

# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 5/ Reporte de Influenza SE 5**

Regional Update: Influenza & Other Respiratory Viruses /  
Actualización Regional: Influenza y Otros virus respiratorios



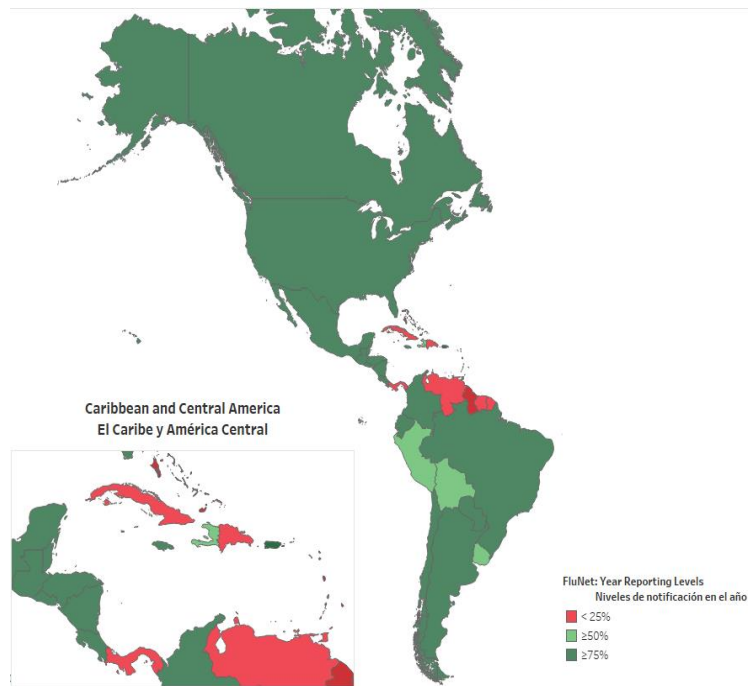
**February 16, 2021**  
**16 de febrero de 2021**

*Data as of February 12, 2021/  
Datos hasta el 12 de febrero de 2021*

*Prepared by PHE/IHM/Influenza Team/  
Realizado por PHE/IHM/Equipo de Influenza*

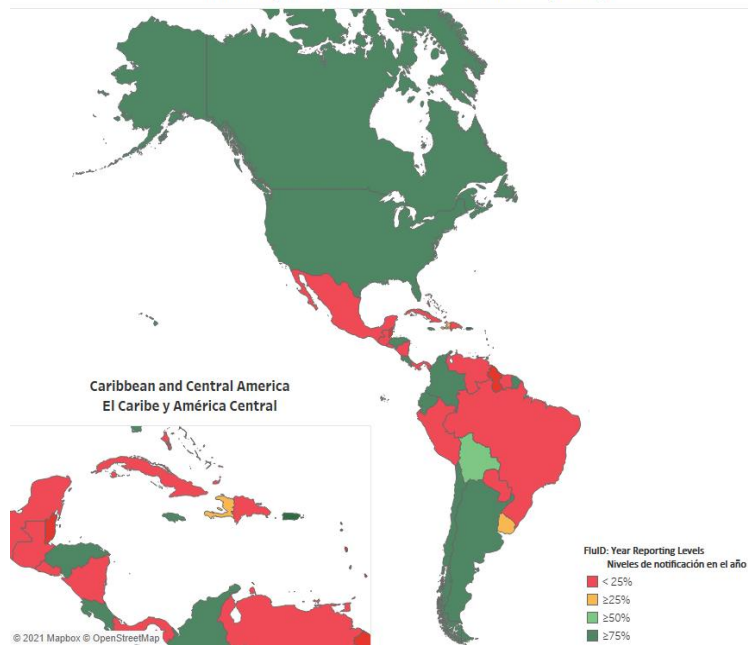
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-5)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-5)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-5)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-5)



Map Production /Producción del mapa: PAHO/WHO, OPS/OMS.

**Data Source /Fuente de datos:**

Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States  
Reports to the informatics global platforms [FluNet](#) and [FluID](#)  
Informe de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de  
Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas  
globales de [FluNet](#) y [FluID](#)

# WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/flunet/en/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/) and [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/fluid/en/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/); and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos notificados por los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de la OPS/OMS: [FluNet](#) y [FluID](#); y de los informes/boletines semanales que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con OPS/OMS.

**Note:** Compared to the same period of the previous years, the current influenza surveillance data should be interpreted in light of the ongoing COVID-19 pandemic, which may have influence, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in reducing substantially or even complete influenza virus transmission.

**Nota:** en comparación con el mismo período de los años anteriores, los datos actuales de vigilancia de la influenza deben interpretarse a la luz de la pandemia de COVID-19 en curso, que puede tener influencia en diferentes grados, comportamientos de búsqueda de salud, personal / rutinas en sitios centinela, y capacidades de prueba en los Estados miembros. Las diversas medidas de distanciamiento social y físico implementadas por los Estados Miembros para reducir la transmisión del virus SARS-CoV2 también pueden haber desempeñado un papel en la reducción sustancial o incluso completa, en la transmisión del virus de la influenza.

## PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: [http://ais.paho.org/phil/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp)

PAHO FluID: <http://ais.paho.org/phil/viz/flumart2015.asp>

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

In English: <https://www.paho.org/hq/influenzareport>

En español: [www.paho.org/reportesinfluenza](http://www.paho.org/reportesinfluenza)

Severe acute respiratory infections network - SARInet  
Red de las infecciones respiratorias agudas graves - SARInet:

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/  
Ir al Índice](#)

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

| Section | Content   | Page |
|---------|---|------|
| 1       | <a href="#"><u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u></a>   | 5    |
| 2       | <a href="#"><u>Influenza Global Update 387/Actualización de influenza a nivel mundial 387</u></a>   | 7    |
| 3       | <a href="#"><u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u></a>   | 8    |
| 4       | <a href="#"><u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u></a> | 9    |
| 5       | <a href="#"><u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u></a>   | 10   |
| 6       | <a href="#"><u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u></a>  | 11   |
| 7       | <a href="#"><u>Acronyms / Acrónimos</u></a>   | 35   |

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued elevated in [Canada](#), [Mexico](#), and the [United States](#) but decreasing.

**Caribbean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Saint Lucia](#) ILLI activity was above expected levels and associated to elevated SARS-CoV-2 activity. In [Jamaica](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

**Central America:** Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Costa Rica](#), SARI and SARS-CoV-2 activity was at moderate levels but decreasing. In [El Salvador](#) and [Honduras](#) SARS-CoV-2 activity continued increasing.

**Andean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Bolivia](#), [Ecuador](#), and in [Peru](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Colombia](#), SARS-CoV-2 activity decreased but remained at moderate levels.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and decreasing. In [Brazil](#), [Chile](#), [Paraguay](#), and [Uruguay](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

**Global:** Influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year despite continued or even increased testing for influenza in some countries. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline, although sporadic detections of influenza A and B viruses were reported in some countries. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity was reported at inter-seasonal level. In tropical Africa, influenza activity continued to be reported in Western Africa. In Southern Asia, sporadic influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, influenza detections were reported in Lao People's Democratic Republic (PDR). Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported.

**Note:** PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance and SARS-CoV-2 samples from sentinel and non-sentinel sources where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating the source, sentinel and/or non-sentinel) to routine, established regional and global platforms in a weekly basis. (See the [Maintaining surveillance of influenza and monitoring SARS-CoV-2 – adapting Global Influenza surveillance and Response System \(GISRS\) and sentinel systems during the COVID-19 pandemic](#) guidance).

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#), pero en disminución.

**Caribe:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja. En [Santa Lucía](#), la actividad de la ETI estuvo por encima de los niveles esperados y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2. En [Jamaica](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

**América Central:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja. En [Costa Rica](#), la actividad de la IRAG y SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados pero disminuyendo. En [El Salvador](#) y en [Honduras](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó aumentando.

**Andina:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja. En [Bolivia](#), [Ecuador](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Colombia](#), la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó pero se mantuvo en niveles moderados.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados y en disminución. En [Brasil](#), [Chile](#), [Paraguay](#) y [Uruguay](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

**Global:** a pesar de que las pruebas de influenza continuaron o incluso aumentaron en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base, aunque en algunos países notificaron detecciones esporádicas de los virus influenza A y B. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se informó a nivel interestacional. En África tropical, continuó la notificación de actividad de influenza en África occidental. En el sur de Asia, se informaron detecciones esporádicas de influenza en los países informantes. En el sudeste asiático, se notificaron detecciones de influenza en la República Democrática Popular Lao (PDR). A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas cantidades de detecciones reportadas.

**Nota:** La OPS / OMS promueve la prueba de muestras de vigilancia de influenza de rutina de fuentes centinelas y no centinelas, para el virus del SARS-CoV-2, donde haya recursos disponibles, e invita a todos los países / áreas / territorios a notificar esta información (idealmente indicando qué datos provienen de sitios centinela) a las plataformas regionales y globales de rutina y establecidas. (Véase la guía [Mantener la vigilancia de la influenza y monitorear el SARS-CoV-2: adaptar el Sistema global de vigilancia y respuesta a la influenza \(GISRS\) y los sistemas centinela durante la pandemia de COVID-19](#)).

**Influenza Global Update 387 / Actualización de influenza a nivel mundial 387**  
**15 February 2021 / 15 de febrero de 2021**  
**Based on data up to January 31, 2021 / basado en datos hasta el 31 de enero de 2021**

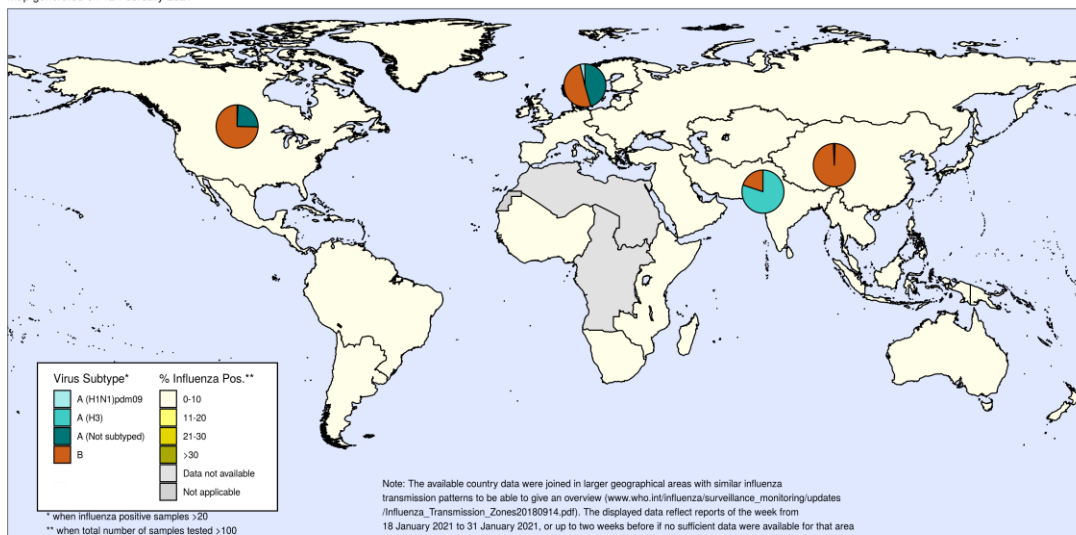
Global Level/  
Nivel Mundial

Globally, despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline, although sporadic detections of influenza A and B viruses were reported in some countries. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity was reported at inter-seasonal level. In tropical Africa, influenza activity continued to be reported in Western Africa. In Southern Asia, sporadic influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, influenza detections were reported in Lao People's Democratic Republic (PDR). Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported. / A pesar de que las pruebas de influenza continuaron o incluso aumentaron en algunos países, a nivel mundial la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base, aunque en algunos países notificaron detecciones esporádicas de los virus influenza A y B. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se informó a nivel interestacional. En África tropical, continuó la notificación de actividad de influenza en África occidental. En el sur de Asia, se informaron detecciones esporádicas de influenza en los países informantes. En el sudeste asiático, se notificaron detecciones de influenza en la República Democrática Popular Lao (PDR). A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas cantidades de detecciones reportadas.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 86 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 18 January 2021 to 31 January 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 220 860<sup>1</sup> specimens during that time period. A total of 565 specimens were positive for influenza viruses, of which 107 (18.9%) were typed as influenza A and 458 (81.1%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 21 (38.2%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 34 (61.8%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 1 (0.3%) belonged to the B/Yamagata lineage and 314 (99.7%) to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 86 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 18 y el 31 de enero de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 220 860<sup>1</sup> muestras durante ese período. Un total de 565 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 107 (18.9%) se tipificaron como influenza A y 458 (81.1%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 21 (38,2%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 34 (61,8%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 1 (0,3%) pertenecían al linaje B/Yamagata y 314 (99,7%) al linaje B/Victoria.

