

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 48/ Reporte de Influenza SE 48**

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



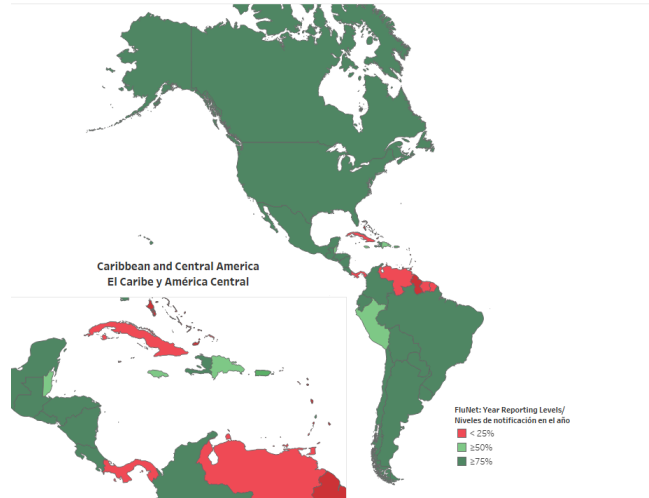
December 14, 2021
14 de diciembre de 2021

*Data as of December 10, 2021/
Datos hasta el 10 de diciembre de 2021*

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

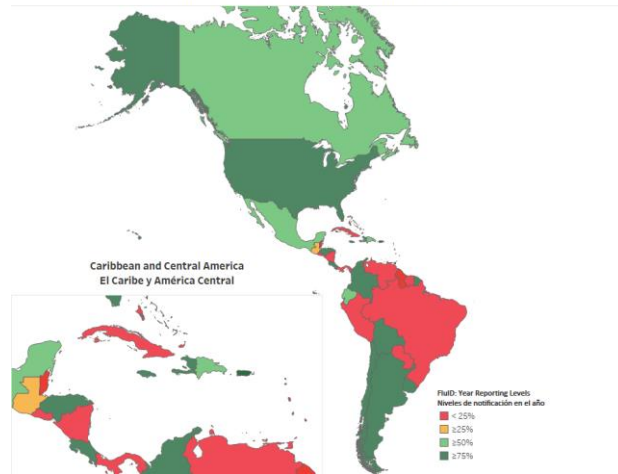
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-48)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-48)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-48)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-48)



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/ and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/; and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index /](#)
[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen semanal	5
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	7
3	Overall ORV circulation and genetic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización genética de los virus influenza, 2017-20	8
4	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	9
5	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	10
6	Acronyms / Acrónimos	36

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Overall, influenza activity remained low but continue to increase. In [Canada](#), SARS-CoV-2 remained at moderate levels and respiratory syncytial virus (RSV) detections continued at moderate levels and increased slightly this week. In [Mexico](#), SARS-CoV-2 activity continues at moderate levels and influenza A(H3N2) detections continued to increase. In the [United States](#), ILI activity was at the national baseline and influenza A(H3N2) detections predominated and continue to increase; SARS-CoV-2 activity continued to increase and associated deaths remained elevated.

Caribbean: Influenza activity remained low overall and SARS-CoV-2 activity continued to decrease. In [Haiti](#), influenza B/Victoria activity remained low but detections continue to increase while SARS-CoV-2 and SARI activity decreased to low levels.

Central America: Influenza activity remained low overall and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and decreasing in most countries.

Andean: Overall, influenza activity remained low. In [Bolivia](#), SARI activity increased to extraordinary levels and associated to elevated SARS-CoV-2 activity. In [Ecuador](#) and Peru, SARS-CoV-2 activity continues to increase.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained at inter seasonal levels. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 detections continued to increase and in [Chile](#), SARS-CoV-2 activity continues at moderate levels but increasing.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja pero continúa aumentando. En [Canadá](#), el SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados y las detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS) continuaron en niveles moderados y aumentaron levemente esta semana. En [México](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa en niveles moderados y las detecciones de influenza A(H3N2) continuaron aumentando. En los [Estados Unidos](#), la actividad de la ETI se ubicó en la línea de base nacional y las detecciones de influenza A(H3N2) predominaron y continúan aumentando; la actividad del SARS-CoV-2 siguió en aumento y las muertes asociadas se mantuvieron elevadas.

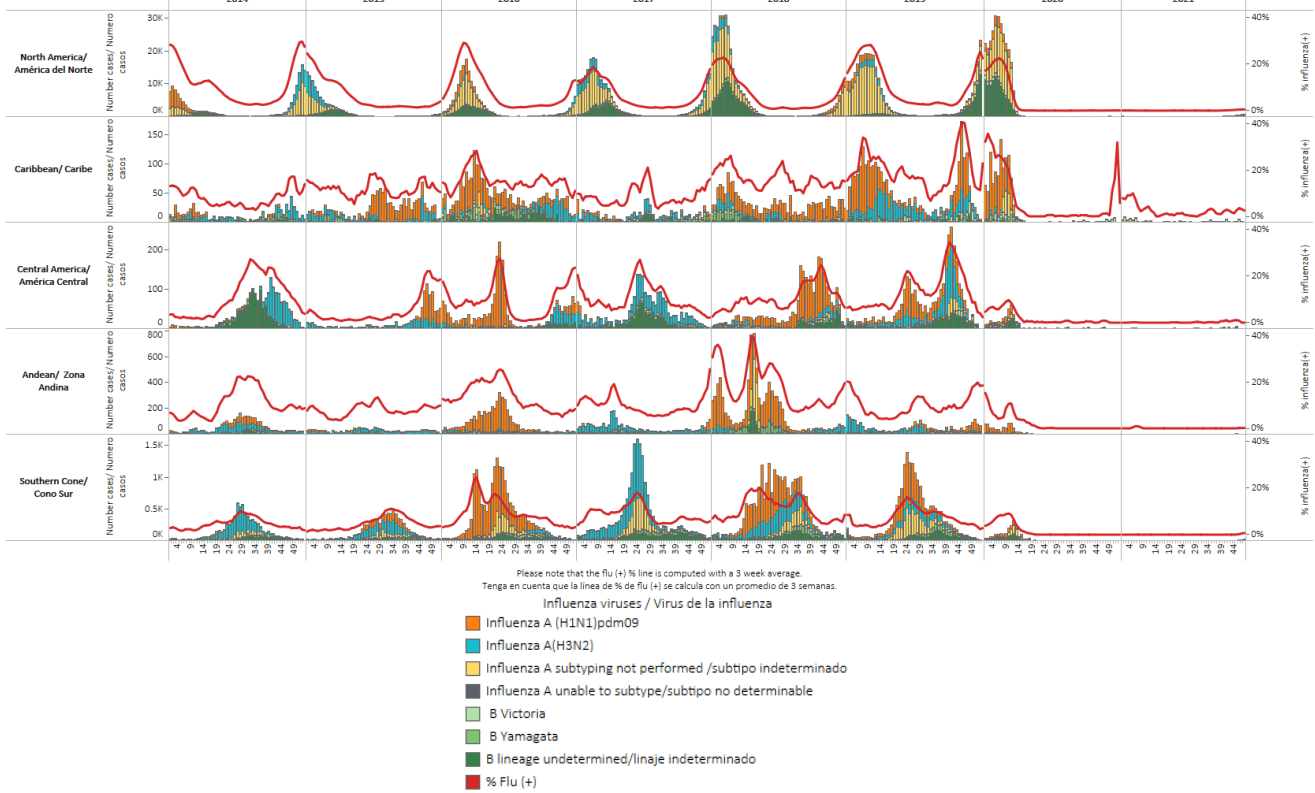
Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó disminuyendo. En [Haití](#), la actividad de la influenza B/Victoria se mantuvo baja, pero las detecciones continúan aumentando, mientras que la actividad de SARS-CoV-2 e IRAG disminuyó a niveles bajos.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y disminuyó en la mayoría de los países.

Andina: en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), la actividad de la IRAG aumentó a niveles extraordinarios y se asoció a una elevada actividad de SARS-CoV-2. En [Ecuador](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa en aumento.

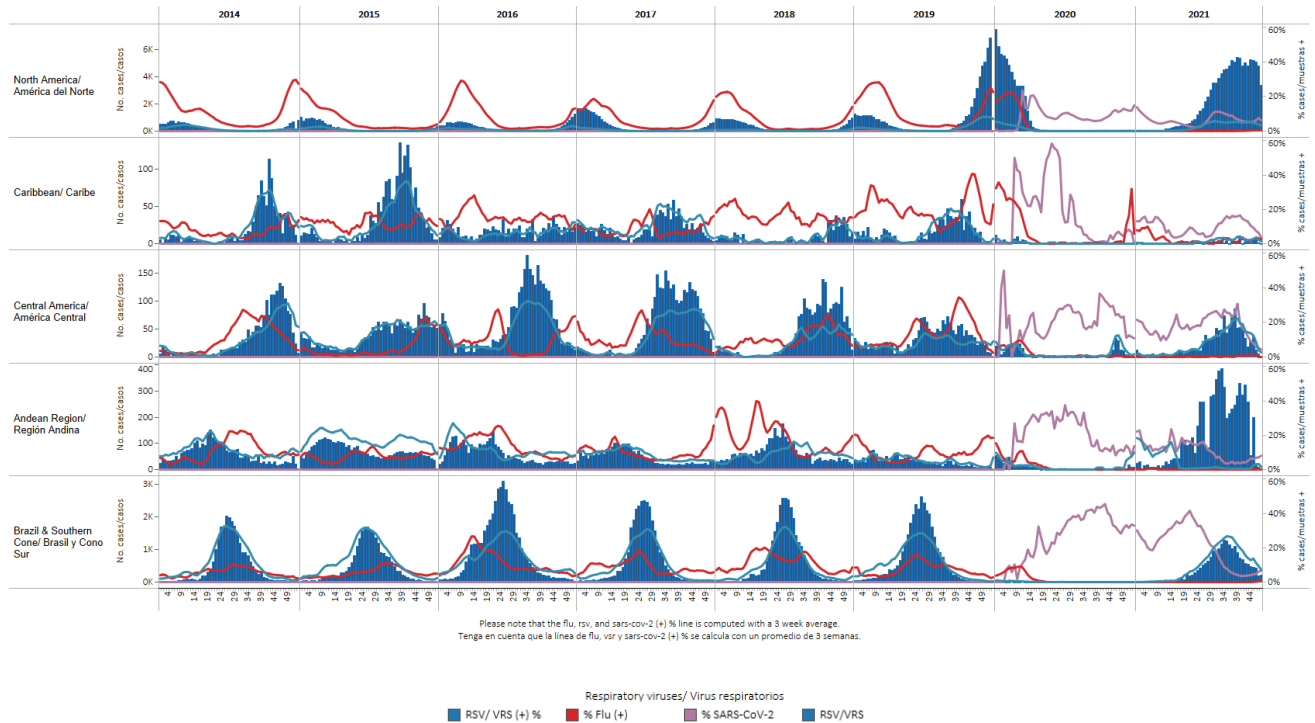
Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En [Argentina](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron en aumento y en [Chile](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa a niveles moderados pero en aumento.

