

# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 43/ Reporte de Influenza SE 43**

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



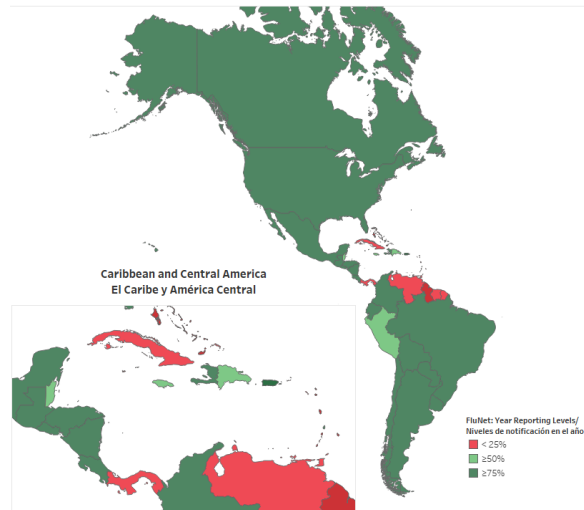
**November 9, 2021**  
**9 de noviembre de 2021**

*Data as of November 5, 2021/  
Datos hasta el 5 de noviembre de 2021*

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

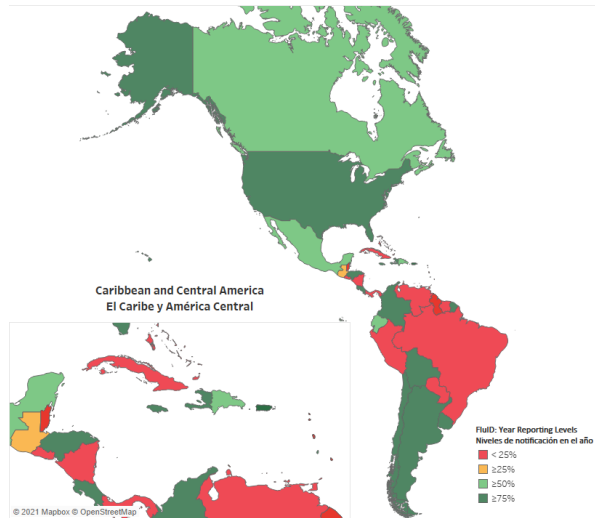
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-43)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-43)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-43)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-43)



**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/phis/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phis/viz/ed_flu.asp)

PAHO FluID: <http://ais.paho.org/phis/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 - SARI-net  
Red de las infecciones respiratorias agudas graves - SARI-net:

<http://www.sarinet.org>

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<a href="#">Weekly Summary / Resumen semanal</a>	5
2	<a href="#">Influenza Global Update 406/Actualización de influenza a nivel mundial 406</a>	7
3	<a href="#">Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</a>	9
4	<a href="#">Overall ORV circulation and genetic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización genética de los virus influenza, 2017-20</a>	10
5	<a href="#">Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</a>	11
6	<a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</a>	12
7	<a href="#">Acronyms / Acrónimos</a>	35

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Overall, influenza activity remained low. In [Canada](#) respiratory syncytial virus (RSV) detections continued to increase and ILI activity reached the average percentage of activity for this time of the year. In [Mexico](#), SARS-CoV-2 activity decreased from moderate levels and RSV activity increased. In the [United States](#), ILI activity continued at low levels and SARS-CoV-2 deaths and hospitalizations remained elevated but decreasing.

**Caribbean:** Influenza activity remained low overall. In [Belize](#) and [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

**Central America:** Influenza activity remained low overall. In most of the countries SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels but in [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. Moderate RSV activity was reported in [El Salvador](#) and [Honduras](#).

**Andean:** Overall, influenza and SARS-CoV-2 activity remained low, while RSV activity increased. In [Bolivia](#), SARS-CoV-2 detections increased slightly and SARI activity was at moderate levels.

**Brazil and Southern Cone:** Overall, influenza and SARS-CoV-2 activity remained low. In [Chile](#), SARS-CoV-2 and RSV detections continue to increase with low SARI activity.

**Global:** Influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. Both influenza A and B were detected, and respiratory syncytial virus (RSV) was increased and higher than in previous years in some countries. A few influenza detections of predominately influenza A and some influenza B viruses were reported in tropical Africa. Previously increased activity in West Africa appeared to be decreasing. In Southern Asia, the number of influenza virus detections reported was like previous seasons with detections of influenza A and B viruses. Previously elevated levels of severe acute respiratory infections (SARI) in some countries appeared to decrease. In South-East Asia, few influenza A(H3N2) and influenza B detections were reported from Myanmar. In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. Elevated RSV activity continued to be registered in some countries. Worldwide, influenza B/Victoria lineage viruses predominated.

SARS-CoV-2 percent positivity from sentinel surveillance continued to decrease. Activity indicated positivity under 10% for all regions except the WHO Region of the Americas. However, activity continued to decline in this region, and positivity was 16%. Overall positivity from non-sentinel sites continued to decrease, reaching a low of just under 7%. While activity showed a decreasing trend in the WHO South-East Asian region non-sentinel sites, activity remained elevated and above 20%.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Canadá](#), las detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS) continuaron en aumento y la actividad de la ETI alcanzó el porcentaje promedio de actividad para esta época del año. En [México](#), la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó de niveles moderados y la actividad del VRS aumentó. En los [Estados Unidos](#), la actividad de la ETI continuó en niveles bajos y las muertes y hospitalizaciones por SARS-CoV-2 se mantuvieron elevadas pero en disminución.

**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Belice](#) y [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En la mayoría de los países, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados, pero en [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. Se informó actividad moderada de VRS en [El Salvador](#) y [Honduras](#).

**Andina:** en general, la actividad de la influenza y el SARS-CoV-2 se mantuvo baja, mientras que la actividad del VRS aumentó. En [Bolivia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron levemente y la actividad de la IRAG se mantuvo en niveles moderados.

**Brasil y Cono Sur:** en general, la actividad de la influenza y el SARS-CoV-2 se mantuvo baja. En [Chile](#), las detecciones de SARS-CoV-2 y del VRS continúan en aumento con una baja actividad de la IRAG.

**Global:** la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En las zonas templadas del hemisferio norte, la actividad del virus se mantuvo en niveles entre estaciones. Se detectaron los virus de la influenza A y B, y la actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) aumentó y fue mayor que en años anteriores en algunos países. Se notificaron algunas detecciones de influenza predominantemente de los virus de la influenza A y algunos virus de la influenza B en África tropical. La actividad previamente aumentada en África occidental parecía estar disminuyendo. En el sur de Asia, el número de detecciones reportadas del virus de la influenza fue similar a temporadas anteriores con detecciones de los virus influenza A y B. Al parecer, disminuyeron los niveles anteriormente elevados de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) en algunos países. En el sudeste asiático, se notificaron pocas detecciones de los virus influenza A(H3N2) e influenza B en Myanmar. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. Algunos países continuó el registro de una elevada actividad del VRS. En todo el mundo, predominaron los virus influenza B linaje Victoria.

El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 captado a través de la vigilancia centinela siguió disminuyendo. Para todas las regiones la actividad estuvo con una positividad por debajo del 10%, excepto la Región de las Américas de la OMS. Sin embargo, la actividad continuó disminuyendo en esta región y la positividad fue del 16%. La positividad general de los sitios no centinela continuó disminuyendo, alcanzando un mínimo del 7%. Si bien la actividad mostró una tendencia a la baja en los sitios no centinela de la región de Asia Sudoriental de la OMS, la actividad se mantuvo elevada y por encima del 20%.

**Influenza Global Update 406 / Actualización de influenza a nivel mundial 406**  
**8 November 2021 / 8 noviembre de 2021**  
**Based on data up to October 24, 2021 / basado en datos hasta el 24 de octubre de 2021**

**Temperate zones of the northern hemisphere:** Influenza activity remained below baseline overall. In Europe, influenza activity remained at the inter-seasonal level. Detections were predominantly influenza A. RSV activity continues to be elevated in the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, and Germany, particularly in young children. In Central Asia, detections of influenza A(H3N2) viruses were reported in Kazakhstan, Kyrgyzstan, and Uzbekistan. In Northern Africa, no influenza detections were reported. In Western Asia, influenza detections were mainly due to influenza A(H3), with detections in Lebanon, Oman, Qatar, and the United Arab Emirates (UAE). Smaller numbers of A(H1N1)pdm09 detections as well as influenza B/Victoria lineage (where lineage was determined) were reported in Oman and Qatar. In East Asia, influenza illness indicators and activity remained low. Influenza B/Victoria viruses were detected in China at similar levels to the last reporting period, with most detections coming from southern provinces. Hong Kong Special Administrative Region (Hong Kong SAR) reported few detections of influenza A(H1N1)pdm09, A(H3), and influenza B. In Mongolia, the proportion of hospitalizations and deaths due to pneumonia remained very high but decreased relative to previous weeks. These deaths and hospitalizations are attributed mainly to COVID-19.

**Temperate zones of the southern hemisphere:** Influenza activity remained at inter-seasonal levels. Despite ongoing testing, in Oceania, influenza is being detected at very low levels, even below the already low detection levels in 2020. ILI activity remains below seasonal levels for most countries across the region. Previously increased levels of ILI activity in Kiribati, New Caledonia, and the Northern Mariana Islands appear to be decreasing. In South Africa, there were detections of influenza B, influenza A(H1N1)pdm09, and untyped influenza A viruses. Both influenza and RSV are being detected below seasonal levels.

**Tropical Africa:** In Western Africa, most influenza detections were due to influenza A(H3). These were reported in Burkina Faso, Ghana, and Togo. Additionally, influenza A(H1N1)pdm09 detections were reported in Côte d'Ivoire, Ghana, and Senegal, and a few influenza B/Victoria lineage viruses were detected in Guinea. However, several countries in this region are reporting decreasing numbers of detections compared to previous weeks, like that seen in previous seasons. In Middle Africa, Cameroon reported mainly influenza A(H1N1)pdm09 detections and some A(H3) detections. In Eastern Africa, influenza B/Victoria lineage detections (where lineage was determined) were reported in Ethiopia, Kenya, and Madagascar. In Ethiopia and Kenya, influenza A(H3) viruses were also reported. In Madagascar, the number of detections has increased in the past few weeks to reach a level like that seen in previous seasons.

**Tropical Asia:** In Southern Asia, the number of influenza virus detections reported was in a similar range to previous seasons. Most detections were reported from India, the Maldives, and Nepal, with influenza B/Victoria lineage, predominantly detected following a wave of influenza A(H3) in previous weeks. Bangladesh, however, reported H1N1pdm09 detections mainly. In Bangladesh and Nepal, previously elevated levels of SARI appeared to decrease over the reporting period. In South-East Asia, few detections of influenza A(H3N2) and influenza B viruses were reported from Myanmar.

**Zonas templadas del hemisferio norte:** la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base en general. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo en el nivel inter-estación. Las detecciones fueron predominantemente influenza A. La actividad del RSV continúa siendo elevada en el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Alemania, particularmente en niños pequeños. En Asia Central, se notificaron detecciones de virus de influenza A (H3N2) en Kazajistán, Kirguistán y Uzbekistán. En el norte de África, no se notificaron detecciones de influenza. En Asia occidental, las detecciones de influenza se debieron principalmente a la influenza A(H3), con detecciones en Líbano, Omán, Qatar y los Emiratos Árabes Unidos (EAU). En Omán y Qatar se informaron números más pequeños de detecciones de A (H1N1) pdm09, así como del linaje de influenza B / Victoria donde se determinó el linaje. En Asia oriental, los indicadores y la actividad de la enfermedad por influenza se mantuvieron bajos. Los virus de la influenza B / Victoria se detectaron en China en niveles similares a los del último período del informe, y la mayoría de las detecciones provienen de las provincias del sur. La Región Administrativa Especial de Hong Kong (RAE de Hong Kong) informó pocas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09, A(H3) e influenza B. En Mongolia, la proporción de hospitalizaciones y muertes por neumonía se mantuvo muy alta pero disminuyó en relación con la anterior. semanas. Estas muertes y hospitalizaciones se atribuyen principalmente al COVID-19.

