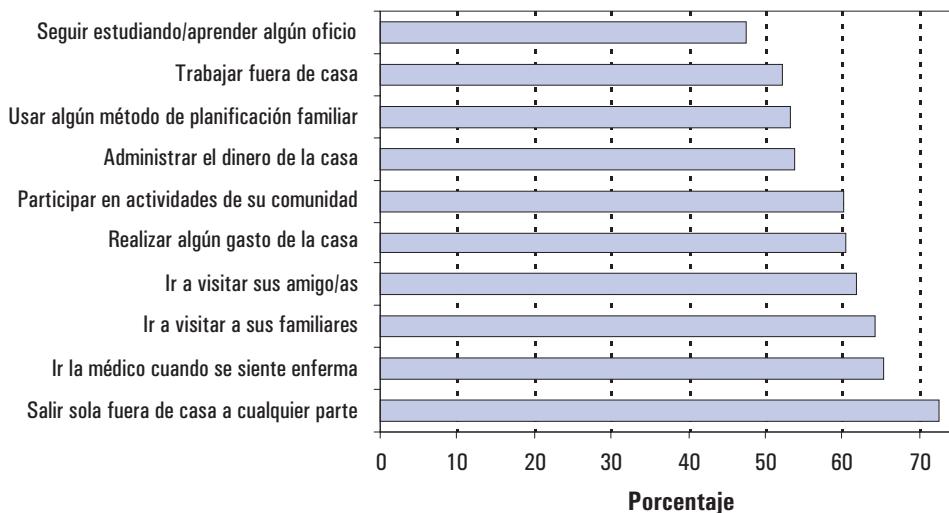
Porcentaje (\*) de hombres en unión de 15 a 59 años de edad que requiere que su esposa o compañera pida permiso para hacer varias actividades, según actividad, por características seleccionadas. ENSMI-2002

Actividad para la que tiene que pedir permiso al esposo/compañero	Carácterística								Total	
	Área		Grupo étnico			Nivel de educación				
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Sin educación	Primaria	Secundaria	Superior		
a) Salir sola fuera de casa a cualquier parte	66.2	76.5	83.0	67.3	83.7	81.2	51.7	38.0	72.5	
b) Realizar algún gasto de la casa	53.2	65.0	78.1	51.7	74.5	65.5	41.0	42.4	60.5	
c) Ir a visitar a sus familiares	56.6	69.1	79.9	56.5	75.7	72.1	44.1	34.2	64.3	
d) Ir a visitar sus amigos/as	51.8	68.3	74.5	55.7	74.8	68.9	41.4	35.6	61.9	
e) Trabajar fuera de casa	44.9	57.0	61.9	47.6	62.2	58.4	34.9	33.5	52.3	
f) Usar algún método de planificación familiar	50.4	55.2	53.6	53.2	52.5	56.6	50.6	37.7	53.4	
g) Ir al médico cuando se siente enferma	61.5	67.9	80.4	58.0	77.2	73.0	45.6	34.7	65.4	
h) Participar en actividades de su comunidad	51.8	65.3	76.3	52.0	71.0	65.5	43.7	36.7	60.1	
i) Administrar el dinero de la casa	47.6	57.9	69.1	46.4	68.7	57.8	35.6	38.4	53.9	
j) Seguir estudiando/Aprender algún oficio	41.5	51.2	57.5	42.4	55.2	51.8	34.8	31.1	47.4	
No. de casos no ponderados	(507)	(1,195)	(781)	(921)	(464)	(902)	(275)	(61)	(1,702)	
No. de casos ponderados	537	854	460	931	310	676	338	66	1,391	

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

<sup>2</sup>REF: Center for Health and Gender Equity. Ending Violence Against Women. Population Reports, Vol XXVII, Number 4, 1999

**Gráfico 11.4**  
**Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades**



En los Cuadros 11.8 y 11.9 se han agrupado las 10 actividades en cuatro categorías y se agregó una nueva categoría de “ningún” control. El Cuadro 11.8 se refiere a los hombres en unión de 15 a 59 años de edad y el Cuadro 11.9 se refiere a las mujeres en unión de 15 a 49 años de edad.

De estos cuadros es posible identificar los grupos de mujeres que tienen más autonomía y las diferencias entre los hombres y las mujeres con respecto a su percepción sobre el grado de autonomía que tienen las mujeres. Las cuatro categorías son:

Control de movimiento de la mujer:

- Permiso para salir sola fuera de la casa,
- Permiso para visitar a sus familiares o amigos/amigas y
- Permiso para ir al médico cuando se siente enferma.

Control de decisiones de usar un método de planificación familiar.

Control económico:

- Permiso para realizar algún gasto de la casa o administrar el dinero del hogar.

Control sobre actividades de la mujer:

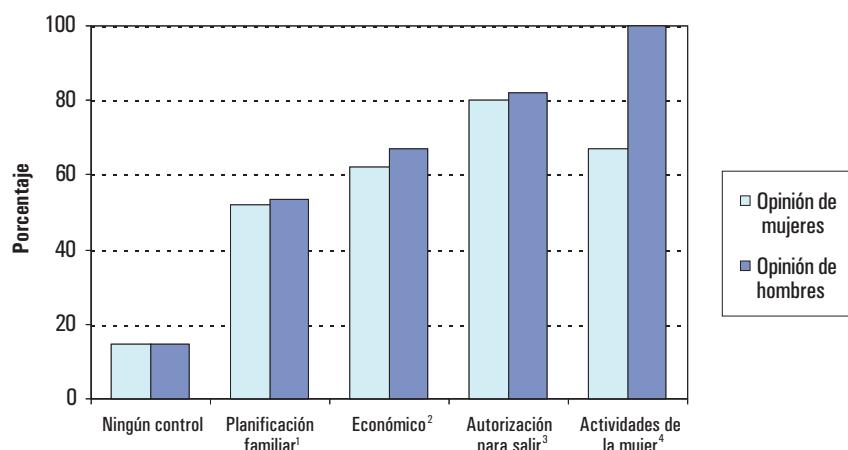
- Trabajar fuera de casa,
- Estudiar o aprender algún oficio y
- Participar en actividades de su comunidad

Los mayores niveles de autonomía la tienen las mujeres residentes en el área urbana, que pertenecen al grupo ladino y que tienen esposos o compañeros con mayor nivel de educación. De forma similar, se observa que en términos generales, el grado de control que los hombres ejercen disminuye en la medida que aumenta la edad de él y la de sus esposas o compañeras.

Con respecto a la percepción sobre el grado de autonomía que tienen las mujeres, de las cinco categorías analizadas en los cuadros, los hombres y las mujeres muestran concordancia en tres de ellas (ningún control, autorización para movilizarse y planificación familiar). Sin embargo, no se observa concordancia con respecto a las actividades económicas (realizar algún gasto de las casa o administrar el dinero del hogar) y con las actividades de la mujer (trabajar fuera de casa, participar en actividades en la comunidad y seguir estudiando/aprender algún oficio), en que las mujeres perciben que tienen más autonomía para realizar estas actividades que lo que opinan los hombres.

Con una excepción (usar algún método de planificación familiar), se observa un desacuerdo en la percepción del grado de autonomía que las mujeres del grupo indígena tienen, comparada con la percepción de los hombres, particularmente con respecto a actividades económicas y las actividades de la mujer. De igual manera, se observa desacuerdo entre hombres y mujeres con poca o ninguna educación, las mujeres jóvenes (15 a 24 años de edad) son quienes perciben tener un mayor nivel de autonomía que lo que estiman los hombres en el mismo grupo de edad (ver gráfico 11.5).

**Gráfico 11.5**  
**Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades por opinión de hombres y mujeres**



<sup>1</sup> Usar métodos de planificación familiar

<sup>2</sup> Hacer gastos de la casa  
Administrarse dinero de la casa

**Actividad**

<sup>3</sup> Salir sola fuera de casa  
Visitar familiares  
Visitar amigos o amigas  
Ir con el médico

<sup>4</sup> Trabajar fuera de casa  
Participar en actividades  
Seguir estudiando o aprender algún oficio

## VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

**Cuadro 11.8 Hombres que requieren que su esposa o compañera pida permiso para realizar algunas actividades**

Distribución porcentual de hombres en unión de 15 a 59 años de edad, que requiere que su esposa o compañera pida permiso para hacer varias actividades por tipo de control que la entrevistada percibe es requerido por su esposo/compañero, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Ningún control	Autorización para salir <sup>1</sup>	Planificación familiar <sup>2</sup>	Económico <sup>3</sup>	Actividades de la mujer <sup>4</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>							
15-19	0.9	99.1	52.3	90.1	100.0	(41)	32
20-24	6.6	90.4	59.3	77.3	100.0	(186)	174
25-29	8.5	85.5	70.0	71.7	98.4	(282)	214
30-34	12.0	82.1	59.5	71.2	100.0	(303)	217
35-39	23.4	73.8	52.9	54.6	100.0	(250)	191
40-44	12.2	83.0	55.8	64.1	100.0	(219)	182
45-49	12.5	86.4	43.1	73.8	100.0	(164)	159
50-54	24.4	71.3	31.0	56.3	99.2	(152)	152
55-59	22.0	77.6	43.2	61.8	100.0	(105)	101
<b>Área</b>							
Urbana	18.8	76.1	50.4	61.8	99.4	(507)	537
Rural	11.6	85.4	55.2	70.5	99.8	(1,195)	854
<b>Región</b>							
Metropolitana	34.2	58.5	49.5	48.0	99.0	(197)	443
Norte	5.7	94.0	56.7	81.9	100.0	(230)	116
Nor-Oriente	8.8	89.8	51.5	72.3	100.0	(125)	130
Sur-Oriente	0.5	97.0	41.8	74.9	100.0	(102)	97
Central	3.0	90.5	54.3	69.8	100.0	(233)	168
Sur-Occidente	3.9	95.0	63.2	80.3	100.0	(405)	268
Nor-Occidente	12.3	86.8	56.4	75.3	100.0	(267)	117
Petén	1.1	98.2	44.5	74.0	100.0	(143)	52
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	5.6	93.6	53.6	82.5	99.70	(781)	460
Ladino	18.7	78.0	53.2	59.5	99.60	(921)	931
<b>Nivel de educación</b>							
Ninguno	5.4	93.4	52.5	80.3	99.6	(464)	310
Primaria	8.0	89.1	56.6	71.6	100.0	(902)	676
Secundaria	28.1	63.7	50.6	50.9	99.0	(275)	338
Superior	51.7	46.1	37.7	42.7	100.0	(61)	66
<b>Estado civil</b>							
Casado	16.1	80.3	50.5	66.7	99.5	(1,137)	925
Unido	11.0	84.9	59.0	68.0	100.0	(565)	467
<b>Total</b>	<b>14.4</b>	<b>81.8</b>	<b>53.4</b>	<b>67.1</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,702)</b>	<b>1,391</b>

1 a) Salir sola fuera de casa  
 c) Visitar familiares  
 d) Visitar amigos o amigas  
 g) Ir con el médico

2 f) Usar métodos de planificación familiar

3 b) Hacer gastos de la casa  
 i) Administrar dinero de la casa

4 e) Trabajar fuera de casa  
 h) Participar en actividades  
 j) Seguir estudiando o aprender algún oficio

**Cuadro 11.9 Mujeres que necesitan pedir permiso para realizar algunas actividades**

Porcentaje (\*) de mujeres de 15 a 49 años de edad, que tienen que pedir permiso al esposo o compañero para hacer varias actividades, por tipo de control que la entrevistada percibe es requerido por su esposo/compañero, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Ningún control	Autorización para salir <sup>1</sup>	Planificación familiar <sup>2</sup>	Económico <sup>3</sup>	Actividades de la mujer <sup>4</sup>	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>							
15-19	9.4	88.2	49.5	65.9	64.3	(440)	371
20-24	14.4	82.4	54.1	65.3	68.8	(1,211)	959
25-29	11.1	83.2	56.2	63.4	69.5	(1,358)	938
30-34	11.9	82.7	58.4	65.4	71.8	(1,197)	856
35-39	15.0	77.1	50.9	63.3	64.7	(918)	822
40-44	18.8	73.8	47.5	56.6	63.8	(715)	729
45-49	22.5	73.1	40.5	54.4	59.8	(542)	596
<b>Área</b>							
Urbana	20.8	70.3	46.1	51.7	60.1	(1,946)	2,069
Rural	10.7	86.2	55.6	69.1	71.1	(4,435)	3,201
<b>Región</b>							
Metropolitana	24.0	67.0	45.4	53.0	60.5	(778)	1,608
Norte	10.0	85.5	50.3	65.9	71.8	(769)	400
Nor-Oriente	14.4	81.5	49.7	50.8	58.2	(506)	494
Sur-Oriente	2.6	95.1	69.7	72.5	83.4	(398)	414
Central	12.7	82.0	51.8	59.8	63.4	(743)	579
Sur-Occidente	11.1	85.3	50.4	71.5	68.8	(1,620)	1,048
Nor-Occidente	10.5	87.9	62.9	77.6	79.9	(1,080)	557
Petén	10.0	81.4	52.9	51.5	54.4	(487)	169
<b>Grupo étnico</b>							
Indígena	9.7	88.3	51.3	75.2	72.6	(2,765)	1,750
Ladino	17.2	75.8	52.2	55.8	63.9	(3,616)	3,520
<b>Nivel de educación</b>							
Ninguno	8.6	89.5	55.0	75.0	74.7	(2,413)	1,721
Primaria	10.7	85.0	57.0	65.5	69.9	(3,016)	2,424
Secundaria	28.9	58.2	38.6	38.3	50.3	(830)	950
Superior	52.7	33.4	22.9	21.5	35.0	(122)	175
<b>Estado civil</b>							
Casada	16.6	77.5	51.6	61.1	65.6	(4,154)	3,516
Unida	10.9	84.8	52.4	64.7	69.1	(2,227)	1,753
<b>Violencia física</b>							
No	15.6	78.7	51.3	61.0	65.2	(5,702)	4,766
Sí	6.4	91.7	57.9	74.5	81.8	(679)	504
<b>Violencia sexual</b>							
No	15.0	79.5	51.4	61.9	66.2	(6,120)	5,071
Sí	6.3	90.0	65.4	70.7	81.3	(261)	199
<b>Total</b>	<b>14.7</b>	<b>79.9</b>	<b>51.9</b>	<b>62.3</b>	<b>66.8</b>	<b>(6,381)</b>	<b>5,270</b>

1 a) Salir sola fuera de casa  
 c) Visitar familiares  
 d) Visitar amigos o amigas  
 g) Ir con el médico

2 f) Usar métodos de planificación familiar

3 b) Hacer gastos de la casa  
 i) Administrar dinero de la casa

4 e) Trabajar fuera de casa  
 h) Participar en actividades  
 j) Seguir estudiando o aprender algún oficio

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna  
 Fuente: Informe Final Encuesta de Mujeres. ENSMI-2002

## VI. CASTIGOS A LO/AS HIJO/AS

### A. Formas que los entrevistados fueron castigados por sus padres

La encuesta de hombres también incluyó preguntas sobre las formas que usualmente los padres castigaban a los entrevistados de 15 a 59 años de edad. En el Cuadro 11.10 se observa que la forma más citada por los entrevistados era la reprimenda verbal (77.4 por ciento), seguida por golpes o castigo físico (45.6 por ciento) y palmadas (19.4 por ciento). El poner más trabajo ocupa el cuarto lugar (9.7 por ciento) y ha sido una forma de castigo importante en el área rural y en los hombres sin educación. El uso de la reprimenda verbal no varía mucho según las características de los entrevistados que se presentan en el Cuadro 11.10. La probabilidad de recibir un castigo físico o golpes es mayor en los hombres que viven en el área rural, pertenecen al grupo indígena y que tienen poca o ninguna educación. El “prohibir algo” ha sido más usado por los padres en los hombres con mayor educación y su uso, como forma de castigo, crece en la medida que aumenta el nivel de educación.

**Cuadro 11.10 Formas en que los padres castigaban a los entrevistados**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por la forma que sus padres usualmente los castigaban, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Formas de castigo														No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Palmadas	Reprimenda verbal	Prohibieron algo que le gusta	Golpean dolo	Quemán dolo	Dejándolo encerrado	Ignorán dolo	Ponen dole más trabajo	Dejándolo fuera de casa	Quitán dole la ropa	Quitándole las pertenencias	Quitándole el apoyo econ.	Otra	No le castigaban		
<b>Edad</b>																
15-19	15.7	79.7	9.6	37.5	0.5	3.7	0.1	2.6	0.6	.	2.2	2.4	1.2	7.1	(461)	647
20-24	15.6	79.8	10.5	46.2	2.1	5.3	0.4	10.1	1.1	0.4	2.2	2.1	0.9	5.7	(344)	377
25-29	17.7	79.3	6.6	47.7	0.3	4.3	0.1	7.4	1.2	0.2	1.2	2.7	1.9	4.1	(363)	312
30-34	20.9	71.7	10.0	51.0	0.5	5.7	1.0	10.1	0.8	0.1	0.6	0.7	1.4	8.0	(350)	284
35-39	25.1	75.2	5.4	44.8	1.6	0.8	0.7	12.8	0.8	.	0.5	1.4	2.2	8.3	(283)	223
40-44	20.8	77.7	6.4	53.4	.	2.3	0.2	11.8	0.2	.	0.6	.	2.4	8.3	(249)	219
45-49	23.7	74.6	6.4	36.3	.	2.0	.	17.1	.	0.1	0.6	0.2	1.2	14.9	(190)	183
50-54	27.8	72.3	3.2	52.5	2.8	4.9	.	20.7	0.2	.	0.9	.	3.9	5.5	(173)	171
55-59	19.5	80.0	3.2	60.0	0.6	1.6	.	14.4	.	.	1.0	1.8	11.0	4.0	(125)	122
<b>Área</b>																
Urbana	22.8	79.0	11.1	40.7	1.2	5.7	0.5	6.8	1.3	0.2	2.4	2.6	2.5	5.6	(849)	1,071
Rural	16.8	76.2	5.4	49.1	0.7	2.3	0.1	11.7	0.2	.	0.6	0.8	1.8	8.3	(1,689)	1,467
<b>Grupo étnico</b>																
Indígena	25.6	82.1	3.8	48.3	1.0	1.2	0.2	12.4	0.6	0.1	0.5	0.4	2.7	6.8	(1,086)	793
Ladino	16.5	75.2	9.6	44.3	0.9	4.9	0.4	8.4	0.7	0.1	1.7	2.1	1.8	7.3	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>																
Sin educación	18.5	77.9	4.2	51.1	0.7	1.7	0.2	21.4	0.4	.	0.3	0.8	2.7	9.1	(554)	407
Primaria	19.1	77.5	6.5	51.3	1.1	2.1	0.3	10.4	0.3	0.2	1.0	0.6	2.3	8.3	(1,318)	1,166
Secundaria	18.3	76.3	8.9	37.8	0.7	6.7	0.3	3.4	1.2	0.1	1.8	2.1	1.9	5.8	(550)	803
Superior	28.7	80.4	20.2	28.3	0.7	5.2	0.4	6.1	1.0	.	4.7	7.4	0.2	0.9	(116)	162
<b>Total</b>	<b>19.4</b>	<b>77.4</b>	<b>7.8</b>	<b>45.6</b>	<b>0.9</b>	<b>3.7</b>	<b>0.3</b>	<b>9.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.1</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>2.1</b>	<b>7.2</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

**Cuadro 11.11 Hombres que creen que para educar a los hijo/as es necesario el castigo físico**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que creen que para educar a los hijos/as es necesario el castigo físico, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Es necesario	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
<b>Edad</b>			
15-19	23.7	(461)	647
20-24	23.4	(344)	377
25-29	27.9	(363)	312
30-34	26.9	(350)	284
35-39	24.0	(283)	223
40-44	30.5	(249)	219
45-49	34.8	(190)	183
50-54	39.7	(173)	171
55-59	46.2	(125)	122
<b>Área</b>			
Urbana	23.3	(849)	1,071
Rural	31.6	(1,689)	1,467
<b>Región</b>			
Metropolitana	13.7	(357)	932
Norte	29.6	(294)	170
Nor-Oriente	32.1	(193)	207
Sur-Oriente	40.5	(175)	208
Central	35.8	(339)	284
Sur-Occidente	40.4	(610)	456
Nor-Occidente	29.9	(384)	200
Petén	47.2	(186)	80
<b>Grupo étnico</b>			
Indígena	36.7	(1,086)	793
Ladino	24.2	(1,452)	1,745
<b>Nivel de educación</b>			
Sin educación	43.9	(554)	407
Primaria	34.0	(1,318)	1,166
Secundaria	14.0	(550)	803
Superior	16.0	(116)	162
<b>No. de hijo/as vivo/as</b>			
0	23.2	(804)	1,097
1	18.2	(277)	249
2	22.9	(293)	265
3	35.3	(303)	267
4	30.2	(281)	231
5	29.3	(189)	140
6 o más	51.1	(391)	289
<b>Total</b>	<b>28.1</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

Se aprecia también en el Cuadro 11.10 la evolución del uso de las formas de castigo en diferentes cohortes de hombres. Por ejemplo, la proporción de hombres que fue golpeado ha disminuido de 60.0 por ciento en los hombres de 55 a 59 años de edad hasta 37.5 por ciento en los hombres de 15 a 19 años.

Se observa la misma tendencia respecto al uso de palmadas y el poner más trabajo. En contraste, el uso de “prohibir algo” ha sido usado más en las cohortes jóvenes que en las cohortes de mayor edad. Parece que, de una cohorte a otra, el uso de la reprimenda verbal ha quedado como la forma de castigo más prevalente.

## B. Necesidad del castigo físico

A todos los hombres de 15 a 59 años de edad se les preguntó si creían que para educar a los hijos e hijas es necesario el castigo físico. En general, 28.1 por ciento de los hombres cree que es necesario (Cuadro 11.11). Una mayor proporción de hombres que viven en el área rural y del grupo indígena lo cree necesario, comparado con los hombres del área urbana y del grupo ladino. Se observa que en la medida que aumenta la edad del entrevistado, también crece el porcentaje que cree que el castigo físico es necesario para educar a los hijos o las hijas. Por otro lado, se observa una relación inversa con respecto al nivel de educación del hombre entrevistado (ver gráfico 11.6).

### C. Forma en que los padres castigan a sus hijos e hijas

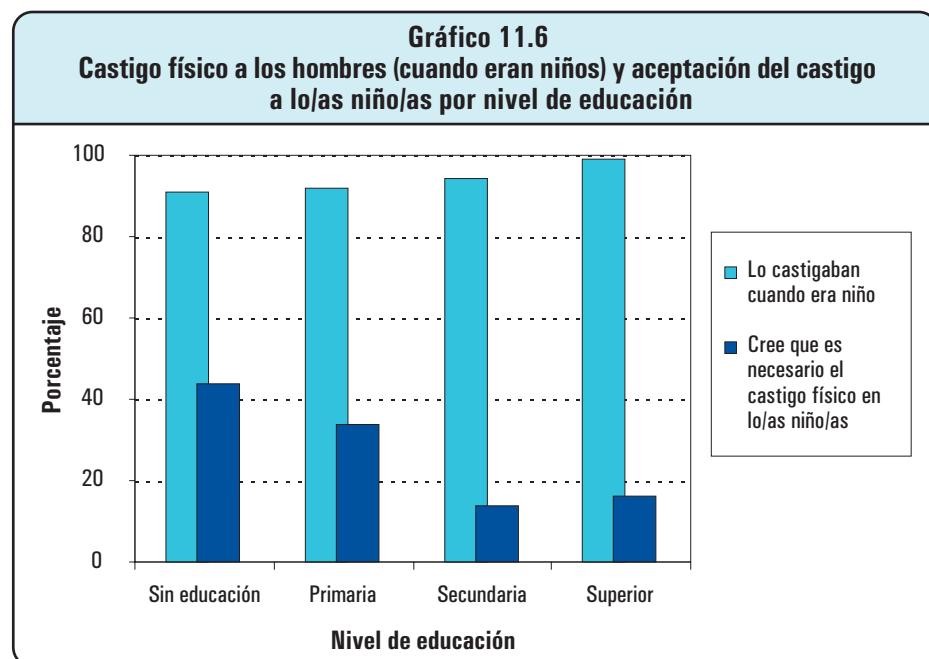
En el Cuadro 11.12 se observa quién castiga a los hijos y a las hijas en los hogares de los hombres de 15 a 59 años. En general, de acuerdo con los hombres entrevistados, los padres y las madres aceptan similar responsabilidad para castigar a los hijos y a las hijas. Solamente 15.7 por ciento de los hijos y 16.9 por ciento de las hijas no reciben ningún castigo.

**Cuadro 11.12 Persona que castiga a los hijos e hijas en el hogar**

Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, que tiene al menos un hijo/a vivo/a que vive con él, por la persona que castiga a los hijo/as en el hogar, según características seleccionadas. ENSMI-2002

Característica	Castiga a los hijos				Castiga a las hijas				No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados
	Padre	Madre	Otra persona	Nadie	Padre	Madre	Otra persona	Nadie		
<b>Edad</b>										
15-24	21.5	23.2	.	35.8	30.7	34.1	.	36.2	(177)	134
25-29	52.9	56.1	0.2	18.7	41.3	43.3	2.0	24.7	(272)	210
30-34	69.7	65.1	0.1	19.2	57.4	56.8	0.1	18.5	(297)	206
35-39	70.6	70.5	0.8	7.7	76.2	82.7	1.1	7.7	(249)	197
40-44	78.4	76.5	1.0	7.5	75.1	78.4	1.0	9.0	(223)	187
45-49	78.1	74.5	1.7	12.6	68.7	68.5	0.2	12.4	(159)	159
50-54	65.8	65.5	1.0	16.4	58.0	58.3	1.0	16.6	(147)	153
55-59	65.3	62.6	0.4	9.7	72.6	69.1	0.4	11.6	(94)	96
<b>Área</b>										
Urbana	62.0	62.7	0.7	17.2	58.4	59.6	1.3	14.3	(482)	519
Rural	65.0	63.0	0.7	14.7	60.9	63.0	0.5	18.5	(1,136)	822
<b>Región</b>										
Metropolitana	61.0	62.2	0.4	13.5	57.9	59.8	1.3	15.1	(191)	435
Norte	60.9	56.7	.	21.3	58.2	61.5	.	23.4	(219)	108
Nor-Oriente	52.1	52.4	.	21.6	58.4	59.2	.	25.4	(117)	119
Sur-Oriente	66.8	64.3	0.4	14.8	58.0	60.8	.	17.1	(116)	122
Central	65.0	63.7	2.3	20.5	55.0	55.7	0.7	19.5	(211)	152
Sur-Occidente	70.9	69.3	0.4	10.4	67.0	69.1	0.2	13.7	(381)	247
Nor-Occidente	66.2	61.2	2.0	19.5	63.5	62.5	3.1	16.2	(249)	108
Petén	72.0	72.7	.	13.7	62.7	65.5	.	7.6	(134)	49
<b>Grupo étnico</b>										
Indígena	67.0	63.8	0.3	17.9	66.4	66.6	0.3	18.7	(748)	440
Ladino	62.3	62.4	0.8	14.6	56.8	59.3	1.0	16.0	(870)	900
<b>Nivel de educación</b>										
Sin educación	73.9	71.2	1.1	13.4	66.5	68.1	0.1	14.7	(435)	304
Primaria	61.6	60.2	0.3	16.2	62.5	64.1	0.3	19.6	(869)	647
Secundaria	59.5	61.6	0.4	16.2	49.5	51.3	0.6	16.1	(258)	325
Superior	60.3	56.1	3.5	18.6	55.8	59.0	9.6	4.6	(56)	65
<b>Total</b>	<b>63.8</b>	<b>62.8</b>	<b>0.7</b>	<b>15.7</b>	<b>59.9</b>	<b>61.7</b>	<b>0.8</b>	<b>16.9</b>	<b>(1,618)</b>	<b>1,340</b>

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna



En el Cuadro 11.10 se observa que las cinco formas más usadas por los entrevistados para castigar fueron, en orden de importancia, la reprimenda verbal, golpes o castigo físico, palmadas, imponer más trabajo y prohibir algo que les gusta. Ahora, en el Cuadro 11.13 se observa que las formas más usadas, según los hombres entrevistados, por los padres de 15 a 59 años de edad para castigar sus hijos son, en orden de importancia, la reprimenda verbal, palmadas, golpes o castigo físico, prohibir algo e imponer más trabajo. Con respecto a las hijas, las formas más usadas incluyen la reprimenda verbal, golpes o castigo físico, palmadas, prohibir algo e imponer más trabajo.

De una generación a otra no han variado las cinco formas más usadas para castigar los hijos y las hijas, lo que ha cambiado es el orden de importancia. Para castigar a los hijos, las palmadas están ahora en segundo lugar y los golpes en tercer lugar, mientras que estaban en tercer y segundo lugar, respectivamente, cuando los entrevistados eran niños. De forma similar, se ve que prohibir algo ha cambiado del quinto al cuarto lugar e imponer más trabajo ha cambiado del cuarto lugar al quinto lugar. Con respecto a las hijas, prohibir algo está ahora en el cuarto lugar e imponer más trabajo está en el quinto lugar.

## VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

### Cuadro 11.13 Forma en que el padre castiga a los hijos e hijas en el hogar

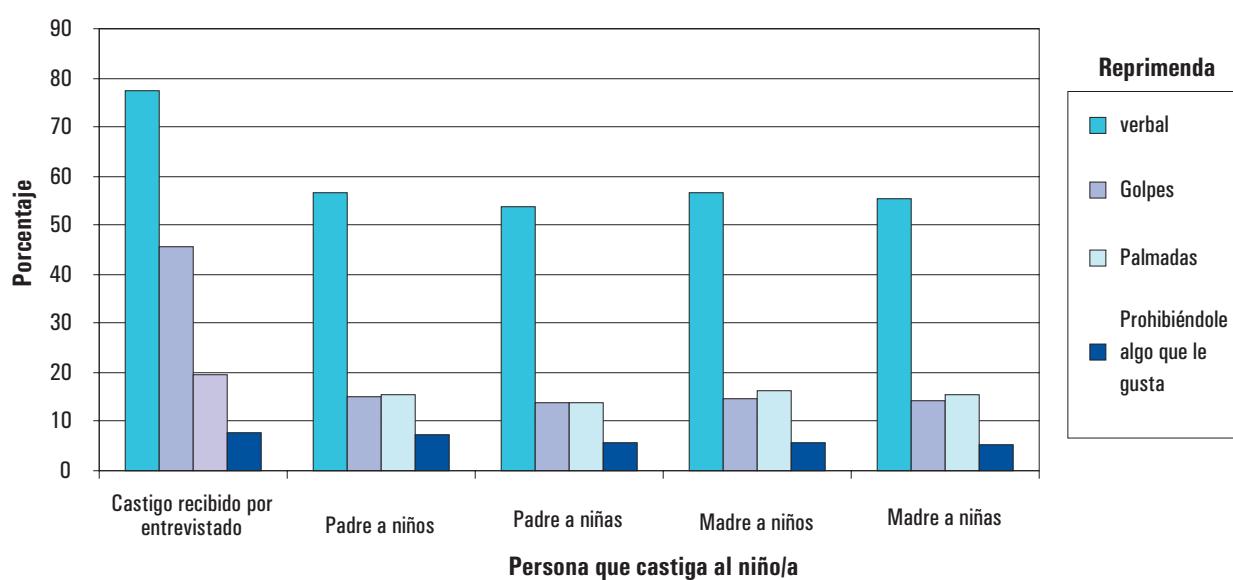
Porcentaje (\*) de hombres de 15 a 59 años de edad, por área de residencia y grupo étnico, por la forma en que el padre castiga a sus hijos e hijas, según la forma de castigo. ENSMI-2002

Forma de castigo	Cómo castigan a los hijos				Cómo castigan a las hijas				Total	
	Área		Grupo étnico		Área		Grupo étnico			
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Total	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	
Palmadas	10.5	18.6	19.1	13.7	15.5	8.5	17.1	19.4	11.0	13.8
Reprimenda verbal	52.8	59.3	61.8	54.3	56.8	48.7	56.6	60.5	50.2	53.6
Prohibiendo algo que les gusta	11.5	4.5	2.9	9.3	7.2	9.5	3.2	2.5	7.2	5.6
Privándolos de la alimentación	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2	.	0.1	0.2	.	0.1
Con golpes o castigo físico	11.2	17.8	22.3	11.7	15.2	9.5	16.7	19.9	11.0	13.9
Dejándolos encerrados	0.9	0.7	0.3	1.0	0.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3
Ignorándolos	.	0.1	0.2	.	0.1	.	0.1	0.2	.	0.1
Poniéndoles más trabajo	1.5	4.8	4.2	3.3	3.6	1.4	3.8	3.9	2.3	2.9
Quitándoles las pertenencias	0.9	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.5	0.4	0.7	0.6
Otra	1.2	0.4	0.4	0.8	0.7	0.9	0.2	0.4	0.5	0.5
No. de casos no ponderados	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)
No. de casos ponderados	519	822	440	900	1,340	519	822	440	900	1,340

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

### Gráfico 11.7

Formas de castigo infantil que recibieron los hombres entrevistados y que ahora reciben sus hijo/as por parte de ellos o de la madre



En los Cuadros 11.14 y 11.15 se observan las mismas diferenciales que se encontraron en el Cuadro 11.10. Por ejemplo, la probabilidad ser golpeado sigue siendo mayor en el área rural y en los hombres de bajo nivel educativo.

