Rastreador de datos del COVID de los CDC

Mapas, tablas y datos proporcionados por los CDC, actualizados los lunes y jueves a las 8:00 PM hora del Este

Ir a la versión anterior

Descargar de responsabilidad La evaluación de este sitio web será en curso y el contenido se actualiza con frecuencia. Si publica que algunas páginas están apagadas o no funcionan correctamente, por favor informe a webmaster@cdc.gov.

Estados Unidos

Vista general

Total de hospitalizaciones
1,736,475
+32,796 en los últimos 7 días

Total de fallecimientos
2,324,931
+2,196 en los últimos 7 días

Tendencia en las hospitalizaciones
Tendencia en las muertes por COVID-19

Tasa de vacunación de personas de 12 años en adelante
1,138,475
+1,138 en los últimos 7 días

Página de inicio de la herramienta de seguimiento de datos
Tendencias
Mapas
Hospitalizaciones
Muertes
Vistas al departamento de emergencia
Distribución y cobertura de vacunación
Tasa de la vacuna
Variantes y vigilancia genómica
Vigilancia genómica en regiones
Vigilancia de aguas residuales
Alertas
Descargar datos
Recursos de comunicación
Inicio de COVID-19

Español en la salud
Sexo y reproducción
Embarazo
Seroprevalencia
Impacto social
Otros datos del COVID-19
Recursos de comunicación
Inicio de COVID-19

Vigilancia de aguas residuales

COVID-19: vigilancia de aguas residuales

Las comunidades pueden hacer un seguimiento de la presencia del SARS-CoV-2 en aguas usadas al COVID-19 en muestras de aguas residuales. Estos datos pueden ofrecer una alerta temprana de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Para más información, visite la página Vigilancia de Aguas Residuales del Instituto Nacional de Salud.

Monitoreo de los datos de vigilancia de aguas residuales

La vigilancia de aguas residuales ayuda a detectar la presencia de COVID-19 en una área de rápido desarrollo. Los departamentos de salud pueden usar los datos de vigilancia de aguas residuales del Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS) por sus siglas en inglés) como un dato de la pruebas adicional para ayudar a tomar decisiones de salud pública. Los datos de vigilancia de aguas residuales pueden ser un discriminante de datos de COVID-19 del CDC. La frecuencia con la que los sitios recogen muestras de aguas residuales puede variar de un sitio a otro, pero por lo general es de tres veces por semana.

Los datos sobre aguas residuales deben usarse con otros datos de COVID-19 para ayudar a tomar decisiones de salud pública. Los datos de COVID-19 que se utilizan para comparar con la información sobre los datos de aguas residuales el explicar cómo se ven los casos de COVID-19 en la comunidad. Los datos de COVID-19 que se utilizan para comparar con los datos de muestras de aguas residuales, vea Descargar de datos de COVID-19 de los Centros para el Control y la Prevención.

Más información acerca de los datos y descargarlos.

En esta página

Monitoreo de los datos de vigilancia de aguas residuales

Mapa de aguas residuales

Gráfico de aguas residuales

Mapa de muestras de aguas residuales

Mapas, tablas y datos proporcionados por los CDC, se actualizan los jueves antes de la p. m. hora del este.

Los datos de vigilancia de aguas residuales del Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS) se actualizan los martes y miércoles. Los datos de vigilancia de aguas residuales se recogen de las tomas de alcantarillado para evaluar tendencias a lo largo del tiempo. Los datos de vigilancia de aguas residuales pueden ser un indicador temprano de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Los datos de vigilancia de aguas residuales pueden ser un discriminante de datos de COVID-19 del CDC. La frecuencia con la que los sitios recogen muestras de aguas residuales puede variar de un sitio a otro, pero por lo general es de tres veces por semana.

Los datos sobre aguas residuales deben usarse con otros datos de COVID-19 para ayudar a tomar decisiones de salud pública. Los datos de COVID-19 que se utilizan para comparar con la información sobre los datos de aguas residuales el explicar cómo se ven los casos de COVID-19 en la comunidad. Los datos de COVID-19 que se utilizan para comparar con los datos de muestras de aguas residuales, vea Descargar de datos de COVID de los Centros para el Control y la Prevención.