**Zonas templadas del hemisferio sur:** en las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles inter-estación. A pesar de las pruebas en curso, en Oceanía, la influenza se está detectando a niveles muy bajos, incluso por debajo de los niveles de detección ya bajos en 2020. La actividad de la ETI permanece por debajo de los niveles

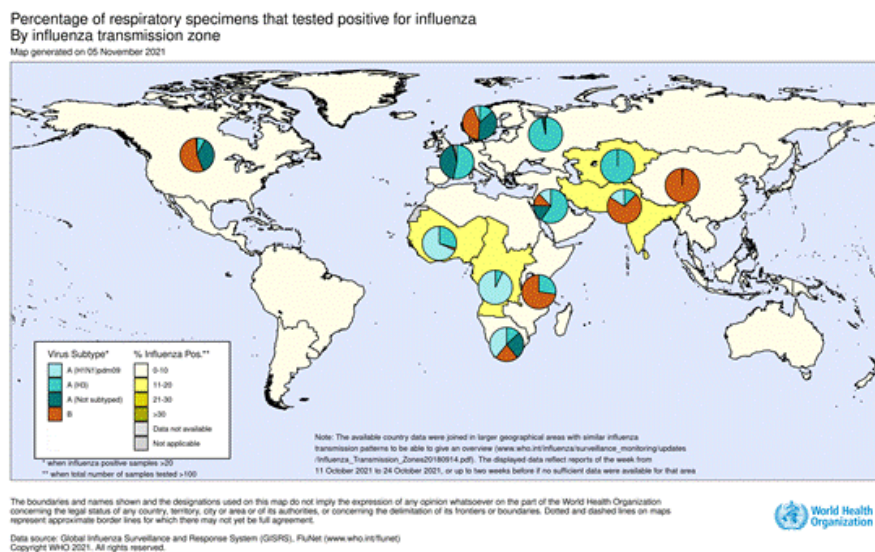
estacionales en la mayoría de los países de la región. Los niveles anteriormente aumentados de actividad de la ETI en Kiribati, Nueva Caledonia y las Islas Marianas del Norte parecen estar disminuyendo. En Sudáfrica, se detectaron virus de influenza B, influenza A (H1N1) pdm09 y virus de influenza A subtipo indeterminado. Tanto la influenza como el VRS se detectan por debajo de los niveles estacionales.

**África tropical:** en África occidental, la mayoría de las detecciones de influenza se debieron a la influenza A(H3). Estas fueron reportadas en Burkina Faso, Ghana y Togo. Además, se notificaron detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en Costa de Marfil, Ghana y Senegal, y se detectaron algunos virus de la influenza B / Victoria en Guinea. Sin embargo, varios países de esta región están reportando un número decreciente de detecciones en comparación con las semanas anteriores, comparado con lo observado en temporadas anteriores. En África Central, Camerún notificó principalmente detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y algunas detecciones de A(H3). En África oriental, se notificaron detecciones de de influenza B linaje Victoria (en las muestras en las que se determinó el linaje) en Etiopía, Kenia y Madagascar. En Etiopía y Kenia, también se notificaron virus de la influenza A(H3). En Madagascar, el número de detecciones ha aumentado en las últimas semanas hasta alcanzar un nivel como el observado en temporadas anteriores.

**Asia tropical:** en el sur de Asia, el número de detecciones notificadas del virus de la influenza estuvo en un rango similar al de temporadas anteriores. La mayoría de las detecciones se notificaron en India, Maldivas y Nepal, con influenza B linaje Victoria, detectado predominantemente después de una ola de influenza A(H3) en las semanas anteriores. Bangladesh; sin embargo, reportó detecciones de H1N1pdm09 principalmente. En Bangladesh y Nepal, los niveles anteriormente elevados de IRAG parecieron disminuir durante el período que abarca el informe. En el sudeste asiático, se notificaron pocas detecciones de los virus de la influenza A(H3N2) y de la influenza B en Myanmar.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 102 countries, areas, or territories reported data to FluNet from 11 October 2021 to 24 October 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 307999<sup>1</sup> specimens during that period. A total of 2199 specimens were positive for influenza viruses, of which 875 (39.8%) were typed as influenza A and 1324 (60.2%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 186 (36.2%) were influenza A(H1N1)pdm09, and 328 (63.8%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 1 (0.1%) belong to the B/Yamagata lineage and 1176 (99.9%) to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 102 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 11 y el 24 de octubre de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 307 999<sup>1</sup> muestras durante ese período. Un total de 2199 muestras resultaron positivas para los virus influenza, de las cuales 875 (39,8%) se tipificaron como influenza A y 1324 (60,2%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 186 (36,2%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 328 (63,8%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 1 (0,1%) pertenecían al linaje Yamagata y 1176 (99,9%) al linaje Victoria.

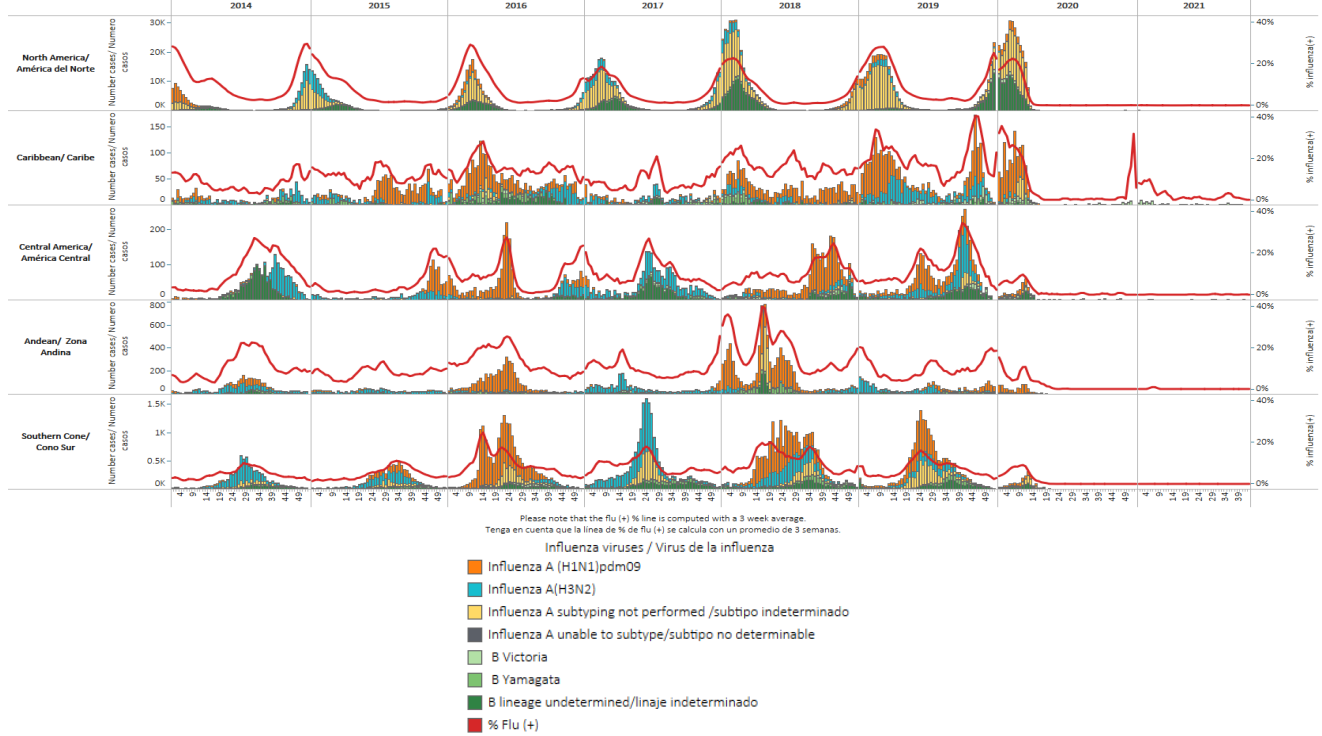
## Percentage of respiratory specimens that tested positive for influenza by transmission zone / Porcentaje de muestras respiratorias que resultaron positivas para influenza por zona de transmisión



<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.

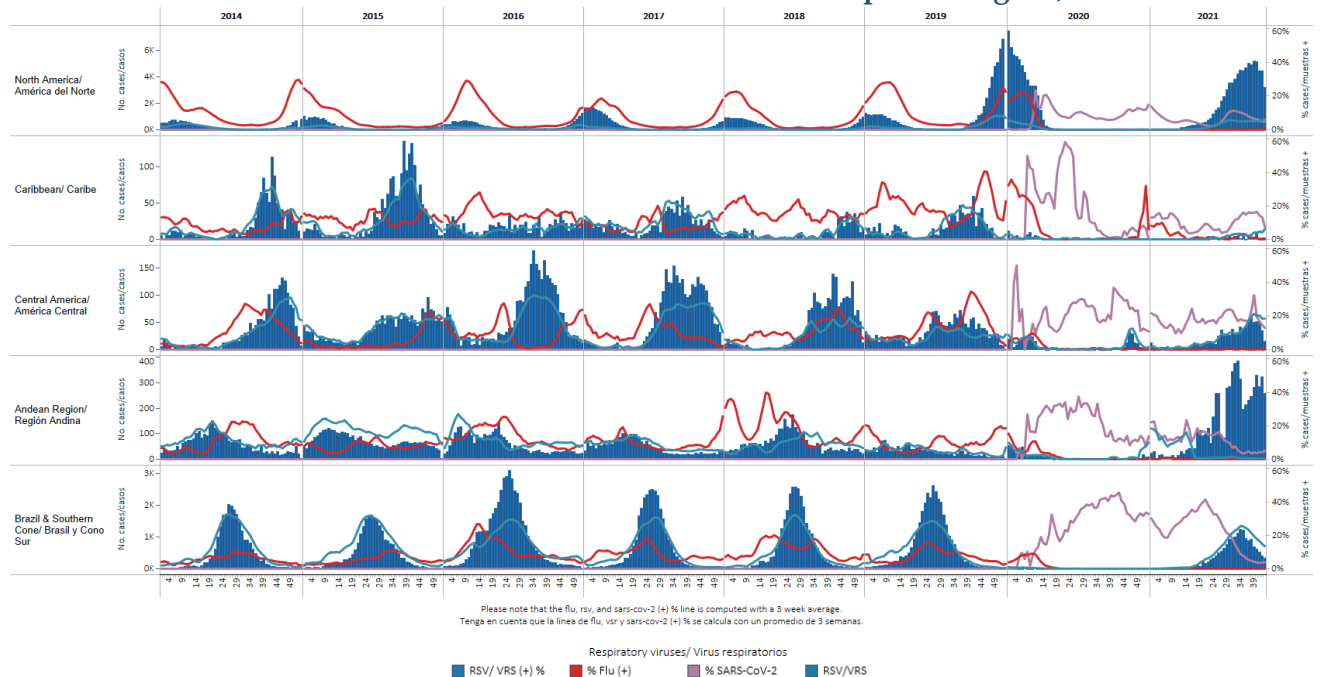


## Influenza circulation by subregion, 2014-21 / Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



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

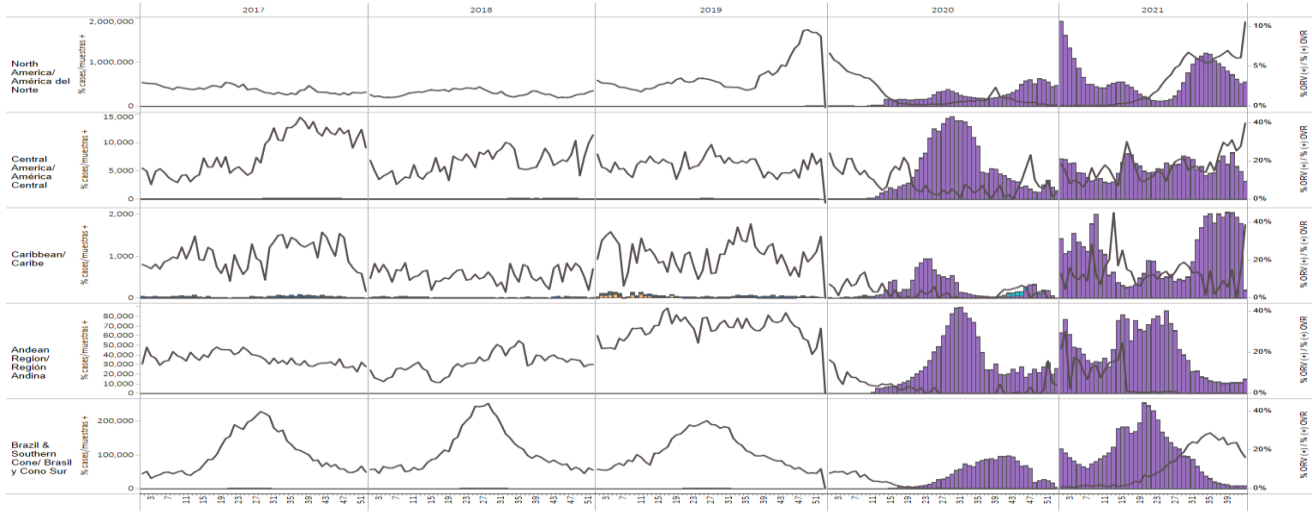
## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



