Rastreador de datos del COVID de los CDC

Mapas, tablas y datos proporcionados por los CDC, actualizados los lunes y jueves antes de las 8 p. m. hora del este

Inicio de COVID-19 〉

Descargo de responsabilidad: *La traducción de este sitio web está en curso y el contenido se actualiza con frecuencia. Es posible que algunas páginas estén parcial o totalmente en inglés hasta que se haya traducido todo el contenido.*

Estados Unidos

Vista general

Total de hospitalizaciones
6 308 630
Tendencia en admisión en hospitales
+8.7% en la semana más reciente

Total de muertes
1 141 782
Tendencia en % de muertes por COVID-19
+4.5% en la semana más reciente

Vacunas
Total de vacunas (bivalentes) actualizadas
Dosis distribuidas
153 471 660

Página de inicio de la herramienta de seguimiento de datos
Tendencias
Mapas
Hospitalizaciones
Muertes
Visitas al departamento de emergencia
Distribución y cobertura de vacunación
Eficacia de la vacuna
Variantes y vigilancia genómica
Vigilancia genómica en viajeros
Vigilancia de aguas residuales
Afecciones posteriores al COVID-19
Equidad en la salud

Vigilancia de aguas residuales

COVID-19: vigilancia de aguas residuales

Las comunidades pueden hacer un seguimiento de la presencia del SARS-CoV-2, el virus que causa el COVID-19, en muestras de aguas residuales. Estos datos pueden ofrecer una advertencia temprana de la propagación del COVID-19 en las comunidades. Para más información, visite página del Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales.

Monitoreo de los datos de vigilancia de aguas residuales

La vigilancia de aguas residuales para detectar la presencia de COVID-19 es un área de rápido desarrollo. Los departamentos de salud estatales, tribales, locales y territoriales que participan del Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS, por sus siglas en inglés) envían los datos de las pruebas realizadas a los CDC. Luego, los CDC estandarizan e interpretan estos datos y los presentan en el Rastreador de datos del COVID de los CDC. La frecuencia con la que los sitios recogen muestras de aguas residuales y reportan los datos obtenidos a los CDC varía según cada departamento de salud.

Los datos sobre aguas residuales deben usarse con otros datos de vigilancia del COVID-19 para entender mejor la propagación del COVID-19 en una determinada comunidad. Obtenga más información

En esta página

Monitoreo de los datos de vigilancia de aguas residuales
Gráfico de mediciones de aguas residuales
Mapa de mediciones de aguas residuales
Descargas de datos
Términos que debe conocer
Acerca de los datos

sobre los datos de aguas residuales al explorar cada uno de los gráficos y mapas. Para ver el mapa con las variantes del SARS-CoV-2 más dominantes en cada sitio de muestreo de aguas residuales, vea Rastreador de datos del COVID de los CDC: resumen de la vigilancia de variantes.

Vea información acerca de los datos y descárguelos.

NATIONAL WASTEWATER SURVEILLANCE SYSTEM

Mapas, tablas y datos proporcionados por los CDC; se actualizan los jueves antes de las 8 p. m., hora del este[†]. Esto representa todos los datos de aguas residuales enviados directamente a la plataforma NWSS DCIPHER de los CDC, con las excepciones que se describen en sección Acerca de los datos a continuación. Cada punto del mapa representa un sitio. Un sitio puede representar una parte o la totalidad de un "área específica de alcantarillado", que es el área que aporta aguas residuales a una ubicación de muestreo. No todas las comunidades notifican datos de aguas residuales a los CDC. La participación es voluntaria, y las muestras de aguas residuales se recogen de los sistemas de alcantarillado para evitar representar a las comunidades que dependen principalmente de sistemas sépticos. Además, algunos sitios que envían datos al NWSS no están representados en el mapa debido a diversos factores, entre ellos el tamaño reducido de la población o el hecho de contar con muestreos de establecimientos específicos.

Ver notas al pie y Descargar datos

Gráfico de mediciones de aguas residuales

El cuadro muestra el cambio en los niveles de virus (incrementos y disminuciones) a lo largo del tiempo en los sitios de análisis de aguas residuales de los Estados Unidos. Muestra el porcentaje de los sitios en cada categoría de medición de porcentajes de cambio, para cada fecha, entre todos los sitios con datos disponibles.

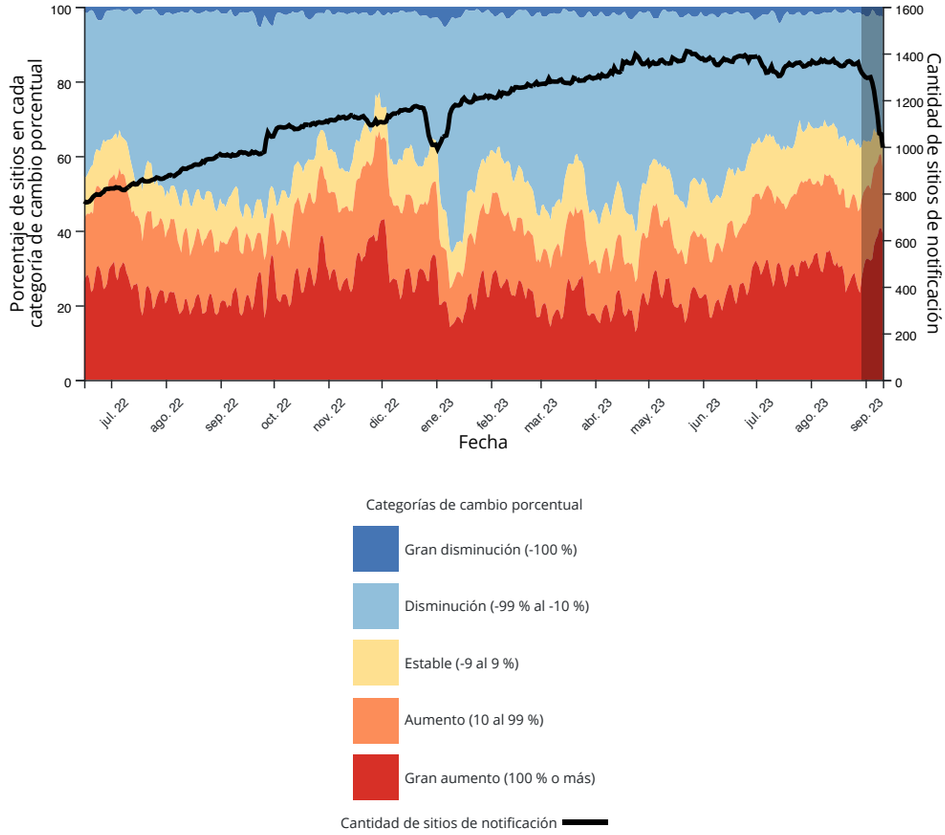
El parámetro de porcentaje de cambio muestra si los niveles de virus aumentaron o disminuyeron en los sitios en los últimos 15 días.

- Categorías azules (diminución grande (-100 %); disminución (-99 % al -10 %)): los niveles de virus disminuyeron en estos sitios en los últimos 15 días.
- Categoría amarilla (estable (-9 % al 9 %)): los niveles de virus se mantuvieron iguales en estos sitios en los últimos 15 días.
- Categorías naranja y roja (aumento (10 % al 99 %); gran aumento (100 % o más)): los niveles de virus aumentaron en estos sitios en los últimos 15 días.

El gráfico muestra el porcentaje general de sitios en cada categoría a lo largo del tiempo, desde el 1 de enero del 2021. Si hay un área más grande del gráfico sombreada con azul claro u oscuro, significa que los niveles de virus estaban bajando en más sitios en un momento dado. Si hay un área más grande del gráfico sombreada con rojo o naranja, significa que los niveles del virus estaban aumentando en más sitios en un momento dado. Como el parámetro de porcentaje de cambio en los últimos 15 días puede verse afectado por la cantidad de plantas de procesamiento de aguas residuales que recogían muestras, la línea negra muestra la cantidad de datos disponibles de sitios de muestreo para cada fecha.

Importante: Este gráfico **no** muestra los niveles totales de SARS-CoV-2 en las aguas residuales.

Porcentaje de sitios en cada categoría de cambio de porcentaje a lo largo del tiempo, Estados Unidos*



*La barra más oscura sobre la derecha de la imagen resalta las últimas 2 semanas, y puede estar sujeta a demoras en las notificaciones. La cantidad total de sitios de notificación en esas 2 semanas probablemente aumente a medida que se añaden datos históricos.

Descargar

Mapa de mediciones de aguas residuales

Estado o territorio:

Seleccione un estado o territorio

Condado:

Seleccione un estado/territorio para activar

Restablecer selecciones

Período de tiempo: ago. 28, 2023 – sep. 11, 2023

Mostrar ciudades principales | Ocultar ciudades principales

Estadística:

- (●) Niveles de virus actuales en aguas residuales por sitio
- ( ) Cambio porcentual en los últimos 15 días
- ( ) Porcentaje de muestras de aguas residuales con virus detectables

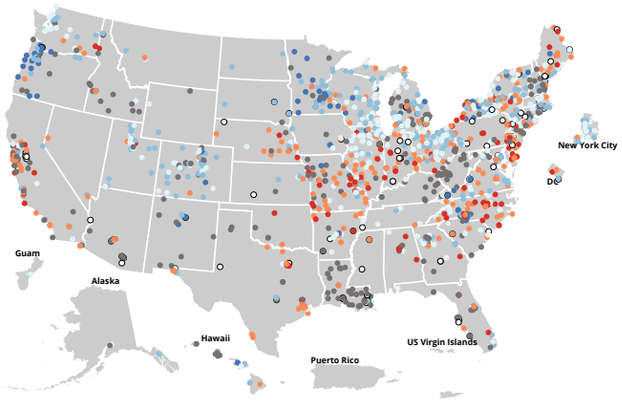
Mostrar:

- [x] Sitios sin datos recientes
- [x] Sitio que comenzaron a tomar muestras después del 12/1/21

Niveles de virus actuales en aguas residuales por sitio

Esta métrica muestra si los niveles de SARS-CoV-2 en un sitio actualmente son más altos o más bajo que los niveles históricos anteriores en el mismo sitio. 0 % significa que los niveles son los más bajos que se han registrado en el sitio; 100 % significa que los niveles son los más altos que se han registrado en el sitio. Los funcionarios de salud pública vigilan los niveles crecientes del virus en las aguas residuales a través del tiempo y usan estos datos para ayudar a tomar decisiones de salud pública.

⚠ **Nota:** Los sitios comenzaron a recopilar datos en diferentes momentos. Los sitios que comenzaron a notificar datos sobre aguas residuales después del 1 de diciembre del 2021 no pueden compararse con los sitios que comenzaron a notificar datos el 1 de diciembre del 2021 o antes. El historial de datos de estos nuevos sitios no es lo suficientemente exhaustivo como para reflejar aumentos equivalentes a los de otros sitios.



Niveles actuales del virus del SARS-CoV-2 por sitio, United States

Categoría de niveles de virus actuales	Cant. lugares	% lugares	Categoría de cambio en los últimos 7 días
Nuevo sitio	91	7	1%
0% to 19%	85	6	– 17%
20% to 39%	288	22	– 16%
40% to 59%	392	30	– 14%
60% to 79%	334	25	– 1%
80% to 100%	127	10	6%

Total de lugares con datos actuales 1317

Cantidad total de sitios de toma de muestras de aguas residuales: 1677

¿Cómo se calcula el nivel actual de SARS-CoV-2 comparado con niveles anteriores?

Seleccione las categorías del epígrafe para filtrar puntos en el mapa.

Nuevo sitio · 0% to 19% · 20% to 39% · 40% to 59% · 60% to 79% · 80% to 100% · No recent data

Descargar mapa

Descargas de datos y notas al pie

Ampliar cada acordeón para ver tabla de datos y descargar los datos

Ver datos históricos de aguas residuales

Cuadro de datos de vigilancia de aguas residuales Niveles de virus actuales (en %)

CDC | Datos al: jueves, 14 de septiembre de 2023 14:59 hora del este. Publicado: jueves, 14 de septiembre de 2023 16:08 ET

Descargar datos

Jurisdicción	ID del desagüe	Jurisdicción que notifica	Condado	Población alcanzada	Niveles de virus actuales (en %)
Texas	1140	Texas	Travis	500 000	sitio nuevo
Texas	1141	Texas	Travis	510 000	N/A
Texas	1231	Texas	Dallas	500 000	N/A
Texas	1752	Texas	Tarrant	1 200 000	59.6

Texas	2043	Texas	Dallas	313 164	93.33
Texas	2374	Texas	Andrews	13 276	sitio nuevo
Texas	566	Texas	El Paso	143 000	sitio nuevo
Texas	566	Texas	El Paso	143 000	44.75
Texas	667	Texas	Galveston	26 400	72.6
Texas	673	Texas	El Paso	436 000	20.8
Texas	681	Texas	El Paso	142 000	N/A
Texas	709	Texas	El Paso	170 000	70.25
Texas	865	Texas	Webb	120 000	70
Texas	867	Texas	Webb	140 000	54
Virginia	1160	Virginia	Hanover	20 000	27.8
Virginia	1198	Virginia	Wise	9 340	N/A
Virginia	1218	Virginia	Petersburg City	30 000	34.8
Virginia	892	Virginia	Colonial Heights City, Petersburg City, Prince George, Chesterfield, Dinwiddie	65 000	44.6
Vermont	1157	Vermont	Bennington	15 000	27.2
Vermont	1751	Vermont	Chittenden	22 000	N/A
Vermont	1753	Vermont	Windsor	4 500	37
Vermont	2267	Vermont	Chittenden	10 000	N/A
Washington	1142	Washington	King, Snohomish	789 000	30.6
Washington	499	Washington	Clark	162 100	31.4
Washington	555	Washington	Snohomish	20 000	34.2
Washington	661	Washington	Snohomish	37 650	25.67
Washington	676	Washington	Snohomish, King	288 000	44.5
Texas	1131	Texas	Kaufman	138 700	N/A
Tennessee	1607	Tennessee	Chester	3 710	49.25
Tennessee	1445	Tennessee	Sumner	45 000	55.2
Tennessee	1323	Tennessee	Shelby	300 000	53
Tennessee	1282	Tennessee	Williamson, Rutherford, Davidson	600 000	55.8
South Dakota	672	South Dakota	Pennington	80 000	27
South Dakota	1266	South Dakota	Lincoln, Minnehaha	215 000	sitio nuevo
South Dakota	1266	South Dakota	Minnehaha, Lincoln	215 000	28.6
South Carolina	599	South Carolina	Greenwood	12 000	21.67
South Carolina	1549	South Carolina	Greenville	140 280	76.4
South Carolina	1541	South Carolina	Horry	30 000	74.67
South Carolina	1541	South Carolina	Horry	30 000	sitio nuevo
South Carolina	1265	South Carolina	Georgetown	12 000	54
Rhode Island	677	Rhode Island	Bristol	21 100	41.25
Rhode Island	565	Rhode Island	Kent	6 000	sitio nuevo
Rhode Island	565	Rhode Island	Kent	6 000	35.6
Rhode Island	548	Rhode Island	Providence	120 000	27.2
Rhode Island	464	Rhode Island	Providence	240 000	N/A
Rhode Island	1224	Rhode Island	Kent	33 000	33.8
Rhode Island	1134	Rhode Island	Kent	60 224	29.4
Pennsylvania	1617	Pennsylvania	Lackawanna	88 000	60.2
Pennsylvania	1454	Pennsylvania	Bucks	55 000	sitio nuevo
Pennsylvania	125	Pennsylvania	Butler, Allegheny	41 000	31.4
Pennsylvania	1083	Pennsylvania	Montgomery	10 000	14.4
Pennsylvania	1081	Pennsylvania	Montgomery	13 000	25.2
Oklahoma	831	Oklahoma	Beckham	11 500	27.2
Oklahoma	767	Oklahoma	Garfield	51 000	37.67