Percentage of respiratory specimens that tested positive for influenza  
By influenza transmission zone

Map generated on 12 February 2021



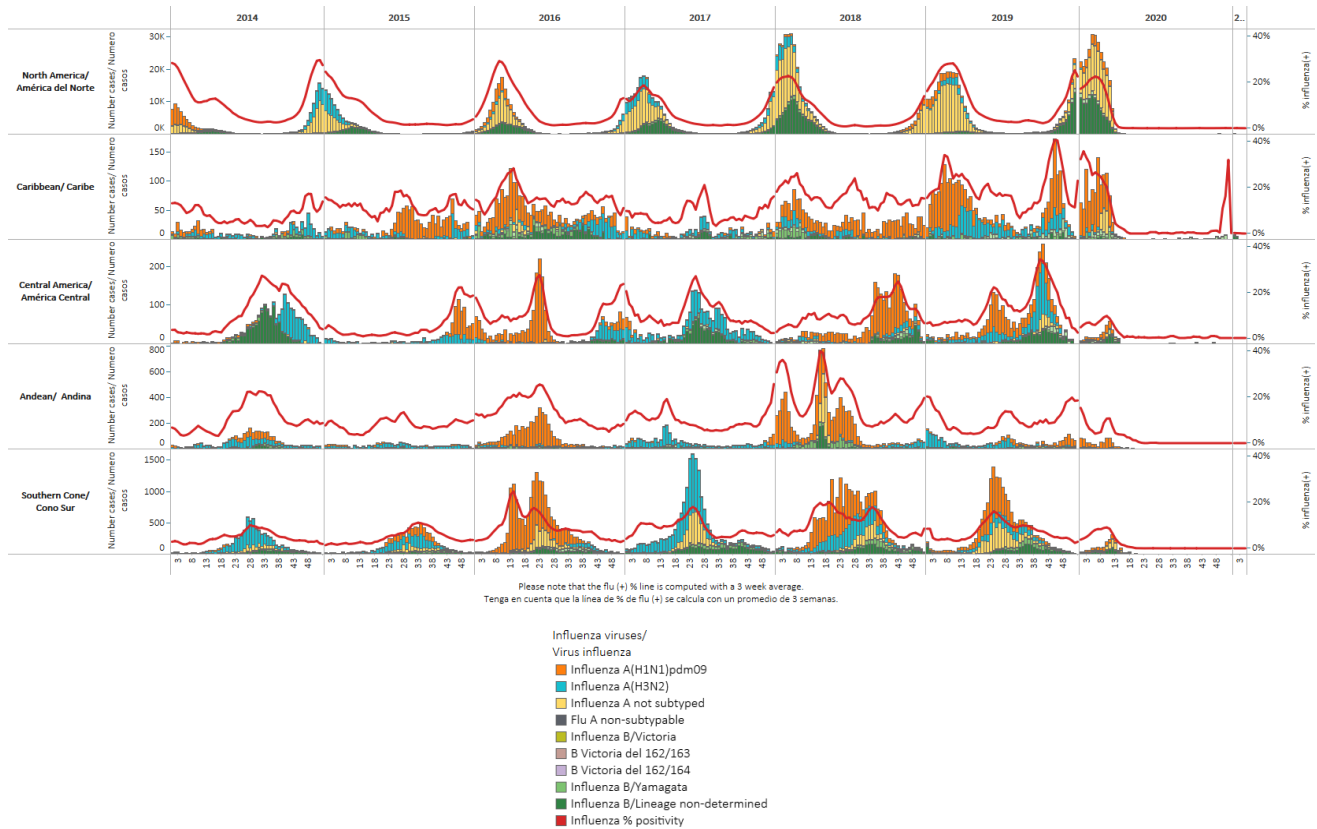
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu-net)  
Copyright WHO 2021. All rights reserved.



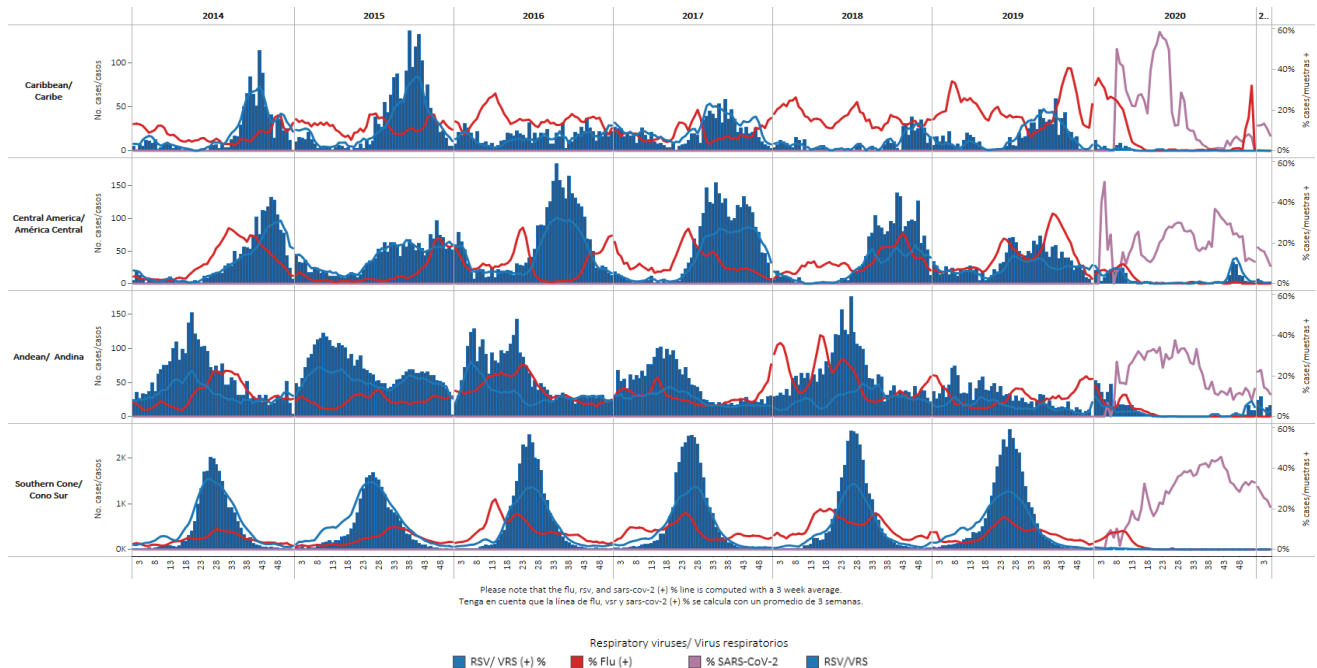
<sup>1</sup> It includes data only from countries reporting on positive and negative influenza specimens. Incluye datos únicamente de países que notifican muestras positivas y negativas para influenza.

## Influenza circulation by subregion, 2014-21 / Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



## Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-21

## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21

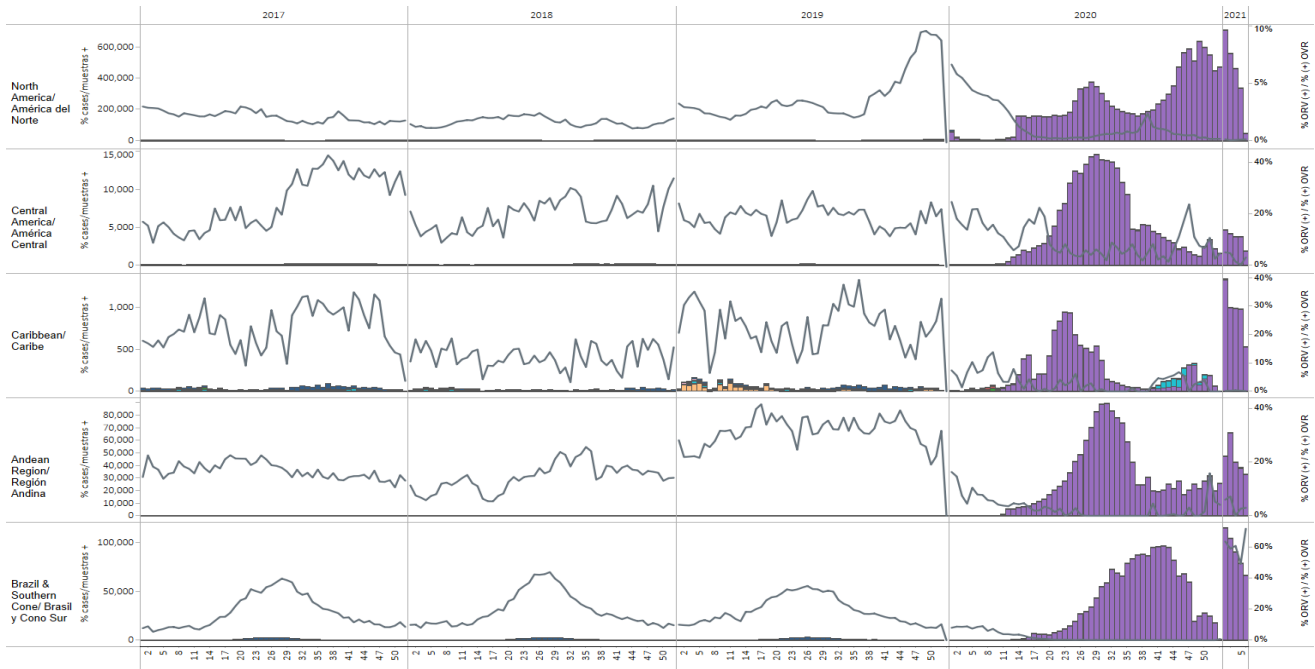


\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.



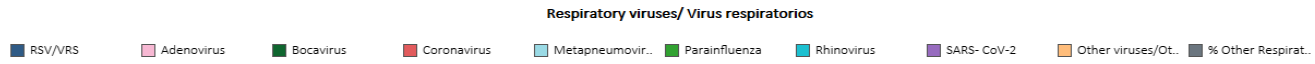
## Other respiratory viruses (ORV) circulation by subregion, 2017-21

## Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-21



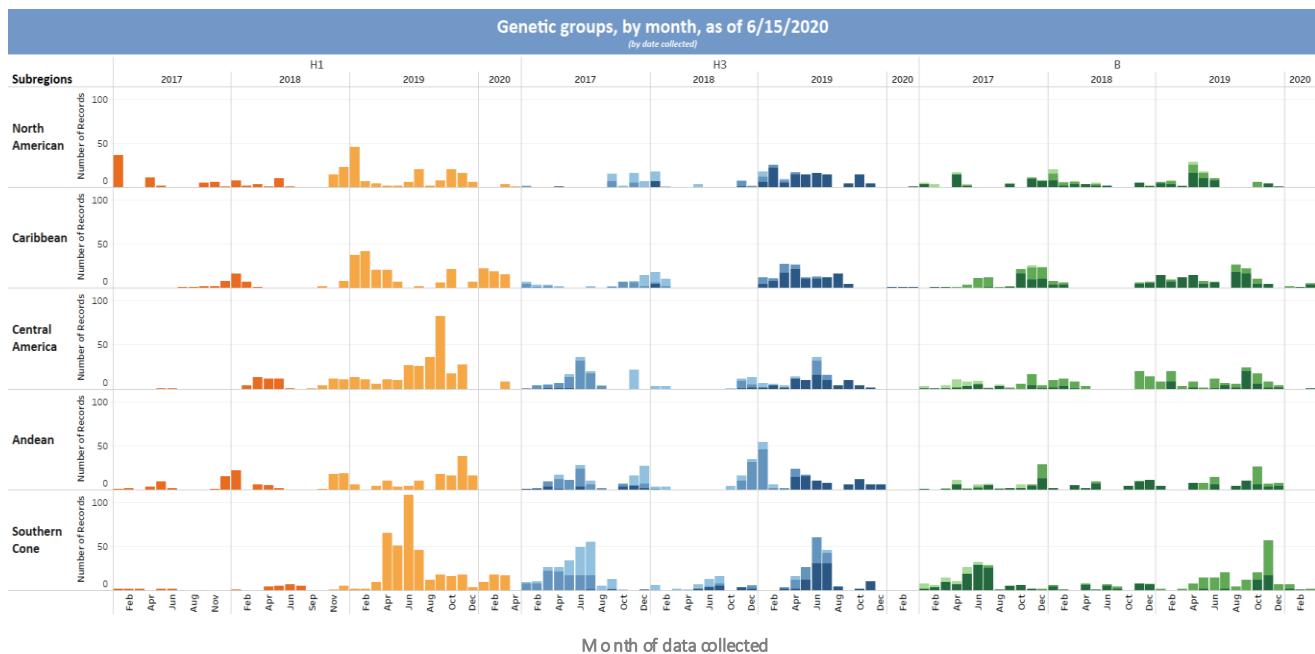
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.  
Tenga en cuenta que la línea de % de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

\* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.



## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

## Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.  
Esos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.