\*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



\* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.  
 Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Report Summaries –  
Resumen del Reporte

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios



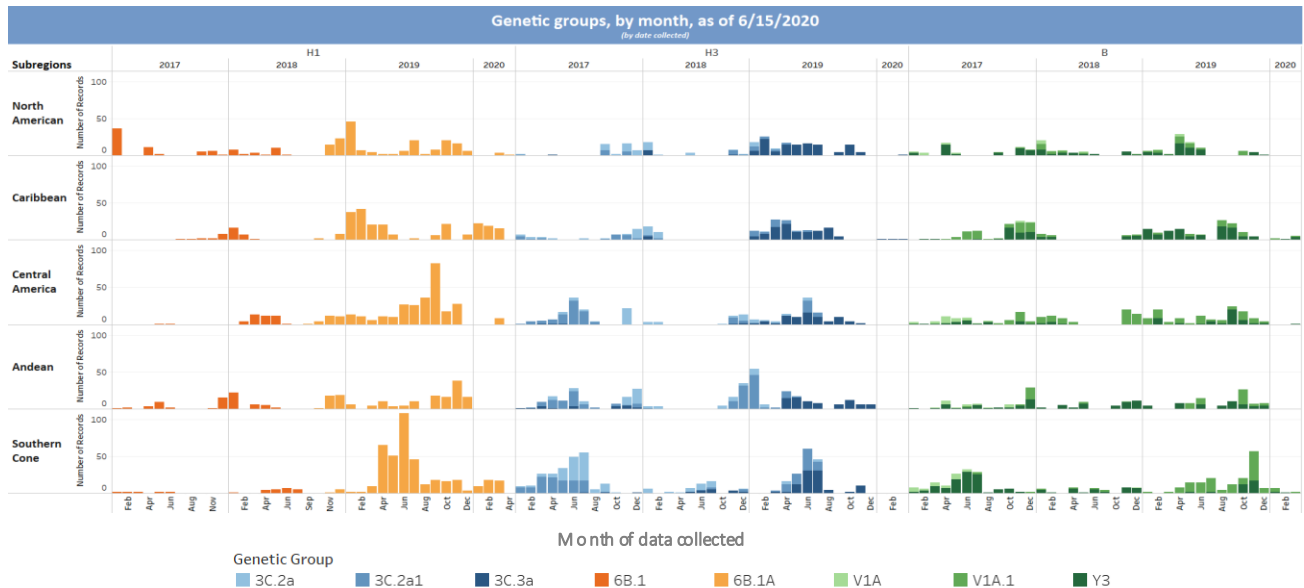
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion, EWs 27-43, 2021  
 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión, SE 27-43 de 2021

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
North America/ América del Norte	227,655	349,108	539,216	764,362	955,809	1,088,051	1,137,111	1,207,042	1,179,095	1,032,746	966,288	888,170	798,274	715,125	618,015	509,566	554,358
Central America/ América Central	6,040	6,141	7,596	7,462	6,982	5,250	5,732	4,142	4,554	4,674	6,751	7,596	6,156	8,169	5,703	4,873	3,125
2021 Caribbean/ Caribe	385	433	411	497	859	1,388	1,672	1,963	2,004	1,790	2,001	1,929	2,042	2,016	1,933	1,776	182
Andean Region/ Región Andina	65,143	45,687	40,066	34,220	22,819	22,927	17,121	15,977	13,036	11,951	11,964	10,528	10,543	11,284	11,167	11,201	14,698
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	123,398	116,952	96,596	94,223	87,115	65,198	49,352	37,449	29,735	20,230	16,829	13,459	11,405	8,557	8,248	9,327	8,814
Grand Total	422,621	518,321	683,885	900,764	1,073,584	1,182,814	1,210,988	1,266,573	1,228,424	1,071,391	1,003,833	921,682	828,420	745,151	645,066	536,743	581,177

\* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.  
 Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

## 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.

\*Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

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

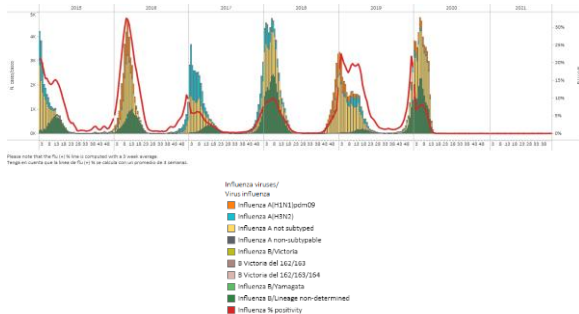


North America / América del Norte

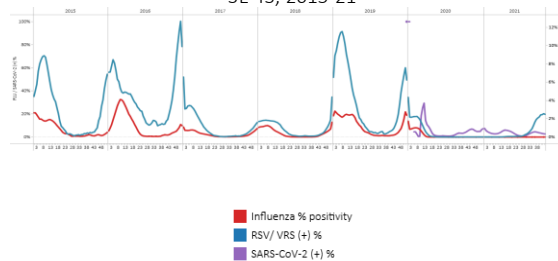
Canada / Canadá

- During EW 43, a few influenza detections (six samples) were reported with the circulation of the influenza A and B viruses. Influenza A(H3N2) viruses were reported among the subtyped samples. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained steady above-expected levels (Graphs 1 and 2). Rhinovirus/enterovirus and parainfluenza viruses were more frequently recorded among other respiratory viruses. The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (1.0%) decreased compared to the previous week and was within the expected pre-pandemic levels (Graph 3). In EW 43, SARS-CoV-2 percent positivity (2.6%) remained stable compared with the previously reported. Ontario province continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 4). / Durante la SE 43, se reportaron algunas detecciones de influenza (seis muestras) con la circulación de los virus influenza A y B. Los virus de la influenza A(H1N1)pdm09 se notificaron entre las muestras a las cuales se les determinó el subtipo. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) permaneció estable y se mantuvo por encima de los niveles esperados (Gráficos 1 y 2). Los virus rinovirus / enterovirus y parainfluenza se registraron con mayor frecuencia entre otros virus respiratorios. El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (1,0%) disminuyó respecto a la semana anterior y se situó dentro de los niveles prepandémicos previstos (Gráfico 3). En la SE 43, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (2,6%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. La provincia de Ontario continuó registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 4).

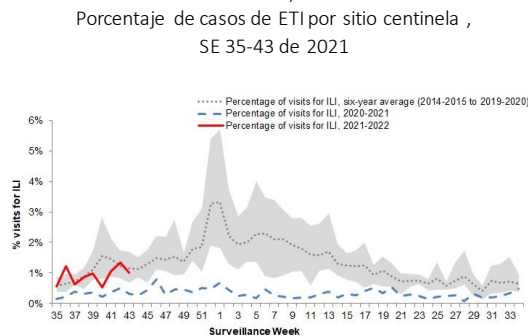
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 43, 2015-21



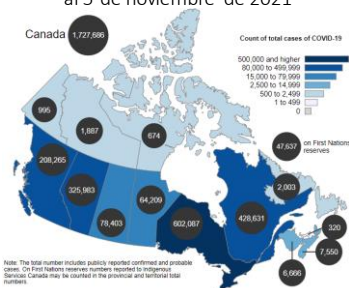
**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,  
EW 35-43, 2021  
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela ,  
SE 35-43 de 2021



**Graph 4.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as  
of November 5, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 5 de noviembre de 2021



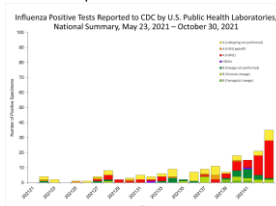
Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

- As of EW 43, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A(H3N2) virus and influenza B/Victoria were reported (where subtyping was performed). Throughout the year, influenza percent positive has remained below the epidemic threshold. Respiratory syncytial virus activity decreased compared to previously reported at moderate levels compared to prior seasons (Graph 2). In EW 43, the percentage of outpatient visits (1.9%) for influenza-like illness (ILI) remained stable, below the national baseline (2.5%) but above most of the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). ILI activity continued moderate in New Mexico (Graph 4). During EW 43, 15.6% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 6.0% for EW 43 and decreased compared to the previously recorded (Graph 5). As of November 7, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations remained steady compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / A la SE 43, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de los virus influenza A y B. Se notificaron el virus de la influenza A(H3N2) e influenza B linaje Victoria (en las muestras en donde se realizó la determinación del subtipo). A lo largo del año, el porcentaje de positividad de influenza se ha mantenido por debajo del umbral epidémico. La actividad del virus respiratorio sincitial disminuyó en comparación con lo informado anteriormente a niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 2). En la SE 43, el porcentaje de consultas externas (1,9%) por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo estable, por debajo de la línea de base nacional (2,5%) pero por encima de la mayoría del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfica 3). La actividad de la ETI continuó moderada en Nuevo México (Gráfico 4). Durante la SE 43, el 15,6% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza y COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 6,0% para la SE 43 y disminuyó con respecto al registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 7 de noviembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio se mantuvieron estables en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

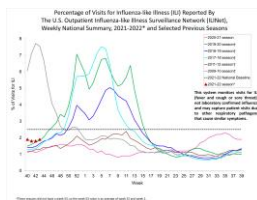
**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 43, 2021  
2021-2022 season

Distribución de virus de influenza, SE 43 de 2021  
temporada 2021-2022



Content source: [CDC-FluView Report](#)

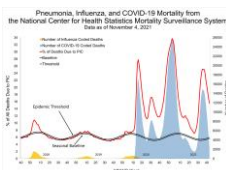
**Graph 3.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 43, 2021 compared to selected previous seasons  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 43, 2021c comparado con temporadas previas seleccionadas



Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 5.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of November 4, 2021

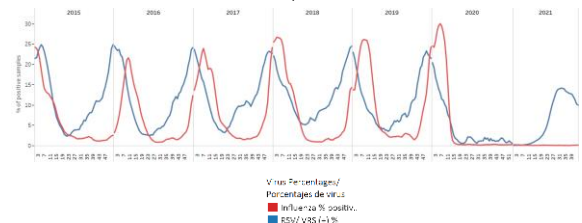
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 4 de noviembre de 2021



Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 2.** USA: Influenza and RSV distribution EW 43, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS, SE 43, 2015-21



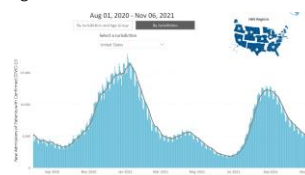
**Graph 4.** USA: ILI activity level indicator by state, EW 43, 2020-2021  
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado, SE 43, 2020-2021



Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 6.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 – November 7, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 7 de noviembre de 2021



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

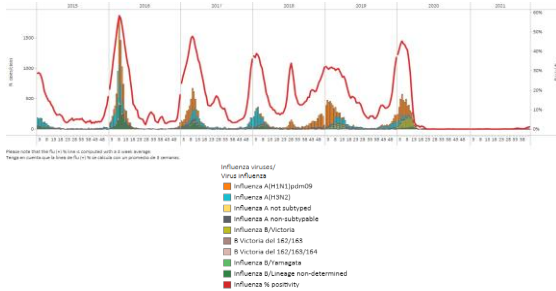
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Mexico / México

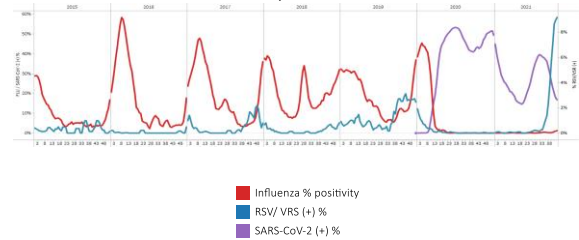
- In EW 43, a few influenza detections were reported with influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria viruses circulating; influenza activity remained at interseasonal levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity increased above levels observed in previous years (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 43, SARS-CoV-2 percent positivity (15.5%) decreased slightly compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels and decreased (Graph 2). The number of SARI cases continued to decline at moderate levels compared to the 2018-20 seasons average and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 43, se reportaron algunas detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria; la actividad de la influenza permanece en niveles interseccionales. Se registraron detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad aumentó por encima de los niveles observados en años anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 43, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (15,5%) disminuyó levemente en comparación con el último reportado. El SARS-CoV-2 continuó con altos niveles de actividad y en disminución (Gráfico 2). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo a niveles moderados en comparación con el promedio de la temporada 2018-20 y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