Más información acerca de los datos y descargarlos.

Gráfico de medidas de aguas residuales

El cuadro muestra el cambio en las medidas de virus en las cloacas y alcantarillados a lo largo del tiempo. Los datos de aguas residuales pueden ser un indicador temprano de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Los datos de aguas residuales pueden ser un discriminante de otros datos de COVID-19.

Los sitios de aguas residuales pueden muestrear a los meses de virus aumentando o disminuyendo en los días o en los días. El cuadro muestra:

- Categoría actual (disminuyendo (-50% hasta disminuyendo (-10% a -10 %) los niveles de virus disminuyendo en días o días en los últimos 15 días.
- Cambio porcentual en los niveles de virus en los últimos 15 días (-50% a -10%) o niveles de virus en los últimos 15 días.

Los sitios de aguas residuales muestrean (1 % a 10 %) que aumenta (10 % a más) los niveles de virus aumentando en días o días en los últimos 15 días.

El gráfico muestra el porcentaje general de sitios en cada categoría a lo largo del tiempo, desde 1 de enero del 2021. Si hay un área más grande del gráfico sombreada con un color específico, 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 un color específico, significa que los niveles de virus estaban aumentando en más sitios en un momento dado. Cuál es el porcentaje de sitios en cada categoría en los últimos 15 días puede ayudar a determinar qué tan rápido se está propagando el COVID-19 en las aguas residuales de una comunidad. Para ver el porcentaje combinado de sitios en cada categoría, vea el gráfico de sitios de aguas residuales.

Importante: Este gráfico muestra los niveles totales de SARS-CoV-2 en las aguas residuales.

Gráfico 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 muestra los últimos 15 días. Los datos de aguas residuales pueden ser un indicador temprano de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Los datos de aguas residuales pueden ser un discriminante de otros datos de COVID-19.

Mapa de medidas de aguas residuales

Estado o territorio

Condado

Restablecer

Periodo de tiempo: jul. 17, 2022 - jul. 31, 2022

Descargar los datos de aguas residuales

Estadísticas

0 Sitios de aguas residuales por sitio

0 Condado porcentual en los últimos 15 días

0 Sitios de aguas residuales que aumentaron en virus detectados

Muestreo

0 Sitios de datos recientes

Último muestreo de aguas residuales disponible del 12/12/21

Niveles de virus actuales en aguas residuales por sitio

Los sitios de aguas residuales muestrean a los meses de virus aumentando o disminuyendo en los días o días. Los sitios de aguas residuales pueden ser un indicador temprano de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Los sitios de aguas residuales pueden ser un discriminante de otros datos de COVID-19. Los sitios de aguas residuales pueden ser un indicador temprano de un aumento de casos de COVID-19 en una comunidad. Los sitios de aguas residuales pueden ser un discriminante de otros datos de COVID-19. Los sitios de aguas residuales muestrean a los meses de virus aumentando o disminuyendo en los días o días

Illinois	Cook	Illinois	Cicero	84,103
Illinois	1,000	Illinois	Chicago	84,103
Illinois	1,000	Illinois	Mount Prospect	84,164
Illinois	1,000	Illinois	Saint Clair	84,164
Illinois	1,000	Illinois	Lincoln	84,164
Illinois	1,000	Illinois	Chicago	84,164
Illinois	1,017	Illinois	Chicago	84,164
Illinois	1,017	Illinois	Chicago	84,164
Illinois	1,049	Illinois	Hickory	84,164
Illinois	1,049	Illinois	Hickory	84,164
Illinois	1,049	Illinois	Hickory	84,164
Illinois	1,049	Illinois	Hickory	84,164
Illinois	1,056	Illinois	Chicago	84,164
Illinois	1,056	Illinois	Chicago	84,164
Illinois	1,056	Illinois	Chicago