Finalmente, los porcentajes en los Cuadros 11.14 y 11.15 son menores que los del Cuadro 11.10, lo que significa que los padres no están castigando a sus hijos e hijas de la misma forma como sus padres los castigaban a ellos (ver gráfico 11.7).

**Cuadro 11.14 Forma en que la madre castiga a los hijos e hijas en el hogar**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por área de residencia y grupo étnico, por la forma en que la madre castiga a sus hijos e hijas, según la forma de castigo. ENSMI- 2002

Forma de castigo	Cómo castigan a los hijos				Cómo castigan a las hijas				Total	
	Área		Grupo étnico		Área		Grupo étnico			
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Total	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	
Palmadas	12.3	18.9	18.3	15.4	16.3	9.4	19.1	18.9	13.5	15.3
Reprimenda verbal	53.6	58.3	59.5	55.0	56.5	51.3	58.1	61.3	52.6	55.5
Prohibiendo algo que les gusta	10.2	2.7	2.0	7.4	5.6	9.2	3.0	2.5	6.8	5.4
Privándolos de la alimentación	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	.	0.2	0.3	.	0.1
Con golpes o castigo físico	11.0	17.0	18.9	12.6	14.7	9.3	17.3	18.6	12.0	14.2
Dejándolos encerrados	1.0	0.5	0.3	0.9	0.7	1.1	0.1	0.3	0.6	0.5
Ignorándolos	.	0.2	0.4	.	0.1	.	0.2	0.4	.	0.1
Poniéndoles más trabajo	1.6	4.8	4.6	3.0	3.6	1.3	4.9	5.0	2.8	3.5
Quitándoles la ropa	.	0.1	0.2	.	0.1	.	0.1	0.2	.	0.1
Quitándoles las pertenencias	0.7	0.5	0.3	0.7	0.6	1.0	0.4	0.2	0.9	0.6
Otra	0.6	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.3
No. de casos no ponderados	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)
No. de casos ponderados	519	822	440	900	1,340	519	822	440	900	1,340

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

**Cuadro 11.15 Forma en que otra persona que no es el padre o la madre castiga a los hijos e hijas en el hogar**

Distribución porcentual de hombres de 15 a 59 años de edad, por área de residencia y grupo étnico, por la forma en que otra persona que no es el padre o la madre castiga a sus hijos e hijas, según la forma de castigo. ENSMI-2002

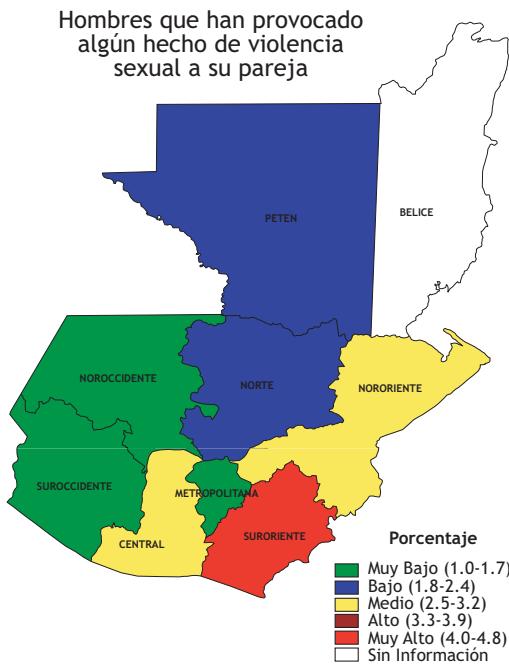
Forma de castigo	Cómo castigan a los hijos				Cómo castigan a las hijas				Total	
	Área		Grupo étnico		Área		Grupo étnico			
	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	Total	Urbana	Rural	Indígena	Ladino	
Palmadas	.	0.1	0.1	.	.	.	0.1	0.1	.	.
Reprimenda verbal	0.3	0.7	0.3	0.6	0.5	1.0	0.5	0.3	0.8	0.7
Prohibiendo algo que les gusta	0.4	.	.	0.2	0.1	0.4	.	.	0.2	0.1
Con golpes o castigo físico	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
Poniéndoles más trabajo	.	0.3	.	0.3	0.2	.	.	.	.	.
No. de casos no ponderados	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)	(482)	(1,136)	(748)	(870)	(1,618)
No. de casos ponderados	519	822	440	900	1,340	519	822	440	900	1,340

\* Incluye sólo la respuesta afirmativa para cada columna

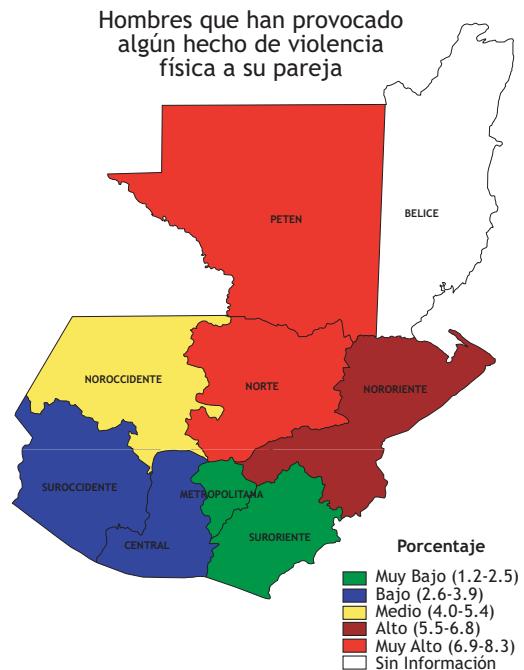
## VIOLENCIA INTRAFAMILIAR

### ENSMI 2002

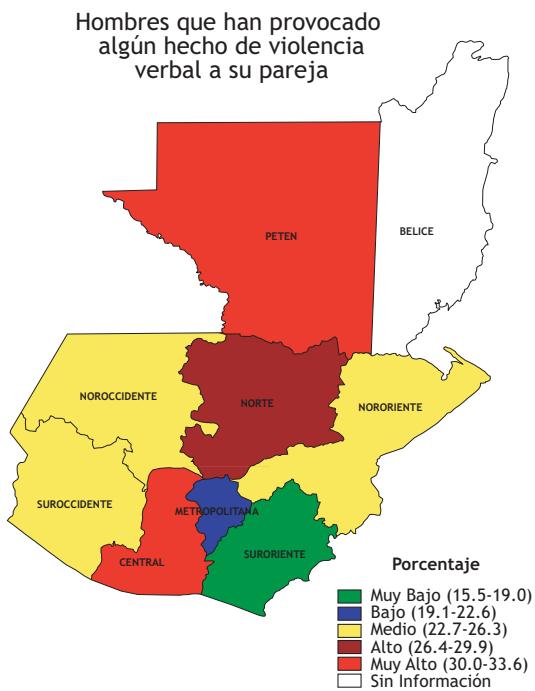
Hombres que han provocado algún hecho de violencia sexual a su pareja



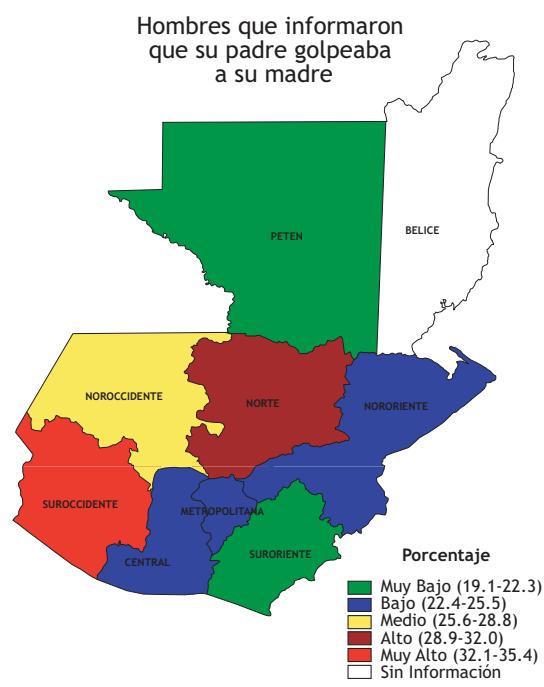
Hombres que han provocado algún hecho de violencia física a su pareja



Hombres que han provocado algún hecho de violencia verbal a su pareja



Hombres que informaron que su padre golpeaba a su madre





## DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA

Apéndice

**A**

## APENDICE A

### DISEÑO Y COBERTURA DE LA MUESTRA

#### A.1 Marco muestral

El marco muestral de la **ENSMI 2002** es el mismo utilizado para la ENSMI-95 y la ENSMI-98/99. Todas ellas tuvieron como marco de muestreo la sectorización del X Censo de Población y V de Habitación realizado en 1994, así como la información sobre el número de viviendas por segmento censal del recuento de dicho censo.

Al igual que en las ENSMI's anteriores, los segmentos censales constituyeron las unidades primarias de muestreo. De igual manera, el marco fue estratificado por departamento, pero el tamaño de muestra fue establecido para obtener datos con representatividad a nivel de las 8 regiones. Dentro de cada estrato, los segmentos fueron ordenados geográficamente y se seleccionaron en forma sistemática, con probabilidad proporcional al tamaño (PPT), entendiéndose el tamaño como el número de viviendas.

#### A.2 Selección de la muestra

La selección de la muestra para la **ENSMI 2002**, fue hecha en tres etapas. La primera etapa de selección consistió en tomar al azar una submuestra de los segmentos censales (Unidades Primarias de Muestreo o UPM) incluidos en la muestra de la ENSMI 95, y en el caso del Petén una submuestra de los segmentos censales incluidos en la muestra de la ENSMI 98/99. La fracción de muestreo fue diferente para cada departamento. En total la muestra de **ENSMI 2002** contiene 376 segmentos censales. El Cuadro A.1 presenta la distribución de los segmentos censales según región y departamento para las tres encuestas ENSMI 95, ENSMI 1998/99 y **ENSMI 2002**.

Previo a la segunda etapa de selección, se realizó la actualización cartográfica de cada uno de los 376 segmentos censales seleccionados en la primera etapa. De esta forma se garantizó que en cada uno de dichos sectores se tendrían la enumeración correcta de viviendas.

La segunda etapa de selección consistió en escoger un número predeterminado de viviendas en cada segmento seleccionado en la primera etapa. Para este procedimiento se utilizaron los listados de viviendas producidos durante la actualización cartográfica. La selección de viviendas se hizo en forma aleatoria con el fin de asegurar que todas las viviendas en el segmento tuvieran igual probabilidad de ser seleccionadas.

El procedimiento consistió en tomar de forma aleatoria una vivienda como punto de partida entre la vivienda número 1 y la  $n$ ; siendo  $n$  el número total de viviendas del segmento; de tal manera que las viviendas incluidas en la muestra son la vivienda de inicio y las consecutivas en el listado de viviendas. El número de viviendas seleccionadas por segmento fueron 30 viviendas para entrevistas de mujeres y 10 viviendas para entrevistas de hombres para los segmentos en todos los departamentos, excluyendo al departamento de Guatemala. En el departamento de Guatemala, para cada segmento en la muestra se seleccionaron 2 conglomerados de 24 viviendas para mujeres y 8 viviendas para hombres.

Tanto en el área urbana como en el área rural, para la selección de las viviendas no se tomaron en cuenta las viviendas deshabitadas, destruidas o en construcción. Para esta selección se definió como vivienda aquella edificación o inmueble que tuviera acceso independiente y estuvieran habitadas.

Cuando la vivienda era habitada por más de una persona, éstas debían compartir la misma alimentación, ya sea que las familias fueran nucleares o extensas. Adicionalmente, no fueron enumeradas las edificaciones o inmuebles utilizados exclusivamente para fines productivos, comerciales o para oficina, las viviendas colectivas como conventos, internados, guarniciones militares y hoteles, entre otras.

Debido al hecho que las viviendas tenían desiguales probabilidades de ser seleccionadas es necesario ponderar las observaciones para el análisis. El Cuadro A.2 presenta los pesos de análisis (valores de ponderación) para cada de los segmentos en la muestra para **ENSMI 2002**, y los datos usados para el cálculo de los pesos. Se debe usar estos pesos para cualquier análisis de la información del cuestionario de la vivienda. Todas las viviendas en un segmento tienen el mismo peso o ponderación.

En todas las viviendas seleccionadas se llenó un cuestionario de hogar. En las viviendas en las que se completó la entrevista se llevó a cabo la tercera etapa de la selección de la muestra, la cual consistió en la selección de un hombre en edad fértil (HEF).

Parte del cuestionario del hogar consistió en escoger en una forma aleatoria solamente un hombre en edad fértil (HEF), de 15 a 59 años de edad, por cada vivienda. El procedimiento de selección se detalla a continuación.

Primero se registró la información referente al número de personas que residían habitualmente en la vivienda. Despues, se listaron todos los hombres de 15 a 49 años de edad cumplidos, comenzando con el de mayor edad y prosiguiendo en orden descendente. Los datos del número de orden estaban anotados en forma aleatoria en un cuadro en el cual se interrelacionaba con el número de personas elegibles y el último dígito del número correlativo de cuestionario. Finalmente se cruzaba el último dígito del número de cuestionario con el número de personas elegibles, acción que seleccionaba aleatoriamente un hombre (si había solamente o un hombre se entrevista ésta persona) para realizar el cuestionario individual.

La probabilidad de selección de cada persona entrevistada es inversamente proporcional al número de hombres elegibles en la vivienda. Por esta razón se aplicó como factor de ponderación, el número de hombres elegibles en la vivienda, para compensar esta probabilidad desigual de selección. El peso utilizado para el análisis de las variables en el cuestionario individual es el peso utilizado para la vivienda multiplicado por el número de hombres que residen habitualmente en la vivienda.

En los cuadros que se presentan en este informe, las proporciones y los promedios se basan en el número de casos ponderados, pero también se muestran los números de casos no ponderados u observaciones que componen el denominador de cada indicador.

### A.3 Probabilidades de Selección de Hogares

Para cada UPM seleccionada su probabilidad de selección es expresada como

$$P_{1i} = \frac{a * m_i}{\sum m_i}$$

donde:

a es el número de áreas censales seleccionadas en el departamento;  $m_i$  es el número de hogares en el área censal y  $\sum m_i$  es el número de hogares en el departamento, según los datos del censo de 1994.

Dentro de cada UPM una cantidad predeterminada de hogares fueron seleccionados sistemáticamente. Para el departamento de Guatemala 64 hogares fueron seleccionados (48 para mujeres y 16 para hombres). En el resto del país, 40 hogares fueron seleccionadas (30 para mujeres y 10 para hombres). La probabilidad en la segunda etapa de selección dentro del área censal es:

$$P_{2i} = \frac{b_i}{L_i}$$

donde:

$P_{2i}$  es la probabilidad de selección del hogar dentro del área censal,  
 $b_i$  es el número de hogares seleccionados dentro del área censal (40 o 64)  
 $L_i$  es el actualizado numero total de hogares en el área censal,

La probabilidad de selección final de un hogar es simplemente:

$$P = P_{2i} * P_{1i}$$

### A.4 Cálculo de los pesos de análisis

Debido al hecho que las viviendas seleccionadas para entrevistas tenían desiguales probabilidades de ser seleccionadas es necesario ponderar las observaciones para el análisis. El Cuadro A.2 presenta los pesos de análisis de hogares para cada de los 376 segmentos en la muestra para **ENSMI 2002**, y los datos usados para el cálculo de los pesos. En las columnas A y B se presenta el número de viviendas en cada segmento censal cuando se hizo el censo en 1994, y el número listado en el mismo segmento cuando actualizó la cartografía para **ENSMI 2002**. En columna C se presenta el total de viviendas en el departamento según el censo de 1994 y en columna D está listado el número de segmentos seleccionados en el departamento para la muestra de **ENSMI 2002** con probabilidad proporcional al tamaño del segmento.

Columna E corresponde a la probabilidad del segmento de ser seleccionado para la muestra de **ENSMI-2002**, y está calculado por dividir el tamaño del segmento en el censo (columna A) por el total de viviendas en el departamento según el censo (columna C), multiplicado por el número de segmentos seleccionados en este departamento. Columna F presenta la probabilidad final de una

vivienda en el segmento de ser seleccionado para la muestra, y está calculado por multiplicar la probabilidad de selección del segmento (columna E) por la probabilidad de la vivienda de ser seleccionado dentro del segmento (40 viviendas seleccionadas del segmento dividido por el total de viviendas en el segmento después de la actualización). Columna G presenta el inverso de la probabilidad de selección (columna F), cual es proporcional al peso usado en el Análisis de los hogares.

Los pesos usados para los análisis en este informe han sido normalizados de tal manera que el total de los pesos es igual al total de viviendas en la muestra. Estos pesos normalizados están presentados en columna H del Cuadro A.2.

#### **A.5 Rendimiento de la muestra**

En el Cuadro A.3 se presentan las tasas de respuesta por región y área de residencia. De los 4,033 hogares que fueron seleccionados para entrevista de un hombre se logró completar la entrevista de hogar en 3,831 para una tasa de respuesta de 95.0 por ciento. De un total de 2,963 hombres elegibles se logró entrevistar 2,538 obteniéndose una tasa de respuesta de 85.7 por ciento.

**Cuadro A.1 Distribución de sectores censales**

Número de sectores censales por región y departamento en las encuestas de 1995, 1998/99 y 2002

<b>Región / Departamento</b>	<b>ENSMI-95</b>	<b>ENSMI-98/99</b>	<b>ENSMI-2002</b>
<b>Metropolitana</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>40</b>
<b>Norte</b>	<b>41</b>	<b>20</b>	<b>41</b>
Baja Verapaz	10	5	10
Alta Verapaz	31	15	31
<b>Nor-Oriente</b>	<b>50</b>	<b>26</b>	<b>30</b>
El Progreso	20	10	10
Izabal	7	4	7
Zacapa	3	2	3
Chiquimula	20	10	10
<b>Sur-Oriente</b>	<b>34</b>	<b>17</b>	<b>27</b>
Santa Rosa	6	3	6
Jalapa	20	10	13
Jutiapa	8	4	8
<b>Central</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>44</b>
Sacatepéquez	7	4	7
Chimaltenango	32	16	16
Escuintla	21	11	21
<b>Nor-Occidente</b>	<b>69</b>	<b>34</b>	<b>69</b>
Huehuetenango	38	19	38
Quiche	31	15	31
<b>Sur Occidente</b>	<b>113</b>	<b>56</b>	<b>99</b>
Sololá	16	8	13
Totonicapán	20	10	16
Quetzaltenango	16	8	16
Suchitepéquez	22	11	18
Retalhuleu	14	7	11
San Marcos	25	12	25
<b>Petén</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>26</b>
<b>Total</b>	<b>407</b>	<b>281</b>	<b>376</b>

**Cuadro A.2 – Cálculo de los Pesos de Análisis Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G) 1 / F	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
<b>Sacatepéquez</b>									
1	03-01-01-013-1-0	187	267	34,703	7	0.0377	0.0057	177.0	1.185
2	03-02-01-008-1-0	201	209	34,703	7	0.0405	0.0078	128.9	0.863
3	03-08-02-009-1-0	135	163	34,703	7	0.0272	0.0067	149.6	1.002
4	03-11-02-010-1-0	173	207	34,703	7	0.0349	0.0067	148.3	0.993
5	03-14-03-011-1-0	130	97	34,703	7	0.0262	0.0108	92.5	0.619
6	03-01-03-001-2-0	189	87	34,703	7	0.0381	0.0175	57.1	0.382
7	03-09-03-009-2-0	151	216	34,703	7	0.0305	0.0056	177.3	1.187
<b>Chimaltenango</b>									
8	04-01-03-042-2-1	144	209	63,037	16	0.0365	0.0070	143.0	0.957
9	04-02-02-010-2-0	147	174	63,037	16	0.0373	0.0086	116.6	0.780
10	04-03-05-019-2-0	149	211	63,037	16	0.0378	0.0072	139.5	0.934
11	04-03-13-043-2-0	156	184	63,037	16	0.0396	0.0086	116.2	0.778
12	04-04-07-023-2-0	152	186	63,037	16	0.0386	0.0083	120.5	0.807
13	04-06-06-018-2-0	156	175	63,037	16	0.0396	0.0091	110.5	0.740
14	04-06-10-045-2-0	153	187	63,037	16	0.0388	0.0083	120.4	0.806
15	04-08-02-002-2-0	155	130	63,037	16	0.0393	0.0121	82.6	0.553
16	04-10-02-005-2-0	144	137	63,037	16	0.0365	0.0107	93.7	0.627
17	04-12-04-009-2-0	157	264	63,037	16	0.0398	0.0060	165.6	1.109
18	04-01-01-002-1-0	204	126	63,037	16	0.0518	0.0164	60.8	0.407
19	04-03-01-003-1-0	180	168	63,037	16	0.0457	0.0109	91.9	0.615
20	04-04-03-001-1-0	197	134	63,037	16	0.0500	0.0149	67.0	0.448
21	04-07-02-013-1-0	168	159	63,037	16	0.0426	0.0107	93.2	0.624
22	04-09-02-006-1-0	186	181	63,037	16	0.0472	0.0104	95.8	0.642
23	04-14-01-002-1-0	178	260	63,037	16	0.0452	0.0070	143.9	0.963
<b>Escuintla</b>									
24	05-01-03-025-1-0	189	495	86,889	21	0.0457	0.0037	270.9	1.813
25	05-01-10-032-1-0	197	200	86,889	21	0.0476	0.0095	105.0	0.703
26	05-01-15-056-1-0	179	184	86,889	21	0.0433	0.0094	106.3	0.712
27	05-01-21-099-1-0	145	168	86,889	21	0.0350	0.0083	119.8	0.802
28	05-02-01-007-1-0	191	189	86,889	21	0.0462	0.0098	102.4	0.685
29	05-06-01-003-1-0	198	197	86,889	21	0.0479	0.0097	102.9	0.689
30	05-09-01-003-1-0	188	384	86,889	21	0.0454	0.0047	211.3	1.414
31	05-11-02-007-1-0	191	227	86,889	21	0.0462	0.0081	122.9	0.823
32	05-13-02-006-1-0	191	166	86,889	21	0.0462	0.0111	89.9	0.602
33	05-02-11-039-2-0	156	327	86,889	21	0.0377	0.0046	216.8	1.451
34	05-03-02-005-2-0	159	147	86,889	21	0.0384	0.0105	95.6	0.640
35	05-04-03-008-2-0	147	50	86,889	21	0.0355	0.0284	35.2	0.236
36	05-05-06-027-2-0	152	191	86,889	21	0.0367	0.0077	130.0	0.870
37	05-06-11-040-2-0	144	168	86,889	21	0.0348	0.0083	120.7	0.808
38	05-07-06-049-2-0	184	177	86,889	21	0.0445	0.0100	99.5	0.666
39	05-07-10-047-2-0	145	146	86,889	21	0.0350	0.0096	104.2	0.697
40	05-09-02-027-2-0	201	304	86,889	21	0.0486	0.0064	156.4	1.047
41	05-11-03-013-2-0	145	1,020	86,889	21	0.0350	0.0014	727.6	4.871
42	05-13-04-016-2-0	146	201	86,889	21	0.0353	0.0070	142.4	0.953
43	05-13-08-047-2-0	145	194	86,889	21	0.0350	0.0072	138.4	0.926
44	05-13-13-060-2-0	147	193	86,889	21	0.0355	0.0074	135.8	0.909

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 <sup>©</sup>	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G) 1 / F	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
<b>Huehuetenango</b>									
45	13-01-02-005-1-0	178	131	134,794	38	0.0502	0.0153	65.3	0.437
46	13-01-12-069-1-0	154	153	134,794	38	0.0434	0.0114	88.1	0.590
47	13-05-01-002-1-0	143	176	134,794	38	0.0403	0.0092	109.1	0.731
48	13-09-01-001-1-0	181	177	134,794	38	0.0510	0.0115	86.7	0.580
49	13-23-01-002-1-0	185	95	134,794	38	0.0522	0.0220	45.5	0.305
50	13-30-01-001-1-0	188	148	134,794	38	0.0530	0.0143	69.8	0.467
51	13-01-07-055-2-0	157	148	134,794	38	0.0443	0.0120	83.6	0.560
52	13-01-12-050-2-0	141	123	134,794	38	0.0397	0.0129	77.4	0.518
53	13-02-06-025-2-0	144	137	134,794	38	0.0406	0.0119	84.4	0.565
54	13-02-11-038-2-0	159	185	134,794	38	0.0448	0.0097	103.2	0.691
55	13-02-16-060-2-0	154	145	134,794	38	0.0434	0.0120	83.5	0.559
56	13-03-04-012-2-0	149	135	134,794	38	0.0420	0.0124	80.3	0.538
57	13-04-10-025-2-0	144	150	134,794	38	0.0406	0.0108	92.4	0.618
58	13-04-14-055-2-0	142	83	134,794	38	0.0400	0.0193	51.8	0.347
59	13-05-05-009-2-0	135	152	134,794	38	0.0381	0.0100	99.8	0.668
60	13-06-06-021-2-0	152	147	134,794	38	0.0429	0.0117	85.8	0.574
61	13-08-03-006-1-1	200	157	134,794	38	0.0564	0.0144	69.6	0.466
62	13-08-10-008-2-0	150	99	134,794	38	0.0423	0.0171	58.5	0.392
63	13-09-04-005-2-0	166	160	134,794	38	0.0468	0.0117	85.5	0.572
64	13-09-09-031-2-0	155	170	134,794	38	0.0437	0.0103	97.3	0.651
65	13-11-05-020-2-0	145	122	134,794	38	0.0409	0.0134	74.6	0.499
66	13-12-03-011-2-0	145	143	134,794	38	0.0409	0.0114	87.5	0.585
67	13-12-08-025-2-0	151	173	134,794	38	0.0426	0.0098	101.6	0.680
68	13-13-04-012-2-0	142	160	134,794	38	0.0400	0.0100	99.9	0.669
69	13-15-06-009-2-0	154	231	134,794	38	0.0434	0.0075	133.0	0.890
70	13-16-03-017-2-0	154	111	134,794	38	0.0434	0.0156	63.9	0.428
71	13-17-02-021-2-0	154	128	134,794	38	0.0434	0.0136	73.7	0.493
72	13-17-07-028-2-0	136	147	134,794	38	0.0383	0.0104	95.9	0.642
73	13-19-03-016-2-0	158	140	134,794	38	0.0445	0.0127	78.6	0.526
74	13-20-04-009-2-0	157	192	134,794	38	0.0443	0.0092	108.4	0.726
75	13-22-03-007-2-0	138	128	134,794	38	0.0389	0.0122	82.3	0.551
76	13-23-04-011-2-0	133	86	134,794	38	0.0375	0.0174	57.3	0.384
77	13-25-05-018-2-0	156	124	134,794	38	0.0440	0.0142	70.5	0.472
78	13-26-07-023-2-0	162	118	134,794	38	0.0457	0.0155	64.6	0.432
79	13-26-12-038-2-0	161	145	134,794	38	0.0454	0.0125	79.9	0.535
80	13-27-02-013-2-0	157	152	134,794	38	0.0443	0.0116	85.9	0.575
81	13-28-01-001-1-1	138	177	134,794	38	0.0389	0.0088	113.7	0.761
82	13-30-03-009-2-0	149	46	134,794	38	0.0420	0.0365	27.4	0.183
<b>Baja Verapaz</b>									
83	15-01-02-002-1-0	200	316	34,318	10	0.0583	0.0074	135.6	0.907
84	15-07-01-002-1-0	204	221	34,318	10	0.0594	0.0108	92.9	0.622
85	15-01-07-018-2-0	141	137	34,318	10	0.0411	0.0120	83.4	0.558
86	15-01-12-041-2-0	153	171	34,318	10	0.0446	0.0104	95.9	0.642
87	15-03-03-011-2-0	132	110	34,318	10	0.0385	0.0140	71.5	0.479
88	15-03-06-028-2-0	144	177	34,318	10	0.0420	0.0095	105.5	0.706

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
89	15-04-10-025-2-0	151	122	34,318	10	0.0440	0.0144	69.3	0.464
90	15-05-03-007-2-0	141	102	34,318	10	0.0411	0.0161	62.1	0.415
91	15-07-03-014-2-0	137	162	34,318	10	0.0399	0.0099	101.5	0.679
92	15-08-04-014-2-0	144	60	34,318	10	0.0420	0.0280	35.7	0.239
<b>Alta Verapaz</b>									
93	16-01-02-004-1-0	187	193	104,549	31	0.0554	0.0115	87.0	0.582
94	16-01-05-033-1-0	180	199	104,549	31	0.0534	0.0107	93.2	0.624
95	16-04-01-001-1-0	198	245	104,549	31	0.0587	0.0096	104.3	0.698
96	16-13-01-006-1-0	188	188	104,549	31	0.0557	0.0119	84.3	0.564
97	16-01-09-052-2-0	136	125	104,549	31	0.0403	0.0129	77.5	0.519
98	16-01-13-083-2-0	139	171	104,549	31	0.0412	0.0096	103.7	0.694
99	16-01-18-080-2-0	136	117	104,549	31	0.0403	0.0138	72.5	0.486
100	16-03-01-003-1-1	202	209	104,549	31	0.0599	0.0115	87.2	0.584
101	16-03-06-024-2-0	137	107	104,549	31	0.0406	0.0152	65.9	0.441
102	16-04-03-017-2-0	153	234	104,549	31	0.0454	0.0078	129.0	0.863
103	16-05-03-004-2-0	158	224	104,549	31	0.0468	0.0084	119.5	0.800
104	16-07-04-030-2-0	153	138	104,549	31	0.0454	0.0131	76.0	0.509
105	16-07-09-034-2-0	145	89	104,549	31	0.0430	0.0193	51.8	0.346
106	16-07-13-054-2-0	151	244	104,549	31	0.0448	0.0073	136.2	0.912
107	16-08-03-004-2-0	155	164	104,549	31	0.0460	0.0112	89.2	0.597
108	16-08-11-040-2-0	146	157	104,549	31	0.0433	0.0110	90.7	0.607
109	16-09-03-013-2-0	146	194	104,549	31	0.0433	0.0089	112.0	0.750
110	16-09-08-023-2-0	152	182	104,549	31	0.0451	0.0099	101.0	0.676
111	16-09-12-048-2-0	152	164	104,549	31	0.0451	0.0110	91.0	0.609
112	16-09-21-086-2-0	143	89	104,549	31	0.0424	0.0191	52.5	0.351
113	16-09-26-074-2-0	148	125	104,549	31	0.0439	0.0140	71.2	0.477
114	16-09-30-100-2-0	143	210	104,549	31	0.0424	0.0081	123.8	0.829
115	16-10-01-006-1-1	195	336	104,549	31	0.0578	0.0069	145.3	0.972
116	16-11-02-013-2-0	152	173	104,549	31	0.0451	0.0104	96.0	0.642
117	16-12-04-006-2-0	148	170	104,549	31	0.0439	0.0103	96.8	0.648
118	16-12-07-031-2-0	146	164	104,549	31	0.0433	0.0106	94.7	0.634
119	16-13-04-028-2-0	157	169	104,549	31	0.0466	0.0110	90.8	0.607
120	16-13-13-041-2-0	151	142	104,549	31	0.0448	0.0126	79.3	0.531
121	16-14-01-015-1-1	139	182	104,549	31	0.0412	0.0091	110.4	0.739
122	16-15-03-006-2-0	129	123	104,549	31	0.0383	0.0124	80.4	0.538
123	16-15-07-040-2-0	159	111	104,549	31	0.0471	0.0170	58.9	0.394
<b>Quiché</b>									
124	14-01-02-009-1-0	200	172	97,784	31	0.0634	0.0147	67.8	0.454
125	14-04-01-003-1-0	170	160	97,784	31	0.0539	0.0135	74.2	0.497
126	14-08-01-001-1-0	183	147	97,784	31	0.0580	0.0158	63.3	0.424
127	14-12-02-005-1-0	202	126	97,784	31	0.0640	0.0203	49.2	0.329
128	14-01-04-033-2-0	146	121	97,784	31	0.0463	0.0153	65.4	0.437
129	14-01-08-024-2-0	143	122	97,784	31	0.0453	0.0149	67.3	0.450
130	14-01-11-059-2-0	151	59	97,784	31	0.0479	0.0325	30.8	0.206
131	14-02-01-002-1-1	174	133	97,784	31	0.0552	0.0166	60.3	0.403
132	14-04-04-005-2-0	152	157	97,784	31	0.0482	0.0123	81.5	0.545
133	14-05-03-008-2-0	144	84	97,784	31	0.0457	0.0217	46.0	0.308
134	14-06-01-035-2-0	141	122	97,784	31	0.0447	0.0147	68.2	0.457

Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
135	14-06-06-021-2-0	143	111	97,784	31	0.0453	0.0163	61.2	0.410
136	14-06-14-058-2-0	150	177	97,784	31	0.0476	0.0107	93.1	0.623
137	14-06-17-086-2-0	155	191	97,784	31	0.0491	0.0103	97.2	0.650
138	14-06-21-013-2-0	148	116	97,784	31	0.0469	0.0162	61.8	0.414
139	14-08-04-008-2-0	153	127	97,784	31	0.0485	0.0153	65.5	0.438
140	14-10-02-012-2-0	149	157	97,784	31	0.0472	0.0120	83.1	0.556
141	14-11-02-003-1-1	191	163	97,784	31	0.0606	0.0149	67.3	0.450
142	14-12-03-010-2-0	149	128	97,784	31	0.0472	0.0148	67.7	0.453
143	14-12-07-033-2-0	155	173	97,784	31	0.0491	0.0114	88.0	0.589
144	14-13-04-027-2-0	155	153	97,784	31	0.0491	0.0128	77.8	0.521
145	14-13-08-035-2-0	150	168	97,784	31	0.0476	0.0113	88.3	0.591
146	14-14-03-009-2-0	146	148	97,784	31	0.0463	0.0125	79.9	0.535
147	14-15-01-006-1-1	142	147	97,784	31	0.0450	0.0122	81.6	0.546
148	14-16-01-006-1-1	136	131	97,784	31	0.0431	0.0132	76.0	0.508
149	14-16-07-027-2-0	145	160	97,784	31	0.0460	0.0115	87.0	0.582
150	14-16-13-038-2-0	152	101	97,784	31	0.0482	0.0191	52.4	0.351
151	14-18-03-010-2-0	160	183	97,784	31	0.0507	0.0111	90.2	0.604
152	14-20-04-019-2-0	144	141	97,784	31	0.0457	0.0130	77.2	0.517
153	14-20-09-032-2-0	148	154	97,784	31	0.0469	0.0122	82.1	0.549
154	14-21-02-008-2-0	134	92	97,784	31	0.0425	0.0185	54.1	0.362
<b>Sololá</b>									
155	07-10-02-007-1-0	205	203	46,124	13	0.0578	0.0114	87.8	0.588
156	07-13-02-004-1-0	196	226	46,124	13	0.0552	0.0098	102.3	0.685
157	07-18-01-003-1-0	196	163	46,124	13	0.0552	0.0136	73.8	0.494
158	07-01-04-018-2-0	146	151	46,124	13	0.0411	0.0109	91.7	0.614
159	07-01-12-040-2-0	140	168	46,124	13	0.0395	0.0094	106.4	0.712
160	07-04-03-018-2-0	154	148	46,124	13	0.0434	0.0117	85.2	0.571
161	07-05-06-016-2-0	151	171	46,124	13	0.0426	0.0100	100.4	0.672
162	07-05-09-039-2-0	148	127	46,124	13	0.0417	0.0131	76.1	0.509
163	07-06-06-015-2-0	154	123	46,124	13	0.0434	0.0141	70.8	0.474
164	07-09-03-007-2-0	144	165	46,124	13	0.0406	0.0098	101.6	0.680
165	07-13-03-009-2-0	140	138	46,124	13	0.0395	0.0114	87.4	0.585
166	07-19-04-015-2-0	156	151	46,124	13	0.0440	0.0116	85.9	0.575
167	07-19-02-001-2-0	150	250	46,124	13	0.0423	0.0068	147.8	0.990
<b>Totonicapán</b>									
168	08-01-16-087-1-0	157	134	55,245	16	0.0455	0.0136	73.7	0.493
169	08-04-01-004-1-0	195	257	55,245	16	0.0565	0.0088	113.8	0.762
170	08-06-01-003-1-0	201	121	55,245	16	0.0582	0.0192	52.0	0.348
171	08-01-06-023-2-0	150	135	55,245	16	0.0434	0.0129	77.7	0.520
172	08-01-12-069-2-0	151	144	55,245	16	0.0437	0.0121	82.3	0.551
173	08-01-16-064-2-0	153	142	55,245	16	0.0443	0.0125	80.1	0.536
174	08-01-22-104-2-0	150	163	55,245	16	0.0434	0.0107	93.8	0.628
175	08-02-04-017-2-0	152	122	55,245	16	0.0440	0.0144	69.3	0.464
176	08-03-04-009-2-0	151	217	55,245	16	0.0437	0.0081	124.0	0.830
177	08-03-11-041-2-0	151	194	55,245	16	0.0437	0.0090	110.9	0.742
178	08-04-05-008-2-0	150	118	55,245	16	0.0434	0.0147	67.9	0.455
179	08-05-05-039-2-0	145	125	55,245	16	0.0420	0.0134	74.4	0.498

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 <sup>©</sup>	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
180	08-05-17-071-2-0	147	126	55,245	16	0.0426	0.0135	74.0	0.495
181	08-05-21-085-2-0	142	126	55,245	16	0.0411	0.0131	76.6	0.513
182	08-06-04-021-2-0	159	214	55,245	16	0.0460	0.0086	116.2	0.778
183	08-06-08-028-2-0	152	147	55,245	16	0.0440	0.0120	83.5	0.559
<b>Quezaltenango</b>									
184	09-01-01-002-1-0	179	175	98,189	16	0.0292	0.0067	150.0	1.004
185	09-01-06-032-1-0	189	233	98,189	16	0.0308	0.0053	189.1	1.266
186	09-01-18-087-1-0	190	270	98,189	16	0.0310	0.0046	218.0	1.459
187	09-03-01-001-1-0	182	216	98,189	16	0.0297	0.0055	182.1	1.219
188	09-13-01-003-1-0	199	268	98,189	16	0.0324	0.0048	206.6	1.383
189	09-20-01-018-1-0	189	167	98,189	16	0.0308	0.0074	135.6	0.907
190	09-03-01-004-1-1	191	226	98,189	16	0.0311	0.0055	181.5	1.215
191	09-04-05-005-2-0	149	145	98,189	16	0.0243	0.0067	149.3	0.999
192	09-06-03-004-2-0	168	163	98,189	16	0.0274	0.0067	148.9	0.996
193	09-09-03-014-2-0	151	160	98,189	16	0.0246	0.0062	162.6	1.088
194	09-14-04-016-2-0	141	169	98,189	16	0.0230	0.0054	183.9	1.231
195	09-17-02-027-2-0	160	50	98,189	16	0.0261	0.0209	47.9	0.321
196	09-17-09-037-2-0	154	241	98,189	16	0.0251	0.0042	240.1	1.607
197	09-20-02-079-2-0	148	244	98,189	16	0.0241	0.0040	252.9	1.693
198	09-21-02-010-2-0	144	85	98,189	16	0.0235	0.0110	90.6	0.606
199	09-22-03-014-2-0	149	126	98,189	16	0.0243	0.0077	129.7	0.868
<b>Suchitepéquez</b>									
200	10-01-01-004-1-0	199	115	63,298	18	0.0566	0.0197	50.8	0.340
201	10-01-07-025-1-0	184	226	63,298	18	0.0523	0.0093	108.0	0.723
202	10-03-01-001-1-0	183	187	63,298	18	0.0520	0.0111	89.8	0.601
203	10-08-01-001-1-0	183	151	63,298	18	0.0520	0.0138	72.5	0.486
204	10-17-01-001-1-0	204	195	63,298	18	0.0580	0.0119	84.0	0.562
205	10-01-15-061-2-0	165	153	63,298	18	0.0469	0.0123	81.5	0.546
206	10-02-04-012-2-0	129	41	63,298	18	0.0367	0.0358	27.9	0.187
207	10-03-02-006-2-0	147	201	63,298	18	0.0418	0.0083	120.2	0.805
208	10-04-03-009-2-0	156	211	63,298	18	0.0444	0.0084	118.9	0.796
209	10-06-07-027-2-0	158	174	63,298	18	0.0449	0.0103	96.8	0.648
210	10-09-02-005-2-0	153	172	63,298	18	0.0435	0.0101	98.8	0.662
211	10-10-02-012-2-0	139	161	63,298	18	0.0395	0.0098	101.8	0.682
212	10-10-05-011-2-0	145	139	63,298	18	0.0412	0.0119	84.3	0.564
213	10-13-08-027-2-0	162	135	63,298	18	0.0461	0.0136	73.3	0.490
214	10-14-02-008-2-0	156	240	63,298	18	0.0444	0.0074	135.3	0.905
215	10-14-06-014-2-0	148	146	63,298	18	0.0421	0.0115	86.7	0.581
216	10-15-04-003-2-0	142	62	63,298	18	0.0404	0.0261	38.4	0.257
217	10-20-01-005-1-1	180	300	63,298	18	0.0512	0.0068	146.5	0.981
<b>Retalhuleu</b>									
218	11-01-02-025-1-0	194	183	38,946	11	0.0548	0.0120	83.5	0.559
219	11-01-04-022-1-0	174	260	38,946	11	0.0491	0.0076	132.3	0.885
220	11-07-05-027-1-0	150	104	38,946	11	0.0424	0.0163	61.4	0.411
221	11-01-07-042-2-0	152	148	38,946	11	0.0429	0.0116	86.2	0.577
222	11-01-10-053-2-0	156	156	38,946	11	0.0441	0.0113	88.5	0.592
223	11-02-03-008-2-0	155	192	38,946	11	0.0438	0.0091	109.6	0.734
224	11-05-03-006-2-0	151	120	38,946	11	0.0426	0.0142	70.3	0.471

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
225	11-06-04-011-2-0	157	40	38,946	11	0.0443	0.0443	22.6	0.151
226	11-07-03-020-2-0	149	163	38,946	11	0.0421	0.0103	96.8	0.648
227	11-08-03-004-2-0	168	205	38,946	11	0.0475	0.0093	108.0	0.723
228	11-09-02-017-2-0	152	69	38,946	11	0.0429	0.0249	40.2	0.269
<b>San Marcos</b>		1758	1640						
229	12-01-01-005-1-0	182	208	130,469	25	0.0349	0.0067	149.1	0.998
230	12-10-01-001-1-0	190	189	130,469	25	0.0364	0.0077	129.8	0.869
231	12-20-01-001-1-0	202	206	130,469	25	0.0387	0.0075	133.1	0.891
232	12-02-02-016-1-1	194	471	130,469	25	0.0372	0.0032	316.8	2.120
233	12-02-16-052-2-0	153	168	130,469	25	0.0293	0.0070	143.3	0.959
234	12-04-02-003-2-0	152	200	130,469	25	0.0291	0.0058	171.7	1.149
235	12-04-10-017-2-0	147	114	130,469	25	0.0282	0.0099	101.2	0.677
236	12-05-07-024-2-0	159	188	130,469	25	0.0305	0.0065	154.3	1.033
237	12-06-07-033-2-0	168	134	130,469	25	0.0322	0.0096	104.1	0.697
238	12-07-04-021-2-0	141	117	130,469	25	0.0270	0.0092	108.3	0.725
239	12-07-13-034-2-0	154	157	130,469	25	0.0295	0.0075	133.0	0.890
240	12-08-04-013-2-0	143	54	130,469	25	0.0274	0.0203	49.3	0.330
241	12-09-09-028-2-0	149	150	130,469	25	0.0286	0.0076	131.3	0.879
242	12-10-08-029-2-0	136	133	130,469	25	0.0261	0.0078	127.6	0.854
243	12-12-06-017-2-0	147	135	130,469	25	0.0282	0.0083	119.8	0.802
244	12-13-09-031-2-0	149	138	130,469	25	0.0286	0.0083	120.8	0.809
245	12-15-04-017-2-0	149	208	130,469	25	0.0286	0.0055	182.1	1.219
246	12-15-13-066-2-0	146	141	130,469	25	0.0280	0.0079	126.0	0.843
247	12-16-04-008-2-0	144	157	130,469	25	0.0276	0.0070	142.2	0.952
248	12-18-02-003-2-0	145	142	130,469	25	0.0278	0.0078	127.8	0.855
249	12-19-03-013-2-0	155	204	130,469	25	0.0297	0.0058	171.7	1.149
250	12-20-03-009-2-0	145	21	130,469	25	0.0278	0.0529	18.9	0.126
251	12-22-03-008-2-0	141	189	130,469	25	0.0270	0.0057	174.9	1.171
252	12-24-04-017-2-0	156	245	130,469	25	0.0299	0.0049	204.9	1.372
253	12-26-05-016-2-0	141	145	130,469	25	0.0270	0.0075	134.2	0.898
<b>El Progreso</b>		3888	4214						
254	02-03-01-004-1-0	195	315	26,108	10	0.0747	0.0095	105.4	0.706
255	02-07-01-001-1-0	194	203	26,108	10	0.0743	0.0146	68.3	0.457
256	02-01-04-015-2-0	156	167	26,108	10	0.0598	0.0143	69.9	0.468
257	02-02-03-012-2-0	144	146	26,108	10	0.0552	0.0151	66.2	0.443
258	02-03-07-032-2-0	160	179	26,108	10	0.0613	0.0137	73.0	0.489
259	02-03-11-037-2-0	137	131	26,108	10	0.0525	0.0160	62.4	0.418
260	02-06-02-004-2-0	151	150	26,108	10	0.0578	0.0154	64.8	0.434
261	02-07-03-014-2-0	149	165	26,108	10	0.0571	0.0138	72.3	0.484
262	02-07-08-034-2-0	144	169	26,108	10	0.0552	0.0131	76.6	0.513
263	02-08-05-007-2-0	140	162	26,108	10	0.0536	0.0132	75.5	0.506
<b>Izabal</b>		1570	1787						
264	18-01-05-027-1-0	180	329	57,952	7	0.0217	0.0026	378.3	2.532
265	18-01-18-065-2-0	149	193	57,952	7	0.0180	0.0037	268.1	1.794
266	18-02-08-021-2-0	139	151	57,952	7	0.0168	0.0044	224.8	1.505
267	18-03-06-024-2-0	153	175	57,952	7	0.0185	0.0042	236.7	1.585
268	18-04-10-045-2-0	149	159	57,952	7	0.0180	0.0045	220.9	1.478
269	18-05-06-060-2-0	158	151	57,952	7	0.0191	0.0051	197.8	1.324

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
270	18-05-19-035-2-0	157	135	57,952	7	0.0190	0.0056	178.0	1.191
<b>Zacapa</b>		1085	1293						
271	19-02-01-001-1-0	209	210	37,931	3	0.0165	0.0031	317.6	2.126
272	19-04-03-009-2-0	141	177	37,931	3	0.0112	0.0025	396.8	2.656
273	19-06-03-006-2-0	132	116	37,931	3	0.0104	0.0036	277.8	1.859
<b>Chiquimula</b>		482	503						
274	20-01-01-002-1-0	207	257	50,491	10	0.0410	0.0064	156.7	1.049
275	20-01-05-004-1-0	179	238	50,491	10	0.0355	0.0060	167.8	1.123
276	20-01-08-065-2-0	150	254	50,491	10	0.0297	0.0047	213.7	1.431
277	20-01-13-076-2-0	145	124	50,491	10	0.0287	0.0093	107.9	0.723
278	20-04-09-013-2-0	144	171	50,491	10	0.0285	0.0067	149.9	1.003
279	20-04-08-032-2-0	139	155	50,491	10	0.0275	0.0071	140.8	0.942
280	20-05-09-027-2-0	150	216	50,491	10	0.0297	0.0055	181.8	1.217
281	20-07-02-005-2-0	187	188	50,491	10	0.0370	0.0079	126.9	0.849
282	20-08-03-005-2-0	153	128	50,491	10	0.0303	0.0095	105.6	0.707
283	20-09-04-017-2-0	142	158	50,491	10	0.0281	0.0071	140.5	0.940
<b>Santa Rosa</b>		1596	1889						
284	06-08-01-001-1-0	198	214	55,073	6	0.0216	0.0040	248.0	1.660
285	06-01-07-027-2-0	155	232	55,073	6	0.0169	0.0029	343.5	2.299
286	06-04-03-009-2-0	144	161	55,073	6	0.0157	0.0039	256.6	1.717
287	06-07-02-007-2-0	155	298	55,073	6	0.0169	0.0023	441.2	2.953
288	06-09-01-005-1-1	198	248	55,073	6	0.0216	0.0035	287.4	1.924
289	06-11-03-009-2-0	148	213	55,073	6	0.0161	0.0030	330.3	2.211
<b>Jalapa</b>		998	1366						
290	21-01-06-010-1-0	186	282	39,115	13	0.0618	0.0088	114.0	0.763
291	21-03-01-004-1-0	170	215	39,115	13	0.0565	0.0105	95.1	0.637
292	21-06-02-004-1-0	196	253	39,115	13	0.0651	0.0103	97.1	0.650
293	21-01-09-057-2-0	146	135	39,115	13	0.0485	0.0144	69.6	0.466
294	21-01-14-081-2-0	137	212	39,115	13	0.0455	0.0086	116.4	0.779
295	21-01-16-036-2-0	153	181	39,115	13	0.0509	0.0112	89.0	0.596
296	21-02-01-004-1-1	179	203	39,115	13	0.0595	0.0117	85.3	0.571
297	21-02-04-015-2-0	156	141	39,115	13	0.0518	0.0147	68.0	0.455
298	21-02-13-044-2-0	153	226	39,115	13	0.0509	0.0090	111.1	0.744
299	21-03-06-018-2-0	152	149	39,115	13	0.0505	0.0136	73.7	0.494
300	21-06-02-009-1-1	210	267	39,115	13	0.0698	0.0105	95.6	0.640
301	21-07-03-013-2-0	152	202	39,115	13	0.0505	0.0100	100.0	0.669
302	21-07-08-033-2-0	161	220	39,115	13	0.0535	0.0097	102.8	0.688
<b>Jutiapa</b>		2151	2686						
303	22-06-01-001-1-0	198	260	72,238	8	0.0219	0.0034	296.4	1.984
304	22-01-09-065-2-0	146	190	72,238	8	0.0162	0.0034	293.8	1.966
305	22-01-19-094-2-0	146	152	72,238	8	0.0162	0.0043	235.0	1.573
306	22-03-06-017-2-0	150	210	72,238	8	0.0166	0.0032	316.0	2.115
307	22-08-02-003-2-0	141	130	72,238	8	0.0156	0.0048	208.1	1.393
308	22-12-02-019-2-0	154	176	72,238	8	0.0171	0.0039	258.0	1.727
309	22-14-06-022-2-0	154	222	72,238	8	0.0171	0.0031	325.4	2.178
310	22-17-03-017-2-0	154	158	72,238	8	0.0171	0.0043	231.6	1.550
<b>Peten</b>		311	17-01-02-004-2-0	187	292	4,808	10	0.1313	0.0180
								55.6	0.372

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
312	17-01-03-009-2-0	184	265	4,808	10	0.1292	0.0195	51.3	0.343
313	17-01-05-020-2-0	146	148	4,808	10	0.1025	0.0277	36.1	0.242
314	17-02-01-001-1-0	170	177	538	5	0.3377	0.0763	13.1	0.088
315	17-02-02-003-2-0	133	191	538	5	0.3377	0.0707	14.1	0.095
316	17-03-04-010-1-0	185	208	4,118	3	0.0455	0.0088	114.3	0.765
317	17-04-02-003-2-0	153	128	2,696	8	0.1533	0.0479	20.9	0.140
318	17-04-03-017-2-0	150	157	2,696	8	0.1503	0.0383	26.1	0.175
319	17-04-05-015-2-0	145	103	2,696	8	0.1453	0.0564	17.7	0.119
320	17-05-03-006-2-0	130	123	9,963	17	0.0749	0.0244	41.1	0.275
321	17-05-05-023-2-0	200	168	9,963	17	0.1152	0.0274	36.4	0.244
322	17-05-08-043-2-0	146	186	9,963	17	0.0841	0.0181	55.3	0.370
323	17-05-11-049-2-0	139	206	9,963	17	0.0801	0.0156	64.3	0.430
324	17-05-14-059-2-0	147	219	9,963	17	0.0847	0.0155	64.6	0.433
325	17-06-01-001-1-1	178	252	956	2	0.1257	0.0200	50.1	0.335
326	17-07-03-006-2-0	153	136	1,581	2	0.0654	0.0192	52.0	0.348
327	17-08-07-034-2-0	143	128	5,702	4	0.0339	0.0106	94.5	0.632
328	17-09-01-004-1-0	198	207	7,066	13	0.1230	0.0238	42.1	0.282
329	17-09-04-027-2-0	127	171	7,066	13	0.0789	0.0185	54.2	0.363
330	17-09-07-005-2-0	152	91	7,066	13	0.0944	0.0415	24.1	0.161
331	17-09-09-037-2-0	150	204	7,066	13	0.0932	0.0183	54.7	0.366
332	17-10-01-003-1-0	184	454	8,010	6	0.0465	0.0041	243.9	1.632
333	17-10-07-031-2-0	151	89	8,010	6	0.0382	0.0172	58.3	0.390
334	17-11-01-003-1-0	190	217	3,724	3	0.0517	0.0095	105.0	0.703
335	17-12-02-005-1-0	201	346	5,016	4	0.0541	0.0063	159.8	1.070
336	17-12-09-030-2-0	146	184	5,016	4	0.0393	0.0085	117.0	0.783
<b>Guatemala</b>									
337	01-01-07-031-1-0	182	296	559,138	40	0.0130	0.0028	355.2	2.378
338	01-03-01-007-1-0	200	241	559,138	40	0.0143	0.0038	263.2	1.762
339	01-05-13-079-1-0	183	209	559,138	40	0.0131	0.0040	249.4	1.670
340	01-06-09-047-1-0	173	242	559,138	40	0.0124	0.0033	305.5	2.045
341	01-07-02-011-1-0	186	214	559,138	40	0.0133	0.0040	251.3	1.682
342	01-07-15-049-1-0	185	199	559,138	40	0.0132	0.0043	234.9	1.573
343	01-10-04-013-1-0	188	222	559,138	40	0.0134	0.0039	257.9	1.726
344	01-11-09-045-1-0	178	194	559,138	40	0.0127	0.0042	238.0	1.593
345	01-12-13-039-1-0	181	351	559,138	40	0.0129	0.0024	423.6	2.835
346	01-15-01-012-1-0	187	241	559,138	40	0.0134	0.0036	281.5	1.884
347	01-18-15-044-1-0	182	182	559,138	40	0.0130	0.0046	218.4	1.462
348	01-18-27-150-1-0	189	202	559,138	40	0.0135	0.0043	233.4	1.563
349	01-19-06-036-1-0	183	185	559,138	40	0.0131	0.0045	220.8	1.478
350	01-20-13-041-1-0	177	348	559,138	40	0.0127	0.0023	429.4	2.874
351	01-29-41-167-2-0	174	312	559,138	40	0.0124	0.0026	391.6	2.621
352	01-29-69-280-2-0	167	271	559,138	40	0.0119	0.0028	354.4	2.372
353	01-36-32-138-2-0	202	249	559,138	40	0.0145	0.0037	269.2	1.802
354	01-23-01-006-1-0	181	304	559,138	40	0.0129	0.0027	366.8	2.455
355	01-27-04-004-1-0	189	399	559,138	40	0.0135	0.0022	461.1	3.086
356	01-28-04-009-2-0	154	177	559,138	40	0.0110	0.0040	251.0	1.680
357	01-29-13-107-2-0	198	309	559,138	40	0.0142	0.0029	340.9	2.282
358	01-29-38-118-2-0	180	398	559,138	40	0.0129	0.0021	482.9	3.233

**Continúa Cuadro A.2 – Calculo de los Pesos de Análisis**

No. de Segmento 2002	Código Geográfico	Hogares en segmento		Hogares Dept. 1994 ©	No. Segmento ENSMI-02 (D)	Prob. de selección		1 / Prob. (G)	Peso Normalizado (H) G*.00669
		1,994 (A)	2,002 (B)			Segm. (E) (A*D)/C	Hogar (F) E*(40/B)		
359	01-29-95-375-2-0	142	296	559,138	40	0.0102	0.0022	455.3	3.047
360	01-31-07-022-2-0	157	223	559,138	40	0.0112	0.0032	310.2	2.077
361	01-31-20-120-2-0	156	228	559,138	40	0.0112	0.0031	319.2	2.137
362	01-32-05-021-2-0	133	168	559,138	40	0.0095	0.0036	275.9	1.847
363	01-36-05-014-1-0	203	255	559,138	40	0.0145	0.0036	274.4	1.836
364	01-36-20-098-2-0	175	207	559,138	40	0.0125	0.0039	258.4	1.729
365	01-36-49-198-2-0	181	190	559,138	40	0.0129	0.0044	229.3	1.535
366	01-37-17-072-2-0	147	257	559,138	40	0.0105	0.0026	381.9	2.556
367	01-26-05-019-2-0	145	191	559,138	40	0.0104	0.0035	287.7	1.926
368	01-29-10-022-2-0	163	235	559,138	40	0.0117	0.0032	314.9	2.108
369	01-29-34-164-2-0	181	278	559,138	40	0.0129	0.0030	335.5	2.245
370	01-29-63-279-2-0	192	276	559,138	40	0.0137	0.0032	314.0	2.102
371	01-31-07-023-2-0	157	238	559,138	40	0.0112	0.0030	331.1	2.216
372	01-31-20-121-2-0	154	163	559,138	40	0.0110	0.0043	231.2	1.547
373	01-33-03-012-2-0	133	151	559,138	40	0.0095	0.0040	248.0	1.660
374	01-36-11-235-2-0	180	241	559,138	40	0.0129	0.0034	292.4	1.957
375	01-37-11-039-2-0	155	214	559,138	40	0.0111	0.0033	301.6	2.018
376	01-38-08-024-2-0	174	993	559,138	40	0.0124	0.0008	1246.5	8.343

**Cuadro A.3 Descripción de la muestra para la encuesta de hombres**

Resultados de las entrevistas de hogares e individuales, por región y área de residencia. ENSMI - 2002

Resultado	Región							Residencia			Total
	Metropoli- tana	Norte	Nor- Oriente	Sur- Oriente	Central	Nor- Occidente	Sur- Occidente	Petén	Urbana	Rural	
<b>Entrevistas de hogares</b>											
Potenciales	640	410	306	272	457	1,024	661	263	1,434	2,599	4,033
Completos	574	399	293	259	440	980	627	259	1,354	2,477	3,831
<b>Tasa de respuesta</b>	<b>89.7</b>	<b>97.3</b>	<b>95.8</b>	<b>95.2</b>	<b>96.3</b>	<b>95.7</b>	<b>94.9</b>	<b>98.5</b>	<b>94.4</b>	<b>95.3</b>	<b>95.0</b>
<b>Entrevistas de hombres</b>											
Hombres elegibles	461	331	216	190	361	739	460	205	1,053	1,910	2,963
Completas	357	294	193	175	339	610	384	186	849	1,689	2,538
<b>Tasa de respuesta</b>	<b>77.4</b>	<b>88.8</b>	<b>89.4</b>	<b>92.1</b>	<b>93.9</b>	<b>82.5</b>	<b>83.5</b>	<b>90.7</b>	<b>80.6</b>	<b>88.4</b>	<b>85.7</b>

## LA PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS LOS ERRORES DE MUESTREO

Apéndice

**B**

## APENDICE B

### LA PRECISION DE LOS RESULTADOS LOS ERRORES DE MUESTREO

Por tratarse de una encuesta por muestreo, los resultados de la **ENSMI 2002** 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 solo una muestra y no la población total.

El primer tipo de error incluye la falta de cobertura de todos los hombres seleccionados, errores en la formulación de las preguntas y en el registro de las respuestas, confusión o incapacidad de los hombres para dar la información y errores de codificación o de procesamiento. En el presente estudio se trató de reducir a un mínimo este tipo de errores a través de una serie de procedimientos que se emplean en toda encuesta bien diseñada y ejecutada, como son: el diseño cuidadoso y numerosas pruebas del cuestionario, intensa capacitación de los entrevistadores, supervisión intensa y permanente del trabajo de campo, revisión de los cuestionarios en el campo por parte de la supervisión apropiada en la etapa de codificación, y procesamiento de los datos y limpieza cuidadosa del archivo con retroalimentación a los supervisores, editores y entrevistadores 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 **ENSMI 2002**. En lo que sigue no se hará más referencia a los errores ajenos al muestreo sino únicamente a los llamados **errores de muestreo**.

La muestra de hombres estudiadas en la **ENSMI 2002** no es sino una de la gran cantidad de muestras del mismo tamaño que sería posible seleccionar de la población de interés utilizando el diseño empleado. Cada una de ellas habría dado resultados en alguna medida diferentes de los arrojados por la muestra usada. 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, realmente seleccionada. El **error de muestreo** se mide por medio del error estándar. El **error estándar** de un promedio, porcentaje, diferencia o cualquier 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 todos los hombres 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 hombres incluidos en la muestra hubieran sido seleccionados 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 se consideran los efectos de la estratificación y la 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 **ENSMI 2002** que se llama SUDAAN

([www.rti.org/sudaan/home.cfm](http://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  $r$  lo hace utilizando una aproximación lineal de Taylor con la formula que seguidamente se indica y el **error estándar** tomando la raíz cuadrada de esa varianza.

$$\text{var}(r) = \frac{1-f}{x^2} \sum_{h=1}^H \left[ \frac{m_h}{m_h-1} \left( \sum_{i=1}^{m_h} z_{hi}^2 - \frac{z_h^2}{m_h} \right) \right]$$

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 (hombres) en el conglomerado **i** del estrato **h**, respectivamente. Finalmente, **f** representa la fracción de muestreo, la cual es tan pequeña en para esta muestra que 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):

$$\text{EDIS} = \text{EE}/\text{EEmas}.$$

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 habría obtenido con una muestra simple al azar del mismo tamaño.

En el cuadro B.1 se listan las variables para las cuales se han calculado los errores de muestreo. Se indica allí el tipo de estimador utilizado y la población de referencia. Los errores de muestreo para las estimaciones de las variables seleccionadas por zona de residencia, y regiones se presentan en los Cuadros B.2.1 a B.2.11. 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 y ponderados) para los cuales se investigó la característica considerada. Además del error estándar, en el cuadro aparecen también el efecto del diseño (**EDIS**), el error relativo (**EE/V**) y el intervalo con 95 por ciento de confianza que contenga el verdadero valor.

Para ilustrar el uso de las cifras es este Apéndice, considérese la variable *Actualmente usa método anticonceptivo*, que tiene un valor estimado de 0.495 con un error estándar de 0.020 para la población total en el Cuadro B.2.1. Si se desea un intervalo de confianza del 95 por ciento, lo que se hace es sumarle y restarle al promedio dos veces el error standar:  $0.495 \pm (2 \times 0.020)$ , lo que produce el intervalo de 0.454 a 0.536 de las dos últimas columnas.

