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
6 272 227
Tendencia en admisión en hospitales
+18.8% en la semana más reciente

Total de muertes
1 138 602
Tendencia en % de muertes por COVID-19
+21.4% en la semana más reciente

Vacunas
Total de vacunas (bivalentes) actualizadas
Dosis distribuidas
152 508 460

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.

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.

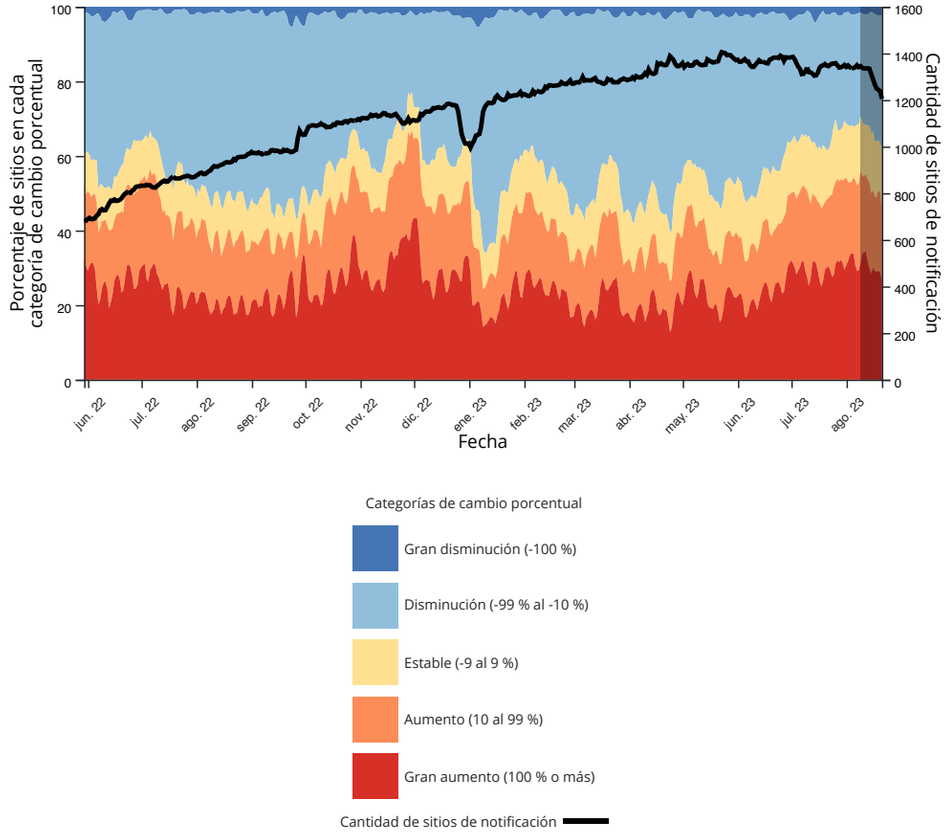
El parámetro de porcentaje de cambio muestra si los niveles de virus aumentaron o disminuyeron en los sitios en los últimos 15 días.

- 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. 07, 2023 – ago. 21, 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

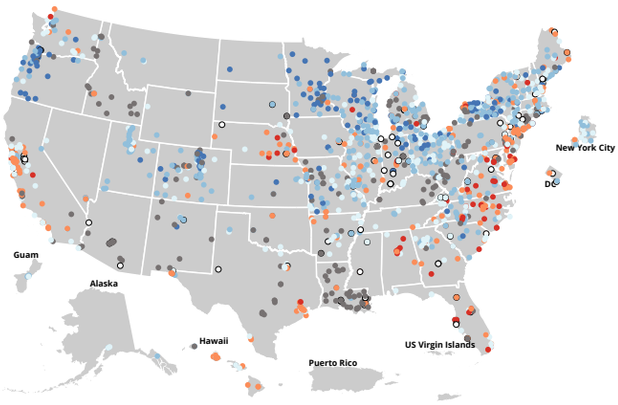
Mostrar:

- [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	95	7	1%
0% to 19%	160	12	– 12%
20% to 39%	449	32	– 11%
40% to 59%	358	26	– 3%
60% to 79%	253	18	7%
80% to 100%	70	5	19%

Total de lugares con datos actuales 1385

Cantidad total de sitios de toma de muestras de aguas residuales: 1675

¿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: lunes, 28 de agosto de 2023 14:52 hora del este. Publicado: lunes, 28 de agosto de 2023 17:01 ET

Descargar datos

Jurisdicción	ID del desagüe	Jurisdicción que notifica	Condado	Población alcanzada	Niveles de virus actuales (en %)
Texas	1231	Texas	Dallas	500 000	36
Texas	1752	Texas	Tarrant	1 200 000	N/A
Texas	2043	Texas	Dallas	313 164	74.33
Texas	2374	Texas	Andrews	13 276	sitio nuevo

Texas	566	Texas	El Paso	143 000	sitio nuevo
Texas	566	Texas	El Paso	143 000	41
Texas	667	Texas	Galveston	26 400	20.6
Texas	673	Texas	El Paso	436 000	34.4
Texas	681	Texas	El Paso	142 000	N/A
Texas	709	Texas	El Paso	170 000	75.6
Texas	865	Texas	Webb	120 000	57.6
Texas	867	Texas	Webb	140 000	39.4
Virginia	1160	Virginia	Hanover	20 000	32.4
Virginia	1195	Virginia	Norfolk City	78 322	N/A
Virginia	1197	Virginia	York	118 497	N/A
Virginia	1198	Virginia	Wise	9 340	42.4
Virginia	1211	Virginia	York, Gloucester, Mathews	99 112	N/A
Virginia	1218	Virginia	Petersburg City	30 000	23
Virginia	1272	Virginia	Franklin	5 000	N/A
Virginia	892	Virginia	Colonial Heights City, Petersburg City, Prince George, Chesterfield, Dinwiddie	65 000	27.4
Vermont	1157	Vermont	Bennington	15 000	25.8
Vermont	1751	Vermont	Chittenden	22 000	51.5
Vermont	1753	Vermont	Windsor	4 500	30
Vermont	2267	Vermont	Chittenden	10 000	72
Washington	1142	Washington	King, Snohomish	789 000	30.5
Washington	499	Washington	Clark	162 100	20.2
Texas	1141	Texas	Travis	510 000	N/A
Texas	1131	Texas	Kaufman	138 700	36
Tennessee	1607	Tennessee	Chester	3 710	49.67
Tennessee	1445	Tennessee	Sumner	45 000	51.75
Tennessee	1323	Tennessee	Shelby	300 000	47.75
Tennessee	1282	Tennessee	Williamson, Rutherford, Davidson	600 000	25.4
South Dakota	672	South Dakota	Pennington	80 000	13.8
South Dakota	1266	South Dakota	Lincoln, Minnehaha	215 000	sitio nuevo
South Dakota	1266	South Dakota	Minnehaha, Lincoln	215 000	N/A
South Carolina	599	South Carolina	Greenwood	12 000	41.33
South Carolina	1549	South Carolina	Greenville	140 280	74
South Carolina	1541	South Carolina	Horry	30 000	66
South Carolina	1541	South Carolina	Horry	30 000	sitio nuevo
South Carolina	1265	South Carolina	Georgetown	12 000	67.67
Rhode Island	677	Rhode Island	Bristol	21 100	22
Rhode Island	565	Rhode Island	Kent	6 000	sitio nuevo
Rhode Island	565	Rhode Island	Kent	6 000	12.6
Rhode Island	548	Rhode Island	Providence	120 000	22.17
Rhode Island	464	Rhode Island	Providence	240 000	N/A
Rhode Island	1224	Rhode Island	Kent	33 000	22.8
Rhode Island	1134	Rhode Island	Kent	60 224	23
Pennsylvania	1617	Pennsylvania	Lackawanna	88 000	37.25
Pennsylvania	1454	Pennsylvania	Bucks	55 000	sitio nuevo
Pennsylvania	125	Pennsylvania	Butler, Allegheny	41 000	38.8
Pennsylvania	1083	Pennsylvania	Montgomery	10 000	22.8
Pennsylvania	1081	Pennsylvania	Montgomery	13 000	26
Oklahoma	831	Oklahoma	Beckham	11 500	33.4

Oklahoma	767	Oklahoma	Garfield	51 000	N/A
Oklahoma	1264	Oklahoma	Carter	25 000	54.25
New York City	552	New York City	Richmond	198 128	64.6
New York City	551	New York City	Kings	758 007	41.8
New York City	549	New York City	Kings	1 068 012	50.8
New York City	541	New York City	Kings	596 326	43.2
New York City	509	New York City	New York	588 772	36.4
New York City	505	New York City	Queens	410 812	34
New York City	500	New York City	New York	588 772	34
New York City	498	New York City	Bronx	684 569	41.2
Nevada	777	Nevada	Clark	246 258	33.4
Nevada	703	Nevada	Clark	650 000	58.75
Nevada	663	Nevada	Clark	265 000	70
Nevada	554	Nevada	Washoe	200 000	43.2
Nevada	1082	Nevada	Clark	984 000	37.4
New Mexico	854	New Mexico	Los Alamos	5 852	39.75
New Mexico	764	New Mexico	Sandoval, Bernalillo	650 000	18.8
New Mexico	1386	New Mexico	Los Alamos	13 000	54.8
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	19.25
New Hampshire	285	New Hampshire	Carroll	25 000	42
North Dakota	1471	North Dakota	Stark	25 679	17
North Dakota	1463	North Dakota	Grand Forks	67 000	25.4
North Carolina	569	North Carolina	Lenoir, Greene	20 484	44.25
North Carolina	537	North Carolina	Stanly	20 000	N/A
North Carolina	1223	North Carolina	Rowan	22 940	29
North Carolina	1220	North Carolina	Rowan	31 536	53.4
North Carolina	1148	North Carolina	Surry	10 000	24
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	21.2
Maine	560	Maine	Sagadahoc	8 514	20.4
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	19.8
Maryland	547	Maryland	Howard	270 000	N/A
Maryland	1348	Maryland	Charles	88 500	51.4
Maryland	1284	Maryland	Anne Arundel	78 000	N/A
Maryland	1268	Maryland	Anne Arundel	150 000	sitio nuevo
Maryland	1262	Maryland	Anne Arundel	11 000	45.5
Maryland	1261	Maryland	Anne Arundel	91 000	N/A
Maryland	1261	Maryland	Anne Arundel	91 000	N/A
Massachusetts	470	Massachusetts	Hampden	55 000	36
Massachusetts	1495	Massachusetts	Worcester	42 000	N/A
Massachusetts	1330	Massachusetts	Worcester	3 000	47.2
Louisiana	727	Louisiana	Orleans	998 000	41.4
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	57.8
Louisiana	1107	Louisiana	East Baton Rouge	262 326	32.2
Kansas	833	Kansas	Shawnee	50 000	24.2
Kansas	807	Kansas	Ford	27 000	21.4
Kansas	1304	Kansas	Johnson	73 829	27.8
Kansas	1300	Kansas	Johnson	42 235	24
Kansas	1299	Kansas	Johnson	112 076	33.6
Indiana	828	Indiana	Hamilton	86 000	33.83
Indiana	1918	Indiana	Tippecanoe	60 000	46.4
Indiana	1350	Indiana	Allen	315 000	17
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	26.8
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	38.8
Iowa	544	Iowa	Johnson	75 849	sitio nuevo
Iowa	1449	Iowa	Mahaska	6 357	0
Iowa	1447	Iowa	Mahaska	5 201	10
Iowa	1303	Iowa	Woodbury	102 000	42.4
Hawaii	798	Hawaii	Honolulu	48 519	66.8
Hawaii	790	Hawaii	Honolulu	700 000	44.6
Hawaii	710	Hawaii	Kauai	10 000	35.75
Hawaii	710	Hawaii	Kauai	10 000	N/A
Hawaii	1175	Hawaii	Maui	52 000	N/A
Hawaii	1175	Hawaii	Maui	52 000	45.8
Guam	1448	Guam	Guam	105 000	29
Guam	1446	Guam	Guam	8 000	56.6
Guam	1440	Guam	Guam	66 000	32.6
Georgia	684	Georgia	Dekalb	325 000	43.4
Georgia	476	Georgia	Richmond	197 191	N/A
Florida	706	Florida	Escambia	197 000	58.6
Florida	574	Florida	Pinellas	220 000	43.4
Florida	511	Florida	Pinellas	103 000	N/A
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	79.4
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	sitio nuevo
Florida	1552	Florida	Leon	200 000	49
Florida	1551	Florida	Palm Beach	300 000	42.8
Florida	1502	Florida	Alachua	100 000	71.75
Florida	1501	Florida	Alachua	100 000	80.6
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	33.5
Connecticut	2003	Connecticut	Fairfield	45 878	76.5
Connecticut	1618	Connecticut	Hartford	25 000	50.2
Connecticut	1395	Connecticut	Fairfield	52 265	33.2
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	16
California	803	California	Santa Cruz	150 000	37.6
California	802	California	Santa Cruz	85 000	40.8
California	793	California	San Luis Obispo	39 000	56.6
California	724	California	Contra Costa	215 394	32.33
California	570	California	Sonoma	220 000	35
California	564	California	Alameda	60 000	35.4
California	506	California	Ventura, Los Angeles	100 000	36.4
California	495	California	Santa Cruz	60 000	35.2
California	495	California	Santa Cruz	60 000	sitio nuevo
California	2270	California	Santa Cruz	12 232	60
California	2123	California	Monterey	15 000	60.4
California	1561	California	San Luis Obispo	6 500	62.8
California	1443	California	Imperial	50 000	50.4
California	1387	California	Monterey	250 000	N/A
California	1320	California	Ventura	230 000	42.8
California	1288	California	El Dorado	40 000	32.2
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	41
Arkansas	446	Arkansas	Pulaski	32 043	30.8
Arkansas	1565	Arkansas	Ouachita	10 200	52.67
Arkansas	1558	Arkansas	Hempstead	10 500	sitio nuevo
Arkansas	1544	Arkansas	Garland	92 000	36.5
Arkansas	1544	Arkansas	Garland	92 000	sitio nuevo
Arkansas	1537	Arkansas	Benton	17 737	67.2
Arkansas	1536	Arkansas	Greene	29 000	44.4
Arkansas	1509	Arkansas	White	25 000	N/A
Arkansas	1461	Arkansas	Saline	35 000	49.2
Alabama	1778	Alabama	Marshall	9 000	81.4
Alabama	1464	Alabama	Lee	72 000	75.67
Alabama	1394	Alabama	Shelby	11 000	40.25
Alaska	1172	Alaska	Anchorage	200 000	25.75
Alaska	1158	Alaska	Anchorage	15 000	44.2
Washington	555	Washington	Snohomish	20 000	21
Washington	661	Washington	Snohomish	37 650	12
Washington	676	Washington	Snohomish, King	288 000	46.5
Washington	676	Washington	Snohomish, King	288 000	N/A
Washington	679	Washington	Snohomish	7 125	33
Washington	768	Washington	Snohomish	173 800	27.2
Wisconsin	1277	Wisconsin	Dane	360 000	17
Wyoming	1353	Wyoming	Sheridan	20 000	25.33