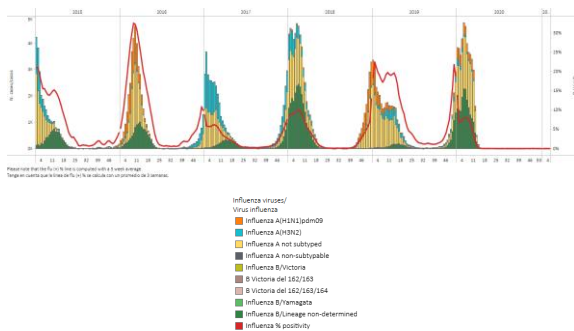


North America / América del Norte

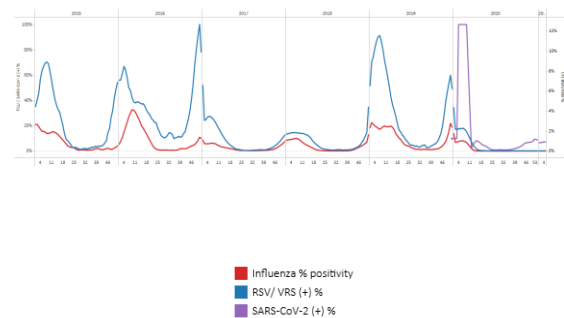
Canada / Canadá

- In EW 5, 2021, few influenza detections (two samples) were recorded with influenza A circulating. One sample was subtyped as influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. RSV activity continued low with co-circulation of other respiratory viruses. During the last month, SARS-CoV-2 percent positive remained at 7.0% (Graph 2). As of February 15, 2021, among 23 106 499 persons tested for SARS-CoV-2, 826 924 (3.6%) were positive; the same percentage recorded the last week. The three provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario (285 868), Quebec (277 518), and Alberta (129 075) (Graph 3). The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (0.5%) remained below the average for this time of year (2.3%) and lower compared to previous seasons (Graph 4). During EW 5, no pediatric influenza-associated hospitalizations/deaths were reported; surveillance of adult influenza hospitalizations and deaths has not begun. / En la SE 5 de 2021, se registraron pocas detecciones de influenza (dos muestras) con la circulación del virus influenza A. Una muestra a la cual se le determinó el subtipo dio como resultado influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad del VRS continuó baja con la circulación concurrente de otros virus respiratorios. Durante el último mes, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo en 7,0% (Gráfico 2). Al 15 de febrero de 2021, de 23 106 499 personas sometidas a la prueba del SARS-CoV-2, 826 924 (3,6%) dieron positivo; el mismo porcentaje registrado la semana pasada. Las tres provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario (285 868), Quebec (277 518) y Alberta (129 075) (Gráfico 3). El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (0,5%) se mantuvo por debajo de la media de esta época del año (2,3%) y menor respecto a temporadas anteriores (Gráfico 4). Durante la SE 5, no se notificaron hospitalizaciones / muertes asociadas a influenza pediátrica; la vigilancia de las hospitalizaciones y muertes por influenza de adultos no ha comenzado.

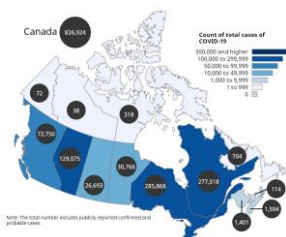
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 5, 2015 –21  
Distribución de virus de influenza, SE 5, 2015 –21



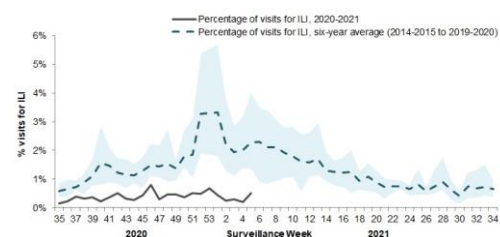
Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2 SE 5, 2015-21



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of February 15, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 15 de febrero de 2021



Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 55, 2020 – EW 5, 2021  
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 55 de 2020 a SE 5 de 2021

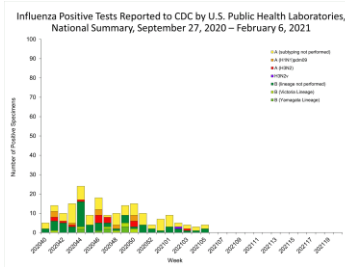


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

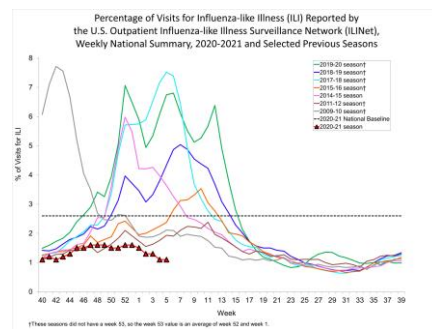
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 5, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported co-circulation of influenza A and B virus detections, with predominance of influenza A viruses. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.1%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). Between October 1, 2020 and February 6, 2021, a total of 165 laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Influenza Hospitalizations Surveillance Network (FluSurv-Net). In EW 5, 25.0% of the reported deaths were due to pneumonia, influenza, and COVID-19, above the epidemic threshold for EW 5 (7.2%) (Graph 3). From August 1, 2020 through February 13, 2021, 1 709 678 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were recorded with an average of 7763 new admissions during the last seven days (Graph 4). / Durante la SE 5 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación concurrente de detecciones de virus influenza A y B, con predominio del virus influenza A. Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,1%) se mantuvo por debajo del nivel de referencia nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-20 (Gráfico 2). Entre el 1 de octubre de 2020 y el 6 de febrero de 2021, la Red de Vigilancia de Hospitalizaciones por Influenza (FluSurv-Net) informó un total de 165 hospitalizaciones asociadas a influenza confirmadas por laboratorio. En la SE 5, el 25,0% de las defunciones notificadas fueron por neumonía, influenza y COVID-19, por encima del umbral epidémico de la SE 5 (7,2%) (Gráfico 3). Desde el 1 de agosto de 2020 hasta el 13 de febrero de 2021, se registraron 1 709 678 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio con un promedio de 7763 nuevas admisiones durante los últimos siete días (Gráfico 4).

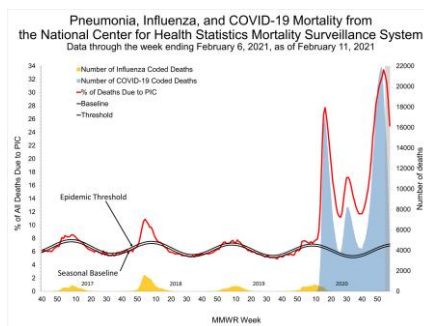
**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 5, 2021  
2020-2021 season  
Distribución de virus de influenza, SE 5 de 2021  
Temporada 2020-2021



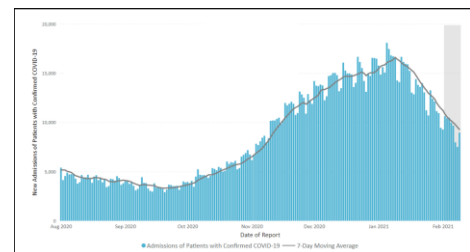
**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 5, 2009-21  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 5, 2009-21



**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of February 11, 2021  
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 11 de febrero de 2021



**Graph 4.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 – February 12, 2021  
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 12 de febrero de 2021



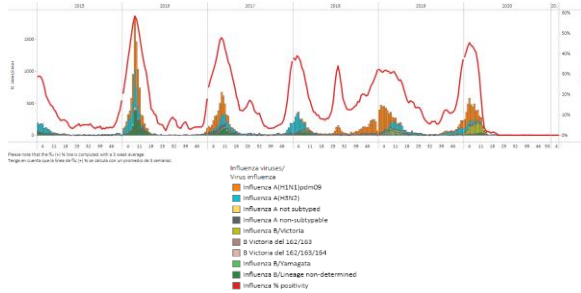
Content source: [CDC- COVID Data Tracker Weekly Review](#)

\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

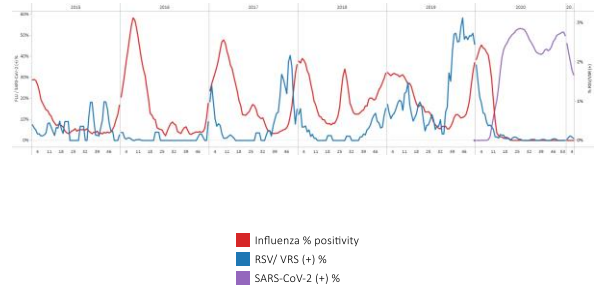
Mexico / México

- In Mexico, during EW 5, 2021, no influenza detections were recorded with influenza A(H3N2) viruses circulating in previous weeks. Influenza and RSV activity remained at interseasonal levels (Graphs 1 and 3). During EW 5, no RSV or other respiratory virus detections were reported. SARS-CoV-2 percent positivity (31.0%) decreased compared to the previous week (34.0%) (Graph 2). In EW 52, one influenza-associated SARI/ILI case was reported and was associated with an influenza A(H3N2) virus. No SARI/ILI cases have been reported this week. No SARI/ILI deaths were recorded in EW 5 (Graphs 4 and 5). Mexico City, Mexico State, and Guanajuato were the three jurisdictions with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases. / Durante la SE 5 de 2021, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H3N2) en semanas previas. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en niveles interestacionales (Gráficos 1 y 3). Durante la SE 5, no se notificaron detecciones de VRS ni de otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 (31.0%) disminuyó en comparación con la semana anterior (34.0%) (Gráfico 2). En la SE 52, se notificó un caso de IRAG / ETI asociado a influenza y se asoció con un virus de influenza A(H3N2). No se han informado casos de IRAG / ETI esta semana. No se registraron muertes por IRAG / ETI en la SE 5 (Gráficos 4 y 5). Ciudad de México, el Estado de México y Guanajuato fueron las tres jurisdicciones con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio.

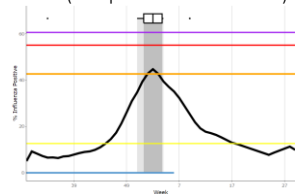
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



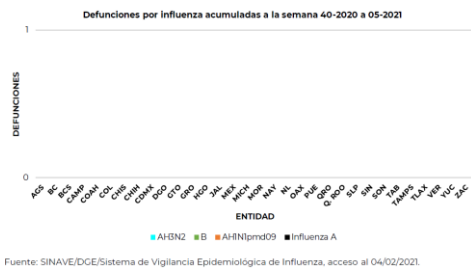
**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 5, 2021  
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 5 de 2021



**Graph 5.** Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 5, 2021  
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 5 de 2021



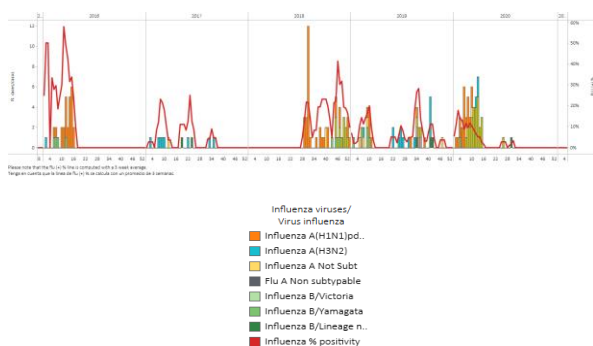
**Graph 6.** Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 1-5, 2021  
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 1-5 de 2021



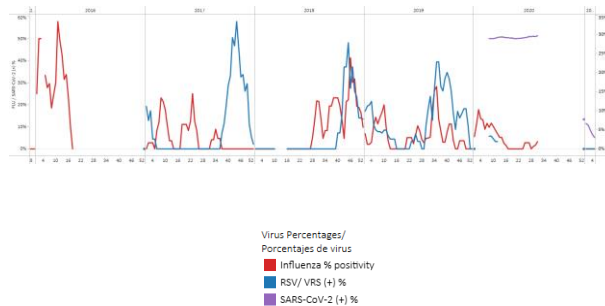
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 5, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week with rhinovirus and human coronavirus co-circulation. During the first weeks of 2021, SARS-CoV-2 percent positive has decreased and was at 5.0% this week (Graph 2). Influenza positivity remained at baseline levels below the average epidemic curve since EW 17, 2020 (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 4 (Graph 4). In EW 5, 3.5% (122/3451) samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 5, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron virus respiratorio sincitial durante esta semana con la circulación concurrente de rinovirus y coronavirus humano. Durante las primeras semanas de 2021, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 ha disminuido y se ubicó en 5,0% esta semana (Gráfico 2). La positividad para influenza se mantuvo en niveles basales por debajo de la curva epidémica promedio desde la SE 17 de 2020 (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 4 (Gráfico 4). En la SE 5, el 3,5% (122/3451) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

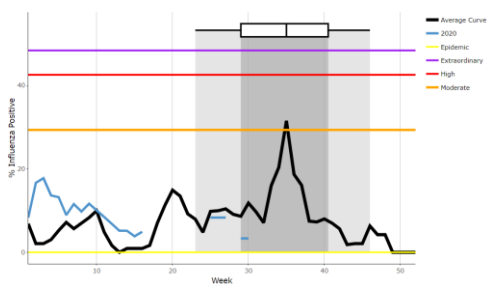
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 5, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 5, 2016-21



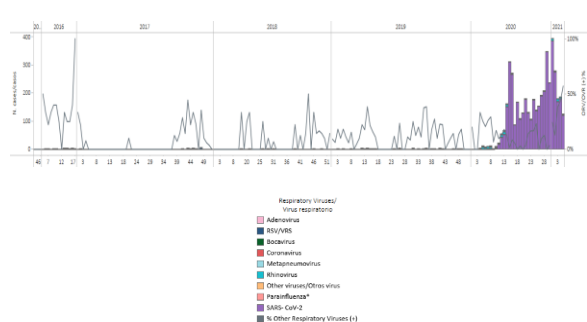
**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2016-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2016-21



**Graph 3.** Belize: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2015-20)



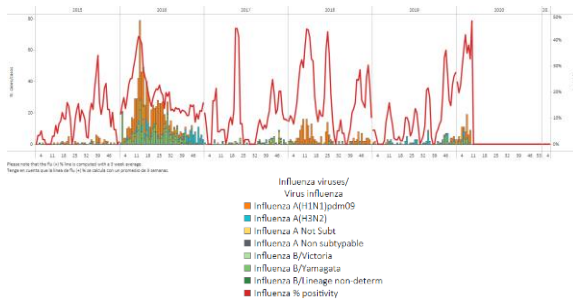
**Graph 4.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2016-21



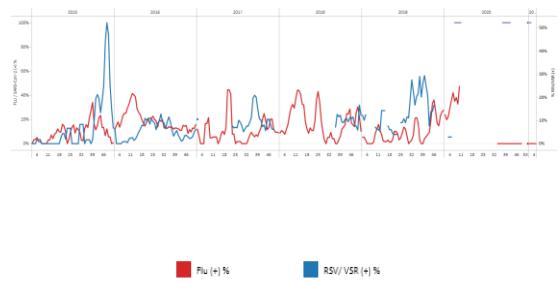
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 4 2021, influenza percent positivity remained at 0%; influenza and other respiratory viruses were not detected in tested samples (Graph 1). Respiratory syncytial virus activity remains at baseline levels with no detection in 2021 (Graph 2). Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graph 3). / A la SE 4 de 2021, el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en 0%; no se detectaron influenza y otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). La actividad del virus respiratorio sincitial se mantiene en los niveles de referencia sin detección en 2021 (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantiene en los niveles de referencia comparada con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta misma época del año (Gráfico 3).

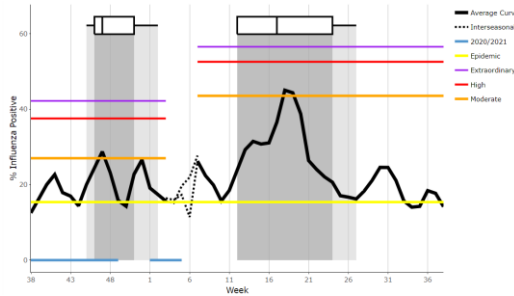
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 4, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 4, 2015-21



**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 4, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 4, 2015-21



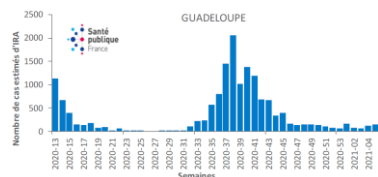
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 4, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 4 de 2021 (comparado con 2010-20)



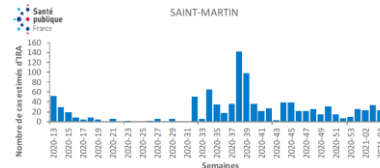
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** Overall, 9455 COVID-19 cases have been confirmed; during EW 5, 2021, 133 new COVID-19 cases were confirmed. The number of acute respiratory infections (ARI) increased (155 cases) compared to the previous week (115) (Graph 1). **Saint-Martin:** As of February 7, 2021, a total of 1456 SARS-CoV-2 cases have been confirmed. During EW 5, 68 new COVID-19 cases were confirmed, a decrease compared to EW 4. Thirty ARI consultations were recorded, increasing compared to the number of consultations reported in EW 4 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** The number of new confirmed COVID-19 cases increased to 52 compared to 37 in EW 4. Fourteen ARI consultations were recorded compared to 18 ARI consultation recorded the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 5, 2021, among 138 970 persons tested for SARS-CoV-2, 6593 tested positive. The number of ARI teleconsultations during EW 5 decreased to 100 compared to 110 in EW 4 (Graph 4). **Guiana:** As of February 11, 2021, 16 296 cases of COVID-19 were confirmed with 204 new cases confirmed in EW 5. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (144 per 100 000 population) remained stable compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en total, se han confirmado 9455 casos de COVID-19; durante la SE 5 de 2021 se confirmaron 133 nuevos casos de COVID-19. El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) aumentó (155 casos) en comparación con la semana anterior (115) (Gráfico 1). **San Martín:** al 7 de febrero de 2021, se han confirmado un total de 1456 casos de SARS-CoV-2. Durante la SE 5 se confirmaron 68 nuevos casos de COVID-19, una disminución con respecto a la SE 4. Se registraron 30 consultas de IRA, aumentando en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 4 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** el número de casos de COVID-19 confirmados nuevos aumentó a 52 frente a 37 en la SE 4. Se registraron 14 consultas de IRA frente a 18 consultas de IRA registradas la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** a la SE 5 de 2021, de las 138 970 personas que se sometieron a la prueba del SARS-CoV-2, 6593 dieron positivo. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 5 disminuyó a 100 frente a 110 en la SE 4 (Gráfico 4). **Guayana:** al 11 de febrero de 2021, se confirmaron 16 296 casos de COVID-19 y 204 nuevos casos confirmados en la SE 5. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (144 por 100 000 habitantes) se mantuvo estable en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

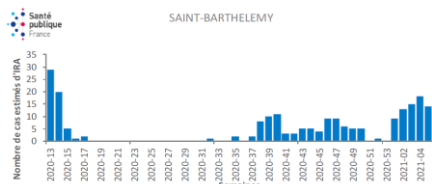
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 5, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 5 de 2021



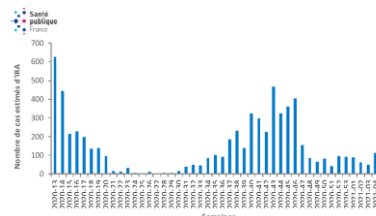
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 5, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 5 de 2021



**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 5, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 5 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 5, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 5 de 2021



**Graph 5.** French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners  
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



\* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19: [GLP - MAF - BLM](#), [MTO](#), [GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP - MAF - BLM](#), [MTO](#), [GUF](#)

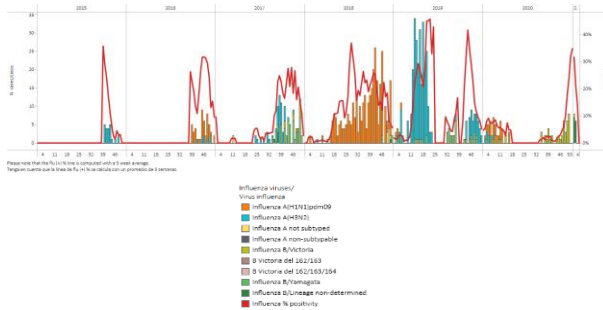
\*\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



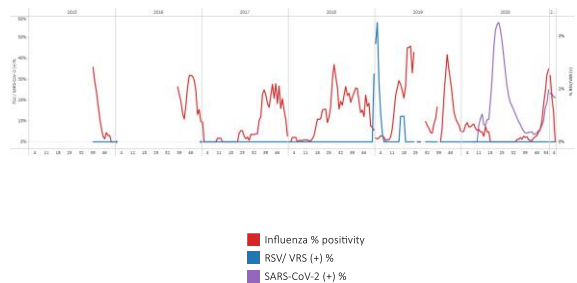
Haiti / Haití

- During EW 4, no influenza detections were recorded. Influenza B/Victoria viruses circulation was recently recorded in previous weeks (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 4, 19.8% (251/1266) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreased compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity continued to decrease and remained at low activity levels compared to the average of previous seasons for this year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations decreased below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 4, no se registraron detecciones de influenza. La circulación de los virus Influenza B / Victoria se registró recientemente en las semanas anteriores (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 4, el 19,8% (251/1266) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, disminuyó respecto al porcentaje observado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza continuó en disminución y se mantuvo en niveles bajos en comparación con el promedio de temporadas anteriores para este año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG disminuyeron por debajo de los niveles epidémicos comparado con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

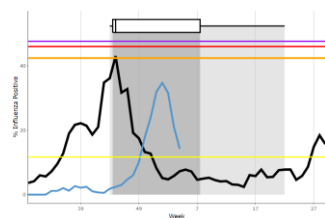
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 4, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 4, 2015-21



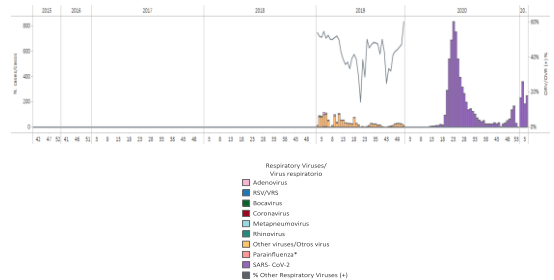
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 4, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 4, 2015-21



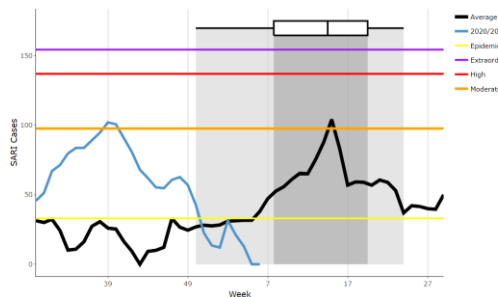
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 4, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 4 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 4, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 4, 2019-21



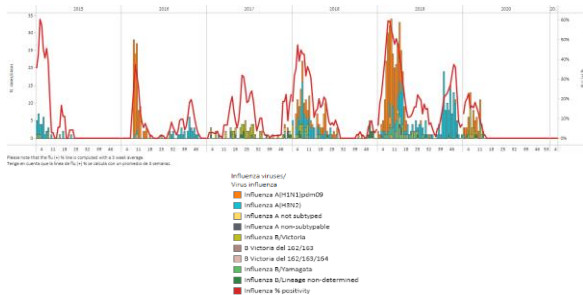
**Graph 5.** Haiti: Number of SARI cases, EW 4, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 4 de 2021  
(comparado con 2017-20)



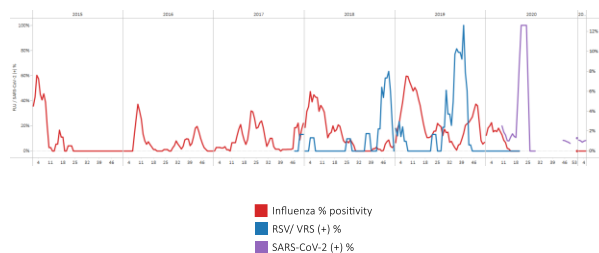
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Since 2020 first months, no influenza detections have been recorded with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses (Graph 1). During 2020 and the beginning of 2021, the circulation of the respiratory syncytial virus and other respiratory viruses has not been reported. SARS-CoV-2 percent positive remained the same (8.0%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). In EW 5, 9.9% (350/3523) of samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive, increasing compared to the previous week. The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 remained similar to the hospitalizations recorded last week and remained below the seasonal threshold compared to the average observed in previous seasons (Graph 4). The number of pneumonia cases increased compared to previous weeks but remained below the average of levels observed in the last seasons (Graph 5). The number of ARI cases recorded continued below the average epidemic threshold observed in earlier seasons (Graph 6). / Desde los primeros meses de 2020, no se han registrado detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B / Victoria (Gráfico 1). Durante 2020 y principios de 2021, no se ha reportado la circulación del virus sincitial respiratorio y otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo igual (8,0%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). En la SE 5, el 9,9% (350/3523) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo, un aumento en comparación con la semana anterior. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 se mantuvieron similares a las registradas la semana pasada y se mantuvieron por debajo del umbral estacional en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó respecto a las semanas anteriores pero se mantuvo por debajo del promedio de niveles observados en las últimas temporadas (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados continuó por debajo del umbral epidémico promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 6).

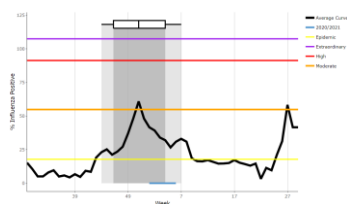
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 5, 2015-21



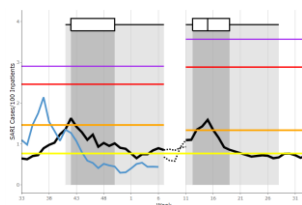
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



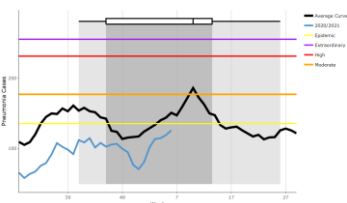
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021  
(comparado con 2010-20)



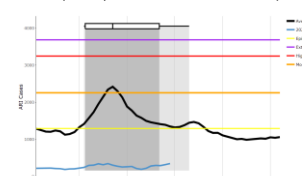
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 5, 2021 (compared to 2011-20)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 5 de 2021  
(comparado con 2011-20)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 5, 2014-21  
Número de casos de neumonía, SE 5, 2014-21



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 5, 2021  
(compared to 2011-20)  
Número de casos de IRA, SE 5 de 2021  
(comparado con 2011-20)



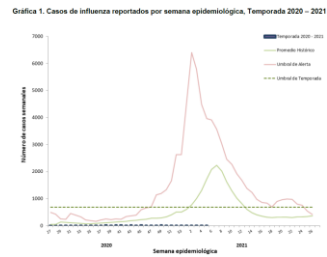
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- In EW 5, 2021, influenza-like illness (ILI) activity level continued at minimal; influenza activity remained at baseline levels, and no detections were reported. Influenza B virus was most frequently detected and co-circulated with influenza A (Graph 1). The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 5 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 2). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 3. Las Marías municipality had the highest influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 4) \*\*. / En la SE 5 de 2021, el nivel de actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) continuó al mínimo; la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia y no se informaron detecciones. El virus influenza B se detectó con mayor frecuencia y circuló concurrentemente con influenza A (Gráfico 1). El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 5 se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas durante el mismo período (Gráfico 2). El grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza fueron los menores de cinco años; la distribución de casos de influenza en los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 3. El municipio de Las Marías tuvo la mayor tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 4) \*\*.

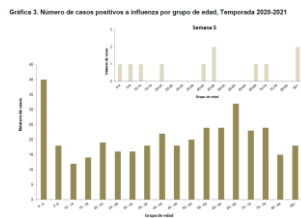
**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive tests reported to CDC by Public Health Laboratories, EW 5, 2019-21<sup>‡</sup>  
Pruebas positivas para influenza informadas a los CDC por los Laboratorios de Salud Pública, SE 5, 2019-21<sup>‡</sup>



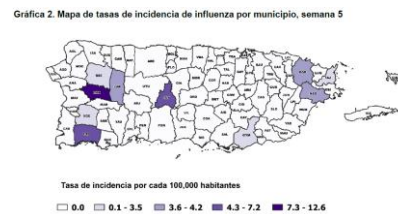
**Graph 2.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 5, 2020-21  
Casos positivos para influenza SE 5, 2020-21



**Graph 3.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 5, 2021  
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 5 de 2021



**Graph 4.** Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 5, 2021  
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 5 de 2021



<sup>‡</sup> Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

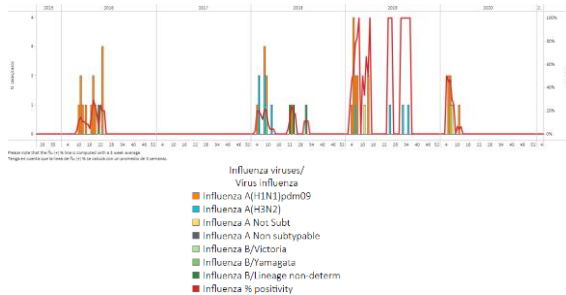
\*\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](https://www.saludpr.gov/pr/es/sistema-de-vigilancia-de-puerto-rico)

\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

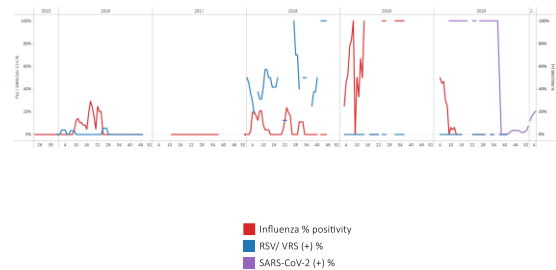
Saint Lucia / Santa Lucía

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11, 2020. In EW 4, 2021, influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 4, SARS-CoV-2 percent positive (20.0%) increased compared to the percent recorded in previous weeks with 333 positive cases (Graph2). Six ILI cases among children < 5 years were reported to the respiratory surveillance system; the cumulative number of ILI cases among this age group was 30 compared to 61 in 2020. Among persons aged > 5 years and older, 36 new ILI cases were reported, an increase compared to the number reported in 2020, for the same period (12 cases) (Graphs 3 and 4). The highest number of cases aged five years and older were recorded in Canaries. During EW 4, the SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). No SARI cases were recorded during EW 4. / No se han notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11 de 2020. En la SE 4 de 2021, el porcentaje de positividad de influenza se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 4, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (20,0%) aumentó en comparación con el porcentaje registrado en semanas anteriores con 333 casos positivos (Gráfico 2). Se notificaron al sistema de vigilancia respiratoria seis casos de ETI en niños menores de 5 años; el número acumulado de casos de ETI en este grupo de edad fue de 30 en comparación con 61 en 2020. En las personas de 5 años o mayores, se notificaron 36 nuevos casos de ETI, un aumento en comparación con el número informado en 2020, para el mismo período (12 casos) (Gráficos 3 y 4). El mayor número de casos a partir de los cinco años se registró en Canaries. Durante la SE 4, las hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron en niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5). No se registraron casos de IRAG durante la SE 4.

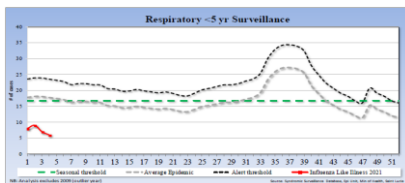
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 4, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 4, 2015-21



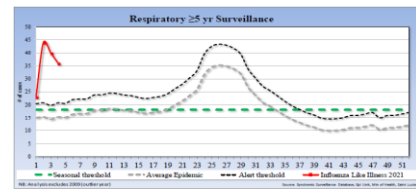
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 4, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 4, 2015-21



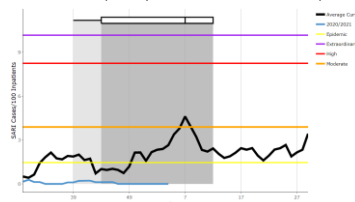
**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 4, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 4, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 4, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 4, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 4, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de IRAG, SE 4 de 2021 (comparado con 2016-20)

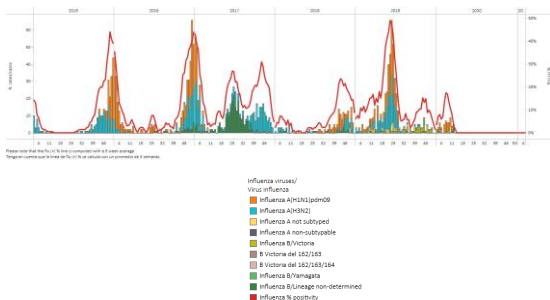


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

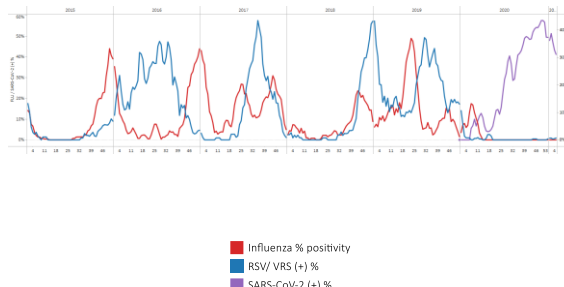
Costa Rica

- From April 2020 to February 2021, no influenza detections have been recorded. Few respiratory syncytial virus detections were recorded with rhinovirus and adenovirus co-circulating. Influenza percent positivity remained below baseline levels. Since EW 1, SARS-CoV-2 percent positive has trended downwards, but remained elevated at 43.0% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased below levels of previous weeks (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were Limón, Puntarenas, and Alajuela. The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased, from high to moderate activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). Influenza-like illness (ILI) visits decreased but remained above previous seasons' average levels (Graph 6). / Desde abril de 2020 hasta febrero de 2021, no se han registrado detecciones de influenza. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial con la circulación concurrente de rinovirus y adenovirus. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia. Desde la SE 1, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia a la baja, pero se mantuvo elevado en 43,0% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron por debajo de los niveles de las semanas anteriores (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos de SRAS-CoV-2 registrados fueron Limón, Puntarenas y Alajuela. El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó, pasando de niveles de actividad alta a moderada en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5). Las visitas por enfermedades similares a la influenza (ETI) disminuyeron pero se mantuvieron por encima de los niveles promedio de temporadas anteriores (Gráfico 6).

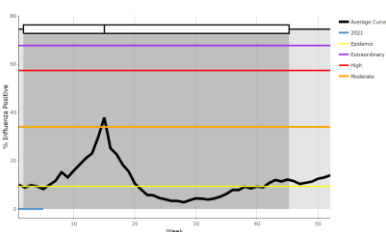
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 5, 2015-21



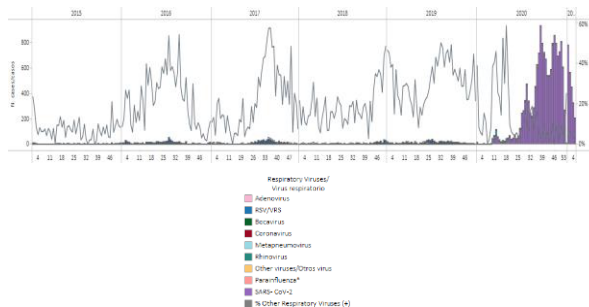
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



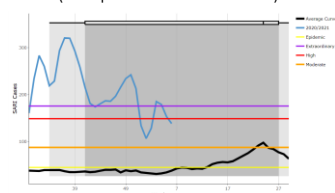
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2011-20)



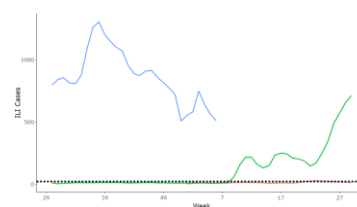
**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 5, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 5 de 2021 (comparado con 2013-20)



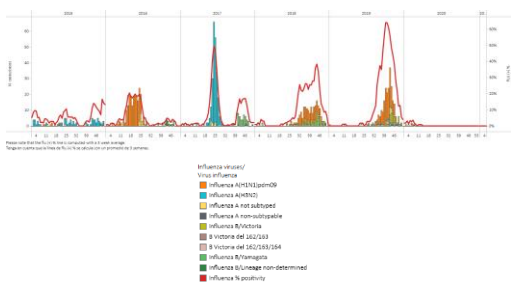
**Graph 6.** Costa Rica: Number of ILI cases, EW 5, 2019-21  
Número de casos de ETI, SE 5 de 2019-21



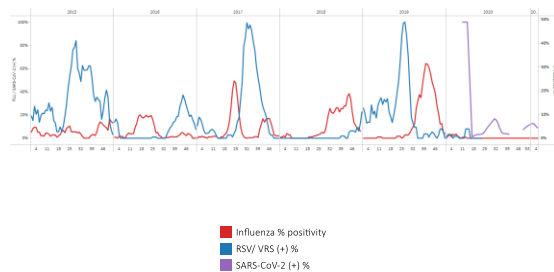
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 5, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 decreased from the percent observed in the previous week, detections decreased below levels observed in previous weeks (Graphs 2 and 4). At the national level, 7.5% (1271/17 000) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. / Durante 2021, no se registraron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 5, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 disminuyó del porcentaje observado en la semana anterior, las detecciones disminuyeron por debajo de los niveles observados en las semanas previas (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, el 7,5% (1271/17 000) de las muestras analizadas dieron positivo par a SARS-CoV-2.

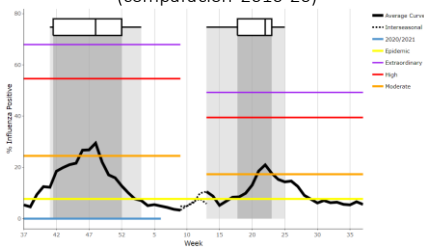
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



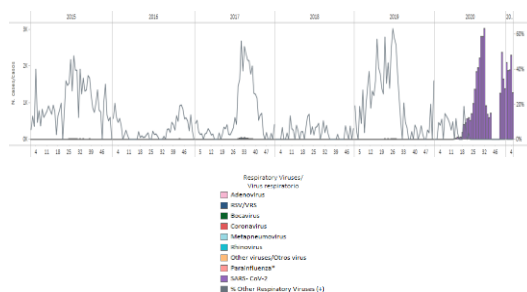
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21

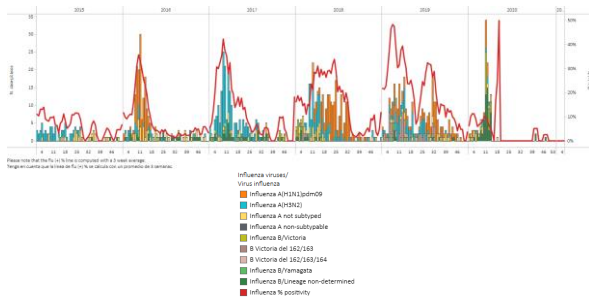


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

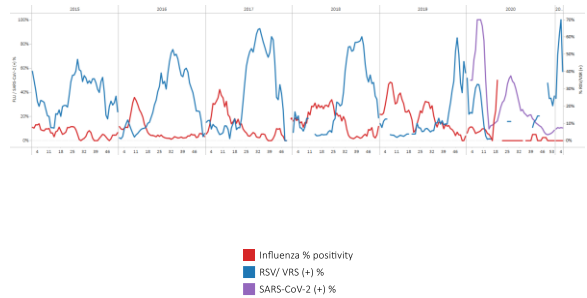
## Guatemala

- During EW 5, no influenza detections were reported, with percent positivity continuing below baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained the same to the percentage recorded last week (11.0%) (Graphs 1, 2, and 3), while SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graph 4). The three departments with the highest cumulative number of SARS-CoV-2 recorded during 2021 were Guatemala, El Progreso, and Jalapa. / Durante la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo igual al porcentaje registrado la semana pasada (11,0%) (Gráficos 1, 2 y 3), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfica 4). Los tres departamentos con el mayor número acumulado de SARS-CoV-2 registrado durante 2021 fueron Guatemala, El Progreso y Jalapa.

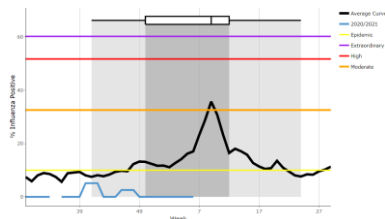
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 5, 2015-21



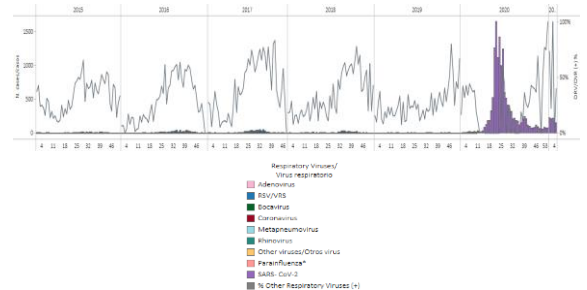
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21

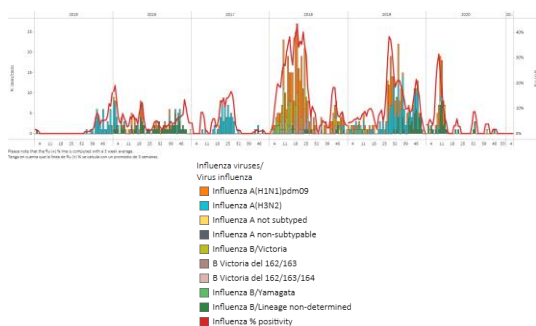


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

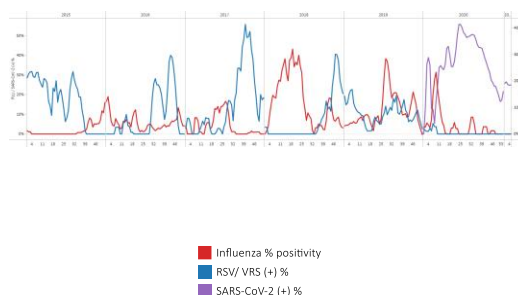
## Honduras

- During EW 5, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with few parainfluenza virus detections recorded. Influenza and RSV activity remained below baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 5, at the national level, a total of 862 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 24.4% tested positive, increasing compared to the percentage recorded the last week (12.7%). The number of SARI cases decreased to baseline levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last three weeks remaining below baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (VRS) y se registraron pocas detecciones de virus parainfluenza. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 5, a nivel nacional, se analizaron un total de 862 muestras para SARS-CoV-2, 24,4% dieron positivo, aumentando respecto al porcentaje registrado la última semana (12,7%). El número de casos de IRAG disminuyó a niveles basales (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas tres semanas permaneciendo por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

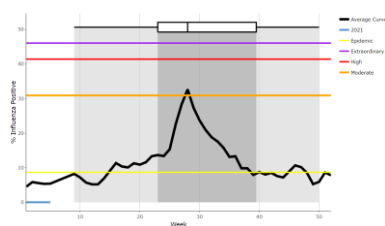
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 5, 2015-21



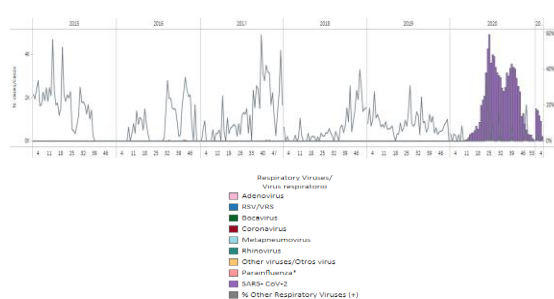
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



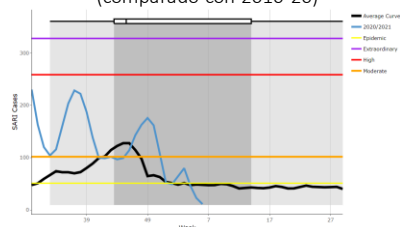
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



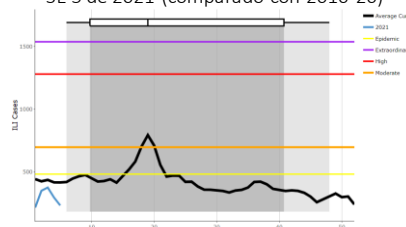
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



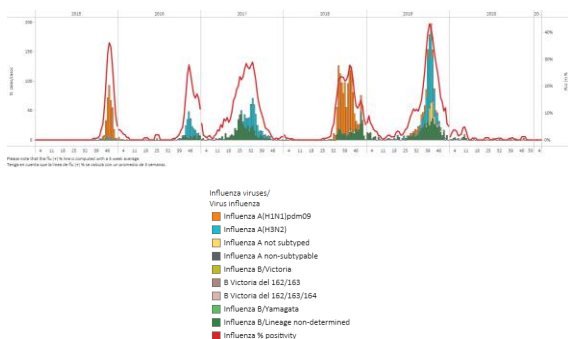
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



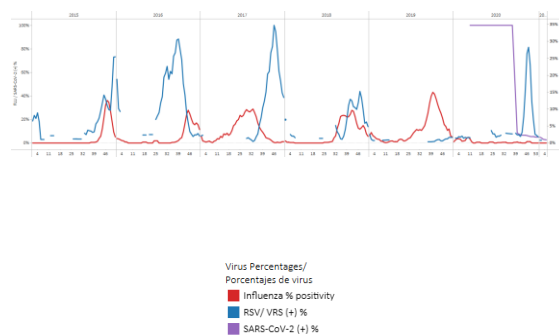
## Nicaragua

- In EW 5, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded in previous weeks with a decrease in RSV activity to less than 1% and parainfluenza virus circulating (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained similar to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 5, 2.6% (46/1798) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage recorded last week. / En la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B en meses anteriores; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) se registraron en semanas previas con una disminución en la actividad de VRS a menos del 1% y la circulación del virus parainfluenza (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad se mantuvieron similares al porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 5, el 2,6% (46/1798) de las muestras analizadas dieron positivo a SARS-CoV-2, una disminución en comparación con el porcentaje registrado la semana pasada.

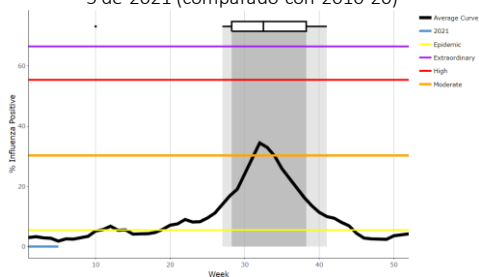
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 5, 2015-21



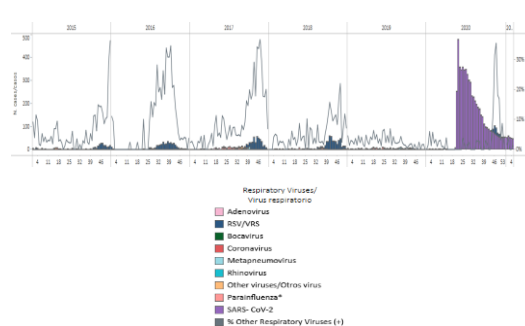
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



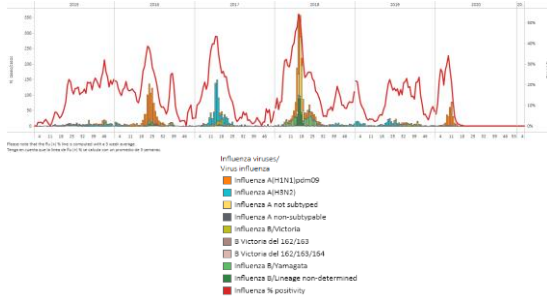
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## South America / América del Sur – Andean countries / Países andinos

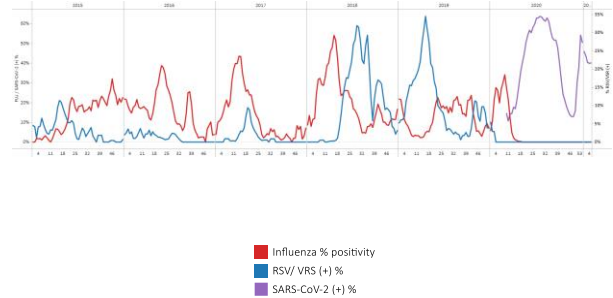
### Bolivia

- During EW 5, at the national level, no influenza or other respiratory virus detections were reported; influenza percent positivity remained below baseline levels. SARS-CoV-2 percent positivity remained at 40% from the last week. (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 39.8% of samples positive (15 798/39 671) (Graph 4). SARI cases have increased above the epidemic level (Graph 5). / Durante la SE 5, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza u otros virus respiratorios; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en el 40% desde la semana pasada. (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 39,8% de muestras positivas (15 798/39 671) (Gráfico 4). Los casos de IRAG han aumentado por encima del nivel epidémico (Gráfico 5).

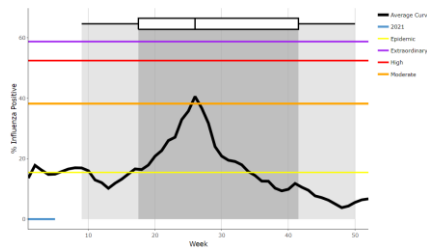
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 5, 2015-21



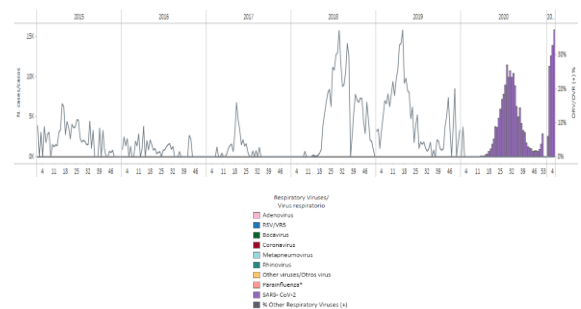
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



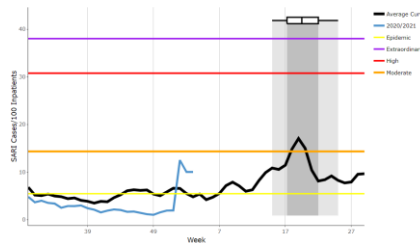
**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



**Graph 5.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 3, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 3 de 2021 (comparado con 2015-20)

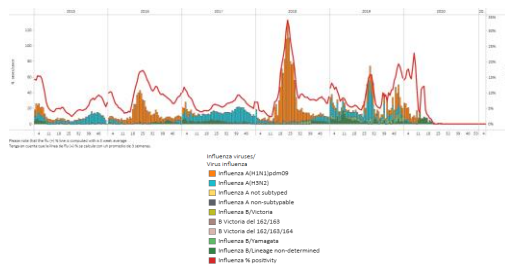


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

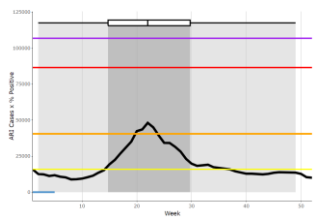
## Colombia

- In Colombia, no influenza detections were reported in EW 5 (Graph 1). Respiratory syncytial virus (RSV) detections and percent positivity increased compared to the previous week 3.0% (Graph 2). In EW 5, SARS-CoV-2 percent positivity (7.0%) decreased in comparison to the last few weeks (Graph 2). Of the 252 905 samples analyzed for SARS-CoV-2, 14 001 (5.5%) tested positive at the national level, decreasing compared to the last week. The three departments with the highest cumulative positivity percentages were: Antioquia, Cundinamarca, and Valle del Cauca. Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). During the last three weeks, SARS-CoV-2 detections have decreased (Graph 4). The number of consultations for pneumonia remained at the seasonal threshold, while acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En Colombia, no se notificaron detecciones de influenza en la SE 5 (Gráfico 1). Las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con la semana anterior 3,0% (Gráfico 2). En la SE 5, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (7,0%) disminuyó en comparación con las últimas semanas (Gráfico 2). De las 252 905 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 14 001 (5,5%) dieron positivo a nivel nacional, una disminución en comparación con la última semana. Los tres departamentos con mayor porcentaje de positividad acumulada fueron: Antioquia, Cundinamarca y Valle del Cauca. Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza permanecieron por debajo de los niveles de referencia (Gráfico 3). Durante las últimas tres semanas, las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía se mantuvo en el umbral estacional, mientras que las infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvieron por debajo del nivel estacional promedio observado en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

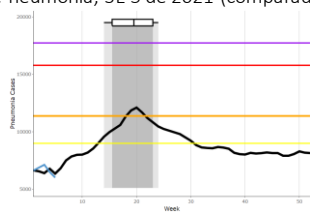
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



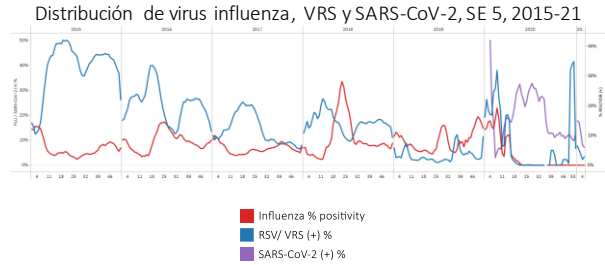
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2012-20)



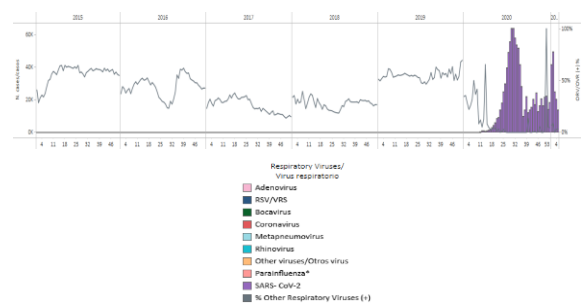
**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 5, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 5 de 2021 (comparado con 2012-20)



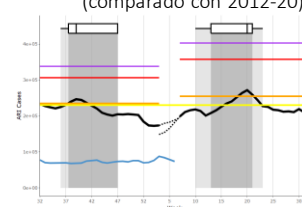
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 5, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 5 de 2021 (comparado con 2012-20)

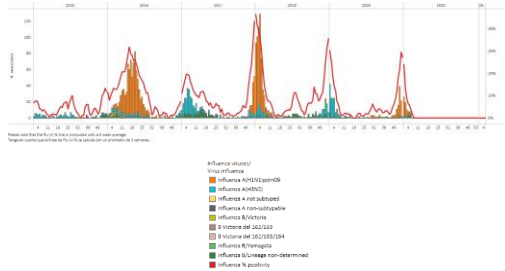


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

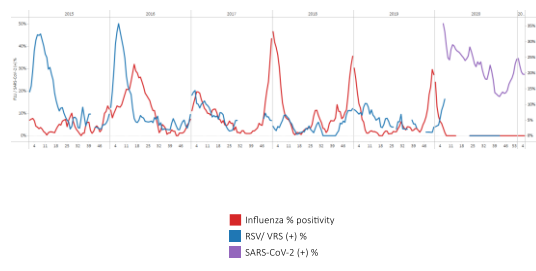
## Ecuador

- As of EW 5, no influenza or respiratory syncytial virus activity was reported. In EW 5, SARS-CoV-2 percent positive (27.0%) remained the same compared to the percentage recorded the previous week, with the number of detections decreasing compared to the number during the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). During EW 5, among 10 486 samples processed for SARS-CoV-2, 29.3% tested positive, an increase compared to the previous week. During the last two weeks, the number of SARI cases have decreased below the average previous season's level. Pneumonia cases slightly decreased but remained below baseline activity levels for this time of year (Graphs 5 and 6). / A la SE 5, no se notificó actividad de los virus influenza o sincitial respiratorio. En la SE 5, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (27,0%) se mantuvo igual en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior, disminuyendo el número de detecciones en comparación con el número durante la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). Durante la SE 5, de las 10 486 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 29,3% dio positivo, un aumento en comparación con la semana anterior. Durante las últimas dos semanas, el número de casos de IRAG ha disminuido por debajo del nivel promedio de la temporada anterior. Los casos de neumonía disminuyeron levemente pero se mantuvieron por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año (Gráficos 5 y 6).

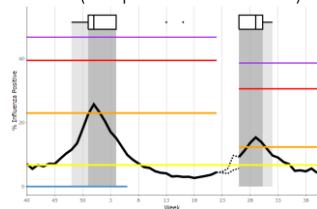
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 5, 2015-21



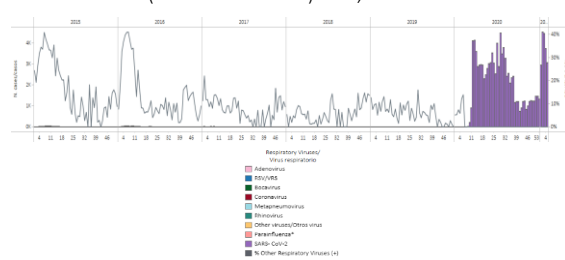
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



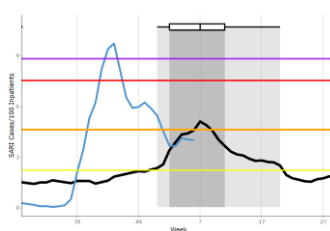
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2011-20)



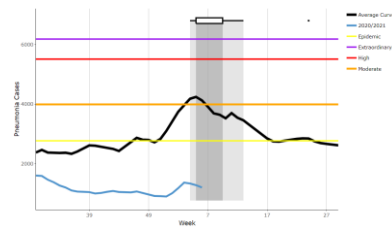
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 5, 2015-21



**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 5, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 5 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 5, 2021 (compared to 2013-20)  
Casos de neumonía, SE 5 de 2021 (comparado con 2013-20)

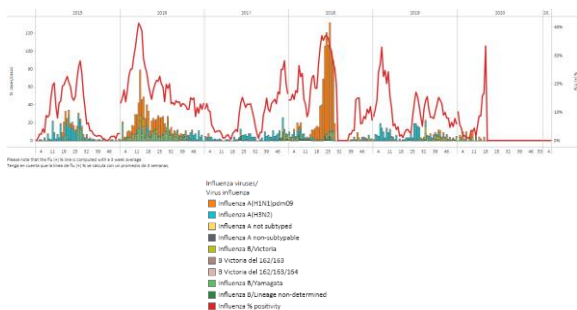


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

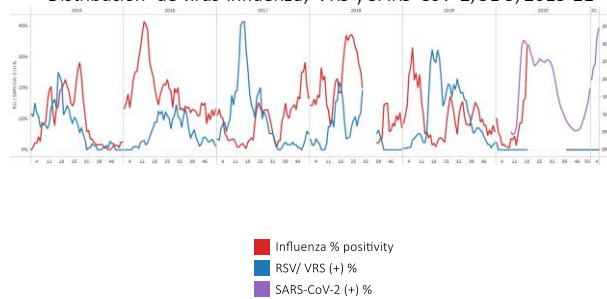
**Peru**

- In Peru, during EW 5, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graphs 1 and 3). As of EW 5, no RSV detections have been reported. After the SARS-CoV-2 percent positive decrease in November, SARS-CoV-2 detections and percent positivity have steadily increased in recent weeks (Graphs 2 and 4). At the national level, among 1098 analyzed samples in EW 5, 50.0% were positive for SARS-CoV-2. The jurisdictions with the highest cumulative SARS-CoV-2 positive cases number were Lima, Callao, and Arequipa. / En Perú, durante la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles iniciales de actividad (Gráficos 1 y 3). Hasta SE 5, no se han notificado detecciones de VRS. Después de la disminución del porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 en noviembre, las detecciones y el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 han aumentado constantemente en las últimas semanas (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, de 1098 muestras analizadas en la SE 5, 50,0% resultaron positivas para SARS-CoV-2. Las jurisdicciones con el mayor número acumulado de casos positivos de SARS-CoV-2 fueron Lima, Callao y Arequipa.

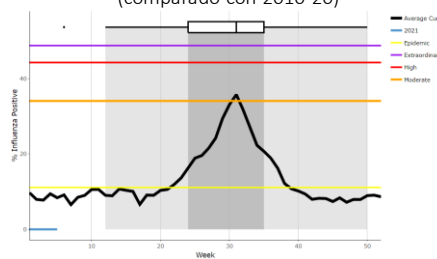
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



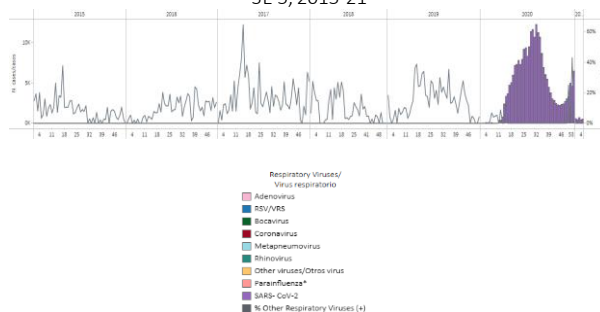
**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



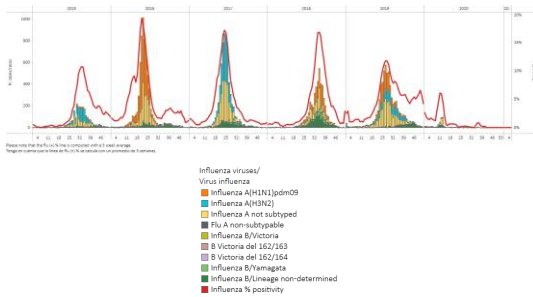
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## South America / América del Sur – South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

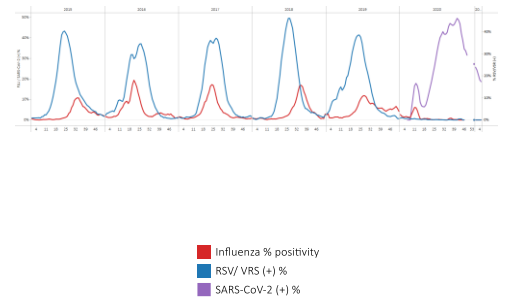
### Argentina

- During EW 5, no influenza detections were reported, and activity remained below baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been recorded during 2021; few adenovirus detections were reported in previous weeks. SARS-CoV-2 percent positivity continues to decrease and was at 19% in EW 5; with detections continuing to decrease (Graphs 2 and 4). Among 241 175 samples tested for SARS-CoV-2 40 648 (16.9%) were positive. The three provinces with the highest cumulative percentage of specimens testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Santa Fe. The number of ILI patients remained low compared to the average recorded in previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases continued to decrease but remained higher than the average number in previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de influenza se mantuvo por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han registrado detecciones de VRS durante 2021; pocas detecciones de adenovirus se notificaron en las semanas previas. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo y fue del 19,0% en la SE 5; las detecciones continuaron disminuyendo (Gráficos 2 y 4). De 241 175 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 40 648 (16,9%) dieron positivo. Las tres provincias con el porcentaje acumulado más alto de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Santa Fe. El número de pacientes con ETI se mantuvo bajo en comparación con la media de las últimas temporadas (Gráfico 5). El número de casos de IRAG siguió disminuyendo, pero se mantuvo por encima del promedio de temporadas anteriores a niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

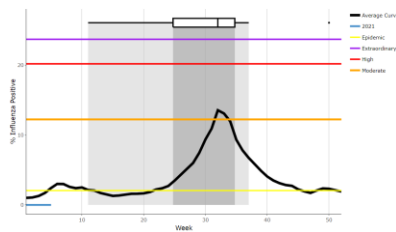
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



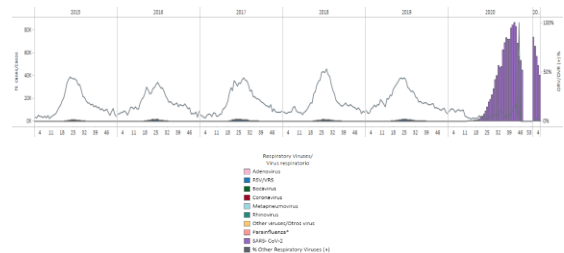
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



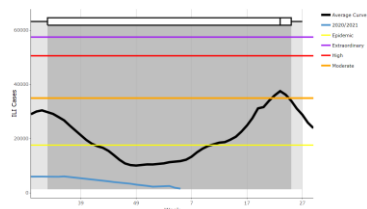
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



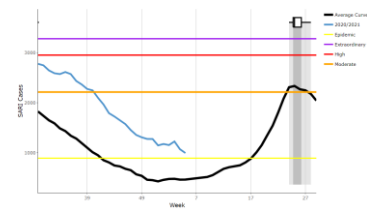
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 5, 2014-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2014-21



**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 5, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de ETI, SE 5 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 5, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRAG, SE 5 de 2021 (comparado con 2012-20)



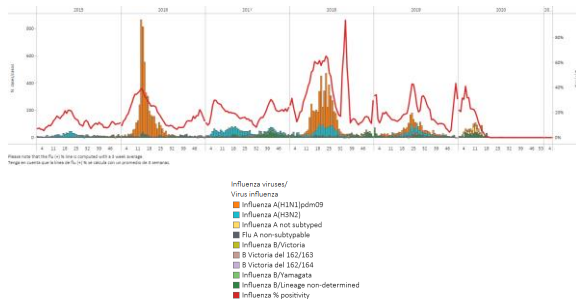
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Brazil**

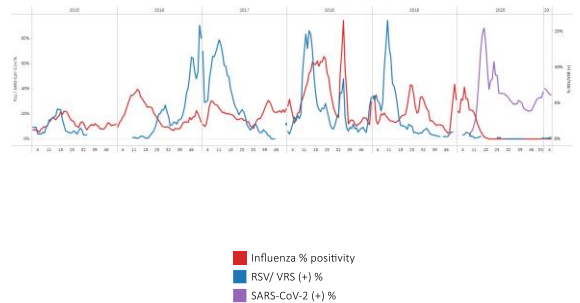
- During EW 5, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 5, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with rhinovirus co-circulating; RSV activity remained at low levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased from the previous week (Graphs 2 and 4). / En la SE 5, no se informaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles iniciales de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 5, se notificaron pocas detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de rinovirus; la actividad del VRS permaneció en niveles bajos. Las detecciones y el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó con respecto a la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

South America / América del Sur-South Cone and Brazil / Cono Sur y Brasil

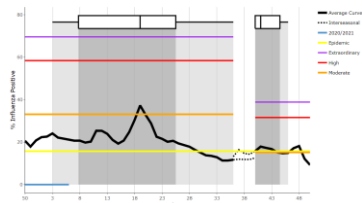
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 5, 2015-21



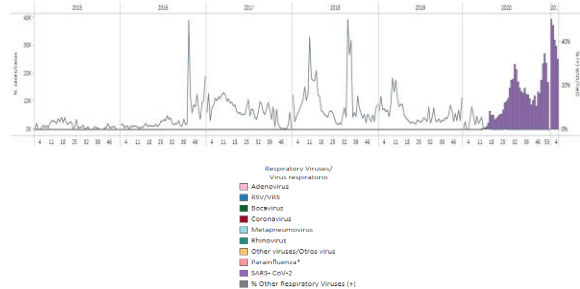
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2011-20)



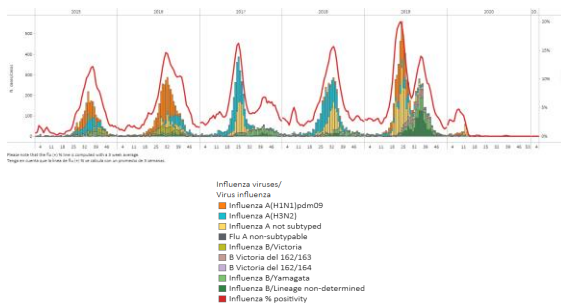
**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21



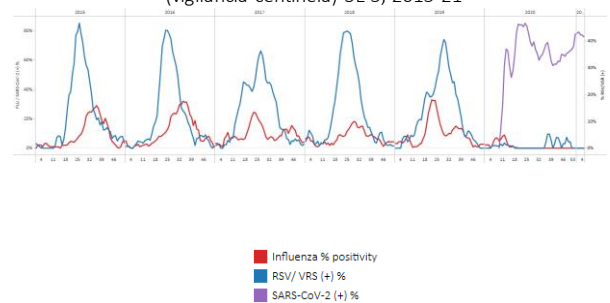
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 5, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with adenovirus and rhinovirus co-circulating. In EW 5, at sentinel sites, SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased compared to previous weeks but remained elevated above 70% (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits decreased but remained above the epidemic curve for this time of the year (Graph 5). The number of SARI cases decreased compared to previous weeks but remained above the epidemic curve for this time of year as compared to previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), con la circulación concurrente de adenovirus y rinovirus. En la SE 5, en los sitios centinela, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos se mantuvieron elevados en comparación con las semanas anteriores por encima de 70% (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI disminuyó pero se mantuvo por encima de la curva epidémica para esta época del año (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó con respecto a la semana anterior pero se mantuvo por encima de la curva epidémica para esta época del año en comparación con temporadas anteriores a niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

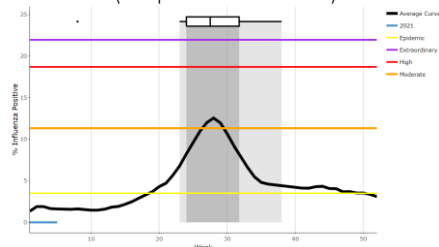
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 5, 2015-21



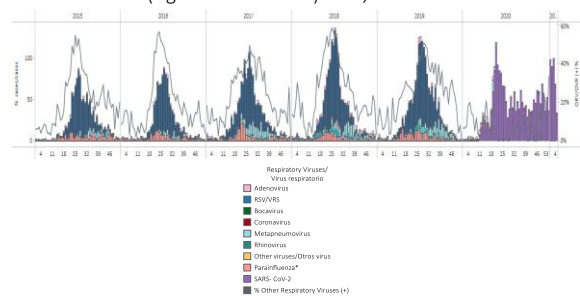
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 5, 2015-21



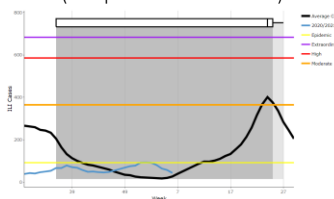
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021 (comparado con 2010-20)



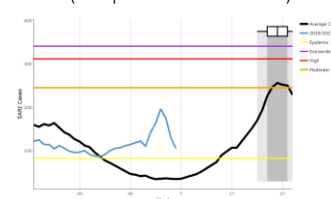
**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 5, 2015-21



**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 5, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 5 de 2021 (comparado con 2015-21)



**Graph 6.** Chile: Number of SARI cases, EW 5, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de casos de IRAG, SE 5 de 2021 (comparado con 2015-21)



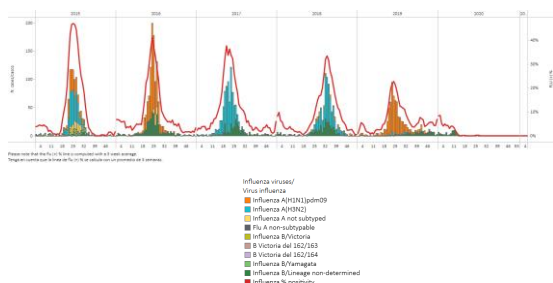
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



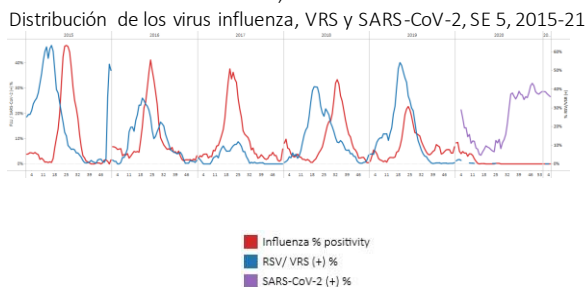
## Paraguay

- During EW 5, at the national level, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). As of EW 5, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positivity (27.0%) decreased compared to the previous week, with SARS-CoV-2 detections increasing compared to the last week (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 5, a nivel nacional, no se notificó actividad de influenza permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). Hasta la SE 5, no se han notificado detecciones de VRS. El porcentaje de positivos de SARS-CoV-2 (27,0%) disminuyó comparado con el porcentaje de la semana anterior, con un aumento de las detecciones de SARS-CoV-2 en comparación con la semana pasada. (Gráficos 2 y 4).

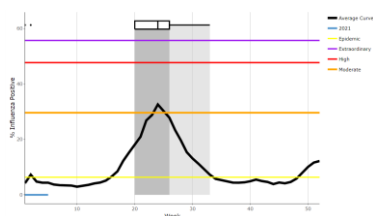
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 5, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 5, 2015-21



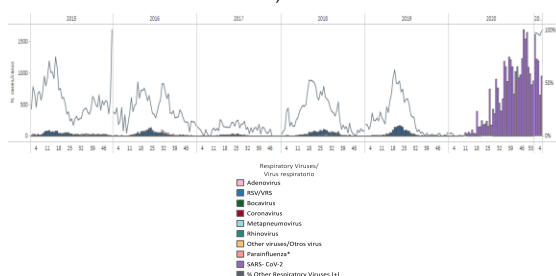
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021  
(in comparison to 2010-21)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021  
(comparado con 2010-21)



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 5, 2015-21

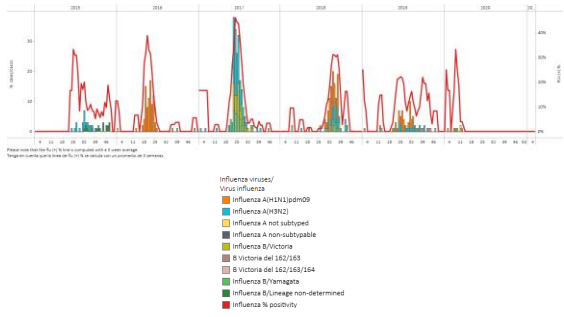


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

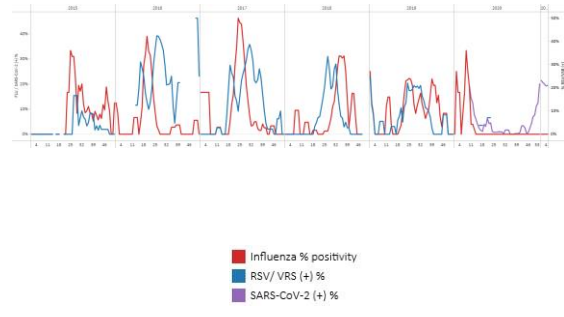
## Uruguay

- In EW 5, no influenza virus detections were reported; the positivity percentage continued below baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported in 2021. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (20.0%) has slightly decreased but remained elevated in recent weeks (Graph 2). Based on sentinel surveillance, the number of SARI cases / 100 hospitalizations slightly increased above the average epidemic curve compared to the average number / 100 hospitalizations of previous seasons as of EW 3 (Graph 4). / En la SE 5, no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han notificado detecciones del virus respiratorio sincitial en 2021. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (20,0%) han disminuido ligeramente pero se mantienen elevados en las últimas semanas (Gráfico 2). Con base en la vigilancia centinela, a la SE 3, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó ligeramente por encima de la curva epidémica promedio en comparación con el número promedio / 100 hospitalizaciones de temporadas anteriores (Gráfico 4).

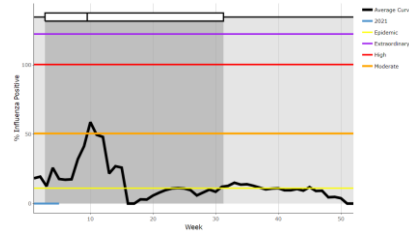
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 5, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 5, 2015-21



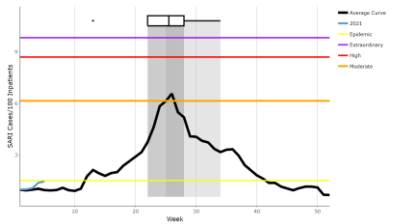
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 5, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 5, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 5, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 5 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 3, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 3 de 2021 (comparado con 2017-20)



\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## ACRONYMS

|          |   |
|----------|---|
| ARI      | Acute respiratory infection                             |
| CARPHA   | Caribbean Public Health Agency                          |
| CENETROP | Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia) |
| EW       | Epidemiological week                                    |
| ILI      | Influenza-like illness                                  |
| INS      | Instituto Nacional de Salud                             |
| ORV      | Other respiratory viruses                               |
| SARI     | Severe acute respiratory infection                      |
| ICU      | Intensive care unit                                     |
| RSV      | Respiratory syncytial virus                             |

## ACRÓNIMOS

|          |   |
|----------|---|
| CARPHA   | Agencia de Salud Pública del Caribe                           |
| CENETROP | Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)       |
| ETI      | Enfermedad tipo influenza                                     |
| INLASA   | Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia) |
| INS      | Instituto Nacional de Salud                                   |
| IRA      | Infección respiratoria aguda                                  |
| IRAG     | Infección respiratoria aguda grave                            |
| OVR      | Otros virus respiratorios                                     |
| SE       | Semana epidemiológica   |
| SEDES    | Servicio Departamental de Salud (Bolivia)                     |
| UCI      | Unidad de cuidados intensivos                                 |
| VRS      | Virus respiratorio sincitial                                  |