California	062	California	San Francisco, San Mateo	230,000	55.07
California	063	California	Sacramento	230,000	55.07
California	064	California	Orange	230,000	55.07
California	065	California	Riverside	91,700	55.07
California	066	California	Los Angeles	230,000	55.07
Colorado	116	Colorado	Douglas	25,000	55.09
Colorado	117	Colorado	Douglas	25,000	55.09
Florida	173	Florida	Orange	100,000	55.09
Florida	174	Florida	Orange	100,000	55.09
Georgia	184	Georgia	Fulton	100,000	55.09
Georgia	185	Georgia	Fulton	100,000	55.09
Georgia	186	Georgia	Fulton	100,000	55.09
Georgia	187	Georgia	Fulton	100,000	55.09
Georgia	188	Georgia	Fulton	100,000	55.09
Hawaii	208	Hawaii	Honolulu	50,000	55.09
Hawaii	209	Hawaii	Honolulu	50,000	55.09
Illinois	240	Illinois	Cook	25,000	55.09
Illinois	241	Illinois	Marshall	27,400	55.09
Illinois	242	Illinois	Cook	25,000	55.09
Iowa	263	Iowa	Hardin	10,000	55.09
Illinois	1889	Illinois	De Page	56,000	55.09
Indiana	1890	Indiana	Marion	25,000	55.09
Indiana	1700	Indiana	Clark	25,000	55.09
Indiana	1701	Indiana	Clark	25,000	55.09
Indiana	1702	Indiana	Hamilton	25,000	55.09
Kansas	1719	Kansas	Johns	47,000	55.09
Kansas	1720	Kansas	Johnson	47,000	55.09
Kansas	1721	Kansas	Johnson	47,000	55.09
Kentucky	1751	Kentucky	Jefferson	625,000	55.09
Massachusetts	1786	Massachusetts	Worcester, Norfolk, Suffolk, Plymouth	100,000	55.09
Massachusetts	2032	Massachusetts	Worcester	230,000	55.09
Maine	1985	Maine	Kennebec	100,000	55.09
Maine	1986	Maine	Penobscot	50,000	55.09
Maine	1987	Maine	Kennebec	100,000	55.09
Michigan	1911	Michigan	Washtenaw	125,000	55.09
Michigan	1921	Michigan	Washtenaw	125,000	55.09
Minnesota	2046	Minnesota	Hennepin, Ramsey, Dakota	100,000	55.09
Minnesota	2047	Minnesota	Olmsted	125,000	55.09
Missouri	2064	Missouri	Jackson, Clay, Cass, Platte, Lafayette, Ray	100,000	55.09
Nebraska	2080	Nebraska	Douglas	100,000	55.09
New Jersey	2147	New Jersey	Monmouth	41,000	55.09
New Jersey	2148	New Jersey	Monmouth	41,000	55.09
New Jersey	2149	New Jersey	Cumberland	50,000	55.09
New Jersey	2150	New Jersey	Monmouth	41,000	55.09
New Jersey	2151	New Jersey	Essex, Bergen, Hudson, Union, Passaic	7,000,000	27.14
New Mexico	2166	New Mexico	Bernalillo	100,000	55.09
South Dakota	2271	South Dakota	Minnehaha	100,000	55.09
Texas	1673	Texas	Collin	200,000	6.71
Texas	1674	Texas	Collin	200,000	6.71
Texas	1675	Texas	Dallas, Tarrant	50,000	55.09
Texas	1762	Texas	Travis, Hays	50,000	55.09
Texas	1763	Texas	Travis, Hays	50,000	55.09
Texas	1947	Texas	Comal	11,000	55.09
Texas	1948	Texas	Comal	11,000	55.09
Texas	1949	Texas	Montgomery	50,000	55.09
Texas	2006	Texas	Collin	61,700	55.09
Texas	2007	Texas	Collin	200,000	55.09
Texas	2008	Texas	Bexar	100,000	55.09
Texas	2009	Texas	Bexar	100,000	55.09
Texas	2010	Texas	Bexar	100,000	55.09
Utah	2136	Utah	Salt Lake	200,000	55.09
Utah	2137	Utah	Salt Lake	200,000	55.09
Virginia	2184	Virginia	Fairfax	50,000	55.09
Virginia	2185	Virginia	Fairfax	50,000	55.09
Virginia	2186	Virginia	Fairfax	50,000	55.09
Vermont	2203	Vermont	Chittenden	10,000	55.09
Vermont	2210	Vermont	Washington	10,100	41.5
Washington	2222	Washington	Spokane	10,100	41.5
Washington	2223	Washington	Spokane	10,100	41.5
West Virginia	2237	West Virginia	Ohio	100,000	45.45
Wyoming	2251	Wyoming	Laramie	10,000	55.09
Alaska	1004	Alaska	Juneau	20,000	55.09
Alabama	1024	Alabama	Colbert	10,000	55.09
Alabama	1025	Alabama	Lauderdale	10,000	55.09
Alabama	1048	Alabama	Russell	5,000	55.1
Alabama	1049	Alabama	Russell	5,000	55.1
Alabama	1050	Alabama	Washington	10,000	55.09
Alabama	1463	Alabama	Washington	10,000	55.09
Alabama	1464	Alabama	Washington	10,000	55.09
Alabama	1472	Alabama	Lauderdale	10,000	55.09
Alabama	1508	Alabama	Bibb	10,000	55.09
Alabama	1509	Alabama	Bibb	10,000	55.09
Alabama	1510	Alabama	Bibb	10,000	55.09
Alabama	1736	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1737	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1738	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1739	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1740	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1741	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1742	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1743	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1744	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1745	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1746	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1747	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1748	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1749	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1750	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1751	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1752	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1753	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1754	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1755	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1756	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1757	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1758	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1759	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1760	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1761	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1762	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1763	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1764	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1765	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1766	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1767	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1768	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1769	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1770	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1771	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1772	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1773	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1774	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1775	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1776	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1777	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1778	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1779	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1780	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1781	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1782	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1783	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1784	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1785	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1786	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1787	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1788	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1789	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1790	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1791	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1792	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1793	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1794	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1795	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1796	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1797	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1798	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1799	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1800	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1801	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1802	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1803	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1804	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1805	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1806	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1807	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1808	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1809	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1810	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1811	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1812	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1813	Alabama	Sumter	10,000	55.09
Alabama	1814	District Of Columbia	District Of Columbia	1,000,000	55.09
Alabama	1815	District Of Columbia	District Of Columbia	1,000,000	55.09
Alabama	1816	District Of Columbia	District Of Columbia	1,000,000	55.09
Alabama