Wyoming	188	Wyoming	Teton	13 036	45.6
Arizona	1054	Arizona	Yuma	10 873	50.2
Arizona	1055	Arizona	Yuma	19 000	N/A
Arizona	1055	Arizona	Yuma	4 725	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	23 746	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	142 520	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	64 521	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	6 500	N/A
Arizona	1382	Arizona	Maricopa	50 000	sitio nuevo
Arizona	1383	Arizona	Maricopa	2 400 000	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	34
Colorado	1451	Colorado	Chaffee	19 286	49.2
Colorado	150	Colorado	Larimer	17 997	N/A
Colorado	1515	Colorado	El Paso	4 779	52
Colorado	1525	Colorado	Weld	13 779	35.25
Colorado	1588	Colorado	Douglas	14 286	N/A
Colorado	1592	Colorado	Montrose	30 857	16.75
Colorado	161	Colorado	Garfield	16 714	34.2
Colorado	1748	Colorado	Delta	6 857	28.25
Colorado	1818	Colorado	Boulder	31 429	43
Colorado	2103	Colorado	Montezuma	11 214	26.33
Colorado	226	Colorado	Boulder	17 600	49.75
Colorado	227	Colorado	Larimer	66 428	34.8
Colorado	252	Colorado	Denver	709 904	19.4
Colorado	329	Colorado	Pueblo	96 514	24.75
Colorado	396	Colorado	San Miguel	15 000	48.2
Colorado	437	Colorado	Larimer	9 292	N/A
Colorado	47	Colorado	Pitkin	5 500	52.8
Colorado	556	Colorado	Morgan	12 000	55
Colorado	576	Colorado	Routt	43 741	31.25
Colorado	657	Colorado	Summit	28 571	46.8
Colorado	733	Colorado	Douglas	34 786	30.8
Colorado	737	Colorado	Alamosa	18 364	79.4
Colorado	749	Colorado	Eagle	21 071	N/A
Colorado	751	Colorado	Mesa	89 286	19.4
Colorado	846	Colorado	Gunnison	30 000	N/A
Colorado	928	Colorado	Weld	20 000	34.75
District of Columbia	2058	District of Columbia	District Of Columbia	3 759	sitio nuevo
Delaware	1184	Delaware	Kent	130 000	80
Delaware	1186	Delaware	Sussex	4 050	72.5
Delaware	1191	Delaware	Sussex	75 000	88.4
Florida	1144	Florida	Orange, Seminole	51 000	56.8
Florida	1502	Florida	Alachua	100 000	sitio nuevo
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	76.2
Florida	1735	Florida	Seminole, Orange	51 000	80
Florida	511	Florida	Pinellas	103 000	86
Florida	670	Florida	Orange	59 587	61.25
Florida	671	Florida	Orange	463 672	63.75
Georgia	1072	Georgia	Gwinnett	650 000	28
Georgia	1074	Georgia	Paulding	8 000	22
Georgia	1724	Georgia	Forsyth	36 500	49
Georgia	2274	Georgia	Pulaski	3 997	sitio nuevo
Idaho	1023	Idaho	Latah	24 000	N/A
Idaho	1066	Idaho	Bonneville	60 000	N/A
Idaho	1129	Idaho	Kootenai	38 500	N/A
Idaho	1227	Idaho	Bannock	75 000	N/A
Idaho	1603	Idaho	Ada	117 635	23

Idaho	1915	Idaho	Nez Perce	35 000	N/A
Idaho	1916	Idaho	Canyon	100 200	N/A
Idaho	992	Idaho	Ada	167 500	25.29
Illinois	1100	Illinois	Du Page	40 438	63.4
Illinois	1247	Illinois	Lake	80 000	41.6
Illinois	1252	Illinois	Du Page	59 805	54.2
Illinois	1316	Illinois	Will	50 458	52.4
Illinois	1326	Illinois	Saint Clair	85 593	22
Illinois	1586	Illinois	Mchenry	15 360	48.4
Illinois	1609	Illinois	Du Page	45 000	64.75
Illinois	1817	Illinois	Iroquois	4 700	50.75
Illinois	1848	Illinois	Du Page	83 772	53.4
Illinois	1849	Illinois	Mchenry	10 240	28.4
Illinois	1944	Illinois	Sangamon	50 000	69.4
Illinois	2125	Illinois	Saint Clair	32 289	33.75
Illinois	2306	Illinois	Champaign	52 000	sitio nuevo
Illinois	2379	Illinois	Mclean	44 238	35.8
Illinois	462	Illinois	Winnebago	353 599	40.6
Illinois	604	Illinois	Cass	5 446	33
Illinois	616	Illinois	Christian	12 663	39.2
Illinois	617	Illinois	Mchenry	36 552	39.4
Illinois	618	Illinois	Mchenry	4 288	38.8
Illinois	622	Illinois	Effingham	12 384	47.4
Illinois	623	Illinois	Clay	5 100	N/A
Illinois	624	Illinois	Stephenson	23 650	30.25
Illinois	626	Illinois	Knox	39 153	35.6
Illinois	627	Illinois	Morgan	23 818	46.6
Illinois	628	Illinois	Kankakee	56 317	47.2
Illinois	635	Chicago	Cook	23 475	47.2
Illinois	635	Chicago	Cook	125 995	64.2
Illinois	635	Illinois	Cook	1 134 897	53.57
Illinois	636	Illinois	Cook	110 394	38.71
Illinois	637	Illinois	Cook	13 098	46.43
Illinois	639	Illinois	Cook	1 127 736	39.43
Illinois	641	Illinois	Cook	217 106	30.83
Illinois	643	Illinois	Lake	55 735	34.6
Illinois	644	Illinois	Lake	105 208	23.2
Illinois	645	Illinois	Lake	126 629	26.6
Illinois	649	Illinois	Bureau	7 555	66.2
Illinois	650	Illinois	Adams	50 695	62
Illinois	651	Illinois	Carroll	5 615	60.8
Illinois	652	Illinois	Shelby	5 329	40.8
Illinois	653	Illinois	Macoupin	4 480	26.5
Illinois	654	Illinois	Whiteside	18 678	30.2
Illinois	674	Chicago	Cook	23 324	30
Illinois	674	Chicago	Cook	54 362	77.8
Illinois	675	Chicago	Cook	77 799	44
Illinois	675	Chicago	Cook	467 536	68.2
Illinois	731	Illinois	Bureau	5 400	23.4
Illinois	857	Illinois	Lawrence	4 399	72
Illinois	983	Illinois	Mchenry	15 947	32.6
Illinois	984	Illinois	Du Page	18 800	36.8
Indiana	1456	Indiana	Clark	21 000	43
Indiana	1459	Indiana	Jasper	5 800	79.67
Indiana	1479	Indiana	Elkhart	35 000	14.8

Indiana	1481	Indiana	Marion	14 000	60.5
Indiana	1619	Indiana	Marion	800 000	64.5
Indiana	2335	Indiana	Dubois	16 000	sitio nuevo
Indiana	2336	Indiana	Delaware	67 000	sitio nuevo
Indiana	2337	Indiana	Tippecanoe	60 000	sitio nuevo
Indiana	2343	Indiana	Wayne	36 000	sitio nuevo
Indiana	2357	Indiana	Hamilton	98 000	sitio nuevo
Indiana	765	Indiana	Monroe	28 350	sitio nuevo
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	16.6
Maine	1989	Maine	Cumberland	15 000	80
Maine	1991	Maine	Washington	2 592	sitio nuevo
Maine	1994	Maine	Aroostook	2 400	71.25
Maine	1995	Maine	Kennebec	19 000	57
Maine	1999	Maine	Piscataquis	1 200	20
Maine	2001	Maine	Cumberland	24 000	N/A
Maine	2002	Maine	York	15 000	64.2
Michigan	1036	Michigan	Allegan	5 500	23.2
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	3 511	25.6
Michigan	1049	Michigan	Allegan	3 777	51.6
Michigan	1050	Michigan	Saint Joseph	10 681	58.4
Michigan	1089	Michigan	Chippewa	6 546	11.33
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	41.67
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	32 000	13.8
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	5 000	69
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	28 000	78
Michigan	1104	Michigan	Mackinac	14 000	31
Michigan	1105	Michigan	Menominee	3 842	22.67
Michigan	1106	Michigan	Iosco	5 000	45.33
Michigan	1125	Michigan	Marquette	3 500	N/A
Michigan	1125	Michigan	Marquette	25 000	N/A
Michigan	1166	Michigan	Huron	4 000	33.33
Michigan	1214	Michigan	Kent	40 000	N/A
Michigan	1215	Michigan	Kent	41 000	N/A
Michigan	1216	Michigan	Midland	40 000	24
Michigan	1217	Michigan	Kent	145 000	N/A
Michigan	1239	Michigan	Isabella	7 615	N/A
Michigan	1585	Michigan	Kent	7 000	N/A