**Cuadro B.1 Variables seleccionadas para el cálculo de errores de muestreo**

Variables, tipo de estimación y población base para el cálculo de los errores de muestreo . Guatemala 2002

Variable	Estimación	Población base
Población urbana	Proporción	Hombres de 15-59 años
Sin educación	Proporción	Hombres de 15-59 años
Con secundaria o más	Proporción	Hombres de 15-59 años
Nunca en unión	Proporción	Hombres de 15-59 años
Actualmente unido	Proporción	Hombres de 15-59 años
Casado antes de los 20 años	Proporción	Hombres de 15-59 años
Primera relación antes 18 años	Proporción	Hombres de 15-59 años
Conoce método anticonceptivo	Proporción	Hombres actualmente unidos
Conoce método moderno	Proporción	Hombres actualmente unidos
Alguna vez usó métodos	Proporción	Hombres actualmente unidos
Actualmente usa métodos	Proporción	Hombres actualmente unidos
Usa método moderno actualmente	Proporción	Hombres actualmente unidos
Pareja usa pastillas	Proporción	Hombres actualmente unidos
Pareja usa inyección	Proporción	Hombres actualmente unidos
Pareja usa DIU	Proporción	Hombres actualmente unidos
Usa condón	Proporción	Hombres actualmente unidos
Pareja usa esterilización femenina	Proporción	Hombres actualmente unidos
Usa esterilización masculina	Proporción	Hombres actualmente unidos
Usa ritmo, calendario, Billings	Proporción	Hombres actualmente unidos
Usa retiro	Proporción	Hombres actualmente unidos
Sector público como fuente	Proporción	Hombres usando un método moderno
No desea más hijos	Proporción	Hombres actualmente unidos
Desea esperar 2 años o más	Proporción	Hombres actualmente unidos
Tamaño ideal de familia	Promedio	Hombres de 15-59 años con respuesta numérica

**Cuadro B.2.1 Errores de muestreo para la población total**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			V-2EE	V+2EE
Población urbana	0.422	0.041	2538	2538.0	4.175	0.097	0.340	0.504
Sin educación	0.160	0.015	2538	2538.0	2.037	0.093	0.131	0.190
Con secundaria o más	0.380	0.030	2538	2538.0	3.112	0.079	0.320	0.440
Nunca en unión	0.388	0.014	2538	2538.0	1.474	0.037	0.359	0.416
Actualmente unido	0.579	0.014	2538	2538.0	1.426	0.024	0.551	0.607
Casado antes de los 20 años	0.211	0.010	2528	2526.9	1.198	0.046	0.191	0.230
Primera relación antes 18 años	0.560	0.018	2519	2517.6	1.795	0.032	0.525	0.596
Conoce método anticonceptivo	0.953	0.009	1763	1470.1	1.833	0.010	0.934	0.971
Conoce método moderno	0.948	0.010	1763	1470.1	1.827	0.010	0.928	0.967
Alguna vez usó métodos	0.661	0.020	1763	1470.1	1.813	0.031	0.620	0.701
Actualmente usa métodos	0.495	0.020	1763	1470.1	1.716	0.041	0.454	0.536
Usa método moderno actualmente	0.379	0.022	1763	1470.1	1.905	0.058	0.335	0.423
Pareja usa pastillas	0.049	0.014	1763	1470.1	2.666	0.280	0.022	0.076
Pareja usa inyección	0.087	0.012	1763	1470.1	1.743	0.135	0.063	0.110
Pareja usa DIU	0.019	0.006	1763	1470.1	1.750	0.300	0.008	0.030
Usa condón	0.041	0.008	1763	1470.1	1.632	0.189	0.025	0.056
Pareja usa esterilización femenina	0.155	0.014	1763	1470.1	1.652	0.092	0.127	0.184
Usa esterilización masculina	0.022	0.007	1763	1470.1	2.033	0.324	0.008	0.036
Usa ritmo, calendario, Billings	0.093	0.009	1763	1470.1	1.315	0.098	0.074	0.111
Usa retiro	0.014	0.006	1763	1470.1	2.011	0.409	0.002	0.025
Sector público como fuente	0.299	0.025	687	728.1	1.422	0.083	0.250	0.349
No desea más hijos	0.544	0.021	1763	1470.1	1.736	0.038	0.503	0.585
Desea esperar 2 años o más	0.314	0.019	1763	1470.1	1.728	0.061	0.276	0.352
Tamaño ideal de familia	3.472	0.067	2141	2232.8	1.821	0.019	3.337	3.607

**Cuadro B.2.2 Errores de muestreo para el área urbana de Guatemala**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos				Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	V-2EE	V+2EE
Población urbana	1.000	0.000	849	1070.6	.	0.000	1.000	1.000
Sin educación	0.070	0.020	849	1070.6	2.255	0.283	0.030	0.109
Con secundaria o más	0.573	0.040	849	1070.6	2.366	0.070	0.492	0.653
Nunca en unión	0.434	0.022	849	1070.6	1.314	0.052	0.390	0.479
Actualmente unido	0.524	0.023	849	1070.6	1.344	0.044	0.478	0.570
Casado antes de los 20 años	0.156	0.014	846	1067.5	1.135	0.091	0.128	0.184
Primera relación antes 18 años	0.599	0.028	846	1068.3	1.678	0.047	0.542	0.655
Conoce método anticonceptivo	0.978	0.017	520	561.1	2.646	0.017	0.944	1.012
Conoce método moderno	0.975	0.017	520	561.1	2.498	0.018	0.941	1.009
Alguna vez usó métodos	0.790	0.037	520	561.1	2.071	0.047	0.716	0.864
Actualmente usa métodos	0.602	0.038	520	561.1	1.752	0.063	0.526	0.677
Usa método moderno actualmente	0.493	0.040	520	561.1	1.810	0.081	0.413	0.572
Pareja usa pastillas	0.047	0.011	520	561.1	1.193	0.237	0.025	0.069
Pareja usa inyección	0.064	0.014	520	561.1	1.286	0.217	0.036	0.091
Pareja usa DIU	0.029	0.009	520	561.1	1.200	0.304	0.011	0.047
Usa condón	0.065	0.016	520	561.1	1.485	0.247	0.033	0.097
Pareja usa esterilización femenina	0.223	0.025	520	561.1	1.346	0.110	0.174	0.273
Usa esterilización masculina	0.048	0.017	520	561.1	1.787	0.348	0.015	0.082
Usa ritmo, calendario, Billings	0.081	0.013	520	561.1	1.058	0.156	0.056	0.107
Usa retiro	0.022	0.014	520	561.1	2.124	0.629	-0.006	0.049
Sector público como fuente	0.234	0.029	325	393.6	1.214	0.122	0.177	0.291
No desea más hijos	0.595	0.030	520	561.1	1.379	0.050	0.536	0.655
Desea esperar 2 años o más	0.287	0.025	520	561.1	1.276	0.088	0.236	0.338
Tamaño ideal de familia	3.109	0.109	777	991.3	2.149	0.035	2.891	3.328

**Cuadro B.2.3 Errores de muestreo para el área rural de Guatemala**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponde- rados (P)	Efecto del diseño (EDIS)		V-2EE	V+2EE
Población urbana	0.000	0.000	1689	1467.4	.	.	0.000	0.000
Sin educación	0.226	0.026	1689	1467.4	2.512	0.113	0.175	0.278
Con secundaria o más	0.240	0.055	1689	1467.4	5.250	0.227	0.131	0.349
Nunca en unión	0.354	0.021	1689	1467.4	1.830	0.060	0.311	0.396
Actualmente unido	0.619	0.020	1689	1467.4	1.696	0.032	0.579	0.660
Casado antes de los 20 años	0.251	0.013	1682	1459.4	1.264	0.053	0.224	0.278
Primera relación antes 18 años	0.532	0.023	1673	1449.3	1.845	0.042	0.487	0.577
Conoce método anticonceptivo	0.937	0.011	1243	909.0	1.587	0.012	0.916	0.959
Conoce método moderno	0.931	0.012	1243	909.0	1.655	0.013	0.907	0.954
Alguna vez usó métodos	0.581	0.024	1243	909.0	1.722	0.042	0.533	0.629
Actualmente usa métodos	0.429	0.025	1243	909.0	1.752	0.057	0.380	0.478
Usa método moderno actualmente	0.309	0.030	1243	909.0	2.265	0.096	0.249	0.368
Pareja usa pastillas	0.050	0.021	1243	909.0	3.380	0.417	0.008	0.092
Pareja usa inyección	0.101	0.016	1243	909.0	1.869	0.159	0.069	0.133
Pareja usa DIU	0.013	0.007	1243	909.0	2.307	0.580	-0.002	0.027
Usa condón	0.025	0.007	1243	909.0	1.638	0.287	0.011	0.040
Pareja usa esterilización femenina	0.113	0.016	1243	909.0	1.742	0.138	0.082	0.144
Usa esterilización masculina	0.005	0.003	1243	909.0	1.552	0.593	-0.001	0.012
Usa ritmo, calendario, Billings	0.100	0.013	1243	909.0	1.521	0.130	0.074	0.125
Usa retiro	0.009	0.004	1243	909.0	1.334	0.405	0.002	0.016
Sector público como fuente	0.377	0.047	362	334.6	1.833	0.124	0.283	0.470
No desea más hijos	0.512	0.026	1243	909.0	1.828	0.051	0.460	0.564
Desea esperar 2 años o más	0.331	0.026	1243	909.0	1.943	0.078	0.279	0.383
Tamaño ideal de familia	3.762	0.104	1364	1241.4	2.064	0.028	3.553	3.971

**Cuadro B.2.4 Errores de muestreo para la región Metropolitana**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)		V-2EE	V+2EE
Población urbana	0.625	0.115	357	931.8	4.477	0.184	0.396	0.855
Sin educación	0.057	0.025	357	931.8	2.059	0.446	0.006	0.107
Con secundaria o más	0.626	0.056	357	931.8	2.194	0.090	0.513	0.738
Nunca en unión	0.475	0.027	357	931.8	1.016	0.057	0.421	0.528
Actualmente unido	0.498	0.027	357	931.8	1.020	0.054	0.444	0.552
Casado antes de los 20 años	0.162	0.021	356	930.1	1.057	0.128	0.121	0.203
Primera relación antes 18 años	0.514	0.037	355	929.3	1.380	0.071	0.441	0.588
Conoce método anticonceptivo	0.965	0.023	205	464.3	1.781	0.024	0.918	1.011
Conoce método moderno	0.962	0.023	205	464.3	1.735	0.024	0.916	1.009
Alguna vez usó métodos	0.766	0.050	205	464.3	1.677	0.065	0.666	0.865
Actualmente usa métodos	0.614	0.045	205	464.3	1.334	0.074	0.523	0.705
Usa método moderno actualmente	0.556	0.047	205	464.3	1.343	0.084	0.462	0.649
Pareja usa pastillas	0.079	0.038	205	464.3	2.025	0.485	0.002	0.155
Pareja usa inyección	0.115	0.027	205	464.3	1.197	0.233	0.061	0.168
Pareja usa DIU	0.028	0.011	205	464.3	0.958	0.397	0.006	0.050
Usa condón	0.073	0.022	205	464.3	1.234	0.308	0.028	0.118
Pareja usa esterilización femenina	0.182	0.039	205	464.3	1.427	0.212	0.104	0.259
Usa esterilización masculina	0.061	0.023	205	464.3	1.347	0.369	0.016	0.106
Usa ritmo, calendario, Billings	0.049	0.014	205	464.3	0.925	0.285	0.021	0.077
Usa retiro	0.007	0.006	205	464.3	0.968	0.788	-0.004	0.019
Sector público como fuente	0.211	0.039	143	331.1	1.133	0.184	0.133	0.288
No desea más hijos	0.542	0.053	205	464.3	1.514	0.097	0.436	0.647
Desea esperar 2 años o más	0.304	0.047	205	464.3	1.472	0.156	0.209	0.399
Tamaño ideal de familia	3.150	0.130	327	865.5	1.572	0.041	2.890	3.410

**Cuadro B.2.5 Errores de muestreo para la región Norte**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	V-2EE			V+2EE	
Población urbana	0.214	0.071	294	169.9	2.968	0.333	0.071	0.356	
Sin educación	0.261	0.039	294	169.9	1.505	0.148	0.183	0.338	
Con secundaria o más	0.143	0.038	294	169.9	1.860	0.266	0.067	0.219	
Nunca en unión	0.301	0.037	294	169.9	1.382	0.123	0.227	0.375	
Actualmente unido	0.687	0.038	294	169.9	1.403	0.055	0.611	0.763	
Casado antes de los 20 años	0.290	0.033	293	169.3	1.254	0.115	0.223	0.356	
Primera relación antes 18 años	0.392	0.037	291	168.7	1.291	0.094	0.318	0.466	
Conoce método anticonceptivo	0.942	0.021	232	116.7	1.367	0.022	0.900	0.984	
Conoce método moderno	0.934	0.021	232	116.7	1.308	0.023	0.891	0.977	
Alguna vez usó métodos	0.561	0.050	232	116.7	1.539	0.090	0.460	0.661	
Actualmente usa métodos	0.468	0.051	232	116.7	1.554	0.109	0.366	0.570	
Usa método moderno actualmente	0.200	0.040	232	116.7	1.501	0.197	0.121	0.279	
Pareja usa pastillas	0.016	0.007	232	116.7	0.867	0.450	0.002	0.030	
Pareja usa inyección	0.083	0.022	232	116.7	1.227	0.268	0.038	0.127	
Pareja usa DIU	0.009	0.005	232	116.7	0.870	0.606	-0.002	0.020	
Usa condón	0.020	0.015	232	116.7	1.623	0.753	-0.010	0.049	
Pareja usa esterilización femenina	0.073	0.025	232	116.7	1.437	0.337	0.024	0.122	
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	232	116.7	.	.	0.000	0.000	
Usa ritmo, calendario, Billings	0.240	0.043	232	116.7	1.543	0.180	0.154	0.327	
Usa retiro	0.005	0.005	232	116.7	1.076	0.999	-0.005	0.015	
Sector público como fuente	0.584	0.083	54	26.1	1.229	0.142	0.418	0.750	
No desea más hijos	0.470	0.042	232	116.7	1.274	0.089	0.387	0.554	
Desea esperar 2 años o más	0.363	0.037	232	116.7	1.176	0.103	0.288	0.437	
Tamaño ideal de familia	4.262	0.209	219	129.6	1.463	0.049	3.845	4.680	

**Cuadro B.2.6 Errores de muestreo para la región Nor-Oriente**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	V-2EE			V+2EE	
Población urbana	0.210	0.106	193	207.2	3.620	0.506	-0.003	0.423	
Sin educación	0.243	0.053	193	207.2	1.706	0.217	0.137	0.348	
Con secundaria o más	0.153	0.050	193	207.2	1.937	0.329	0.053	0.254	
Nunca en unión	0.336	0.037	193	207.2	1.088	0.110	0.262	0.410	
Actualmente unido	0.633	0.039	193	207.2	1.129	0.062	0.554	0.711	
Casado antes de los 20 años	0.189	0.037	192	206.6	1.306	0.196	0.115	0.263	
Primera relación antes 18 años	0.674	0.045	193	207.2	1.330	0.067	0.584	0.764	
Conoce método anticonceptivo	0.970	0.018	128	131.1	1.189	0.018	0.934	1.006	
Conoce método moderno	0.970	0.018	128	131.1	1.189	0.018	0.934	1.006	
Alguna vez usó métodos	0.605	0.064	128	131.1	1.485	0.106	0.476	0.734	
Actualmente usa métodos	0.395	0.058	128	131.1	1.329	0.146	0.280	0.511	
Usa método moderno actualmente	0.283	0.064	128	131.1	1.594	0.225	0.156	0.411	
Pareja usa pastillas	0.041	0.022	128	131.1	1.246	0.537	-0.003	0.084	
Pareja usa inyección	0.060	0.031	128	131.1	1.473	0.517	-0.002	0.122	
Pareja usa DIU	0.019	0.017	128	131.1	1.419	0.910	-0.015	0.053	
Usa condón	0.014	0.008	128	131.1	0.725	0.540	-0.001	0.029	
Pareja usa esterilización femenina	0.150	0.040	128	131.1	1.252	0.265	0.071	0.229	
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	128	131.1	.	.	0.000	0.000	
Usa ritmo, calendario, Billings	0.084	0.033	128	131.1	1.354	0.396	0.018	0.151	
Usa retiro	0.007	0.007	128	131.1	0.932	0.985	-0.007	0.021	
Sector público como fuente	0.489	0.084	54	53.3	1.225	0.172	0.321	0.658	
No desea más hijos	0.605	0.064	128	131.1	1.471	0.106	0.477	0.732	
Desea esperar 2 años o más	0.263	0.070	128	131.1	1.800	0.267	0.122	0.403	
Tamaño ideal de familia	3.801	0.236	166	169.3	1.591	0.062	3.329	4.274	

**Cuadro B.2.7 Errores de muestreo para la región Sur-Oriente**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	V-2EE			V+2EE	
Población urbana	0.259	0.108	175	208.4	3.242	0.416	0.043	0.474	
Sin educación	0.286	0.058	175	208.4	1.706	0.204	0.169	0.403	
Con secundaria o más	0.185	0.062	175	208.4	2.101	0.334	0.061	0.309	
Nunca en unión	0.314	0.045	175	208.4	1.276	0.143	0.224	0.403	
Actualmente unido	0.657	0.047	175	208.4	1.304	0.072	0.563	0.751	
Casado antes de los 20 años	0.181	0.040	171	202.0	1.340	0.219	0.102	0.260	
Primera relación antes 18 años	0.654	0.043	170	196.8	1.185	0.066	0.567	0.741	
Conoce método anticonceptivo	0.913	0.037	123	136.8	1.434	0.040	0.839	0.986	
Conoce método moderno	0.913	0.037	123	136.8	1.434	0.040	0.839	0.986	
Alguna vez usó métodos	0.587	0.063	123	136.8	1.422	0.108	0.460	0.713	
Actualmente usa métodos	0.443	0.073	123	136.8	1.621	0.165	0.297	0.589	
Usa método moderno actualmente	0.308	0.065	123	136.8	1.544	0.209	0.179	0.437	
Pareja usa pastillas	0.084	0.028	123	136.8	1.127	0.336	0.028	0.141	
Pareja usa inyección	0.049	0.019	123	136.8	0.993	0.395	0.010	0.088	
Pareja usa DIU	0.010	0.008	123	136.8	0.853	0.753	-0.005	0.026	
Usa condón	0.020	0.012	123	136.8	0.928	0.594	-0.004	0.043	
Pareja usa esterilización femenina	0.144	0.044	123	136.8	1.390	0.306	0.056	0.233	
Usa esterilización masculina	0.000	0.000	123	136.8	.	.	0.000	0.000	
Usa ritmo, calendario, Billings	0.062	0.014	123	136.8	0.653	0.230	0.034	0.091	
Usa retiro	0.067	0.054	123	136.8	2.389	0.809	-0.041	0.174	
Sector público como fuente	0.238	0.095	56	60.6	1.647	0.397	0.049	0.428	
No desea más hijos	0.465	0.052	123	136.8	1.156	0.112	0.360	0.569	
Desea esperar 2 años o más	0.358	0.057	123	136.8	1.310	0.159	0.244	0.471	
Tamaño ideal de familia	3.956	0.207	150	188.4	1.244	0.052	3.541	4.370	

**Cuadro B.2.8 Errores de muestreo para la región Central**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	V-2EE			V+2EE	
Población urbana	0.434	0.081	339	284.3	2.991	0.186	0.273	0.595	
Sin educación	0.148	0.031	339	284.3	1.598	0.209	0.086	0.209	
Con secundaria o más	0.341	0.049	339	284.3	1.886	0.143	0.244	0.439	
Nunca en unión	0.345	0.033	339	284.3	1.258	0.094	0.280	0.410	
Actualmente unido	0.596	0.036	339	284.3	1.358	0.061	0.523	0.669	
Casado antes de los 20 años	0.220	0.024	338	283.7	1.083	0.111	0.171	0.269	
Primera relación antes 18 años	0.644	0.031	338	283.6	1.174	0.048	0.583	0.705	
Conoce método anticonceptivo	0.983	0.011	235	169.5	1.270	0.011	0.962	1.005	
Conoce método moderno	0.983	0.011	235	169.5	1.270	0.011	0.962	1.005	
Alguna vez usó métodos	0.767	0.047	235	169.5	1.691	0.061	0.674	0.860	
Actualmente usa métodos	0.598	0.061	235	169.5	1.916	0.103	0.475	0.721	
Usa método moderno actualmente	0.505	0.067	235	169.5	2.062	0.133	0.371	0.640	
Pareja usa pastillas	0.034	0.011	235	169.5	0.909	0.315	0.013	0.056	
Pareja usa inyección	0.132	0.047	235	169.5	2.134	0.357	0.038	0.227	
Pareja usa DIU	0.040	0.034	235	169.5	2.628	0.844	-0.027	0.107	
Usa condón	0.033	0.012	235	169.5	1.009	0.356	0.010	0.057	
Pareja usa esterilización femenina	0.250	0.035	235	169.5	1.252	0.142	0.179	0.321	
Usa esterilización masculina	0.010	0.006	235	169.5	0.947	0.610	-0.002	0.023	
Usa ritmo, calendario, Billings	0.082	0.021	235	169.5	1.195	0.261	0.039	0.125	
Usa retiro	0.005	0.004	235	169.5	0.775	0.692	-0.002	0.013	
Sector público como fuente	0.336	0.039	129	104.9	0.930	0.116	0.258	0.414	
No desea más hijos	0.588	0.046	235	169.5	1.436	0.079	0.496	0.681	
Desea esperar 2 años o más	0.366	0.049	235	169.5	1.553	0.134	0.269	0.464	
Tamaño ideal de familia	3.443	0.154	307	263.8	1.541	0.045	3.134	3.751	

**Cuadro B.2.9 Errores de muestreo para la región Sur-Oeste**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos		Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)			V-2EE	V+2EE
Población urbana	0.318	0.059	610	455.7	3.132	0.186	0.200	0.436
Sin educación	0.180	0.022	610	455.7	1.414	0.122	0.136	0.224
Con secundaria o más	0.274	0.033	610	455.7	1.804	0.119	0.209	0.339
Nunca en unión	0.350	0.022	610	455.7	1.138	0.063	0.306	0.394
Actualmente unido	0.612	0.022	610	455.7	1.107	0.036	0.568	0.655
Casado antes de los 20 años	0.247	0.019	609	455.1	1.108	0.078	0.208	0.286
Primera relación antes 18 años	0.583	0.029	604	452.1	1.462	0.050	0.524	0.641
Conoce método anticonceptivo	0.951	0.015	420	278.8	1.435	0.016	0.921	0.981
Conoce método moderno	0.937	0.020	420	278.8	1.690	0.021	0.897	0.977
Alguna vez usó métodos	0.593	0.040	420	278.8	1.650	0.067	0.514	0.673
Actualmente usa métodos	0.385	0.035	420	278.8	1.454	0.090	0.316	0.454
Usa método moderno actualmente	0.245	0.030	420	278.8	1.407	0.121	0.186	0.304
Pareja usa pastillas	0.029	0.010	420	278.8	1.193	0.335	0.010	0.049
Pareja usa inyección	0.043	0.011	420	278.8	1.074	0.248	0.022	0.064
Pareja usa DIU	0.003	0.003	420	278.8	1.005	0.829	-0.002	0.009
Usa condón	0.036	0.011	420	278.8	1.235	0.311	0.014	0.059
Pareja usa esterilización femenina	0.130	0.020	420	278.8	1.194	0.151	0.091	0.170
Usa esterilización masculina	0.003	0.002	420	278.8	0.795	0.709	-0.001	0.007
Usa ritmo, calendario, Billings	0.104	0.018	420	278.8	1.202	0.173	0.068	0.139
Usa retiro	0.016	0.007	420	278.8	1.131	0.434	0.002	0.030
Sector público como fuente	0.308	0.051	135	101.3	1.286	0.166	0.206	0.411
No desea más hijos	0.614	0.030	420	278.8	1.278	0.050	0.553	0.674
Desea esperar 2 años o más	0.265	0.025	420	278.8	1.177	0.096	0.215	0.316
Tamaño ideal de familia	3.349	0.091	516	392.2	1.263	0.027	3.166	3.532

**Cuadro B.2.10 Errores de muestreo para la región Nor-Occidente**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Efecto del diseño (EDIS)	Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	V-2EE			V+2EE	
Población urbana	0.240	0.059	384	200.4	2.708	0.246	0.122	0.358	
Sin educación	0.261	0.034	384	200.4	1.511	0.130	0.193	0.329	
Con secundaria o más	0.256	0.045	384	200.4	2.004	0.175	0.166	0.345	
Nunca en unión	0.369	0.030	384	200.4	1.208	0.081	0.309	0.428	
Actualmente unido	0.601	0.029	384	200.4	1.158	0.048	0.543	0.658	
Casado antes de los 20 años	0.262	0.027	384	200.4	1.198	0.103	0.208	0.315	
Primera relación antes 18 años	0.456	0.038	382	199.7	1.490	0.083	0.380	0.532	
Conoce método anticonceptivo	0.886	0.023	275	120.4	1.200	0.026	0.840	0.932	
Conoce método moderno	0.870	0.026	275	120.4	1.279	0.030	0.818	0.922	
Alguna vez usó métodos	0.489	0.050	275	120.4	1.642	0.101	0.390	0.588	
Actualmente usa métodos	0.361	0.047	275	120.4	1.605	0.129	0.268	0.455	
Usa método moderno actualmente	0.230	0.041	275	120.4	1.631	0.180	0.147	0.313	
Pareja usa pastillas	0.017	0.010	275	120.4	1.297	0.588	-0.003	0.038	
Pareja usa inyección	0.058	0.017	275	120.4	1.199	0.292	0.024	0.092	
Pareja usa DIU	0.019	0.013	275	120.4	1.567	0.683	-0.007	0.045	
Usa condón	0.024	0.010	275	120.4	1.119	0.429	0.003	0.045	
Pareja usa esterilización femenina	0.106	0.029	275	120.4	1.558	0.274	0.048	0.163	
Usa esterilización masculina	0.003	0.003	275	120.4	0.875	0.997	-0.003	0.008	
Usa ritmo, calendario, Billings	0.124	0.026	275	120.4	1.315	0.212	0.071	0.176	
Usa retiro	0.003	0.003	275	120.4	0.853	0.999	-0.003	0.008	
Sector público como fuente	0.490	0.077	68	33.9	1.265	0.158	0.335	0.644	
No desea más hijos	0.429	0.034	275	120.4	1.143	0.080	0.360	0.497	
Desea esperar 2 años o más	0.367	0.035	275	120.4	1.197	0.095	0.298	0.437	
Tamaño ideal de familia	3.956	0.123	298	154.6	1.372	0.031	3.710	4.202	

**Cuadro B.2.11 Errores de muestreo para la región Petén**

Valor estimado, error estándar, efecto del diseño, error relativo e intervalo de confianza para variables seleccionadas, ENSMI - 2002

Variable	Valor estimado (V)	Error estándar (EE)	No. de casos			Error relativo (EE/V)	Intervalo de confianza	
			Sin ponderar (SP)	Ponderados (P)	Efecto del diseño (EDIS)		V-2EE	V+2EE
Población urbana	0.471	0.143	186	80.2	3.883	0.303	0.186	0.756
Sin educación	0.295	0.041	186	80.2	1.233	0.140	0.213	0.378
Con secundaria o más	0.176	0.043	186	80.2	1.550	0.247	0.089	0.262
Nunca en unión	0.304	0.069	186	80.2	2.047	0.228	0.165	0.442
Actualmente unido	0.656	0.069	186	80.2	1.976	0.105	0.518	0.794
Casado antes de los 20 años	0.376	0.060	185	79.7	1.685	0.160	0.256	0.496
Primera relación antes 18 años	0.755	0.049	186	80.2	1.559	0.065	0.656	0.853
Conoce método anticonceptivo	1.000	0.000	145	52.6	.	0.000	1.000	1.000
Conoce método moderno	1.000	0.000	145	52.6	.	0.000	1.000	1.000
Alguna vez usó métodos	0.690	0.058	145	52.6	1.503	0.084	0.574	0.806
Actualmente usa métodos	0.442	0.054	145	52.6	1.315	0.123	0.333	0.551
Usa método moderno actualmente	0.277	0.047	145	52.6	1.260	0.169	0.183	0.371
Pareja usa pastillas	0.010	0.007	145	52.6	0.850	0.716	-0.004	0.024
Pareja usa inyección	0.156	0.035	145	52.6	1.142	0.222	0.087	0.225
Pareja usa DIU	0.000	0.000	145	52.6	.	.	0.000	0.000
Usa condón	0.008	0.008	145	52.6	1.066	0.988	-0.008	0.024
Pareja usa esterilización femenina	0.088	0.023	145	52.6	0.958	0.258	0.042	0.133
Usa esterilización masculina	0.016	0.016	145	52.6	1.554	1.004	-0.016	0.049
Usa ritmo, calendario, Billings	0.153	0.045	145	52.6	1.484	0.291	0.064	0.242
Usa retiro	0.005	0.005	145	52.6	0.843	1.020	-0.005	0.014
Sector público como fuente	0.552	0.109	48	17.0	1.505	0.198	0.333	0.770
No desea más hijos	0.527	0.056	145	52.6	1.348	0.106	0.415	0.639
Desea esperar 2 años o más	0.278	0.068	145	52.6	1.812	0.243	0.143	0.414
Tamaño ideal de familia	3.630	0.177	158	69.3	1.581	0.049	3.275	3.984

## LOS ERRORES NO MUESTRALES

Apéndice

C

## APÉNDICE C

### LOS ERRORES NO MUESTRALES

El propósito del presente apéndice es proporcionar al usuario de los datos de la encuesta masculina de la ENSMI-2002 una primera visión de la calidad de los mismos. En el Apéndice B se presenta los resultados relacionados con los *errores de muestreo*. Los cuadros en este Apéndice están referidos más bien a posibles *errores no muestrales*: preferencia de dígitos y redondeo en la declaración de edades o fechas, olvido de acontecimientos en el pasado, el esfuerzo deliberado de algunos encuestadores de distorsionar algunos datos con el objeto de disminuir la carga de trabajo, la falta de colaboración de algunos hombres en facilitar ciertos datos o su rechazo a la medición antropométrica. En este apéndice se incluyen los cuadros básicos que indican la magnitud de estos errores no muestrales.

#### C.1 Datos sobre entrevistas completas y hombres elegibles entrevistados

- a. El cuadro C.1 presenta la distribución de los miembros de los hogares seleccionados para la muestra de la encuesta masculina de la ENSMI-2002. En este se presenta la distribución por edad en años simples de la población según sexo, proveniente del cuestionario del hogar. Se observa que, hay preferencia por determinadas edades, particularmente las edades que son múltiplos de 10 y especialmente entre los hombres. Se puede apreciar una ligera concentración de hombres declarados como de edades 12-14, 58 y 60 años, edades próximas a los 15 y los 59 años, los límites de elegibilidad para la entrevista individual. La razón de la población de 15 años respecto al promedio de la población de 14 y 16 años es 0.82. Por otro lado, la razón de la población de 59 años respecto a la de 58 y 60 años es 0.67.

**Cuadro C.1 Distribución por edad de la población en hogares en la muestra total**

Distribución por edades en años simples de la población enumerada en el cuestionario de hogar de la muestra para hombres, por sexo. ENSMI-2002

Edad	Hombres			Mujeres			Edad	Hombres			Mujeres		
	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje		No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje	No. de casos no ponderados	No. de casos ponderados	Porcentaje
0	(305)	285	2.9	(293)	282	2.6	37	(94)	105	1.0	(106)	109	1.0
1	(303)	278	2.8	(284)	254	2.4	38	(86)	96	1.0	(135)	153	1.4
2	(271)	262	2.6	(306)	282	2.6	39	(63)	62	0.6	(86)	100	0.9
3	(359)	322	3.2	(302)	295	2.7	40	(106)	103	1.0	(160)	172	1.6
4	(338)	335	3.4	(304)	283	2.6	41	(52)	54	0.5	(65)	84	0.8
5	(326)	303	3.0	(315)	304	2.8	42	(118)	129	1.3	(110)	126	1.2
6	(345)	322	3.2	(307)	285	2.6	43	(72)	78	0.8	(80)	83	0.8
7	(325)	334	3.4	(309)	290	2.7	44	(70)	77	0.8	(70)	76	0.7
8	(335)	319	3.2	(345)	318	2.9	45	(81)	91	0.9	(120)	103	1.0
9	(274)	263	2.6	(279)	276	2.6	46	(65)	68	0.7	(67)	75	0.7
10	(319)	288	2.9	(342)	338	3.1	47	(56)	58	0.6	(83)	103	1.0
11	(249)	244	2.4	(234)	221	2.1	48	(81)	81	0.8	(88)	92	0.9
12	(345)	324	3.2	(323)	308	2.9	49	(68)	70	0.7	(70)	71	0.7
13	(298)	282	2.8	(269)	272	2.5	50	(76)	88	0.9	(108)	100	0.9
14	(275)	279	2.8	(256)	259	2.4	51	(53)	52	0.5	(63)	68	0.6
15	(210)	204	2.0	(251)	234	2.2	52	(85)	88	0.9	(60)	69	0.6
16	(240)	258	2.6	(262)	275	2.6	53	(55)	50	0.5	(54)	62	0.6
17	(221)	245	2.5	(232)	226	2.1	54	(55)	64	0.6	(57)	56	0.5
18	(212)	229	2.3	(239)	245	2.3	55	(67)	71	0.7	(75)	71	0.7
19	(177)	183	1.8	(205)	186	1.7	56	(54)	49	0.5	(60)	67	0.6
20	(166)	178	1.8	(236)	223	2.1	57	(46)	44	0.4	(29)	28	0.3
21	(140)	163	1.6	(163)	154	1.4	58	(30)	38	0.4	(44)	47	0.4
22	(163)	163	1.6	(214)	227	2.1	59	(28)	27	0.3	(33)	32	0.3
23	(159)	180	1.8	(191)	180	1.7	60	(53)	55	0.6	(88)	90	0.8
24	(117)	122	1.2	(176)	204	1.9	61	(29)	21	0.2	(20)	23	0.2
25	(126)	131	1.3	(181)	190	1.8	62	(48)	51	0.5	(39)	47	0.4
26	(116)	122	1.2	(143)	148	1.4	63	(35)	39	0.4	(28)	29	0.3
27	(111)	129	1.3	(130)	150	1.4	64	(33)	32	0.3	(27)	35	0.3
28	(103)	98	1.0	(152)	147	1.4	65	(47)	49	0.5	(63)	70	0.6
29	(89)	86	0.9	(92)	102	0.9	66	(30)	36	0.4	(24)	25	0.2
30	(120)	123	1.2	(187)	182	1.7	67	(30)	27	0.3	(20)	24	0.2
31	(84)	104	1.0	(94)	96	0.9	68	(40)	36	0.4	(33)	34	0.3
32	(99)	114	1.1	(116)	116	1.1	69	(20)	21	0.2	(18)	21	0.2
33	(84)	79	0.8	(112)	119	1.1	70+	(321)	321	3.2	(326)	359	3.3
34	(91)	88	0.9	(85)	88	0.8	NS/SI	(3)	2	0.0	(12)	14	0.1
35	(91)	106	1.1	(164)	173	1.6							
36	(83)	85	0.9	(114)	126	1.2							
							Total	(9,919)	9,960	100.0	(10,728)	10,772	100.0

NS/SI: No sabe/Sin información

- b. El cuadro C.2 muestra que las tasas de respuesta para el cuestionario individual de hombres son similares según la edad. Se debe tomar en cuenta que la razón que existe entre las mujeres elegibles y las entrevistadas va del 49.2 al 57.9 por ciento, porque en esta encuesta se entrevistó únicamente a un hombre elegible por hogar.

