



Influenza (gripe) (<https://espanol.cdc.gov/flu/index.htm>)

Influenza (gripe) Inicio (<https://espanol.cdc.gov/flu/index.htm>)

Cómo los CDC están monitoreando los datos de la influenza para comprender mejor la situación actual de la influenza aviar A (H5N1) entre las personas

Actualizado el 3 de mayo del 2024

Instántanea semanal para la semana que finaliza el 27 de abril del 2024

Los sistemas de vigilancia de la influenza (gripe) de los CDC no muestran indicadores de una actividad inusual de la influenza en personas, incluida la influenza aviar A(H5N1).

Esta página brinda información sobre cómo se utilizan los sistemas de los CDC que monitorean los datos de la influenza a nivel local, estatal y nacional durante la [situación actual de la influenza aviar A\(H5N1\)](https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/avian-flu-summary.htm) (<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/avian-flu-summary.htm>)

- La actividad de los virus de la influenza y la enfermedad es monitoreada durante todo el año mediante un esfuerzo conjunto entre los CDC y varios socios, incluidos los departamentos de salud estatales, locales y territoriales; laboratorios clínicos y de salud pública, clínicas y departamentos de emergencias.
- Los casos en seres humanos de la [nueva](https://espanol.cdc.gov/flu/about/glossary.htm) (<https://espanol.cdc.gov/flu/about/glossary.htm>) influenza —que son infecciones en humanos por virus de influenza A no humana diferentes de los virus de la influenza estacional humana que actualmente están en circulación— son de notificación obligatoria a nivel nacional. Cada caso identificado es investigado y notificado a los CDC.
- Los CDC están analizando activamente múltiples indicadores de la influenza durante la situación actual para monitorear los virus de influenza A(H5N1), e incluso tienen bajo observación los casos de transmisión a personas o propagación del virus entre personas en jurisdicciones en las que se ha identificado el virus en personas o animales.

Monitoreo de personas expuestas a animales infectados*

Febrero del 2022 - Actualidad

Los CDC y los departamentos de salud locales y estatales monitorean a las personas que han estado expuestas a aves, aves de corral u otros animales infectados durante 10 días luego de la exposición. Desde febrero del 2022 hasta ahora:

- Al menos 9 000 personas han sido monitoreadas, y
- Al menos 200 personas se realizaron pruebas de detección de la nueva influenza A

Brote actual de la HPAI en ganado (2024)

Los CDC y los departamentos de salud locales y estatales monitorean a las personas que han estado expuestas a ganado vacuno infectado por 10 días luego de la exposición. Desde marzo del 2024 hasta ahora:

- Al menos 220 personas han sido monitoreadas
- Al menos 30 personas se realizaron pruebas de detección de la nueva influenza A
- Se identificó un caso de influenza aviar A(H5N1)
(<https://www.cdc.gov/media/releases/2022/s0428-avian-flu.html>)

*Las cifras de los CDC dependen de los informes estatales y los CDC remiten a los estados la información actualizada sobre las personas que están siendo monitoreadas y son sometidas a pruebas.

Los principales hallazgos de los sistemas de vigilancia

Notificación de casos

En el 2024, un estado (Texas) notificó un caso de infección por el virus de influenza A(H5N1) en un ser humano tras haber estado expuesto al ganado lechero. Se notificaron 2 casos en seres humanos de influenza A(H5N1) en total en los Estados Unidos; el primer caso ocurrió en el 2022, luego de la exposición a aves de corral presuntamente infectadas.

(<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/h5-monitoring.html#CaseReporting>)

Monitoreo de laboratorios de salud pública

Los laboratorios de salud pública no notificaron ningún resultado positivo en las pruebas de detección del nuevo virus de influenza A, incluido el virus de influenza A(H5N1), durante la semana que finalizó el 27 de abril del 2024.

(<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/h5-monitoring.html#PublicHealth>)

Tendencias en laboratorios clínicos

Los CDC no han identificado ninguna tendencia inusual en los datos notificados por laboratorios clínicos a nivel local, estatal ni nacional.

(<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/h5-monitoring.html#ClinicalLabs>)

Departamentos de emergencia

Los CDC no han identificado ninguna tendencia inusual en las consultas de departamentos de emergencias asociadas a la influenza o síntomas posiblemente relacionados a nivel local, estatal ni nacional.