Oklahoma	1264	Oklahoma	Carter	25 000	77.5
New York City	552	New York City	Richmond	198 128	65.25
New York City	551	New York City	Kings	758 007	40.5
New York City	549	New York City	Kings	1 068 012	46.8
New York City	541	New York City	Kings	596 326	57
New York City	509	New York City	New York	588 772	39.2
New York City	505	New York City	Queens	410 812	43
New York City	500	New York City	New York	588 772	36.75
New York City	498	New York City	Bronx	684 569	37.25
Nevada	777	Nevada	Clark	246 258	29.6
Nevada	703	Nevada	Clark	650 000	57
Nevada	663	Nevada	Clark	265 000	N/A
Nevada	554	Nevada	Washoe	200 000	61.5
Nevada	1082	Nevada	Clark	984 000	43.4
New Mexico	854	New Mexico	Los Alamos	5 852	8.8
New Mexico	764	New Mexico	Sandoval, Bernalillo	650 000	15.25
New Mexico	1386	New Mexico	Los Alamos	13 000	26.8
New Jersey	1616	New Jersey	Monmouth	40 000	N/A
New Jersey	1291	New Jersey	Passaic	54 000	N/A
New Hampshire	497	New Hampshire	Merrimack	43 000	12
New Hampshire	285	New Hampshire	Carroll	25 000	N/A
North Dakota	1471	North Dakota	Stark	25 679	25.33
North Dakota	1463	North Dakota	Grand Forks	67 000	26.5
North Carolina	569	North Carolina	Lenoir, Greene	20 484	42.67
North Carolina	537	North Carolina	Stanly	20 000	N/A
North Carolina	1223	North Carolina	Rowan	22 940	43
North Carolina	1220	North Carolina	Rowan	31 536	61.8
North Carolina	1148	North Carolina	Surry	10 000	39.6
Missouri	1559	Missouri	Jefferson	12 500	sitio nuevo
Minnesota	849	Minnesota	Scott, Carver, Hennepin	300 000	N/A
Minnesota	783	Minnesota	Washington, Hennepin, Dakota, Anoka, Ramsey	1 950 000	N/A
Maine	716	Maine	Cumberland	8 500	23.4
Maine	560	Maine	Sagadahoc	8 514	26.6
Maine	347	Maine	Knox	7 000	N/A
Maine	2360	Maine	York	17 000	sitio nuevo
Maine	1302	Maine	York	21 000	N/A
Maine	1206	Maine	York	21 000	37.2
Maryland	547	Maryland	Howard	270 000	67.5
Maryland	1348	Maryland	Charles	88 500	45.2
Maryland	1284	Maryland	Anne Arundel	78 000	47
Maryland	1268	Maryland	Anne Arundel	150 000	sitio nuevo
Maryland	1262	Maryland	Anne Arundel	11 000	26.6
Maryland	1261	Maryland	Anne Arundel	91 000	23
Maryland	1261	Maryland	Anne Arundel	91 000	0
Massachusetts	470	Massachusetts	Hampden	55 000	53
Massachusetts	1495	Massachusetts	Worcester	42 000	15.5
Massachusetts	1330	Massachusetts	Worcester	3 000	36.4
Louisiana	727	Louisiana	Orleans	998 000	60.25
Louisiana	1659	Louisiana	Jefferson	100 000	N/A
Louisiana	1652	Louisiana	Lafayette	47 000	N/A
Louisiana	1652	Louisiana	Lafayette	47 000	sitio nuevo

Louisiana	1651	Louisiana	Lafayette	10 000	sitio nuevo
Louisiana	1650	Louisiana	Lafayette	27 000	N/A
Louisiana	1650	Louisiana	Lafayette	27 000	sitio nuevo
Louisiana	1633	Louisiana	Lafayette	40 000	N/A
Louisiana	1633	Louisiana	Lafayette	40 000	sitio nuevo
Louisiana	1626	Louisiana	Jefferson	100 000	N/A
Louisiana	1615	Louisiana	Saint Tammany	15 000	N/A
Louisiana	1497	Louisiana	Jefferson	300 000	sitio nuevo
Louisiana	1229	Louisiana	Rapides	60 000	N/A
Louisiana	1116	Louisiana	East Baton Rouge	99 712	48.4
Louisiana	1107	Louisiana	East Baton Rouge	262 326	40.8
Kansas	833	Kansas	Shawnee	50 000	42.8
Kansas	807	Kansas	Ford	27 000	46
Kansas	807	Kansas	Ford	27 000	sitio nuevo
Kansas	1304	Kansas	Johnson	73 829	27.75
Kansas	1300	Kansas	Johnson	42 235	22.25
Kansas	1299	Kansas	Johnson	112 076	40.5
Indiana	828	Indiana	Hamilton	86 000	39.4
Indiana	1918	Indiana	Tippecanoe	60 000	94.25
Indiana	1350	Indiana	Allen	315 000	N/A
Indiana	1289	Indiana	Vigo	58 500	N/A
Indiana	1273	Indiana	Dubois	16 000	N/A
Indiana	1273	Indiana	Dubois	16 000	sitio nuevo
Indiana	1267	Indiana	Kosciusko	21 600	37.6
Illinois	683	Chicago	Cook	161 000	N/A
Illinois	682	Chicago	Cook	265 000	N/A
Illinois	546	Illinois	Kankakee	65 000	sitio nuevo
Iowa	544	Iowa	Johnson	75 849	71
Iowa	544	Iowa	Johnson	75 849	sitio nuevo
Iowa	1449	Iowa	Mahaska	6 357	5
Iowa	1447	Iowa	Mahaska	5 201	18.5
Iowa	1303	Iowa	Woodbury	102 000	32.4
Hawaii	798	Hawaii	Honolulu	48 519	56.6
Hawaii	790	Hawaii	Honolulu	700 000	47.25
Hawaii	710	Hawaii	Kauai	10 000	62.5
Hawaii	710	Hawaii	Kauai	10 000	N/A
Hawaii	1175	Hawaii	Maui	52 000	N/A
Hawaii	1175	Hawaii	Maui	52 000	14.8
Guam	1448	Guam	Guam	105 000	31.6
Guam	1446	Guam	Guam	8 000	52.6
Guam	1440	Guam	Guam	66 000	29.6
Georgia	684	Georgia	Dekalb	325 000	58
Georgia	476	Georgia	Richmond	197 191	N/A
Florida	706	Florida	Escambia	197 000	59
Florida	574	Florida	Pinellas	220 000	50.5
Florida	511	Florida	Pinellas	103 000	N/A
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	73.75
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	sitio nuevo
Florida	1552	Florida	Leon	200 000	76.2
Florida	1551	Florida	Palm Beach	300 000	36.75
Florida	1502	Florida	Alachua	100 000	83.5
Florida	1501	Florida	Alachua	100 000	86.5
Florida	1408	Florida	Seminole, Orange	85 700	N/A
Florida	1392	Florida	Hillsborough	180 000	N/A
Connecticut	806	Connecticut	Fairfield	65 000	N/A

Connecticut	795	Connecticut	Windham	10 000	N/A
Connecticut	771	Connecticut	Fairfield	120 000	N/A
Connecticut	291	Connecticut	Fairfield	75 000	34.25
Connecticut	2003	Connecticut	Fairfield	45 878	76.8
Connecticut	1618	Connecticut	Hartford	25 000	48.2
Connecticut	1395	Connecticut	Fairfield	52 265	30.8
Connecticut	1196	Connecticut	New Haven	19 500	N/A
Connecticut	1163	Connecticut	New London	22 000	sitio nuevo
Connecticut	1079	Connecticut	New Haven	228 000	N/A
Colorado	1290	Colorado	Garfield	7 300	42.6
California	803	California	Santa Cruz	150 000	28.8
California	802	California	Santa Cruz	85 000	35.6
California	793	California	San Luis Obispo	39 000	61
California	724	California	Contra Costa	215 394	45
California	570	California	Sonoma	220 000	15.67
California	564	California	Alameda	60 000	32.6
California	506	California	Ventura, Los Angeles	100 000	37.2
California	495	California	Santa Cruz	60 000	43.75
California	495	California	Santa Cruz	60 000	sitio nuevo
California	2270	California	Santa Cruz	12 232	N/A
California	2123	California	Monterey	15 000	83.8
California	1561	California	San Luis Obispo	6 500	53.5
California	1443	California	Imperial	50 000	40.75
California	1387	California	Monterey	250 000	N/A
California	1320	California	Ventura	230 000	63.25
California	1288	California	El Dorado	40 000	38.67
California	1219	California	Lake	5 000	N/A
Arizona	808	Arizona	Mohave	37 500	N/A
Arizona	501	Arizona	La Paz	3 500	N/A
Arizona	1271	Arizona	Pima	23 000	N/A
Arkansas	741	Arkansas	Mississippi	5 500	58.5
Arkansas	446	Arkansas	Pulaski	32 043	44.75
Arkansas	1565	Arkansas	Ouachita	10 200	58.2
Arkansas	1558	Arkansas	Hempstead	10 500	sitio nuevo
Arkansas	1544	Arkansas	Garland	92 000	45.8
Arkansas	1544	Arkansas	Garland	92 000	sitio nuevo
Arkansas	1537	Arkansas	Benton	17 737	78
Arkansas	1536	Arkansas	Greene	29 000	73.8
Arkansas	1509	Arkansas	White	25 000	68.4
Arkansas	1461	Arkansas	Saline	35 000	54.33
Alabama	1778	Alabama	Marshall	9 000	96
Alabama	1464	Alabama	Lee	72 000	80.25
Alabama	1394	Alabama	Shelby	11 000	55.25
Alaska	1172	Alaska	Anchorage	200 000	49
Alaska	1158	Alaska	Anchorage	15 000	55
Washington	676	Washington	Snohomish, King	288 000	N/A
Washington	679	Washington	Snohomish	7 125	26.25
Washington	768	Washington	Snohomish	173 800	29.2
Wisconsin	1277	Wisconsin	Dane	360 000	19
Wyoming	1353	Wyoming	Sheridan	20 000	23.4
Wyoming	188	Wyoming	Teton	13 036	58.4
Arizona	1054	Arizona	Yuma	10 873	81.6
Arizona	1055	Arizona	Yuma	19 000	N/A

Arizona	1055	Arizona	Yuma	4 725	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	23 746	74.67
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	142 520	69.83
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	64 521	50.5
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	6 500	46.33
Arizona	1382	Arizona	Maricopa	50 000	sitio nuevo
Arizona	1383	Arizona	Maricopa	2 400 000	sitio nuevo
Arizona	2390	Arizona	Pima	397 407	sitio nuevo
Arizona	590	Arizona	Pima	347 900	sitio nuevo
California	2059	California	San Joaquin	83 498	sitio nuevo
California	2063	California	San Joaquin	67 021	sitio nuevo
Colorado	1156	Colorado	Pitkin	5 714	N/A
Colorado	142	Colorado	Larimer	5 818	54.4
Colorado	1451	Colorado	Chaffee	19 286	38.6
Colorado	150	Colorado	Larimer	17 997	N/A
Colorado	1515	Colorado	El Paso	4 779	50.67
Colorado	1525	Colorado	Weld	13 779	42.8
Colorado	1588	Colorado	Douglas	14 286	N/A
Colorado	1592	Colorado	Montrose	30 857	28.8
Colorado	161	Colorado	Garfield	16 714	43
Colorado	1748	Colorado	Delta	6 857	44.4
Colorado	1818	Colorado	Boulder	31 429	50.75
Colorado	2103	Colorado	Montezuma	11 214	52.6
Colorado	226	Colorado	Boulder	17 600	53.25
Colorado	227	Colorado	Larimer	66 428	32.6
Colorado	252	Colorado	Denver	709 904	10.25
Colorado	329	Colorado	Pueblo	96 514	15.5
Colorado	396	Colorado	San Miguel	15 000	39.6
Colorado	437	Colorado	Larimer	9 292	N/A
Colorado	47	Colorado	Pitkin	5 500	39.5
Colorado	556	Colorado	Morgan	12 000	35.4
Colorado	576	Colorado	Routt	43 741	38
Colorado	657	Colorado	Summit	28 571	43.5
Colorado	733	Colorado	Douglas	34 786	42.6
Colorado	737	Colorado	Alamosa	18 364	73.4
Colorado	749	Colorado	Eagle	21 071	N/A
Colorado	751	Colorado	Mesa	89 286	23.6
Colorado	846	Colorado	Gunnison	30 000	N/A
Colorado	928	Colorado	Weld	20 000	21
District of Columbia	2382	District of Columbia	District Of Columbia	13 701	83.2
Delaware	1184	Delaware	Kent	130 000	83.8
Delaware	1186	Delaware	Sussex	4 050	74
Delaware	1191	Delaware	Sussex	75 000	85.5
Florida	1144	Florida	Orange, Seminole	51 000	N/A
Florida	1502	Florida	Alachua	100 000	N/A
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	N/A
Florida	1735	Florida	Seminole, Orange	51 000	N/A
Florida	511	Florida	Pinellas	103 000	N/A
Florida	670	Florida	Orange	59 587	N/A
Florida	671	Florida	Orange	463 672	N/A
Georgia	1072	Georgia	Gwinnett	650 000	32.4
Georgia	1074	Georgia	Paulding	8 000	21.4
Georgia	1724	Georgia	Forsyth	36 500	48.2
Georgia	2274	Georgia	Pulaski	3 997	sitio nuevo
Idaho	1023	Idaho	Latah	24 000	80
Idaho	1066	Idaho	Bonneville	60 000	46.5
Idaho	1129	Idaho	Kootenai	38 500	20.75
Idaho	1227	Idaho	Bannock	75 000	N/A
Idaho	1603	Idaho	Ada	117 635	N/A
Idaho	1915	Idaho	Nez Perce	35 000	N/A

Idaho	1916	Idaho	Canyon	100 200	N/A
Idaho	992	Idaho	Ada	167 500	N/A
Illinois	1100	Illinois	Du Page	40 438	63.75
Illinois	1247	Illinois	Lake	80 000	51.67
Illinois	1252	Illinois	Du Page	59 805	81.25
Illinois	1316	Illinois	Will	50 458	62.5
Illinois	1326	Illinois	Saint Clair	85 593	43.6
Illinois	1586	Illinois	Mchenry	15 360	66.6
Illinois	1609	Illinois	Du Page	45 000	53.33
Illinois	1817	Illinois	Iroquois	4 700	92
Illinois	1848	Illinois	Du Page	83 772	68
Illinois	1849	Illinois	Mchenry	10 240	58.8
Illinois	1944	Illinois	Sangamon	50 000	83.2
Illinois	2125	Illinois	Saint Clair	32 289	67.4
Illinois	2306	Illinois	Champaign	52 000	76.67
Illinois	2379	Illinois	Mclean	44 238	63
Illinois	462	Illinois	Winnebago	353 599	49.67
Illinois	604	Illinois	Cass	5 446	43.25
Illinois	616	Illinois	Christian	12 663	50.25
Illinois	617	Illinois	Mchenry	36 552	59.5
Illinois	618	Illinois	Mchenry	4 288	55.25
Illinois	622	Illinois	Effingham	12 384	78
Illinois	623	Illinois	Clay	5 100	N/A
Illinois	624	Illinois	Stephenson	23 650	26.25
Illinois	626	Illinois	Knox	39 153	47
Illinois	627	Illinois	Morgan	23 818	71.5
Illinois	628	Illinois	Kankakee	56 317	60.4
Illinois	635	Chicago	Cook	23 475	52
Illinois	635	Chicago	Cook	125 995	63.5
Illinois	635	Illinois	Cook	1 134 897	66.14
Illinois	636	Illinois	Cook	110 394	59.86
Illinois	637	Illinois	Cook	13 098	74.86
Illinois	639	Illinois	Cook	1 127 736	54.86
Illinois	641	Illinois	Cook	217 106	56.4
Illinois	643	Illinois	Lake	55 735	59.6
Illinois	644	Illinois	Lake	105 208	48.6
Illinois	645	Illinois	Lake	126 629	39
Illinois	649	Illinois	Bureau	7 555	50.6
Illinois	650	Illinois	Adams	50 695	64.6
Illinois	651	Illinois	Carroll	5 615	84.6
Illinois	652	Illinois	Shelby	5 329	69
Illinois	653	Illinois	Macoupin	4 480	63.5
Illinois	654	Illinois	Whiteside	18 678	53
Illinois	674	Chicago	Cook	23 324	59.5
Illinois	674	Chicago	Cook	54 362	48
Illinois	675	Chicago	Cook	77 799	48.75
Illinois	675	Chicago	Cook	467 536	58.25
Illinois	731	Illinois	Bureau	5 400	51.6
Illinois	857	Illinois	Lawrence	4 399	81.75
Illinois	983	Illinois	Mchenry	15 947	20.25
Illinois	984	Illinois	Du Page	18 800	62.5
Indiana	1456	Indiana	Clark	21 000	59.2
Indiana	1459	Indiana	Jasper	5 800	58.2
Indiana	1479	Indiana	Elkhart	35 000	67