**Cuadro C.2 Distribución por edad de los hombres elegibles y entrevistados**

Distribución por grupos quinquenales de edad de los hombres elegibles para entrevista en el cuestionario del hogar y de los hombres entrevistados en el cuestionario individual; y porcentaje de hombres que fueron entrevistadas. ENSMI-2002

<b>Edad</b>	<b>Hombres elegibles para entrevista</b>			<b>Hombres entrevistados<sup>1</sup></b>				<b>Porcentaje entrevistado no ponderado</b>	<b>Porcentaje entrevistado ponderado<sup>2</sup></b>
	<b>No. de hombres no ponderados<sup>1</sup></b>	<b>No. de hombres ponderados</b>	<b>Distribución porcentual</b>	<b>No. de hombres no ponderados<sup>1</sup></b>	<b>No. de hombres ponderados</b>	<b>Distribución porcentual</b>			
10-14	(1,486)	1,416	-	-	-	-	-	-	-
15-19	(1,060)	1,118	23.2	(461)	647	25.5	(43.5)	57.9	
20-24	(745)	805	16.7	(344)	377	14.8	(46.2)	46.8	
25-29	(545)	566	11.7	(363)	312	12.3	(66.6)	55.1	
30-34	(478)	507	10.5	(350)	284	11.2	(73.2)	56.0	
25-39	(417)	453	9.4	(283)	223	8.8	(67.9)	49.2	
40-44	(418)	441	9.1	(249)	219	8.6	(59.6)	49.7	
45-49	(351)	369	7.6	(190)	183	7.2	(54.1)	49.6	
50-54	(324)	342	7.1	(173)	171	6.7	(53.4)	50.0	
55-59	(225)	228	4.7	(125)	122	4.8	(55.6)	53.5	
60-64	(198)	198	-	-	-	-	-	-	-
<b>15-59</b>	<b>(4,563)</b>	<b>4,829</b>	<b>100.0</b>	<b>(2,538)</b>	<b>2,538</b>	<b>100.0</b>	<b>(55.6)</b>	<b>52.6</b>	

<sup>1</sup> No aplica  
<sup>2</sup> Solamente se entrevistó un hombre elegible por hogar  
<sup>3</sup> Número de hombres entrevistados dividido entre el número de hombres elegibles por 100

## C.2 Variables tipo fecha sin información (MISSING)

- a. El cuadro C.3 contiene información sobre datos faltantes para una serie de variables importantes. El porcentaje de casos con datos faltantes es bajo y la información sobre fechas es de buena calidad. Los hombres entrevistados no informaron sobre la fecha de nacimiento de sus hijos en un 2.0 por ciento, solamente el año en un 2.1 por ciento y solo mes un 4.5 por ciento.

**Cuadro C.3 Porcentaje de observaciones sin información en la muestra básica**

Porcentaje de observaciones sin información para preguntas demográficas y de salud seleccionadas en la muestra básica. ENSMI-2002

Tipo de información	Grupo de referencia	Porcentaje sin información
<b>Datos de los hombres</b>		
Sólo mes (fecha de nacimiento)		
	Todos los hombres	0.0
Edad a la primera unión <sup>1</sup>	Hombres alguna vez unidos	0.5
Nivel de instrucción	Todos los hombres	0.0
Datos de antropometría (PESO) <sup>2</sup>	Todos los hombres	0.1
Datos de antropometría (TALLA) <sup>2</sup>	Todos los hombres	0.0
<b>Datos de los hijo/as</b>		
Fecha de nacimiento		
Sólo año	Últimos 15 años	2.1
Sólo mes	Últimos 15 años	4.5
Año y mes	Últimos 15 años	2.0
Vive con el entrevistado	Últimos 15 años	0.0

<sup>1</sup> Sin información para año y edad

<sup>2</sup> Incluye solamente a los hombres que aceptaron ser pesados y medidos

- b. El cuadro C.4 muestra que la información sobre las fechas de nacimiento de los niño/as es buena: las fechas contienen el mes y año para el 100 por ciento de los nacimientos ocurridos en el año 2002, 2000 y 1999. Para los nacimientos restantes las fechas son completas en un 94.3 y el 99.2 por ciento. Aún para los hijo/as muertos, la fecha de nacimiento se reportó con datos válidos para el 81.4 por ciento de los nacimientos que ocurrieron en los últimos 20 años. Los índices de masculinidad varían de una manera aparentemente aleatoria año por año, sin proporcionar indicación alguna de sesgo. La razón de nacimientos por año calendario se calcula para identificar omisión o transferencia de nacimientos por fuera del período definido para las preguntas sobre salud del niño/a, en este caso para los niño/as nacidos a partir de enero de 1997. En los datos se aprecia que no hubo omisión o transferencia de nacimientos del año 1997 a los años anteriores.

**Cuadro C.4 Nacimientos reportados en la encuesta masculina por año calendario**

Distribución de nacimientos que los hombres entrevistados reportaron por año calendario, porcentaje con fecha de nacimiento completa, razón de masculinidad al nacer y razones por años calendario, según estado de sobrevivencia. ENSMI-2002

Años	Número de nacimientos			Porcentaje con fecha de nacimiento completa <sup>1</sup>			Razón de masculinidad al nacer <sup>2</sup>			Razón por año calendario <sup>3</sup>			Número de niños			Número de niñas		
	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertos	Total	Vivos	Muertas	Total
2002	244	9	253	100.0	100.0	100.0	89	13	85	-	-	-	115	1	116	129	8	137
2001	332	20	352	99.7	100.0	99.7	114	150	116	114	160	115	177	12	189	155	8	163
2000	341	16	357	100.0	100.0	100.0	83	167	86	102	107	102	155	10	165	186	6	192
1999	338	10	348	100.0	100.0	100.0	121	43	118	96	50	94	185	3	188	153	7	160
1998	362	24	386	99.7	100.0	99.7	102	85	101	108	160	110	183	11	194	179	13	192
1997	332	20	352	99.1	95.0	98.9	96	150	99	96	73	94	163	12	175	169	8	177
1996	332	31	363	99.4	96.8	99.2	101	107	102	101	141	103	167	16	183	165	15	180
1995	327	24	351	98.2	91.7	97.7	115	140	117	98	89	98	175	14	189	152	10	162
1994	334	23	357	97.9	91.3	97.5	93	92	93	107	105	107	161	11	172	173	12	185
1993	298	20	318	98.0	95.0	97.8	101	400	109	-	-	-	150	16	166	148	4	152
90-92	834	48	882	98.0	97.9	98.0	98	100	98	-	-	-	412	24	436	422	24	446
85-89	1,076	110	1,186	97.4	91.8	96.9	86	124	89	-	-	-	499	61	560	577	49	626
80-84	728	96	824	95.9	87.5	94.9	88	92	88	-	-	-	340	46	386	388	50	438
< 80	858	155	1,013	94.5	92.9	94.3	88	125	93	-	-	-	402	86	488	456	69	525
<b>Total</b>	<b>6,797</b>	<b>704</b>	<b>7,501</b>	<b>96.9</b>	<b>81.4</b>	<b>95.5</b>	<b>95</b>	<b>120</b>	<b>97</b>	-	-	-	<b>3,312</b>	<b>384</b>	<b>3,696</b>	<b>3,485</b>	<b>320</b>	<b>3,805</b>

<sup>1</sup> Mes y año de nacimiento disponibles

<sup>2</sup>  $(N_m/N) * 100$ , en donde  $N_m$  y  $N_f$  son el número de nacimientos masculinos y femeninos, respectivamente.

<sup>3</sup>  $[2N_x/(N_{x1} + N_{x2})] * 100$ , en donde  $N_x$  es el número de nacimientos en el año calendario  $X$

-: No aplicable

## LOS CUESTIONARIOS

Apéndice

**D**



# ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MATERNO INFANTIL 2002



## CUESTIONARIO DEL HOGAR



### IDENTIFICACION CARTOGRAFICA

<input type="text"/>					
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Región Depto. Mpio. Sección Sector

### IDENTIFICACION PARA DIGITACION

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

Paquete Hogar

Cuestionario

Latitud    -

Longitud    -  Altitud

JEFE DEL HOGAR: \_\_\_\_\_

<b>DIRECCION DE LA VIVIENDA:</b>		<b>UBICACION GEOGRAFICA:</b>					
1. URBANO 2. RURAL		<input type="text"/>					
DIRECCION: .....		1. DEPARTAMENTO: .....					
.....		2. MUNICIPIO: .....					
.....		3. ALDEA/CASERIO/CANTON/FINCA: .....					
<b>RESULTADOS DE LAS VISITAS</b>		1ra.	2da.	3ra.	<b>*CODIGOS DE RESULTADO</b>  01- COMPLETA 02- NO ADULTOS PRESENTES 03- AUSENTE (NADIE EN CASA POR MUCHO TIEMPO) 04- POSPUESTA 05- RECHAZO 06- VIVIENDA VACANTE O LA DIRECCION NO ES VIVIENDA 07- VIVIENDA DESTRUIDA 08- VIVIENDA NO ENCONTRADA 96- OTRO _____ (ESPECIFIQUE)		
FECHA Y HORA							
ENCUESTADOR							
RESULTADO*							
PROXIMA VISITA	FECHA						
	HORA						
<b>VISITA FINAL</b>	DIA	MES	AÑO				
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2	0			0
ENCUESTADOR		CODIGO	NOMBRE				
RESULTADO DE LA ENTREVISTA*		<input type="text"/> <input type="text"/>	Nº DE VISITAS <input type="text"/>				
IDIOMA DE LA ENTREVISTA		<input type="text"/> <input type="text"/>	USO TRADUCTOR 1=SI 2=NO <input type="text"/>				
IDIOMA DEL CUESTIONARIO		0 <input type="text"/> 1 <input type="text"/>	IDIOMA MATERNO <input type="text"/>				
01 ESPAÑOL		03 Q'EQCHI'	05 MAM	07 TZU'UTUJIL	09 CHORTI		
02 KAQCHIKEL		04 K'ICHE'	06 POQOMCHI'	08 KANJOBAL	10 POCOMAM		
					96 OTRO _____		
					(ESPECIFIQUE)		

Mi Nombre es: \_\_\_\_\_, Estamos realizando la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002, para el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS). Esta encuesta es acerca de la vida y salud familiar, y estamos entrevistando a hombres en todo el país, me gustaría conversar con usted y hacerle algunas preguntas.

Toda la información que proporcione es CONFIDENCIAL. Su participación es voluntaria y no tiene que responder las preguntas que no deseé. Sus respuestas son muy importantes para esta investigación. Agradeciendo anticipadamente su colaboración.

<b>CONTROL DE OFICINA</b>	SUPERVISADO EN EL CAMPO POR:		EDITADO EN EL CAMPO POR:		EDITADO EN LA OFICINA POR:		DIGITADO POR:	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
	<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
NOMBRE	<input type="text"/> <input type="text"/>							
FECHA								
CODIGO								

ESPAÑOL

Ahora nos gustaría tener alguna información sobre las personas que generalmente viven en su hogar.

No. DE LINEA	RESIDENTES DEL HOGAR	PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR*	SEXO	EDAD	EDUCACION PARA PERSONAS MAYORES DE 6 AÑOS	EDUCACION PARA PERSONAS DE 15 A 24 AÑOS					MAYORES DE 10 AÑOS, MENORES DE 15 AÑOS Y MAYORES DE 59 AÑOS	ELEGIBILIDAD
						SI ASISTIO A LA ESCUELA						
<p>Dígame por favor los nombres de las personas que habitualmente viven en su hogar, comenzando por el jefe del hogar.</p> <p>INSTRUCCION: LLENAR ESTA COLUMNA COMPLETA ANTES DE PASAR A LA PREGUNTA (03)</p>			¿Cuál es el parentesco de (NOMBRE) con el jefe de hogar?	¿Es (NOMBRE) hombre o mujer?	¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?	¿Ha asistido alguna vez (NOMBRE) a la escuela?	¿Cuál es el último año de estudios que ganó (NOMBRE)**?	¿Qué edad tenía (NOMBRE) cuando comenzó el 1er. Grado de primaria?	¿Está (NOMBRE) todavía en la escuela?	ESTA EN LA ESCUELA	YA NO ESTA EN LA ESCUELA	
							NO SABE=98	NO SABE=98		¿El lugar donde estudia (NOMBRE) es público o privado?	¿Por qué razón dejó de estudiar***?	
(01)	(02)	(03) PARENTESCO	(04) H M	(05) AÑOS	(06) SI NO N/S	(07) NIVEL GRADO	(08) AÑOS	(09) SI NO N/S	(10) PU. PR. N/S	(11) CODIGO	(12) SI NO NO SABE	(13)
01		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	01
02		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	02
03		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	03
04		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	04
05		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	05
06		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	06
07		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	07
08		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	08
09		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	09
10		<input type="text"/>	1 2	<input type="text"/>	1 2 8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="text"/>	1 2 8	10

ESPAÑOL



CONTINUACIÓN DEL CUESTIONARIO DEL HOGAR

(01)	(02)	(03) PARENTESCO	(04) H M	(05) AÑOS	(06) SI NO N/S	(07) NIVEL GRADO	(08) AÑOS	(09) SI NO N/S	(10) PU. PR. N/S	(11) CODIGO	(12) SI NO NO SABE	(13)
11		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	11
12		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	12
13		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	13
14		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	14
15		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	15
16		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	16
17		<input type="checkbox"/>	1 2	<input type="checkbox"/>	1 2 8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 2 8	1 2 8	<input type="checkbox"/>	1 2 8	17

**MARQUE AQUI SI CONTINUA EN OTRA HOJA**

**Sólo para estar seguro que tengo una lista completa:**

¿Hay otras personas como niñ@s o recién nacid@s que tal vez no hemos listado?

SI  → ANOTE A CADA UNO EN EL CUADRO

NO

¿Hay otras personas que no son familiares, como emplead@s doméstic@s que viven habitualmente aquí, que no hemos anotado?

SI  → ANOTE A CADA UNO EN EL CUADRO

NO

CODIGOS PARA LA PREGUNTA 03

PARENTESCO CON EL JEFE DE HOGAR:

01 = JEFE DEL HOGAR  
 02 = ESPOSA / ESPOSO  
 03 = HIJ@  
 04 = YERNO/NUERA  
 05 = NIET@  
 06 = PADRE/MADRE  
 07 = SUEGR@  
 08 = HERMAN@  
 09 = OTRO FAMILIAR  
 10 = HIJ@ ADOPTAD@ O DE CRIANZA  
 11 = EMPLEADA DOMÉSTICA  
 12 = NO HAY PARENTESCO  
 98 = NO SABE

\*\* CODIGOS PARA LA PREGUNTA 07

ULTIMO AÑO QUE GANO:

NIVEL EDUCATIVO

0 = NINGUN  
 1 = PRIMARIA  
 2 = SECUNDARIA  
 3 = SUPERIOR/UNIVERSITARIA  
 4 = ALFABETIZACION  
 9 = NO SABE

GRADO:

0 = MENOS DE UN AÑO DE EDUCACION APROBADO  
 0,1, 2, 3, 4, 5, 6 = GRADOS PARA NIVEL PRIMARIA  
 0,1, 2, 3, 4, 5, 6 = GRADOS PARA NIVEL SECUNDARIA  
 0,1, 2, 3, 4, 5 = GRADOS PARA NIVEL SUPERIOR  
 0 = ALFABETIZACION  
 8 = NO SABE

\*\*\* CODIGOS PARA LA PREGUNTA 11

RAZON DE ABANDONO DE ESCUELA

01 = QUEDO EMBARAZADA/EMBARAZO A MUJER  
 02 = SE CASO/UNIO  
 03 = CAMBIO DE RESIDENCIA  
 04 = LA FAMILIA NECESITABA AYUDA  
 05 = NO PUDO PAGAR LA CUOTA  
 06 = NECESITABA GANAR DINERO  
 07 = SE GRADUO-SUFICIENTE ESCOLARIDAD

08 = MALAS CALIFICACIONES  
 09 = NO LEGUSTABA LA ESCUELA  
 10 = ESCUELA NO ACCESIBLE/MUY LEJOS  
 11 = POR ENFERMEDAD/RAZON MEDICA  
 12 = NO HABIA GRADO  
 13 = NO HABIA TRANSPORTE  
 14 = LIMITACIONES ECONOMICAS  
 96 = OTRA RAZON  
 98 = NO SABE



PREGUNTAS RELACIONADAS CON LA CASA DE HABITACION					
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS			PASE A
14	¿Cuál es la fuente principal de abastecimiento de agua para beber que utilizan los miembros del hogar?	RED PUBLICA ACUEDUCTO ----- CHORRO PUBLICO ----- OTRA FUENTE POR TUBERIA ----- PILA PUBLICA/TANQUE PUBLICO ----- POZO MECANICO/MANUAL (BROCAL) ----- RIO/ACEQUIA/MANANTIAL ----- AGUA DE LLUVIA ----- CAMILON O TANQUE AGUATERO ----- AGUA EMBOTELLADA ----- OTRO ----- (ESPECIFIQUE)	11 12 21 22 23 31 41 51 61 96		16 16 16
15	¿Cuánto tiempo toma llegar allá, recoger el agua y volver? (A PIE)	MINUTOS ----- EN EL SITIO -----	9 9 6		
16	¿Qué tipo de servicio sanitario tiene su casa?	INODORO CONECTADO AL ALCANTARILLADO PRIVADO ----- COMPARTIDO ----- INODORO CONECTADO A FOSA SEPTICA ----- LETRINA, POZO CIEGO, ESCUSADO ----- NO TIENE SANITARIO ----- OTRO ----- (ESPECIFIQUE)	11 12 21 22 31 96		
17	¿Tiene en su casa: Luz eléctrica? Energía Solar? Radio? Televisor? Teléfono? Refrigeradora? Lavadora? Secadora de ropa? Horno de Micro Ondas? Computadora?		SI NO		
18	¿Cuántos cuartos (habitaciones) usan en su casa para dormir?	NUMERO DE HABITACIONES -----	2		
19V	MATERIAL PRINCIPAL DEL PISO SOLO POR OBSERVACIÓN	PISO NATURAL (TIERRA/ARENA) ----- LADRILLO DE BARRO O TIERRA ----- PISO RUSTICO (TABLAS DE MADERA) ----- MADERA LUSTRADA ----- LADRILLO DE CEMENTO (MOSAICO) ----- CERAMICA ----- TORTA DE CEMENTO ----- OTRO ----- (ESPECIFIQUE)	11 13 21 31 32 33 34 96		
20V	MATERIAL PRINCIPAL DEL TECHO SOLO POR OBSERVACION	PAJA/PAJON/PALMA ----- TEJA ----- LAMINA DE ZINC/METALICA ----- LAMINA DE ASBESTO (DURALITA) ----- LOZA/TERRAZA ----- OTRO ----- (ESPECIFIQUE)	01 02 03 04 05 96		



PREGUNTAS RELACIONADAS CON LA CASA DE HABITACION					
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CÓDIGOS			PASE A
21V	MATERIAL PRINCIPAL DE LAS PAREDES  SOLO POR OBSERVACION  (CONSIDERE COMO MATERIAL DE DESECHO: CARTON, PLASTICO, NYLON, ALUMINIO)	BAJAREQUE ----- 01 ADOBE ----- 02 BLOCK ----- 03 LAMINA ----- 04 MADERA ----- 05 LADRILLO DE BARRO ----- 06 MATERIAL DE DESECHO ----- 07 OTRO _____ 96  (ESPECIFIQUE)			
22	¿La casa donde actualmente viven es propia, alquilada o prestada?	PROPIA ----- 01 ALQUILADA ----- 02 PRESTADA ----- 03 OTRA _____ 96  (ESPECIFIQUE)			
23	¿Algún miembro de los que viven en su casa tiene y utiliza para su transporte  Bicicleta? Motocicleta? Carro? (Automóvil) Tractor?  Alguna bestia o un caballo o mula?	SI NO A) BICICLETA ----- 1 2 B) MOTOCICLETA ----- 1 2 C) CARRO ----- 1 2 D) TRACTOR ----- 1 2 E) BESTIA, CABALLO, MULA ----- 1 2			
24	¿Qué tipos de combustible utilizan para cocinar los alimentos en el hogar?  INDAGUE  ¿Algún otro tipo de combustible?	GAS PROPANO ----- A → 27 GAS CORRIENTE (KEROSEN) ----- B → 27 ELECTRICIDAD ----- C → 27 LEÑA ----- D CARBON DE LEÑA ----- E RESIDUOS AGRICOLAS ----- F ESTIERCOL DE ANIMALES ----- G OTRO _____ X  (ESPECIFIQUE)			
25	REVISE 24 SI MENCIONA: D, E, F Ó G.  ¿Con qué frecuencia utilizan en el hogar (NOMBRE DE COMBUSTIBLE) para cocinar?  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____	DIARIO ----- 1 1 O 2 VECES A LA SEMANA ----- 2 1 O 2 VECES AL MES ----- 3 CASI NUNCA ----- 4 OTRO _____ 6  (ESPECIFIQUE)			
26	¿Tiene chimenea en el lugar donde regularmente cocinan sus alimentos?	SI ----- 1 NO ----- 2			
27	¿Tiene en su hogar un lugar (cuarto, ambiente) que utilicen únicamente para cocinar?	SI ----- 1 NO ----- 2			
28	¿Qué hace usted con la basura que se produce (sale) de su casa?, ¿Cómo se deshace de la basura?	LA RECOGEN REGULARMENTE (SERVICIO MUNICIPAL) -- 01 LA RECOGEN REGULARMENTE (SERVICIO PRIVADO) -- 02 LA TIRAN EN EL TERRENO/LA MILPA ----- 03 LA TIRAN EN LA CALLE ----- 04 LA ENTIERRAN ----- 05 NO TIENEN COMO DESHACERSE DE LA BASURA ----- 06 OTRO _____ 96  (ESPECIFIQUE)			
		NO SABE ----- 98			



## SELECCION DEL HOMBRE A ENTREVISTAR

SI NO HAY HOMBRES (ELEGIBLES) DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD, ANOTE "0" EN EL TOTAL Y CONTINUE CON LA SIGUIENTE VIVIENDA.

SI HAY HOMBRES ELEGIBLES, COMPLETE ESTA HOJA ANOTANDO EN EL RENGLON UNO AL HOMBRE DE MAYOR EDAD Y PROSIGA EN ORDEN DESCENDENTE.

Número de Orden	No. de línea en columna 13 del cuestionario del hogar	NOMBRE DEL HOMBRE DE 15 A 59 AÑOS (En el renglón 1 debe anotarse al hombre de mayor edad)	EDAD (Años cumplidos)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
En el hogar viven en total <input type="text"/>		SI ES "0" ANOTE LO EN EL LUGAR CORRESPONDIENTE EN LA PRIMERA PAGINA DE ESTE CUESTIONARIO Y CONTINUE CON LA SIGUIENTE VIVIENDA	

CUADRO PARA SELECCION DEL HOMBRE DE 15-59 AÑOS A ENTREVISTAR								
ULTIMO DIGITO DEL NUMERO DEL CUESTIONARIO	NUMERO DE ORDEN DEL ULTIMO HOMBRE EN EL CUADRO ANTERIOR							
	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 PERSONA SELECCIONADA \_\_\_\_\_

No. DE LINEA, DE LA PERSONA SELECCIONADA , EN EL LISTADO DE MIEMBROS DEL HOGAR

<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------

ESPAÑOL





# ENCUESTA NACIONAL DE SALUD MATERNO INFANTIL 2002



## CUESTIONARIO INDIVIDUAL

(HOMBRES DE 15 A 59 AÑOS DE EDAD)

### IDENTIFICACION CARTOGRAFICA

<input type="checkbox"/>					
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Región Depto. Mpio. Sección Sector



### IDENTIFICACION PARA DIGITACION

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------

Paquete Hogar Persona

NOMBRE DE LA PERSONA: \_\_\_\_\_

<b>DIRECCION DE LA VIVIENDA:</b>		<b>UBICACION GEOGRAFICA:</b>		
1. URBANO	2. RURAL	<input type="checkbox"/>		
DIRECCION: .....		1. DEPARTAMENTO: .....		
.....		2. MUNICIPIO: .....		
.....		3. ALDEA/CASERIO/CANTON/FINCA: .....		

<b>RESULTADOS DE LAS VISITAS</b>		1ra.	2da.	3ra.			<b>*CODIGOS DE RESULTADO</b>		
FECHA Y HORA							01- COMPLETA		
ENCUESTADOR							02- AUSENTE (NO ESTA EN CASA)		
RESULTADO*							03- POSPUESTA		
PROXIMA VISITA	FECHA						04- RECHAZO		
		HORA					05- PARCIALMENTE COMPLETA		
VISITA	DIA	MES	AÑO				06- PERSONA INCAPACITADA		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	0	0	2	96- OTRO _____	
FINAL		CODIGO		NOMBRE				(ESPECIFIQUE)	
ENCUESTADOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					IDIOMA DE LA ENTREVISTA	
RESULTADO DE ENTREVISTA *				Nº DE VISITAS		<input type="checkbox"/>	IDIOMA MATERNO		
USO TRADUCTOR		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	IDIOMA DEL CUESTIONARIO		
SI=1 NO=2						<input type="checkbox"/>	0	1	

01 ESPAÑOL 03 Q'EQCHI' 05 MAM 07 TZU'UTUJIL 09 CHORTI  
 02 KAQCHIKEL 04 K'ICHE' 06 POQOMCHI' 08 KANJOBAL 10 POCOMAM  
 96 OTRO \_\_\_\_\_  
 (ESPECIFIQUE)

Estamos realizando la Encuesta Nacional de Salud Materno Infantil 2002, para el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS). En base al Decreto Ley 3-85, Artículo 25 de la Ley Orgánica del Instituto Nacional de Estadística (INE), toda la información que proporcione es CONFIDENCIAL. Su participación es voluntaria y no tiene que responder las preguntas que no deseé. Sus respuestas son muy importantes para esta investigación a nivel nacional.

Está usted de acuerdo en ser entrevistado? SI  NO  FIRMA DE ENCUESTADOR: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

SI LA PERSONA NO ESTA DE ACUERDO EN SER ENTREVISTADA, TERMINE LA ENTREVISTA Y REGISTRE EL CODIGO 04 (RECHAZO) EN EL RESULTADO.

CONTROL DE OFICINA	SUPERVISADO EN EL CAMPO POR:	EDITADO EN EL CAMPO POR:	EDITADO EN LA OFICINA POR:	DIGITADO POR:
NOMBRE				
FECHA				
CODIGO	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

ESPAÑOL

## TABLA DE CONVERSIÓN EDAD - FECHA DE NACIMIENTO PARA LA ENSMI 2002

PARA VERIFICAR CUANDO LA PERSONA ENTREVISTADA LE INFORMA TANTO SOBRE LA  
FECHA DE NACIMIENTO COMO SOBRE LA EDAD ACTUAL

AÑO DE NACIMIENTO		
EDAD ACTUAL	NO HA CUMPLIDO AÑOS EN 2002	HA CUMPLIDO AÑOS EN 2002
0	2001	-----
1	2000	2001
2	1999	2000
3	1998	1999
4	1997	1998
5	1996	1997
6	1995	1996
7	1994	1995
8	1993	1994
9	1992	1993
10	1991	1992
11	1990	1991
12	1989	1990
13	1988	1989
14	1987	1988
15	1986	1987
16	1985	1986
17	1984	1985
18	1983	1984
19	1982	1983
20	1981	1982
21	1980	1981
22	1979	1980
23	1978	1979
24	1977	1978
25	1976	1977
26	1975	1976
27	1974	1975
28	1973	1974
29	1972	1973

AÑO DE NACIMIENTO		
EDAD ACTUAL	NO HA CUMPLIDO AÑOS EN 2002	HA CUMPLIDO AÑOS EN 2002
30	1971	1972
31	1970	1971
32	1969	1970
33	1968	1969
34	1967	1968
35	1966	1967
36	1965	1966
37	1964	1965
38	1963	1964
39	1962	1963
40	1961	1962
41	1960	1961
42	1959	1960
43	1958	1959
44	1957	1958
45	1956	1957
46	1955	1956
47	1954	1955
48	1953	1954
49	1952	1953
50	1951	1952
51	1950	1951
52	1949	1950
53	1948	1949
54	1947	1948
55	1946	1947
56	1945	1946
57	1944	1945
58	1943	1944
59	1942	1943

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA															
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A												
100V	ESCRIBA LA HORA DE INICIO	HORAS ----- MINUTOS -----	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>												
101Y	<i>Ahora voy a hacerle algunas preguntas acerca de usted y su hogar</i>														
102	¿Por favor dígame en que mes y año nació usted?	MES ----- NO SABE MES ----- AÑO ----- NO SABE AÑO -----	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td>1</td><td>9</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>9</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>			9	8	1	9			9	9	9	8
9	8														
1	9														
9	9	9	8												
103	¿Qué edad cumplió en su último cumpleaños?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS -----	<table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr></table>												
104F	COMPARE 102 Y 103 Y CORRIJA SI NO COINCIDEN.														
	SI COINCIDE <input type="checkbox" value="1"/>	NO COINCIDE <input type="checkbox" value="2"/>													
105F	REVISE 102 Y 103 18 AÑOS CUMPLIDOS O MAS <input type="checkbox" value="1"/>	<input type="checkbox" value="2"/> MENOR DE 18 AÑOS	108												
106	¿Tiene usted, Cédula de Vecindad?	SI ----- 1 NO ----- 2	108												
107	¿Por qué razón no tiene Cédula de Vecindad?	NO LA HA SOLICITADO ----- 01 SE LA ROBARON ----- 02 LA PERDIO ----- 03 SE DETERIORO/DESTRUIDA ----- 04 NO LE INTERESA ----- 06 OTRA RAZON ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98													
108	¿Asistió usted alguna vez a la escuela o colegio?	SI ----- 1 NO ----- 2	115												
109	¿Cuál es el último año de estudios que usted ganó?	NINGUN NIVEL/PREESCOLAR ----- 0 0 PRIMARIA ----- 1 SECUNDARIA ----- 2 SUPERIOR/UNIVERSITARIA ----- 3 ALFABETIZACION ----- 4 0													
110	¿Estudia usted actualmente?	SI ----- 1 NO ----- 2	114												
111	¿Cuántos años cumplidos tenía usted cuando dejó de estudiar?	EDAD A LA QUE DEJO DE ESTUDIAR ----- <table border="1" style="float: right; margin-right: 10px;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO SABE ----- 9 8													

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA		
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS
112	¿Cuál fue la principal razón por la cual usted dejó de asistir?	EMBARAZO A UNA MUJER ----- 01 SE CASO/UNIO ----- 02 CAMBIO DE RESIDENCIA ----- 03 LA FAMILIA NECESITABA AYUDA ----- 04 NO PUDO PAGAR LA CUOTA ----- 05 NECESITABA GANAR DINERO ----- 06 SE GRADUO/SUFICIENTE ESCOLARIDAD ----- 07 MALAS CALIFICACIONES ----- 08 NO LE GUSTABA LA ESCUELA ----- 09 ESCUELA NO ACCESIBLE/MUY LEJOS ----- 10 POR ENFERMEDAD O RAZON MEDICA ----- 11 NO HABIA GRADO ----- 12 NO HABIA TRANSPORTE ----- 13 LIMITACIONES ECONOMICAS ----- 14 OTRA RAZON _____ 96 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 98
113P	PASE A 115	
114	¿Está repitiendo usted el grado este año?	SI ----- 1 NO ----- 2
115	¿Ha asistido en los últimos 5 años o asiste actualmente a una escuela/centro de enseñanza técnica para recibir cursos de capacitación? (IFES, INTECAP, IGLESIAS, OTRAS ORGANIZACIONES, ETC.)	SI ----- 1 NO ----- 2
116	¿Qué cursos ha recibido en los últimos cinco años o recibe actualmente?  SONDEE: ¿Ha recibido algún otro curso?  CIRCULE TODOS LOS CURSOS MENCIONADOS  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____ _____ _____	COMPUTACION ----- A PANADERIA ----- B SASTRERIA ----- C JARDINERIA ----- D CARPINTERIA ----- E PELUQUERIA ----- F CERAMICA ----- G AUXILIAR DE ENFERMERIA ----- H MECANICA ----- I MECANOGRAFIA ----- J PINTURA ----- K OTRO _____ X (SPECIFIQUE)
117F	REVISE 108 Y 109 ALFABETIZACION, ESCUELA PRIMARIA O MENOS O NO ASISTIO A LA ESCUELA	1
		2 SECUNDARIA O SUPERIOR
118	¿Puede usted leer una carta o periódico con facilidad, con dificultad o le resulta imposible?	FACILMENTE ----- 1 CON DIFICULTAD ----- 2 IMPOSIBLE ----- 3
119	¿Lee usted un periódico o revista por lo menos una vez a la semana?	SI ----- 1 NO ----- 2
120	¿Escucha radio todos los días?	SI ----- 1 NO ----- 2
121	¿Mira televisión al menos una vez a la semana?	SI ----- 1 NO ----- 2

SECCION 1. ANTECEDENTES DE LA PERSONA ENTREVISTADA			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
122	¿Qué religión profesa usted?	CATOLICA ----- 1 EVANGELICA ----- 2 PROTESTANTE ----- 3 COSTUMBRISTA (MAYA) ----- 4 NINGUNA ----- 5 OTRA ----- 6 (SPECIFIQUE)	→124V
123	¿Cada cuánto asiste usted a la iglesia o a reuniones religiosas?  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____ _____ _____ _____	DIARIAMENTE ----- 1 2 A 4 VECES POR SEMANA ----- 2 UNA VEZ A LA SEMANA ----- 3 2 A 3 VECES AL MES ----- 4 UNA VEZ AL MES ----- 5 UNA VEZ AL AÑO ----- 6 NUNCA ----- 7	
124V	<b>GRUPO ETNICO</b> <b>(OBSERVACION DEL ENTREVISTADOR)</b>	INDIGENA ----- 1 LADINO ----- 2 OTRO ----- 6 (SPECIFIQUE)	
125	¿Qué idioma (lengua) hablan habitualmente los miembros de su hogar o la mayoría de ellos?  INDAGUE: ¿Qué idioma hablan sobre todo en las horas de comida?	ESPAÑOL ----- 01 KAQCHIQUEL ----- 02 Q' EQCHI ----- 03 K' ICHE ----- 04 MAM ----- 05 POQOMCHI' ----- 06 TZU' UTUJIL ----- 07 KANJOBAL ----- 08 CHORTI ----- 09 POCOMAM ----- 10 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE)	→ 128
126	¿Usted puede entender el español?	SI ----- 1 NO ----- 2	
127	¿Usted puede hablar el español?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 200Y → 200Y
128	¿Además del español, alguien de este hogar habla algún idioma Maya?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 200Y
129	¿Qué idioma es?	ESPAÑOL ----- 01 KAQCHIQUEL ----- 02 Q' EQCHI ----- 03 K' ICHE ----- 04 MAM ----- 05 POQOMCHI' ----- 06 TZU' UTUJIL ----- 07 KANJOBAL ----- 08 CHORTI ----- 09 POCOMAM ----- 10 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE)	

## SECCION 2. NUPCIALIDAD

SECCION 2. NUPCIALIDAD		
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS
200Y	Ahora quiero que hablamos sobre otro tema importante, es acerca de su estado civil.	
201	¿Está usted casado o unido ahora?	CASADO ----- 1 → 203 UNIDO ----- 2 → 203 NO ESTA EN UNION ----- 3
202	¿Ha estado usted alguna vez casado o ha vivido con una mujer?	SI, ANTERIORMENTE CASADO ----- 1 → 205 SI, ANTERIORMENTE EN UNION ----- 2 → 205 NO ----- 3 → 204C
203	¿En la actualidad con cuántas mujeres convive usted maritalmente?  ¿Cuántas mujeres tiene usted?	NUMERO DE MUJERES ----- <input type="text"/> <input type="text"/> → 206
204C	MARQUE "0" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO EN EL MES DE LA ENTREVISTA Y EN CADA UNO DE LOS MESES HASTA ENERO DE 1997.	
204P	PASE A 300Y	
205	¿Entonces, cuál es su estado civil actual: es usted viudo, divorciado, o separado?	VIUDO ----- 1 → 207 DIVORCIADO ----- 2 → 207 SEPARADO ----- 3 → 207
206	¿Su esposa/compañera o pareja vive ahora con usted, o ella vive en alguna otra parte?	VIVE CON EL ----- 1 VIVE EN OTRA PARTE ----- 2 ESPOSA DESAPARECIDA ----- 3
207	¿Con cuántas diferentes mujeres ha estado usted casado o unido?	NUMERO DE MUJERES ----- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
208	REVISE 207  CASADO O UNIDO SOLO UNA VEZ <input type="checkbox"/> 1 CASADO O UNIDO MAS DE UNA VEZ <input type="checkbox"/> 2  ↓ ¿En qué mes y año empezó a vivir con su primera esposa/compañera?	MES ----- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> → 208 NO SABE MES ----- 9 8 AÑO ----- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> → 208 NO SABE AÑO ----- 9 9 9 8
209	¿Qué edad tenía usted cuando empezó a vivir con ella?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/> → 209 NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8
210C	DETERMINE LOS MESES QUE HA ESTADO CASADO O EN UNION A PARTIR DE ENERO DE 1997.  MARQUE "1" EN LA COLUMNA 3 DEL CALENDARIO POR CADA MES QUE HA ESTADO CASADO O EN UNION.  PARA AQUELLOS HOMBRES QUE NO ESTAN ACTUALMENTE CASADOS O UNIDOS O QUE TENGAN MAS DE UNA UNION: INDAGUE POR LA FECHA EN LA CUAL EL HOMBRE DEJO DE VIVIR EN UNION O ENVIUDO, Y LA FECHA DE ALGUN MATRIMONIO O UNION POSTERIOR.  MARQUE "0" POR CADA MES QUE NO HA ESTADO CASADO O EN UNION.	