(<https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/h5-monitoring.html#NSSP>)

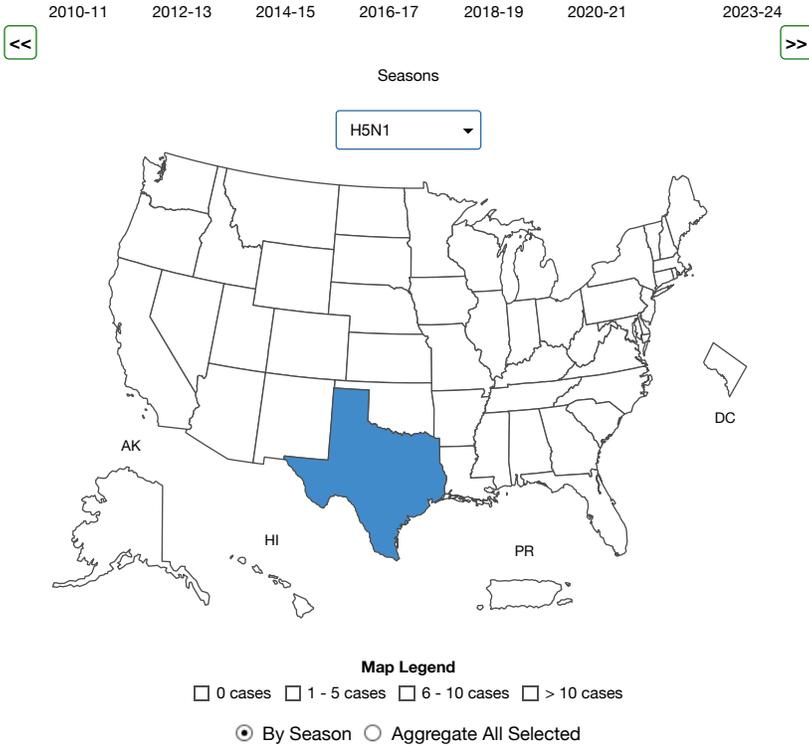
Vigilancia de aguas residuales

Los CDC están monitoreando los datos sobre aguas residuales para detectar cualquier indicio de un incremento inusual, y próximamente se difundirán los datos sobre la influenza en aguas residuales.

Monitoreo de infecciones por nuevos virus de influenza A entre personas, incluida la influenza A(H5N1)

La detección rápida y la [notificación de infecciones en humanos](https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#NovelASurveillance) (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#NovelASurveillance>) por nuevos virus de influenza A, incluida la influenza A(H5N1), es importante para concientizar e implementar respuestas de salud pública efectivas. Para los casos confirmados, la jurisdicción que notifica debe completar un formulario de notificación de casos y enviarlo a los CDC. La información incluye los datos demográficos del paciente, los síntomas, el curso clínico de la enfermedad y el historial de exposiciones. A continuación se resumen las jurisdicciones que informan los casos de influenza A(H5N1) notificados en el 2024.

Novel Influenza A Virus Infections



[View FluView Interactive \(https://gis.cdc.gov/grasp/fluview/Novel_Influenza.html\)](https://gis.cdc.gov/grasp/fluview/Novel_Influenza.html) | [Download Map Data](#) |

Datos presentados hasta el 04/27/2024. Datos a partir del 05/02/2024

Más información sobre la vigilancia de casos de la nueva influenza durante temporadas anteriores y la temporada actual:

[Métodos de vigilancia \(https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#NovelASurveillance\)](https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#NovelASurveillance) | [FluView Interactive: Características de los casos](#)