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



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

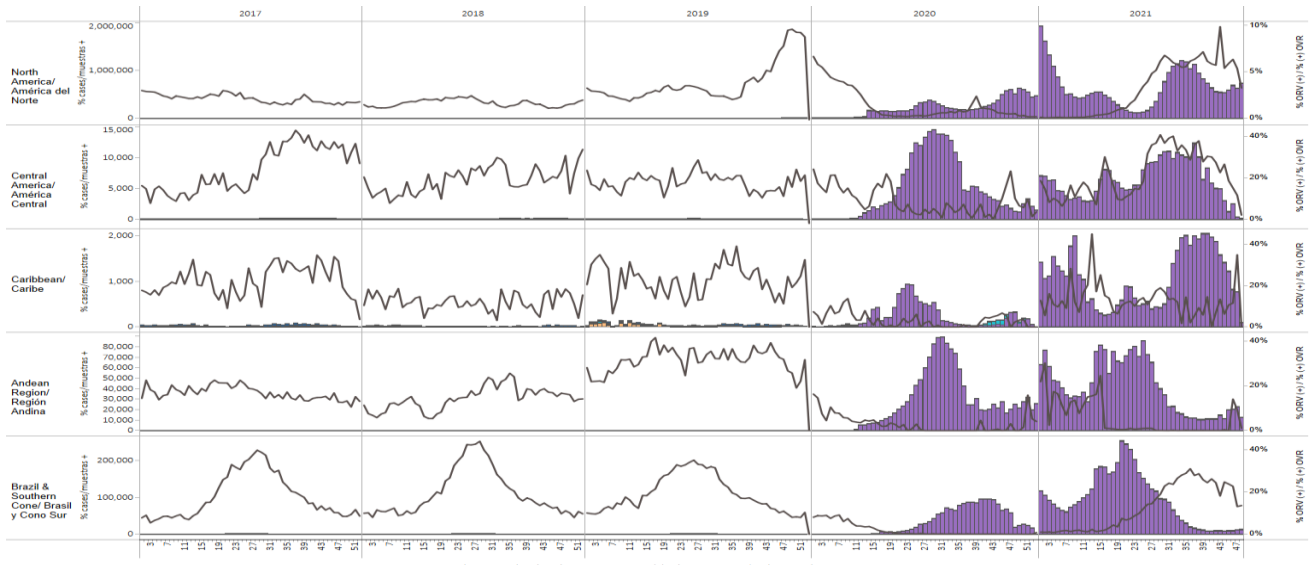
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

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



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

* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting

Report Summaries –
Resumen del Reporte

■ RSV/VRS ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovirus ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot. ■ Other Respir.

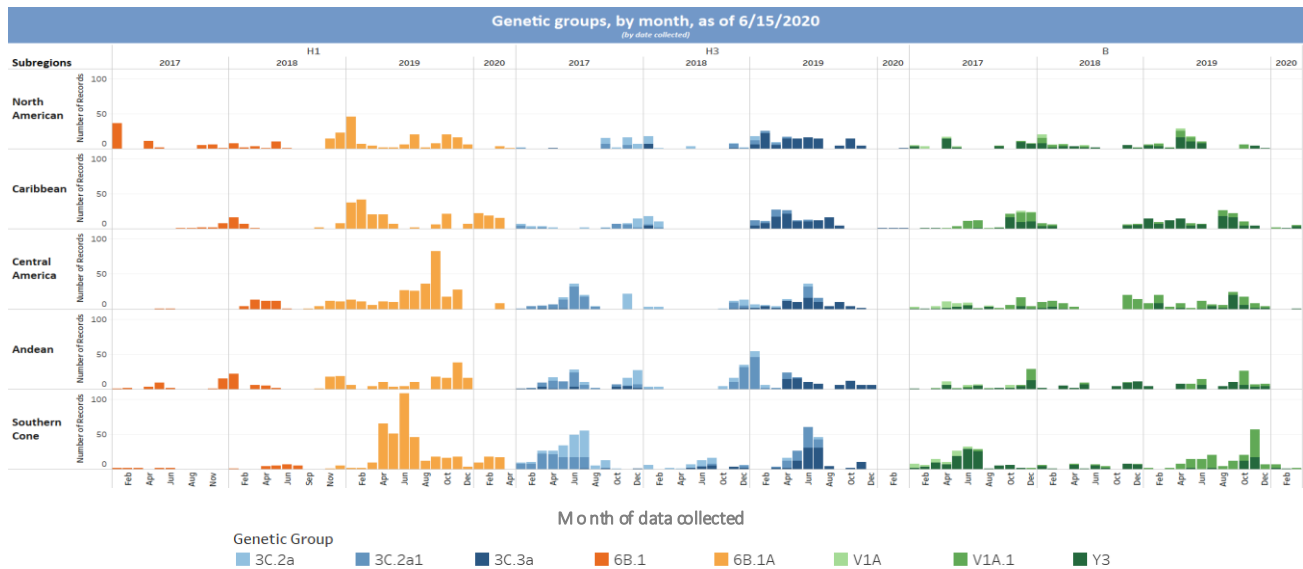
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion, EWs 27-47, 2021
Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión, SE 27-47 de 2021

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
North America/América del Norte	227,724	349,189	539,436	764,656	956,254	1,088,381	1,137,340	1,207,335	1,180,118	1,033,953	1,128,173	939,748	826,960	731,182	631,863	552,035	540,519	537,052	587,404	687,434	622,737	728,719
Central America/América Central	9,213	9,310	10,353	10,973	10,969	9,797	10,770	10,357	10,072	9,971	12,377	10,071	6,405	8,340	5,852	5,904	4,966	2,998	1,218	2,514	385	212
2021 Caribbean/Caribe	385	433	411	497	859	1,388	1,672	1,963	2,004	1,790	2,001	1,929	2,045	2,033	1,977	1,872	1,571	1,413	1,215	813	766	101
Andean Region/Región Andina	65,150	45,689	40,969	34,227	22,836	22,943	17,131	15,985	13,069	11,973	11,984	10,607	10,706	11,296	11,179	11,200	14,887	11,406	19,779	20,541	23,144	12,552
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	123,792	117,272	96,845	94,423	87,245	65,353	49,473	37,545	29,867	20,297	16,872	13,485	11,518	8,688	8,525	9,566	9,705	8,843	9,827	9,851	11,901	13,157
Grand Total	426,264	521,893	687,114	904,776	1,078,164	1,187,862	1,216,386	1,273,185	1,235,130	1,077,064	1,171,407	974,840	857,634	761,539	659,396	579,677	571,648	561,712	619,443	721,153	658,933	754,741

Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.
* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC, Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



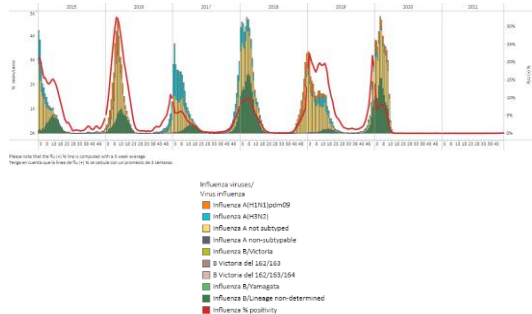
*These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.
*Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.
*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

North America / América del Norte

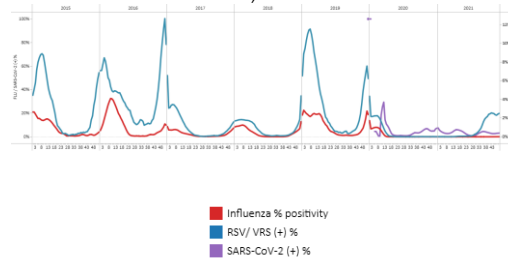
Canada / Canadá

- As of EW 48, influenza detections were reported. Circulation of influenza A and B viruses were recorded with influenza A(H3N2) among samples where subtyping was performed. Respiratory syncytial virus 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 (1.2%) increased compared to the previous week and was within expected levels (Graph 3). In EW 48, SARS-CoV-2 percent positivity (3.1%) remained stable compared with the previously reported. Ontario and Quebec provinces recorded the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 4). Less than five influenza-associated hospitalizations were reported in EW 48. / A la SE 48 se reportaron detecciones de influenza. Se registró la circulación de los virus de la influenza A y B con el virus influenza A(H3N2) entre las muestras a las que se les determinó subtipo. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable 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 (1,2%) aumentó respecto a la semana anterior y se situó dentro de los niveles esperados (Gráfico 3). En la SE 48, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,1%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. Las provincias de Ontario y Quebec registraron el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 4). Se reportaron menos de cinco hospitalizaciones asociadas a influenza en la SE 48.

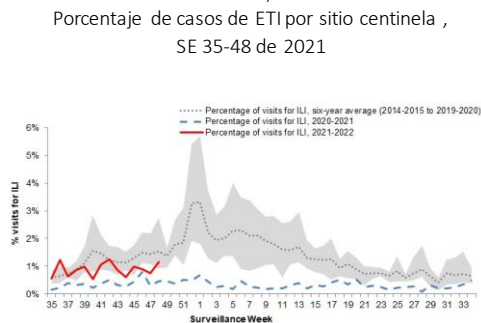
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 48, 2015-21



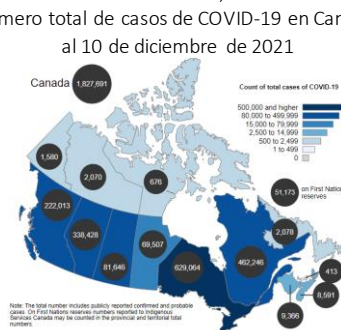
Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 48, 2015-21



Graph 3. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 35-48, 2021
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela ,
SE 35-48 de 2021



Graph 4. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as
of December 10, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 10 de diciembre de 2021

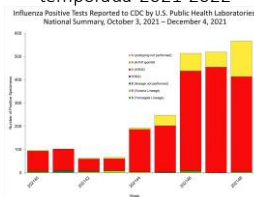


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

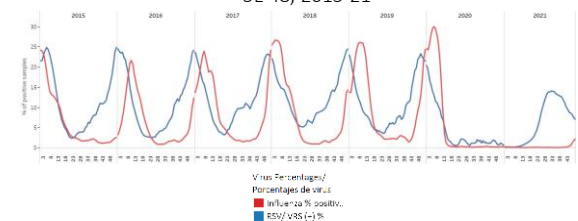
- During EW 48, the public health laboratory network reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A(H3N2) viruses were reported (where subtyping was performed). Influenza B/Victoria virus co-circulated. In recent weeks, influenza-positive has steadily increased, remaining at baseline levels. Respiratory syncytial virus activity continued to decrease and was at moderate levels compared to prior seasons (Graphs 1 and 2). In EW 48, Influenza-like illness (ILI) activity increased to 2.5% of patient visits at the national baseline (Graph 3). ILI activity was high in New Mexico and moderate in New Jersey, South Carolina, Georgia, Missouri, Kansas, and New York states (Graph 4). During EW 48, 17.5% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 6.5 for EW 48 and increased compared to the previously recorded (Graph 5). As of December 12, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations declined compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / Durante la SE 48, la red de laboratorios de salud pública informó la circulación de los virus de la influenza A y B. Se notificaron los virus de la influenza A(H3N2) (en muestras a las que se les determinó el subtipo). El virus influenza B / Victoria circuló concurrentemente. En las últimas semanas, los positivos para influenza han aumentado de manera constante, manteniéndose en los niveles de referencia. La actividad del virus respiratorio sincitial continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 48, la actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó a 2,5% de las visitas de pacientes y se ubicó en la línea de base nacional (Gráfico 3). La actividad de la ETI fue alta en Nuevo México y moderada en los estados de Nueva Jersey, Carolina del Sur, Georgia, Missouri, Kansas y Nueva York (Gráfico 4). Durante la SE 48, el 17,5% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza y COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 6,5 para la SE 48 y aumentaron respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 12 de diciembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio disminuyeron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 48, 2021
2021-2022 season
Distribución de virus de influenza, SE 48 de 2021
temporada 2021-2022