### SECCION 3A. REPRODUCCION

No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
300Y	<b>Ahora quisiera preguntarle acerca de tod@s l@s hij@s que usted ha engendrado. Fíjese que no me refiero a hij@s criad@s o adoptad@s por usted.</b>		
301	¿Ha engendrado alguna vez un hijo o hija que haya nacido viv@?	SI ----- 1 NO ----- 2	308
302	De los hijos e hijas que ha tenido con una o varias mujeres. ¿Hay alguno o alguna que esté viviendo con usted?	SI ----- 1 NO ----- 2	305
303	¿Cuántos hijos (varones) viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS EN CASA ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
304	¿Cuántas hijas (mujeres) viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS EN CASA ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
305	De los hijos e hijas que tuvo con una o varias mujeres, ¿Hay algún hijo o hija que ahora no esté viviendo con usted?	SI ----- 1 NO ----- 2	308
306	¿Cuántos hijos (varones) no viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS FUERA ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
307	¿Cuántas hijas (mujeres) no viven con usted? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS FUERA ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
308	¿Engendró alguna vez a un niño o niña que nació viv@ pero que falleció después?  SI LA RESPUESTA ES "NO", INDAGUE:  ¿Engendró algún hij@ que lloró o dio alguna señal de vida, pero que sólo sobrevivió por algunas horas o días?		
309	¿Cuántos hijos (varones) han muerto? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNO	HIJOS MUERTOS ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
310	¿Cuántas hijas (mujeres) han muerto? ESCRIBA "00" SI LA RESPUESTA ES NINGUNA	HIJAS MUERTAS ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
311F	<b>SI NUNCA HA ENGENDRADO UN NACIDO VIV@ ("NO" EN 301 Y 308), ESCRIBA "00"</b> SUME LAS RESPUESTAS DADAS EN 303, 304, 306, 307, 309 Y 310. ESCRIBA EL TOTAL EN LOS RECUADROS ESCRIBA "00" SI LA SUMA ES CERO	TOTAL ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
312F	<b>REVISE 311F</b> Sólo para estar seguro de que tengo la información correcta: Su compañera o compañeras han tenido en TOTAL _____ nacid@s suy@s durante toda su vida.	¿Está correcto? SI <input type="checkbox"/> 1 NO <input type="checkbox"/> 2	DE SER NECESARIO INDAGUE Y CORRIJA 303-311F
313F	<b>REVISE 311F</b> UNO O MAS NACID@S VIV@S <input type="checkbox"/> 1 NINGUN NACID@ VIV@ <input type="checkbox"/> 2		336

SECCION 3A. REPRODUCCION																																								
No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A																																					
314	¿Alguna vez usted ha engendrado un hijo o hija fuera del hogar actual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8																																						
315	¿Los hijos e hijas que usted tiene con cuántas mujeres los ha tenido?	UNA MUJER ----- 0 1 NUMERO DE MUJERES ----- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO SABE ----- 9 8			317 →																																			
316	REVISE 207 NUMERO DE MATRIMONIOS O UNIONES  ¿Cuántos hijos e hijas ha engendrado en cada una de sus uniones o con cada una de sus parejas?	<table style="margin-left: 100px;"> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">HIJOS</th> <th style="text-align: center;">HIJAS</th> </tr> <tr> <td>PAREJA 1 ----- A</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>PAREJA 2 ----- B</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>PAREJA 3 ----- C</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>PAREJA 4 ----- D</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> <tr> <td>PAREJA 5 ----- E</td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> <td style="text-align: center;"><table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table></td> </tr> </table>		HIJOS	HIJAS	PAREJA 1 ----- A	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			PAREJA 2 ----- B	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			PAREJA 3 ----- C	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			PAREJA 4 ----- D	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			PAREJA 5 ----- E	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>		
	HIJOS	HIJAS																																						
PAREJA 1 ----- A	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>																																				
PAREJA 2 ----- B	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>																																				
PAREJA 3 ----- C	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>																																				
PAREJA 4 ----- D	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>																																				
PAREJA 5 ----- E	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>			<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table>																																				

| 317 | ¿Cuántos años tenía usted cuando nació su primer hij@? | EDAD -----   |  |  | |--|--| |  |  | |--|--|   NO RECUERDA ----- 9 8 |  |
| 318 | ¿Cómo se sintió usted cuando supo el sexo de su primer/a hij@ cuando nació?  ¿Cómo se sintió usted cuando supo el sexo de el/la últim@ de sus hij@s cuando nació? | |                    | PRIMER@ | ULTIM@ | |--------------------|---------|--------| | CONTENTO -----     | 1       | 1      | | TRISTE -----       | 2       | 2      | | AGRESIVO -----     | 3       | 3      | | NO DIJO NADA ----- | 4       | 4      | | OTRO -----         | 6       | 6      |   (ESPECIFIQUE) |

**SECCION 3B. HISTORIA DE NACIMIENTOS (PARTE I)**

<b>319Y</b>	<p>– Ahora quisiera hacer una lista completa de los hijos e hijas nacid@s viv@s que usted haya engendrado, estén viv@s o hayan muerto. Empecemos por el últim@ o sea el/la menor.</p>														
<b>320F</b>	<p>– ESCRIBA EL NOMBRE DE CADA UNO DE LOS NACID@s VIV@s EN LA PREGUNTA 321 EMPIECE POR EL O LA MENOR O EL/LA MAS PEQUEÑ@ EN FILA 1 Y CONTINUE EN ORDEN DE NACIMIENTO (DE MENOR A MAYOR)</p>														
321 ¿Cuál es el nombre de su (último, penúltimo, etc.,) hij@?	322 (NOMBRE) ¿Es hombre o mujer?	323 ¿En qué día, mes y año nació (NOMBRE)?  INDAGUE ¿Cuál es la fecha de nacimiento de (NOMBRE)?	324 (NOMBRE) ¿Está viv@?	325 SI ESTA VIV@, ¿Qué edad tiene (NOMBRE) en años cumplidos?	326 SI ESTA VIV@ ¿(NOMBRE) vive con usted?										
<b>1. ULTIMO</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>2. PENULTIMO</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>3. ANTEPENULTIMO</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>4.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>5.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>6.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>7.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>8.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>9.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>10.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>11.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>12.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>13.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2
<b>14.</b>	HOMBRE ----- 1 MUJER ----- 2	DIA Y MES- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table> AÑO- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>									SI ----- 1 NO ----- 2  (SIG. NAC.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle; border-collapse: collapse; width: 30px; height: 20px;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> EDAD			SI ----- 1 NO ----- 2

**SECCION 3B. HISTORIA DE NACIMIENTOS (PARTE II)**

327F	<b>REVISE 325 Y 326</b>  <b>HOMBRE CON HIJ@S MENORES DE 18 AÑOS QUE NO VIVEN CON EL</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span> <b>HOMBRE CON HIJ@S MENORES DE 18 AÑOS QUE VIVEN CON EL</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">336</span> <b>HOMBRE SIN HIJ@S MENORES DE 18 AÑOS</b> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">3</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">336</span>				
328F	<b>COPIE EN LA COLUMNA 330 EL NUMERO Y EL NOMBRE DE CADA UNO DE L@S HIJ@S VIV@S MENORES DE 18 AÑOS QUE NO VIVAN CON LA PERSONA ENTREVISTADA QUE APARECEN EN LA COLUMNA 325 Y 326 DEL CUADRO ANTERIOR (DE MENOR A MAYOR)</b>				
329Y	<b>• Ahora quisiera hacerle unas preguntas relacionadas con los hijos e hijas que usted ha engendrado, que actualmente no han cumplido los 18 años y que no viven con usted.</b>				
330 COPIE EL NUMERO Y EL NOMBRE QUE APARECEN EN LA COLUMNA 321 EN EL CUADRO ANTERIOR	331 ¿Da dinero para mantener a (NOMBRE) (gastos de alimentación, ropa, estudios)?	332 ¿Al momento de inscribir a (NOMBRE) en el registro civil le pusieron su apellido?	333 SI (NOMBRE) TIENE EL APELLIDO ¿Por qué registró a (NOMBRE) con su apellido?	334 SI (NOMBRE) NO TIENE EL APELLIDO ¿Por qué no está registrado (NOMBRE) con su apellido?	335 ¿Cuándo su esposa/pareja quedó embarazada de (NOMBRE) ¿Quería usted que quedara embarazada en ese momento, quería esperar más tiempo o no quería el embarazo?
[ ]	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 334)	VOLUNTAD PROPIA - 1 ORDEN JUDICIAL -- 2 LA FAMILIA DE ELLA LO OBLIGO ----- 3 LA FAMILIA DE EL LO OBLIGO ----- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	EL NO QUISO ---- 1 ELLA NO QUISO -- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	QUERIA ENTONCES --- 1 ESPERAR MAS TIEMPO ----- 2 NO LO QUERIA ----- 3 NO RECUERDA ----- 8
[ ]	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 334)	VOLUNTAD PROPIA - 1 ORDEN JUDICIAL -- 2 LA FAMILIA DE ELLA LO OBLIGO ----- 3 LA FAMILIA DE EL LO OBLIGO ----- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	EL NO QUISO ---- 1 ELLA NO QUISO -- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	QUERIA ENTONCES --- 1 ESPERAR MAS TIEMPO ----- 2 NO LO QUERIA ----- 3 NO RECUERDA ----- 8
[ ]	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 334)	VOLUNTAD PROPIA - 1 ORDEN JUDICIAL -- 2 LA FAMILIA DE ELLA LO OBLIGO ----- 3 LA FAMILIA DE EL LO OBLIGO ----- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	EL NO QUISO ---- 1 ELLA NO QUISO -- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	QUERIA ENTONCES --- 1 ESPERAR MAS TIEMPO ----- 2 NO LO QUERIA ----- 3 NO RECUERDA ----- 8
[ ]	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 334)	VOLUNTAD PROPIA - 1 ORDEN JUDICIAL -- 2 LA FAMILIA DE ELLA LO OBLIGO ----- 3 LA FAMILIA DE EL LO OBLIGO ----- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	EL NO QUISO ---- 1 ELLA NO QUISO -- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	QUERIA ENTONCES --- 1 ESPERAR MAS TIEMPO ----- 2 NO LO QUERIA ----- 3 NO RECUERDA ----- 8
[ ]	SI ----- 1 NO ----- 2	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 334)	VOLUNTAD PROPIA - 1 ORDEN JUDICIAL -- 2 LA FAMILIA DE ELLA LO OBLIGO ----- 3 LA FAMILIA DE EL LO OBLIGO ----- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	EL NO QUISO ---- 1 ELLA NO QUISO -- 2 EVITAR PROBLEMAS CON PAREJA ACTUAL ----- 3 LO SUPO DESPUES- 4 OTRO _____ 6 (SPECIFIQUE)	QUERIA ENTONCES --- 1 ESPERAR MAS TIEMPO ----- 2 NO LO QUERIA ----- 3 NO RECUERDA ----- 8

**SECCION 3C. EMBARAZO ACTUAL**

No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
336	¿Su esposa o pareja está embarazada actualmente?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO TIENE PAREJA ----- 3 NO SABE ----- 8	340 349F 340
337	¿Cuántos meses de embarazo tiene su esposa o pareja?  ESCRIBA EL TIEMPO DE GESTACION ASI: 'SEMANAS' SI TIEMPO ES DE 1-8 SEMANAS 'MESES' SI TIEMPO ES MAYOR DE 2 MESES	SEMANAS ----- 1 <input type="text"/> MESES ----- 2 <input type="text"/>	
338	Cuando su esposa o pareja quedó embarazada, ¿El embarazo ocurrió porque usted lo deseaba?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	340 340
339	Este embarazo usted no lo deseaba, porque ¿Quería usted esperar más tiempo o no quería el embarazo?	ESPERAR MAS TIEMPO ----- 1 NO QUERIA EL EMBARAZO ----- 2 NO SABE ----- 8	
340	¿Además de su esposa o pareja hay alguna o algunas mujeres que estén esperando un hij@ suyo actualmente?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	349F 349F
341	¿Además de su esposa o pareja cuántas mujeres están esperando un hij@ suyo actualmente?	NUMERO DE MUJERES ----- <input type="text"/> <input type="text"/>	
342	¿Cuántos meses de embarazo tiene ella (la primera de ellas)?  ESCRIBA EL TIEMPO DE GESTACION ASI: 'SEMANAS' SI TIEMPO ES DE 1-8 SEMANAS 'MESES' SI TIEMPO ES MAYOR DE 2 MESES	SEMANAS ----- 1 <input type="text"/> MESES ----- 2 <input type="text"/>	
343	Cuando ella quedó embarazada, ¿El embarazo ocurrió porque usted lo deseaba?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	345F 345F
344	Este embarazo usted no lo deseaba, porque ¿Quería usted esperar más tiempo o no quería el embarazo?	ESPERAR MAS TIEMPO ----- 1 NO QUERIA EL EMBARAZO ----- 2 NO SABE ----- 8	
345F	REVISE 341  MAS DE UNA MUJER EMBARAZADA	1   SOLO UNA MUJER EMBARAZADA	2  349F
346	¿Cuántos meses de embarazo tiene la segunda de ellas?  ESCRIBA EL TIEMPO DE GESTACION ASI: 'SEMANAS' SI TIEMPO ES DE 1-8 SEMANAS 'MESES' SI TIEMPO ES MAYOR DE 2 MESES	SEMANAS ----- 1 <input type="text"/> MESES ----- 2 <input type="text"/>	
347	Cuando ella quedó embarazada, ¿El embarazo ocurrió porque usted lo deseaba?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	349F 349F
348	Este embarazo usted no lo deseaba, porque ¿Quería usted esperar más tiempo o no quería el embarazo?	ESPERAR MAS TIEMPO ----- 1 NO QUERIA MAS HIJOS ----- 2 NO SABE ----- 8	
349F	REVISE 323 Y ESCRIBA EL NUMERO DE NACIMIENTOS A PARTIR DE ENERO DE 1997 SI NO HUBO NACIMIENTO, REGISTRE "0"	<input type="text"/>	
350C	PARA CADA NACID@ VIV@ DESDE ENERO DE 1997, ESCRIBA UNA "N" EN LA COLUMNA 1 DEL CALENDARIO QUE CORRESPONDE AL MES DE NACIMIENTO, ESCRIBA EL NOMBRE A LA DERECHA DEL CODIGO "N", REGRESE Y CONTINUE CON 351.		
351	Entre una regla y otra, ¿Sabe usted si hay días en los cuales una mujer tiene más riesgo de quedar embarazada?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	353 353

**SECCION 3C. EMBARAZO ACTUAL**

No	PREGUNTAS Y CODIGOS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
352	<p>¿En cuáles días entre una regla y otra, cree usted que la mujer tiene mayor posibilidad de quedar embarazada?</p> <p>ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL</p> <hr/> <hr/> <hr/>	<p>DURANTE LA REGLA (PERIODO MENSTRUAL) ----- 01</p> <p>INMEDIATAMENTE DESPUES DE LA REGLA ----- 02</p> <p>EN LA MITAD ENTRE UNA REGLA Y OTRA ----- 03</p> <p>INMEDIATAMENTE ANTES DE LA REGLA ----- 04</p> <p>EN CUALQUIER MOMENTO ----- 05</p> <p>OTRA _____ 96  <b>(ESPECIFIQUE)</b></p> <p>NO SABE ----- 98</p>	
353	En su opinión, ¿Una mujer puede quedar embarazada la primera vez que tiene relaciones sexuales?	<p>SI ----- 1</p> <p>NO ----- 2</p> <p>NO SABE ----- 8</p>	

**SECCION 4. PLANIFICACION FAMILIAR**

<b>400F</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CIRCULE EL CODIGO 1 PARA CADA METODO MENCIONADO ESPONTANEAMENTE AL PREGUNTAR 402.</b></li> <li>• <b>PARA CADA METODO NO MENCIONADO PREGUNTE 403 Y LEA EL NOMBRE DEL METODO Y LA DESCRIPCION, SI ES NECESARIO.</b></li> <li>• <b>CIRCULE EL CODIGO 2 SI EL METODO ES RECONOCIDO; EN CASO CONTRARIO CIRCULE EL CODIGO 3 Y CONTINUE CON EL SIGUIENTE METODO QUE CORRESPONDE.</b></li> <li>• <b>PREGUNTE EN 404 PARA CADA METODO MENCIONADO ESPONTANEAMENTE (CODIGO 1) O RECONOCIDO (CODIGO 2)</b></li> </ul>			
<b>401Y</b>	<i>Ahora quisiera que conversáramos acerca de un tema diferente. Hay varios métodos que una pareja puede usar para cuidarse y demorar o evitar un embarazo.</i>			
402	<p>¿Qué métodos conoce usted o de cuáles ha escuchado hablar?</p> <p>INDAGUE: ¿Algún otro método?</p>		403	404
	SI ESPON- TANEO	SI RECONOCIDO	NO RECONOCIDO	¿Ha usado usted o su pareja o están usando (METODO)? PARA EL CONDON (METODO 6 Y 6A), Y PARA LA ESTERILIZACION (7 Y 8), HAGA PREGUNTAS ESPECIFICAS
<b>01. PASTILLAS, PILDORAS</b> Las mujeres pueden tomar todos los días una pastilla para no quedar embarazada.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>02. DIU</b> Las mujeres pueden hacerse colocar dentro de ellas un espiral, anillo, o una "T" de cobre por un médico o una enfermera.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>03. INYECCION</b> Las mujeres pueden hacerse poner una inyección anticonceptiva cada 1 o 3 meses para evitar quedar embarazadas.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>04. NORPLANT (IMPLANTES)</b> Las mujeres pueden hacerse colocar en el antebrazo 6 palillos pequeños los cuales pueden prevenir el embarazo durante varios años.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>05. DIAFRAGMA, ESPUMA, TABLETAS VAGINALES</b> Las mujeres pueden colocarse dentro de la vagina una crema, un diafragma o tabletas antes de tener relaciones sexuales.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>06. PRESERVATIVO (CONDON)</b> Los hombres pueden usar un preservativo (Condón) durante las relaciones sexuales.	1	2	3	¿Usted y su esposa o compañera han usado alguna vez el condón? <b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>06A. CONDON FEMENINO</b> Consiste en una funda delgada y transparente hecha de un plástico suave que la mujer se coloca antes de tener relaciones sexuales.	1	2	3	¿Usted y su esposa o compañera han usado alguna vez el condón femenino? <b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>07. ESTERILIZACION FEMENINA (LIGADURA DE TROMPAS-OPERACION)</b> Las mujeres pueden hacerse operar para evitar tener hij@s.	1	2	3	¿Su esposa o compañera se ha hecho operar para no tener hij@s? <b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>08. ESTERILIZACION MASCULINA (VASECTOMIA - OPERACION)</b> Los hombres pueden hacerse operar para evitar tener hij@s.	1	2	3	¿Se ha hecho usted operar alguna vez para no tener hij@s? <b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>09. RITMO, CALENDARIO, BILLINGS (MUCOSA CERVICAL), ABSTINENCIA PERIODICA</b> Las parejas pueden evitar tener relaciones sexuales los días del mes en que la mujer tiene mayor riesgo de embarazarse.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>10. RETIRO (COITO INTERRUPTO)</b> Los hombres pueden ser cuidadosos durante el acto sexual y retirarse antes de eyacular.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>11. METODO DE LACTANCIA MATERNA Y AMENORREA (MELA)</b> La mujer no ha visto su regla después del parto, da de mamar exclusivamente de día y de noche cuando el/la niñ@ es menor de 6 meses de edad.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
<b>12. OTROS METODOS</b> Además de los métodos ya mencionados, la pareja puede utilizar otros métodos para evitar un embarazo.	1	2	3	<b>SI</b> ----- 1 <b>NO</b> ----- 2
¿Conoce o ha escuchado hablar de algún otro método? SI RESPONDE "SI", ESPECIFICAR METODO <hr/> <hr/>				

SECCION 4. PLANIFICACION FAMILIAR			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
405F	REVISE 404 NI UN SOLO "SI" EN 404 (NUNCA HA USADO)	<input type="checkbox"/> 1  <input type="checkbox"/> 2 POR LO MENOS UN "SI" EN 404 (ALGUNA VEZ HA USADO)	411
406	¿Alguna vez usted o su esposa/compañera, han usado algo o hecho algo para evitar un embarazo?	SI ----- 1 NO ----- 2	409
407C	VAYA AL CALENDARIO Y ESCRIBA "0" EN LA COLUMNA 2 DEL CALENDARIO EN CADA MES EN BLANCO.		
408P	PASE A 500F		
409	¿Qué ha usado o qué ha hecho? ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL		
410F	CORRIJA 403-404 SI ES NECESARIO		
411	Ahora me gustaría preguntarle sobre la primera vez que usted o su pareja usó un método o hizo algo para que ella no quedaría embarazada (para evitar o demorar un embarazo).  ¿Qué fue lo primero que hizo o cuál fue el primer método que usted o su pareja usó para evitar o demorar un embarazo?  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
412	¿Cuántos hij@s había engendrado usted cuando comenzó a usar por primera vez un método para no embarazar a su pareja?  SI "NINGUNO" ESCRIBA "00"	NUMERO DE HIJ@S ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
413F	REVISE 404  EL HOMBRE O SU PAREJA NO ESTA ESTERILIZADO/A	<input type="checkbox"/> 1  <input type="checkbox"/> 2 EL HOMBRE O SU PAREJA ESTA ESTERILIZADO/A	416
414F	REVISE 336  LA PAREJA NO ESTA EMBARAZADA O NO ESTA SEGURA	<input type="checkbox"/> 1  <input type="checkbox"/> 2 LA PAREJA ESTA EMBARAZADA	427C
415	¿Actualmente está usted o su esposa (compañera) usando algún método o haciendo algo para que ella no quede embarazada (para demorar o evitar un embarazo)?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	427C
416	¿Qué método está(n) usando? ¿Qué está(n) haciendo para que su esposa o compañera no quede embarazada?  SI EL ENTREVISTADO MENCIONA MAS DE UN METODO, ENTONCES CIRCULE EL CÓDIGO DEL METODO MAS EFECTIVO  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL:  PARA ESTERILIZACION FEMENINA CIRCULE EL "07"	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	418 418 418

**SECCION 4. PLANIFICACION FAMILIAR**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
417	<p>¿Dónde consiguió (EL METODO) la última vez?</p> <p>SI EL METODO ES ESTERILIZACIÓN PREGUNTE:</p> <p>¿Dónde tuvo lugar la operación de esterilización?</p> <p>(NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO)</p>	HOSPITAL PUBLICO ----- 11 CENTRO DE SALUD ----- 12 PUESTO DE SALUD ----- 13 IGSS ----- 14 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 17 PROMOTOR DE SALUD ----- 18 MEDICO AMBULATORIO ----- 19 GUARDIAN DE SALUD ----- 20 CLINICA/HOSPITAL PRIVADO ----- 21 CONSULTORIO/MEDICO PRIVADO ----- 22 APROFAM ----- 24 FARMACIA ----- 25 TIENDA DE CONVENIENCIA ----- 26 CASA COMADRONA ----- 41 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
418	<p>¿Están satisfechos (contentos) los dos con el método que están usando actualmente, o sólo uno de ustedes está satisfecho?</p> <p>(INDAGUE SI ES NECESARIO QUIEN ESTA SATISFECHO)</p>	LOS DOS SATISFECHOS ----- 01 LOS DOS INSATISFECHOS ----- 02 SOLO EL SATISFECHO ----- 03 SOLO ELLA SATISFECHA ----- 04 INDIFERENTES LOS DOS ----- 05 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
419	<p>¿Quién decidió usar el método que actualmente usan?</p>	EL ENTREVISTADO ----- 1 SU PAREJA ----- 2 AMBOS DECIDEN ----- 3 OTRO _____ 6 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 8	
420F	<p><b>REVISE 404</b></p> <p align="center"><b>EL HOMBRE O SU PAREJA ESTA ESTERILIZADO/A</b></p> <p align="center">1</p> <p align="center">↓</p>	<p align="center"><b>EL HOMBRE O SU PAREJA NO ESTA ESTERILIZADO/A</b></p> <p align="center">2</p>	427C
421	<p>¿Conversó usted con su esposa / compañera la idea de esterilización (operarse)?</p> <p>Si, LA RESPUESTA ES SI, ¿Quién inició la conversación del tema?</p>	SI, PAREJA INICIO ----- 1 SI, ENTREVISTADO INICIO ----- 2 NO ----- 3	423
422	<p>¿Cuál fue la reacción de su esposa/compañera acerca de la idea de esterilización (operarse)?</p> <p>ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	DE APOYO DESDE COMIENZO ----- 01 INDECISA AL COMIENZO PERO APOYANDO ----- 02 NEUTRAL ----- 03 OPUESTA ----- 04 OTRA RAZON _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
423	<p>¿Se arrepiente usted de haberse operado para no tener mas hij@s?</p>	SI ----- 1 NO ----- 2	425
424	<p>¿Por qué se arrepiente (se arrepintió)?</p>	EL QUIERE OTR@ HIJ@ ----- 01 ESPOSA QUIERE OTR@ HIJ@ ----- 02 EFECTOS SECUNDARIOS ----- 03 HIJ@ HA MUERTO ----- 04 OTRA RAZON _____ 96 (ESPECIFIQUE)	
425	<p>¿Le recomendaría la esterilización masculina /la operación a un familiar o amigo?</p>	SI ----- 1 NO ----- 2	

SECCION 4. PLANIFICACION FAMILIAR																		
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A															
426	¿En qué mes y año tuvo usted la operación?	<p>MES -----</p> <p>NO SABE MES -----</p> <p>AÑO -----</p> <p>NO SABE AÑO -----</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td>9</td><td>9</td></tr> <tr><td> </td><td>9</td><td>8</td></tr> </table>				9		8					9	9		9	8	
	9																	
	8																	
	9	9																
	9	8																
427C	<p>Me gustaría hacerle algunas preguntas acerca de todos los otros períodos en los últimos años, durante los cuales usted o su compañera han usado un método para demorar o evitar que ella quede embarazada.</p> <p>USE EL CALENDARIO PARA INDAGAR PERIODOS ANTERIORES DE USO Y DE NO-USO, COMENZANDO CON EL DE USO MAS RECIENTE, REGRESANDO HASTA ENERO DE 1997. LA COLUMNA 2 DEBE QUEDAR SIN MESES EN BLANCO.</p> <p>USE LOS NOMBRES DE HIJ@S, FECHAS DE NACIMIENTO, COMO PUNTOS DE REFERENCIA. EN LA COLUMNA 2, PARA CADA MES ESCRIBA EL CODIGO DEL METODO O "0" SI NO USA.</p> <p>PREGUNTAS ILUSTRATIVAS, COLUMNA 2:</p> <p>¿Cuándo fue la última vez que usó un método? ¿Qué método era ése? ¿Cuándo comenzó a usar ése método? ¿Cuánto tiempo después del nacimiento de (NOMBRE)? ¿Cuánto tiempo usó entonces el método?</p>																	

**SECCION 5 . PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A		
500F	REVISE 404 ENTREVISTADO O PAREJA NO ESTA ESTERILIZAD@	1	ENTREVISTADO O PAREJA ESTA ESTERILIZAD@	2	503
501	REVISE 201 Y 336  NO TIENE ESPOSA/PAREJA O ESPOSA/COMPAÑERA NO ESTA EMBARAZADA	1	ESPOSA/COMPAÑERA ESTA EMBARAZADA	2	
	Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre el futuro: ¿Le gustaría tener un/a (otr@) hij@ o preferiría no tener (más) hij@s?		Ahora le voy a hacer algunas preguntas sobre el futuro. Después del hij@ que su esposa o compañera está esperando, ¿Le gustaría a usted tener otr@ o prefiere no tener más hij@s?		
502	REVISE 501  ESPOSA/ COMPAÑERA NO ESTA EMBARAZADA/ INSEGURA NO TIENE ESPOSA/ COMP.	1	ESPOSA/ COMPAÑERA EMBARAZADA	2	
	¿Cuánto tiempo quisiera esperar antes del nacimiento de un/a (otr@) hij@?		¿Después del nacimiento de este/a hij@ que su esposa o compañera está esperando, cuánto tiempo le gustaría esperar para tener otro hij@?		
503	REVISE 324  TIENE HIJ@S VIV@S	1	NO TIENE HIJ@S VIV@S	2	
	Si usted pudiera volver a la época en que todavía no tenía y pudiera elegir exactamente el número de hij@s, que tendría en toda su vida ¿Cuántos serían?  PROCURE OBTENER UNA RESPUESTA NUMERICA		Si pudiera elegir exactamente el número de hij@s que tendría en toda su vida. ¿Cuántos serían?		
504	¿Cuántos le gustaría que fueran varones y cuántas le gustaría que fueran mujeres?		NUMERO DE VARONES		
			NUMERO DE MUJERES		
			NO IMPORTA SEXO		
505	¿Es aceptable para usted que se transmita por la <b>radio</b> información sobre planificación familiar?  (¿Está usted de acuerdo en que se transmita....?)		SI	1	
			NO	2	
			NO SABE	8	505
506	¿Es aceptable para usted que se transmita por la <b>televisión</b> información sobre planificación familiar?  (¿Está usted de acuerdo en que se transmita....?)		SI	1	
			NO	2	
			NO SABE	8	
507	En los últimos 6 meses, usted ha visto, oído o leído sobre planificación familiar:  ¿En la radio? ¿En la televisión? ¿En un periódico o revista? ¿En un afiche? ¿En folletos? ¿En grupos comunitarios?		SI	NO	
			A) RADIO	1	2
			B) TELEVISION	1	2
			C) PERIODICO O REVISTA	1	2
			D) AFICHE	1	2
			E) FOLLETOS	1	2
			F) GRUPOS COMUNITARIOS	1	2