Michigan	1597	Michigan	Mecosta	21 000	N/A
Michigan	1627	Michigan	Gogebic	6 500	38.33
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	5.67
Michigan	2046	Michigan	Eaton	32 000	53.8
Michigan	761	Michigan	Lenawee	8 680	28.4
Michigan	762	Michigan	Washtenaw	330 000	32.69
Michigan	799	Michigan	Washtenaw	150 000	34.43
Michigan	822	Michigan	Delta	12 600	18.4
Michigan	861	Michigan	Saginaw	40 000	39
Michigan	888	Michigan	Calhoun	70 000	40.2
Michigan	889	Michigan	Ottawa	11 057	23.6
Michigan	890	Michigan	Ottawa	11 955	64.4
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	9 709	23.8
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	6 703	41.2
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	3 416	42.6
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	45 976	45.25
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	11 246	56.6
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	31 189	12.2
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	194 170	16.6
Michigan	895	Michigan	Bay	34 000	N/A
Michigan	897	Michigan	Oakland, Macomb	1 482 000	34.8
Minnesota	1108	Minnesota	Scott, Hennepin, Dakota	254 932	6.6
Minnesota	2075	Minnesota	Mcleod	14 582	10.33
Minnesota	2226	Minnesota	Freeborn	17 930	34.25
Minnesota	2227	Minnesota	Dodge	13 919	29.5
Minnesota	2228	Minnesota	Beltrami	16 363	9.5
Minnesota	2236	Minnesota	Dakota	153 791	7.8
Minnesota	2238	Minnesota	Mille Lacs	4 137	26.8
Minnesota	2240	Minnesota	Dakota	21 834	12.75
Minnesota	2244	Minnesota	Morrison	9 119	16.33
Minnesota	2245	Minnesota	Blue Earth	44 586	13.5
Minnesota	2247	Minnesota	Kanabec	3 631	4.75
Minnesota	2250	Minnesota	Chisago	11 442	17.25
Minnesota	2251	Minnesota	Rice, Dakota	22 126	15
Minnesota	2254	Minnesota	Stearns, Sherburne, Benton	71 945	6.25
Minnesota	2255	Minnesota	Washington	27 857	10.5
Minnesota	2256	Minnesota	Pennington	9 265	6
Minnesota	2258	Minnesota	Kandiyohi	20 201	14
Missouri	114	Missouri	Henry	9 118	36.33
Missouri	119	Missouri	Boone	123 180	47.67
Missouri	132	Missouri	Saint Charles	58 777	45.67
Missouri	133	Missouri	Saint Charles	47 758	31.67
Missouri	156	Missouri	Madison	4 000	23.33
Missouri	191	Missouri	Newton	15 906	34.33

Missouri	197	Missouri	Clay, Platte	13 940	36.67
Missouri	199	Missouri	Platte, Clay	12 855	21.33
Missouri	213	Missouri	Barton	4 532	N/A
Missouri	238	Missouri	Saline	10 113	N/A
Missouri	240	Missouri	Webster	8 000	28
Missouri	242	Missouri	Nodaway	12 000	N/A
Missouri	253	Missouri	Audrain	11 500	26
Missouri	259	Missouri	Barry, Lawrence	9 100	58.5
Missouri	264	Missouri	Saint Louis, Saint Louis City	306 647	66.67
Missouri	267	Missouri	Saint Louis	115 895	53.67
Missouri	268	Missouri	Saint Louis	451 367	31
Missouri	269	Missouri	Jefferson, Saint Louis	66 738	51
Missouri	270	Missouri	Saint Louis, Saint Charles	174 537	37
Missouri	279	Missouri	Newton	12 000	46.67
Missouri	306	Missouri	Franklin, Saint Louis	7 001	N/A
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	69
Missouri	386	Missouri	Saint Charles	60 000	24.33
Missouri	423	Missouri	Johnson	11 883	15
Missouri	429	Missouri	Franklin	15 000	42.67
Missouri	64	Missouri	Saint Francois	7 165	38
Missouri	69	Missouri	Taney	6 155	73.67
Missouri	71	Missouri	Linn	3 979	53
Missouri	78	Missouri	Caldwell, Clinton, Dekalb	9 700	N/A
Missouri	81	Missouri	Cape Girardeau, Scott	33 540	41.33
Missouri	82	Missouri	Carroll	3 784	N/A
Missouri	87	Missouri	Barry	3 300	15
Missouri	95	Missouri	Livingston	9 000	19.33
Montana	976	Montana	Lewis And Clark	2 273	47.67
Montana	977	Montana	Lewis And Clark	37 125	24.33
North Carolina	111	North Carolina	Wilson	49 384	68.6
North Carolina	1521	North Carolina	Mecklenburg	82 158	88.6
North Carolina	1523	North Carolina	Durham	142 000	60.2
North Carolina	167	North Carolina	Pitt	89 616	81.25
North Carolina	2014	North Carolina	Gaston	28 940	22
North Carolina	2016	North Carolina	Catawba	24 841	23.6
North Carolina	2018	North Carolina	Gaston	68 700	22.5
North Carolina	2019	North Carolina	Cabarrus	6 898	41.6
North Carolina	237	North Carolina	Mcdowell	8 459	45.2
North Carolina	332	North Carolina	Wake	550 000	85.2
North Carolina	335	North Carolina	Wake	7 776	40.6
North Carolina	451	North Carolina	New Hanover	67 743	81.2
North Carolina	86	North Carolina	Wake	75 886	72.8
Nebraska	1493	Nebraska	Holt	3 700	71
Nebraska	916	Nebraska	Platte	23 000	67.8
Nebraska	917	Nebraska	Dodge	28 000	73.33
Nebraska	919	Nebraska	Adams	24 692	80.8
Nebraska	921	Nebraska	Douglas	200 000	76
Nebraska	923	Nebraska	Douglas, Sarpy	600 000	81.4

Nebraska	924	Nebraska	Scotts Bluff	15 932	61.6
Nebraska	987	Nebraska	Stanton, Madison	27 000	85.8
Nebraska	988	Nebraska	Lincoln	24 000	54.6
New Hampshire	2085	New Hampshire	Strafford	32 000	55.33
New Hampshire	2086	New Hampshire	Strafford	14 638	55.33
New Hampshire	2087	New Hampshire	Rockingham	20 000	56.67
New Hampshire	2091	New Hampshire	Hillsborough	26 632	sitio nuevo
New Hampshire	2096	New Hampshire	Grafton	7 000	51.33
New Jersey	1291	New Jersey	Passaic	54 000	62.4
New Jersey	2353	New Jersey	Morris	90 000	69.25
New Jersey	2354	New Jersey	Somerset	7 000	56.4
New Jersey	2378	New Jersey	Sussex	8 300	sitio nuevo
New Mexico	1339	New Mexico	Sandoval	101 750	N/A
New Mexico	1510	New Mexico	Curry	45 000	N/A
New York	1000	New York	Erie	17 983	N/A
New York	1006	New York	Chautauqua	32 501	33.33
New York	1008	New York	Orleans	6 191	0
New York	1010	New York	Monroe	155 096	19.8
New York	1011	New York	Cattaraugus	17 760	0
New York	1012	New York	Erie	83 961	N/A
New York	1021	New York	Nassau	20 616	37.2
New York	1041	New York	Suffolk	278 775	26
New York	1043	New York	Suffolk	3 349	30.4
New York	1078	New York	Wayne	8 931	9.5
New York	1097	New York	Dutchess	38 207	39.6
New York	1098	New York	Sullivan	4 925	45.67
New York	1149	New York	Tioga	3 750	15.67
New York	1151	New York	Oneida	27 849	38.8
New York	1153	New York	Livingston	15 688	34
New York	1170	New York	Greene	4 896	N/A
New York	1213	New York	Ontario	17 936	24.33
New York	1306	New York	Nassau	524 955	64.8
New York	1400	New York	Broome	52 501	27.25
New York	1400	New York	Broome	24 672	19
New York	1401	New York	Rockland	36 527	32.4
New York	1402	New York	Clinton	20 893	55.25
New York	1403	New York	Rockland	12 676	44.33
New York	1483	New York	Westchester	26 651	33
New York	1485	New York	Westchester	78 683	33.4
New York	1487	New York	Westchester	44 876	54.5
New York	1489	New York	Westchester	523 765	49
New York	1800	New York	Dutchess	13 856	62.67
New York	1853	New York	Suffolk	7 499	92
New York	1854	New York	Suffolk	5 789	47.33
New York	1917	New York	Saint Lawrence	4 705	56.4
New York	1936	New York	Clinton	5 532	24.67
New York	1938	New York	Suffolk	6 280	74.67
New York	1939	New York	Suffolk	28 183	70.67
New York	2004	New York	Oswego	12 117	14
New York	2023	New York	Erie	20 890	N/A
New York	2112	New York	Livingston	3 288	58.67

New York	2172	New York	Albany	109 426	7
New York	2173	New York	Albany	80 922	0
New York	2174	New York	Onondaga	16 168	69.67
New York	2175	New York	Tompkins	9 770	14
New York	2178	New York	Erie	6 908	N/A
New York	2180	New York	Broome	38 726	25
New York	2187	New York	Lewis	3 953	0
New York	2190	New York	Niagara	5 632	69
New York	2191	New York	Orange	42 921	29.2
New York	2192	New York	Oswego	8 849	20
New York	2193	New York	Dutchess	21 516	40.33
New York	2195	New York	Ulster	3 793	56
New York	2198	New York	Madison	3 317	6
New York	2212	New York	Orange	5 672	sitio nuevo
New York	2213	New York	Oneida	6 076	21.33
New York	2219	New York	Oneida	3 990	61.67
New York	2264	New York	Nassau	8 288	64.8
New York	2285	New York	Chautauqua	9 379	36
New York	426	New York	Orange	6 729	44.2
New York	479	New York	Chenango	6 734	38
New York	512	New York	Cayuga	31 814	37.2
New York	516	New York	Madison	4 908	52
New York	517	New York	Livingston	4 730	23.67
New York	518	New York	Steuben	5 162	40.6
New York	520	New York	Onondaga	39 352	72
New York	521	New York	Onondaga	242 377	53
New York	525	New York	Onondaga	50 727	30.33
New York	527	New York	Madison	9 207	N/A
New York	52	New York	Steuben	5 941	22
New York	567	New York	Fulton	23 379	27.6
New York	690	New York	Cortland	26 950	16.8
New York	691	New York	Herkimer	13 924	29
New York	692	New York	Saint Lawrence	10 794	34.4
New York	717	New York	Montgomery	19 679	15.4
New York	718	New York	Schuyler	3 656	24
New York	719	New York	Nassau	24 041	71
New York	738	New York	Putnam	4 480	43
New York	740	New York	Oneida	33 358	19.4
New York	836	New York	Nassau	611 349	62.25
New York	837	New York	Rockland	53 437	47
New York	838	New York	Rockland	207 430	32.2
New York	974	New York	Yates	5 339	33.67
New York	994	New York	Orleans	6 278	0
New York	999	New York	Chautauqua	12 616	50.6
Ohio	101	Ohio	Preble	8 400	40.67
Ohio	102	Ohio	Marion	36 000	20.6
Ohio	108	Ohio	Erie	55 000	41.25
Ohio	121	Ohio	Ashtabula	12 000	67.6
Ohio	124	Ohio	Coshocton	12 000	30.2
Ohio	129	Ohio	Defiance	23 027	30.2
Ohio	131	Ohio	Tuscarawas	13 572	42
Ohio	134	Ohio	Montgomery	78 509	37.2
Ohio	141	Ohio	Belmont	13 169	26.4
Ohio	147	Ohio	Hancock	42 000	50.8