North America-  
América del Norte

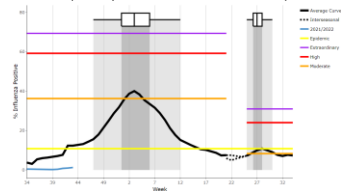
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 43, 2015-21



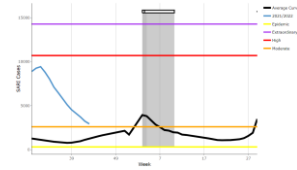
**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Mexico: Number of SARI cases, EW 43, 2021  
(compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021  
(comparado con 2018-20)



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

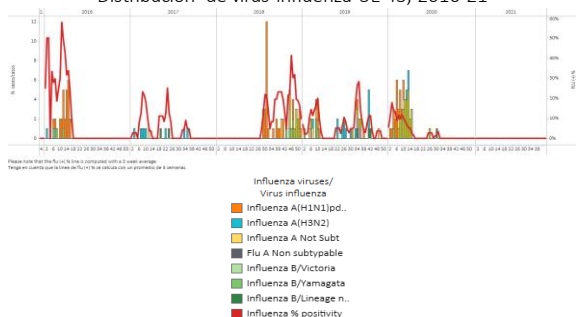
## Caribbean/ Caribe

### Belize / Belice

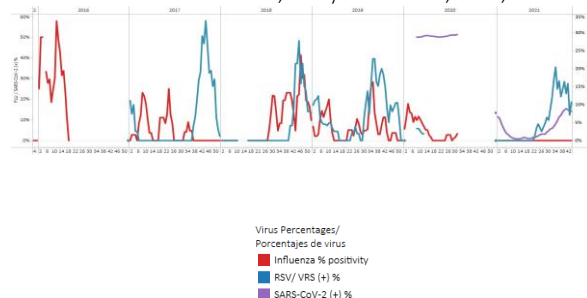
- Since EW 30, 2020, no influenza detections have been recorded at the national level (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported (Graph 2). Few rhinovirus and parainfluenza, among other respiratory viruses detections, were recorded this week. In EW 43, at the national level, no SARS-CoV-2 detections were recorded, with a total of 10 187 samples analyzed last week and 14.2% percent positive (Graphs 2 and 3). / Desde la SE 30 de 2020 no se registran detecciones de influenza a nivel nacional (Gráfico 1), mientras que se reportan mayores detecciones y actividad del virus sincitial respiratorio (Gráfico 2). Esta semana se registraron pocas detecciones de rinovirus y parainfluenza, entre otros virus respiratorios. En la SE 43, a nivel nacional, no se registraron detecciones de SARS-CoV-2, con un total de 10 187 muestras analizadas la semana pasada y 14,2% de positividad (Gráficos 2 y 3).

Caribbean-  
El Caribe

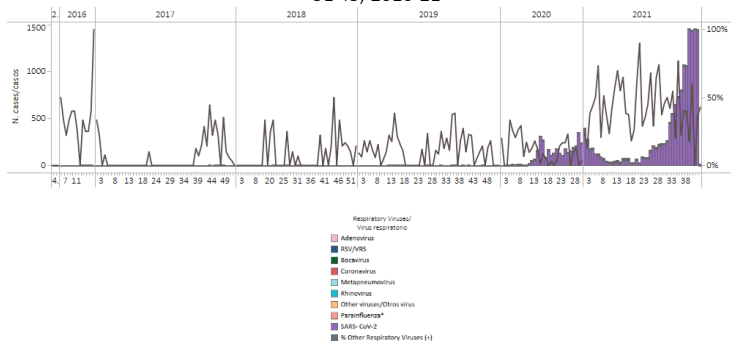
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 43, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 43, 2016-21



**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2016-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2016-21



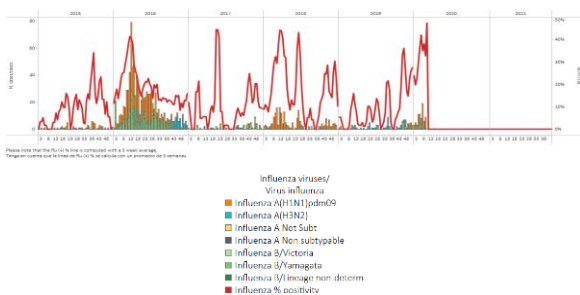
**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2016-21



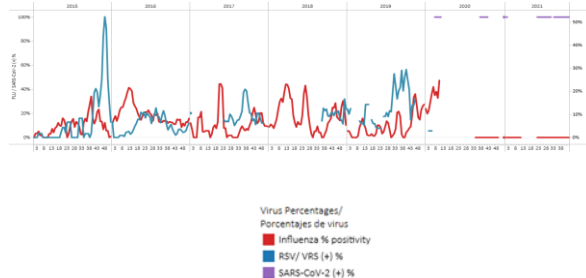
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 43, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of November 5, 2021. Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graphs 1, 2, and 3). No SARS-CoV-2 detections were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 43, after several weeks above expected levels, the number of SARI cases decreased to low activity levels (Graph 5). / Durante la SE 43, no se detectaron virus de la influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en niveles basales sin detecciones al 5 de noviembre de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). No se informaron detecciones de SARS-CoV-2 y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 43, luego de varias semanas por encima de los niveles esperados, el número de casos de IRAG disminuyó a niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

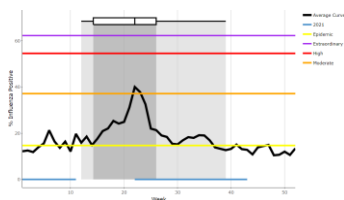
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 43, 2015-21



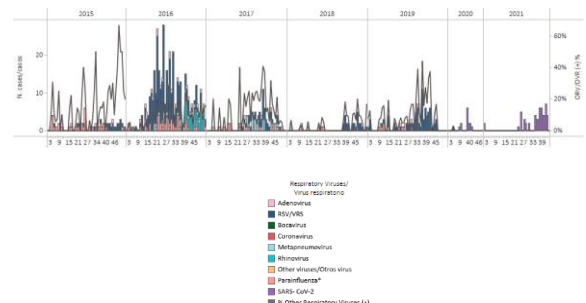
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 43, 2015-21



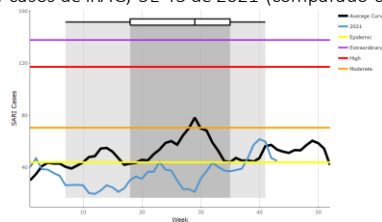
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 43, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021 (comparado con 2018-20)

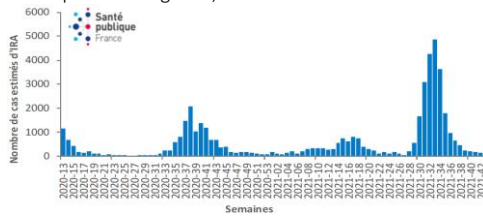


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

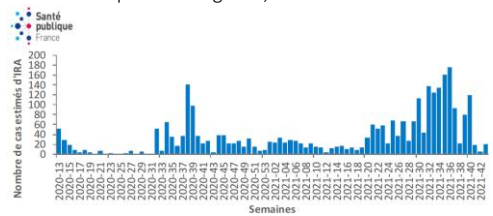


- Guadeloupe:** In EW 43, 196 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 187 in EW 42). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases remained stable (Graph 1). **Saint-Martin:** New COVID-19 cases were confirmed during EW 43, 2021, 34 (compared to 21 formerly). ARI consultations rose and were at low activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** During EW 43, one new confirmed COVID-19 case was reported (one case recorded in EW 42). No ARI consultations were recorded during the last month (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (411) decreased compared to 484 previously reported positive. During EW 43, ARI teleconsultations stayed similar to the number previously reported (Graph 4). **Guiana:** As of November 5, 44 964 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 490 new cases during EW 43. Overall, the ARI consultation rate (145 per 100 000 population) decreased compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 43 se confirmaron 196 nuevos casos de COVID-19 (con respect a 187 en la SE 42). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo estable (Gráfico 1). **San Martín:** se confirmaron nuevos casos de COVID-19 durante la SE 43, 2021, 34 (en comparación con 21 previamente). Las consultas de IRA aumentaron y estuvieron en niveles bajos de actividad (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante la SE 43 se notificó un nuevo caso confirmado de COVID-19 (un caso registrado en la SE 42). No se registrar on consultas de IRA durante el último mes (Gráfico 3). **Martinica:** el número de casos nuevos de COVID-19 (411) disminuyó en comparación con los 484 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 43, las teleconsultas de IRA se mantuvieron similares a las reportadas anteriormente (Gráfico 4). **Guayana:** al 5 de noviembre, se confirmaron 44 964 casos acumulados de COVID-19, con 490 casos nuevos durante la SE 43. En general, la tasa de consultas por IRA (145 por 100 000 habitantes) disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

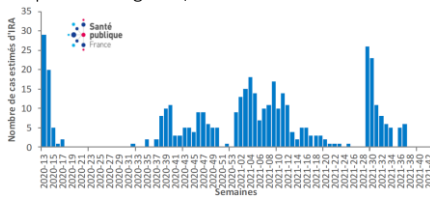
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 43, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 43 de 2021



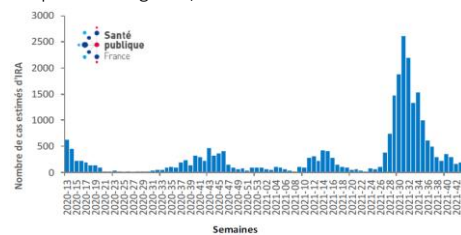
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 43, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 43 de 2021



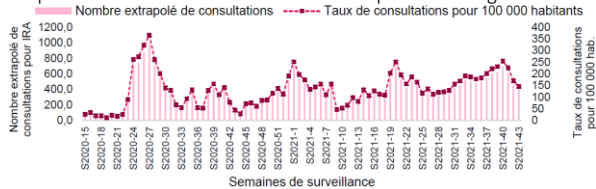
**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 42, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 42 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 43, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 43 de 2021



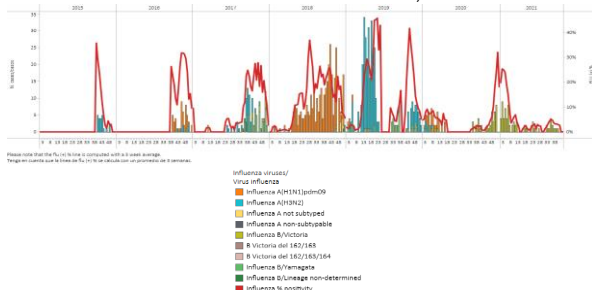
**Graph 5.** French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners  
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



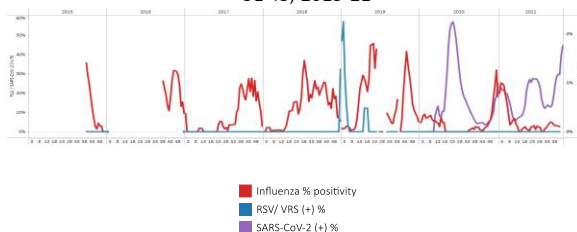
\* Point épidémió régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#).  
\*\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 43, no influenza virus detections were recorded; percent positivity remained stable. Influenza B/Victoria was detected among positive samples in previous weeks (Graphs 1 and 2). In EW 43, 60.0%(3/5) of specimenstested positive for SARS-CoV-2, an increase compared to the percentage recorded previously at high activity level (Graph 2). Influenza activity remained stable and was below the average observed in previous seasons at this time of year, at baseline activity levels (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations trended downward and was below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 43, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo estable. Se detectó influenza B / Victoria entre las muestras positivas en las semanas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 43, el 60,0% (3/5) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, un aumento en comparación con el porcentaje registrado anteriormente con un nivel de actividad alto (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo estable y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año, en los niveles de actividad basal (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) tuvo una tendencia descendente y estuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo período en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

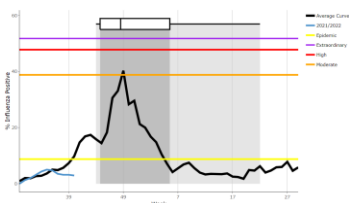
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 43, 2015-21