Michigan	1158	Michigan	Oakland	1-855
Michigan	1159	Michigan	Oakland	1-855
Michigan	1160	Michigan	Macomb	1-855
Michigan	1161	Michigan	Macomb	1-855
Michigan	1162	Michigan	Macomb	1-855
Michigan	1163	Michigan	Wayne	1-855
Michigan	1164	Michigan	Wayne	1-855
Michigan	1165	Michigan	Macomb	1-855
Michigan	1166	Michigan	Livingston	1-855
Michigan	1167	Michigan	Ingham	1-855
Michigan	1168	Michigan	Ingham	1-855
Michigan	1171	Michigan	Jackson	1-855
Michigan	1180	Michigan	Genesee	1-855
Michigan	1181	Michigan	Grand Traverse	1-855
Michigan	1182	Michigan	Grand Traverse	1-855
Michigan	1183	Michigan	Grand Traverse	1-855
Michigan	1185	Michigan	Houghton	1-855
Michigan	1186	Michigan	Gratiot	1-855
Michigan	1187	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1188	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1189	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1190	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1191	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1192	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1193	Michigan	Ottawa	1-855
Michigan	1194	Michigan	Kalamazoo	1-855
Michigan	1195	Michigan	Kalamazoo	1-855
Michigan	1196	Michigan	Kalamazoo	1-855
Michigan	1197	Michigan	Wayne, Monroe	1-855
Michigan	1198	Michigan	Oakland, Wayne	244-245
Minnesota	1200	Minnesota	Hennepin	1-855
Minnesota	1201	Minnesota	Hennepin, Carver, Scott	1-855
Minnesota	1202	Minnesota	Ramsey	1-855
Minnesota	1203	Minnesota	Saint Louis	1-855
Minnesota	1204	Minnesota	Washington	1-855
Minnesota	1205	Minnesota	Olmsted, Dodge	1-855
Minnesota	1206	Minnesota	Otter Tail	1-855
Minnesota	1207	Minnesota	McPherson	2-842
Minnesota	1208	Minnesota	Cass	1-855
Minnesota	1209	Minnesota	Scott, Le Sueur	1-855
Minnesota	1210	Minnesota	Olmsted	127-127
Minnesota	1211	Minnesota	Hennepin	127-127
Minnesota	1212	Minnesota	Carlton, Itasca	127-127
Minnesota	1213	Minnesota	Hennepin	127-127
Minnesota	1214	Minnesota	Rice	127-127
Minnesota	1215	Minnesota	Hennepin, Washington, Dakota, Ramsey	1-913-924
Minnesota	1216	Minnesota	Wright	1-855
Missouri	1240	Missouri	Saint Francois	10-114
Missouri	1241	Missouri	Saint Louis	10-114
Missouri	1242	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1243	Missouri	Jasper	10-114
Missouri	1244	Missouri	Clay, Platte	10-114
Missouri	1245	Missouri	Cass, Jackson, Johnson	249-250
Missouri	1246	Missouri	Jackson	249-250
Missouri	1247	Missouri	Clay	249-250
Missouri	1248	Missouri	Johnson, Jackson, Wyandotte	31-250
Missouri	1249	Missouri	Jackson	31-250
Missouri	1250	Missouri	Jackson	31-250
Missouri	1251	Missouri	Saint Louis	141-15
Missouri	1252	Missouri	Jefferson, Saint Louis	141-15
Missouri	1253	Missouri	Vernon	8-852
Missouri	1254	Missouri	Jackson, Cass	249-250
Missouri	1255	Missouri	Perry	10-114
Missouri	1256	Missouri	Pettis	8-850
Missouri	1257	Missouri	Pettis	8-850
Missouri	1258	Missouri	Saint Louis	141-15
Missouri	1259	Missouri	Saint Louis	141-15
Missouri	1260	Missouri	Cole	10-114
Missouri	1261	Missouri	Cole	10-114
Missouri	1262	Missouri	Cole	10-114
Missouri	1263	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1264	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1265	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1266	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1267	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1268	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1269	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1270	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1271	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1272	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1273	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1274	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1275	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1276	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1277	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1278	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1279	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1280	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1281	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1282	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1283	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1284	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1285	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1286	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1287	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1288	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1289	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1290	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1291	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1292	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1293	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1294	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1295	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1296	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1297	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1298	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Missouri	1299	Missouri	Cole, Callaway	10-114
Nebraska	1300	Nebraska	Dawes	1-301
Nebraska	1301	Nebraska	Dawes	1-301
Nebraska	1302	Nebraska	Dawes	1-301
Nebraska	1303	Nebraska	Dawes	1-301
Nebraska	1304	Nebraska	Buffalo	1-855
Nebraska	1305	Nebraska	Lancaster	1-855
Nebraska	1306	Nebraska	Lancaster	1-855
Nebraska	1307	Nebraska	Lancaster	1-855
New Hampshire	1308	New Hampshire	Coos	1-855
New Hampshire	1309	New Hampshire	Grafton	1-855
New Hampshire	1310	New Hampshire	Cheshire	1-855
New Hampshire	1311	New Hampshire	Sullivan	1-855
New Hampshire	1312	New Hampshire	Rockingham	1-855
New Hampshire	1313	New Hampshire	Strafford	1-855
New Hampshire	1314	New Hampshire	Hillsborough	1-855
New Hampshire	1315	New Hampshire	Hillsborough	1-855
New Hampshire	1316	New Hampshire	Hillsborough	1-855
New Hampshire	1317	New Hampshire	Hillsborough	1-855
New Hampshire	1318	New Hampshire	Hillsborough	1-855
New Mexico	1319	New Mexico	Rio Arriba	1-855
New Mexico	1320	New Mexico	Luna	1-855
New Mexico	1321	New Mexico	Luna	1-855
New Mexico	1322	New Mexico	Luna	1-855
New Mexico	1323	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1324	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1325	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1326	New Mexico	Lincoln	1-855
New Mexico	1327	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1328	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1329	New Mexico	Lincoln	1-855
New Mexico	1330	New Mexico	Lincoln	1-855
New Mexico	1331	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1332	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico	1333	New Mexico	McKinley	1-855
New Mexico

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/partículas 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 06. 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