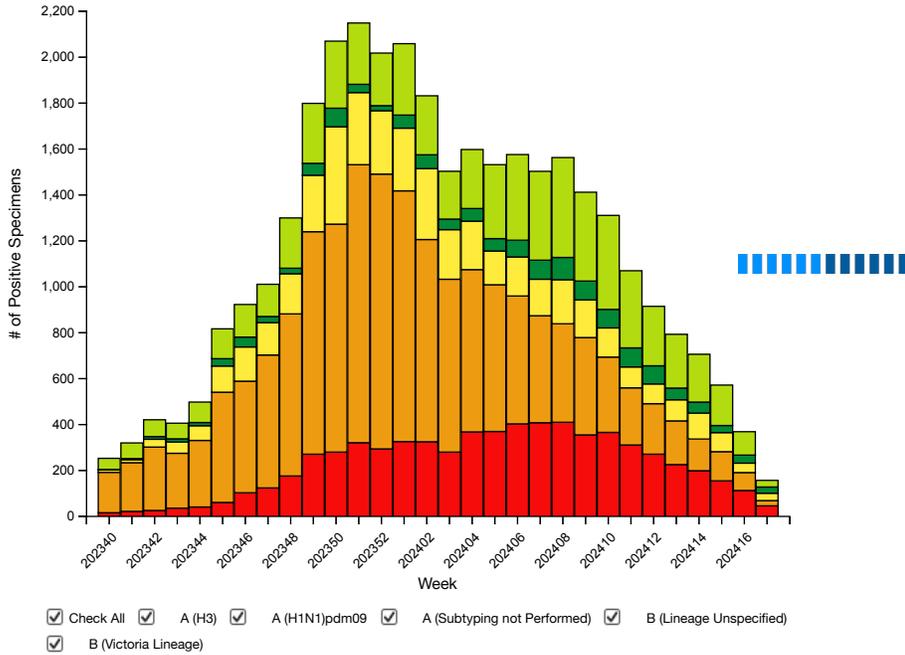
https://espanol.cdc.gov/24/_mp.v3Q1yMGdjVnFRd25XNnRObDhHdHBEZJJVmFPajQ3V1AwNExCzRIZzJTQS4w_mp.ve/_gis_cdc_gov/grasp/fluview/Novel_Influenza.html

Notificaciones de laboratorios de salud pública

Los laboratorios de salud pública (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#VirologicSurveillance>) utilizan las herramientas de diagnóstico de los CDC para detectar los virus de la influenza estacional y los nuevos virus de influenza A, incluidos los virus de influenza A(H5N1). Estas herramientas de diagnóstico se utilizan en más de 100 laboratorios de salud pública en los 50 estados de los EE. UU. A continuación se resumen los resultados de las pruebas realizadas por estos laboratorios de salud pública a nivel nacional.

Season: 2023-24 Surveillance Area: National

Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, National Summary, 2023-24 Season, week ending Apr 27, 2024



View Additional Graphs and Data (<http://gis.cdc.gov/grasp/fluview/fluportaldashboard.html>) | Download Chart Data | Download PowerPoint Presentation

Datos presentados hasta el 04/27/2024. Datos a partir del 05/02/2024

Más información sobre la vigilancia virológica para las temporadas anteriores y la temporada actual:

Métodos de vigilancia (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#LabSurveillance>) | FluView Interactive: Datos a nivel regional, estatal y nacional (http://espanol.cdc.gov/24/_mp.v3MvH3SjB6NWhsX0I3OEIHclZQYUFCdkstd0pncGkySUtUQXhFWWxvZnBzTWNvNzjrZTFpRGRXMUIJYkpbqDdlbWI._mp.ve/_gis_cdc_gov/grasp/fluview/fluportaldas) o datos de grupos etarios (https://espanol.cdc.gov/24/_mp.v3TWWabmJKQnZtYlhfbG1XTGRYjv2cEx3SG4zLTRRNElpZ2hWeHhYeWpJNC42._mp.ve/_gis_cdc_gov/grasp/fluview/flu_by_age_virus.html)