Ohio	1608	Ohio	Hocking	8 500	36.4
Ohio	168	Ohio	Darke	13 000	44.8
Ohio	170	Ohio	Butler	65 000	41.4
Ohio	187	Ohio	Franklin	645 940	50.6
Ohio	204	Ohio	Portage	29 000	31.75
Ohio	219	Ohio	Allen	61 000	35.6
Ohio	221	Ohio	Hamilton	200 666	43.4
Ohio	222	Ohio	Medina	35 000	21.8
Ohio	225	Ohio	Lorain	72 000	22
Ohio	228	Ohio	Lucas	195 577	44.2
Ohio	241	Ohio	Union	24 677	36.4
Ohio	255	Ohio	Hamilton	566 136	39.8
Ohio	276	Ohio	Cuyahoga	313 158	20.8
Ohio	277	Ohio	Cuyahoga	524 154	34.6
Ohio	278	Ohio	Cuyahoga	103 379	17.6
Ohio	282	Ohio	Licking	45 000	22.4
Ohio	311	Ohio	Wood	21 000	48.4
Ohio	322	Ohio	Ottawa	7 000	23
Ohio	374	Ohio	Franklin	654 817	18.8
Ohio	382	Ohio	Clark	88 710	38.6
Ohio	388	Ohio	Jefferson	17 864	29.6
Ohio	422	Ohio	Trumbull	68 874	19.6
Ohio	428	Ohio	Fayette	14 000	26
Ohio	43	Ohio	Fulton	6 000	15.8
Ohio	455	Ohio	Mahoning	65 469	43.6
Ohio	456	Ohio	Muskingum	47 500	36.4
Ohio	46	Ohio	Ashtabula	31 430	72
Ohio	48	Ohio	Athens	24 536	37.8
Ohio	67	Ohio	Wood	32 000	50.2
Ohio	73	Ohio	Williams	8 655	37.4
Ohio	74	Ohio	Crawford	12 362	14.75
Ohio	82	Ohio	Carroll	3 500	59.5
Ohio	975	Ohio	Greene	4 100	20
Ohio	98	Ohio	Pickaway	13 965	30.6
Oregon	469	Oregon	Jackson	21 105	7
Oregon	929	Oregon	Linn	57 785	9
Oregon	930	Oregon	Clatsop	11 326	N/A
Oregon	932	Oregon	Deschutes	92 850	11.6
Oregon	933	Oregon	Clackamas	14 206	17.67
Oregon	937	Oregon	Lincoln	8 865	22.8
Oregon	938	Oregon	Yamhill	24 120	N/A
Oregon	939	Oregon	Lincoln	10 400	3
Oregon	941	Oregon	Marion	26 273	29.67
Oregon	944	Oregon	Washington	9 900	11.4
Oregon	948	Oregon	Wasco	15 276	N/A
Oregon	950	Oregon	Josephine	37 725	8.5
Oregon	952	Oregon	Hood River	7 800	16.5
Oregon	956	Oregon	Jackson	133 708	11.33
Oregon	957	Oregon	Coos	9 975	22
Oregon	958	Oregon	Malheur	10 966	N/A
Oregon	966	Oregon	Columbia	13 739	10.25
Pennsylvania	1357	Pennsylvania	Montgomery	30 000	N/A
Pennsylvania	1358	Pennsylvania	Cumberland	25 000	32.14
Pennsylvania	1359	Pennsylvania	Erie	200 000	N/A

Pennsylvania	1367	Pennsylvania	Franklin	67 000	78.57
Pennsylvania	1369	Pennsylvania	Westmoreland	25 000	N/A
Pennsylvania	1370	Pennsylvania	Lehigh	200 000	52.86
Pennsylvania	1370	Pennsylvania	Lehigh	200 000	sitio nuevo
Pennsylvania	1375	Pennsylvania	York	85 000	45.29
Pennsylvania	1376	Pennsylvania	Westmoreland	4 600	N/A
Pennsylvania	1529	Pennsylvania	Indiana	28 809	N/A
Pennsylvania	1530	Pennsylvania	Centre	12 000	27.17
Pennsylvania	1775	Pennsylvania	Lackawanna	15 700	70.71
Pennsylvania	1776	Pennsylvania	Mercer	19 000	70.5
Pennsylvania	1787	Pennsylvania	Chester	10 500	81.43
Pennsylvania	1809	Pennsylvania	Chester	13 500	N/A
Pennsylvania	2363	Pennsylvania	Montgomery	16 000	74
South Carolina	906	South Carolina	Lexington	40 000	27
Texas	113	Houston	Harris	3 825	75
Texas	165	Houston	Harris, Fort Bend	28 742	71.33
Texas	176	Houston	Harris	9 375	61
Texas	1933	Texas	Denton	193 820	N/A
Texas	272	Houston	Harris	4 010	69.33
Texas	287	Houston	Harris	12 892	52.33
Texas	288	Houston	Harris	33 102	66
Texas	350	Houston	Harris	20 608	80.67
Texas	373	Houston	Harris	32 485	55.33
Texas	375	Houston	Harris	293 227	82
Texas	409	Houston	Harris	97 918	71
Texas	434	Houston	Harris, Fort Bend	20 920	74.33
Texas	446	Houston	Harris	20 758	62.33
Utah	1077	Utah	Wasatch	19 936	39.6
Utah	11	Utah	Salt Lake	89 507	33
Utah	17	Utah	Utah	112 901	29.2
Utah	1	Utah	Washington	24 970	31
Utah	23	Utah	Summit	8 530	32
Utah	25	Utah	Davis	21 872	53.5
Utah	27	Utah	Washington	92 047	36
Utah	29	Utah	Utah	12 510	32.8
Utah	30	Utah	Salt Lake	254 971	30
Utah	31	Utah	Utah	35 840	34.6
Utah	32	Utah	Tooele	36 244	31.2
Utah	34	Utah	Box Elder	12 451	42.4
Utah	3	Utah	Box Elder	21 443	28.8
Utah	6	Utah	Davis	64 533	40
Utah	7	Utah	Salt Lake	515 494	18.6
Virginia	180	Virginia	Chesapeake City, Virginia Beach City, Norfolk City, Portsmouth City	192 347	68.67
Virginia	1826	Virginia	Wise	14 000	sitio nuevo
Virginia	1827	Virginia	Prince William, Fairfax, Stafford	165 901	53.67
Virginia	1828	Virginia	Stafford	44 000	71
Virginia	1830	Virginia	Albemarle, Charlottesville City	118 266	75.8
Virginia	1832	Virginia	Frederick	16 563	30.2
Virginia	1838	Virginia	Manassas City, Fairfax City, Fauquier, Fairfax, Prince William,	350 000	57.67

			Loudoun, Manassas Park City		
Virginia	1985	Virginia	Clifton Forge City	4 000	sitio nuevo
Virginia	2029	Virginia	Franklin	5 000	73.2
Virginia	2034	Virginia	Norfolk City, Hampton City	78 322	80.33
Virginia	2037	Virginia	Mathews, York, Gloucester, Poquoson City, Newport News City, Hampton City	99 112	68.33
Virginia	2079	Virginia	Halifax	4 600	79.67
Virginia	342	Virginia	Goochland, Henrico, Richmond City	225 000	90.67
Virginia	42	Virginia	Prince William, Stafford	92 000	88.67
Virginia	454	Virginia	Washington	7 300	85
Washington	1398	Washington	Grant	8 475	15.33
Washington	1399	Washington	Jefferson	10 000	45.8
Washington	1512	Washington	Whitman	35 812	N/A
Washington	1620	Washington	Walla Walla	33 000	41.75
Washington	1757	Washington	Thurston	119 790	55
Washington	2124	Washington	Whatcom	16 150	79.2
Washington	753	Washington	Franklin	73 000	64.6
Washington	759	Washington	Spokane	225 000	43.71
Wisconsin	115	Wisconsin	Waupaca	4 455	17
Wisconsin	136	Wisconsin	Chippewa, Eau Claire	73 000	34
Wisconsin	182	Wisconsin	Saint Croix	19 680	30
Wisconsin	231	Wisconsin	Dane	391 815	20.92
Wisconsin	232	Wisconsin	Manitowoc	34 500	29.75
Wisconsin	236	Wisconsin	Marinette	11 000	8.2
Wisconsin	239	Wisconsin	Marathon, Wood	19 300	16
Wisconsin	313	Wisconsin	Marinette	3 500	33.67
Wisconsin	318	Wisconsin	Grant	11 000	18.8
Wisconsin	331	Wisconsin	Racine	139 000	32.6
Wisconsin	344	Wisconsin	Saint Croix, Pierce	15 900	35
Wisconsin	364	Wisconsin	Sheboygan	75 000	19.6
Wisconsin	420	Wisconsin	Vernon	4 400	31.4
Wisconsin	44	Wisconsin	Ashland	8 200	27.33
Wisconsin	60	Wisconsin	Jackson	5 000	44.6
Wisconsin	696	Wisconsin	Jefferson, Dodge	23 660	19.8
West Virginia	1248	West Virginia	Randolph	13 156	17
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	21.43
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	77.6
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	31.8
West Virginia	91	West Virginia	Kanawha	49 500	29.78
Alaska	2277	Alaska	Anchorage	220 000	58

Alabama	1664	Alabama	Jefferson	95 000	80.33
Alabama	1688	Alabama	Jefferson	77 000	82.57
Alabama	1719	Alabama	Jefferson	200 000	89.75
California	1371	California	Merced	42 000	59.29
California	1665	California	San Mateo	40 000	70.71
California	1668	California	Contra Costa	484 800	68.14
California	1669	California	Marin	104 250	47.2
California	1670	California	Marin	25 000	56
California	1676	California	San Luis Obispo	31 037	79.29
California	1677	California	San Mateo	150 000	47.71
California	1685	California	Alameda	740 000	59.71
California	1687	California	Sonoma	65 000	N/A
California	1693	California	Los Angeles	3 500 000	70.57
California	1694	California	Los Angeles	200 000	66.14
California	1698	California	Santa Barbara	69 290	70.57
California	1709	California	San Bernardino	890 000	N/A
California	1711	California	Marin	18 000	50.71
California	1712	California	San Mateo	28 000	56.14
California	1713	California	Napa	83 300	44
California	1717	California	Solano	121 000	63.57
California	1720	California	Contra Costa	100 000	36.5
California	1764	California	Stanislaus	86 000	50.43
California	1785	California	San Diego	1 600 000	N/A
California	1789	California	Orange	48 000	67.43
California	1792	California	Orange	129 000	60.29
California	1946	California	Santa Clara	153 000	68.13
California	2030	California	Madera	67 944	81.57
California	352	California	Santa Clara	110 338	65.73
California	353	California	Santa Clara	1 500 000	70.53
California	362	California	San Francisco, San Mateo	250 000	82.29
California	383	California	Sacramento	1 480 000	79.87
California	393	California	San Mateo	199 000	60.27
California	834	California	Riverside	91 765	47
Colorado	1704	Colorado	Douglas	35 000	30.14
Colorado	1705	Colorado	Douglas	25 000	18.57
Florida	1686	Florida	Orange	195 299	82
Florida	1702	Florida	Pinellas, Orange	94 218	67.62
Florida	1715	Florida	Orange	183 009	83.43
Florida	1840	Florida	Miami-Dade	776 150	64.14
Florida	1868	Florida	Miami-Dade	829 725	84.33
Florida	2327	Florida	Leon	212 065	57
Florida	2358	Florida	Pinellas	89 847	sitio nuevo
Georgia	1666	Georgia	Fulton	73 821	71.29
Georgia	1692	Georgia	Fulton	84 486	59
Georgia	1714	Georgia	Chattahoochee, Muscogee	278 000	61.14
Georgia	1740	Georgia	Fulton	294 660	82.43
Georgia	1741	Georgia	Fulton	105 160	46.57
Georgia	1742	Georgia	Fulton	70 887	64.14
Hawaii	2298	Hawaii	Honolulu	90 000	64
Hawaii	2302	Hawaii	Honolulu	44 000	62.33
Iowa	1839	Iowa	Clinton	29 300	40
Iowa	1866	Iowa	Marshall	27 400	58.86
Iowa	1867	Iowa	Johnson	23 000	68.14