Indiana	1481	Indiana	Marion	14 000	37.5
Indiana	1619	Indiana	Marion	800 000	69.6
Indiana	2335	Indiana	Dubois	16 000	47.6
Indiana	2336	Indiana	Delaware	67 000	77
Indiana	2337	Indiana	Tippecanoe	60 000	81.6
Indiana	2343	Indiana	Wayne	36 000	49.2
Indiana	2357	Indiana	Hamilton	98 000	sitio nuevo
Indiana	765	Indiana	Monroe	28 350	83.4
Kentucky	1253	Kentucky	Boyd	32 575	N/A
Kentucky	1257	Kentucky	Magoffin	3 508	N/A
Kentucky	2113	Kentucky	Laurel	13 067	N/A
Kentucky	2114	Kentucky	Crittenden	3 061	N/A
Kentucky	2115	Kentucky	Jessamine	5 112	N/A
Kentucky	2116	Kentucky	Perry	8 820	N/A
Louisiana	1574	Louisiana	Lafourche	14 566	N/A
Louisiana	1857	Louisiana	Terrebonne	50 000	N/A
Louisiana	1961	Louisiana	Calcasieu	36 720	N/A
Louisiana	1972	Louisiana	Lafayette	43 153	sitio nuevo
Louisiana	1977	Louisiana	Saint Mary	16 779	N/A
Louisiana	2011	Louisiana	Red River	3 838	N/A
Louisiana	2100	Louisiana	Acadia	14 557	N/A
Louisiana	2203	Louisiana	Saint Tammany	10 000	N/A
Maine	1988	Maine	Hancock	1 400	52.6
Maine	1989	Maine	Cumberland	15 000	75
Maine	1991	Maine	Washington	2 592	sitio nuevo
Maine	1994	Maine	Aroostook	2 400	65.8
Maine	1995	Maine	Kennebec	19 000	64.5
Maine	1999	Maine	Piscataquis	1 200	81
Maine	2001	Maine	Cumberland	24 000	N/A
Maine	2002	Maine	York	15 000	63.8
Michigan	1036	Michigan	Allegan	5 500	19.4
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	3 511	32.75
Michigan	1049	Michigan	Allegan	3 777	23
Michigan	1050	Michigan	Saint Joseph	10 681	55.25
Michigan	1089	Michigan	Chippewa	6 546	49
Michigan	1090	Michigan	Manistee	8 154	N/A
Michigan	1090	Michigan	Manistee	8 154	N/A
Michigan	1090	Michigan	Manistee	8 154	N/A
Michigan	1093	Michigan	Mackinac	3 460	69
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	32 000	38.67
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	5 000	37.67
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	28 000	71
Michigan	1104	Michigan	Mackinac	14 000	30.33
Michigan	1105	Michigan	Menominee	3 842	43
Michigan	1106	Michigan	Iosco	5 000	33.33
Michigan	1125	Michigan	Marquette	3 500	65
Michigan	1125	Michigan	Marquette	25 000	65
Michigan	1166	Michigan	Huron	4 000	18.67
Michigan	1214	Michigan	Kent	40 000	54.75
Michigan	1215	Michigan	Kent	41 000	39.25
Michigan	1216	Michigan	Midland	40 000	27.25
Michigan	1217	Michigan	Kent	145 000	52
Michigan	1239	Michigan	Isabella	7 615	N/A
Michigan	1585	Michigan	Kent	7 000	10

Michigan	1597	Michigan	Mecosta	21 000	N/A
Michigan	1627	Michigan	Gogebic	6 500	37.33
Michigan	1729	Michigan	Macomb	99 970	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	37 570	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	56 026	N/A
Michigan	1729	Michigan	Wayne	6 000	sitio nuevo
Michigan	1729	Michigan	Wayne	3 500	N/A
Michigan	1729	Michigan	Wayne	23 500	sitio nuevo
Michigan	1730	Michigan	Macomb	5 800	N/A
Michigan	1731	Michigan	Macomb	3 900	N/A
Michigan	1942	Michigan	Macomb	12 400	N/A
Michigan	1952	Michigan	Baraga	8 320	23
Michigan	2046	Michigan	Eaton	32 000	71
Michigan	761	Michigan	Lenawee	8 680	43.2
Michigan	762	Michigan	Washtenaw	330 000	45.6
Michigan	799	Michigan	Washtenaw	150 000	67.29
Michigan	822	Michigan	Delta	12 600	37.6
Michigan	861	Michigan	Saginaw	40 000	71.75
Michigan	888	Michigan	Calhoun	70 000	57.2
Michigan	889	Michigan	Ottawa	11 057	59.33
Michigan	890	Michigan	Ottawa	11 955	90.33
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	9 709	74.25
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	6 703	1
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	3 416	12.75
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	45 976	44
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	11 246	44.75
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	31 189	67.25
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	194 170	44.8
Michigan	895	Michigan	Bay	34 000	N/A
Michigan	897	Michigan	Oakland, Macomb	1 482 000	58.6
Minnesota	1108	Minnesota	Scott, Hennepin, Dakota	254 932	20.25
Minnesota	2075	Minnesota	Mcleod	14 582	N/A
Minnesota	2226	Minnesota	Freeborn	17 930	31
Minnesota	2227	Minnesota	Dodge	13 919	20.67
Minnesota	2228	Minnesota	Beltrami	16 363	15
Minnesota	2236	Minnesota	Dakota	153 791	18
Minnesota	2238	Minnesota	Mille Lacs	4 137	21.75
Minnesota	2240	Minnesota	Dakota	21 834	24
Minnesota	2244	Minnesota	Morrison	9 119	15.75
Minnesota	2245	Minnesota	Blue Earth	44 586	17.25
Minnesota	2247	Minnesota	Kanabec	3 631	20.5
Minnesota	2250	Minnesota	Chisago	11 442	31.33
Minnesota	2251	Minnesota	Rice, Dakota	22 126	32.67
Minnesota	2254	Minnesota	Stearns, Sherburne, Benton	71 945	16.75
Minnesota	2255	Minnesota	Washington	27 857	20.33
Minnesota	2256	Minnesota	Pennington	9 265	18
Minnesota	2258	Minnesota	Kandiyohi	20 201	14.5
Missouri	114	Missouri	Henry	9 118	83
Missouri	119	Missouri	Boone	123 180	78.67
Missouri	132	Missouri	Saint Charles	58 777	67
Missouri	133	Missouri	Saint Charles	47 758	71
Missouri	156	Missouri	Madison	4 000	27
Missouri	191	Missouri	Newton	15 906	42.67

Missouri	197	Missouri	Clay, Platte	13 940	59.67
Missouri	199	Missouri	Platte, Clay	12 855	53.33
Missouri	213	Missouri	Barton	4 532	N/A
Missouri	238	Missouri	Saline	10 113	N/A
Missouri	240	Missouri	Webster	8 000	41.33
Missouri	242	Missouri	Nodaway	12 000	N/A
Missouri	253	Missouri	Audrain	11 500	78.33
Missouri	259	Missouri	Barry, Lawrence	9 100	31.5
Missouri	264	Missouri	Saint Louis, Saint Louis City	306 647	80
Missouri	267	Missouri	Saint Louis	115 895	35.33
Missouri	268	Missouri	Saint Louis	451 367	88
Missouri	269	Missouri	Jefferson, Saint Louis	66 738	68
Missouri	270	Missouri	Saint Louis, Saint Charles	174 537	72
Missouri	279	Missouri	Newton	12 000	83.33
Missouri	306	Missouri	Franklin, Saint Louis	7 001	36.5
Missouri	348	Missouri	Phelps	15 000	N/A
Missouri	358	Missouri	Pettis	7 500	N/A
Missouri	360	Missouri	Pettis	10 730	N/A
Missouri	385	Missouri	Buchanan	27 000	N/A
Missouri	386	Missouri	Saint Charles	60 000	73.67
Missouri	423	Missouri	Johnson	11 883	80
Missouri	429	Missouri	Franklin	15 000	57.67
Missouri	64	Missouri	Saint Francois	7 165	83.67
Missouri	69	Missouri	Taney	6 155	81.5
Missouri	71	Missouri	Linn	3 979	N/A
Missouri	78	Missouri	Caldwell, Clinton, Dekalb	9 700	N/A
Missouri	81	Missouri	Cape Girardeau, Scott	33 540	78
Missouri	82	Missouri	Carroll	3 784	71
Missouri	87	Missouri	Barry	3 300	70
Missouri	95	Missouri	Livingston	9 000	19
Montana	976	Montana	Lewis And Clark	2 273	52.67
Montana	977	Montana	Lewis And Clark	37 125	69.33
North Carolina	111	North Carolina	Wilson	49 384	85
North Carolina	1521	North Carolina	Mecklenburg	82 158	86.8
North Carolina	1523	North Carolina	Durham	142 000	69
North Carolina	167	North Carolina	Pitt	89 616	89.6
North Carolina	2014	North Carolina	Gaston	28 940	10.33
North Carolina	2016	North Carolina	Catawba	24 841	12
North Carolina	2018	North Carolina	Gaston	68 700	22.75
North Carolina	2019	North Carolina	Cabarrus	6 898	27.8
North Carolina	237	North Carolina	Mcdowell	8 459	43.4
North Carolina	332	North Carolina	Wake	550 000	91.4
North Carolina	335	North Carolina	Wake	7 776	53.75
North Carolina	451	North Carolina	New Hanover	67 743	95.4
North Carolina	86	North Carolina	Wake	75 886	60.2
Nebraska	1493	Nebraska	Holt	3 700	66.2
Nebraska	916	Nebraska	Platte	23 000	78.8
Nebraska	917	Nebraska	Dodge	28 000	47.8
Nebraska	919	Nebraska	Adams	24 692	66.6
Nebraska	921	Nebraska	Douglas	200 000	61.33
Nebraska	923	Nebraska	Douglas, Sarpy	600 000	78.2

Nebraska	924	Nebraska	Scotts Bluff	15 932	64.6
Nebraska	987	Nebraska	Stanton, Madison	27 000	80.8
Nebraska	988	Nebraska	Lincoln	24 000	57.8
New Hampshire	2085	New Hampshire	Strafford	32 000	N/A
New Hampshire	2086	New Hampshire	Strafford	14 638	N/A
New Hampshire	2087	New Hampshire	Rockingham	20 000	N/A
New Hampshire	2096	New Hampshire	Grafton	7 000	N/A
New Jersey	1291	New Jersey	Passaic	54 000	58
New Jersey	2353	New Jersey	Morris	90 000	72.5
New Jersey	2354	New Jersey	Somerset	7 000	58.8
New Jersey	2378	New Jersey	Sussex	8 300	sitio nuevo
New Jersey	788	New Jersey	Hudson, Essex, Passaic, Bergen	1 500 000	N/A
New Mexico	1510	New Mexico	Curry	45 000	N/A
New Mexico	2391	New Mexico	Sandoval	101 750	N/A
New Mexico	2394	New Mexico	Dona Ana	8 127	N/A
New York	1000	New York	Erie	17 983	59.4
New York	1006	New York	Chautauqua	32 501	0
New York	1008	New York	Orleans	6 191	0
New York	1010	New York	Monroe	155 096	52.25
New York	1011	New York	Cattaraugus	17 760	0
New York	1012	New York	Erie	83 961	49.4
New York	1021	New York	Nassau	20 616	46.4
New York	1041	New York	Suffolk	278 775	25.4
New York	1043	New York	Suffolk	3 349	54.33
New York	1078	New York	Wayne	8 931	39
New York	1097	New York	Dutchess	38 207	60.25
New York	1098	New York	Sullivan	4 925	31.67
New York	1149	New York	Tioga	3 750	56.67
New York	1151	New York	Oneida	27 849	50.5
New York	1153	New York	Livingston	15 688	61
New York	1213	New York	Ontario	17 936	57
New York	1306	New York	Nassau	524 955	68
New York	1400	New York	Broome	52 501	41
New York	1400	New York	Broome	24 672	63.6
New York	1401	New York	Rockland	36 527	57.6
New York	1402	New York	Clinton	20 893	45
New York	1403	New York	Rockland	12 676	28
New York	1483	New York	Westchester	26 651	26.2
New York	1485	New York	Westchester	78 683	40.6
New York	1487	New York	Westchester	44 876	59.6
New York	1489	New York	Westchester	523 765	63.4
New York	1800	New York	Dutchess	13 856	62
New York	1853	New York	Suffolk	7 499	86.33
New York	1854	New York	Suffolk	5 789	65.33
New York	1917	New York	Saint Lawrence	4 705	46.2
New York	1936	New York	Clinton	5 532	48.33
New York	1938	New York	Suffolk	6 280	71.33
New York	1939	New York	Suffolk	28 183	61
New York	2004	New York	Oswego	12 117	85
New York	2023	New York	Erie	20 890	75
New York	2112	New York	Livingston	3 288	70

New York	2172	New York	Albany	109 426	6
New York	2173	New York	Albany	80 922	30.5
New York	2174	New York	Onondaga	16 168	90.5
New York	2175	New York	Tompkins	9 770	77
New York	2178	New York	Erie	6 908	68
New York	2180	New York	Broome	38 726	54.8
New York	2187	New York	Lewis	3 953	0
New York	2190	New York	Niagara	5 632	N/A
New York	2191	New York	Orange	42 921	50.6
New York	2192	New York	Oswego	8 849	62
New York	2193	New York	Dutchess	21 516	44.67
New York	2195	New York	Ulster	3 793	71.33
New York	2198	New York	Madison	3 317	48.33
New York	2212	New York	Orange	5 672	sitio nuevo
New York	2213	New York	Oneida	6 076	61.67
New York	2219	New York	Oneida	3 990	77
New York	2264	New York	Nassau	8 288	60
New York	2285	New York	Chautauqua	9 379	64.33
New York	426	New York	Orange	6 729	60
New York	479	New York	Chenango	6 734	46.67
New York	512	New York	Cayuga	31 814	33.2
New York	516	New York	Madison	4 908	72.67
New York	517	New York	Livingston	4 730	28.67
New York	518	New York	Steuben	5 162	44.8
New York	520	New York	Onondaga	39 352	81.5
New York	521	New York	Onondaga	242 377	45.5
New York	525	New York	Onondaga	50 727	69.5
New York	527	New York	Madison	9 207	N/A
New York	52	New York	Steuben	5 941	38
New York	567	New York	Fulton	23 379	43.25
New York	690	New York	Cortland	26 950	55.5
New York	691	New York	Herkimer	13 924	60
New York	692	New York	Saint Lawrence	10 794	35.8
New York	717	New York	Montgomery	19 679	16.4
New York	718	New York	Schuyler	3 656	38
New York	719	New York	Nassau	24 041	69.2
New York	738	New York	Putnam	4 480	69.33
New York	740	New York	Oneida	33 358	38.5
New York	836	New York	Nassau	611 349	58.6
New York	837	New York	Rockland	53 437	41.33
New York	838	New York	Rockland	207 430	35
New York	974	New York	Yates	5 339	44
New York	994	New York	Orleans	6 278	0
New York	999	New York	Chautauqua	12 616	73.25
Ohio	101	Ohio	Preble	8 400	74
Ohio	102	Ohio	Marion	36 000	22
Ohio	108	Ohio	Erie	55 000	56.5
Ohio	121	Ohio	Ashtabula	12 000	80
Ohio	124	Ohio	Coshocton	12 000	34.75
Ohio	129	Ohio	Defiance	23 027	24.75
Ohio	131	Ohio	Tuscarawas	13 572	24.5
Ohio	134	Ohio	Montgomery	78 509	56
Ohio	141	Ohio	Belmont	13 169	12.5
Ohio	147	Ohio	Hancock	42 000	66.25