SECCION 5 . PREFERENCIAS DE FECUNDIDAD			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
508F	REVISE 201 Y 202  SI CASADO O UNIDO ACTUALMENTE	1	NO CASADO O UNIDO ACTUALMENTE
			2
509	¿Cree usted que su esposa (compañera) está de acuerdo con que las parejas usen un método para evitar o demorar un embarazo?	ESTA DE ACUERDO ----- 1 NO ESTA DE ACUERDO ----- 2 NO SABE ----- 8	
510	¿Qué tan frecuente ha hablado con su esposa (compañera) acerca de la planificación familiar en los últimos 6 meses?	NUNCA ----- 1 UNA O DOS VECES ----- 2 MAS A MENUDO ----- 3	
511	¿Cree usted que su esposa (compañera) quiere el <b>mismo número</b> de hij@s que usted quiere <b>mas hij@s</b> de los que usted quiere <b>menos hij@s</b> de los que usted quiere?	MISMO NUMERO ----- 1 MAS HIJ@S ----- 2 MENOS HIJ@S ----- 3 NO SABE ----- 8	
512	Según usted, ¿Cuánto tiempo es apropiado para esperar entre el nacimiento de un/a hij@ y otr@?	MESES ----- 1 AÑOS ----- 2 OTRO _____ 9 9 6  (ESPECIFIQUE)	2 9 9 8

**SECCION 6. INTERES DE VASECTOMIA**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
600F	REVISE 404 NO ESTERILIZADO	EL ESTA ESTERILIZADO	700F
601Y	<i>Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con el método de planificación familiar llamado esterilización masculina o vasectomía.</i>		
601F	REVISE 501 EL NO QUIERE TENER MAS HIJOS (501=2)	QUIERE TENER MAS HIJOS O NO SABE (501=1, 8)	EL O LA ESPOSA NO PUEDEN TENER MAS HIJOS (501=3, 4)
602	¿Estaría usted interesado en operarse, es decir, hacerse la vasectomía en el futuro para no tener (más) hij@s?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	608 606 606
603	¿Está actualmente usted interesado en operarse, es decir, hacerse la vasectomía para no tener (más) hij@s?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	606 606
604	¿Por qué no ha ido a operarse?	NECESITA MAS INFORMACION ----- 01 COSTO MUY ELEVADO/RAZONES ECONOMICAS ----- 02 MIEDO DE LA OPERACION O DE EFECTOS COLATERALES/ NO QUEDARIA IGUAL/PUEDE PERDER FUERZA ----- 03 NO TIENE TIEMPO ----- 04 FALTA DE ACCESO (MUY LEJOS/NO SABE DONDE) --- 05 RAZONES RELIGIOSAS ----- 06 PAREJA ESTERIL O ACERCANDOSE A LA MENOPAUSIA- 07 PREFIERE METODOS TEMPORALES ----- 08 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE ----- 09 ESPOSA/COMPANERA ESTERILIZADA ----- 10 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
605P	<b>PASE A 609</b>		
606	¿Por qué no está (estaría) interesado en operarse?	PREFIERE METODOS TEMPORALES ----- 01 PLANIFICACION FAMILIAR ES RESPONSABILIDAD DE LA MUJER ----- 02 MIEDO DE LA OPERACION O DE EFECTOS COLATERALES/ NO QUEDARIA IGUAL/PUEDE PERDER FUERZA ----- 03 RAZONES RELIGIOSAS ----- 04 NUNCA PENSO EN OPERARSE ----- 05 PAREJA ESTERIL O ACERCANDOSE A LA MENOPAUSIA- 06 NECESITA MAS INFORMACION ----- 07 TIENE MIEDO DE ARREPENTIRSE ----- 08 SIN VIDA SEXUAL ----- 09 ES TODAVIA MUY JOVEN ----- 10 COSTO MUY ELEVADO/RAZONES ECONOMICAS ----- 11 FALTA DE ACCESO (MUY LEJOS/NO SABE DONDE) --- 12 ESPOSA/COMPANERA ESTERILIZADA ----- 13 QUIERE TENER MAS HIJ@s ----- 14 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
607P	<b>PASE A 700F</b>		



**SECCION 6. INTERES DE VASECTOMIA**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A								
608	<p>¿Cuántos hijos e hijas le gustaría tener <b>en total</b> antes de operarse?</p> <p>¿Cuántos le gustaría que fueran varones?</p> <p>¿Cuantas le gustaría que fueran mujeres?</p>	<p>No. DE VARONES -----</p> <p>No. DE MUJERES -----</p> <p>NO IMPORTA SEXO -----</p>	<table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>								
609	¿A qué edad le gustaría operarse?	<p>EDAD -----</p> <p>NO SABE ----- 9 8</p>									
610	¿Dónde le gustaría operarse?	<p>HOSPITAL PUBLICO ----- 01</p> <p>CENTRO DE SALUD ----- 02</p> <p>PUESTO DE SALUD ----- 03</p> <p>IGSS ----- 04</p> <p>CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 05</p> <p>HOSPITAL PRIVADO ----- 06</p> <p>APROFAM ----- 07</p> <p>CLINICA PRIVADA ----- 08</p> <p>CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 09</p> <p>OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE ----- 98</p>									



SECCION 7. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
700F	REVISE 102 Y 103 HOMBRE DE 15 A 24 AÑOS	1	2	HOMBRE DE 25 A 59 AÑOS → 715
701Y	Ahora le haré unas preguntas sobre temas de educación sexual, el inicio de su vida sexual y si utilizó algún método de planificación familiar en su primera relación sexual.			
702	¿Usted ha asistido a charlas (pláticas) o cursos sobre educación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2		→ 704
703	¿Qué temas recibió en esos cursos o charlas?  ¿Cambios físicos del cuerpo? ¿Aparato reproductor femenino y masculino? ¿Menstruación o regla? ¿Embarazo, parto y lactancia materna? ¿Relaciones sexuales e Infecciones de Transmisión Sexual? ¿Métodos anticonceptivos? ¿SIDA? ¿Prostitución? ¿Otro tema?	SI NO  CAMBIOS FISICOS DEL CUERPO ----- 1 2 APARATO REPRODUCTOR FEMENINO Y MASC.--- 1 2 MENSTRUACION O REGLA ----- 1 2 EMBARAZO, PARTO Y LACTANCIA MATERNA --- 1 2  RELACIONES SEXUALES E I.T.S. ----- 1 2 METODOS ANTICONCEPTIVOS ----- 1 2 SIDA ----- 1 2 PROSTITUCION ----- 1 2 OTRO TEMA ----- 1 2  (ESPECIFIQUE)		
704	¿En su opinión cuál es el método anticonceptivo mas adecuado para los adolescentes varones?  ¿Cual es el método anticonceptivo mas adecuado para las adolescentes mujeres?	HOMBRE MUJER  PILDORA ----- 01 01 DIU ----- 02 02 INYECCIONES ----- 03 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS ----- 05 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ---- 09 09 RETIRO ----- 10 10 MELA ----- 11 11 OTRO ----- 96 96  (ESPECIFIQUE)		
705	¿En qué mes y año tuvo usted su primera relación sexual con una mujer?	ENTREVISTADO DA FECHA ----- 1  MES ----- <input type="text"/> <input type="text"/>  NO SABE MES ----- 9 8  AÑO ----- <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>  PRIMERA VEZ CUANDO SE CASO ----- 2 NUNCA HA TENIDO ----- 3 → 800Y NO RECUERDA ----- 8		
706	¿Qué edad tenía cuando tuvo su primera relación sexual con una mujer?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/>  NO SABE ----- 9 8		
707	¿Qué edad tenía la mujer con quien tuvo la primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/>  NO SABE ----- 9 8		

SECCION 7. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
708	¿Qué relación tenía usted con esa mujer en ese momento?  SI LA RESPUESTA ES NINGUNA RELACION, INDAGUE: ¿Quién era esa persona?	AMIGA ----- 01 NOVIA ----- 02 PROMETIDA ----- 03 ESPOSA/COMPAÑERA ----- 04 COMPAÑERA DE ESTUDIOS/TRABAJO ----- 05 AMANTE ----- 06 RECIEN CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 PROSTITUTA ----- 09 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA ----- 98	
709	¿Usó usted o su pareja algún método para prevenir enfermedad o embarazo durante su primera relación sexual?	SI ----- 1 → 712 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 → 718	
710	¿Por qué no hicieron algo o no usaron un método anticonceptivo?  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____ _____	NO ESPERABA TENER RELACIONES EN ESE MOMENTO ----- 01 NO CONOCIA NINGUN METODO ----- 02 LOS ANTICONCEPTIVOS HACEN DAÑO A LA SALUD ----- 03 QUERIA TENER UN HIJ@ ----- 04 RELACIONES NO SATISFACTORIAS CON ANTICONCEPTIVOS ----- 05 QUERIA USAR PERO NO CONSIGUIO ----- 06 OPOSICION DE LA PAREJA ----- 07 PENSABA QUE NO PODIA EMBARAZARSE ----- 08 NO TENIA DINERO ----- 09 LE DABA VERGÜENZA COMPRARLO ----- 10 LA RELIGION NO SE LO PERMITIA ----- 11 FUE VIOLADO ----- 12 NO QUERIA USAR/NO LE GUSTABA ----- 13 ERA LA PRIMERA VEZ ----- 14 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
711P	PASE A 718		
712	¿Cuál fue el método que usó usted o su pareja en la primera relación sexual?	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS ----- 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA ----- 07 ESTERILIZACION MASCULINA ----- 08 ABSTINENCIA PERIODICA (RITMO) ----- 09 RETIRO ----- 10 PASTILLAS DE EMERGENCIA ----- 12 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
713	¿Quién decidió usar el método en la primera relación?	PERSONA ENTREVISTADA ----- 1 PAREJA ----- 2 LOS DOS ----- 3 NO RECUERDA ----- 8	
714P	PASE A 718		

**SECCION 7. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
715	¿Qué edad tenía cuando tuvo su primera relación sexual con una mujer?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/> NUNCA HA TENIDO ----- 9 7 NO SABE ----- 9 8	800Y
716	¿Qué edad tenía la mujer con quien tuvo la primera relación sexual?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ----- 9 8	
717	¿Qué relación tenía usted con esa mujer en ese momento?  SI LA RESPUESTA ES NINGUNA RELACION, INDAGUE: ¿Quién era esa persona?	AMIGA ----- 01 NOVIA ----- 02 PROMETIDA ----- 03 ESPOSA/COMPAÑERA ----- 04 COMPAÑERA DE ESTUDIOS/TRABAJO ----- 05 AMANTE ----- 06 RECIEN CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 PROSTITUTA ----- 09 OTRA ----- 96 (ESPECIFIQUE) NO RECUERDA ----- 98	
718	¿Alguna vez ha tenido relaciones sexuales con una prostituta?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8	722 722
719	¿Cuántos años tenía usted cuando tuvo relaciones sexuales la primera vez con una prostituta?	EDAD DE PRIMERA VEZ ----- <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
720	¿Cuántas veces ha tenido relaciones sexuales con prostitutas en el último año?	NUMERO DE VECES ----- <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 8	
721	¿Hace cuánto tiempo tuvo relaciones sexuales la última vez con una prostituta?  (SI ES MENOS DE 24 HORAS ESCRIBA "00" EN EL RECUADRO DIAS)	DIAS ----- 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS ----- 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ----- 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ----- 4 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ----- 9 9 8	
722	¿Hace cuánto tiempo tuvo relaciones sexuales con una mujer?  (SI ES MENOS DE 24 HORAS ESCRIBA "00" EN EL RECUADRO DIAS)	DIAS ----- 1 <input type="text"/> <input type="text"/> SEMANAS ----- 2 <input type="text"/> <input type="text"/> MESES ----- 3 <input type="text"/> <input type="text"/> AÑOS ----- 4 <input type="text"/> <input type="text"/> NO SABE ----- 9 9 8	
723F	REVISE 722  ULTIMA RELACION SEXUAL FUE <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span> HACE MENOS DE UN AÑO ↓	ULTIMA RELACION SEXUAL <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span> FUE HACE UN AÑO O MAS	800Y
724	¿Con cuántas mujeres tuvo relaciones sexuales en los últimos 12 meses?  (SI NO RECUERDA, PREGUNTE SI FUE CON DOS O TRES O MAS MUJERES)	UNA MUJER ----- 1 DOS MUJERES ----- 2 TRES MUJERES ----- 3 CUATRO O MAS MUJERES ----- 4 NO SABE/NO RECUERDA ----- 8	

SECCION 7. ADULTOS JOVENES Y ACTIVIDAD SEXUAL				
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS		PASE A
725F	REVISE 724 RELACIONES SEXUALES CON VARIAS MUJERES EN LOS ULTIMOS 12 MESES	1	2	RELACIONES SEXUALES CON UNA SOLA MUJER PREGUNTE SOLAMENTE COLUMNAS DE LA ULTIMA MUJER
725Y	Ahora le haré unas preguntas sobre las relaciones sexuales, que tiene o ha tenido con su esposa o compañera y/o con otras mujeres durante los últimos 12 meses.			
	PREGUNTA	ULTIMA MUJER	PENULTIMA MUJER	ANTEPENULTIMA MUJER
726	Cuando tuvo su ultimo contacto sexual con una mujer, ¿Qué relación tenía con ella en ese momento?  INDAGUE POR UNA MUJER DIFERENTE PARA CADA COLUMNA.	ESPOSA /COMPANERA -----01 EX-ESPOSA/EX-COMPANERA ---- 02 PROMETIDA ----- 03 NOVIA ----- 04 AMIGA/COMPANERA DE ESTUDIOS-05 AMANTE ----- 06 RECIEN CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 EMPLEADA DOMESTICA ----- 09 PROSTITUTA ----- 10 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO RECUERDA ----- 98	ESPOSA /COMPANERA -----01 EX-ESPOSA/EX-COMPANERA ---- 02 PROMETIDA ----- 03 NOVIA ----- 04 AMIGA/COMPANERA DE ESTUDIOS-- 05 AMANTE ----- 06 RECIEN CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 EMPLEADA DOMESTICA ----- 09 PROSTITUTA ----- 10 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO RECUERDA ----- 98	ESPOSA /COMPANERA -----01 EX-ESPOSA/EX-COMPANERA ---- 02 PROMETIDA ----- 03 NOVIA ----- 04 AMIGA/COMPANERA DE ESTUDIOS-- 05 AMANTE ----- 06 RECIEN CONOCIDA ----- 07 EMPLEADA ----- 08 EMPLEADA DOMESTICA ----- 09 PROSTITUTA ----- 10 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO RECUERDA ----- 98
727	¿Usó usted o su pareja algún método para prevenir enfermedades o embarazos durante esta última relación sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 731) ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 (PASE A 732F) -----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 731) ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 (PASE A 732F) -----	SI ----- 1 NO ----- 2 (PASE A 731) ----- NO SABE/NO RECUERDA ----- 8 (PASE A 732F) -----
728	¿Qué método utilizó?	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS - 05 PRESERVATIVO (CONDON) ----- 06 ESTERILIZACION FEMENINA --- 07 ESTERILIZACION MASCULINA -- 08 ABSTINENCIA PERIODICA(RITMO) 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE)	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS- 05 PRESERVATIVO (CONDON) --- 06 ESTERILIZACION FEMENINA -- 07 ESTERILIZACION MASCULINA-- 08 ABSTINENCIA PERIODICA(RITMO) 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE)	PILDORA ----- 01 DIU ----- 02 INYECCIONES ----- 03 NORPLANT (IMPLANTES) ----- 04 DIAFRAGMA/ESPUMA/TABLETAS-- 05 PRESERVATIVO (CONDON) --- 06 ESTERILIZACION FEMENINA --- 07 ESTERILIZACION MASCULINA-- 08 ABSTINENCIA PERIODICA(RITMO)- 09 RETIRO ----- 10 MELA ----- 11 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE)
729	¿Quién decidió usar ese método?	ENTREVISTADO ----- 1 PAREJA ----- 2 AMBOS ----- 3 OTRA ----- 6 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 8	ENTREVISTADO ----- 1 PAREJA ----- 2 AMBOS ----- 3 OTRA ----- 6 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 8	ENTREVISTADO ----- 1 PAREJA ----- 2 AMBOS ----- 3 OTRA ----- 6 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 8
730P	PASE A 732F			
731	¿Cuál es la razón principal por la que usted no utilizó un método?	NO CONOCIA NINGUN METODO - 01 HACEN DAÑO A LA SALUD ---- 02 QUERIA TENER UN HIJ@ ----- 03 QUERIA USAR PERO NO CONSIGUIO----- 04 PAREJA SE OPUSO ----- 05 PENSO QUE NO PODIA EMBARAZAR ----- 06 NO TENIA DINERO ----- 07 LE DABA VERGUENZA COMPRARLO- 08 LA RELIGION SE LO PROHIBIA - 09 PAREJA EMBARAZADA -----10 FUE VIOLADO ----- 11 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	NO CONOCIA NINGUN METODO-- 01 HACEN DAÑO A LA SALUD ---- 02 QUERIA TENER UN HIJ@ ----- 03 QUERIA USAR PERO NO CONSIGUIO----- 04 PAREJA SE OPUSO ----- 05 PENSO QUE NO PODIA EMBARAZAR ----- 06 NO TENIA DINERO ----- 07 LE DABA VERGUENZA COMPRARLO- 08 LA RELIGION SE LO PROHIBIA --- 09 PAREJA EMBARAZADA ----- 10 FUE VIOLADO ----- 11 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	NO CONOCIA NINGUN METODO - 01 HACEN DAÑO A LA SALUD ---- 02 QUERIA TENER UN HIJ@ ----- 03 QUERIA USAR PERO NO CONSIGUIO----- 04 PAREJA SE OPUSO ----- 05 PENSO QUE NO PODIA EMBARAZAR ----- 06 NO TENIA DINERO ----- 07 LE DABA VERGUENZA COMPRARLO- 08 LA RELIGION SE LO PROHIBIA - 09 PAREJA EMBARAZADA ----- 10 FUE VIOLADO ----- 11 OTRA ----- 96 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 98
732F	REGRESE A LA PREGUNTA 726 PARA LA PROXIMA PAREJA; SI NO HAY MAS, CONTINUE CON LA PREGUNTA 800Y			

**SECCION 8. INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL Y SIDA**

No	PREGUNTAS Y FILTROS			CATEGORIAS Y CODIGOS			PASE A						
800Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de las ITS (Infecciones de Transmisión Sexual), es decir, de las enfermedades que pueden ser contraídas al momento de tener contacto sexual con otra persona.												
800F	REVISE 705 Y 715 NUNCA HA TENIDO RELACIONES SEXUALES	1	HA TENIDO RELACIONES SEXUALES	2	HACER TODAS LAS PREGUNTAS								
	HACER PREGUNTAS 801 Y 802 Y PASAR A 807F												
	801	802	803	804	805	806							
	¿Qué enfermedades conoce o ha escuchado hablar que se transmiten por medio de las relaciones sexuales entre dos o más personas?		¿Conoce o ha escuchado hablar de (ENFERMEDAD)?		¿Alguna vez usted ha padecido de (ENFERMEDAD)?		¿Buscó ayuda o asistencia para curarse de esta enfermedad?		¿Con quién busco asistencia para curar la (ENFERMEDAD)? (ANOTE EL CODIGO)		¿Su pareja también tuvo tratamiento para curarse de esta enfermedad?		
			SI ESPONTA- NEO	SI	NO	SI							
<b>01. SÍFILIS (CHANCRO)</b> Se presenta por una llaga en la vagina, pene, ano o boca, puede causar daños al cerebro, corazón y llevar a la muerte.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>02. CHANCRO BLANDO</b> Es la aparición de masas dolorosas en los órganos genitales, se llenan de pus y al romperse dejan heridas dolorosas.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>03. GONORREA (PURGACION, FLOR BLANCA)</b> Produce flujo color blanco, amarillo o verde que puede ser vaginal, uretral, anal, causa dolor y ardor al orinar.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>04. HERPES GENITAL</b> Se caracteriza por la erupción de pequeñas ampollas, generalmente dolorosas sobre los genitales.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>05. CANDIDIASIS</b> Es causada por un hongo que afecta boca, garganta y vagina, en vaginitis presenta un flujo blanquecino espeso.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>06. PAPILOMAS</b> Crecimiento de carnosidades, parecidas a cresta de gallo o coliflor, de color rojizo, cenizos o morados, en el hombre puede causar cáncer del pene y en la mujer cáncer en el útero.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>07. TRICOMONIASIS</b> Flujo vaginal verde amarillento, espumoso y de mal olor, comezón y dolor en el coito.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>08. LADILLAS</b> Son parásitos que se alojan en las regiones genitales tanto en hombres como en mujeres, provocando prurito (picazón) y lesiones en piel.	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>09. SIDA</b> Es una enfermedad producida por un virus que reduce la capacidad del cuerpo para combatir las enfermedades.	1	2	3										
<b>10. ¿Conoce o ha escuchado hablar de alguna otra enfermedad o infección?</b> SI RESPONDE "SI", ESPECIFICAR _____	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	8	
<b>CODIGOS DE PREGUNTA 805:</b>													
01. HOSPITAL PUBLICO	05. PROMOTOR DE SALUD	08. HOSPITAL PRIVADO	11. CURANDERO										
02. CENTRO DE SALUD	06. APROFAM	09. CLINICA PRIVADA	12. AMIGO										
03. PUESTO DE SALUD	07. MEDICO	10. FARMACIA	98. OTRO: _____										
04. IGSS													

**SECCION 8. INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL Y SIDA**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
807F	<p align="center"><b>REVISE 801 Y 802</b></p> <p align="center">NO CONOCE NI HA ESCUCHADO HABLAR DEL SIDA</p> <p align="center">1</p>	<p align="center">CONOCE O HA ESCUCHADO HABLAR DEL SIDA</p> <p align="center">2</p>	810
808Y	<b>Ahora le haré unas preguntas sobre una enfermedad que afecta tanto a los hombre como a las mujeres.</b>		
809	¿Usted ha oido hablar de la enfermedad llamada SIDA (SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA)?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	→ 900F
810	¿Piensa que una persona puede tener el virus del SIDA y no presentar síntomas (señales) de la enfermedad?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
811	¿Según usted existe curación para el SIDA?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
812	<p>¿Según usted, cómo se transmite el SIDA?</p> <p>(CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONA EL ENTREVISTADO)</p> <p>(ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL)</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>COMPARTIR AGUJAS JERINGAS/NO ESTERILIZADAS - A TENER RELACIONES SEXUALES SIN USAR CONDON -- B TENER RELACIONES SEXUALES CON UNA PROSTITUTA-C RECIBIR UNA TRANSFUSION DE SANGRE -----D DAR (DONAR) SANGRE -----E OTRA _____ X (ESPECIFIQUE)</p>	
813	<p>Según su opinión ¿Cómo se puede evitar el SIDA?</p> <p>(CIRCULE TODAS LAS RESPUESTAS QUE MENCIONE EL ENTREVISTADO)</p>	<p>PRACTICAR SEXO SEGURO ----- A USAR CONDONES ----- B TENER UNA SOLA PAREJA/FIDELIDAD ----- C NO TENER RELACIONES CON MUJERES QUE TIENEN OTRAS PAREJAS ----- D NO TENER RELACIONES SEXUALES CON DESCONOCIDAS - E NO USAR JERINGAS USADAS/NO ESTERILIZADAS O SUCIAS ----- F NO ACEPTAR TRANSFUSIONES DE SANGRE ----- G NO TENER SEXO ORAL ----- H NO TENER RELACIONES SEXUALES ----- I REDUCIR EL NUMERO DE PAREJAS ----- J OTRO _____ X (ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE ----- Y</p>	
814	¿Ha oido hablar del examen que se realiza para saber si una persona tiene el virus del SIDA?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 818
815	¿Usted quisiera actualmente realizarse este examen?	SI ----- 1 NO ----- 2	
816	¿Sabe dónde puede realizarse el examen?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 818
817	¿Dónde se puede realizar este examen?	<p>HOSPITAL PUBLICO ----- A CENTRO DE SALUD ----- B PUESTO DE SALUD ----- C IGSS ----- D HOSPITAL PRIVADO ----- E CLINICA PRIVADA ----- F CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- G LABORATORIO PRIVADO ----- H OTRO _____ X (ESPECIFIQUE)</p> <p>NO SABE ----- Y</p>	

SECCION 8. INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL Y SIDA			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
818	¿Considera usted que su comportamiento sexual sería diferente si el SIDA no existiera?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	→ 820 → 820
819	¿En qué forma sería diferente?	TENDRIA MAS DE UNA PAREJA ----- A HUBIERA TENIDO SEXO POR PRIMERA VEZ A UNA EDAD MAS TEMPRANA ----- B NO USARIA CONDONES ----- C OTRA _____ X (ESPECIFIQUE)	
820	Si un familiar suyo se contagiara con el virus que causa el SIDA, ¿Estaría dispuesto a cuidarlo o cuidarla en su propia casa?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
821	¿Según usted se les debería permitir a las personas con SIDA que trabajen con otras personas?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
822	¿Según usted se les debería permitir a las personas con SIDA que continúen en sus trabajos?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
823	¿Según usted se les debería enseñar a los varones adolescentes como utilizar un condón para prevenir el SIDA y otras infecciones de transmisión sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	
824	¿Según usted se les debería enseñar a las mujeres adolescentes como utilizar un condón para prevenir el SIDA y otras infecciones de transmisión sexual?	SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8	

SECCION 9. USO DE CONDONES					
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A		
900Y	<i>Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con el uso de condones.</i>				
901F	REVISE 404  HA USADO CONDON  1	NUNCA HA USADO CONDON  2	923F		
901	¿Usted ha usado condones en los últimos 12 meses?	SI ----- 1 NO ----- 2	916		
902	¿Por qué usa usted condones?	PREVENIR EMBARAZO ----- A PREVENIR SIDA ----- B PREVENIR OTRAS ITS ----- C SU PAREJA LO PIDE ----- D OTRO _____ X (SPECIFIQUE)			
903	¿Con qué frecuencia usa el condón en sus relaciones sexuales?  ¿Siempre? ¿De vez en cuando? ¿Una sola vez?	SIEMPRE ----- 1 DE VEZ EN CUANDO ----- 2 LO USO UNA SOLA VEZ ----- 3	905		
904	¿Por qué solo usa de vez en cuando (una sola vez)?	ES CARO ----- 01 RELACIONES SEXUALES POCO FRECUENTES ----- 02 SOLO LO USA EN LOS DIAS FERTILES ----- 03 LO USA SI SU PAREJA NO USA OTRO METODO ----- 04 DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- 05 SOLO LOS USA EN RELACIONES FUERA DEL MATRIMONIO/FUERA DE SU PAREJA ----- 06 SOLO CON PROSTITUTAS ----- 07 SOLO CON EXTRAÑAS ----- 08 NO ES SEGURO ----- 09 OTRO _____ 96 (SPECIFIQUE)			
905	¿Cuántos años tenía usted cuando usó un condón por primera vez?	AÑOS ----- <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td> </td></tr></table> NO RECUERDA ----- 9 8			
906	Durante el tiempo que ha estado usando condones, ¿Le han causado algún problema, malestar o inconveniente?	SI ----- 1 NO ----- 2	908		
907	¿Qué problemas, inconvenientes o malestares ha tenido usted o su pareja cuando ha usado condones?	LE IRRITAN/SIENTE CALIENTE ----- A IRRITAN A SU PAREJA ----- B NO SE SIENTE LO MISMO ----- C INTERRUPCION DEL ACTO SEXUAL PARA COLOCARLO -- D SE LE HA ROTO ----- E SE LE QUEDO DENTRO A LA PAREJA ----- F EL OLOR DEL LUBRICANTE ----- G OTRO _____ X (SPECIFIQUE)			



**SECCION 9. USO DE CONDONES**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
908	¿Cuál es la marca de condones que usted usa más con su pareja (o parejas)?	BLANCOS/SIN LOGOTIPO ----- 01 SICO ----- 02 DUREX ----- 03 VIVE ----- 04 SCUDO ----- 05 SCUDO ORO ----- 06 TROJAN ----- 07 PANTERA ----- 08 OTRO _____ 96 (SPECIFIQUE)	
909	Con mayor frecuencia, ¿Dónde consigue usted o su pareja los condones?	HOSPITAL PUBLICO ----- 01 CENTRO DE SALUD ----- 02 PUESTO DE SALUD ----- 03 IGSS ----- 04 PROMOTOR DE SALUD ----- 05 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 06 MEDICO AMBULATORIO ----- 07 GUARDIAN DE SALUD ----- 08 HOSPITAL PRIVADO ----- 09 APROFAM ----- 10 CLINICA PRIVADA ----- 11 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 12 FARMACIA ----- 13 AMIG@/FAMILIAR ----- 14 OTRO _____ 96 (SPECIFIQUE)	
910	¿Cuánto le cuesta cada paquete?	QUETZALES ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ME LOS REGALAN ----- 9 9 9 7 → 912 NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 9 9 8 → 912	
911	¿Cuántas unidades tiene el paquete?	UNIDADES ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NO SABE ----- 9 8	
912	¿Usualmente carga con usted algún condón?	SI ----- 1 NO ----- 2 DE VEZ EN CUANDO ----- 3	
913	¿Tiene un condón en este momento?	SI ----- 1 NO ----- 2 → 927	
914	¿Qué marca es el condón que tiene?	BLANCOS/SIN LOGOTIPO ----- 01 SICO ----- 02 DUREX ----- 03 VIVE ----- 04 SCUDO ----- 05 SCUDO ORO ----- 06 TROJAN ----- 07 PANTERA ----- 08 OTRO _____ 96 (SPECIFIQUE)	
915P	PASE A 927		



**SECCION 9. USO DE CONDONES**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
916	Usted ha usado condones pero no los usa actualmente, ¿Cuántos años tenía usted cuando usó los condones por primera vez?	EDAD ----- NO RECUERDA ----- 9 8	
917	¿Por qué usó usted condones?	PREVENIR EMBARAZO ----- A PREVENIR SIDA ----- B PREVENIR OTRAS ITS ----- C SU PAREJA LO PIDIO ----- D OTRO ----- X (SPECIFIQUE)	
918	Durante el tiempo que usted usaba condones, ¿Estos le causaban algún problema o malestar?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 920
919	¿Qué problemas, inconvenientes o malestares tuvo usted o su pareja cuando usaban condones?	LE IRRITAN/SIENTE CALIENTE ----- A LE IRRITAN A SU PAREJA ----- B NO SE SIENTE LO MISMO ----- C INTERRUPCION DEL ACTO SEXUAL PARA COLOCARLO -- D SE LE HA ROTO ----- E SE LE QUEDO DENTRO A LA PAREJA ----- F EL OLOR DEL LUBRICANTE ----- G OTRO ----- X (SPECIFIQUE)	
920	Con mayor frecuencia, ¿Dónde conseguía usted o su pareja los condones?	HOSPITAL PUBLICO ----- 01 CENTRO DE SALUD ----- 02 PUESTO DE SALUD ----- 03 IGSS ----- 04 PROMOTOR DE SALUD ----- 05 CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- 06 MEDICO AMBULATORIO ----- 07 GUARDIAN DE SALUD ----- 08 HOSPITAL PRIVADO ----- 09 CLINICA PRIVADA ----- 10 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 11 FARMACIA ----- 12 AMIG@/FAMILIAR ----- 13 OTRO ----- 96 (SPECIFIQUE) NO SABE ----- 98	
921	¿Por qué actualmente ya no usa condones?	INCONVENIENTE DE OBTENERLOS ----- A SON CAROS ----- B SOLO TIENE UNA PAREJA/ES FIEL ----- C EVITAR LOS HIJOS ES SOLO RESPONSABILIDAD DE LA MUJER ----- D USA OTRO METODO ----- E DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- F NO SON SEGUROS ----- G NO TIENE SEXO CON PROSTITUTAS ----- H LA PAREJA ES FIEL ----- I NO LE GUSTA ----- J A SU PAREJA NO LE GUSTA ----- K SIN ACTIVIDAD SEXUAL ----- L OTRO ----- X (SPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	