Idaho	1672	Idaho	Kootenai	50 540	38.67
Illinois	1689	Illinois	Du Page	86 000	38.71
Indiana	1681	Indiana	St Joseph	130 000	53.43
Indiana	1739	Indiana	Clark	25 000	45.14
Indiana	772	Indiana	Monroe	56 090	53.43
Indiana	828	Indiana	Hamilton	86 000	85.86
Kansas	1710	Kansas	Saline	47 000	13.86
Kansas	1811	Kansas	Wyandotte	35 000	63.43
Kansas	1812	Kansas	Wyandotte	90 000	40.57
Kentucky	1701	Kentucky	Jefferson	423 913	51.67
Massachusetts	1780	Massachusetts	Worcester, Norfolk, Suffolk, Plymouth, Middlesex	2 400 000	57.14
Massachusetts	2032	Massachusetts	Worcester	250 000	69.43
Maine	1989	Maine	Cumberland	10 000	48.29
Maine	1990	Maine	Penobscot	40 000	41.86
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	50.4
Maine	2002	Maine	York	10 000	69.29
Michigan	1671	Michigan	Washtenaw	125 000	43.71
Michigan	1870	Michigan	Grand Traverse	30 623	48.57
Minnesota	2109	Minnesota	Sherburne, Benton, Stearns	120 000	62.86
Minnesota	494	Minnesota	Olmsted	120 000	52.86
Nebraska	2346	Nebraska	Lancaster	60 000	sitio nuevo
Nebraska	2347	Nebraska	Lancaster	240 000	sitio nuevo
New Hampshire	1706	New Hampshire	Merrimack	4 000	51.57
New Hampshire	497	New Hampshire	Merrimack	45 000	31
New Jersey	1763	New Jersey	Monmouth	52 672	53
New Jersey	2107	New Jersey	Cumberland	50 000	56.71
New Jersey	2209	New Jersey	Monmouth	50 000	74.4
New Jersey	788	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	1 500 000	57.17
Ohio	1810	Ohio	Portage, Summit	365 000	52.6
South Dakota	2215	South Dakota	Yankton	20 000	51.43
Texas	1673	Texas	Dallas	200 000	58.43
Texas	1683	Texas	Dallas	186 000	N/A
Texas	1761	Texas	Potter, Randall	60 000	48.29
Texas	1762	Texas	Potter, Randall	140 000	38.43
Texas	1765	Texas	Wichita	90 000	53.57
Texas	1807	Texas	Cooke	17 300	50.86
Texas	1947	Texas	Montgomery	65 000	82.86
Texas	1948	Texas	Montgomery	70 000	79.14
Texas	2300	Texas	Dallas	421 700	N/A
Texas	2325	Texas	Dallas	270 000	65.43
Texas	2326	Texas	Dallas	630 000	78.86
Texas	865	Texas	Webb	120 000	76.14
Texas	867	Texas	Webb	140 000	64.14
Utah	1736	Utah	Salt Lake	600 000	35.43
Virginia	1786	Virginia	Carroll	3 000	31.71
Virginia	2008	Virginia	Stafford	100 000	50.43
Virginia	220	Virginia	Stafford	50 000	50.57
Vermont	2009	Vermont	Chittenden	30 000	78.83
Vermont	2031	Vermont	Washington	10 100	44.29

Vermont	2108	Vermont	Chittenden	16 000	83.5
Wisconsin	2293	Wisconsin	Marathon	44 000	78.33
West Virginia	2207	West Virginia	Ohio	100 000	87.33
Alaska	1490	Alaska	Juneau	10 000	58
Alaska	1491	Alaska	Juneau	20 000	37.4
Alabama	1333	Alabama	Colbert	19 000	52.6
Arkansas	1442	Arkansas	Lonoke	27 000	40.25
Arkansas	1444	Arkansas	Pulaski	5 000	N/A
Arkansas	1444	Arkansas	Pulaski	5 000	54.4
Arkansas	1462	Arkansas	Washington	93 949	46.2
Arkansas	1465	Arkansas	Washington	93 949	68.6
Arkansas	1472	Arkansas	Saint Francis	13 000	sitio nuevo
Arkansas	1472	Arkansas	Saint Francis	13 000	27.4
Arkansas	1540	Arkansas	Boone	14 000	26.8
Arkansas	1542	Arkansas	Pulaski	30 377	52
Arkansas	1543	Arkansas	Pulaski	23 812	63.2
Arkansas	1545	Arkansas	Pulaski	28 500	23
Arkansas	1546	Arkansas	Pulaski	18 463	59
Arkansas	1548	Arkansas	Jefferson	42 323	41.8
Arkansas	1550	Arkansas	Pope	31 000	N/A
Arkansas	1558	Arkansas	Hempstead	10 500	N/A
Arizona	1334	Arizona	Maricopa	150 000	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	35
California	1199	California	Kings	59 000	45.4
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	69.75
California	1593	California	San Luis Obispo	6 500	77.33
California	1759	California	San Luis Obispo	15 200	N/A
California	1822	California	Marin	13 000	47.4
California	570	California	Sonoma	220 000	69
California	763	California	Santa Cruz	160 000	27.6
California	779	California	Los Angeles	200 000	55.6
California	834	California	Riverside	91 765	36.2
Connecticut	1163	Connecticut	New London	22 000	26.2
Connecticut	534	Connecticut	Fairfield	100 000	N/A
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	25
Florida	1408	Florida	Orange, Seminole	85 700	82
Florida	1410	Florida	Palm Beach, Martin	96 136	53.2
Florida	1606	Florida	Lee	76 800	N/A
Florida	1613	Florida	Sarasota	100 000	51
Florida	668	Florida	Miami-Dade	920 528	62.2
Florida	669	Florida	Orange	277 823	45
Florida	670	Florida	Orange	59 587	57.8
Florida	671	Florida	Orange	463 672	53.8

Florida	711	Florida	Miami-Dade	829 725	43.2
Florida	781	Florida	Miami-Dade	776 150	50.6
Georgia	476	Georgia	Richmond	197 191	45.2
Guam	1441	Guam	Guam	9 000	24.4
Guam	1450	Guam	Guam	7 000	40.4
Hawaii	1181	Hawaii	Maui	59 000	76.2
Hawaii	1203	Hawaii	Honolulu	300 000	37
Hawaii	1204	Hawaii	Honolulu	109 236	43
Hawaii	1205	Hawaii	Maui	49 000	57.8
Hawaii	1208	Hawaii	Honolulu	20 800	44.8
Hawaii	1221	Hawaii	Hawaii	32 600	65.2
Hawaii	1337	Hawaii	Hawaii	5 000	61.6
Iowa	105	Iowa	Johnson	21 000	39.6
Illinois	462	Illinois	Winnebago	240 000	17.4
Illinois	546	Illinois	Kankakee	65 000	N/A
Indiana	1162	Indiana	Hamilton	98 000	sitio nuevo
Indiana	1162	Indiana	Hamilton	98 000	42
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	30
Indiana	1314	Indiana	Wayne	36 000	23.8
Indiana	1318	Indiana	Huntington	17 612	13.6
Indiana	1319	Indiana	Howard	45 000	37
Indiana	765	Indiana	Monroe	28 350	12.6
Indiana	772	Indiana	Monroe	67 500	34.2
Kansas	1292	Kansas	Johnson	66 377	51.4
Kansas	1305	Kansas	Johnson	54 985	18.6
Kansas	472	Kansas	Reno	40 000	35.4
Kansas	787	Kansas	Shawnee	90 000	33.4
Kentucky	810	Kentucky	Estill	5 000	N/A
Louisiana	1229	Louisiana	Rapides	60 000	60.6
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	62
Massachusetts	1180	Massachusetts	Worcester	12 000	33.4
Massachusetts	1311	Massachusetts	Bristol	100 000	26.17
Massachusetts	1384	Massachusetts	Middlesex	180 000	38.6
Massachusetts	1495	Massachusetts	Worcester	42 000	69.4
Maryland	1260	Maryland	Anne Arundel	89 000	26
Maryland	1268	Maryland	Anne Arundel	150 000	26.8
Maryland	1278	Maryland	Anne Arundel	22 000	sitio nuevo
Maryland	1278	Maryland	Anne Arundel	22 000	60.5
Maryland	1285	Maryland	Anne Arundel	13 000	N/A
Maryland	561	Maryland	Washington	90 000	28.2
Maine	2077	Maine	Penobscot	15 000	97
Maine	2111	Maine	Franklin	1 100	63

Maine	2375	Maine	Aroostook	5 000	sitio nuevo
Maine	347	Maine	Knox	7 000	37.8
Maine	475	Maine	Piscataquis	900	26
Maine	484	Maine	Franklin	2 750	18
Maine	507	Maine	Oxford	1 000	32
Maine	65	Maine	Lincoln	1 759	37.5
Minnesota	1108	Minnesota	Dakota, Scott	250 000	N/A
Minnesota	993	Minnesota	Scott, Dakota	150 000	N/A
Missouri	1559	Missouri	Jefferson	12 500	37.67
Mississippi	1393	Mississippi	Lafayette	27 662	sitio nuevo
Mississippi	1393	Mississippi	Lafayette	27 662	49.2
Mississippi	2171	Mississippi	Hinds	299 574	90.75
Mississippi	2171	Mississippi	Hinds	299 574	sitio nuevo
Montana	562	Montana	Missoula	68 015	22.2
North Carolina	1179	North Carolina	Watauga	26 000	30.8
North Carolina	421	North Carolina	Duplin, Pender	10 000	32.25
North Carolina	536	North Carolina	Swain, Jackson	12 000	63
North Carolina	539	North Carolina	Vance	15 000	N/A
North Carolina	575	North Carolina	Mitchell	3 500	11.2
Nebraska	1411	Nebraska	Saunders	4 800	33
New Hampshire	402	New Hampshire	Sullivan	6 500	34.8
New Jersey	1322	New Jersey	Essex, Union	1 300 000	35
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 Jersey	788	New Jersey	Passaic, Essex, Hudson, Bergen	1 500 000	N/A
New Mexico	1177	New Mexico	Santa Fe	87 505	sitio nuevo
New Mexico	1177	New Mexico	Santa Fe	87 505	33.2
New Mexico	853	New Mexico	Los Alamos	13 179	35.2
Nevada	663	Nevada	Clark	265 000	34.5
New York City	485	New York City	Kings	283 428	35.8
New York City	487	New York City	Queens	848 328	38.6
New York City	503	New York City	Queens	90 474	32.2
New York City	545	New York City	Queens	728 123	49.8
New York City	550	New York City	Richmond	244 918	32.4
New York City	553	New York City	Kings	192 050	58.8
Oklahoma	767	Oklahoma	Garfield	51 000	78.67
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	19.6
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	45.5
Pennsylvania	1388	Pennsylvania	Allegheny	22 000	27
Pennsylvania	1454	Pennsylvania	Bucks	55 000	25.33
Rhode Island	464	Rhode Island	Providence	240 000	74.5
Rhode Island	76	Rhode Island	Providence	10 000	22.4

Rhode Island	835	Rhode Island	Bristol	11 000	40.4
South Carolina	1159	South Carolina	Florence, Darlington	45 000	39.4
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	42.2
South Dakota	493	South Dakota	Beadle	13 289	sitio nuevo
South Dakota	493	South Dakota	Beadle	13 289	24.4
Tennessee	1283	Tennessee	Davidson	600 000	25.6
Tennessee	1329	Tennessee	Shelby	300 000	36
Tennessee	1508	Tennessee	Hawkins, Sullivan	60 500	42.5
Tennessee	1539	Tennessee	Sullivan	50 000	43
Tennessee	496	Tennessee	Bradley	52 000	42.6
Texas	1131	Texas	Kaufman	138 700	sitio nuevo
Texas	1140	Texas	Travis	500 000	N/A
Texas	1141	Texas	Travis	510 000	N/A
Texas	1210	Texas	Dallas	900 000	35
Texas	1494	Texas	Galveston	20 000	67.4
Texas	2040	Texas	Dallas	105 158	72.67
Texas	2041	Texas	Dallas	131 391	50
Texas	2042	Texas	Dallas	22 191	63.33
Texas	2044	Texas	Dallas	9 079	53
Texas	593	Texas	Galveston	89 600	58
Texas	681	Texas	El Paso	142 000	77.5
Texas	805	Texas	Dallas	900 000	48
Texas	811	Texas	Bexar	415 000	N/A
Texas	847	Texas	Bexar	230 000	N/A
Texas	848	Texas	Bexar	630 000	N/A
Texas	863	Texas	Webb	30 000	50.8
Virginia	1113	Virginia	Arlington	207 627	N/A
Virginia	1202	Virginia	Frederick	51 470	25
Virginia	1259	Virginia	Clifton Forge City	5 000	sitio nuevo
Virginia	1259	Virginia	Clifton Forge City	5 000	41
Virginia	1275	Virginia	Hampton City, Newport News City	141 543	N/A
Virginia	1338	Virginia	Mecklenburg	5 300	36.2
Virginia	540	Virginia	Henry	16 000	35.4
Vermont	1080	Vermont	Chittenden	31 000	sitio nuevo
Vermont	1080	Vermont	Chittenden	31 000	43.5
Vermont	1452	Vermont	Caledonia	3 500	17.8
Vermont	2261	Vermont	Chittenden	30 000	63
Vermont	701	Vermont	Chittenden	8 500	28.67
Vermont	770	Vermont	Franklin	7 500	44
Washington	1084	Washington	Clark	120 000	22
Washington	1084	Washington	Clark	120 000	15.67
Washington	1139	Washington	King, Pierce	896 000	24.25
Washington	499	Washington	Clark	162 100	sitio nuevo
Washington	510	Washington	Clark	81 140	sitio nuevo
Washington	510	Washington	Clark	81 140	17.8
Wyoming	1317	Wyoming	Sweetwater	12 000	23.33
Wyoming	1353	Wyoming	Sheridan	20 000	N/A
Arizona	1059	Arizona	Yuma	18 039	N/A
Arizona	1061	Arizona	Yuma	25 369	40.8
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	53 578	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	17 280	N/A