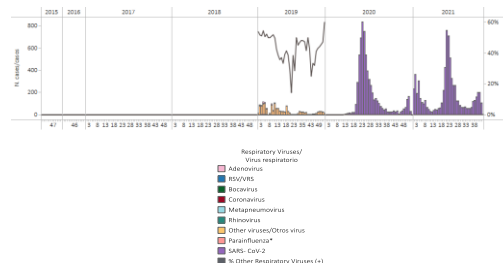
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



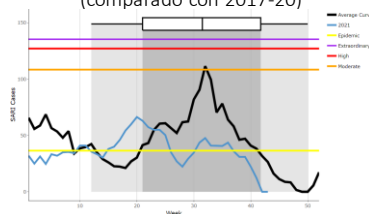
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 43, 2019-21



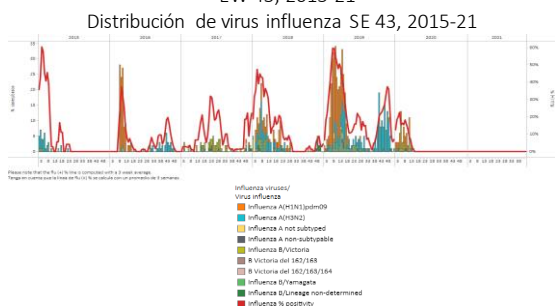
**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 43, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021  
(comparado con 2017-20)



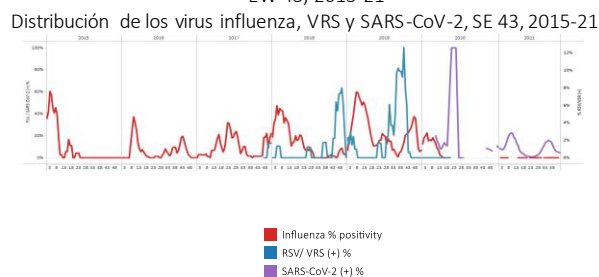
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (4.6%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). The number of severe acute respiratory infections (SARI) / 100 hospitalizations decreased and was below the average observed in previous years, at low activity levels (Graph 4). After several months above expected levels, the number of pneumonia cases decreased to baseline levels (Graphs 5) and the number of ARI cases continued below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones del virus de la influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo estable (4,6%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). El número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) por cada 100 hospitalizaciones disminuyó y se ubicó por debajo del promedio observado en años anteriores, con niveles de actividad bajos (Gráfico 4). Después de varios meses por encima de los niveles esperados, el número de casos de neumonía disminuyó hasta los niveles basales (Gráficos 5) y el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution  
EW 43, 2015-21

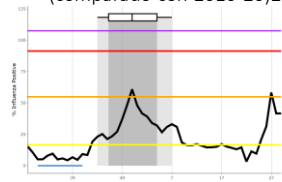


**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 43, 2015-21



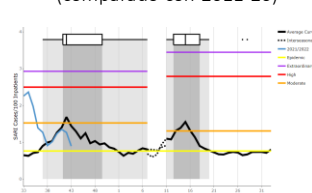
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-20)



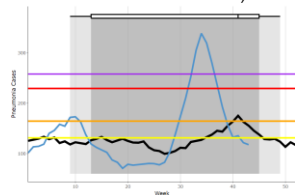
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 43, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 43 de 2021  
(comparado con 2011-20)



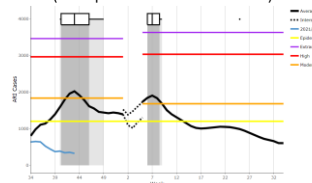
**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 43, 2014-21

Número de casos de neumonía, SE 43, 2014-21



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 43, 2021  
(compared to 2011-20)

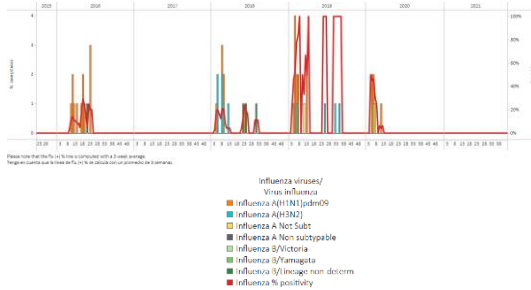
Número de casos de IRA, SE 43 de 2021  
(comparado con 2011-20)



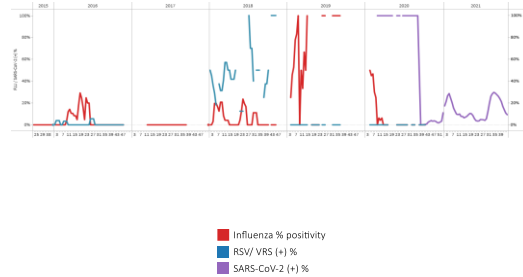
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- As of EW 43, no influenza or respiratory syncytial virus detections were reported (Graph 1). In EW 43, samples tested positive for SARS-CoV-2 declined at 8.9% (Graphs 2 and 3). The number of influenza-like illness (ILI) cases among children less than five years remained at baseline levels (Graph 4). ILI cases remained stable and were below the seasonal threshold at expected levels among persons aged five years and older (Graph 5). In EW 43, SARI cases / 100 hospitalizations hover stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 43, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / A la SE 43 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincital (Gráfico 1). En la SE 43, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 disminuyeron a 8,9% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de enfermedad tipo influenza (ETI) en niños menores de cinco años se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 4). Los casos de ETI se mantuvieron estables y estuvieron por debajo del umbral estacional en los niveles esperados en las personas de cinco años o más (Gráfico 5). En la SE 43, los casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones se mantienen estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 43, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

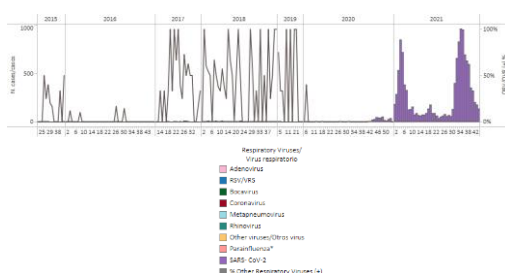
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21



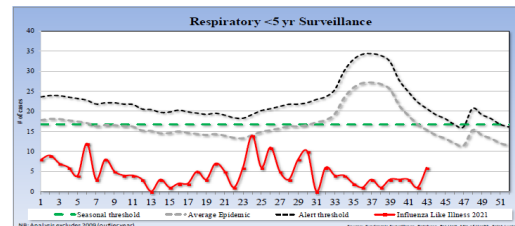
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



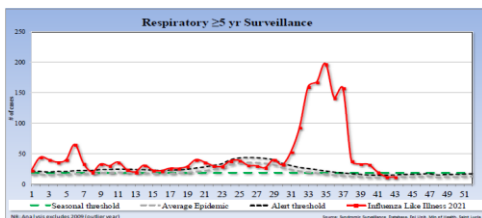
**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



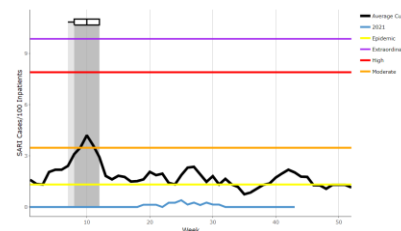
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 43, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 43, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 43, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 43, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 43, 2021 (compared to 2016-20)  
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 43 de 2021 (comparado con 2016-20)



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

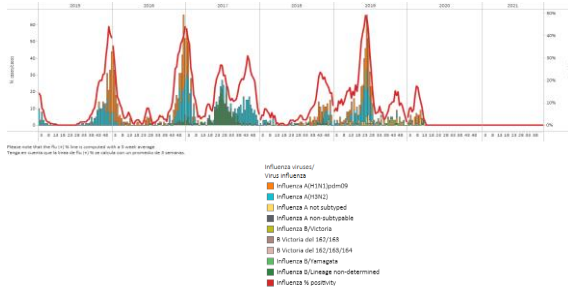
# Central America / América Central

## Costa Rica

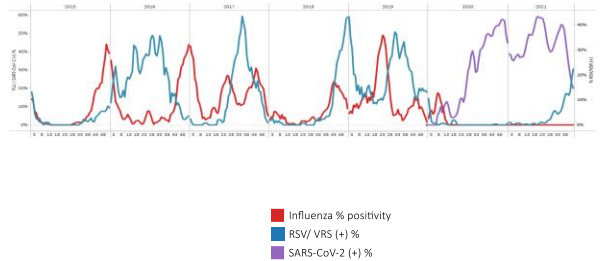
- As of EW 43, no influenza detections have been reported. A few RSV detections were recorded with activity at high level. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 17.8% from 22.4% the previous week and stayed at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) continued to be the same and was at low activity levels (Graph 5). / A la SE 43, no se han reportado detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de VRS con la actividad a un nivel alto. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 17,8% de 22,4% la semana anterior y se mantuvo en un nivel alto de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) siguió siendo el mismo y se mantuvo en niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

Central America - América Central

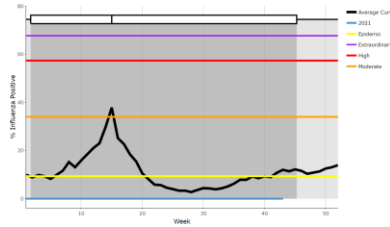
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 43, 2015-21



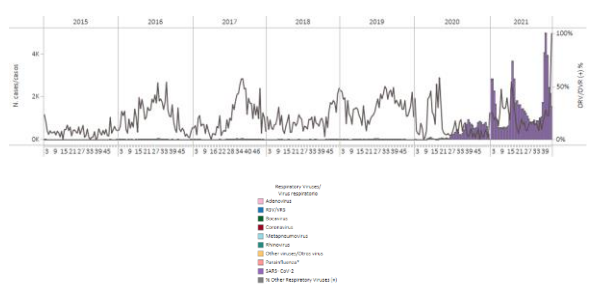
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



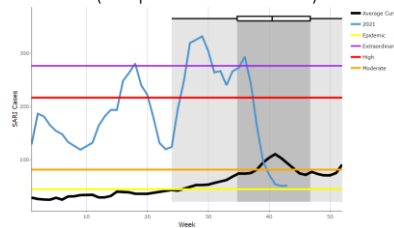
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



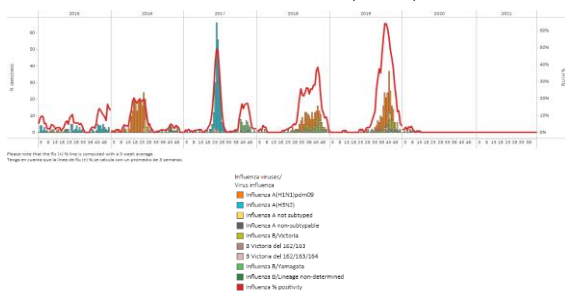
**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 43, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021 (comparado con 2013-20)



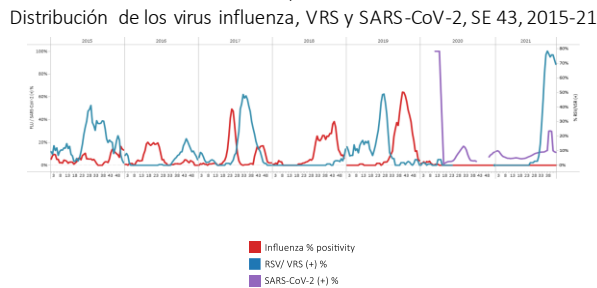
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the expected levels observed in previous years for this time (Graphs 1 and 3). In EW 43, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (10.7%) stays the same compared to the numbers reported in the previous week, with decreased detections recorded (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 hospitalizations and pneumonia cases remained stable compared to the previous week and was at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En 2021, no se han registrado detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles esperados observados en años anteriores para este periodo (Gráficos 1 y 3). En la SE 43 se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (10,7%) se mantiene igual en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones y los casos de neumonía se mantuvo estable con respecto a la semana anterior y se ubicó en niveles basales (Gráficos 5 y 6).