Sistemas utilizados para monitorear la actividad de la influenza

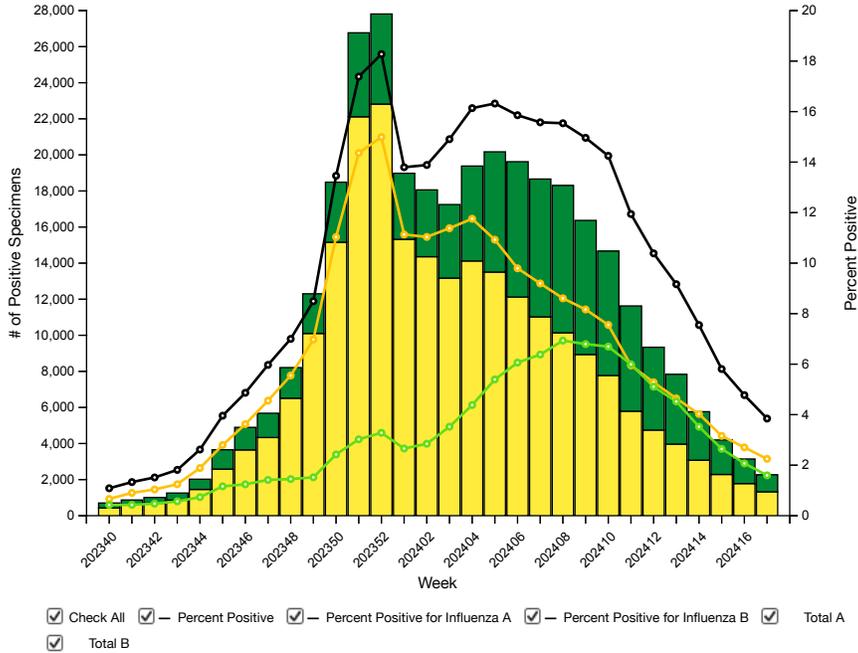
La actividad de la influenza se monitorea durante todo el año a través de múltiples sistemas. Estos sistemas se utilizan para monitorear la influenza estacional y, como los virus de la influenza cambian constantemente de manera ínfima, y en ocasiones de forma más significativa, estos sistemas también sirven para monitorear las señales y tendencias de las infecciones por los nuevos virus de la influenza. A continuación figuran algunos ejemplos.

Monitoreo de cambios en pruebas positivas de detección de la influenza en entornos clínicos

Alrededor de 300 laboratorios clínicos (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#VirologicSurveillance>) ubicados en los 50 estados, Puerto Rico, Guam y el Distrito de Columbia notifican los resultados de las pruebas clínicas de detección de la influenza a través del sistema de laboratorios estadounidenses que colaboran con la Organización Mundial de la Salud (OMS) o el Sistema Nacional de Vigilancia de Virus Respiratorios y Entéricos (NREVSS, por sus siglas en inglés). A continuación se resumen los resultados de las pruebas realizadas por los laboratorios clínicos a nivel nacional. Si bien estos laboratorios no realizan pruebas específicas para detectar el virus de influenza A (H5N1), al hacer un seguimiento del porcentaje de muestras analizadas que dan positivo para los virus de influenza A, podemos monitorear incrementos inusuales en la actividad de la influenza que pueden ser un signo anticipado de la propagación de los nuevos virus de influenza A, incluido el H5N1.

Season: Surveillance Area:

Influenza Positive Tests Reported to CDC by Clinical Laboratories, National Summary, 2023-24 Season, week ending Apr 27, 2024



[View Additional Graphs and Data \(http://gis.cdc.gov/grasp/fluview/fluportaldashboard.html\)](http://gis.cdc.gov/grasp/fluview/fluportaldashboard.html) | [Download Chart Data](#) | [Download PowerPoint Presentation](#)

Datos presentados hasta el 04/27/2024. Datos a partir del 05/02/2024

Más información sobre la vigilancia de laboratorios clínicos durante temporadas anteriores y la temporada actual:

Métodos de vigilancia (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/overview.htm#LabSurveillance>) | FluView Interactive: [Datos a nivel regional, estatal y nacional](#) (http://espanol.cdc.gov/24/_mp.v3Mk9rYlhBT1EzNDVPeEhldUdTU1NnRmYya0NaNwWqN3h1YkFoU2Vmb1VGdDVZSTixUkZRTeZsbXhSRGNlBdDcWtk._mp.ve/_gis_cdc_gov/grasp/fluview/fluporta)

Monitoreo de cambios en consultas por influenza en departamentos de emergencias

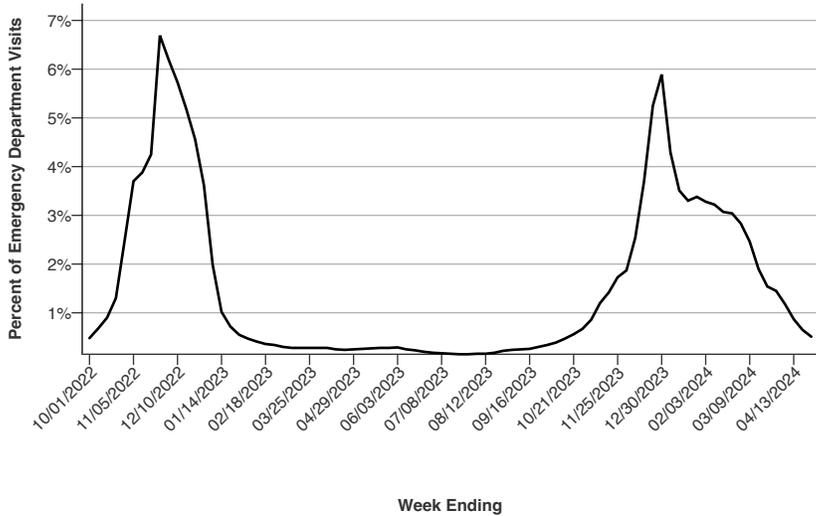
El Programa Nacional de Vigilancia Sindrómica (NSSP) (<https://www.cdc.gov/nssp/index.html>) recopila, analiza y comparte datos electrónicos recibidos de diversos entornos de atención médica, incluidos los departamentos de emergencias. Los CDC utilizan la vigilancia de síndromes conjuntamente con los departamentos de salud locales y estatales participantes para recopilar datos de manera rápida, monitorear tendencias inusuales, mejorar el conocimiento de la situación y fundamentar la toma de decisiones.

A continuación se resumen los datos del NSSP sobre el porcentaje semanal de cantidad total de consultas a departamentos de emergencias asociadas a diagnósticos relacionados con la influenza, que son monitoreados detenidamente por el equipo del NSSP. **Cabe señalar que estas consultas son de personas con diagnóstico de cualquier influenza y no son específicas de los virus de influenza aviar A(H5N1).** Sin embargo, mediante el seguimiento de todos los diagnósticos de influenza, así como de los síntomas potencialmente relacionados con infecciones por virus de la influenza, entre los pacientes de los departamentos de emergencias, aumentan las probabilidades de detectar niveles inusuales de influenza, incluso en jurisdicciones en las que se han identificado virus A(H5N1) en animales y en una persona.

State County

Selection: **Counties included in this area** [More Info](#)
United States
 All

Weekly percent of total emergency department visits associated with influenza



Data presented through: 04/27/2024; Data as of: 05/01/2024

[Dataset on data.cdc.gov \(https://data.cdc.gov/Public-Health-Surveillance/2023-Respiratory-Virus-Response-NSSP-Emergency-Dep/rdmq-nq56\)](https://data.cdc.gov/Public-Health-Surveillance/2023-Respiratory-Virus-Response-NSSP-Emergency-Dep/rdmq-nq56) | [Link to Dataset \(wcms/vizdata/NCIRD_FLU/H5N1SubStateInfluenzaPercentEDVisits.json\)](#)

Data Table	
Week Ending	Influenza
10/01/2022	0.5%
10/08/2022	0.7%
10/15/2022	0.9%
10/22/2022	1.3%
10/29/2022	2.5%
11/05/2022	3.7%
11/12/2022	3.9%
11/19/2022	4.3%
11/26/2022	6.7%
12/03/2022	6.2%
12/10/2022	5.7%
12/17/2022	5.2%
12/24/2022	4.6%
12/31/2022	3.6%
01/07/2023	2.0%
01/14/2023	1.0%
01/21/2023	0.7%
01/28/2023	0.6%
02/04/2023	0.5%
02/11/2023	0.4%
02/18/2023	0.4%
02/25/2023	0.3%
03/04/2023	0.3%
03/11/2023	0.3%
03/18/2023	0.3%

03/25/2023	0.3%
04/01/2023	0.3%
04/08/2023	0.3%
04/15/2023	0.3%
04/22/2023	0.2%
04/29/2023	0.3%
05/06/2023	0.3%
05/13/2023	0.3%
05/20/2023	0.3%
05/27/2023	0.3%
06/03/2023	0.3%
06/10/2023	0.3%
06/17/2023	0.2%
06/24/2023	0.2%
07/01/2023	0.2%
07/08/2023	0.2%
07/15/2023	0.2%
07/22/2023	0.2%
07/29/2023	0.2%
08/05/2023	0.2%
08/12/2023	0.2%
08/19/2023	0.2%
08/26/2023	0.2%
09/02/2023	0.2%
09/09/2023	0.3%
09/16/2023	0.3%
09/23/2023	0.3%
09/30/2023	0.3%
10/07/2023	0.4%
10/14/2023	0.5%
10/21/2023	0.6%
10/28/2023	0.7%
11/04/2023	0.9%
11/11/2023	1.2%
11/18/2023	1.4%
11/25/2023	1.7%
12/02/2023	1.9%
12/09/2023	2.5%
12/16/2023	3.7%
12/23/2023	5.3%
12/30/2023	5.9%
01/06/2024	4.3%
01/13/2024	3.5%
01/20/2024	3.3%
01/27/2024	3.4%
02/03/2024	3.3%
02/10/2024	3.2%
02/17/2024	3.1%
02/24/2024	3.0%
03/02/2024	2.8%
03/09/2024	2.5%

03/16/2024	1.9%
03/23/2024	1.5%
03/30/2024	1.5%
04/06/2024	1.2%
04/13/2024	0.9%
04/20/2024	0.7%
04/27/2024	0.5%

Más información sobre la vigilancia de departamentos de emergencias durante temporadas previas y la temporada actual:

Métodos de vigilancia (<https://www.cdc.gov/nssp/overview.html>) | Data.CDC.gov: Trayectorias de consultas a departamentos de emergencias del Nssp (https://data.cdc.gov/Public-Health-Surveillance/2023-Respiratory-Virus-Response-Nssp-Emergency-Dep/rdmq-nq56/about_data)

Monitoreo de la influenza en aguas residuales

- La vigilancia de las aguas residuales puede complementar otros sistemas de vigilancia de virus de la influenza vigentes para monitorear las tendencias de la influenza.
- Actualmente, el Sistema Nacional de Vigilancia de Aguas Residuales (NWSS, por sus siglas en inglés) de los CDC (<https://www.cdc.gov/nwss/about.html>) cuenta con más de 600 sitios que notifican datos sobre el virus de influenza A a los CDC. Los datos son notificados por varios socios del NWSS. Las jurisdicciones de salud pública tienen acceso y pueden monitorear los datos sobre el virus de influenza A del NWSS. Las pruebas actuales de aguas residuales detectan pero no distinguen el virus de influenza A(H5N1) de otros subtipos de virus de influenza A.
- Los CDC están monitoreando los datos sobre aguas residuales para detectar niveles inusuales de influenza y están trabajando para crear y validar la medición de influenza en aguas residuales que se publicarán próximamente en el sitio web de los CDC.
- Esta medición comparará los niveles actuales de virus de influenza A para un sistema de alcantarillado específico con los niveles de virus de influenza A de la temporada de virus respiratorios 2023-24.
- Los datos se mostrarán para sistemas de alcantarillado individuales en lugar de agregarse al nivel estatal o regional para mostrar los incrementos que se limitan a un solo sistema de alcantarillado, lo que puede ser más relevante en la situación actual.
- En el caso de los sitios en los que se detecte una actividad inusual del virus de influenza A en los datos sobre las aguas residuales, lo notificaremos a los socios pertinentes y seguiremos investigando activamente. Parte de este trabajo podría incluir la colaboración con socios para comprender mejor los factores que propician estos incrementos, como las fuentes animales situadas en determinados sistemas de alcantarillado (p. ej., los desechos de una planta de procesamiento de leche).

Explore más

Informe semanal de vigilancia de la influenza en los EE. UU. (<https://www.cdc.gov/flu/weekly/>)

Nueva influenza A - FluView Interactive

(https://espanol.cdc.gov/24/_mp.v3ZW1WT3FWWnj5VnhnV19DTVJHLXNPNzk2dE5rbWFFM2F0NlJoVYtN3RINC56_mp.ve/_gis_cdc_gov/grasp/fluview/Novel_Influenza.html)

Instantánea semanal del canal de datos de virus respiratorios (<https://espanol.cdc.gov/respiratory-viruses/data-research/dashboard/snapshot.html>)