Arizona	1212	Arizona	Maricopa	9 430	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	9 848	N/A
Arizona	1212	Arizona	Maricopa	12 542	N/A
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
California	59	California	Kern	168 750	66
Colorado	1024	Colorado	Archuleta	27 857	46.8
Colorado	1111	Colorado	Teller	7 143	N/A
Colorado	1135	Colorado	Teller	6 379	23.4
Colorado	1154	Colorado	Pitkin	17 571	36.5
Colorado	116	Colorado	El Paso	102 203	36.2
Colorado	117	Colorado	El Paso	303 855	29
Colorado	122	Colorado	Summit	7 857	33
Colorado	1514	Colorado	El Paso	5 936	19
Colorado	1517	Colorado	El Paso	10 000	24
Colorado	1518	Colorado	El Paso	9 286	28.75
Colorado	151	Colorado	Larimer	92 126	18
Colorado	152	Colorado	Larimer	26 621	10.5
Colorado	1563	Colorado	Elbert	3 571	48.2
Colorado	1591	Colorado	Otero	29 643	32.6
Colorado	163	Colorado	Weld	83 319	17.75
Colorado	224	Colorado	Boulder, Weld	75 543	18
Colorado	251	Colorado	Denver	345 453	14.25
Colorado	368	Colorado	Adams	54 560	10
Colorado	370	Colorado	Larimer	23 193	7.8
Colorado	372	Colorado	Arapahoe, Denver	247 443	14
Colorado	408	Colorado	Summit	35 643	44.2
Colorado	49	Colorado	Arapahoe, Adams	268 003	13.8
Colorado	578	Colorado	Las Animas	14 286	31.6
Colorado	58	Colorado	Weld, Larimer	7 946	N/A
Colorado	656	Colorado	La Plata	23 429	31.6
Colorado	66	Colorado	Boulder	89 383	26.2
Colorado	72	Colorado	Broomfield	53 355	16.6
Colorado	747	Colorado	Arapahoe	25 714	30
Colorado	748	Colorado	El Paso	34 286	29.4
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	67.8
Colorado	887	Colorado	Summit	18 571	N/A
District of Columbia	2058	District of Columbia	District Of Columbia	13 701	62
Delaware	1183	Delaware	Sussex	7 000	87.6
Delaware	1185	Delaware	Sussex	4 392	76.8
Delaware	1187	Delaware	New Castle	17 145	64.6
Delaware	1192	Delaware	Sussex	7 000	71.2
Delaware	1194	Delaware	New Castle	539 000	81.8
Florida	1392	Florida	Hillsborough	180 000	90.4
Florida	1501	Florida	Alachua	100 000	74.33
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	sitio nuevo
Florida	669	Florida	Orange	277 823	N/A
Georgia	1071	Georgia	Paulding	10 000	39.2
Georgia	1073	Georgia	Cobb	190 000	38.6

Georgia	1309	Georgia	Newton	32 000	38.8
Georgia	1723	Georgia	Laurens	17 000	50.2
Georgia	1728	Georgia	Cobb	190 000	47.8
Georgia	1819	Georgia	Clarke	60 000	62.25
Georgia	1820	Georgia	Floyd	75 000	50.4
Georgia	2121	Georgia	Dougherty	50 000	81.6
Georgia	2122	Georgia	Clayton	123 715	N/A
Georgia	2224	Georgia	Bulloch	15 000	73.8
Georgia	2275	Georgia	Pulaski	3 997	sitio nuevo
Georgia	2291	Georgia	Douglas	180 000	56.75
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	N/A
Idaho	818	Idaho	Ada	120 344	26.71
Illinois	1243	Illinois	Du Page	76 324	52.6
Illinois	1527	Illinois	Kendall	13 477	38.8
Illinois	1610	Illinois	Washington	3 425	36
Illinois	1816	Illinois	Madison	26 000	72
Illinois	1847	Illinois	Du Page	65 000	39.8
Illinois	1943	Illinois	Sangamon	102 000	62.8
Illinois	2126	Illinois	Perry	6 448	74.25
Illinois	2380	Illinois	Mclean	44 237	33.25
Illinois	603	Illinois	Kane	11 290	47.2
Illinois	605	Illinois	Saint Clair	26 150	37
Illinois	606	Illinois	Saint Clair	26 150	27.8
Illinois	607	Illinois	Boone	25 134	36
Illinois	611	Illinois	Fulton	13 506	50.2
Illinois	612	Illinois	Greene	3 064	41.6
Illinois	619	Illinois	Vermilion	30 479	39.4
Illinois	620	Illinois	Macon	88 500	24.2
Illinois	625	Illinois	Jo Daviess	3 460	32
Illinois	631	Illinois	Mcdonough	15 052	28.8
Illinois	632	Illinois	Cook	270 647	32.57
Illinois	633	Illinois	Warren	10 836	37
Illinois	635	Chicago	Cook	3 816	23.4
Illinois	638	Illinois	Cook	1 127 737	32.57
Illinois	642	Illinois	Du Page	164 781	51.6
Illinois	647	Illinois	Peoria	131 000	51.2
Illinois	655	Illinois	Champaign	91 041	62.8
Illinois	674	Chicago	Cook	721 207	75.4
Illinois	675	Chicago	Cook	29 370	48.4
Illinois	675	Chicago	Cook	83 455	49.8
Illinois	675	Chicago	Cook	24 099	56.4
Illinois	697	Illinois	Rock Island	25 202	45.2
Illinois	698	Illinois	Rock Island	43 768	43.4
Illinois	699	Illinois	Tazewell	32 540	46.33
Illinois	871	Illinois	La Salle	18 768	36.8
Illinois	894	Illinois	Lee	15 115	36.8
Illinois	978	Illinois	Mclean	42 000	36.6

Illinois	981	Illinois	De Kalb	45 000	21.2
Illinois	982	Illinois	Cook	1 263 110	28.86
Indiana	1458	Indiana	Noble	10 000	32.8
Indiana	1480	Indiana	Rush	6 208	N/A
Indiana	1482	Indiana	Porter	36 000	N/A
Indiana	2340	Indiana	Lake	28 000	sitio nuevo
Indiana	2341	Indiana	St Joseph	130 000	sitio nuevo
Indiana	2342	Indiana	Vigo	58 500	sitio nuevo
Indiana	2372	Indiana	Kosciusko	21 600	sitio nuevo
Indiana	772	Indiana	Monroe	67 500	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	N/A
Maine	1990	Maine	Penobscot	57 000	57.75
Maine	1991	Maine	Washington	2 592	64.6
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	40
Maine	1992	Maine	Cumberland	65 000	sitio nuevo
Maine	1993	Maine	Penobscot	2 500	39.8
Maine	1996	Maine	Aroostook	5 000	43.2
Maine	1997	Maine	Androscoggin	60 000	56
Maine	1998	Maine	Washington	1 635	75.2
Maine	2000	Maine	Aroostook	9 000	68.25
Maine	2001	Maine	Cumberland	24 000	sitio nuevo
Michigan	1018	Michigan	Bay	20 000	30.5
Michigan	1020	Michigan	Dickinson	3 200	7.67
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	3 535	55.6
Michigan	1040	Michigan	Ottawa	11 200	43.4
Michigan	1048	Michigan	Calhoun	6 964	26.2
Michigan	1086	Michigan	Ottawa	20 000	37.4
Michigan	1087	Michigan	Genesee	72 240	N/A

Michigan	1088	Michigan	Ottawa	25 000	28.8
Michigan	1091	Michigan	Schoolcraft	3 412	6.67
Michigan	1092	Michigan	Chippewa	15 000	35
Michigan	1096	Michigan	Muskegon	125 000	26.4
Michigan	1102	Michigan	Dickinson	13 500	12
Michigan	1121	Michigan	Saginaw	6 300	28.33
Michigan	1122	Michigan	Otsego	3 670	25.8
Michigan	1125	Michigan	Marquette	3 500	N/A
Michigan	1125	Michigan	Marquette	4 500	N/A
Michigan	1125	Michigan	Marquette	4 500	N/A
Michigan	1136	Michigan	Clare	3 042	25
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	46
Michigan	1155	Michigan	Tuscola	3 000	39.33
Michigan	1167	Michigan	Kent	15 000	46
Michigan	1168	Michigan	Kent	68 000	30.4
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	19.2
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	9 083	N/A
Michigan	1729	Michigan	Macomb	4 934	N/A
Michigan	1729	Michigan	Wayne	51 939	N/A
Michigan	1815	Michigan	Arenac	5 500	40.2
Michigan	1941	Michigan	Macomb	16 300	N/A
Michigan	1945	Michigan	Livingston	9 000	80.43
Michigan	2047	Michigan	Allegan	11 000	65
Michigan	756	Michigan	Kent	265 000	27.6
Michigan	757	Michigan	Jackson	90 000	25.5
Michigan	800	Michigan	Genesee	95 000	30.55
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	10 000	61.33
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	29 400	83.33
Michigan	801	Michigan	Grand Traverse	45 000	32
Michigan	823	Michigan	Houghton	14 000	20.2
Michigan	860	Michigan	Gratiot	8 976	24.2
Michigan	874	Michigan	Emmet	7 900	49.75
Michigan	889	Michigan	Ottawa	6 657	46.4
Michigan	889	Michigan	Ottawa	6 524	39.4
Michigan	889	Michigan	Ottawa	45 608	34.67
Michigan	890	Michigan	Ottawa	15 498	49.2
Michigan	890	Michigan	Ottawa	8 278	36.4
Michigan	890	Michigan	Ottawa	36 912	18.67
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	12 366	31.6
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	14 378	3
Michigan	891	Michigan	Kalamazoo	39 068	18.6
Michigan	896	Michigan	Wayne, Macomb	492 000	37.6