922P

PASE A 927



**SECCION 9. USO DE CONDONES**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
923F	REVISE 705 Y 715 HA TENIDO RELACIONES SEXUALES	1 ↓ NUNCA HA TENIDO RELACIONES SEXUALES	2 → 925
924	Usted nunca ha usado condones. ¿Por qué no ha usado condones?	INCONVENIENTE DE OBTENERLOS ----- A SON CAROS ----- B SOLO TIENE UNA PAREJA/ES FIEL ----- C EVITAR LOS HIJOS ES SOLO RESPONSABILIDAD DE LA MUJER ----- D USA OTRO METODO ----- E DISMINUYE EL PLACER/ES INCOMODO ----- F NO SON SEGUROS ----- G NO TIENE SEXO CON PROSTITUTAS ----- H LA PAREJA ES FIEL ----- I NO LE GUSTA ----- J A SU PAREJA NO LE GUSTA ----- K SIN ACTIVIDAD SEXUAL ----- L OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	
925	¿Sabe usted de algunos lugares o personas en donde o con quien se puede obtener condones?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 927
926	¿En qué lugares y/o con qué personas?	HOSPITAL PUBLICO ----- A CENTRO DE SALUD ----- B PUESTO DE SALUD ----- C IGSS ----- D PROMOTOR DE SALUD ----- E CENTRO COMUNITARIO DE SALUD ----- F MEDICO AMBULATORIO ----- G GUARDIAN DE SALUD ----- H HOSPITAL PRIVADO ----- I CLINICA PRIVADA ----- J CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- K FARMACIA ----- L AMIG@/FAMILIAR ----- M OTRO _____ X (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- Y	
927	¿En su opinión el uso del condón puede ser una manera <b>muy eficaz, eficaz, poco eficaz, o nada eficaz</b> para evitar las enfermedades de transmisión sexual y el SIDA?	MUY EFICAZ ----- 1 EFICAZ ----- 2 POCO EFICAZ ----- 3 NADA EFICAZ ----- 4 NO SABE ----- 8	



**SECCION 10. RIESGOS DE SALUD**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A																
1000Y	<i>Ahora le voy a hacer algunas preguntas relacionadas con su salud.</i>																		
1001	¿Alguna vez ha tomado bebidas alcohólicas?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1007																
1002	¿En los últimos 30 días ha tomado bebidas alcohólicas?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1007																
1003	¿Qué licor o bebida ha tomado durante los últimos 30 días?  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____	<table border="1" style="margin-left: 100px;"> <tr> <td style="text-align: center;">BEBIDA</td> <td style="text-align: center;">CÓDIGO</td> </tr> <tr> <td>A _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>B _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>C _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>D _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>E _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Y NO RECUERDA -----</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">9 8</td> </tr> </table>	BEBIDA	CÓDIGO	A _____	_____	B _____	_____	C _____	_____	D _____	_____	E _____	_____	Y NO RECUERDA -----		9 8		→ 1005
BEBIDA	CÓDIGO																		
A _____	_____																		
B _____	_____																		
C _____	_____																		
D _____	_____																		
E _____	_____																		
Y NO RECUERDA -----																			
9 8																			
1004	¿La ultima vez que tomó (NOMBRE DE BEBIDA MENCIONADA) qué cantidad consumió?  REVISE 1003 ESCRIBA LA CANTIDAD EN LOS RECUADROS Y ANOTE LA UNIDAD EN EL ESPACIO EN BLANCO.  ESCRIBA LA RESPUESTA TEXTUAL  _____	<table border="1" style="margin-left: 100px;"> <tr> <td style="text-align: center;">NÚMERO</td> <td style="text-align: center;">UNIDAD</td> </tr> <tr> <td>A _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>B _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>C _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>D _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>E _____</td> <td>_____</td> </tr> </table>	NÚMERO	UNIDAD	A _____	_____	B _____	_____	C _____	_____	D _____	_____	E _____	_____					
NÚMERO	UNIDAD																		
A _____	_____																		
B _____	_____																		
C _____	_____																		
D _____	_____																		
E _____	_____																		
1005	¿En dónde y con quién prefiere tomar licor o cerveza?	EN CASA SOLO ----- 01 EN CASA CON LA FAMILIA ----- 02 EN CASA CON LOS AMIG@S ----- 03 FUERA DE LA CASA CON AMIG@S ----- 04 FUERA DE LA CASA SOLO ----- 05 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)	→ 1007																
1006	¿Con qué frecuencia llega usted tomado o ebrio al hogar?	ALGUNAS VECES AL AÑO ----- 01 UNA VEZ AL MES ----- 02 UNA VEZ A LA QUINCENA ----- 03 UNA VEZ A LA SEMANA ----- 04 CADA FIN DE SEMANA ----- 05 CASI DIARIO ----- 06 NUNCA ----- 08 OTRO _____ 96 (ESPECIFIQUE)																	
1007	¿Alguna vez ha fumado cigarrillos?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1010Y																
1008	¿Durante los últimos 30 días, ha fumado cigarrillos?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1010Y																
1009	Durante los últimos 30 días, en promedio ¿Cuántos cigarrillos fumó usted por día?	NUMERO ----- 1 FUMA OCASIONALMENTE ----- 9 9 5 OTRO _____ 9 9 6 NO RECUERDA ----- 9 9 8																	
1010Y	<i>Cambiando de tema, le voy a hacer algunas preguntas de su salud como hombre.</i>																		
1011	¿Ha oido hablar del examen detector del cáncer de la próstata que realizan a los hombres?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1100F																
1012	¿Se ha hecho alguna vez en su vida este examen?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1015																

**SECCION 10. RIESGOS DE SALUD**

No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CODIGOS	PASE A								
1013	¿Por qué no se ha hecho el examen de próstata?	NO SABE QUE ES ----- 01 NO SABE DONDE LO HACEN ----- 02 LE DA VERGÜENZA ----- 03 NO CREE QUE ES IMPORTANTE ----- 04 NO LE HA DADO PROBLEMAS ----- 05 LE DA MIEDO HACERSELO ----- 06 OTRA RAZON _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98									
1014P	PASE A 1100F										
1015	¿Qué edad tenía cuando se realizó el examen de próstata por primera vez?	EDAD ----- <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO RECUERDA ----- 9 8									
1016	¿Hace cuánto tiempo se hizo por última vez el examen de próstata?  SI LE DICE LA FECHA, CALCULE PARA ANOTAR LOS DIAS, MESES O AÑOS QUE CORRESPONDAN  FECHA: _____	DIA ----- 1 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> MES ----- 2 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> AÑO ----- 3 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO SABE/NO RECUERDA ----- 9 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>9</td><td>8</td></tr></table>							9	8	
9	8										
1017	¿En qué lugar le hicieron el examen?  ESCRIBA EL NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO. SONDEE PARA IDENTIFICAR SI LA FUENTE ES PUBLICA O PRIVADA.  (NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO)	HOSPITAL PUBLICO ----- 11 CENTRO DE SALUD ----- 12 PUESTO DE SALUD ----- 13 IGSS ----- 14 HOSPITAL PRIVADO ----- 21 CLINICA PRIVADA ----- 22 CONSULTORIO/MEDICO PARTICULAR ----- 23 APROFAM ----- 24 FARMACIA ----- 25 OTRO PRIVADO _____ 26 (ESPECIFIQUE) OTRO LUGAR _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE ----- 98									
1018	¿Qué le dijeron cuando le entregaron el resultado del examen?	NO HA RECIBIDO LOS RESULTADOS ----- 01 RESULTADO NEGATIVO (NORMAL) ----- 02 DEBIA REPETIRLO INMEDIATAMENTE ----- 03 DEBIA REPETIRLO EN MENOS DE UN AÑO ----- 04 LO TENIAN QUE OPERAR ----- 05 ESTABA ENFERMO ----- 06 QUE TENIA CANCER ----- 07 OTRA _____ 96 (ESPECIFIQUE) NO SABE/NO RECUERDA ----- 98									

SECCION 11. ANTECEDENTES DE LA ESPOSA Y TRABAJO DEL ENTREVISTADO			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1100F	REVISE 201 Y 202 ACTUALMENTE CASADO O EN UNION	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> <div>ALGUNA VEZ CASADO O EN UNION</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> <div style="margin-right: 20px;">1103 NUNCA HA ESTADO CASADO NI EN UNION</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div style="margin-right: 20px;">1106</div> </div>	PASE A
1101Y	Ahora le haré algunas preguntas acerca de su esposa y si usted trabaja o ha trabajado en los últimos 12 meses.		
1102	¿Cuántos años cumplidos tiene su esposa/compañera?	EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS -----	<input type="text"/> <input type="text"/>
1103	¿Asistió su esposa o compañera alguna vez a la escuela?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1105
1104	¿Cuál es el último año de estudios que su esposa o compañera ganó?	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">0</div> <div>NINGUN NIVEL/PREESCOLAR ----- 0</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> <div>PRIMARIA ----- 1</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> <div>SECUNDARIA ----- 2</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div>SUPERIOR/UNIVERSITARIA ----- 3</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">4</div> <div>ALFABETIZACION ----- 4</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">8</div> <div>NO SABE ----- 9</div> </div>	<input type="text"/> <input type="text"/>
1105	REVISE 1100F ESTA ACTUALMENTE <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> ALGUNA VEZ <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> CASADO O EN UNION ¿Cuál es el trabajo o ocupación principal de su esposa (compañera)? ¿Cuál era el trabajo o la ocupación principal de su última esposa (compañera)?	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">4</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">5</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">6</div> </div>	
1106	¿Usted ha desempeñado algún trabajo en los últimos 12 meses?	SI ----- 1 NO ----- 2	→ 1116
1107	¿Cuántos trabajos tiene en los que gane algún dinero?	NUMERO DE TRABAJOS -----	<input type="text"/> <input type="text"/>
1108	¿Cuál es su ocupación principal?	1. -----	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
1109	¿Está usted trabajando actualmente?	SI ----- 1 NO ----- 2	
1110F	REVISE 1108 TRABAJA PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div>	2 <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> NO TRABAJA PRINCIPALMENTE EN LA AGRICULTURA	→ 1112
1111	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted en tierra propia o de su familia, en tierra alquilada, o en la tierra de alguien más?	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> <div>TIERRA PROPIA ----- 1</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> <div>TIERRA DE LA FAMILIA ----- 2</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div>TIERRA ALQUILADA ----- 3</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">4</div> <div>TIERRA DE ALGUIEN MAS ----- 4</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">6</div> <div>OTRA ----- 6 (ESPECIFIQUE)</div> </div>	<input type="text"/> <input type="text"/>
1112	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted por cuenta propia, para un miembro de su familia, o para alguien más como empresas, organizaciones, etc.?	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> <div>PARA MIEMBRO DE LA FAMILIA ----- 1</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> <div>PARA ALGUIEN MAS ----- 2</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div>POR CUENTA PROPIA ----- 3</div> </div>	<input type="text"/> <input type="text"/>
1113	En su trabajo actual (o de los últimos 12 meses), ¿Trabaja usted durante todo el año, en ciertas épocas del año o sólo de vez en cuando?	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">1</div> <div>TODO EL AÑO ----- 1</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">2</div> <div>CIERTAS EPOCAS DEL AÑO ----- 2</div> <div style="border: 1px solid red; padding: 2px; margin-right: 10px;">3</div> <div>DE VEZ EN CUANDO ----- 3</div> </div>	→ 1116
1114	En el último año (12 meses), ¿Durante cuántos meses trabajó?	NUMERO DE MESES -----	<input type="text"/> <input type="text"/>
1115	En los meses que trabajó, Aproximadamente, ¿Cuántos días a la semana desempeñó dicho trabajo?	NUMERO DE DIAS -----	<input type="text"/> <input type="text"/>

SECCION 11. ANTECEDENTES DE LA ESPOSA Y TRABAJO DEL ENTREVISTADO			
No	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORIAS Y CODIGOS	PASE A
1116	¿Qué edad tenía cuando comenzó a trabajar por primera vez?	EDAD ----- NUNCA HA TRABAJADO ----- 9 7 NO RECUERDA ----- 9 8	1119
1117F	REVISE 1109	NO TRABAJA ACTUALMENTE <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">2</span> TRABAJA ACTUALMENTE	1121
1118	¿Qué edad tenía cuando dejó su último trabajo?	NO HA TRABAJADO ----- 0 0 0 EDAD ----- 1 NO RECUERDA ----- 9 9 8	
1119	¿Buscó trabajo en los últimos 30 días?	SI ----- 1 NO ----- 2	1121
1120	¿Por qué no buscó trabajo en los últimos 30 días?	INCAPACIDAD FISICA/PROBLEMAS DE SALUD ----- 01 NO NECESITA TRABAJAR ----- 02 ESTUDIANTE/INTERFIERE CON ESTUDIOS ----- 03 NO LE GUSTA TRABAJAR ----- 04 CANSADO DE BUSCAR TRABAJO ----- 05 TODAVIA MUY JOVEN ----- 06 JUBILADO ----- 07 CUIDA LA CASA ----- 08 OTRO ----- 96 (ESPECIFIQUE)	
1121	¿Es usted afiliado al Instituto Guatemalteco de Seguridad Social o IGSS?	SI ----- 1 NO ----- 2	
1122	¿Tiene usted un plan de seguro privado de salud que no sea el Seguro Social o IGSS?	SI ----- 1 NO ----- 2	



**SECCION 12. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CÓDIGOS	PASE A			
1200V	OBSERVE SI HAY PRESENCIA DE OTRAS PERSONAS. NO CONTINUE HASTA QUE LA PERSONA ENTREVISTADA ESTE COMPLETAMENTE SOLA.					
	PRIVACIDAD OBTENIDA. ENTREVISTADO SOLO	1	2			
			PRIVACIDAD IMPOSIBLE. NO DEJAN SOLO A ENTREVISTADO			
			1213			
1201F	REVISE 201					
	ACTUALMENTE CASADO/UNIDO	1	ALGUNA VEZ O NUNCA CASADO/UNIDO	2		
				1205		
1202Y	Ahora le voy a hacer algunas preguntas acerca de la forma en que usted trata a su esposa o pareja. Sus respuestas son muy importantes para ayudar a conocer las condiciones de violencia que sufren algunas mujeres en Guatemala. Le aseguro que sus respuestas son completamente confidenciales.					
1203	Su esposa o compañera, tiene que pedirle permiso a usted para:	1204	¿Con qué frecuencia su esposa o compañera tiene que pedirle permiso para?			
			SIEMPRE	A VECES	NO SABE	
a)	¿Salir sola fuera de casa a cualquier parte?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
b)	¿Realizar algún gasto de la casa?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
c)	¿Ir a visitar a sus familiares?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
d)	¿Ir a visitar a sus amig@s?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
e)	¿Trabajar fuera de casa?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
f)	¿Usar algún método de Planificación Familiar?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
g)	¿Ir con el médico cuando se siente enferma?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
h)	¿Participar en actividades de su comunidad?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
i)	¿Administrar el dinero de la casa?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
j)	¿Seguir estudiando/aprender algún oficio?	SI ----- 1	1	2	8	
		NO ----- 2				
1205	REVISE 201					
	ACTUALMENTE CASADO O UNIDO	1	NO CASADO O UNIDO	2	SI ----- 1	1
					NO	2
						1210
1206	¿En los últimos 12 meses a su pareja: (LEA UNO POR UNO)					
	A. ¿Le dijo o hizo algo para humillarla?		SI	NO		
	B. ¿Le insultó ó llamo por apodos ofensivos?		1	2		
	C. ¿Le acusó de ser infiel?		1	2		
	D. ¿Le dejó encerrada en la casa?		1	2		
	E. ¿Le amenazó con abandonarla?		1	2		
	F. ¿Le amenazó con golpearla?		1	2		
	G. ¿Le amenazó con matarla?		1	2		
	H. ¿Le amenazó con un arma?		1	2		
	I. ¿Le golpeó (pateó o abofeteó)?		1	2		
	J. ¿Le lanzó algún objeto?		1	2		
	K. ¿Le obligó a tener relaciones sexuales aunque su pareja no quería?		1	2		
1207F	REVISE 1206					
	ALGUNA RESPUESTA SI EN I, J Y/O K	1				
			2	SI SOLAMENTE EN A - H O TODAS LAS RESPUESTAS NO		
						1210



**SECCION 12. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CODIGOS	PASE A
1208	En alguna ocasión, ¿Usted ha agredido a su pareja y como consecuencia de eso ella ha quedado con:  (LEA UNO POR UNO)  A. ¿ moretones? B. ¿ dolores de cabeza o en el cuerpo? C. ¿ heridas en alguna parte del cuerpo? D. ¿ algún hueso quebrado?	<p align="right"><u>SI</u>   <u>NO</u>   <u>NO SABE</u></p> <p>MORETON ----- 1 2 8 DOLOR ----- 1 2 8 HERIDA ----- 1 2 8 HUESO QUEBRADO ----- 1 2 8</p>	
1209	¿Con que frecuencia usted la ha golpeado o agredido?  (frecuentemente, raras veces, casi nunca o nunca)	<p align="right">FRECUENTEMENTE ----- 1 RARAS VECES ----- 2 CASI NUNCA ----- 3 NUNCA ----- 4 NO RECUERDA ----- 8</p>	
1210	¿Antes de que usted cumpliera los 12 años, recuerda si alguna persona mayor que usted, alguna vez lo tocó sexualmente o le hizo algún acto sexual?	<p align="right">SI ----- 1 NO ----- 2 NO RECUERDA ----- 3 NO QUIERE HABLAR DEL TEMA ----- 4</p>	<p>→ 1213 → 1213 → 1213</p>
1211	¿Quién era esa persona?	<p align="right">MADRE ----- A MADRASTRA ----- B OTRO FAMILIAR ----- C MAESTRA ----- D CONOCIDA ----- E DESCONOCIDA ----- F NOVIA ----- G ESPOSA/COMPAÑERA ----- H OTRO ----- X</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p>	
1212	¿Qué edad tenía usted cuando sucedió por primera vez?  INDAGUE	<p align="right">EDAD EN AÑOS CUMPLIDOS ----- <input type="text"/> <input type="text"/> NO RECUERDA ----- 9 8</p>	
1213	¿En qué forma usualmente le castigan(castigaban) a usted sus padres?  ¿De alguna otra forma?	<p align="right">PALMADAS ----- A REPRIMENDA VERBAL ----- B PROHIBIENDO ALGO QUE LE GUSTA ----- C GOLPEANDOLO ----- D QUEMANDOLO ----- E DEJANDOLO ENCERRADO ----- F IGNORANDOLO ----- G PONIENDOLE MAS TRABAJO ----- H DEJANDOLO FUERA DE CASA ----- I HUNDIENDOLO EN AGUA ----- J QUITANDOLE LA ROPA ----- K QUITANDOLE LAS PERTENENCIAS ----- L QUITANDOLE EL APOYO ECONOMICO ----- M OTRA ----- X</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p> <p align="right">NO LE CASTIGABAN ----- Z</p>	
1214	¿Cree usted que para educar a l@s hij@s es necesario el castigo físico?	<p align="right">SI ----- 1 NO ----- 2 OTRO ----- 6</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p>	
1215	¿Hasta donde usted sabe, su papá golpeaba a su mamá?	<p align="right">SI ----- 1 NO ----- 2 NO SABE ----- 8</p>	
1216F	REVISE 326 AL MENOS UN HIJ@ VIV@ QUE VIVE CON EL ENTREVISTADO	<p align="right">1</p>	<p align="right">2 NINGUN HIJ@ VIV@ O NINGUN HIJ@ VIVE CON ENTREVISTADO → 1220F</p>



**SECCION 12. VIOLENCIA INTRAFAMILIAR**

Nº	PREGUNTAS Y FILTROS	CATEGORÍAS Y CODIGOS						PASE A
1217	<p>REVISE 322</p> <p>TIENE HIJOS <input type="checkbox" value="1"/> TIENE HIJAS <input type="checkbox" value="2"/></p> <p>¿Quién castiga (castigaba) a sus hijos en el hogar? <input type="checkbox"/></p> <p>¿Quién castiga (castigaba) a sus hijas en el hogar? <input type="checkbox"/></p>	<p>PADRE ----- <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A</p> <p>MADRE ----- <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B</p> <p>OTRO ----- <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> X</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p> <p>NADIE/NO LOS CASTIGAN ----- <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y</p>						
1218	<p>¿En qué forma castiga (castigaba) (PERSONA) a sus hijos ? <input type="checkbox"/></p> <p>¿En qué forma castiga (castigaba) (PERSONA) a sus hijas ? <input type="checkbox"/></p> <p>A. PALMADAS ----- <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A</p> <p>B. REPRIMENDA VERBAL ----- <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B</p> <p>C. PROHIBIENDO ALGO QUE LES GUSTA ----- <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C</p> <p>D. PRIVANDOLOS DE LA ALIMENTACION ----- <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> D</p> <p>E. CON GOLPES O CASTIGO FISICO ----- <input type="checkbox"/> E <input type="checkbox"/> E</p> <p>F. DEJANDOLOS ENCERRADOS ----- <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> F</p> <p>G. IGNORANDOLOS ----- <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> G</p> <p>H. PONIENDOLES MAS TRABAJO ----- <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> H</p> <p>I. DEJANDOLOS FUERA DE CASA ----- <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> I</p> <p>J. ECHANDOLES AGUA ----- <input type="checkbox"/> J <input type="checkbox"/> J</p> <p>K. QUITANDOLES LA ROPA ----- <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> K</p> <p>L. QUITANDOLES LAS PERTENENCIAS ----- <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> L</p> <p>X. OTRA ----- <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> X</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p>	<p>SI 1217=A <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SI 1217=B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> SI 1217=X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>			<p>HIJOS <input type="checkbox"/> HIJAS <input type="checkbox"/> HIJOS <input type="checkbox"/> HIJAS <input type="checkbox"/> HIJOS <input type="checkbox"/> HIJAS <input type="checkbox"/></p>			
1219V	<p>usted tuvo que interrumpir la entrevista debido a que alguna persona estaba tratando de escuchar, o entro en el cuarto, o interrumpio en alguna otra forma</p>	<p>SI UNA VEZ <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> SI MAS DE UNA VEZ <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> A</p> <p>ESPOSA/COMPAÑERA ----- <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B</p> <p>OTRO HOMBRE ADULTO ----- <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B</p> <p>MUJER ADULTA ----- <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> C</p> <p>OTRA PERSONA ----- <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> X</p> <p align="center">(ESPECIFIQUE)</p>						
1220F	<p>ENCUESTADOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AGRADEZCA AL ENTREVISTADO</li> <li>• REGRESE A LA PRIMERA PAGINA DEL CUESTIONARIO Y ANOTE EL CODIGO DE RESULTADO.</li> <li>• ASEGURESE QUE HA TRANSCRITO LA INFORMACION DE IDENTIFICACION GEOGRAFICA Y MUESTRA DEL CUESTIONARIO DEL HOGAR AL CUESTIONARIO INDIVIDUAL</li> </ul>							
1221V	<p>ESCRIBA LA HORA EN QUE FINALIZA LA ENTREVISTA</p>	<p>HORAS ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>MINUTOS ----- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>						



**SECCION 13A. PESO Y TALLA DE HOMBRES**

1300V	ESCRIBA LA HORA DE INICIO DE LA MEDICIÓN	HORAS -----	MINUTOS -----	<input type="text"/>
1301F	<p>• <b>NOTA: TODOS LOS ENTREVISTADOS QUE TENGAN UNO O MAS NACID@S VIV@S DESDE ENERO DE 1997 DEBEN DE SER MEDIDOS Y PESADOS INCLUSIVE SI TOD@S L@S HIJ@S HAN MUERTO.</b></p>			
1302	RESULTADO DE LA MEDICIÓN	MEDIDO -----1 NO PRESENTE -----3 RECHAZO -----5 OTRO -----6 (ESPECIFIQUE)		
1303	ESTATURA/TALLA EN CENTÍMETROS	<input type="text"/> . <input type="text"/>		
1304	PESO EN KILOS	<input type="text"/> . <input type="text"/>		
1305	FECHA DE LA MEDICIÓN DEL PESO Y LA ESTATURA/TALLA	DÍA ----- MES ----- AÑO -- <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 0 <input type="text"/> 2		
1306	NOMBRE DEL ANTROPOMETRISTA	CÓDIGO	NOMBRE DEL ASISTENTE	CÓDIGO
1307V	ESCRIBA LA HORA EN QUE FINALIZA LA MEDICIÓN	HORAS -----	MINUTOS -----	<input type="text"/>

**TABLA DE CONVERSIONES DE KILOGRAMOS A LIBRAS**

KILOS	LIBRAS								
0.5	1.1	21.0	46.3	41.0	90.39	61.0	134.48	81.0	178.57
1.0	2.2	21.5	47.4	41.5	91.49	61.5	135.58	81.5	179.67
1.5	3.31	22.0	48.5	42.0	92.59	62.	136.69	82.0	180.78
2.0	4.41	22.5	49.6	42.5	93.7	62.5	137.79	82.5	181.88
2.5	5.51	23.0	50.71	43.0	94.8	63.0	138.89	83.0	182.98
3.0	6.61	23.5	51.81	43.5	95.9	63.5	139.99	83.5	184.08
3.5	7.72	24.0	52.91	44.0	97.0	64.0	141.09	84.0	185.19
4.0	8.82	24.5	54.01	44.5	98.11	64.5	142.2	84.5	186.29
4.5	9.92	25.0	55.12	45.0	99.21	65.0	143.3	85.0	187.39
5.0	11.02	25.5	56.22	45.5	100.31	65.5	144.4	85.5	188.49
5.5	12.13	26.0	57.32	46.0	101.41	66.0	145.5	86.0	189.6
6.0	13.23	26.5	58.42	46.5	102.51	66.5	146.61	86.5	190.7
6.5	14.33	27.0	59.52	47.0	103.62	67.0	147.71	87.0	191.8
7.0	15.43	27.5	60.63	47.5	104.72	67.5	148.81	87.5	192.9
7.5	16.53	28.0	61.73	48.0	105.82	68.0	149.91	88.0	19.
8.0	17.64	28.5	62.83	48.5	106.92	68.5	151.02	88.5	195.11
8.5	18.74	29.0	63.93	49.0	108.03	69.0	152.12	89.0	196.21
9.0	19.84	29.5	65.04	49.5	109.13	69.5	153.22	89.5	197.31
9.5	20.94	30.0	66.14	50.0	110.23	70.0	154.32	90.0	198.41
10.0	22.05	30.5	67.24	50.5	111.33	70.5	155.42	90.5	199.52
10.5	23.15	31.0	68.34	51.0	112.43	71.0	156.53	91.0	200.62
11.0	24.25	31.5	69.45	51.5	113.54	71.5	157.63	91.5	201.72
11.5	25.35	32.0	70.55	52.0	114.64	72.0	158.73	92.0	202.82
12.0	26.46	32.5	71.65	52.5	115.74	72.5	159.83	92.5	203.93
12.5	27.56	33.0	72.75	53.	116.84	73.0	160.94	93.0	205.03
13.0	28.66	33.5	73.85	53.5	117.95	73.5	162.04	93.5	206.13
13.5	29.76	34.0	74.96	54.0	119.05	74.0	163.14	94.0	207.23
14.0	30.86	34.5	76.06	54.5	120.15	74.5	164.24	94.5	208.33
14.5	31.97	35.0	77.16	55.0	121.25	75.0	165.35	95.0	209.44
15.0	33.07	35.5	78.26	55.5	122.36	75.5	166.45	95.5	210.54
15.5	34.17	36.0	79.37	56.0	123.46	76.0	167.55	96.0	211.64
16.0	35.27	36.5	80.47	56.5	124.56	76.5	168.65	96.5	212.74
16.5	36.38	37.0	81.57	57.0	125.66	77.0	169.75	97.0	213.85
17.0	37.48	37.5	82.67	57.5	126.76	77.5	170.86	97.5	214.95
17.5	38.58	38.0	83.78	58.0	127.87	78.0	171.96	98.0	216.05
18.0	39.68	38.5	84.88	58.5	128.97	78.5	173.06	98.5	217.15
18.5	40.79	39.0	85.98	59.0	130.07	79.0	174.16	99.0	218.26
19.0	41.89	39.5	87.08	59.5	131.17	79.5	175.27	99.5	219.36
19.5	42.99	40.0	88.18	60.0	132.28	80.0	176.37	100.0	220.46
20.0	44.09	40.5	89.29	60.5	133.38	80.5	177.47	100.5	221.56

ESPAÑOL



**OBSERVACIONES DEL ENCUESTADOR**  
**(para completarse después de terminar la entrevista)**

Comentarios sobre la persona entrevistada:

---

---

---

---

Comentarios sobre preguntas específicas:

---

---

---

Otro tipo de comentarios:

---

---

---

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR**

---

---

---

---

---

Nombre del Supervisor: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**OBSERVACIONES DEL EDITOR DE CAMPO**

---

---

---

---

---

ESPAÑOL



2				1	2	3			
2 0 0 2	12	DIC	01			01	DIC	2 0 0 2	
	11	NOV	02			02	NOV		
	10	OCT	03			03	OCT		
	09	SEP	04			04	SEP		
	08	AGO	05			05	AGO		
	07	JUL	06			06	JUL		
	06	JUN	07			07	JUN		
	05	MAY	08			08	MAY		
	04	ABR	09			09	ABR		
	03	MAR	10			10	MAR		
	02	FEB	11			11	FEB		
	01	ENE	12			12	ENE		
2 0 0 1	12	DIC	13			13	DIC	2 0 0 1	
	11	NOV	14			14	NOV		
	10	OCT	15			15	OCT		
	09	SEP	16			16	SEP		
	08	AGO	17			17	AGO		
	07	JUL	18			18	JUL		
	06	JUN	19			19	JUN		
	05	MAY	20			20	MAY		
	04	ABR	21			21	ABR		
	03	MAR	22			22	MAR		
	02	FEB	23			23	FEB		
	01	ENE	24			24	ENE		
2 0 0 0	12	DIC	25			25	DIC	2 0 0 0	
	11	NOV	26			26	NOV		
	10	OCT	27			27	OCT		
	09	SEP	28			28	SEP		
	08	AGO	29			29	AGO		
	07	JUL	30			30	JUL		
	06	JUN	31			31	JUN		
	05	MAY	32			32	MAY		
	04	ABR	33			33	ABR		
	03	MAR	34			34	MAR		
	02	FEB	35			35	FEB		
	01	ENE	36			36	ENE		
1 9 9 9	12	DIC	37			37	DIC	1 9 9 9	
	11	NOV	38			38	NOV		
	10	OCT	39			39	OCT		
	09	SEP	40			40	SEP		
	08	AGO	41			41	AGO		
	07	JUL	42			42	JUL		
	06	JUN	43			43	JUN		
	05	MAY	44			44	MAY		
	04	ABR	45			45	ABR		
	03	MAR	46			46	MAR		
	02	FEB	47			47	FEB		
	01	ENE	48			48	ENE		
1 9 9 8	12	DIC	49			49	DIC	1 9 9 8	
	11	NOV	50			50	NOV		
	10	OCT	51			51	OCT		
	09	SEP	52			52	SEP		
	08	AGO	53			53	AGO		
	07	JUL	54			54	JUL		
	06	JUN	55			55	JUN		
	05	MAY	56			56	MAY		
	04	ABR	57			57	ABR		
	03	MAR	58			58	MAR		
	02	FEB	59			59	FEB		
	01	ENE	60			60	ENE		
1 9 9 7	12	DIC	61			61	DIC	1 9 9 7	
	11	NOV	62			62	NOV		
	10	OCT	63			63	OCT		
	09	SEP	64			64	SEP		
	08	AGO	65			65	AGO		
	07	JUL	66			66	JUL		
	06	JUN	67			67	JUN		
	05	MAY	68			68	MAY		
	04	ABR	69			69	ABR		
	03	MAR	70			70	MAR		
	02	FEB	71			71	FEB		
	01	ENE	72			72	ENE		

**INSTRUCCIONES:**

SOLAMENTE PUEDE APARECER UN CODIGO EN CADA RECUADRO. TODOS LOS MESES DE LAS COLUMNAS 2 Y 3 DEBERAN SER LLENADOS.

INFORMACION QUE DEBE SER CODIFICADA EN CADA COLUMNA.

**COLUMNA 1, NACIMIENTOS**

N= NACIMIENTOS

**COLUMNA 2**

**USO DE ANTICONCEPTIVOS.**

0= NINGUN METODO

1= PILDORA

2= DIU

3= INYECCIONES

4= IMPLANTES

5= DIAFRAGMA/ESPUMA/JALEA

6= PRESERVATIVO (CONDON)

7= ESTERILIZACION FEMENINA

8= ESTERILIZACION MASCULINA.

9= ABSTINENCIA PERIODICA

A= RETIRO

B= MELA

X= OTRO \_\_\_\_\_  
(SPECIFIQUE)

**COLUMNA 3: MATRIMONIO / UNION**

0= NO ESTA EN UNION.

1= EN UNION CASADO O VIVIENDO JUNTO A UNA MUJER

ESPAÑOL