Ohio	1608	Ohio	Hocking	8 500	42.6
Ohio	168	Ohio	Darke	13 000	72.25
Ohio	170	Ohio	Butler	65 000	55.75
Ohio	187	Ohio	Franklin	645 940	82.5
Ohio	204	Ohio	Portage	29 000	59.33
Ohio	219	Ohio	Allen	61 000	53.25
Ohio	221	Ohio	Hamilton	200 666	48.6
Ohio	222	Ohio	Medina	35 000	57
Ohio	225	Ohio	Lorain	72 000	24.75
Ohio	228	Ohio	Lucas	195 577	44.75
Ohio	241	Ohio	Union	24 677	63
Ohio	255	Ohio	Hamilton	566 136	64.25
Ohio	276	Ohio	Cuyahoga	313 158	34
Ohio	277	Ohio	Cuyahoga	524 154	47
Ohio	278	Ohio	Cuyahoga	103 379	30.75
Ohio	282	Ohio	Licking	45 000	44.5
Ohio	311	Ohio	Wood	21 000	55.5
Ohio	322	Ohio	Ottawa	7 000	63
Ohio	374	Ohio	Franklin	654 817	37
Ohio	382	Ohio	Clark	88 710	49.8
Ohio	388	Ohio	Jefferson	17 864	61.5
Ohio	422	Ohio	Trumbull	68 874	30.5
Ohio	428	Ohio	Fayette	14 000	38.5
Ohio	43	Ohio	Fulton	6 000	29.25
Ohio	455	Ohio	Mahoning	65 469	57.5
Ohio	456	Ohio	Muskingum	47 500	42.25
Ohio	46	Ohio	Ashtabula	31 430	66.25
Ohio	48	Ohio	Athens	24 536	68
Ohio	67	Ohio	Wood	32 000	66.25
Ohio	73	Ohio	Williams	8 655	42.5
Ohio	74	Ohio	Crawford	12 362	23.75
Ohio	82	Ohio	Carroll	3 500	74
Ohio	975	Ohio	Greene	4 100	70.75
Ohio	98	Ohio	Pickaway	13 965	66.75
Oregon	469	Oregon	Jackson	21 105	3
Oregon	929	Oregon	Linn	57 785	11.6
Oregon	930	Oregon	Clatsop	11 326	N/A
Oregon	932	Oregon	Deschutes	92 850	N/A
Oregon	933	Oregon	Clackamas	14 206	26.5
Oregon	937	Oregon	Lincoln	8 865	16.4
Oregon	938	Oregon	Yamhill	24 120	N/A
Oregon	939	Oregon	Lincoln	10 400	19.75
Oregon	941	Oregon	Marion	26 273	22.33
Oregon	944	Oregon	Washington	9 900	5.4
Oregon	948	Oregon	Wasco	15 276	N/A
Oregon	950	Oregon	Josephine	37 725	N/A
Oregon	952	Oregon	Hood River	7 800	9
Oregon	956	Oregon	Jackson	133 708	N/A
Oregon	957	Oregon	Coos	9 975	15.2
Oregon	958	Oregon	Malheur	10 966	N/A
Oregon	966	Oregon	Columbia	13 739	13
Pennsylvania	1357	Pennsylvania	Montgomery	30 000	77
Pennsylvania	1358	Pennsylvania	Cumberland	25 000	58.29
Pennsylvania	1359	Pennsylvania	Erie	200 000	80.25

Pennsylvania	1367	Pennsylvania	Franklin	67 000	sitio nuevo
Pennsylvania	1370	Pennsylvania	Lehigh	200 000	55
Pennsylvania	1370	Pennsylvania	Lehigh	200 000	73.5
Pennsylvania	1375	Pennsylvania	York	85 000	84.6
Pennsylvania	1376	Pennsylvania	Westmoreland	4 600	62.86
Pennsylvania	1529	Pennsylvania	Indiana	28 809	79.2
Pennsylvania	1530	Pennsylvania	Centre	12 000	96.71
Pennsylvania	1775	Pennsylvania	Lackawanna	15 700	74
Pennsylvania	1776	Pennsylvania	Mercer	19 000	69.71
Pennsylvania	1787	Pennsylvania	Chester	10 500	sitio nuevo
Pennsylvania	1787	Pennsylvania	Chester	10 500	63.86
Pennsylvania	1809	Pennsylvania	Chester	13 500	80.8
South Carolina	906	South Carolina	Lexington	40 000	N/A
Texas	113	Houston	Harris	3 825	72
Texas	165	Houston	Harris, Fort Bend	28 742	79.67
Texas	176	Houston	Harris	9 375	64
Texas	1933	Texas	Denton	193 820	N/A
Texas	272	Houston	Harris	4 010	66
Texas	287	Houston	Harris	12 892	53.5
Texas	288	Houston	Harris	33 102	65.5
Texas	350	Houston	Harris	20 608	85.67
Texas	373	Houston	Harris	32 485	75.33
Texas	375	Houston	Harris	293 227	88.67
Texas	409	Houston	Harris	97 918	71
Texas	434	Houston	Harris, Fort Bend	20 920	67
Texas	446	Houston	Harris	20 758	73
Utah	1077	Utah	Wasatch	19 936	63.5
Utah	11	Utah	Salt Lake	89 507	46.25
Utah	17	Utah	Utah	112 901	45
Utah	1	Utah	Washington	24 970	37.4
Utah	23	Utah	Summit	8 530	46.25
Utah	25	Utah	Davis	21 872	52
Utah	27	Utah	Washington	92 047	50.8
Utah	29	Utah	Utah	12 510	33.33
Utah	30	Utah	Salt Lake	254 971	39.75
Utah	31	Utah	Utah	35 840	40.5
Utah	32	Utah	Tooele	36 244	67.67
Utah	34	Utah	Box Elder	12 451	34.4
Utah	3	Utah	Box Elder	21 443	38.75
Utah	6	Utah	Davis	64 533	42.25
Utah	7	Utah	Salt Lake	515 494	37.25
Virginia	180	Virginia	Chesapeake City, Virginia Beach City, Norfolk City, Portsmouth City	192 347	30
Virginia	1827	Virginia	Prince William, Fairfax, Stafford	165 901	17.67
Virginia	1828	Virginia	Stafford	44 000	59.67
Virginia	1830	Virginia	Albemarle, Charlottesville City	118 266	72
Virginia	1832	Virginia	Frederick	16 563	38.6
Virginia	1838	Virginia	Manassas City, Fairfax City, Fauquier, Fairfax, Prince William, Loudoun, Manassas Park City	350 000	41.33

Virginia	1985	Virginia	Clifton Forge City	4 000	sitio nuevo
Virginia	2029	Virginia	Franklin	5 000	49.6
Virginia	2034	Virginia	Norfolk City, Hampton City	78 322	32.5
Virginia	2037	Virginia	Mathews, York, Gloucester, Poquoson City, Newport News City, Hampton City	99 112	20
Virginia	2079	Virginia	Halifax	4 600	73
Virginia	342	Virginia	Goochland, Henrico, Richmond City	225 000	74.67
Virginia	42	Virginia	Prince William, Stafford	92 000	82.33
Virginia	454	Virginia	Washington	7 300	57
Washington	1398	Washington	Grant	8 475	35.67
Washington	1399	Washington	Jefferson	10 000	43.75
Washington	1512	Washington	Whitman	35 812	92.5
Washington	1620	Washington	Walla Walla	33 000	78
Washington	1757	Washington	Thurston	119 790	40.8
Washington	2124	Washington	Whatcom	16 150	40
Washington	753	Washington	Franklin	73 000	67.4
Washington	759	Washington	Spokane	225 000	49
Wisconsin	115	Wisconsin	Waupaca	4 455	67
Wisconsin	136	Wisconsin	Chippewa, Eau Claire	73 000	39.8
Wisconsin	182	Wisconsin	Saint Croix	19 680	34.8
Wisconsin	231	Wisconsin	Dane	391 815	51.18
Wisconsin	232	Wisconsin	Manitowoc	34 500	26.5
Wisconsin	236	Wisconsin	Marinette	11 000	10.5
Wisconsin	239	Wisconsin	Marathon, Wood	19 300	17.4
Wisconsin	313	Wisconsin	Marinette	3 500	51.33
Wisconsin	318	Wisconsin	Grant	11 000	67.8
Wisconsin	331	Wisconsin	Racine	139 000	56.4
Wisconsin	344	Wisconsin	Saint Croix, Pierce	15 900	30.33
Wisconsin	364	Wisconsin	Sheboygan	75 000	33
Wisconsin	420	Wisconsin	Vernon	4 400	17.6
Wisconsin	44	Wisconsin	Ashland	8 200	33.5
Wisconsin	60	Wisconsin	Jackson	5 000	49
Wisconsin	696	Wisconsin	Jefferson, Dodge	23 660	47.2
West Virginia	1248	West Virginia	Randolph	13 156	N/A
West Virginia	1439	West Virginia	Mason	5 515	N/A
West Virginia	1862	West Virginia	Putnam	28 759	N/A
West Virginia	1865	West Virginia	Cabell	4 500	N/A
West Virginia	387	West Virginia	Monongalia	48 328	N/A
West Virginia	459	West Virginia	Kanawha	50 000	N/A
West Virginia	460	West Virginia	Jefferson	17 000	N/A
West Virginia	463	West Virginia	Marshall	12 000	N/A
West Virginia	465	West Virginia	Wood	48 050	N/A
West Virginia	687	West Virginia	Harrison	26 498	N/A
West Virginia	735	West Virginia	Taylor	6 071	N/A
West Virginia	91	West Virginia	Kanawha	49 500	N/A
Alaska	2277	Alaska	Anchorage	220 000	N/A
Alabama	1664	Alabama	Jefferson	95 000	N/A
Alabama	1688	Alabama	Jefferson	77 000	89.29
Alabama	1719	Alabama	Jefferson	200 000	N/A

California	1371	California	Merced	42 000	N/A
California	1665	California	San Mateo	40 000	75.43
California	1668	California	Contra Costa	484 800	71.57
California	1669	California	Marin	104 250	N/A
California	1670	California	Marin	25 000	N/A
California	1676	California	San Luis Obispo	31 037	71.43
California	1677	California	San Mateo	150 000	61.43
California	1685	California	Alameda	740 000	N/A
California	1687	California	Sonoma	65 000	N/A
California	1693	California	Los Angeles	3 500 000	N/A
California	1694	California	Los Angeles	200 000	78.86
California	1698	California	Santa Barbara	69 290	80.14
California	1709	California	San Bernardino	890 000	N/A
California	1711	California	Marin	18 000	N/A
California	1712	California	San Mateo	28 000	67.29
California	1713	California	Napa	83 300	54.43
California	1717	California	Solano	121 000	N/A
California	1720	California	Contra Costa	100 000	N/A
California	1764	California	Stanislaus	86 000	N/A
California	1789	California	Orange	48 000	63.86
California	1792	California	Orange	129 000	74
California	1946	California	Santa Clara	153 000	68.53
California	2030	California	Madera	67 944	87.86
California	352	California	Santa Clara	110 338	70.6
California	353	California	Santa Clara	1 500 000	72.8
California	362	California	San Francisco, San Mateo	250 000	84.29
California	383	California	Sacramento	1 480 000	79.93
California	393	California	San Mateo	199 000	61.13
California	834	California	Riverside	91 765	N/A
Colorado	1704	Colorado	Douglas	35 000	46.43
Colorado	1705	Colorado	Douglas	25 000	29.86
Florida	1686	Florida	Orange	195 299	N/A
Florida	1702	Florida	Pinellas, Orange	94 218	72.08
Florida	1715	Florida	Orange	183 009	N/A
Florida	1840	Florida	Miami-Dade	776 150	61.71
Florida	1868	Florida	Miami-Dade	829 725	N/A
Florida	2327	Florida	Leon	212 065	N/A
Florida	2358	Florida	Pinellas	89 847	sitio nuevo
Georgia	1666	Georgia	Fulton	73 821	N/A
Georgia	1692	Georgia	Fulton	84 486	N/A
Georgia	1714	Georgia	Chattahoochee, Muscogee	278 000	N/A
Georgia	1740	Georgia	Fulton	294 660	N/A
Georgia	1741	Georgia	Fulton	105 160	N/A
Georgia	1742	Georgia	Fulton	70 887	N/A
Hawaii	2298	Hawaii	Honolulu	90 000	N/A
Hawaii	2302	Hawaii	Honolulu	44 000	N/A
Iowa	1839	Iowa	Clinton	29 300	44.57
Iowa	1866	Iowa	Marshall	27 400	N/A
Iowa	1867	Iowa	Johnson	23 000	78.86
Idaho	1672	Idaho	Kootenai	50 540	N/A
Illinois	1689	Illinois	Du Page	86 000	44.86
Indiana	1681	Indiana	St Joseph	130 000	N/A
Indiana	1739	Indiana	Clark	25 000	59

Indiana	772	Indiana	Monroe	56 090	61
Indiana	828	Indiana	Hamilton	86 000	89.14
Kansas	1710	Kansas	Saline	47 000	20.29
Kansas	1811	Kansas	Wyandotte	35 000	N/A
Kansas	1812	Kansas	Wyandotte	90 000	N/A
Kentucky	1701	Kentucky	Jefferson	423 913	N/A
Massachusetts	1780	Massachusetts	Worcester, Norfolk, Suffolk, Plymouth, Middlesex	2 400 000	63.83
Massachusetts	2032	Massachusetts	Worcester	250 000	N/A
Maine	1989	Maine	Cumberland	10 000	N/A
Maine	1990	Maine	Penobscot	40 000	N/A
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	52.4
Maine	2002	Maine	York	10 000	72
Michigan	1671	Michigan	Washtenaw	125 000	34.86
Michigan	1870	Michigan	Grand Traverse	30 623	58.71
Minnesota	2109	Minnesota	Sherburne, Benton, Stearns	120 000	66
Minnesota	494	Minnesota	Olmsted	120 000	65.43
Nebraska	2346	Nebraska	Lancaster	60 000	57.14
Nebraska	2347	Nebraska	Lancaster	240 000	49.29
New Hampshire	1706	New Hampshire	Merrimack	4 000	43.29
New Hampshire	497	New Hampshire	Merrimack	45 000	38.71
New Jersey	1763	New Jersey	Monmouth	52 672	N/A
New Jersey	2107	New Jersey	Cumberland	50 000	N/A
New Jersey	2209	New Jersey	Monmouth	50 000	N/A
New Jersey	788	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	1 500 000	N/A
Ohio	1810	Ohio	Portage, Summit	365 000	56
South Dakota	2215	South Dakota	Yankton	20 000	N/A
Texas	1673	Texas	Dallas	200 000	63.43
Texas	1683	Texas	Dallas	186 000	N/A
Texas	1761	Texas	Potter, Randall	60 000	N/A
Texas	1762	Texas	Potter, Randall	140 000	N/A
Texas	1765	Texas	Wichita	90 000	62
Texas	1807	Texas	Cooke	17 300	61.57
Texas	1947	Texas	Montgomery	65 000	85.14
Texas	1948	Texas	Montgomery	70 000	82.14
Texas	2300	Texas	Dallas	421 700	N/A
Texas	2325	Texas	Dallas	270 000	65.57
Texas	2326	Texas	Dallas	630 000	N/A
Texas	865	Texas	Webb	120 000	71.86
Texas	867	Texas	Webb	140 000	74.43
Utah	1736	Utah	Salt Lake	600 000	46
Virginia	1786	Virginia	Carroll	3 000	37.14
Virginia	2008	Virginia	Stafford	100 000	53.86
Virginia	220	Virginia	Stafford	50 000	66.86
Vermont	2009	Vermont	Chittenden	30 000	79.5
Vermont	2031	Vermont	Washington	10 100	38.43
Vermont	2108	Vermont	Chittenden	16 000	N/A
Wisconsin	2293	Wisconsin	Marathon	44 000	N/A
West Virginia	2207	West Virginia	Ohio	100 000	80.29
Alaska	1490	Alaska	Juneau	10 000	34.75

Alaska	1491	Alaska	Juneau	20 000	27
Alabama	1333	Alabama	Colbert	19 000	52.8
Arkansas	1442	Arkansas	Lonoke	27 000	42.25
Arkansas	1444	Arkansas	Pulaski	5 000	N/A
Arkansas	1444	Arkansas	Pulaski	5 000	60.25
Arkansas	1462	Arkansas	Washington	93 949	66.4
Arkansas	1465	Arkansas	Washington	93 949	88.8
Arkansas	1472	Arkansas	Saint Francis	13 000	sitio nuevo
Arkansas	1472	Arkansas	Saint Francis	13 000	80.25
Arkansas	1540	Arkansas	Boone	14 000	58.4
Arkansas	1542	Arkansas	Pulaski	30 377	43
Arkansas	1543	Arkansas	Pulaski	23 812	78
Arkansas	1545	Arkansas	Pulaski	28 500	16.67
Arkansas	1546	Arkansas	Pulaski	18 463	53.75
Arkansas	1548	Arkansas	Jefferson	42 323	79.6
Arkansas	1550	Arkansas	Pope	31 000	N/A
Arkansas	1558	Arkansas	Hempstead	10 500	N/A
Arizona	1382	Arizona	Maricopa	50 000	N/A
Arizona	1383	Arizona	Maricopa	2 400 000	N/A
Arizona	590	Arizona	Pima	347 900	N/A
Arizona	715	Arizona	Pima	397 407	N/A
California	1173	California	Contra Costa	494 300	22
California	1199	California	Kings	59 000	47
California	1230	California	San Luis Obispo	47 400	N/A
California	1230	California	San Luis Obispo	47 400	N/A
California	1560	California	San Luis Obispo	14 276	65.5
California	1593	California	San Luis Obispo	6 500	35.8
California	1759	California	San Luis Obispo	15 200	N/A
California	1822	California	Marin	13 000	39
California	570	California	Sonoma	220 000	85
California	763	California	Santa Cruz	160 000	22.4
California	779	California	Los Angeles	200 000	47
California	834	California	Riverside	91 765	32.4
Connecticut	1163	Connecticut	New London	22 000	28.6
Connecticut	534	Connecticut	Fairfield	100 000	33
Connecticut	686	Connecticut	New Haven	112 000	N/A
Connecticut	806	Connecticut	Fairfield	65 000	sitio nuevo
Connecticut	832	Connecticut	New London	40 000	N/A
District of Columbia	486	District of Columbia	District Of Columbia	1 600 000	sitio nuevo
District of Columbia	486	District of Columbia	District Of Columbia	1 600 000	27.2
Florida	1408	Florida	Orange, Seminole	85 700	85.6
Florida	1410	Florida	Palm Beach, Martin	96 136	46.2
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	N/A
Florida	1613	Florida	Sarasota	100 000	64.75
Florida	668	Florida	Miami-Dade	920 528	41.6
Florida	669	Florida	Orange	277 823	41.4
Florida	670	Florida	Orange	59 587	55.2
Florida	671	Florida	Orange	463 672	50.2
Florida	711	Florida	Miami-Dade	829 725	34.25
Florida	781	Florida	Miami-Dade	776 150	46.2
Georgia	476	Georgia	Richmond	197 191	30.4
Guam	1441	Guam	Guam	9 000	22.2
Guam	1450	Guam	Guam	7 000	57