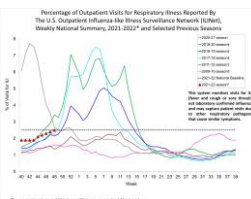


Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 48, 2015-21



Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 48, 2021
compared to selected previous seasons
Porcentaje de visitas por ETI, SE 48, 2021
comparado con temporadas previas seleccionadas



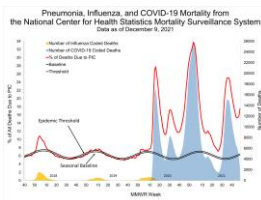
Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 4. USA: ILI activity level indicator by state,
EW 48, 2020-2021
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado,
SE 48, 2020-2021



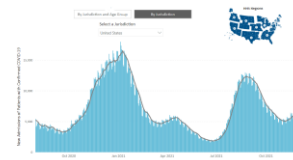
Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 5. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of December 9, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 9 de diciembre de 2021



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

Graph 6. USA: New hospital admissions of patients with confirmed
COVID-19, August 1, 2020 – December 12, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,
de agosto de 2020 al 12 de diciembre de 2021

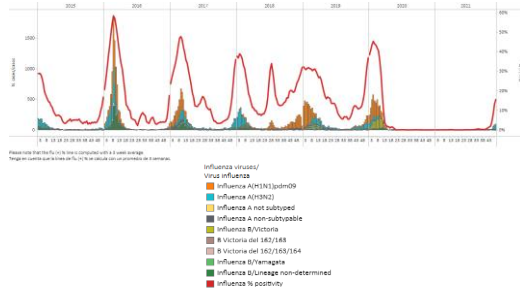


Content source: [CDC- COVID Data Tracker Weekly Review](#)

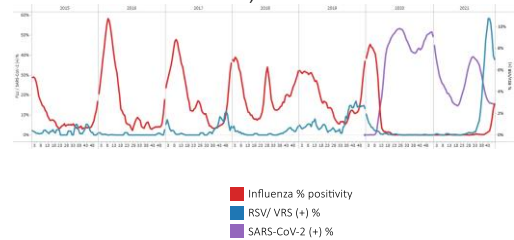
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 48, influenza detections were reported with influenza A(H3N2) and B/Victoria viruses circulating. Influenza activity remained below the average of previous seasons at low activity levels and increasing. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with declining activity compared to the previously reported (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 48, SARS-CoV-2 percent positivity (14.7%) continued unchanged compared to the last informed at moderate activity levels (Graph 2). The number of SARI cases declined to moderate levels compared to the 2018-20 seasons average and was associated with the SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 48 se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H3N2) y B/Victoria. La actividad de la influenza se mantuvo por debajo del promedio de temporadas anteriores con niveles de actividad bajos y en aumento. Las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) se registraron con una actividad decreciente en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 48, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (14,7%) continuó sin cambios en comparación con el último informado en niveles de actividad moderada (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó a niveles moderados en comparación con el promedio de las temporadas 2018-20 y se asoció con la actividad de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

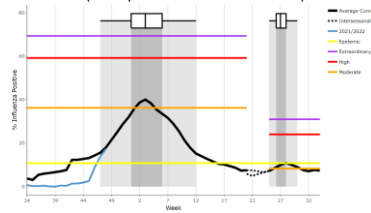
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de L virus influenza, SE 48, 2015-21



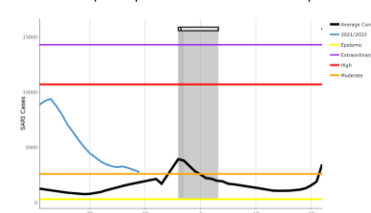
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 48, 2021
(compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2021
(comparado con 2018-20)



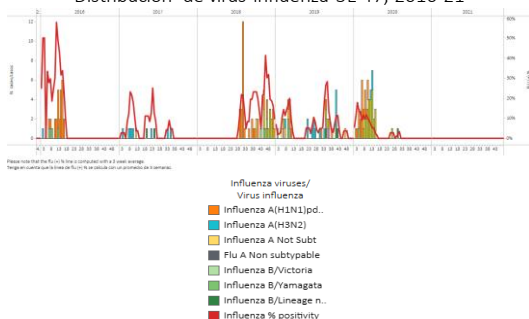
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

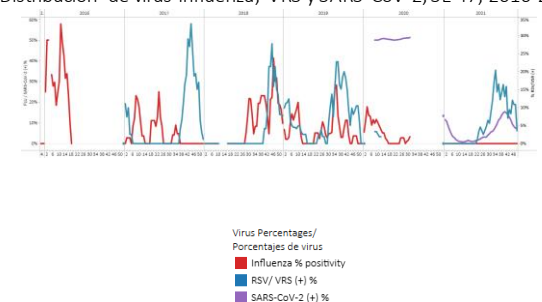
Belize / Belice

- 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 metapneumovirus, among other respiratory viruses detections, were recorded this week. In EW 47, at the national level, SARS-CoV-2 detections were recorded, with a total of 9046 samples analyzed last week and 7.3% 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 metapneumovirus, entre otros virus respiratorios. En la SE 47, a nivel nacional, se registraron detecciones de SARS-CoV-2, con un total de 9046 muestras analizadas la semana pasada y 7,3% de positividad (Gráficos 2 y 3).

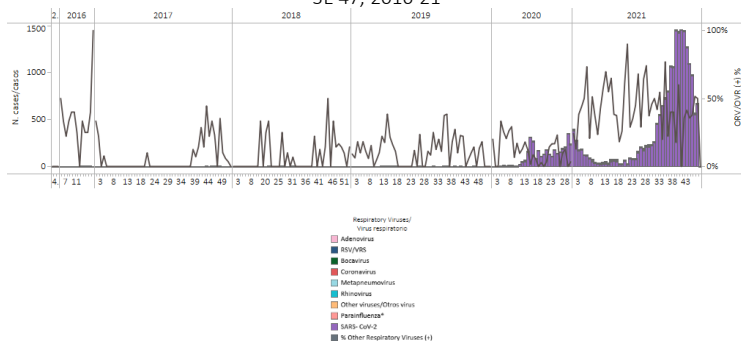
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 47, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 47, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 47, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 47, 2016-21



Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 47, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 47, 2016-21

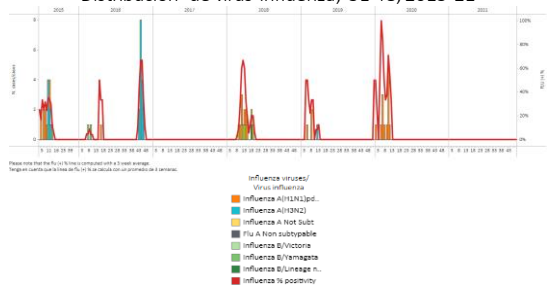


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

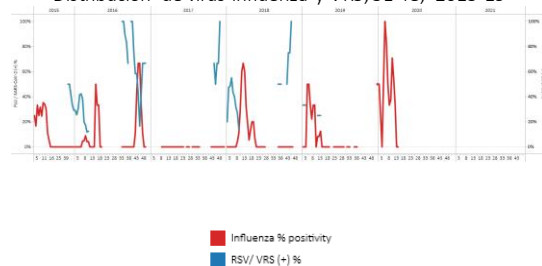
Dominica

- During EW 48, no influenza, RSV, or other respiratory virus detections were reported (Graph 1, 2). As of EW 48, the severe acute respiratory infections (SARI) activity increased above the previous year's average at low levels and rising (Graph 3) / Durante la SE 48 no se reportaron detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1, 2). A la SE 48, la actividad de las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) aumentó por encima del promedio de años anteriores, en niveles bajos y en aumento (Gráfico 3).

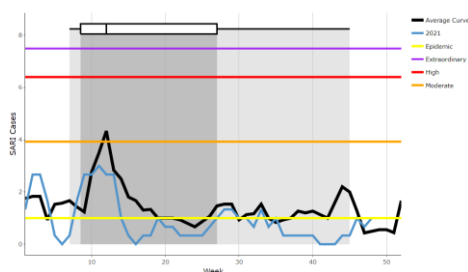
Graph 1. Dominica. Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



Graph 2. Dominica: Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 48, 2015-19



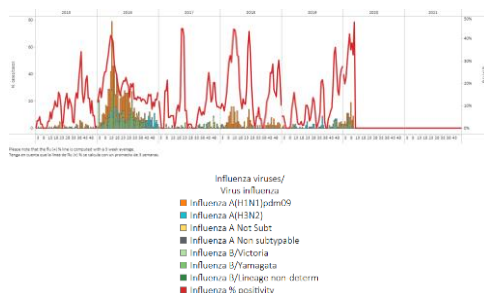
Graph 3. Dominica: Number of SARI cases, EW 48, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2021 (comparado con 2016-20)



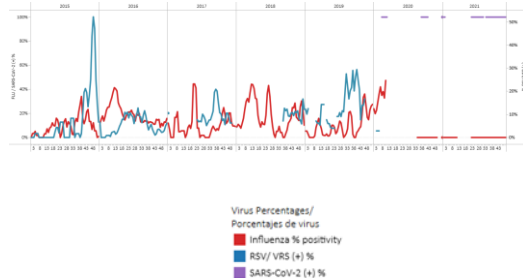
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 48, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of December 10, 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 48, after several weeks above expected levels, the number of SARI cases decreased to baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 48, 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 10 de diciembre 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 notificaron detecciones de SARS-CoV-2, y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 48, luego de varias semanas por encima de los niveles esperados, el número de casos de IRAG disminuyó a niveles basales de actividad (Gráfico 5).

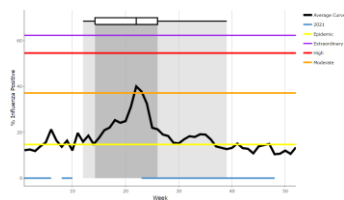
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 48, 2015-21



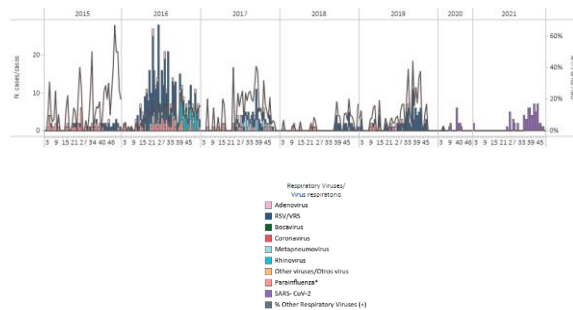
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 48, 2015-21



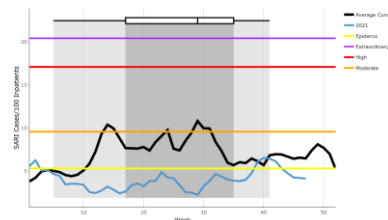
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



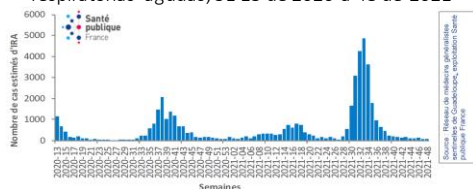
Graph 5. Dominican Republic: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 48, 2021 (compared to 2018-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021 (comparado con 2018-20)



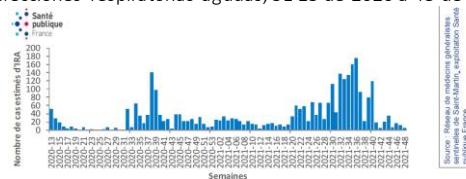
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** In EW 48, 138 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 159 in EW 47). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases declined (Graph 1). **Saint-Martin:** New COVID-19 cases were confirmed during EW 48, 2021, 19 (compared to 8 formerly). ARI consultations decreased and were at low activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** During EW 48, nine new confirmed COVID-19 cases were reported (two cases recorded in EW 47). No ARI consultations were recorded during the last week (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (623) decreased compared to the previously reported positive. During EW 48, ARI teleconsultations remained stable compared to the number previously reported (Graph 4). **Guiana:** As of December 10, 46 204 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 259 new cases during EW 48. Overall, the ARI consultation rate (107 per 100 000 population) decreased compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 48 se han confirmado 138 nuevos casos de COVID-19 (con referencia a 159 en la SE 47). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó (Gráfico 1). **Sain Martín:** se confirmaron nuevos casos de COVID-19 durante la SE 48 de 2021, 19 (con respecto a 8 anteriormente). Las consultas de IRA disminuyeron y estuvieron en niveles bajos de actividad (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante la SE 48 se notificaron nueve nuevos casos confirmados de COVID-19 (dos casos registrados en la SE 47). No se registraron consultas de IRA durante la última semana (Gráfico 3). **Martinica:** el número de casos nuevos de COVID-19 (623) disminuyó en comparación con el número de positivos informado anteriormente. Durante la SE 48, las teleconsultas por IRA se mantuvieron estables con respecto a la cantidad reportada anteriormente (Gráfico 4). **Guayana:** al 10 de diciembre, se confirmaron 46 204 casos acumulados de COVID-19, con 259 casos nuevos durante la SE 48. En general, la tasa de consultas por IRA (107 por 100 000 habitantes) disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

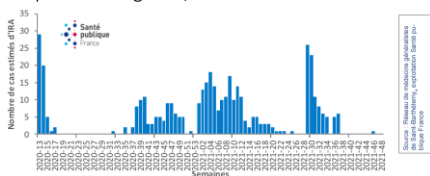
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 48, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 48 de 2021



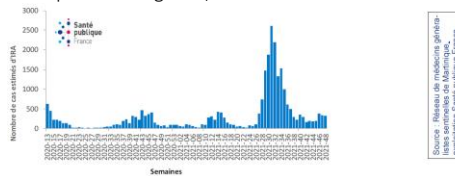
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 48, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 48 de 2021



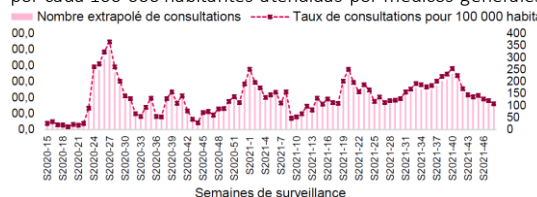
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 48, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 48 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 48, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 48 de 2021



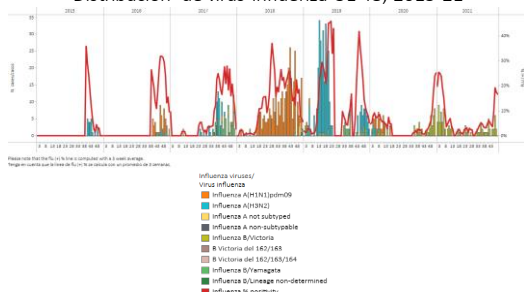
Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



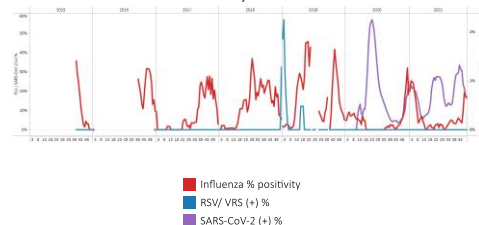
* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#).
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 48, no influenza detections were recorded, with the circulation of influenza B/Victoria in previous weeks (Graphs 1 and 2). In EW 48, 17.0% of specimens tested positive for SARS-CoV-2, which remained unchanged compared to the last percentage and was at a high activity level (Graph 2). Influenza activity continued at low activity levels below the average observed in previous seasons at this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections hospitalizations remained below epidemic levels at the average observed in previous years for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 48 no se registraron detecciones de influenza, con la circulación de influenza B/ Victoria en semanas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 48, 17,0% de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, que se mantuvo sin cambios respecto al último porcentaje y se ubicó en un nivel de actividad alto (Gráfico 2). La actividad de la influenza continuó en niveles bajos de actividad por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año (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 se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos, en el promedio observado en años anteriores durante el mismo período, en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

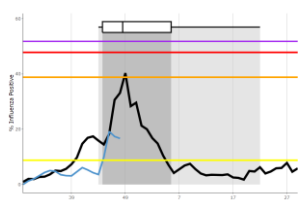
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 48, 2015-21



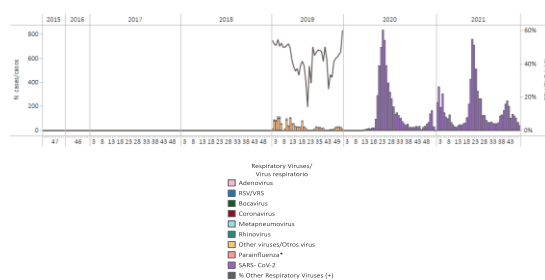
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



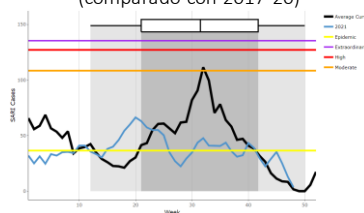
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 48, 2019-21



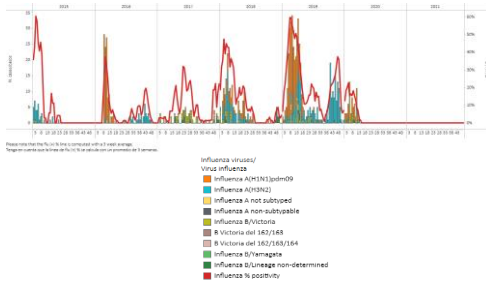
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 48, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2021
(comparado con 2017-20)



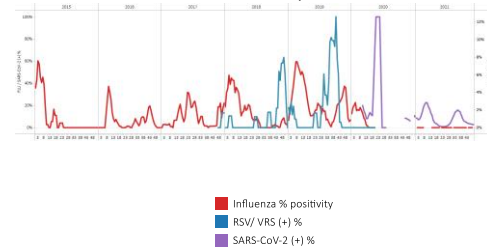
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (2.9%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in preceding years (Graph 3). The number of severe acute respiratory infections / 100 hospitalizations decreased below the average observed in previous years, at low levels (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased and was below the epidemic threshold at baseline activity levels compared to prior years (Graphs 5). In contrast, the number of ARI cases remained steady below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de virus de influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad al SARS-CoV-2 se mantuvo estable (2,9%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en años anteriores (Gráfico 3). El número de infecciones respiratorias agudas graves por cada 100 hospitalizaciones disminuyó por debajo del promedio observado en años anteriores, en niveles bajos (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó y estuvo por debajo del umbral epidémico en los niveles de actividad basal en comparación con años anteriores (Gráficos 5). Por el contrario, el número de casos de IRA se mantuvo estable por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

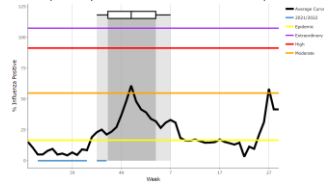
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution
EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 48, 2015-21



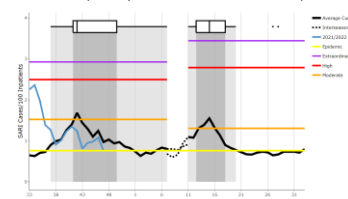
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



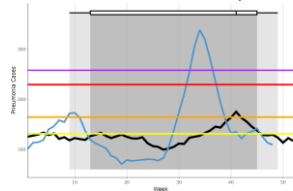
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-20)



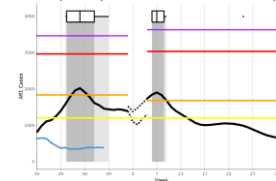
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 48, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021
(comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 48, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 48, 2014-21



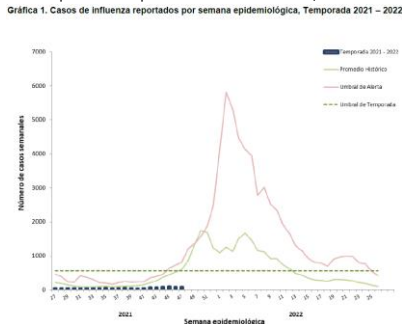
Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 48, 2021
(compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 48 de 2021
(comparado con 2011-20)



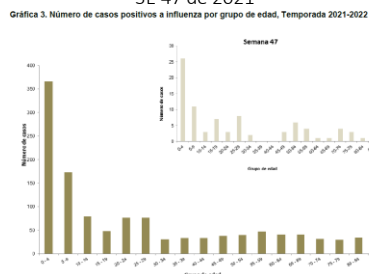
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) remained below the average number of cases observed in previous years (Graph 1). Among influenza suspected cases, 84 tested positive for influenza; eight were hospitalized. Fajardo was the health region with the highest detections. In EW 47, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-47, Ceiba, Lajas, and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 149.9 – 225.7 per-100 000 population (Graph 3). At low activity levels, the number of COVID-19 laboratory-confirmed cases decreased compared to previous weeks (Graph 4). / El número de casos positivos para influenza (prueba rápida) se ha mantenido por debajo del promedio de casos observados en años anteriores (Gráfico 1). Entre los casos sospechosos de influenza, 84 resultaron positivos para influenza; ocho fueron hospitalizados. Fajardo fue la región sanitaria con mayores detecciones. En la SE 47, los menores de cinco años fueron el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-47, los municipios de Ceiba, Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 149,9 y 225,7 por 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles de actividad bajos, el número de casos confirmados por laboratorio de COVID-19 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

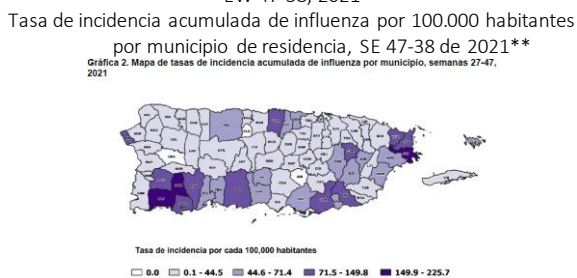
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 47, 2021-22
Casos positivos para influenza SE 47, 2021-22*



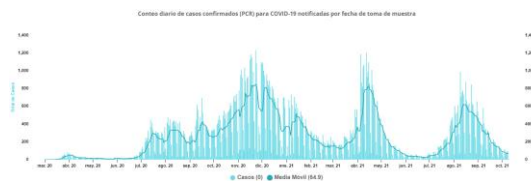
Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 47, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 47 de 2021*



Graph 3. Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 47-38, 2021
Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 47-38 de 2021**



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of October 10, 2021
Casos confirmados de COVID-19, al 10 de octubre de 2021[†]



* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](https://saludpuerto Rico.gobierno.pr/)

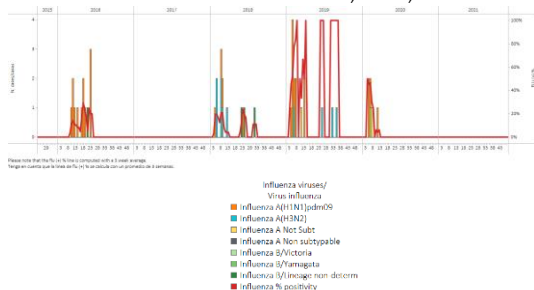
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 48, no influenza or respiratory syncytial virus detections were reported (Graph 1). In EW 48, 36 samples tested positive for SARS-CoV-2, percent positive declined to 2.0% (Graphs 2 and 3). The number of influenza-like illness (ILI) cases among children under five years rose, remaining below the average epidemic level (Graph 4). ILI cases remained steady above the epidemic threshold among persons aged five years and older (Graph 5). In EW 48, SARI cases / 100 hospitalizations decreased below the epidemic threshold at expected levels (Graph 6). As of EW 48, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 72.7% of all SARI admissions. / A la SE 48 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). En la SE 48, 36 muestras dieron positivo por SARS-CoV-2, el porcentaje de positivos disminuyó a 2,0% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de enfermedad tipo influenza (ETI) en niños menores de cinco años aumentó, permaneciendo por debajo del nivel epidémico promedio (Gráfico 4). Los casos de ETI se mantuvieron estables por encima del umbral epidémico en las personas de cinco años o más (Gráfico 5). En la SE 48, los casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones disminuyeron por debajo del umbral epidémico en los niveles esperados (Gráfico 6). A la SE 48, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, con el 72,7% de todos los ingresos por IRAG.

Caribbean-El Caribe

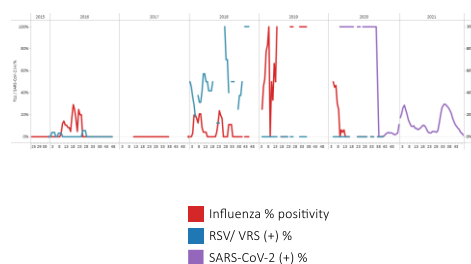
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21

Distribución del virus de la influenza, SE 48, 2015-21



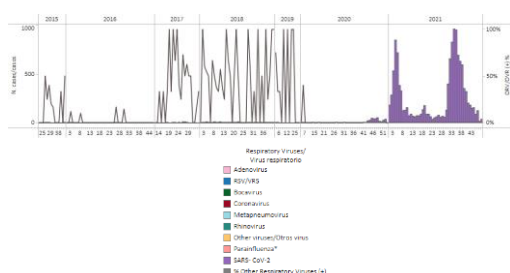
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 48, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



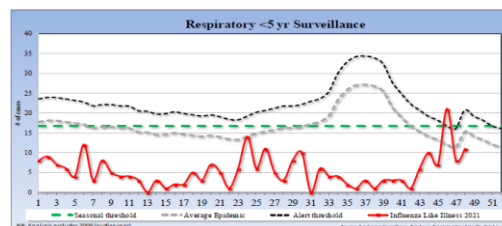
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



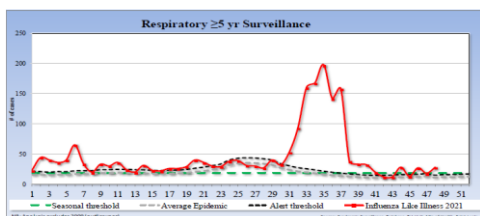
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 48, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 48, 2021 (comparado con 2016-20)



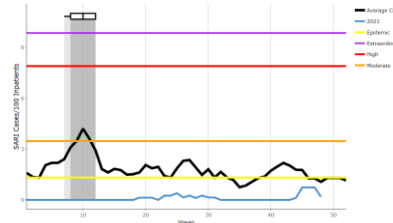
Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 48, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 48, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 48, 2021 (compared to 2016-20)

Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021 (comparado con 2016-20)

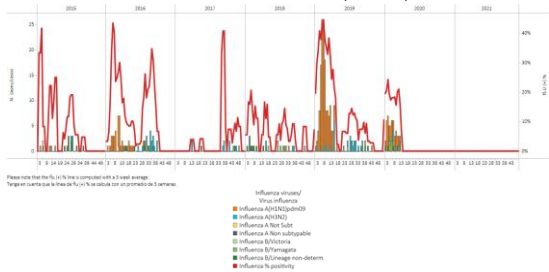


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

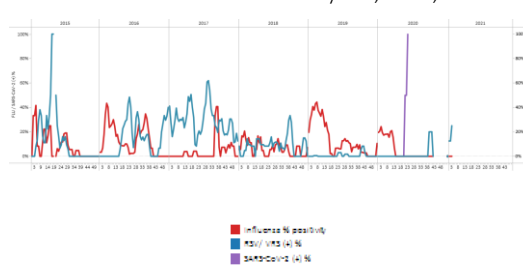
Suriname

- During EW 48, 2021, no influenza and RSV detections have been recorded. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). At a low activity level, the number of ILI cases increased and was above the average epidemic curve (Graph 3). / Durante la SE 48 de 2021 no se registraron detecciones de influenza ni de VRS. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). A un nivel de actividad bajo, el número de casos de ETI aumentó y estuvo por encima de la curva epidémica promedio (Gráfico 3).

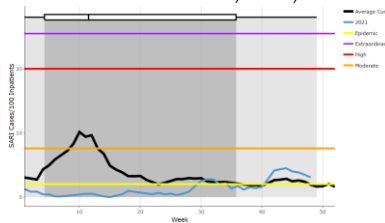
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 48, 2015-21



Graph 3. Suriname: Number of ILI cases, EW 48, 2016-21
Número de casos de ETI, SE 48, 2016-21



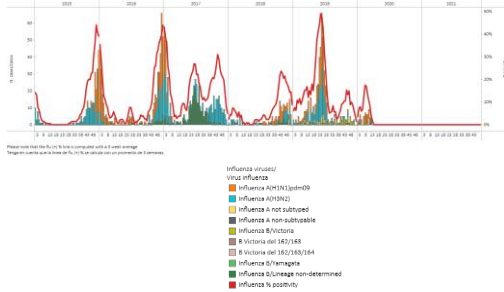
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central

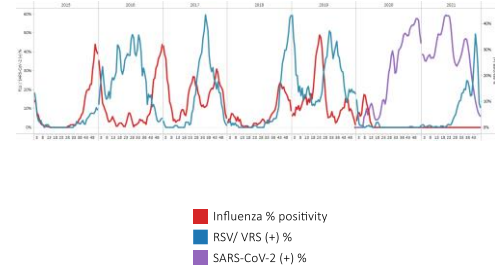
Costa Rica

- As of EW 48, no influenza detections have been reported. No RSV detections were recorded, with activity at a moderate level and decreasing. SARS-CoV-2 positivity percent decreased to 5.7% from 6.1% the previous week and stayed at moderate activity levels (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) declined and was below the epidemic threshold at baseline levels (Graph 5). / Hasta la SE 48, no se han reportado detecciones de influenza. No se registraron detecciones de VRS, con actividad a un nivel moderado y decreciente. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 5,7% de 6,1% la semana anterior y se mantuvo en niveles de actividad moderados (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) disminuyó y se situó por debajo del umbral epidémico en los niveles de referencia (Gráfico 5).

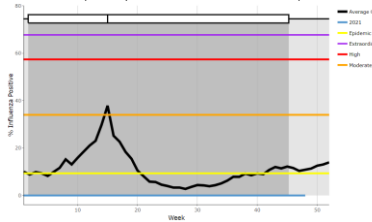
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 48, 2015-21



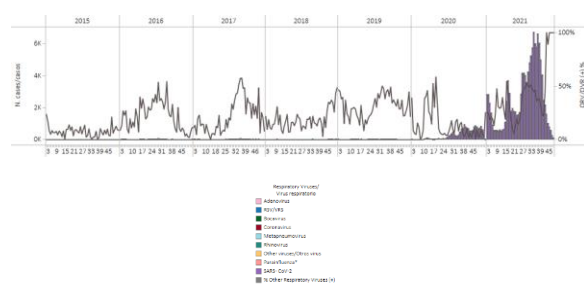
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



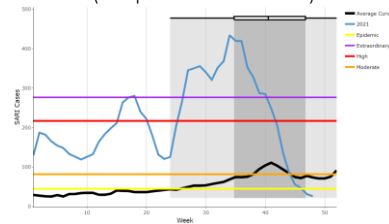
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



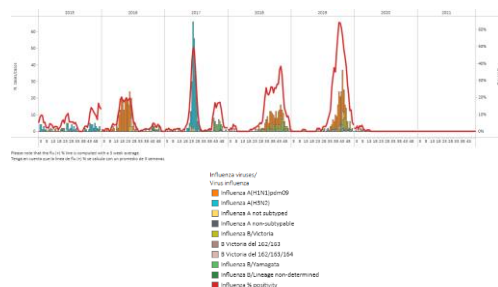
Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 48, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2021 (comparado con 2013-20)



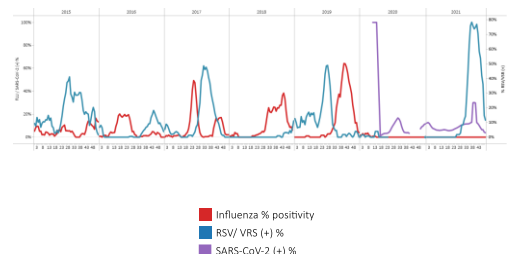
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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 48, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at low activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 decreased compared to the percent previously reported (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 hospitalizations decreased below the average recorded in previous years at baseline activity levels (Graph 5). / 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 período (Gráficos 1 y 3). En la SE 48, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con niveles de actividad bajos. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con el porcentaje informado anteriormente (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones disminuyó y se encuentra por debajo del promedio registrado en años anteriores con actividad en niveles de referencia (Gráfico 5).

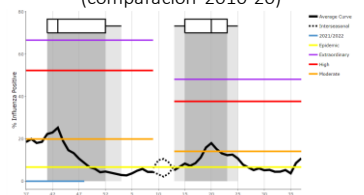
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



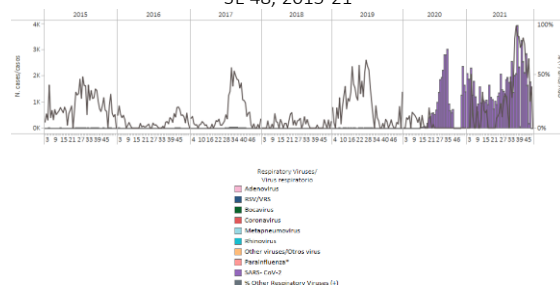
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



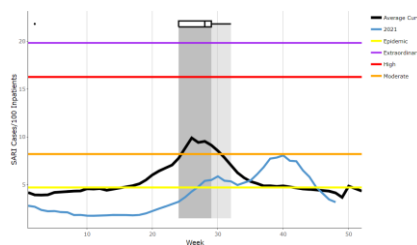
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 48, 2021 (compared to 2016-2020)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021 (comparado con 2016-20)

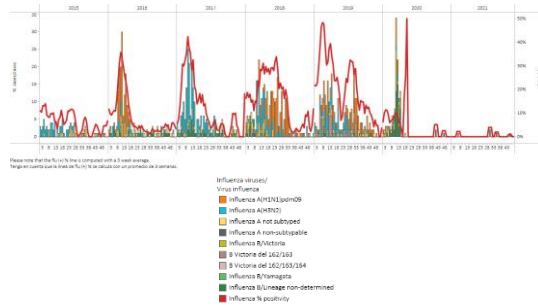


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

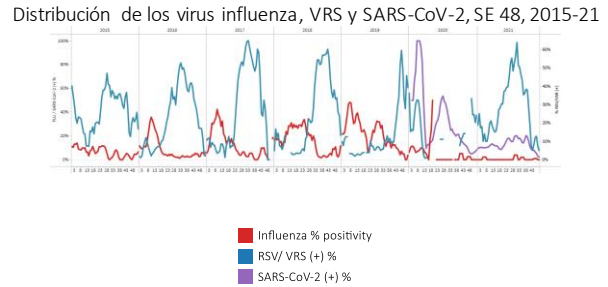
Guatemala

- During EW 48, no influenza detections were reported in Guatemala, with the circulation of influenza B viruses (lineage undetermined) in recent weeks. Percent positivity remained below epidemic levels. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded at sentinel sites with RSV activity unvaried at low levels. Detections and percent positivity for SARS-CoV-2 (1.5%) declined compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations rose and was above the average observed in previous years at low activity levels. Severe acute respiratory infections / 100 hospitalizations decreased to baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con la circulación del virus de influenza B (linaje indeterminado) en las últimas semanas. El porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en sitios centinela con la actividad del VRS invariable a niveles bajos. Las detecciones y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (1,5%) disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó y estuvo por encima del promedio observado en años anteriores en niveles bajos de actividad. Las infecciones respiratorias agudas graves por cada 100 hospitalizaciones disminuyeron hasta los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

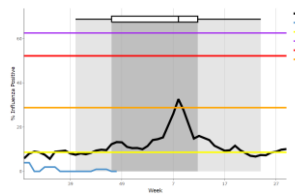
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de influenza, SE 48, 2015-21



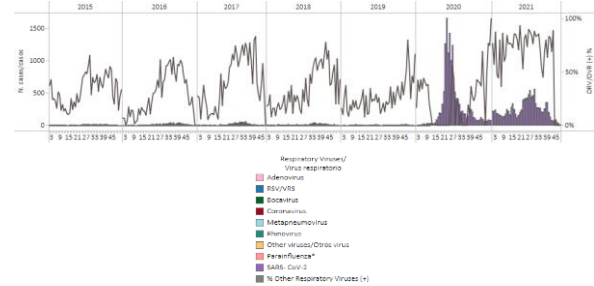
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



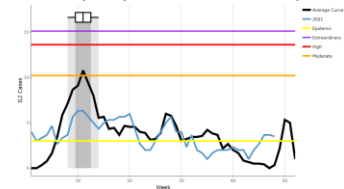
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



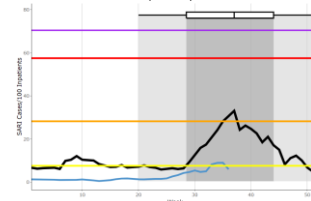
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 48, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de ETI, SE 48 de 2021 (comparado con 2017-20)



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 46, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 46 de 2021 (comparado con 2017-20)

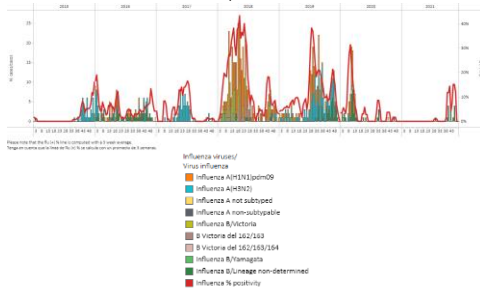


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

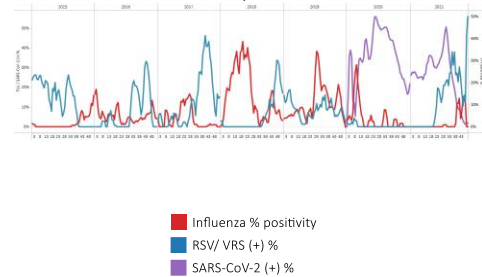
Honduras

- During EW 48, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous weeks. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity spiked in recent weeks (likely due to a low number of samples tested) and was at low activity levels. RSV activity remained at high activity levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 48, at the national level, 214 samples were analyzed for SARS-CoV-2; eight tested positive, remaining stable compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections 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 years (Graph 6). / Durante la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en las semanas anteriores. Se informaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se disparó en las últimas semanas (probablemente debido a una baja cantidad de muestras analizadas) y estuvo en niveles bajos de actividad. La actividad del VRS se mantuvo en niveles altos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 48, a nivel nacional, se analizaron 214 muestras para SARS-CoV-2; ocho resultaron positivas, permaneciendo estables en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves disminuyó y se mantuvo en los niveles esperados (Gráfico 5). La actividad de la enfermedad tipo influenza se mantuvo estable en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con años anteriores (Gráfico 6).

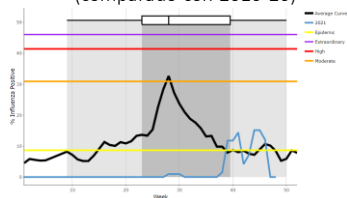
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 48, 2015-21



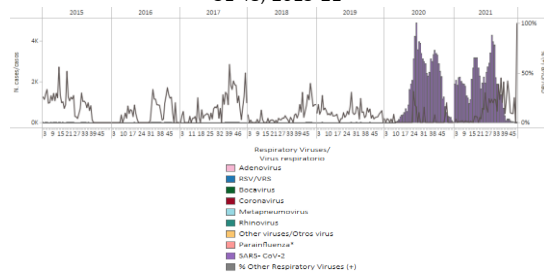
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



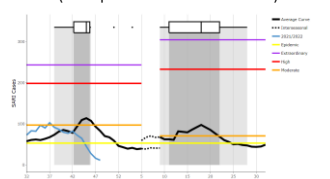
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



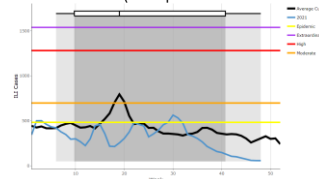
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)

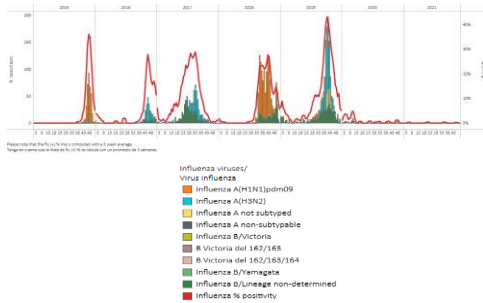


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

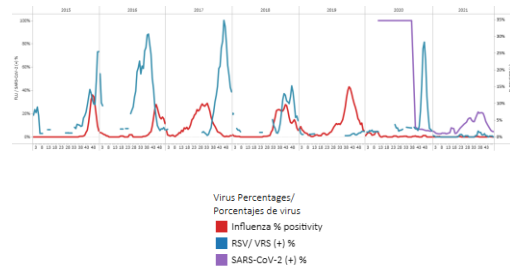
Nicaragua

- In EW 48, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating in previous weeks; 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 48, 4.1% (102/2501) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, dropping to low activity levels. / En la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza B (linaje indeterminado) en semanas previas; 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 positivos disminuyeron (Gráficos 2 y 4). En la SE 48, el 4,1% (102/2501) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, descendiendo a niveles de actividad bajos.

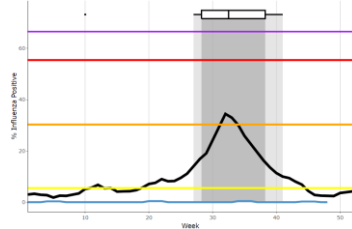
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de influenza, SE 48, 2015-21



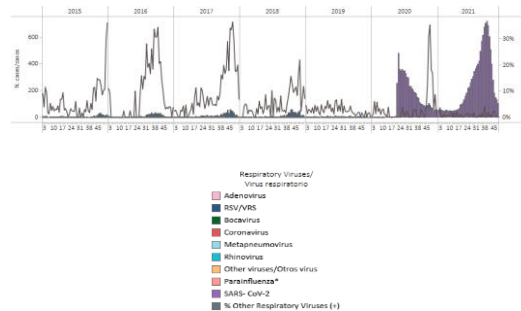
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



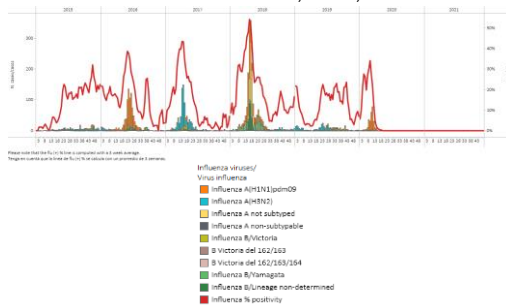
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

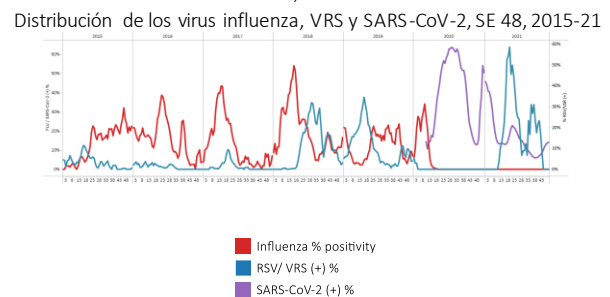
Bolivia

- During EW 48, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded and were at low activity levels. SARS-CoV-2 activity and positivity remained steady compared to previously registered with 14.8% positive samples (6988/47 241) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 48, the number of SARI / 100 hospitalizations increased to extraordinary activity levels compared to the previous years' average for this period; and it was associated with an increase in SARS-CoV-2 cases (Graph 5). / Durante la SE 48 no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial y se ubicó en niveles de actividad bajos. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 se mantuvieron estables en comparación con las muestras positivas registradas anteriormente con un 14,8% (6988/47 241) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 48, el número de IRAG por cada 100 hospitalizaciones aumentó a niveles de actividad extraordinarios en comparación con el promedio de años anteriores para este período; y se asoció con un aumento de casos de SARS-CoV-2 (Gráfico 5).

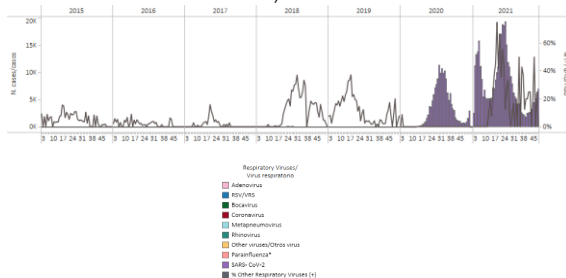
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de influenza, SE 48, 2015-21



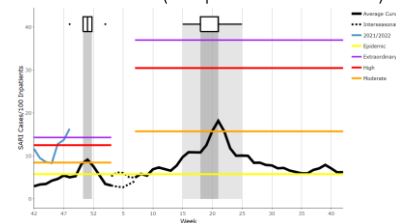
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



Graph 4. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 48, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021 (comparado con 2015-20)

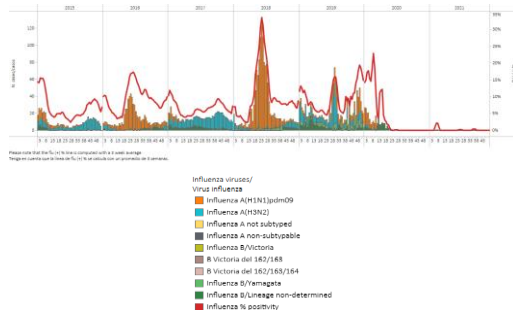


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

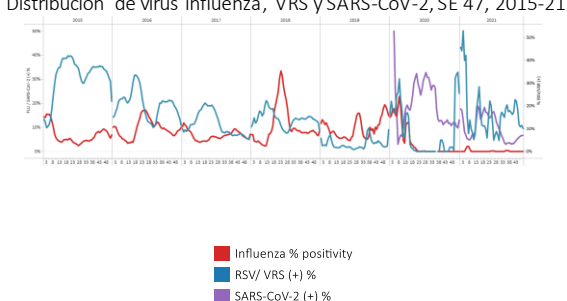
Colombia

- No influenza detections have been recorded since EW 36, with the circulation of influenza A(H1N1)pdm09 in previous months and the activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus detections were reported, and the percent positive remained constant at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 47, SARS-CoV-2 percent positivity (6.7%) stands steady with the activity at moderate levels and increased detections compared to the previously reported (Graph 2 and 4). The composite parameter acute respiratory infection cases x percent influenza positivity remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) has remained unchanged below the average seasonal level observed in previous years (Graphs 5 and 6). / No se registraron detecciones de influenza desde la SE 36, con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores y la actividad en niveles basales. Se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial y el porcentaje de positividad se mantuvo constante a niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 47, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 (6,7%) se mantiene estable con una actividad en niveles moderados y un aumento en las detecciones en comparación con lo reportado anteriormente (Gráficos 2 y 4). El parámetro compuesto de 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 e infecciones respiratorias agudas se ha mantenido sin cambios por debajo del nivel estacional promedio observado en años anteriores (Gráficos 5 y 6).

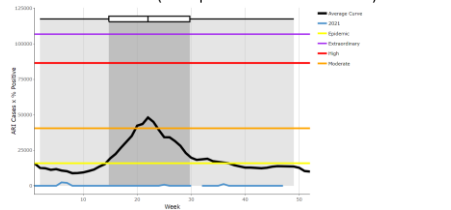
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 47, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 47, 2015-21



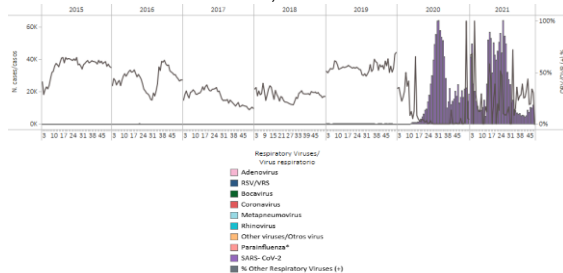
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 47, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 47, 2015-21



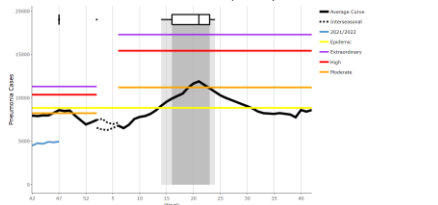
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 47, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA y porcentaje de positividad de influenza, SE 47 de 2021 (comparado con 2012-20)



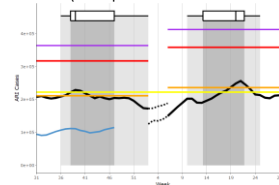
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 47, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 47, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 47, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 47 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 47, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 47 de 2021 (comparado con 2012-20)

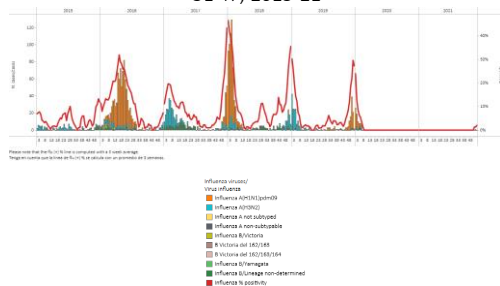


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

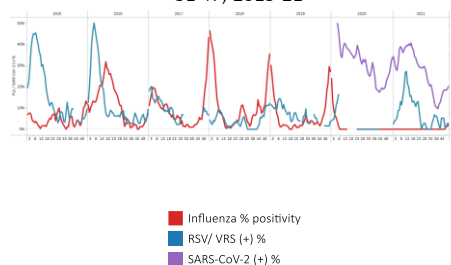
Ecuador

- As of EW 48, no influenza detections were reported. A few respiratory syncytial virus detections (RSV) were recorded; RSV activity decreased at low activity levels (Graph 1,2). In EW 48, SARS-CoV-2 percent positivity (17.3%) increased slightly compared to the previous week and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained stable at low activity levels and slightly above the previous years' average. Pneumonia activity remained at baseline activity levels (Graphs 5 and 6)./ Hasta la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS); la actividad del VRS disminuyó a niveles bajos de actividad (Gráfico 1,2). En la SE 48, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (17,3%) aumentó levemente en comparación con la semana anterior y estuvo en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 pacientes hospitalizados se mantuvo estable en niveles de actividad bajos y ligeramente por encima del promedio de años anteriores. La actividad de la neumonía se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

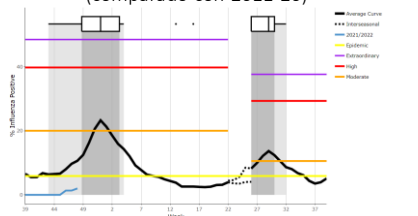
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 47, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 47, 2015-21



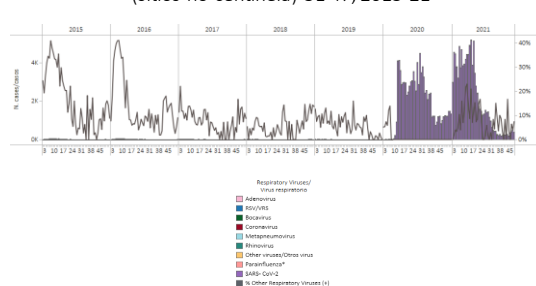
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 47, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 47, 2015-21



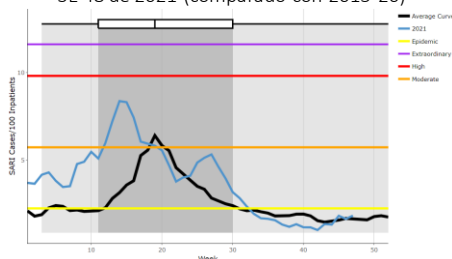
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 47, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 47 de 2021 (comparado con 2011-20)



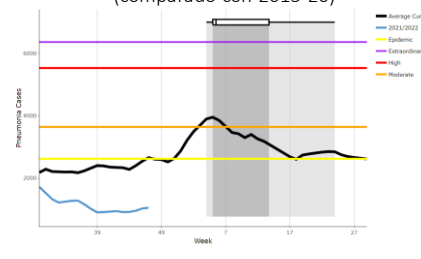
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 47, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 47, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 48, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 48 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 48, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 48 de 2021 (comparado con 2013-20)

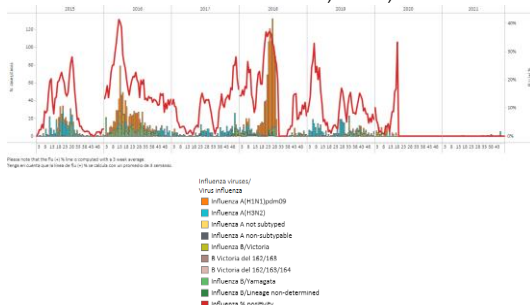


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

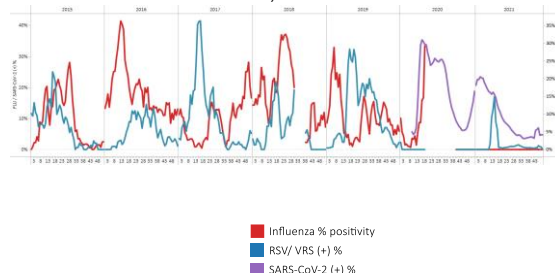
Peru

- In Peru, during EW 48, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A(H3N2) circulating in recent weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph 3). As of EW 48, no respiratory syncytial virus detections were reported remaining at low activity levels with a few rhinovirus detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity (4.9%) remained steady at low activity levels compared to the previous week while detections increased (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación del virus influenza A(H3N2) en semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráfico 3). A la SE 48 no se reportaron detecciones del virus respiratorio sincitial permaneciendo en niveles de actividad bajos con la notificación de algunas detecciones de rinovirus. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,9%) permaneció estable en niveles de actividad bajos en comparación con la semana anterior, mientras que las detecciones aumentaron (Gráficos 2 y 4).

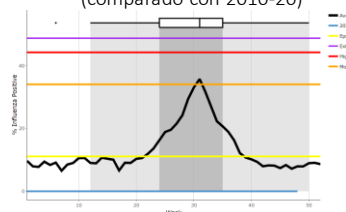
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



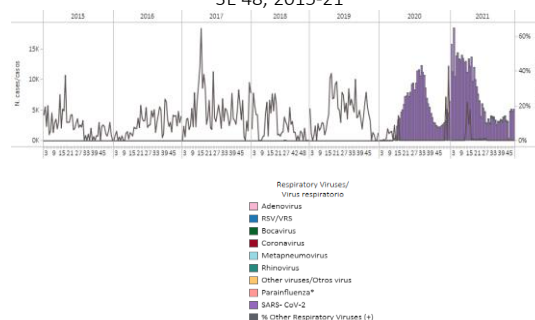
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



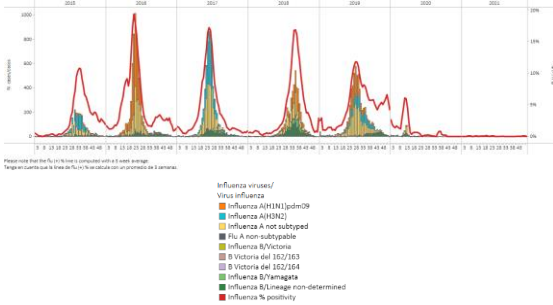
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

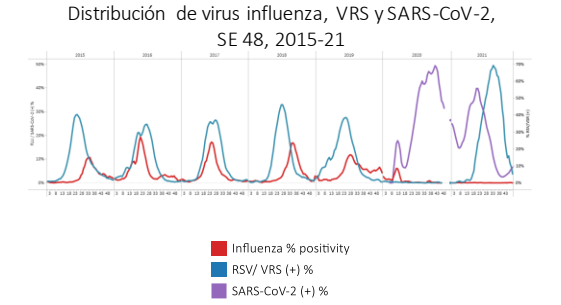
Argentina

- During EW 48, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 42 (Graphs 1 and 3). Influenza A (subtyping not performed) circulated in the previous month. No RSV detections were recorded, with detections reported the previous week at moderate activity levels and decreasing. SARS-CoV-2 percent positivity increased at 6.9% 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 48, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 42 (Gráficos 1 y 3). En el mes anterior circuló influenza A (subtipo indeterminado). No se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas la semana anterior en niveles de actividad moderados y en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 6,9% y estuvo en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó en 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).

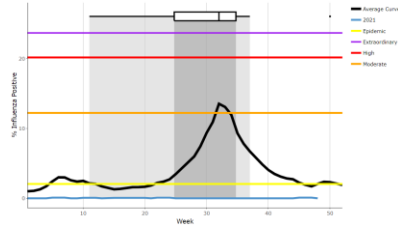
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



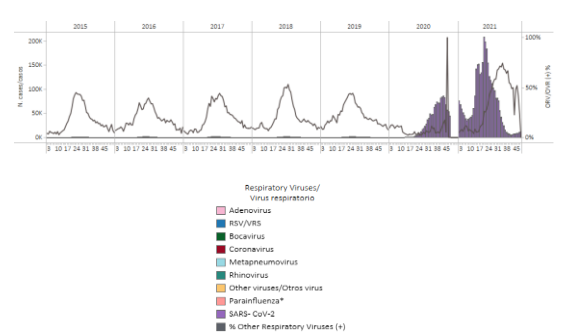
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 48, 2015-21



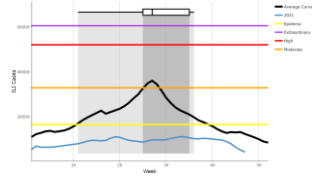
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-20)



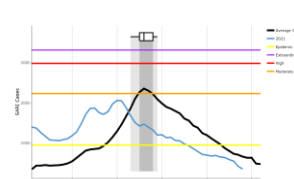
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 48, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 48, 2021
(compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 48 de 2021
(comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 48, 2021
(compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2021
(comparado con 2012-20)



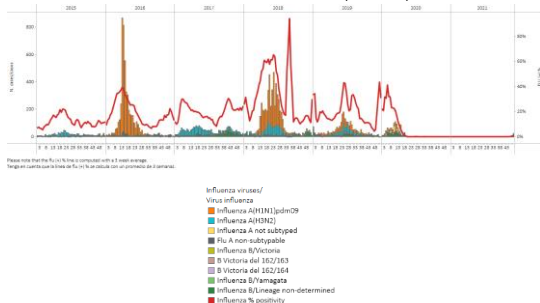
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

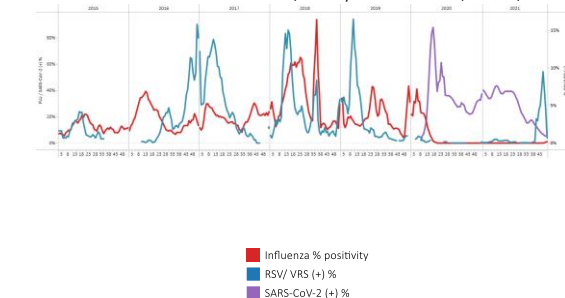
- As of EW 48, a few influenza detections were recorded with the influenza A(H3N2) virus circulating in Brazil. Percent positivity remained below epidemic activity levels compared to previous seasons for the same period (Graphs 1 and 3). In EW 48, respiratory syncytial virus detections were reported, the percent positive decreased to low activity levels and decreasing. Parainfluenza and rhinovirus virus detections were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity declined (5.0%) at low activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, a la SE 48, se registraron algunas detecciones de influenza con la circulación del virus influenza A(H3N2). 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). En la SE 48 se reportaron detecciones del virus respiratorio sincitial, el porcentaje de positividad disminuyó a niveles de actividad bajos y en disminución. Se notificaron detecciones de los virus parainfluenza y rinovirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (5,0%) a niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4).

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

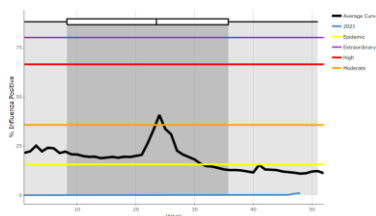
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-21



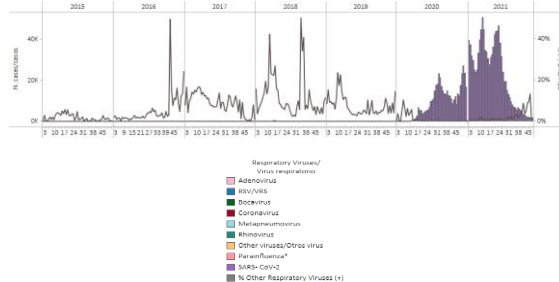
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21



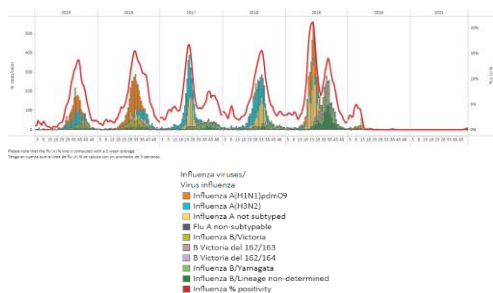
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

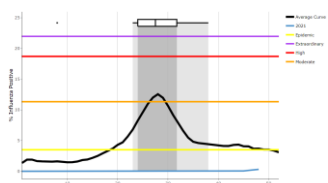
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- During EW 48, a few influenza detections were reported (four samples), with influenza A(H3N2) virus circulating (where subtyping was performed); activity remained below the average epidemic curve and increasing (Graphs 1 and 3). Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels but declining. Parainfluenza and adenovirus co-circulated. SARS-CoV-2 activity rose compared to the previously recorded at high activity levels (42.6%), as 20 samples tested positive from the 47 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, ILI visits have remained at expected levels but increasing (Graph 5); the number of SARI cases /100 hospitalizations remained stable at low activity levels above the average observed in previous years (Graph 6). / Durante la SE 48, se reportaron algunas detecciones de influenza (cuatro muestras), con la circulación del virus influenza A(H3N2) (en muestras a las que se les determinó el subtipo); la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio y en aumento (Gráficos 1 y 3). Se informó que las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) se ubicaron en niveles de actividad altos pero en disminución. Los virus de la parainfluenza y el adenovirus circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la registrada anteriormente en niveles altos de actividad (42,6%), ya que 20 muestras resultaron positivas de las 47 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, las visitas por ETI se han mantenido en los niveles esperados pero en aumento (Gráfico 5); el número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones se mantuvo estable en niveles de actividad bajos por encima del promedio observado en años anteriores (Gráfico 6).

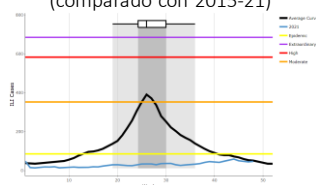
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 48, 2015-21



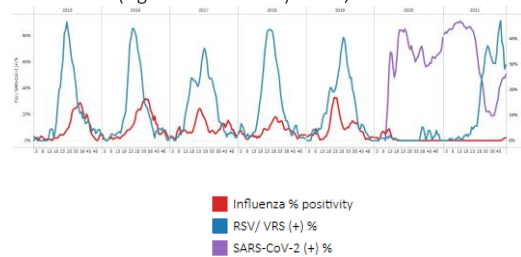
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021 (comparado con 2010-20)



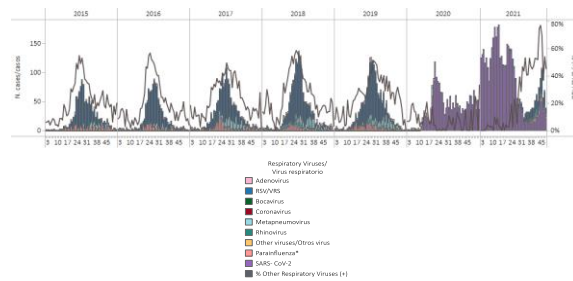
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 48, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 48 de 2021 (comparado con 2015-21)



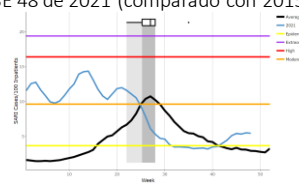
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 48, 2015-21



Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 48, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 48, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 48 de 2021 (comparado con 2015-20)

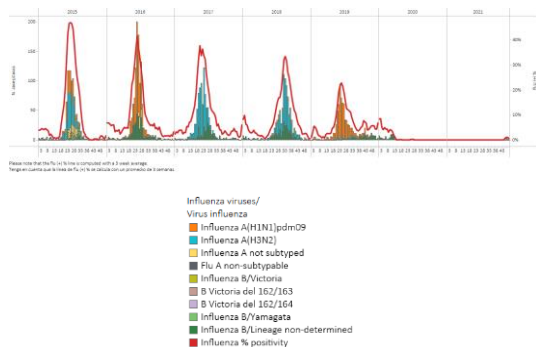


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

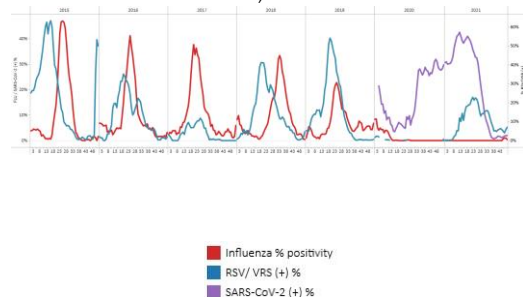
Paraguay

- As of EW 48, no influenza detections were reported at the national level. Influenza A(H3N2) virus was identified among samples where subtype was performed during the past week. Influenza activity remained below the epidemic threshold but increasing. A few respiratory syncytial virus detections were reported, with increased activity at low levels. (Graphs 1, 2, and 3). The SARS-CoV-2 percent positivity (1.9%) continued stable at the national level, remaining at low activity levels (Graphs 2 and 4). / A la SE 48, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional. La semana pasada se identificó el virus de la influenza A(H3N2) entre las muestras a las que se les determinó el subtipo. La actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico pero en aumento. Se informaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial, con una mayor actividad a niveles bajos. (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,9%) continuó estable a nivel nacional, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4).

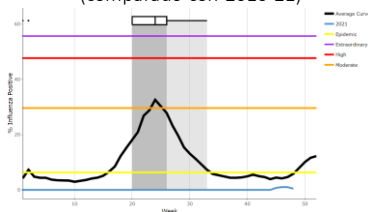
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 48, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 48, 2015-21



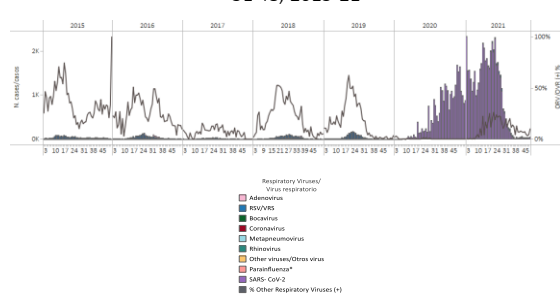
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-21

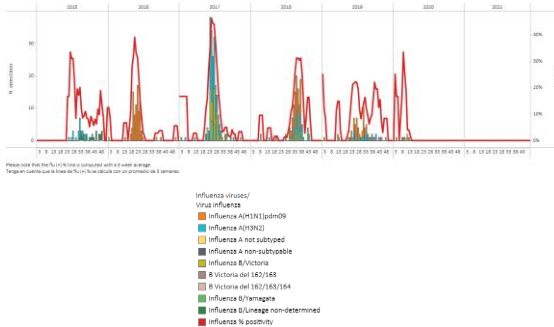


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

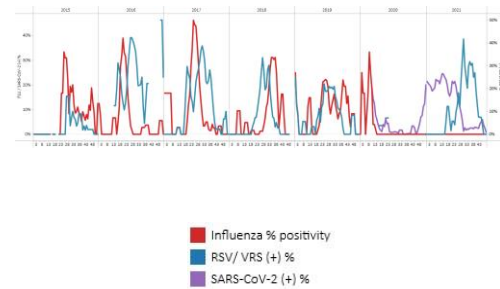
Uruguay

- During EW 48, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a positive percentage remaining stable compared to the previously registered at baseline activity levels. A few metapneumovirus detections were reported. At the national level, no SARS-CoV-2 detections were informed with percent positive 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 48, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad que permaneció estable en comparación con el registrado previamente a niveles de actividad basal. A nivel nacional, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 con un porcentaje de positividad en niveles de actividad bajos (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).

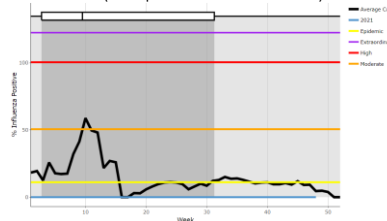
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 48, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 48, 2015-21



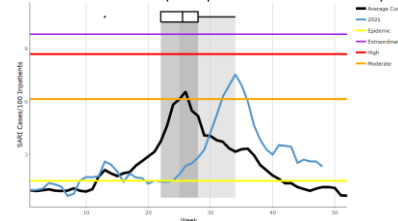
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 48, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 48, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 48, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 48 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