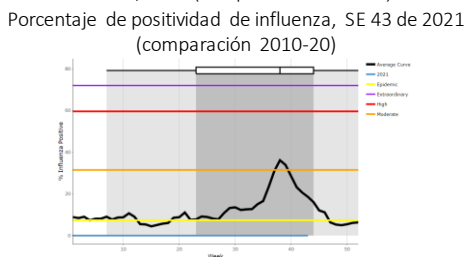
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21



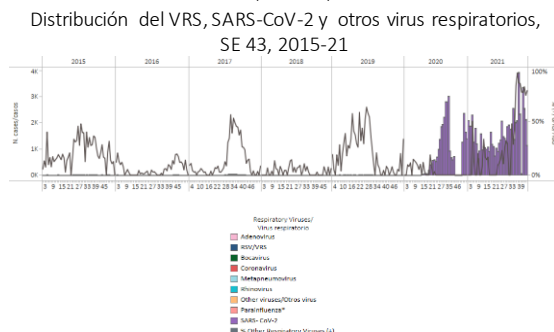
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



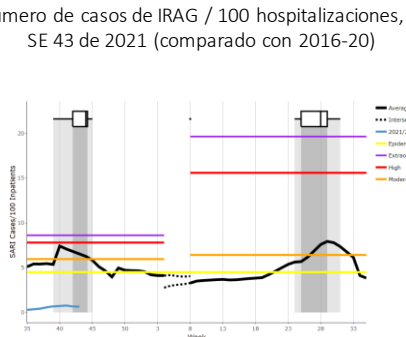
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparación 2010-20)



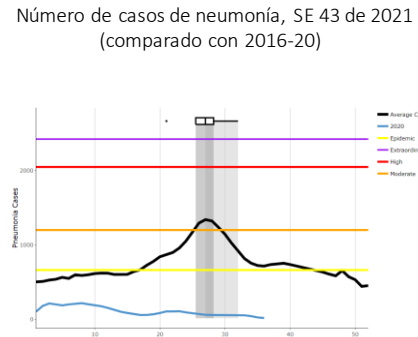
**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5.** El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 43, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 43 de 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 43, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de neumonía, SE 43 de 2021 (comparado con 2016-20)

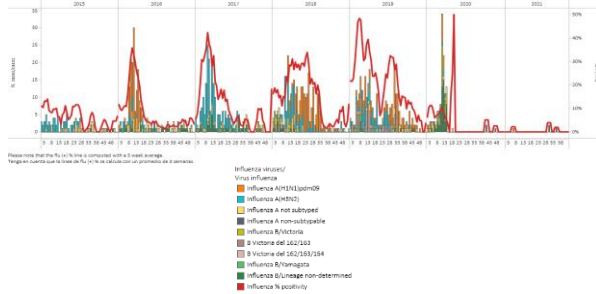


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

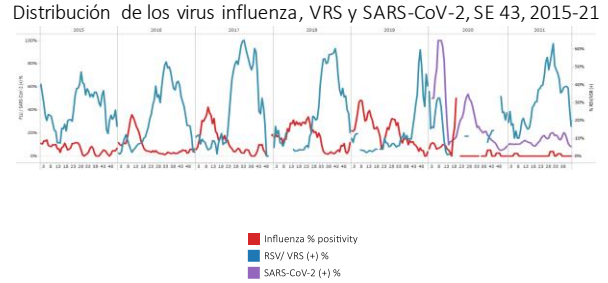
## Guatemala

- During EW 43, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded at sentinel sites in EW 43; RSV activity remained stable at moderate levels and decreasing. Detections and percent positivity for SARS-CoV-2 (8.5%) remained steady compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations decreased slightly and was above expected levels for this time of year. Severe acute respiratory infections (SARI) remained stable and were at baseline levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en la SE 43; la actividad del VRS se mantuvo estable en niveles moderados y en disminución. Las detecciones y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (8,5%) se mantuvieron estables en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó levemente y estuvo por encima de los niveles esperados para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables y en niveles basales (Gráficos 5 y 6).

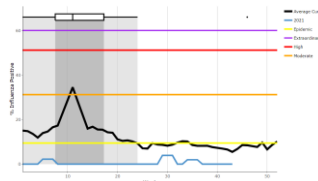
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 43, 2015-21



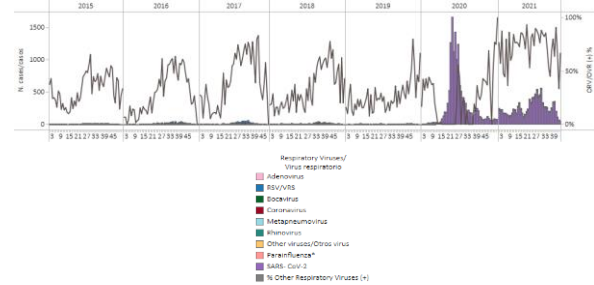
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



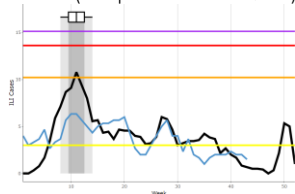
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



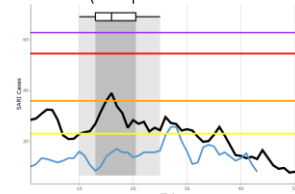
**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5.** Guatemala: Number of ILI cases, EW 43, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de ETI, SE 43 de 2021 (comparado con 2017-20)



**Graph 6.** Guatemala: Number of SARI cases, EW 43, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021 (comparado con 2017-20)

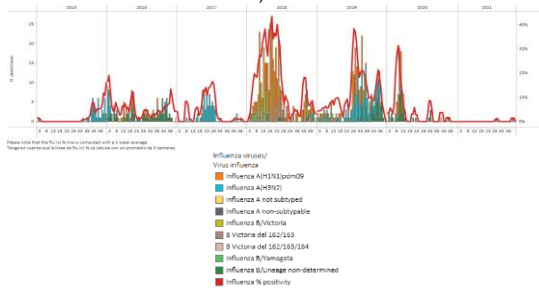


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

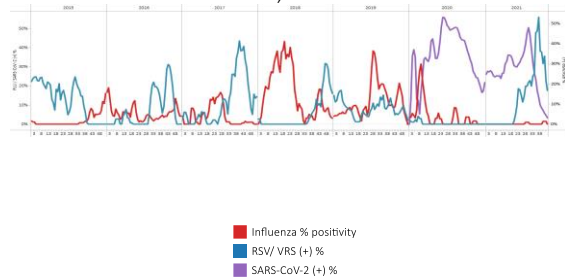
## Honduras

- During EW 43, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous weeks. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity remained at baseline levels, with RSV activity at high levels, but decreasing (Graphs 1, 2, and 3). In EW 43, at the national level, a total of 773 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 2.3% tested positive, a decrease compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases declined and was at expected levels (Graph 5). Influenza-like illness activity remained steady at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus de la influenza B (linaje indeterminado) en semanas anteriores. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales, con la actividad del VRS en niveles altos, pero en disminución (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 43, a nivel nacional, se analizaron un total de 773 muestras para SARS-CoV-2; el 2,3% resultaron positivas, una disminución en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó y se mantuvo en los niveles esperados (Gráfico 5). La actividad de enfermedades similares a la influenza se mantuvo estable en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

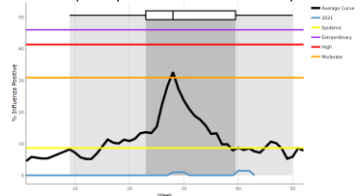
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 43, 2015-21



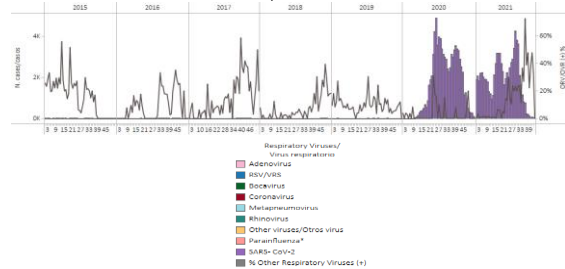
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



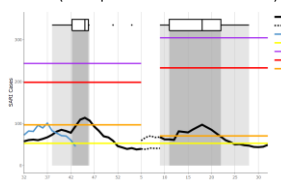
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



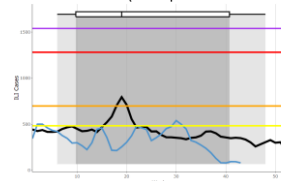
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



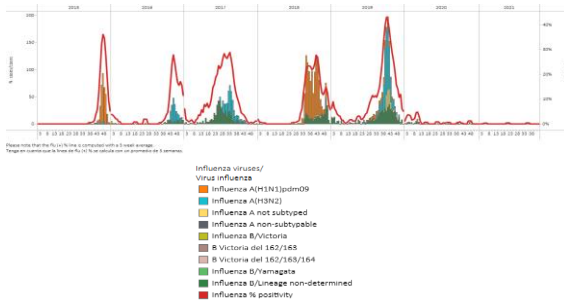
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



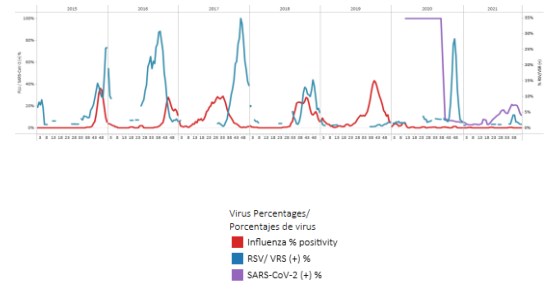
## Nicaragua

- In EW 43, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating previously; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, remaining stable at low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positive decreased (Graphs 2 and 4). In EW 43, 10.7% (398/3713) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at moderate activity levels. / En la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) previamente; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), permaneciendo estable a niveles bajos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (Gráficos 2 y 4). En la SE 43, el 10,7% (398/3713) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad moderados.

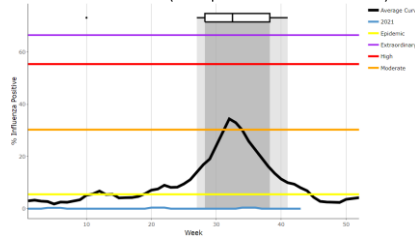
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 43, 2015-21



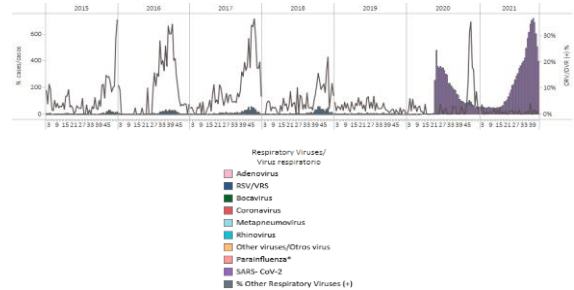
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



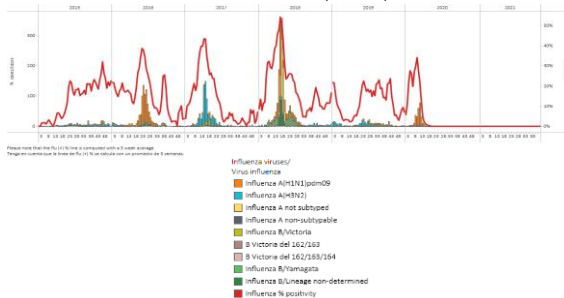
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

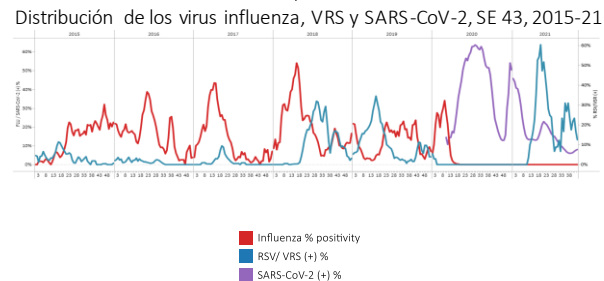
### Bolivia

- During EW 43, no influenza detections were reported at the national level in Bolivia, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded, staying at the moderate activity level. SARS-CoV-2 activity and positivity rose slightly compared to previously registered with 8.4% positive samples (3265/38 792) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 43, the number of SARI / 100 hospitalizations decreased to moderate activity levels compared to the average of previous years for this period (Graph 5). / Durante la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional en Bolivia y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, manteniéndose en el nivel de actividad moderada. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente en comparación con las muestras positivas registradas anteriormente con un 8,4% (3265/38 792) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 43, el número de IRAG por cada 100 hospitalizaciones disminuyó a niveles de actividad moderados en comparación con el promedio de años anteriores para este período (Gráfico 5).