Hawaii	1181	Hawaii	Maui	59 000	36.4
Hawaii	1203	Hawaii	Honolulu	300 000	32.6
Hawaii	1204	Hawaii	Honolulu	109 236	30.8
Hawaii	1205	Hawaii	Maui	49 000	44
Hawaii	1208	Hawaii	Honolulu	20 800	40
Hawaii	1221	Hawaii	Hawaii	32 600	46.75
Hawaii	1337	Hawaii	Hawaii	5 000	29
Iowa	105	Iowa	Johnson	21 000	59.4
Illinois	462	Illinois	Winnebago	240 000	18
Illinois	546	Illinois	Kankakee	65 000	N/A
Indiana	1162	Indiana	Hamilton	98 000	sitio nuevo
Indiana	1162	Indiana	Hamilton	98 000	N/A
Indiana	1269	Indiana	Lake	28 000	N/A
Indiana	1273	Indiana	Dubois	16 000	sitio nuevo
Indiana	1281	Indiana	Delaware	67 000	N/A
Indiana	1293	Indiana	St Joseph	130 000	56.5
Indiana	1314	Indiana	Wayne	36 000	38.5
Indiana	1318	Indiana	Huntington	17 612	27.8
Indiana	1319	Indiana	Howard	45 000	34
Indiana	765	Indiana	Monroe	28 350	69.8
Indiana	772	Indiana	Monroe	67 500	73.6
Kansas	1292	Kansas	Johnson	66 377	38.67
Kansas	1305	Kansas	Johnson	54 985	29
Kansas	472	Kansas	Reno	40 000	45.8
Kansas	787	Kansas	Shawnee	90 000	23.6
Kentucky	810	Kentucky	Estill	5 000	N/A
Louisiana	1229	Louisiana	Rapides	60 000	66
Louisiana	1497	Louisiana	Jefferson	300 000	N/A
Louisiana	1614	Louisiana	Jefferson	65 364	N/A
Louisiana	1615	Louisiana	Saint Tammany	15 000	sitio nuevo
Louisiana	1626	Louisiana	Jefferson	100 000	sitio nuevo
Louisiana	1632	Louisiana	Iberia	20 000	N/A
Louisiana	1651	Louisiana	Lafayette	10 000	N/A
Louisiana	1656	Louisiana	Jefferson	100 000	N/A
Louisiana	727	Louisiana	Orleans	998 000	sitio nuevo
Louisiana	792	Louisiana	Orleans	389 000	sitio nuevo
Louisiana	792	Louisiana	Orleans	389 000	37.5
Massachusetts	1180	Massachusetts	Worcester	12 000	57
Massachusetts	1311	Massachusetts	Bristol	100 000	31.2
Massachusetts	1384	Massachusetts	Middlesex	180 000	56.5
Massachusetts	1495	Massachusetts	Worcester	42 000	59.25
Maryland	1260	Maryland	Anne Arundel	89 000	57.4
Maryland	1268	Maryland	Anne Arundel	150 000	30.75
Maryland	1278	Maryland	Anne Arundel	22 000	sitio nuevo
Maryland	1278	Maryland	Anne Arundel	22 000	47.4
Maryland	1285	Maryland	Anne Arundel	13 000	39.2
Maryland	561	Maryland	Washington	90 000	31.2
Maine	2077	Maine	Penobscot	15 000	71.8
Maine	2111	Maine	Franklin	1 100	54.25
Maine	2375	Maine	Aroostook	5 000	sitio nuevo
Maine	2381	Maine	Somerset	4 950	sitio nuevo
Maine	347	Maine	Knox	7 000	55
Maine	475	Maine	Piscataquis	900	18.75
Maine	484	Maine	Franklin	2 750	51.2
Maine	507	Maine	Oxford	1 000	69.75

Maine	65	Maine	Lincoln	1 759	35.8
Minnesota	1108	Minnesota	Dakota, Scott	250 000	N/A
Minnesota	993	Minnesota	Scott, Dakota	150 000	N/A
Missouri	1559	Missouri	Jefferson	12 500	62
Mississippi	1393	Mississippi	Lafayette	27 662	sitio nuevo
Mississippi	1393	Mississippi	Lafayette	27 662	78.4
Mississippi	2171	Mississippi	Hinds	299 574	86
Mississippi	2171	Mississippi	Hinds	299 574	sitio nuevo
Montana	562	Montana	Missoula	68 015	30.8
North Carolina	1179	North Carolina	Watauga	26 000	71
North Carolina	421	North Carolina	Duplin, Pender	10 000	60.25
North Carolina	536	North Carolina	Swain, Jackson	12 000	55.4
North Carolina	539	North Carolina	Vance	15 000	50.5
North Carolina	575	North Carolina	Mitchell	3 500	48
Nebraska	1411	Nebraska	Saunders	4 800	35
New Hampshire	402	New Hampshire	Sullivan	6 500	N/A
New Jersey	1322	New Jersey	Essex, Union	1 300 000	32.5
New Jersey	1385	New Jersey	Hudson	145 000	N/A
New Jersey	1605	New Jersey	Bergen	564 563	N/A
New Jersey	784	New Jersey	Somerset, Union, Middlesex	880 000	N/A
New Mexico	1177	New Mexico	Santa Fe	87 505	sitio nuevo
New Mexico	1177	New Mexico	Santa Fe	87 505	19
New Mexico	853	New Mexico	Los Alamos	13 179	23.6
Nevada	663	Nevada	Clark	265 000	33
New York City	485	New York City	Kings	283 428	33.8
New York City	487	New York City	Queens	848 328	41
New York City	503	New York City	Queens	90 474	35
New York City	545	New York City	Queens	728 123	51
New York City	550	New York City	Richmond	244 918	33.5
New York City	553	New York City	Kings	192 050	56.25
Oklahoma	767	Oklahoma	Garfield	51 000	87.5
Oklahoma	769	Oklahoma	Comanche	93 000	N/A
Oklahoma	769	Oklahoma	Comanche	93 000	N/A
Oklahoma	831	Oklahoma	Beckham	11 500	N/A
Oregon	1164	Oregon	Clackamas, Washington	25 780	sitio nuevo
Oregon	1164	Oregon	Clackamas, Washington	25 780	N/A
Oregon	1200	Oregon	Multnomah, Washington	654 741	N/A
Oregon	1201	Oregon	Washington, Multnomah, Clackamas	45 600	N/A
Pennsylvania	1161	Pennsylvania	Lehigh	6 598	40.2
Pennsylvania	1388	Pennsylvania	Allegheny	22 000	50.8
Pennsylvania	1454	Pennsylvania	Bucks	55 000	43.33
Rhode Island	464	Rhode Island	Providence	240 000	86.2
Rhode Island	76	Rhode Island	Providence	10 000	28
Rhode Island	835	Rhode Island	Bristol	11 000	34
South Carolina	1159	South Carolina	Florence, Darlington	45 000	44
South Carolina	1549	South Carolina	Greenville	140 280	N/A
South Carolina	600	South Carolina	Greenwood	48 000	sitio nuevo
South Carolina	600	South Carolina	Greenwood	48 000	72

South Dakota	493	South Dakota	Beadle	13 289	sitio nuevo
South Dakota	493	South Dakota	Beadle	13 289	36.25
Tennessee	1283	Tennessee	Davidson	600 000	34.4
Tennessee	1329	Tennessee	Shelby	300 000	43.75
Tennessee	1508	Tennessee	Hawkins, Sullivan	60 500	56.5
Tennessee	1539	Tennessee	Sullivan	50 000	66
Tennessee	496	Tennessee	Bradley	52 000	56.6
Texas	1131	Texas	Kaufman	138 700	sitio nuevo
Texas	1140	Texas	Travis	500 000	N/A
Texas	1141	Texas	Travis	510 000	21.5
Texas	1210	Texas	Dallas	900 000	39.5
Texas	1494	Texas	Galveston	20 000	63.8
Texas	2040	Texas	Dallas	105 158	86.67
Texas	2041	Texas	Dallas	131 391	90.67
Texas	2042	Texas	Dallas	22 191	96
Texas	2044	Texas	Dallas	9 079	92
Texas	593	Texas	Galveston	89 600	43
Texas	681	Texas	El Paso	142 000	74
Texas	805	Texas	Dallas	900 000	68.75
Texas	863	Texas	Webb	30 000	72
Virginia	1113	Virginia	Arlington	207 627	N/A
Virginia	1202	Virginia	Frederick	51 470	42.2
Virginia	1259	Virginia	Clifton Forge City	5 000	sitio nuevo
Virginia	1259	Virginia	Clifton Forge City	5 000	52.5
Virginia	1338	Virginia	Mecklenburg	5 300	28
Virginia	540	Virginia	Henry	16 000	35.8
Vermont	1080	Vermont	Chittenden	31 000	sitio nuevo
Vermont	1080	Vermont	Chittenden	31 000	N/A
Vermont	1452	Vermont	Caledonia	3 500	19.6
Vermont	2261	Vermont	Chittenden	30 000	80.75
Vermont	701	Vermont	Chittenden	8 500	43
Vermont	770	Vermont	Franklin	7 500	61.6
Washington	1084	Washington	Clark	120 000	N/A
Washington	1084	Washington	Clark	120 000	31.4
Washington	1139	Washington	King, Pierce	896 000	41.75
Washington	499	Washington	Clark	162 100	sitio nuevo
Washington	510	Washington	Clark	81 140	sitio nuevo
Washington	510	Washington	Clark	81 140	19.4
Wyoming	1317	Wyoming	Sweetwater	12 000	21
Wyoming	1353	Wyoming	Sheridan	20 000	N/A
Arizona	1053	Arizona	Yuma	8 271	58
Arizona	1059	Arizona	Yuma	18 039	N/A
Arizona	1061	Arizona	Yuma	25 369	77.8
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	53 578	48.67
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	17 280	50.17
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	9 430	68.67
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	9 848	82.17
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	12 542	73.5
Arizona	1271	Arizona	Pima	23 000	sitio nuevo
Arizona	808	Arizona	Mohave	37 500	sitio nuevo
California	2061	California	San Joaquin	320 000	sitio nuevo
California	2062	California	San Joaquin	98 601	sitio nuevo
Colorado	1024	Colorado	Archuleta	27 857	32.25
Colorado	1111	Colorado	Teller	7 143	N/A
Colorado	1135	Colorado	Teller	6 379	35.75

Colorado	1154	Colorado	Pitkin	17 571	41
Colorado	116	Colorado	El Paso	102 203	46.5
Colorado	117	Colorado	El Paso	303 855	36.8
Colorado	122	Colorado	Summit	7 857	35.25
Colorado	1514	Colorado	El Paso	5 936	45.67
Colorado	1517	Colorado	El Paso	10 000	22.67
Colorado	1518	Colorado	El Paso	9 286	54.33
Colorado	151	Colorado	Larimer	92 126	61.2
Colorado	152	Colorado	Larimer	26 621	57.25
Colorado	1563	Colorado	Elbert	3 571	41.75
Colorado	1591	Colorado	Otero	29 643	57
Colorado	163	Colorado	Weld	83 319	21.25
Colorado	224	Colorado	Boulder, Weld	75 543	32.25
Colorado	251	Colorado	Denver	345 453	16.6
Colorado	368	Colorado	Adams	54 560	7.8
Colorado	370	Colorado	Larimer	23 193	17.8
Colorado	372	Colorado	Arapahoe, Denver	247 443	26.4
Colorado	408	Colorado	Summit	35 643	43.75
Colorado	49	Colorado	Arapahoe, Adams	268 003	17.25
Colorado	578	Colorado	Las Animas	14 286	30.5
Colorado	58	Colorado	Weld, Larimer	7 946	48
Colorado	656	Colorado	La Plata	23 429	51.4
Colorado	66	Colorado	Boulder	89 383	68
Colorado	72	Colorado	Broomfield	53 355	34.2
Colorado	747	Colorado	Arapahoe	25 714	36.5
Colorado	748	Colorado	El Paso	34 286	36.6
Colorado	841	Colorado	Adams	21 429	N/A
Colorado	843	Colorado	Eagle	30 714	N/A
Colorado	844	Colorado	Eagle	19 286	N/A
Colorado	845	Colorado	Summit	14 286	37.25
Colorado	887	Colorado	Summit	18 571	N/A
District of Columbia	2382	District of Columbia	District Of Columbia	3 759	72.4
Delaware	1183	Delaware	Sussex	7 000	69.6
Delaware	1185	Delaware	Sussex	4 392	60.8
Delaware	1187	Delaware	New Castle	17 145	88
Delaware	1192	Delaware	Sussex	7 000	81.5
Delaware	1194	Delaware	New Castle	539 000	75.6
Florida	1392	Florida	Hillsborough	180 000	N/A
Florida	1501	Florida	Alachua	100 000	N/A
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	N/A
Florida	669	Florida	Orange	277 823	N/A
Georgia	1071	Georgia	Paulding	10 000	43.8
Georgia	1073	Georgia	Cobb	190 000	39.8
Georgia	1309	Georgia	Newton	32 000	52.6
Georgia	1723	Georgia	Laurens	17 000	57.2
Georgia	1728	Georgia	Cobb	190 000	38.4
Georgia	1819	Georgia	Clarke	60 000	73.2
Georgia	1820	Georgia	Floyd	75 000	56.8
Georgia	2121	Georgia	Dougherty	50 000	N/A
Georgia	2122	Georgia	Clayton	123 715	68.33
Georgia	2224	Georgia	Bulloch	15 000	83.25
Georgia	2275	Georgia	Pulaski	3 997	sitio nuevo
Georgia	2291	Georgia	Douglas	180 000	54.2

Idaho	1067	Idaho	Twin Falls	48 951	N/A
Idaho	1225	Idaho	Bingham	14 045	N/A
Idaho	1228	Idaho	Caribou	3 200	N/A
Idaho	1249	Idaho	Blaine	5 338	N/A
Idaho	1801	Idaho	Payette	6 350	N/A
Idaho	1802	Idaho	Elmore	16 000	N/A
Idaho	1914	Idaho	Kootenai	24 000	N/A
Idaho	2048	Idaho	Kootenai	38 500	38.75
Idaho	818	Idaho	Ada	120 344	N/A
Illinois	1243	Illinois	Du Page	76 324	59.5
Illinois	1527	Illinois	Kendall	13 477	52.75
Illinois	1610	Illinois	Washington	3 425	67
Illinois	1816	Illinois	Madison	26 000	84.25
Illinois	1847	Illinois	Du Page	65 000	51.5
Illinois	1943	Illinois	Sangamon	102 000	65
Illinois	2126	Illinois	Perry	6 448	83.5
Illinois	2380	Illinois	Mclean	44 237	43.2
Illinois	603	Illinois	Kane	11 290	37.33
Illinois	605	Illinois	Saint Clair	26 150	42.25
Illinois	606	Illinois	Saint Clair	26 150	28.75
Illinois	607	Illinois	Boone	25 134	61
Illinois	611	Illinois	Fulton	13 506	54.2
Illinois	612	Illinois	Greene	3 064	65.6
Illinois	619	Illinois	Vermilion	30 479	41
Illinois	620	Illinois	Macon	88 500	49.2
Illinois	625	Illinois	Jo Daviess	3 460	53.2
Illinois	631	Illinois	Mcdonough	15 052	67
Illinois	632	Illinois	Cook	270 647	50
Illinois	633	Illinois	Warren	10 836	44.5
Illinois	635	Chicago	Cook	3 816	81.5
Illinois	638	Illinois	Cook	1 127 737	35.71
Illinois	642	Illinois	Du Page	164 781	65.6
Illinois	647	Illinois	Peoria	131 000	27.25
Illinois	655	Illinois	Champaign	91 041	85
Illinois	674	Chicago	Cook	721 207	45.25
Illinois	675	Chicago	Cook	29 370	45.25
Illinois	675	Chicago	Cook	83 455	64.5
Illinois	675	Chicago	Cook	24 099	38.25
Illinois	697	Illinois	Rock Island	25 202	40
Illinois	698	Illinois	Rock Island	43 768	45.8
Illinois	699	Illinois	Tazewell	32 540	57.67
Illinois	871	Illinois	La Salle	18 768	42.8
Illinois	894	Illinois	Lee	15 115	51.75
Illinois	978	Illinois	Mclean	42 000	36
Illinois	981	Illinois	De Kalb	45 000	47.75
Illinois	982	Illinois	Cook	1 263 110	42.86
Indiana	1458	Indiana	Noble	10 000	45.2
Indiana	1480	Indiana	Rush	6 208	N/A
Indiana	1482	Indiana	Porter	36 000	N/A
Indiana	2340	Indiana	Lake	28 000	47.2
Indiana	2341	Indiana	St Joseph	130 000	76.6
Indiana	2342	Indiana	Vigo	58 500	75
Indiana	2372	Indiana	Kosciusko	21 600	sitio nuevo
Indiana	2387	Indiana	Allen	315 000	sitio nuevo
Indiana	2388	Indiana	Howard	45 000	sitio nuevo

Indiana	772	Indiana	Monroe	67 500	84.6
Indiana	828	Indiana	Hamilton	86 000	sitio nuevo
Kansas	2075	Kansas	Reno	39 712	N/A
Kentucky	1254	Kentucky	Rowan	15 212	N/A
Kentucky	1255	Kentucky	Johnson	5 258	N/A
Kentucky	2120	Kentucky	Whitley	5 550	N/A
Louisiana	1567	Louisiana	Livingston	12 342	N/A
Louisiana	1758	Louisiana	Pointe Coupee	5 303	N/A
Louisiana	1794	Louisiana	Plaquemines	7 500	N/A
Louisiana	1858	Louisiana	Terrebonne	30 000	N/A
Louisiana	1919	Louisiana	Bienville	3 500	N/A
Louisiana	1924	Louisiana	Ouachita	76 000	N/A
Louisiana	1928	Louisiana	Ouachita	12 600	N/A
Louisiana	1929	Louisiana	Ouachita	30 000	N/A
Louisiana	1959	Louisiana	Washington	13 675	N/A
Louisiana	1962	Louisiana	Beauregard	11 000	N/A
Louisiana	1964	Louisiana	Union	4 000	N/A
Louisiana	1965	Louisiana	Saint Mary	9 700	N/A
Louisiana	1968	Louisiana	East Feliciana	7 811	N/A
Louisiana	1973	Louisiana	Livingston	7 477	N/A
Louisiana	1975	Louisiana	Saint Tammany	8 765	sitio nuevo
Louisiana	1978	Louisiana	Red River	19 000	N/A
Louisiana	1980	Louisiana	Allen	8 137	N/A
Louisiana	1981	Louisiana	Richland	3 695	N/A
Louisiana	2012	Louisiana	Tangipahoa	6 000	N/A
Louisiana	2039	Louisiana	West Baton Rouge	6 416	N/A
Louisiana	2204	Louisiana	Saint Tammany	10 000	N/A
Louisiana	2225	Louisiana	Jefferson	10 800	N/A
Maine	1987	Maine	Waldo	4 000	81
Maine	1990	Maine	Penobscot	57 000	63.6
Maine	1991	Maine	Washington	2 592	57.2
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	70.5
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	sitio nuevo
Maine	1993	Maine	Penobscot	2 500	65.6
Maine	1996	Maine	Aroostook	5 000	73.75
Maine	1997	Maine	Androscoggin	60 000	63.25
Maine	1998	Maine	Washington	1 635	71.4
Maine	2000	Maine	Aroostook	9 000	81.75
Maine	2001	Maine	Cumberland	24 000	sitio nuevo
Michigan	1018	Michigan	Bay	20 000	25.75
Michigan	1020	Michigan	Dickinson	3 200	33
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	3 535	93.5
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	11 200	45.2
Michigan	1048	Michigan	Calhoun	6 964	54
Michigan	1086	Michigan	Ottawa	20 000	75.75
Michigan	1087	Michigan	Genesee	72 240	N/A
Michigan	1088	Michigan	Ottawa	25 000	32.6
Michigan	1091	Michigan	Schoolcraft	3 412	41.67
Michigan	1092	Michigan	Chippewa	15 000	64
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	125 000	28.8
Michigan	1102	Michigan	Dickinson	13 500	21
Michigan	1121	Michigan	Saginaw	6 300	44.33
Michigan	1122	Michigan	Otsego	3 670	50.25

Michigan	1125	Michigan	Marquette	3 500	69.5
Michigan	1125	Michigan	Marquette	4 500	43
Michigan	1125	Michigan	Marquette	4 500	78
Michigan	1136	Michigan	Clare	3 042	N/A
Michigan	1138	Michigan	Isabella	3 000	sitio nuevo
Michigan	1138	Michigan	Isabella	6 000	sitio nuevo
Michigan	1138	Michigan	Isabella	5 000	sitio nuevo
Michigan	1138	Michigan	Isabella	25 629	N/A
Michigan	1155	Michigan	Tuscola	3 000	39.67
Michigan	1167	Michigan	Kent	15 000	47.5
Michigan	1168	Michigan	Kent	68 000	70
Michigan	1315	Michigan	Macomb	135 000	N/A
Michigan	1434	Michigan	Ingham	22 500	N/A
Michigan	1598	Michigan	Wexford	10 450	N/A
Michigan	1599	Michigan	Eaton	9 074	50
Michigan	1600	Michigan	Mason	8 100	N/A
Michigan	1729	Michigan	Wayne	5 190	N/A
Michigan	1729	Michigan	Oakland	3 080	N/A
Michigan	1729	Michigan	Oakland	5 800	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	19 662	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	29 555	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	4 934	N/A
Michigan	1729	Michigan	Wayne	51 939	N/A
Michigan	1815	Michigan	Arenac	5 500	36.25
Michigan	1941	Michigan	Macomb	16 300	N/A
Michigan	1945	Michigan	Livingston	9 000	60.11
Michigan	2047	Michigan	Allegan	11 000	62
Michigan	756	Michigan	Kent	265 000	52.2
Michigan	757	Michigan	Jackson	90 000	33.58
Michigan	800	Michigan	Genesee	95 000	26
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	10 000	70
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	29 400	40.33
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	45 000	43.6
Michigan	823	Michigan	Houghton	14 000	58
Michigan	860	Michigan	Gratiot	8 976	N/A
Michigan	874	Michigan	Emmet	7 900	41.8
Michigan	889	Michigan	Ottawa	6 657	50
Michigan	889	Michigan	Ottawa	6 524	45
Michigan	889	Michigan	Ottawa	45 608	47.6
Michigan	890	Michigan	Ottawa	15 498	70
Michigan	890	Michigan	Ottawa	8 278	55.6
Michigan	890	Michigan	Ottawa	36 912	50
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	12 366	82.5
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	14 378	28.67
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	39 068	50.5
Michigan	896	Michigan	Wayne, Macomb	492 000	51.4
Michigan	898	Michigan	Oakland, Wayne	840 600	68.4
Minnesota	1048	Minnesota	Lyon	13 867	14.75
Minnesota	2230	Minnesota	Hennepin, Carver, Scott	296 546	17.5
Minnesota	2231	Minnesota	Isanti	9 604	25.75
Minnesota	2232	Minnesota	Saint Louis	4 904	N/A
Minnesota	2233	Minnesota	Washington	83 209	19
Minnesota	2235	Minnesota	Sherburne	26 226	24
Minnesota	2237	Minnesota	Otter Tail	13 922	19.33

Minnesota	2243	Minnesota	Le Sueur	3 863	37.67
Minnesota	2246	Minnesota	Clay	44 602	N/A
Minnesota	2248	Minnesota	Scott, Le Sueur	8 201	16
Minnesota	2252	Minnesota	Olmsted	122 657	16.67
Minnesota	2253	Minnesota	Hennepin	10 308	16.75
Minnesota	2257	Minnesota	Carlton, Saint Louis	98 018	34.25
Minnesota	2259	Minnesota	Winona	27 684	14
Minnesota	2260	Minnesota	Nobles	13 372	16
Minnesota	249	Minnesota	Hennepin, Washington, Dakota, Anoka, Ramsey	1 913 563	18.67
Missouri	139	Missouri	Miller	4 895	58
Missouri	143	Missouri	Saint Francois	10 114	52.33
Missouri	171	Missouri	Marion, Ralls	16 000	N/A
Missouri	190	Missouri	Cole, Callaway	41 153	73.33
Missouri	192	Missouri	Jasper	34 403	83
Missouri	194	Missouri	Clay, Platte	76 759	61.33
Missouri	195	Missouri	Cass, Jackson, Johnson	490 000	75.33
Missouri	196	Missouri	Jackson	25 000	80.33
Missouri	198	Missouri	Clay	12 000	50
Missouri	200	Missouri	Johnson, Jackson, Wyandotte	61 250	73.33
Missouri	202	Missouri	Dunklin	11 300	75
Missouri	218	Missouri	Clay	35 300	74.67
Missouri	265	Missouri	Saint Louis	149 112	47.67
Missouri	266	Missouri	Jefferson, Saint Louis	24 174	80
Missouri	280	Missouri	Vernon	8 082	76
Missouri	284	Missouri	Christian	20 000	71
Missouri	312	Missouri	Perry	9 000	68.67
Missouri	317	Missouri	Platte	8 000	86.5
Missouri	359	Missouri	Pettis	8 250	N/A
Missouri	365	Missouri	New Madrid, Scott	17 000	64.67
Missouri	380	Missouri	Greene	22 818	62.67
Missouri	404	Missouri	Lincoln	12 019	N/A
Missouri	407	Missouri	Franklin	7 936	85
Missouri	424	Missouri	Johnson	14 477	63.5
Missouri	438	Missouri	Saint Charles	44 852	83.5
Missouri	441	Missouri	Howell	12 000	55.67
Missouri	63	Missouri	Polk	10 500	N/A
Missouri	68	Missouri	Taney	10 559	68
Missouri	827	Missouri	Dent	4 512	63.33
Missouri	858	Missouri	Jackson, Cass	367 300	N/A
North Carolina	1031	North Carolina	Onslow	41 819	75
North Carolina	144	North Carolina	Cumberland	151 589	91.2
North Carolina	1611	North Carolina	Davidson, Guilford	116 390	62.5
North Carolina	166	North Carolina	Guilford	135 821	88.6
North Carolina	2013	North Carolina	Union	17 000	12.4
North Carolina	2015	North Carolina	Gaston	6 700	11
North Carolina	2017	North Carolina	Lincoln	15 042	21
North Carolina	2020	North Carolina	Cabarrus	226 400	6.75
North Carolina	2021	North Carolina	Union	70 608	8.6
North Carolina	2033	North Carolina	Henderson	43 633	90
North Carolina	2101	North Carolina	Lincoln	11 000	26

North Carolina	216	North Carolina	Scotland	15 527	86.4
North Carolina	271	North Carolina	Buncombe, Henderson	173 000	93.6
North Carolina	288	North Carolina	Catawba	40 488	11.75
North Carolina	303	North Carolina	Orange, Durham	78 141	98.2
North Carolina	334	North Carolina	Wake	30 655	89.4
North Carolina	345	North Carolina	Northampton, Halifax	14 320	83.4
North Carolina	369	North Carolina	Orange, Durham	108 105	88.25
North Carolina	405	North Carolina	Jackson	13 296	74.6
North Carolina	450	North Carolina	New Hanover	58 361	83.2
North Carolina	452	North Carolina	Forsyth	178 000	96
North Carolina	53	North Carolina	Carteret	3 500	68.25
North Carolina	84	North Carolina	Wake	84 189	90.6
North Carolina	85	North Carolina	Wake	74 331	67.4
North Carolina	92	North Carolina	Mecklenburg	68 685	86.8
North Carolina	93	North Carolina	Mecklenburg	182 501	81.75
North Carolina	94	North Carolina	Mecklenburg	120 000	76.5
Nebraska	1331	Nebraska	York	8 000	69.8
Nebraska	1799	Nebraska	Nemaha	3 800	87
Nebraska	915	Nebraska	Dawes	5 561	sitio nuevo
Nebraska	918	Nebraska	Hall	52 000	N/A
Nebraska	920	Nebraska	Buffalo	33 790	69.75
Nebraska	922	Nebraska	Lancaster	100 000	95.5
Nebraska	925	Nebraska	Lancaster	200 000	66.75
Nebraska	926	Nebraska	Wayne	5 560	N/A
New Hampshire	2084	New Hampshire	Coos	10 000	N/A
New Hampshire	2088	New Hampshire	Grafton	11 000	N/A
New Hampshire	2089	New Hampshire	Cheshire	30 000	N/A
New Hampshire	2090	New Hampshire	Hillsborough	172 000	N/A
New Hampshire	2092	New Hampshire	Rockingham	3 500	N/A
New Hampshire	2093	New Hampshire	Sullivan	6 500	N/A
New Hampshire	2095	New Hampshire	Rockingham	22 000	N/A
New Jersey	1322	New Jersey	Union, Essex	1 300 000	78.2
New Jersey	1385	New Jersey	Hudson	145 000	81.2
New Jersey	1453	New Jersey	Monmouth	47 000	65.6
New Jersey	1605	New Jersey	Bergen	564 563	N/A
New Jersey	1616	New Jersey	Monmouth	40 000	N/A
New Jersey	2107	New Jersey	Cumberland	30 000	52.67
New Jersey	2349	New Jersey	Atlantic	12 000	81.4
New Jersey	2350	New Jersey	Morris	24 530	86.67
New Jersey	2351	New Jersey	Burlington	19 980	69.75
New Jersey	2352	New Jersey	Cumberland	30 000	61.8
New Jersey	2355	New Jersey	Union	204 148	80.8
New Jersey	2356	New Jersey	Hudson	22 181	40
New Jersey	2400	New Jersey	Salem	5 500	sitio nuevo
New Jersey	784	New Jersey	Somerset, Middlesex, Union	880 000	73.4
New Mexico	1362	New Mexico	Luna	14 000	N/A
New Mexico	1418	New Mexico	San Juan	45 000	N/A

New Mexico	1475	New Mexico	Otero	36 000	N/A
New Mexico	1511	New Mexico	Mckinley	25 000	N/A
New York	1007	New York	Genesee	4 191	0
New York	1009	New York	Niagara	48 196	N/A
New York	1013	New York	Erie	71 131	47.6
New York	1022	New York	Schenectady	78 444	33.4
New York	1042	New York	Columbia	6 374	48.33
New York	1044	New York	Suffolk	24 147	36.33
New York	1045	New York	Essex	6 264	34.2
New York	1068	New York	Tompkins	56 967	54.8
New York	1099	New York	Wyoming	3 448	42
New York	1150	New York	Suffolk	7 741	51.75
New York	1171	New York	Schoharie	5 326	83.67
New York	1325	New York	Franklin	4 918	N/A
New York	1404	New York	Rockland	10 890	53.67
New York	1405	New York	Rockland	4 115	50.67
New York	1460	New York	Orange	28 914	50
New York	1484	New York	Westchester	94 095	36.4
New York	1486	New York	Westchester	40 301	40.4
New York	1488	New York	Westchester	31 046	66.8
New York	1504	New York	Sullivan	6 639	54.5
New York	1538	New York	Sullivan	4 548	32.67
New York	1557	New York	Orange	6 563	72
New York	1821	New York	Dutchess	14 525	58
New York	1844	New York	Saint Lawrence	22 552	54.6
New York	1852	New York	Saint Lawrence	14 475	71.2
New York	1855	New York	Albany	31 023	66.6
New York	1931	New York	Albany	21 281	42.67
New York	1937	New York	Livingston	5 361	7.33
New York	2007	New York	Wayne	5 145	56.33
New York	2025	New York	Niagara	38 971	81
New York	2050	New York	Nassau	5 824	82
New York	2080	New York	Nassau	27 494	N/A
New York	2102	New York	Ontario	16 507	36.67
New York	2110	New York	Rensselaer	13 720	68
New York	2176	New York	Chemung	38 037	48
New York	2177	New York	Chemung	18 085	52.33
New York	2179	New York	Erie	24 461	39.8
New York	2181	New York	Monroe	487 322	60.5
New York	2182	New York	Orange	6 369	45.4
New York	2186	New York	Niagara	31 032	72.83
New York	2189	New York	Ulster	10 577	27
New York	2194	New York	Saratoga	152 482	61
New York	2197	New York	Essex	3 263	61
New York	2200	New York	Jefferson	26 270	41.8
New York	2201	New York	Oswego	14 199	54.8
New York	2268	New York	Onondaga	3 272	80
New York	2272	New York	Saint Lawrence	11 269	56.8
New York	2280	New York	Seneca	6 160	77.5
New York	2281	New York	Chautauqua	3 365	86.5
New York	2287	New York	Oneida	3 210	69.67
New York	2333	New York	Dutchess	3 391	sitio nuevo
New York	300	New York	Otsego	19 383	68
New York	477	New York	Essex	3 076	43.33
New York	483	New York	Delaware	3 581	62

New York	513	New York	Onondaga	30 613	96
New York	515	New York	Madison	4 843	25.67
New York	522	New York	Orange	27 434	39.2
New York	524	New York	Orange	36 227	35.8
New York	529	New York	Orange	8 568	47.6
New York	531	New York	Jefferson	4 077	43.33
New York	532	New York	Onondaga	25 965	75.5
New York	580	New York	Monroe	43 074	43.2
New York	694	New York	Franklin	7 175	28.67
New York	721	New York	Rensselaer	79 699	69
New York	723	New York	Seneca	6 961	26.33
New York	776	New York	Ulster	26 599	34.6
New York	869	New York	Warren	23 462	23.75
New York	986	New York	Washington	12 260	26.33
New York	995	New York	Allegany	4 155	N/A
New York	996	New York	Erie	142 478	74.4
New York	997	New York	Genesee	16 459	47.4
New York	998	New York	Erie	431 141	35
Ohio	112	Ohio	Wayne	27 000	51.25
Ohio	127	Ohio	Montgomery	226 729	50.25
Ohio	140	Ohio	Lorain	54 500	32.5
Ohio	157	Ohio	Sandusky	25 000	33.5
Ohio	1805	Ohio	Huron	3 276	56
Ohio	186	Ohio	Lawrence	10 445	N/A
Ohio	1957	Ohio	Lake	20 000	50.5
Ohio	205	Ohio	Hardin	8 500	38.33
Ohio	214	Ohio	Fairfield	24 303	40.25
Ohio	233	Ohio	Richland	52 000	51.25
Ohio	235	Ohio	Washington	15 284	48
Ohio	273	Ohio	Hamilton	125 247	68.75
Ohio	274	Ohio	Henry	12 246	29.33
Ohio	291	Ohio	Huron	17 000	38.75
Ohio	301	Ohio	Lucas	44 680	45.75
Ohio	304	Ohio	Butler	22 000	85
Ohio	309	Ohio	Licking	3 300	56
Ohio	326	Ohio	Scioto	20 366	81.25
Ohio	36	Ohio	Summit	377 378	50.25
Ohio	395	Ohio	Hamilton	83 058	63.5
Ohio	398	Ohio	Lucas	372 208	48.75
Ohio	403	Ohio	Montgomery	65 000	47.8
Ohio	411	Ohio	Wyandot	6 700	43.75
Ohio	442	Ohio	Montgomery	113 629	78.33
Ohio	54	Ohio	Greene	46 160	67.67
Ohio	79	Ohio	Stark	85 000	36.75
Ohio	859	Ohio	Mercer	4 800	47.2
Oregon	934	Oregon	Benton	58 856	15.71
Oregon	935	Oregon	Polk	16 555	35
Oregon	936	Oregon	Lane	8 925	10
Oregon	942	Oregon	Washington	220 000	14.4
Oregon	943	Oregon	Washington	40 000	21.2
Oregon	945	Oregon	Multnomah	662 235	12
Oregon	947	Oregon	Lane	10 200	22
Oregon	949	Oregon	Washington	40 000	36.2
Oregon	951	Oregon	Umatilla	18 775	25

Oregon	953	Oregon	Klamath	20 840	13.25
Oregon	955	Oregon	Yamhill	34 615	8.6
Oregon	959	Oregon	Umatilla	17 500	38.8
Oregon	960	Oregon	Douglas	30 000	77.6
Oregon	961	Oregon	Marion	229 000	22
Oregon	965	Oregon	Marion	10 520	N/A
Oregon	967	Oregon	Marion	10 840	20.33
Oregon	971	Oregon	Lane	235 155	10.6
Pennsylvania	1366	Pennsylvania	Dauphin	125 000	63.8
Pennsylvania	1376	Pennsylvania	Westmoreland	4 600	sitio nuevo
Pennsylvania	1390	Pennsylvania	Monroe	25 000	81
Pennsylvania	1455	Pennsylvania	Delaware	6 800	79
Pennsylvania	1533	Pennsylvania	Centre	90 000	89.86
Pennsylvania	1553	Pennsylvania	Mckean	14 194	sitio nuevo
Pennsylvania	1554	Pennsylvania	Mercer	16 000	68.6
Pennsylvania	1775	Pennsylvania	Lackawanna	15 700	sitio nuevo
Pennsylvania	1777	Pennsylvania	Monroe	4 000	72.86
Pennsylvania	2307	Pennsylvania	Montgomery	35 000	67
Pennsylvania	2308	Pennsylvania	Montgomery	8 900	77
Pennsylvania	2328	Pennsylvania	Montgomery	70 000	72.5
Pennsylvania	2329	Pennsylvania	Montgomery	35 000	89.5
Pennsylvania	2362	Pennsylvania	Allegheny	900 000	37
Pennsylvania	2364	Pennsylvania	Allegheny	7 000	38.2
Pennsylvania	2365	Pennsylvania	Allegheny	48 000	43.4
Pennsylvania	2367	Pennsylvania	Allegheny	5 191	40.6
Pennsylvania	2368	Pennsylvania	Allegheny	43 482	33
South Carolina	1871	South Carolina	Beaufort	20 000	N/A
South Carolina	877	South Carolina	Kershaw	8 825	64.6
South Carolina	878	South Carolina	Charleston	64 170	N/A
South Carolina	883	South Carolina	York	88 000	N/A
South Carolina	884	South Carolina	Greenville	143 531	54
South Carolina	885	South Carolina	Georgetown	30 000	60.2
South Carolina	908	South Carolina	Richland	60 000	53.25
South Carolina	909	South Carolina	Horry	195 000	51
Texas	135	Houston	Harris	16 030	68.67
Texas	149	Houston	Harris	4 170	70.67
Texas	160	Houston	Harris	40 689	75.67
Texas	183	Houston	Harris	16 804	76
Texas	1934	Texas	Mclennan	193 820	N/A
Texas	201	Houston	Harris	124 000	85.67
Texas	207	Houston	Harris, Montgomery	52 055	77
Texas	250	Houston	Harris	20 161	54
Texas	289	Houston	Harris	19 867	50.5
Texas	290	Houston	Harris	95 600	69
Texas	307	Houston	Harris	5 497	65.67
Texas	35	Houston	Harris	551 150	76.67
Texas	366	Houston	Harris	109 414	65.67
Texas	367	Houston	Harris	109 414	83.67
Texas	406	Houston	Harris	59 188	72
Texas	40	Houston	Harris	117 968	60
Texas	435	Houston	Harris	33 645	78
Texas	439	Houston	Harris	85 129	85.33
Texas	443	Houston	Harris	3 623	67.33
Texas	449	Houston	Harris	8 610	63.67
Texas	56	Houston	Harris	70 900	65.33

Texas	97	Houston	Harris	37 359	76
Utah	1077	Utah	Wasatch	5 806	80.75
Utah	10	Utah	Cache	9 095	34.75
Utah	11	Utah	Utah, Salt Lake	94 484	45.75
Utah	12	Utah	Cache	94 005	42.75
Utah	15	Utah	Grand, San Juan	9 896	38.75
Utah	16	Utah	Weber, Davis	228 700	44.25
Utah	18	Utah	Utah	102 624	53.75
Utah	19	Utah	Carbon	17 312	48.25
Utah	20	Utah	Utah	21 231	37.75
Utah	21	Utah	Duchesne	6 790	24.75
Utah	22	Utah	Summit	23 304	36.5
Utah	24	Utah	Davis	84 981	38.25
Utah	26	Utah	Utah	53 313	49.5
Utah	28	Utah	Salt Lake	209 645	44.5
Utah	2	Utah	Uintah	29 513	34.25
Utah	33	Utah	Utah	253 112	42.5
Utah	5	Utah	Iron	32 451	35.4
Utah	9	Utah	Davis, Weber	208 850	32.25
Virginia	1237	Virginia	Tazewell	4 600	19.33
Virginia	1576	Virginia	Loudoun	300 000	N/A
Virginia	177	Virginia	Chesapeake City, Norfolk City, Virginia Beach City	530 848	50
Virginia	178	Virginia	Isle Of Wight, Suffolk City, Chesapeake City, Portsmouth City	197 608	67.5
Virginia	181	Virginia	Williamsburg City, Newport News City, York, New Kent, James City	69 059	37.5
Virginia	1826	Virginia	Wise	14 000	46
Virginia	1828	Virginia	Stafford	44 000	sitio nuevo
Virginia	1829	Virginia	Amherst, Lynchburg City, Campbell, Bedford	220 000	67.2
Virginia	1831	Virginia	Rockingham, Harrisonburg City	81 000	65.25
Virginia	1833	Virginia	Montgomery, Pulaski, Radford	70 000	69.8
Virginia	1834	Virginia	Roanoke, Roanoke City, Salem, Botetourt	300 000	51.25
Virginia	1837	Virginia	Russell	3 100	sitio nuevo
Virginia	1837	Virginia	Russell	3 100	0
Virginia	1985	Virginia	Clifton Forge City	4 000	18.8
Virginia	2035	Virginia	Hampton City, Newport News City	118 497	27.5
Virginia	2036	Virginia	James City, York, Hampton City, Newport News City	141 543	37.5
Virginia	2078	Virginia	Arlington	232 965	62.4
Virginia	2290	Virginia	Henrico	330 000	71.33
Virginia	38	Virginia	Alexandria City, Fairfax	300 000	70
Virginia	61	Virginia	Montgomery	52 500	88.6
Washington	1076	Washington	Chelan	35 550	54.8
Washington	1143	Washington	Pierce	43 000	51.5

Washington	1397	Washington	Pierce	295 855	45.2
Washington	1635	Washington	Yakima	117 072	67.5
Washington	2104	Washington	Kittitas	21 761	49.75
Washington	2105	Washington	Island	24 180	53.25
Washington	755	Washington	Benton	15 000	46.6
Washington	758	Washington	Benton	83 000	N/A
Washington	760	Washington	Spokane	120 000	37.5
Wisconsin	128	Wisconsin	Brown	43 000	47
Wisconsin	153	Wisconsin	Waukesha	51 000	47.75
Wisconsin	164	Wisconsin	Brown, Kewaunee	189 000	55.8
Wisconsin	172	Wisconsin	Washington, Dodge	17 320	41.67
Wisconsin	1851	Wisconsin	Walworth	28 000	46
Wisconsin	189	Wisconsin	Rock	63 500	39
Wisconsin	203	Wisconsin	Kenosha	122 000	41.2
Wisconsin	209	Wisconsin	La Crosse	85 000	64
Wisconsin	223	Wisconsin	Columbia	3 100	38.33
Wisconsin	243	Wisconsin	Juneau	4 400	49
Wisconsin	246	Wisconsin	Dunn	16 000	61.67
Wisconsin	248	Wisconsin	Lincoln	9 700	39.67
Wisconsin	256	Wisconsin	Ozaukee, Milwaukee	470 007	62.8
Wisconsin	257	Wisconsin	Waukesha, Milwaukee, Racine, Washington, Ozaukee	615 934	49.8
Wisconsin	260	Wisconsin	Green	11 000	54.6
Wisconsin	297	Wisconsin	Jefferson, Waukesha	22 300	34.2
Wisconsin	302	Wisconsin	Winnebago	78 300	38
Wisconsin	320	Wisconsin	Sheboygan	9 150	30.33
Wisconsin	325	Wisconsin	Columbia	11 000	35.6
Wisconsin	389	Wisconsin	Portage	27 000	31.2
Wisconsin	392	Wisconsin	Douglas	28 000	26.2
Wisconsin	41	Wisconsin	Outagamie, Winnebago, Calumet	72 810	28.6
Wisconsin	432	Wisconsin	Waupaca	8 000	46.8
Wisconsin	433	Wisconsin	Marathon	42 350	58
West Virginia	1250	West Virginia	Boone	4 555	N/A
West Virginia	1860	West Virginia	Kanawha	9 000	N/A
West Virginia	1861	West Virginia	Wayne, Cabell	56 000	N/A
West Virginia	1863	West Virginia	Cabell	7 000	N/A
West Virginia	1864	West Virginia	Cabell	7 200	N/A
West Virginia	206	West Virginia	Mineral	8 168	N/A
West Virginia	2083	West Virginia	Putnam	4 900	N/A
West Virginia	445	West Virginia	Ohio	50 000	N/A
West Virginia	466	West Virginia	Mercer	36 000	N/A
Alabama	1716	Alabama	Jefferson	30 000	N/A
Alabama	1718	Alabama	Jefferson	225 000	84.14
Arkansas	2214	Arkansas	Boone	15 000	81.86
California	1378	California	Yolo	59 000	87.57
California	1674	California	San Benito	42 000	79.86
California	1678	California	Santa Cruz	160 000	N/A
California	1679	California	Santa Cruz	160 000	N/A
California	1680	California	Sonoma	230 000	N/A
California	1684	California	San Diego	2 200 000	N/A

California	1690	California	Los Angeles	4 000 000	N/A
California	1695	California	Marin	30 000	48.43
California	1703	California	Marin	53 000	61.71
California	1732	California	Alameda	229 476	N/A
California	1733	California	Alameda	47 229	N/A
California	1734	California	Alameda	68 150	N/A
California	1756	California	Monterey	262 000	N/A
California	1760	California	Yolo	4 006	78.57
California	1766	California	Yolo	7 286	N/A
California	1784	California	Marin	30 000	N/A
California	1790	California	Orange	120 000	71
California	1793	California	Sonoma	28 000	42.71
California	1869	California	Riverside	350 000	79
California	305	California	Santa Clara	236 000	61.93
California	363	California	San Francisco, San Mateo	750 000	72.4
California	564	California	Alameda	50 000	N/A
Delaware	1930	Delaware	Sussex	13 172	71.71
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	N/A
Florida	1699	Florida	Palm Beach	90 000	84.14
Florida	1735	Florida	Seminole	95 000	63.29
Florida	1841	Florida	Miami-Dade	920 528	N/A
Florida	2359	Florida	Pinellas	47 790	sitio nuevo
Georgia	1663	Georgia	Fulton	189 593	N/A
Georgia	1697	Georgia	Fulton	12 818	N/A
Hawaii	2262	Hawaii	Hawaii	16 257	72.57
Hawaii	2297	Hawaii	Honolulu	300 000	N/A
Hawaii	2299	Hawaii	Honolulu	390 000	N/A
Hawaii	2301	Hawaii	Honolulu	18 000	N/A
Iowa	1783	Iowa	Muscatine	24 400	N/A
Iowa	1791	Iowa	Wapello	25 529	44.43
Idaho	1842	Idaho	Ada	186 901	71
Idaho	813	Idaho	Ada	108 556	65.86
Illinois	1721	Illinois	Du Page	63 000	45.14
Indiana	1738	Indiana	Clark	25 000	51.71
Kansas	1696	Kansas	Douglas	80 000	78.29
Kansas	1813	Kansas	Wyandotte	15 000	N/A
Maryland	1782	Maryland	Washington	90 000	57.43
Maryland	1808	Maryland	Saint Marys	55 000	68.17
Michigan	1682	Michigan	Macomb	140 000	40.71
Michigan	1691	Michigan	Jackson	90 000	N/A
Michigan	1781	Michigan	Kent	75 000	40.43
Michigan	2208	Michigan	Isabella	21 690	69.14
Minnesota	1675	Minnesota	Blue Earth, Nicollet	70 000	31.86
Minnesota	2263	Minnesota	Goodhue	16 000	74
North Carolina	1662	North Carolina	Forsyth	92 000	63.57
North Carolina	569	North Carolina	Lenoir	25 000	45.6
New Hampshire	1755	New Hampshire	Strafford	30 000	N/A
New Jersey	2222	New Jersey	Monmouth	100 000	N/A
New Jersey	2271	New Jersey	Somerset	130 000	N/A
Nevada	2106	Nevada	Clark	990 000	73.71
New York	2344	New York	Oswego	30 000	51.29
New York	2395	New York	Tompkins	90 000	sitio nuevo

Ohio	1779	Ohio	Mahoning	174 000	33.71
Pennsylvania	1667	Pennsylvania	Dauphin	125 000	N/A
Pennsylvania	1737	Pennsylvania	Delaware	220 000	N/A
Tennessee	2288	Tennessee	Walker, Dade, Catoosa, Hamilton	400 000	79.14
Tennessee	2345	Tennessee	Shelby	300 000	sitio nuevo
Texas	1949	Texas	Montgomery	15 000	N/A
Utah	1708	Utah	Utah	115 000	N/A

Términos que debe conocer

Niveles de virus: concentraciones de ARN viral del SARS-CoV-2 en aguas residuales. El ARN es el material genético del virus.

Normalización: método estadístico para dar cuenta de las diferencias de variables como el caudal de aguas residuales y la cantidad de personas alcanzadas por el servicio de un sistema de alcantarillado específico. En otras palabras, la normalización reduce la variación excesiva (o "ruido") y ayuda a dar cuenta de cosas como el tamaño cambiante de la población o si existen eventos que puedan afectar a las aguas residuales. Los datos normalizados pueden compararse a través del tiempo y entre diferentes sitios. Las métricas presentadas en esta página se basan en concentraciones de ARN viral del SARS-CoV-2 en aguas residuales que han sido normalizadas. Ver Página de analítica de datos de NWSS para obtener más información.

Área específica de alcantarillado: área geográfica que aporta aguas residuales a una ubicación de muestreo. Las áreas específicas de alcantarillados pueden atravesar los límites de un condado o estado. Las áreas específicas de alcantarillado se denominan "sitios" en el mapa.

Acerca de los datos

[†]Los datos se actualizan con una frecuencia semanal, los jueves, después de revisarlos y verificarlos, por lo general antes de las 8 p. m., hora del este. Si la notificación coincide con un feriado nacional, la actualización estará disponible al día siguiente. Importante: Las actualizaciones semanales pueden demorarse si hay demoras en la notificación de los datos.

Porcentaje de sitios en cada categoría de cambio porcentual a lo largo del tiempo

- Este gráfico muestra el porcentaje de sitios que notificaron una disminución de los niveles de virus en los 15 días anteriores, el porcentaje que notificó aumento en los niveles y el porcentaje que notificó que se habían mantenido estables.
- Si se analiza a lo largo del tiempo, el cuadro muestra cómo fue cambiando esta distribución.
- Para cada fecha, se contabiliza la cantidad de sitios en cada categoría de cambio porcentual y se divide por la cantidad total de sitios de muestreo con datos actuales. Esta información se muestra en un gráfico de áreas apiladas para mostrar el cambio en el porcentaje de sitios de cada categoría de cambio porcentual desde el 1 de enero del 2021.
- Para simplificar el gráfico, se combinaron las categorías "-9 % al 0 %" y "1 % al 9 %" en "-9 % al 9 %", y las categorías "100 % al 999 %" y "1000 % o más" se combinaron en "100 % o más". Como la cantidad de sitios de muestreo cambió desde el 1 de enero del 2021, la cantidad total de sitios con datos actuales se muestra como una línea negra en el gráfico.
- No todos los sitios tienen datos desde el 1 de enero del 2021 y no todos los sitios tienen datos para todas las fechas que se muestran en el gráfico.
- El porcentaje de sitios en cada categoría de cambio porcentual para cada fecha podría no sumar 100 % debido al redondeo.

Niveles de virus actuales en aguas residuales por sitio

- Esta medición muestra si los niveles del SARS-CoV-2 en el sitio actualmente son más altos o más bajos que los niveles anteriores en dicho sitio. Se calcula ordenando primero los niveles del SARS-CoV-2 en las aguas residuales para todas las muestras tomadas desde el 1 de diciembre del 2021 desde el nivel más bajo al más alto. Los niveles ordenados se agrupan en cinco categorías (0-19 %, 20-39 %, 40-59 %, 60-79 % y 80-100 %) según qué tan bajos o altos son los niveles en comparación con los niveles anteriores. Los niveles en el grupo del 0-19 % representan los niveles más bajos registrados en el sitio de muestreo y los del grupo del 80-100 % representan los niveles más altos.
- Usar como fecha de inicio el 1 de diciembre del 2021 para todos los sitios facilita la comparación de datos entre los sitios. Los sitios que comenzaron a notificar los datos sobre las aguas residuales después del 1 de diciembre del 2021 no se pueden comparar con los sitios que han notificado datos desde el 1 de diciembre del 2021 o anteriormente ya que el historial de datos de estos nuevos sitios no es lo suficientemente exhaustivo como para reflejar los aumentos similares a los de otros sitios.
- La categoría "Nuevo sitio" significa que un sitio acaba de comenzar a recolectar muestras de aguas residuales y ha notificado menos de 10 muestras, una cantidad insuficiente de muestras como para poder comparar realmente los niveles en el sitio a lo largo del tiempo.

Cambio porcentual en los últimos 15 días

- Esta medición muestra cuánto aumentaron o disminuyeron los niveles virales del SARS-CoV-2 normalizados en las aguas residuales de cada sitio durante el periodo actual de 15 días. Esta medición no muestra los niveles generales del SARS-CoV-2 en las aguas residuales. El cambio porcentual compara los datos anteriores con los datos actuales para reflejar las tendencias de cambios. Un aumento porcentual considerable no significa necesariamente que los niveles virales del SARS-CoV-2 en las aguas residuales sean elevados. Por ejemplo, un cambio de 1 unidad a 2 unidades implicaría un cambio porcentual del 100 %. Un cambio de 500 000 unidades a 1 millón de unidades también es un cambio porcentual del 100 %.
- El cambio porcentual se calcula como el cambio modelado durante 15 días, con base en una regresión lineal de niveles de SARS-CoV-2 con transformación logarítmica. Un sitio debe notificar al menos 2 muestras durante un periodo de 15 días para poder calcular el cambio porcentual. Los sitios "Sin datos recientes" (de color gris en el mapa) notificaron menos de 2 muestras durante el periodo actual de 15 días.

Porcentaje de muestras de aguas residuales con virus detectables en los últimos 15 días

- Esta medición refleja el porcentaje de muestras de aguas residuales en cada sitio que dio positivo para el ARN del SARS-CoV-2 en los últimos 15 días. Esta medición no refleja los niveles generales del SARS-CoV-2 en las aguas residuales.
- Esta medición se calcula dividiendo la cantidad de muestras en la que se detectó el SARS-CoV-2 en el sitio por la cantidad total de muestras tomadas para el sitio durante un periodo de 15 días y multiplicando por 100.
- Los sitios con al menos una muestra y sin detecciones virales del SARS-CoV-2 durante los últimos 15 días figuran como sitios "Sin detecciones" y se muestran en el mapa como círculos vacíos con un contorno negro.
- Los sitios sin muestras durante el periodo actual de 15 días figuran como sitios "Sin datos recientes" y se muestran de color gris en el mapa.

Concentraciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales a lo largo del tiempo

- Cuando un sitio es seleccionado, se muestra una línea curva suavizada (Spline) de la concentración del SARS-CoV-2 durante los últimos 4 meses, a medida que los datos estén disponibles. La línea suavizada de concentración del SARS-CoV-2 muestra cómo la concentración del SARS-CoV-2 en las aguas residuales en un sitio de muestreo ha cambiado durante los últimos 4 meses.
- Se requieren al menos 4 muestras para poder producir la línea suavizada de concentración del SARS-CoV-2. Si se notifica un cambio significativo en los métodos de laboratorio, solo se muestran los datos desde el momento en que se notificó el nuevo método de laboratorio. Los sitios que figuran como 'Nuevos sitios' en los niveles virales actuales en la medición de aguas residuales deberían considerarse con cautela ya que solo tienen algunas muestras para generar las líneas de tendencias.

Cambio de categoría en los últimos 7 días

- Esta medición muestra el cambio en la cantidad de sitios (representado como porcentaje) que se encuentra en una categoría de medición específica (por ejemplo, la categoría de cambio porcentual en 15 días del 1.000 % o más) en comparación con los 7 días previos. En otras palabras, muestra cuántos sitios han sido agregados o eliminados de la categoría de medición en la última semana. Se calcula restando la cantidad actual de sitios en cada categoría de medición de la cantidad de sitios en la misma categoría 7 días antes y dividiendo por la cantidad de sitios en la misma categoría 7 días antes.
- **Si una categoría de medición no tuvo sitios durante los 7 días previos, el cambio de categoría en los últimos 7 días figura como "No disponible**" ya que no se puede dividir por 0.

Datos por condado

- Los datos aparecen por área específicas de alcantarillado (el área geográfica que aporta aguas residuales para la ubicación del muestreo). Las ubicaciones de toma de muestras pueden encontrarse en plantas de tratamiento de aguas residuales o en la red de alcantarillado aguas arriba. Las áreas específicas de alcantarillados pueden atravesar los límites de un condado o estado. Esto significa que múltiples áreas específicas de alcantarillado pueden tener un solo condado, y una sola área específica de alcantarillado puede abarcar varios condados. Las áreas específicas de alcantarillado se denominan "sitios" en el mapa.

Ubicaciones de áreas específicas de alcantarillado

- Los datos se trazan en el código postal del lugar de muestreo, por lo que los puntos del mapa no se corresponden exactamente con los lugares de muestreo.
- Todos los condados representados por un lugar de muestreo aparecen resaltados al seleccionar el punto.
- El Distrito de Columbia (DC) y la Ciudad de Nueva York (NYC) se muestran por separado en el mapa para denotar los lugares de donde provienen las muestras dentro del DC y NYC. En el menú desplegable "Estado o territorio", seleccione "Distrito de Columbia" o "Ciudad de Nueva York" para ampliar y ver los puntos notificados dentro de dicha jurisdicción. Tenga en cuenta que algunos lugares de muestreo del DC pueden recibir aguas residuales de partes de condados de Virginia o Maryland y algunos lugares de muestreo de NYC pueden recibir aguas residuales de partes de condados de estados aledaños.

Datos sujetos a cambios

- Los datos sobre vigilancia de enfermedades transmitidas por aguas residuales presentados son los mejores datos disponibles y están sujetos a cambios. Estos datos pueden estar incompletos para el periodo de 15 días más reciente, debido a demoras en el procesamiento y la notificación. Todos los datos son provisorios.

Limitaciones en la cobertura de mayo del 2022

- A partir del 15 de abril del 2022 se inició la transición de aproximadamente 150 zonas de análisis de aguas residuales de 29 estados a un proveedor de análisis de aguas residuales nuevo. Durante esta transición, estos sitios no tendrán datos recientes y aparecerán en gris en el mapa. Contar con suficientes datos para calcular las métricas de esta página llevará varias semanas. Se espera que los resultados para estos sitios estén disponibles nuevamente entre mediados de mayo y junio del 2022.

Datos no disponibles

- Datos de las áreas específicas de alcantarillado que brindan servicio a una población de menos de 3 000 habitantes.
- Datos de las áreas específicas de alcantarillado en las que faltan estimaciones de población.
- Datos de lugares de muestreos específicos de un establecimiento o institución.
- Los nombres de las plantas de tratamiento de aguas residuales y los nombres de los sitios de muestreo de aguas arriba son anónimos y llevan un número arbitrario permanente.
- Aproximadamente el 20 % de los hogares estadounidenses tiene sistemas sépticos; el porcentaje exacto varía según la ubicación. Estos sistemas no están conectados a las plantas de tratamiento de aguas residuales donde suelen tomarse las muestras. Por consiguiente, los hogares con sistemas sépticos no están representados en los datos.
- Los datos de las áreas específicas de alcantarillado actualmente están siendo monitoreados, pero los departamentos de salud no los envían a los CDC. Algunas comunidades recolectan muestras de aguas residuales, pero no les envían los datos a los CDC.
- Es posible que no se incluyan los datos de las áreas específicas de alcantarillado si hay inconvenientes con la calidad de los datos.

Fuente de datos

- Los datos mostrados proceden de dos fuentes:
- Los departamentos de salud estatales, tribales, locales y territoriales (STLT, por sus siglas en inglés) que participan en el Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales envían los datos a los CDC. La participación es voluntaria, así que no todas las jurisdicciones notifican a los CDC.
- Los datos son notificados a través de un contrato administrado por los CDC para pruebas comerciales, que tiene como objetivo complementar la cobertura geográfica de los programas de vigilancia de aguas residuales estatales, tribales, locales y territoriales.

Métodos de laboratorio

- Las concentraciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales se miden mediante los estudios de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa cuantitativo (RT-qPCR) o de reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa inversa digital (RT-dPCR). Los métodos de laboratorio de procesamiento y cuantificación pueden variar entre los sitios de toma de muestras o, lo que es poco frecuente, en un mismo sitio de toma de muestras a lo largo del tiempo. Debido a que las estimaciones de concentración del SARS-CoV-2 pueden diferir entre estos métodos de laboratorio, no deberían compararse los valores de concentración en los lugares de muestreo. En cambio, se proporciona el porcentaje de cambio en las concentraciones y niveles actuales del SARS-CoV-2 en comparación con los niveles anteriores registrados en el mismo sitio. Estas mediciones son más comparables entre los métodos de laboratorio. Cuando se somete a prueba una muestra, se considera que se ha detectado el SARS-CoV-2 cuando alguna de las réplicas de PCR de la muestra fue positiva. Una muestra positiva es definida para la RT-qPCR como un valor Ct inferior a 40 y para la RT-ddPCR como 3 o más gotas/particiones positivas. Obtenga más información en la página de Métodos de análisis de vigilancia de aguas residuales.

Descarga de datos

- Estos datos se pueden descargar en data.cdc.gov: Datos públicos de mediciones de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS y Datos públicos de concentración de SARS-CoV-2 en aguas residuales - NWSS
- También hay un diccionario de datos disponible para estos datos (Diccionario de datos de análisis público).
- Para solicitar datos detallados sobre las aguas residuales, incluido un historial de tiempo completo de concentraciones sin procesar, envíe un correo electrónico a nwss@cdc.gov con la línea de asunto "solicitud de datos públicos de NWSS". Deberá firmar un acuerdo de uso de datos.

¿Cómo funciona la vigilancia de aguas residuales?

Los datos sobre aguas residuales pueden mostrar cambios en las tendencias de la enfermedad 4 a 6 días antes de que esos cambios en las tendencias se reflejen en los casos clínicos, y una sola muestra de agua residual permite capturar el estado de infección de miles a millones de personas. Más información: Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS).

Si aparentemente están aumentando los niveles de virus en las aguas residuales de mi comunidad, ¿qué debo hacer?

Consulte los datos de su condado de niveles de COVID-19 en la comunidad y siga las medidas preventivas recomendadas.
Los funcionarios de salud pública vigilan los niveles crecientes sostenidos del virus en aguas residuales y usan esos datos para fundamentar las decisiones de salud pública. Los funcionarios de salud estatales y locales hacen el seguimiento de diversos datos y reúnen toda esa información para entender la situación local del COVID-19 y decidir la mejor manera de responder a ella.

¿Cómo genero el NWSS en mi comunidad?

La vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales es una gran y novedosa herramienta para ayudar a las comunidades a monitorear su salud. Encuentre información sobre lo que debe considerar al implementar un sistema de vigilancia de enfermedades con base en las aguas residuales.

¿Se toman muestras de aguas residuales en mi comunidad?

Se están incorporando nuevos sitios de muestreo a medida que los departamentos de salud comienzan a tomar muestras y notificar datos de vigilancia de aguas residuales. Algunas comunidades no representadas en este panel podrían estar realizando la vigilancia de aguas residuales. Si deseas saber si se está realizando la vigilancia de aguas residuales en su comunidad, comuníquese con su departamento de salud o gobierno local. En este momento, los CDC no divulgan el nombre de las plantas de tratamiento de aguas residuales ni el código postal al que pertenecen los sitios de muestreo. No obstante, se proporciona información sobre los condados a los que prestan servicio los sitios de muestreo de aguas residuales.

Citar el Rastreador de datos del COVID de los CDC

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Rastreador de datos del COVID. Atlanta, GA: Departamento de Salud y Servicios Humanos de los EE. UU., CDC; 2023, Septiembre 16. https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker

Inicio de COVID-19 >

Todos los temas relacionados con el COVID-19, incluidos prevención, viajes, trabajo y escuela