Michigan	898	Michigan	Oakland, Wayne	840 600	33.2
Minnesota	1048	Minnesota	Lyon	13 867	23.75
Minnesota	2230	Minnesota	Hennepin, Carver, Scott	296 546	7.4
Minnesota	2231	Minnesota	Isanti	9 604	17
Minnesota	2232	Minnesota	Saint Louis	4 904	9.67
Minnesota	2233	Minnesota	Washington	83 209	11.75
Minnesota	2235	Minnesota	Sherburne	26 226	21.5
Minnesota	2237	Minnesota	Otter Tail	13 922	10.33
Minnesota	2243	Minnesota	Le Sueur	3 863	18.75
Minnesota	2246	Minnesota	Clay	44 602	10
Minnesota	2248	Minnesota	Scott, Le Sueur	8 201	14.75
Minnesota	2252	Minnesota	Olmsted	122 657	15
Minnesota	2253	Minnesota	Hennepin	10 308	15
Minnesota	2257	Minnesota	Carlton, Saint Louis	98 018	N/A
Minnesota	2259	Minnesota	Winona	27 684	10.25
Minnesota	2260	Minnesota	Nobles	13 372	17
Minnesota	249	Minnesota	Hennepin, Washington, Dakota, Anoka, Ramsey	1 913 563	N/A
Missouri	139	Missouri	Miller	4 895	18
Missouri	143	Missouri	Saint Francois	10 114	47
Missouri	171	Missouri	Marion, Ralls	16 000	45
Missouri	190	Missouri	Cole, Callaway	41 153	53
Missouri	192	Missouri	Jasper	34 403	42.33
Missouri	194	Missouri	Clay, Platte	76 759	32
Missouri	195	Missouri	Cass, Jackson, Johnson	490 000	28.67
Missouri	196	Missouri	Jackson	25 000	56
Missouri	198	Missouri	Clay	12 000	37.33
Missouri	200	Missouri	Johnson, Jackson, Wyandotte	61 250	61
Missouri	202	Missouri	Dunklin	11 300	48.33
Missouri	218	Missouri	Clay	35 300	44.33
Missouri	265	Missouri	Saint Louis	149 112	39.67
Missouri	266	Missouri	Jefferson, Saint Louis	24 174	33.67
Missouri	280	Missouri	Vernon	8 082	16.33
Missouri	284	Missouri	Christian	20 000	20.33
Missouri	312	Missouri	Perry	9 000	41
Missouri	317	Missouri	Platte	8 000	37.33
Missouri	359	Missouri	Pettis	8 250	N/A
Missouri	365	Missouri	New Madrid, Scott	17 000	29.67
Missouri	380	Missouri	Greene	22 818	15
Missouri	404	Missouri	Lincoln	12 019	N/A
Missouri	407	Missouri	Franklin	7 936	32.5
Missouri	424	Missouri	Johnson	14 477	25.67
Missouri	438	Missouri	Saint Charles	44 852	41
Missouri	441	Missouri	Howell	12 000	43
Missouri	63	Missouri	Polk	10 500	20
Missouri	68	Missouri	Taney	10 559	65
Missouri	827	Missouri	Dent	4 512	44.67
Missouri	858	Missouri	Jackson, Cass	367 300	N/A
North Carolina	1031	North Carolina	Onslow	41 819	44.8
North Carolina	144	North Carolina	Cumberland	151 589	87.2

North Carolina	1611	North Carolina	Davidson, Guilford	116 390	45
North Carolina	166	North Carolina	Guilford	135 821	82.8
North Carolina	2013	North Carolina	Union	17 000	26.5
North Carolina	2015	North Carolina	Gaston	6 700	22.4
North Carolina	2017	North Carolina	Lincoln	15 042	38
North Carolina	2020	North Carolina	Cabarrus	226 400	22.4
North Carolina	2021	North Carolina	Union	70 608	21.6
North Carolina	2033	North Carolina	Henderson	43 633	58.6
North Carolina	2101	North Carolina	Lincoln	11 000	39.4
North Carolina	216	North Carolina	Scotland	15 527	79.6
North Carolina	271	North Carolina	Buncombe, Henderson	173 000	64
North Carolina	288	North Carolina	Catawba	40 488	28
North Carolina	303	North Carolina	Orange, Durham	78 141	80.6
North Carolina	334	North Carolina	Wake	30 655	79.8
North Carolina	345	North Carolina	Northampton, Halifax	14 320	89
North Carolina	369	North Carolina	Orange, Durham	108 105	83.6
North Carolina	405	North Carolina	Jackson	13 296	58.5
North Carolina	450	North Carolina	New Hanover	58 361	81.4
North Carolina	452	North Carolina	Forsyth	178 000	82.4
North Carolina	53	North Carolina	Carteret	3 500	58
North Carolina	84	North Carolina	Wake	84 189	79.8
North Carolina	85	North Carolina	Wake	74 331	67.8
North Carolina	92	North Carolina	Mecklenburg	68 685	75.6
North Carolina	93	North Carolina	Mecklenburg	182 501	85.2
North Carolina	94	North Carolina	Mecklenburg	120 000	80.4
Nebraska	1331	Nebraska	York	8 000	80.8
Nebraska	1799	Nebraska	Nemaha	3 800	72.2
Nebraska	915	Nebraska	Dawes	5 561	sitio nuevo
Nebraska	918	Nebraska	Hall	52 000	71.8
Nebraska	920	Nebraska	Buffalo	33 790	78.25
Nebraska	922	Nebraska	Lancaster	100 000	77
Nebraska	925	Nebraska	Lancaster	200 000	76.8
Nebraska	926	Nebraska	Wayne	5 560	N/A
New Hampshire	2084	New Hampshire	Coos	10 000	22.67
New Hampshire	2088	New Hampshire	Grafton	11 000	84.33
New Hampshire	2089	New Hampshire	Cheshire	30 000	55
New Hampshire	2090	New Hampshire	Hillsborough	172 000	47.67
New Hampshire	2092	New Hampshire	Rockingham	3 500	75.67
New Hampshire	2093	New Hampshire	Sullivan	6 500	35.33
New Hampshire	2095	New Hampshire	Rockingham	22 000	40.67
New Jersey	1385	New Jersey	Hudson	145 000	78.25
New Jersey	1453	New Jersey	Monmouth	47 000	61.2
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	59
New Jersey	2349	New Jersey	Atlantic	12 000	46.6
New Jersey	2350	New Jersey	Morris	24 530	63
New Jersey	2351	New Jersey	Burlington	19 980	68.4

New Jersey	2352	New Jersey	Cumberland	30 000	N/A
New Jersey	2355	New Jersey	Union	204 148	64.2
New Jersey	2356	New Jersey	Hudson	22 181	73.4
New Mexico	1340	New Mexico	Dona Ana	8 127	N/A
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	24.33
New York	1009	New York	Niagara	48 196	N/A
New York	1013	New York	Erie	71 131	N/A
New York	1022	New York	Schenectady	78 444	28.4
New York	1042	New York	Columbia	6 374	33.33
New York	1044	New York	Suffolk	24 147	18
New York	1045	New York	Essex	6 264	38.4
New York	1068	New York	Tompkins	56 967	32
New York	1099	New York	Wyoming	3 448	0
New York	1150	New York	Suffolk	7 741	48.5
New York	1171	New York	Schoharie	5 326	35
New York	1325	New York	Franklin	4 918	60.17
New York	1404	New York	Rockland	10 890	20.67
New York	1405	New York	Rockland	4 115	16.67
New York	1460	New York	Orange	28 914	63.33
New York	1484	New York	Westchester	94 095	33.2
New York	1486	New York	Westchester	40 301	54
New York	1488	New York	Westchester	31 046	51.8
New York	1504	New York	Sullivan	6 639	55.5
New York	1538	New York	Sullivan	4 548	41.33
New York	1557	New York	Orange	6 563	39
New York	1821	New York	Dutchess	14 525	63
New York	1844	New York	Saint Lawrence	22 552	43.4
New York	1852	New York	Saint Lawrence	14 475	34.75
New York	1855	New York	Albany	31 023	46.4
New York	1931	New York	Albany	21 281	60
New York	1937	New York	Livingston	5 361	14.33
New York	2007	New York	Wayne	5 145	58.33
New York	2025	New York	Niagara	38 971	74.25
New York	2050	New York	Nassau	5 824	66.67
New York	2080	New York	Nassau	27 494	69
New York	2102	New York	Ontario	16 507	48.33
New York	2110	New York	Rensselaer	13 720	0
New York	2176	New York	Chemung	38 037	21.67
New York	2177	New York	Chemung	18 085	19.67
New York	2179	New York	Erie	24 461	N/A
New York	2181	New York	Monroe	487 322	17.4
New York	2182	New York	Orange	6 369	58
New York	2186	New York	Niagara	31 032	80.6
New York	2189	New York	Ulster	10 577	33.33
New York	2194	New York	Saratoga	152 482	20.8
New York	2197	New York	Essex	3 263	75.5
New York	2200	New York	Jefferson	26 270	26
New York	2201	New York	Oswego	14 199	14.4
New York	2268	New York	Onondaga	3 272	50
New York	2272	New York	Saint Lawrence	11 269	76.8

New York	2280	New York	Seneca	6 160	59
New York	2281	New York	Chautauqua	3 365	28
New York	2287	New York	Oneida	3 210	66.67
New York	2333	New York	Dutchess	3 391	sitio nuevo
New York	300	New York	Otsego	19 383	59.67
New York	477	New York	Essex	3 076	21
New York	483	New York	Delaware	3 581	14.67
New York	513	New York	Onondaga	30 613	63.33
New York	515	New York	Madison	4 843	12
New York	522	New York	Orange	27 434	37.8
New York	524	New York	Orange	36 227	22
New York	529	New York	Orange	8 568	32
New York	531	New York	Jefferson	4 077	32.67
New York	532	New York	Onondaga	25 965	49.33
New York	580	New York	Monroe	43 074	14.6
New York	694	New York	Franklin	7 175	26.5
New York	721	New York	Rensselaer	79 699	24.8
New York	723	New York	Seneca	6 961	33
New York	776	New York	Ulster	26 599	30.25
New York	869	New York	Warren	23 462	28.8
New York	986	New York	Washington	12 260	30.5
New York	995	New York	Allegany	4 155	N/A
New York	996	New York	Erie	142 478	77.2
New York	997	New York	Genesee	16 459	20.6
New York	998	New York	Erie	431 141	N/A
Ohio	112	Ohio	Wayne	27 000	31
Ohio	127	Ohio	Montgomery	226 729	35.8
Ohio	140	Ohio	Lorain	54 500	39.2
Ohio	157	Ohio	Sandusky	25 000	19
Ohio	1805	Ohio	Huron	3 276	52.8
Ohio	186	Ohio	Lawrence	10 445	N/A
Ohio	1957	Ohio	Lake	20 000	54.75
Ohio	205	Ohio	Hardin	8 500	17
Ohio	214	Ohio	Fairfield	24 303	41.8
Ohio	233	Ohio	Richland	52 000	39.8
Ohio	235	Ohio	Washington	15 284	22.2
Ohio	273	Ohio	Hamilton	125 247	32.8
Ohio	274	Ohio	Henry	12 246	15.4
Ohio	291	Ohio	Huron	17 000	48
Ohio	301	Ohio	Lucas	44 680	53
Ohio	304	Ohio	Butler	22 000	26.2
Ohio	309	Ohio	Licking	3 300	43.8
Ohio	326	Ohio	Scioto	20 366	30.4
Ohio	36	Ohio	Summit	377 378	35.6
Ohio	395	Ohio	Hamilton	83 058	33.8
Ohio	398	Ohio	Lucas	372 208	31
Ohio	403	Ohio	Montgomery	65 000	47.6
Ohio	411	Ohio	Wyandot	6 700	17.6
Ohio	442	Ohio	Montgomery	113 629	50.8
Ohio	54	Ohio	Greene	46 160	59.2
Ohio	79	Ohio	Stark	85 000	40.2
Ohio	859	Ohio	Mercer	4 800	36.4
Oregon	934	Oregon	Benton	58 856	15
Oregon	935	Oregon	Polk	16 555	23.2