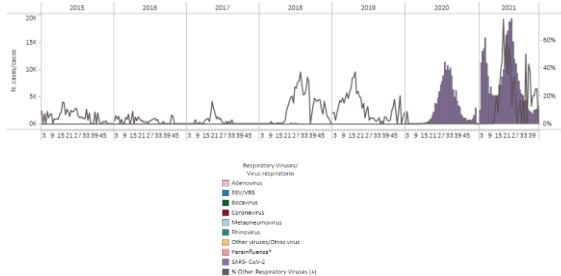
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 43, 2015-21



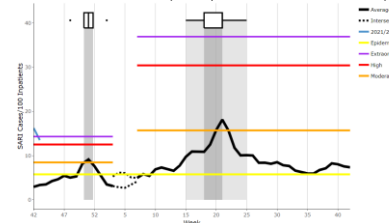
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 43, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 43 de 2021 (comparado con 2015-20)

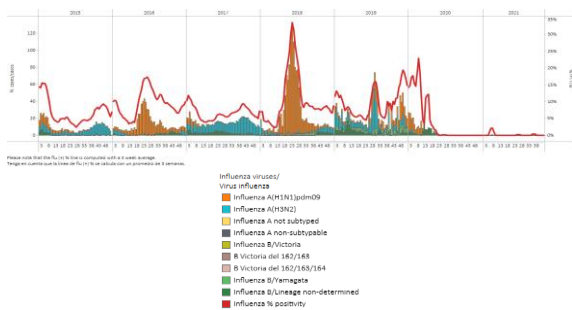


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

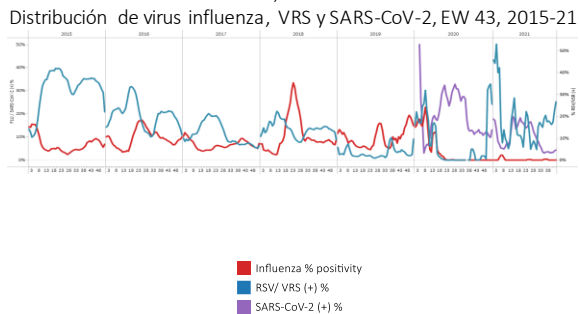
## Colombia

- In EW 43, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, and percent positive increased at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 43, SARS-CoV-2 percent positivity (5.1%) increased slightly, and the activity was at low levels with increased detections (Graph 2 and 4). Composite acute respiratory infections (ARI) cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia has steadily decreased and was below the seasonal threshold and the average observed in previous seasons for this time of year. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) y el porcentaje de positividad aumentó a niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 43, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (5,1%) aumentó levemente y la actividad estuvo en niveles bajos con mayores detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos por infecciones respiratorias agudas (IRA) y el porcentaje de positividad para influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía ha disminuido de manera constante y se encuentra por debajo del umbral estacional y el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las IRA se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas (Gráficos 5 y 6).

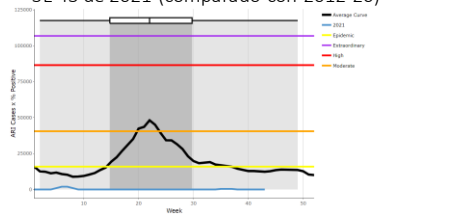
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21



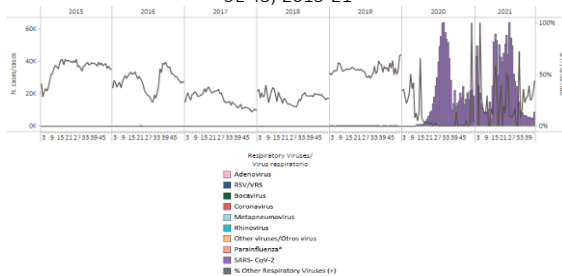
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, SE 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 43, 2015-21



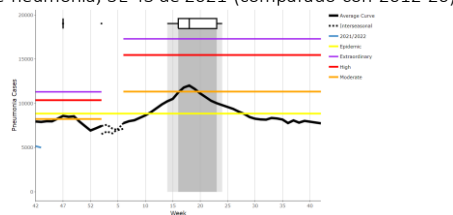
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA - Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2012-20)



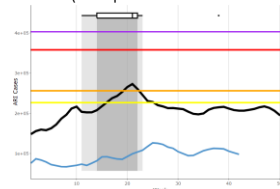
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 43, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 43 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 43, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 43 de 2021 (comparado con 2012-20)

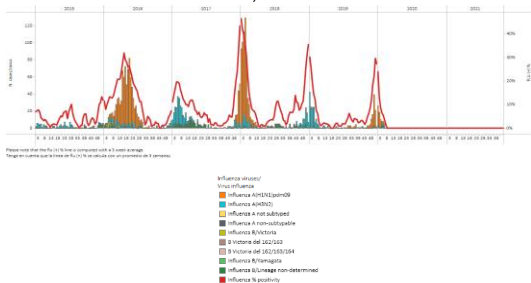


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

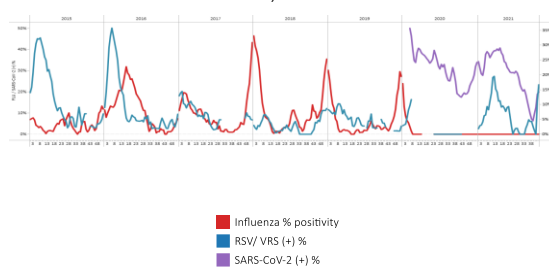
## Ecuador

- As of EW 43, no influenza detections were reported; a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with a decreased RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 43, SARS-CoV-2 percent positivity (28.4%) increased compared to the previous week and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels during EW 43 and decreased. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / Hasta la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza; se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con una actividad disminuida del VRS en los niveles de actividad basal (Gráfico 1, 2). En la SE 43, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (28,4%) aumentó en comparación con la semana anterior y se mantuvo en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 pacientes hospitalizados se mantuvo en niveles bajos de actividad durante la SE 43 y disminuyó. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

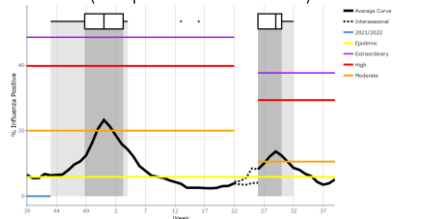
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 43, 2015-21



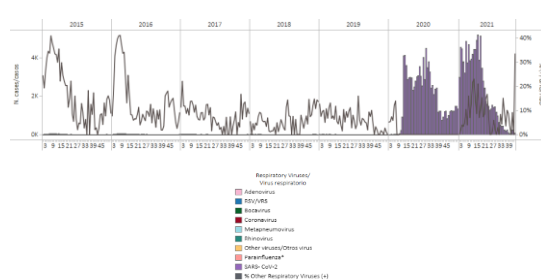
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



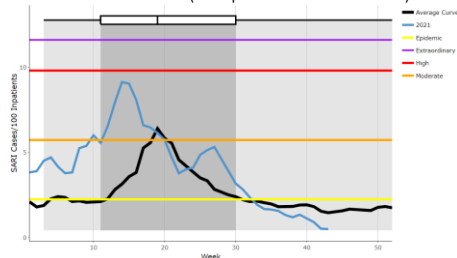
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2011-20)



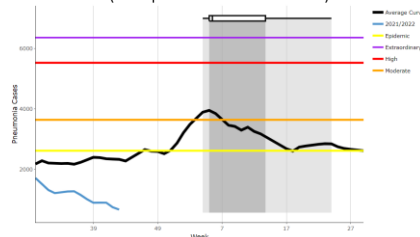
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 43, 2015-21



**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 43, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 43 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 43, 2021 (compared to 2013-20)  
Casos de neumonía, SE 43 de 2021 (comparado con 2013-20)

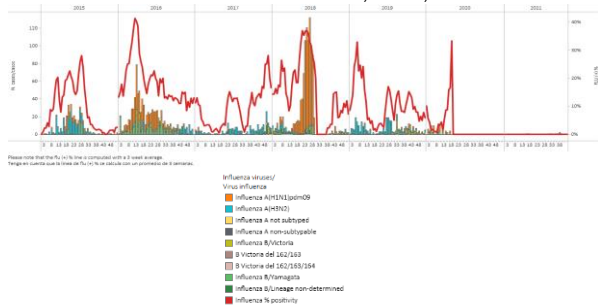


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

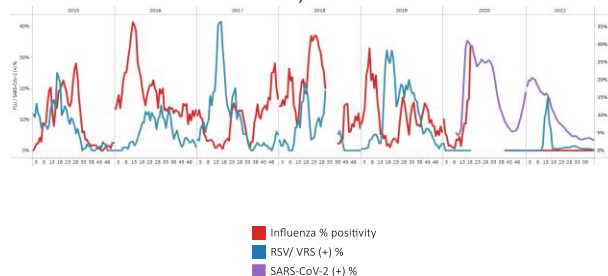
## Peru

- In Peru, during EW 43, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph 3). As of EW 41, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (3.2%) were stable at low activity levels (Graphs 2 and 4). SARI cases decreased to baseline levels at the average seen in previous years (Graph 5). At the average of prior seasons, Influenza-like illness case counts remained stable at baseline levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación de los virus influenza A (subtipo indeterminado) en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad inicial (Gráfico 3). A la SE 43, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (3,2%) se mantuvieron estables a niveles de actividad bajos (Gráficos 2 y 4). Los casos de IRAG disminuyeron a niveles basales en el promedio observado en años anteriores (Gráfico 5). En el promedio de temporadas anteriores, el recuento de casos de enfermedad tipo influenza se mantuvo estable en niveles de referencia (Gráfico 6).

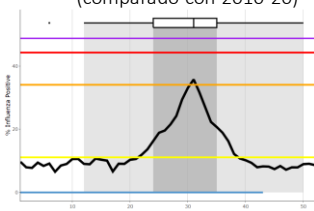
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21



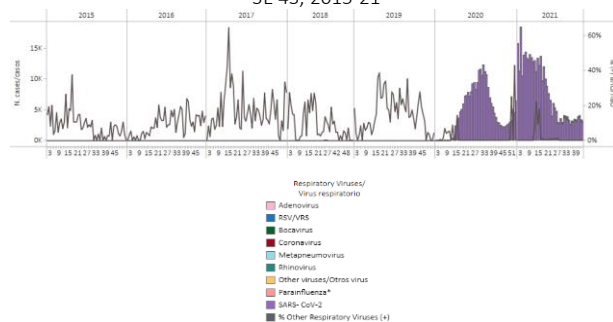
**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



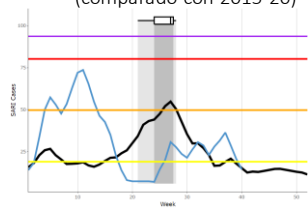
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



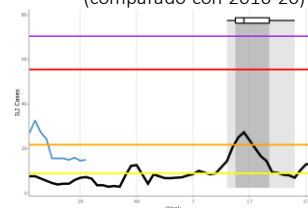
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



**Graph 5.** Peru: Number of SARI cases, EW 41, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos IRAG, SE 41 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Peru: Number of ILI cases, EW 41, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos ETI, SE 41 de 2021 (comparado con 2016-20)



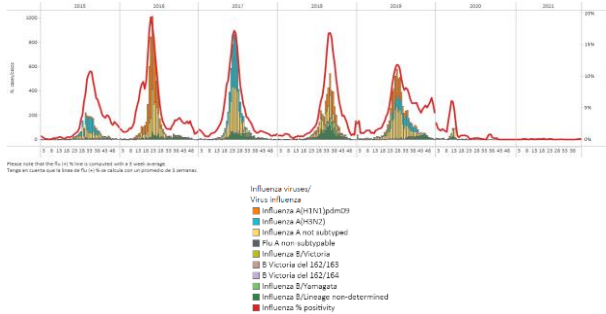
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

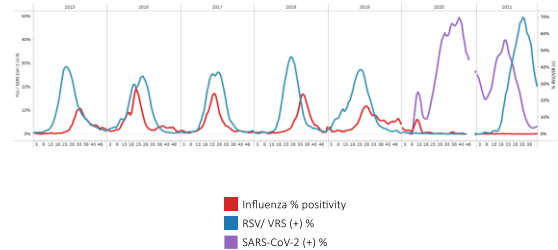
### Argentina

- During EW 43, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 43, no RSV detections were recorded, with detections reported the previous week at moderate activity levels and decreasing. SARS-CoV-2 percent positivity remained stable at 3.4% and was at low activity levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases decreased at baseline activity levels (Graph 5), with the number of SARI patients lowering and the activity below the seasonal threshold at baseline levels (Graph 6). / Durante la SE 43, la actividad de influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). En la SE 43, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas la semana previa permaneciendo en niveles de actividad moderados y en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció estable en 3,4% y estuvo en niveles de actividad bajos (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAG y la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21