Oregon	936	Oregon	Lane	8 925	21.67
Oregon	942	Oregon	Washington	220 000	10.25
Oregon	943	Oregon	Washington	40 000	22.25
Oregon	945	Oregon	Multnomah	662 235	16.6
Oregon	947	Oregon	Lane	10 200	21
Oregon	949	Oregon	Washington	40 000	30.8
Oregon	951	Oregon	Umatilla	18 775	19.4
Oregon	953	Oregon	Klamath	20 840	19.2
Oregon	955	Oregon	Yamhill	34 615	12.8
Oregon	959	Oregon	Umatilla	17 500	25.8
Oregon	960	Oregon	Douglas	30 000	58.2
Oregon	961	Oregon	Marion	229 000	14
Oregon	965	Oregon	Marion	10 520	N/A
Oregon	967	Oregon	Marion	10 840	16
Oregon	971	Oregon	Lane	235 155	11.4
Pennsylvania	1366	Pennsylvania	Dauphin	125 000	N/A
Pennsylvania	1376	Pennsylvania	Westmoreland	4 600	N/A
Pennsylvania	1390	Pennsylvania	Monroe	25 000	76.17
Pennsylvania	1455	Pennsylvania	Delaware	6 800	N/A
Pennsylvania	1533	Pennsylvania	Centre	90 000	27
Pennsylvania	1553	Pennsylvania	Mckean	14 194	N/A
Pennsylvania	1554	Pennsylvania	Mercer	16 000	67.43
Pennsylvania	1775	Pennsylvania	Lackawanna	15 700	sitio nuevo
Pennsylvania	1777	Pennsylvania	Monroe	4 000	52.57
Pennsylvania	2307	Pennsylvania	Montgomery	35 000	N/A
Pennsylvania	2308	Pennsylvania	Montgomery	8 900	61.4
Pennsylvania	2328	Pennsylvania	Montgomery	70 000	78.4
Pennsylvania	2329	Pennsylvania	Montgomery	35 000	66
South Carolina	1871	South Carolina	Beaufort	20 000	36.5
South Carolina	877	South Carolina	Kershaw	8 825	36.67
South Carolina	878	South Carolina	Charleston	64 170	90
South Carolina	883	South Carolina	York	88 000	N/A
South Carolina	884	South Carolina	Greenville	143 531	35.33
South Carolina	885	South Carolina	Georgetown	30 000	42.67
South Carolina	908	South Carolina	Richland	60 000	15.33
South Carolina	909	South Carolina	Horry	195 000	50.5
Texas	135	Houston	Harris	16 030	60.33
Texas	149	Houston	Harris	4 170	N/A
Texas	160	Houston	Harris	40 689	67
Texas	183	Houston	Harris	16 804	70.67
Texas	1934	Texas	Mclennan	193 820	N/A
Texas	201	Houston	Harris	124 000	77
Texas	207	Houston	Harris, Montgomery	52 055	26.5
Texas	250	Houston	Harris	20 161	63
Texas	289	Houston	Harris	19 867	67.33
Texas	290	Houston	Harris	95 600	61
Texas	307	Houston	Harris	5 497	67.33
Texas	35	Houston	Harris	551 150	72
Texas	366	Houston	Harris	109 414	70
Texas	367	Houston	Harris	109 414	60.33
Texas	406	Houston	Harris	59 188	58
Texas	40	Houston	Harris	117 968	48.67
Texas	435	Houston	Harris	33 645	78.67
Texas	439	Houston	Harris	85 129	64

Texas	443	Houston	Harris	3 623	59.33
Texas	449	Houston	Harris	8 610	67
Texas	56	Houston	Harris	70 900	70
Texas	97	Houston	Harris	37 359	64
Utah	1077	Utah	Wasatch	5 806	61.4
Utah	10	Utah	Cache	9 095	32.6
Utah	11	Utah	Utah, Salt Lake	94 484	34.25
Utah	12	Utah	Cache	94 005	26.8
Utah	15	Utah	Grand, San Juan	9 896	39
Utah	16	Utah	Weber, Davis	228 700	25.8
Utah	18	Utah	Utah	102 624	41.2
Utah	19	Utah	Carbon	17 312	16
Utah	20	Utah	Utah	21 231	30.4
Utah	21	Utah	Duchesne	6 790	44
Utah	22	Utah	Summit	23 304	44.4
Utah	24	Utah	Davis	84 981	30
Utah	26	Utah	Utah	53 313	38.2
Utah	28	Utah	Salt Lake	209 645	29
Utah	2	Utah	Uintah	29 513	20
Utah	33	Utah	Utah	253 112	38
Utah	5	Utah	Iron	32 451	31.2
Utah	9	Utah	Davis, Weber	208 850	29.4
Virginia	1237	Virginia	Tazewell	4 600	33.67
Virginia	1576	Virginia	Loudoun	300 000	84.33
Virginia	177	Virginia	Chesapeake City, Norfolk City, Virginia Beach City	530 848	60.67
Virginia	178	Virginia	Isle Of Wight, Suffolk City, Chesapeake City, Portsmouth City	197 608	66.67
Virginia	181	Virginia	Williamsburg City, Newport News City, York, New Kent, James City	69 059	41.33
Virginia	1826	Virginia	Wise	14 000	44.2
Virginia	1828	Virginia	Stafford	44 000	sitio nuevo
Virginia	1829	Virginia	Amherst, Lynchburg City, Campbell, Bedford	220 000	87.8
Virginia	1831	Virginia	Rockingham, Harrisonburg City	81 000	48.2
Virginia	1833	Virginia	Montgomery, Pulaski, Radford	70 000	53.6
Virginia	1834	Virginia	Roanoke, Roanoke City, Salem, Botetourt	300 000	80.8
Virginia	1837	Virginia	Russell	3 100	sitio nuevo
Virginia	1837	Virginia	Russell	3 100	50
Virginia	1985	Virginia	Clifton Forge City	4 000	30.6
Virginia	2035	Virginia	Hampton City, Newport News City	118 497	76.33
Virginia	2036	Virginia	James City, York, Hampton City, Newport News City	141 543	88.33
Virginia	2078	Virginia	Arlington	232 965	87.6
Virginia	2290	Virginia	Henrico	330 000	89
Virginia	38	Virginia	Alexandria City, Fairfax	300 000	89.2

Virginia	61	Virginia	Montgomery	52 500	73
Washington	1076	Washington	Chelan	35 550	62.25
Washington	1143	Washington	Pierce	43 000	74.8
Washington	1397	Washington	Pierce	295 855	56.8
Washington	1635	Washington	Yakima	117 072	41.2
Washington	2104	Washington	Kittitas	21 761	37.5
Washington	2105	Washington	Island	24 180	82
Washington	755	Washington	Benton	15 000	49
Washington	758	Washington	Benton	83 000	43.6
Washington	760	Washington	Spokane	120 000	45
Wisconsin	128	Wisconsin	Brown	43 000	47.6
Wisconsin	153	Wisconsin	Waukesha	51 000	24.75
Wisconsin	164	Wisconsin	Brown, Kewaunee	189 000	45.4
Wisconsin	172	Wisconsin	Washington, Dodge	17 320	31.67
Wisconsin	1851	Wisconsin	Walworth	28 000	22.2
Wisconsin	189	Wisconsin	Rock	63 500	35.6
Wisconsin	203	Wisconsin	Kenosha	122 000	59.6
Wisconsin	209	Wisconsin	La Crosse	85 000	32.6
Wisconsin	223	Wisconsin	Columbia	3 100	47.67
Wisconsin	243	Wisconsin	Juneau	4 400	83
Wisconsin	246	Wisconsin	Dunn	16 000	35.67
Wisconsin	248	Wisconsin	Lincoln	9 700	15
Wisconsin	256	Wisconsin	Ozaukee, Milwaukee	470 007	37
Wisconsin	257	Wisconsin	Waukesha, Milwaukee, Racine, Washington, Ozaukee	615 934	17
Wisconsin	260	Wisconsin	Green	11 000	14.4
Wisconsin	297	Wisconsin	Jefferson, Waukesha	22 300	34.2
Wisconsin	302	Wisconsin	Winnebago	78 300	28.4
Wisconsin	320	Wisconsin	Sheboygan	9 150	24.67
Wisconsin	325	Wisconsin	Columbia	11 000	9
Wisconsin	389	Wisconsin	Portage	27 000	18
Wisconsin	392	Wisconsin	Douglas	28 000	5.4
Wisconsin	41	Wisconsin	Outagamie, Winnebago, Calumet	72 810	15.2
Wisconsin	432	Wisconsin	Waupaca	8 000	25.8
Wisconsin	433	Wisconsin	Marathon	42 350	16.4
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	35.25
West Virginia	1863	West Virginia	Cabell	7 000	41.63
West Virginia	1864	West Virginia	Cabell	7 200	47.43
West Virginia	206	West Virginia	Mineral	8 168	44.82
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	25.22
Alabama	1716	Alabama	Jefferson	30 000	87.71
Alabama	1718	Alabama	Jefferson	225 000	77.57
Arkansas	2214	Arkansas	Boone	15 000	73.29
California	1378	California	Yolo	59 000	73.86
California	1674	California	San Benito	42 000	76.57
California	1678	California	Santa Cruz	160 000	50.43

California	1679	California	Santa Cruz	160 000	57.86
California	1680	California	Sonoma	230 000	65.14
California	1684	California	San Diego	2 200 000	53
California	1690	California	Los Angeles	4 000 000	55.43
California	1695	California	Marin	30 000	55.29
California	1703	California	Marin	53 000	58.43
California	1732	California	Alameda	229 476	62.8
California	1733	California	Alameda	47 229	66.8
California	1734	California	Alameda	68 150	63.67
California	1756	California	Monterey	262 000	59.57
California	1760	California	Yolo	4 006	54.86
California	1766	California	Yolo	7 286	58.57
California	1784	California	Marin	30 000	49.33
California	1790	California	Orange	120 000	71.29
California	1793	California	Sonoma	28 000	46.86
California	1869	California	Riverside	350 000	72.86
California	305	California	Santa Clara	236 000	61.33
California	363	California	San Francisco, San Mateo	750 000	72.53
California	564	California	Alameda	50 000	62.14
Delaware	1930	Delaware	Sussex	13 172	60.14
Florida	1631	Florida	Orange	50 000	85.86
Florida	1699	Florida	Palm Beach	90 000	78
Florida	1735	Florida	Seminole	95 000	69.29
Florida	1841	Florida	Miami-Dade	920 528	81.71
Florida	2359	Florida	Pinellas	47 790	sitio nuevo
Georgia	1663	Georgia	Fulton	189 593	56.14
Georgia	1697	Georgia	Fulton	12 818	58.86
Hawaii	2262	Hawaii	Hawaii	16 257	77.14
Hawaii	2297	Hawaii	Honolulu	300 000	74
Hawaii	2299	Hawaii	Honolulu	390 000	64.57
Hawaii	2301	Hawaii	Honolulu	18 000	61
Iowa	1783	Iowa	Muscatine	24 400	75.43
Iowa	1791	Iowa	Wapello	25 529	34.71
Idaho	1842	Idaho	Ada	186 901	61.57
Idaho	813	Idaho	Ada	108 556	74.57
Illinois	1721	Illinois	Du Page	63 000	42.71
Indiana	1738	Indiana	Clark	25 000	47.57
Kansas	1696	Kansas	Douglas	80 000	51.29
Kansas	1813	Kansas	Wyandotte	15 000	29.5
Maryland	1782	Maryland	Washington	90 000	53.29
Maryland	1808	Maryland	Saint Marys	55 000	66.2
Michigan	1682	Michigan	Macomb	140 000	43.83
Michigan	1691	Michigan	Jackson	90 000	12.43
Michigan	1781	Michigan	Kent	75 000	36.29
Michigan	2208	Michigan	Isabella	21 690	73.71
Minnesota	1675	Minnesota	Blue Earth, Nicollet	70 000	22.14
Minnesota	2263	Minnesota	Goodhue	16 000	73.14
North Carolina	1662	North Carolina	Forsyth	92 000	53.43
North Carolina	569	North Carolina	Lenoir	25 000	62.2
New Hampshire	1755	New Hampshire	Strafford	30 000	53.57
New Jersey	2222	New Jersey	Monmouth	100 000	68.14
New Jersey	2271	New Jersey	Somerset	130 000	67.33
Nevada	2106	Nevada	Clark	990 000	69
New York	2344	New York	Oswego	30 000	54

Ohio	1779	Ohio	Mahoning	174 000	36.14
Pennsylvania	1667	Pennsylvania	Dauphin	125 000	26.29
Pennsylvania	1737	Pennsylvania	Delaware	220 000	43
Tennessee	2288	Tennessee	Walker, Dade, Catoosa, Hamilton	400 000	71.71
Tennessee	2345	Tennessee	Shelby	300 000	sitio nuevo
Texas	1949	Texas	Montgomery	15 000	86.86
Utah	1708	Utah	Utah	115 000	57.4

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, Agosto 30. 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