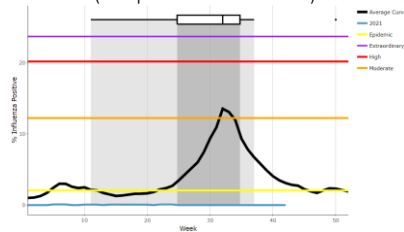


**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution  
EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 43, 2015-21



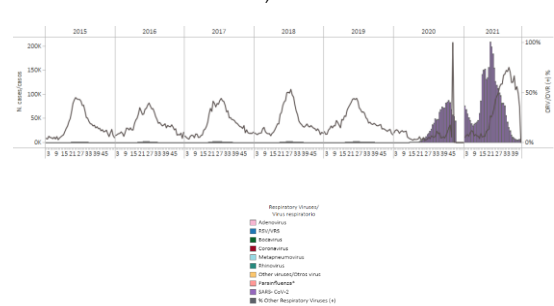
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-20)



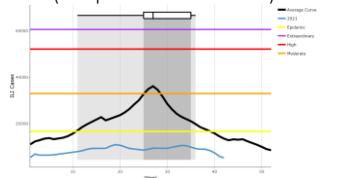
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 43, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
SE 43, 2014-21



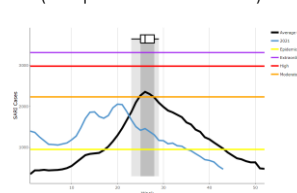
**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 43, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 43 de 2021  
(comparado con 2012-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 43, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021  
(comparado con 2012-20)

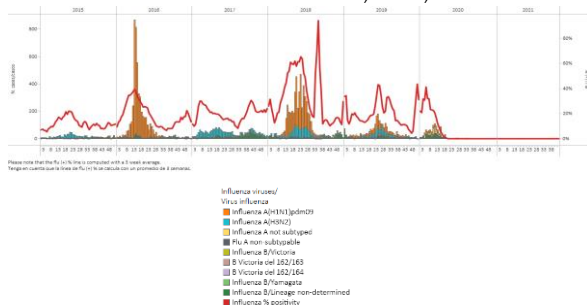


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

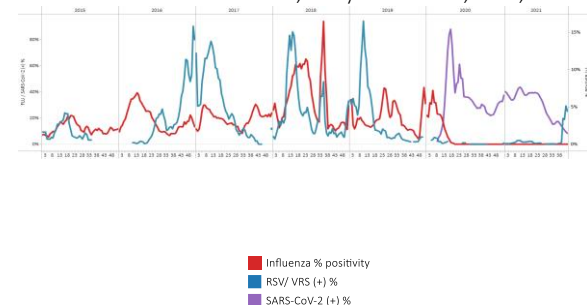
## Brazil

- In Brazil, during EW 43, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 43, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, the percent positive decreased slightly at moderate activity levels. Parainfluenza and coronavirus were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased (7.5%) at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 43, no se registraron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. (Gráficos 1 y 3). A la SE 43, se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con una ligera disminución del porcentaje de positividad a niveles de actividad moderados. Se notificaron parainfluenza y coronavirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (7,5%) a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

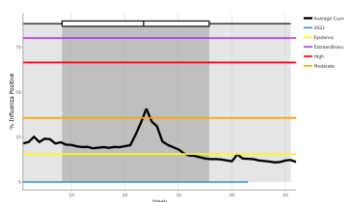
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 43, 2015-21



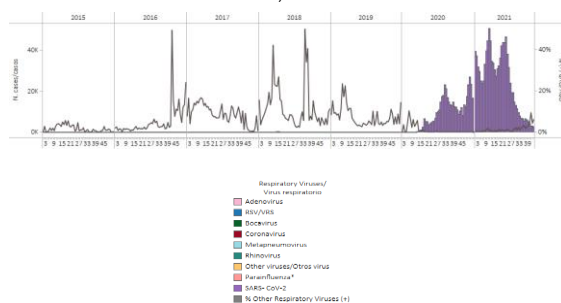
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21



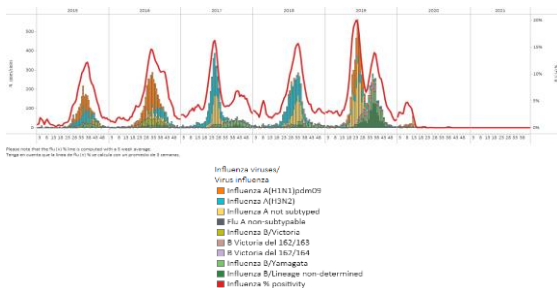
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

# Chile

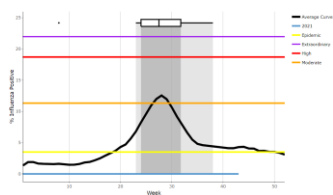
- As of EW 43, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in 2021; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels, but stable. Parainfluenza and adenovirus co-circulated. SARS-CoV-2 activity remained steady at sentinel sites compared to the previously recorded at moderate activity levels (17.5%), as seven samples tested positive from the 40 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained at expected levels with a slight increase in recent weeks (Graph 5); the number of SARI cases /100 hospitalizations has fluctuated below the epidemic threshold at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza. El virus de la influenza A (subtipo indeterminado) circuló a principios de 2021; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). Se notificaron detecciones de virus respiratorio sincital (VRS) con niveles de actividad aumentados, pero estables. Los virus parainfluenza y adenovirus circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo estable en los sitios centinela en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (17,5%), ya que siete muestras resultaron positivas de las 40 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas por ETI se ha mantenido en niveles esperados con un ligero aumento en las últimas semanas (Gráfico 5); el número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones ha fluctuado por debajo del umbral epidémico en los niveles de actividad inicial (Gráfico 6).

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

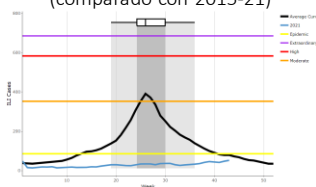
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 43, 2015-21



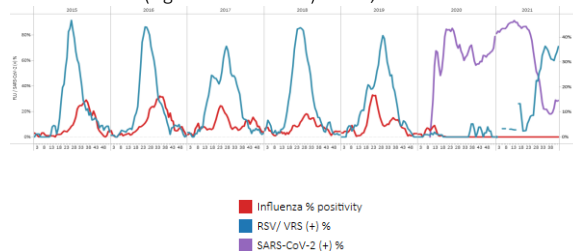
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021 (comparado con 2010-20)



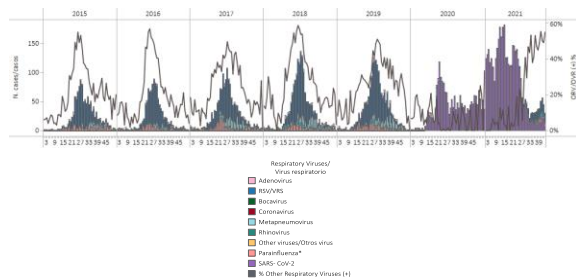
**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 43, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 43 de 2021 (comparado con 2015-21)



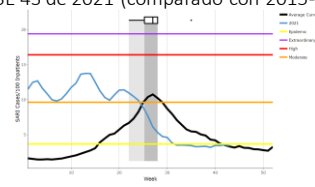
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 43, 2015-21



**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 43, 2015-21



**Graph 6.** Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 43, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 43 de 2021 (comparado con 2015-20)



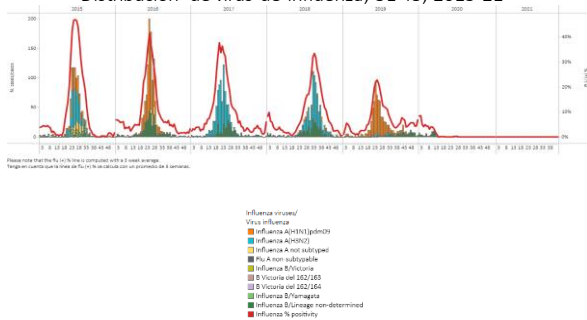
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



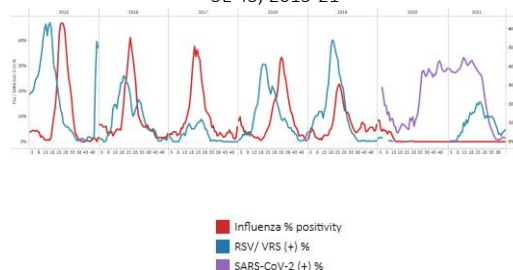
## Paraguay

- As of EW 43, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Few respiratory syncytial virus detections were reported, with decreased activity at low levels. (Graphs 1, 2, and 3). A few parainfluenza virus detections were recorded. The SARS-CoV-2 percent positivity (0.7%) decreased at the national level, remaining at low activity levels (Graphs 2 and 4). / A la SE 43, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. Se informaron pocas detecciones de virus sincitial respiratorio, con una actividad disminuida en niveles bajos. (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (0,7%) disminuyó a nivel nacional, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4).

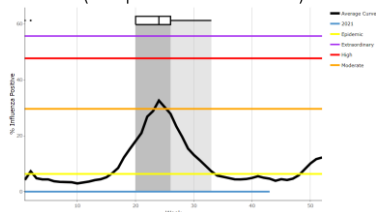
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 43, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 43, 2015-21



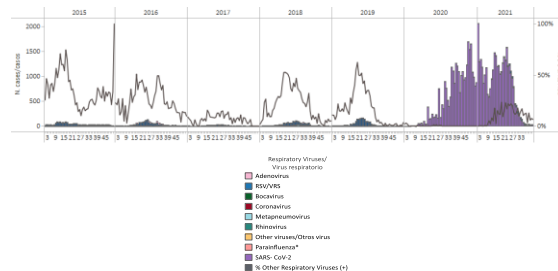
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(in comparison to 2010-21)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-21)



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 43, 2015-21

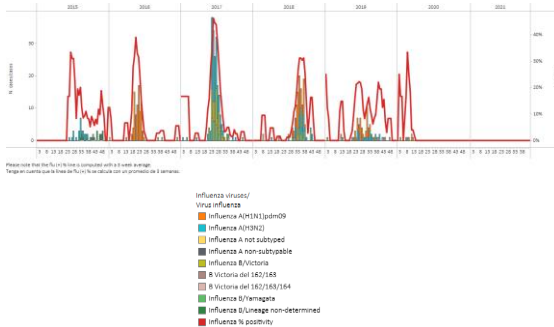


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

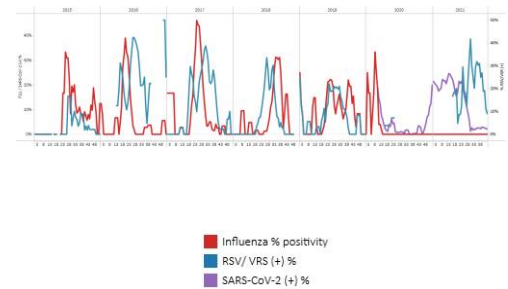
## Uruguay

- During EW 43, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). A few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a positive percentage remaining stable compared to the previously registered at moderate activity levels and decreasing. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity (3.1%) remained steady at low activity levels (Graph 2). The number of SARI cases/100 hospitalizations at sentinel sites continued unvarying at low activity levels remaining above the average observed in previous years (Graph 4). / Durante la SE 43, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1 y 3). Se notificaron algunas detecciones de virus respiratorio sincital (VRS) con un porcentaje de positividad que se mantuvo estable en comparación con el registrado anteriormente a niveles de actividad moderada y decreciente. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (3,1%) se mantuvieron estables en niveles bajos de actividad (Gráfico 2). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones en sitios centinela continuó invariable a niveles bajos de actividad manteniéndose por encima del promedio observado en años anteriores (Gráfico 4).

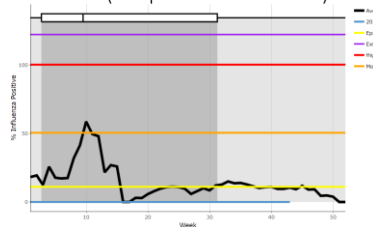
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 43, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 43, 2015-21



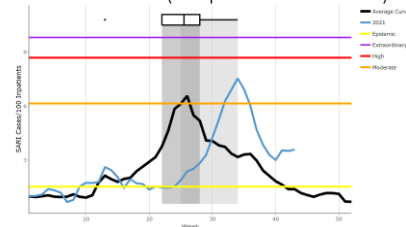
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 43, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 43, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 43, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 43 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
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
ETI	Enfermedad tipo influenza
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria agudagrave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial