

# 2021

## Weekly / Semanal

# Influenza Report EW 29/ Reporte de Influenza SE 29

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



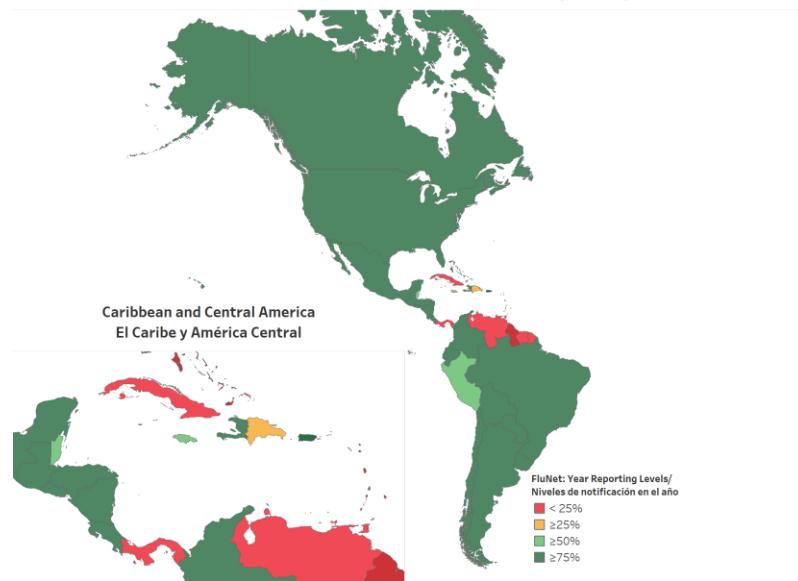
August 3, 2021  
3 de agosto de 2021

Data as of July 30, 2021/  
Datos hasta el 30 de julio de 2021

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

## FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-29)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-29)



## FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-29)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-29)



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

PAHO Fluid: <http://ais.paho.org/php/viz/flumart2015.asp>

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

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

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

<http://www.sarinet.org>

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<a href="#">Weekly Summary / Resumen Semanal</a>	5
2	<a href="#">Influenza Global Update 399/ Actualización de influenza a nivel mundial 399</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 antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica 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>	36

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity remained at baseline levels, with influenza A and B equally detected. Overall, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels, and in [Mexico](#) and the [United States](#) SARS-CoV-2 detections continued elevated. RSV activity continued to increase in the [United States](#).

**Caribbean:** Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued to decrease and in [Belize](#) and [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity slightly decreased.

**Central America:** Influenza activity remained low. Overall, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels in [Costa Rica](#), [Honduras](#) and [Nicaragua](#). In [El Salvador](#), [Honduras](#) and [Guatemala](#) SARS-CoV-2 and RSV co-circulated.

**Andean:** Influenza activity remained low. Overall, SARS-CoV-2 activity continued elevated in [Bolivia](#) and [Colombia](#).

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low. Overall, SARS-CoV-2 activity was elevated with decreasing trend in the subregion but elevated in [Chile](#); and in [Argentina](#), [Paraguay](#), and [Uruguay](#) RSV activity remained at high levels.

**Global:** Despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In tropical Africa, a few influenza detections were reported in some countries in Western and Eastern Africa. In Southern Asia, a few influenza detections were reported from India and Nepal. In southeast Asia, a few detections of Influenza A (H3) and Influenza B (Victoria) were reported from the Philippines and Thailand. Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the low number of detections reported.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** la actividad de la influenza se mantuvo baja con influenza A y B igualmente detectados. En general, la actividad de SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y en [México](#) y los [Estados Unidos](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron elevadas. La actividad del VRS continuó aumentando en los [Estados Unidos](#).

**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad de SARS-CoV-2 continuó en descenso y en [Belice](#) y [Haití](#), la actividad de SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en [Costa Rica](#), [Honduras](#) y en [Nicaragua](#) y en [El Salvador](#), [Honduras](#) y [Guatemala](#) circularon concurrentemente los virus SARS-CoV-2 y VRS.

**Andina:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada en [Bolivia](#) y [Colombia](#).

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad de SARS-CoV-2 fue elevada con tendencia al descenso en la subregión, aunque elevada en [Chile](#) y en [Argentina](#), [Paraguay](#) y [Uruguay](#) la actividad del VRS permaneció en niveles elevados.

**Global:** a pesar de que la realización de pruebas para la detección de influenza continuó o incluso aumentó en algunos países, la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En África tropical, se notificaron algunas detecciones de influenza en algunos países de África occidental y oriental. En el sur de Asia, se informaron algunas detecciones de influenza en India y Nepal. En el sureste de Asia, se informaron algunas detecciones de influenza A (H3) e influenza B (Victoria) en Filipinas y Tailandia. A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría del bajo número de detecciones reportadas.

**Influenza Global Update 399 / Actualización de influenza a nivel mundial 399**  
**2 August 2021 / 2 de agosto de 2021**  
**Based on data up to July 18, 2021 / basado en datos hasta el 18 de julio de 2021**

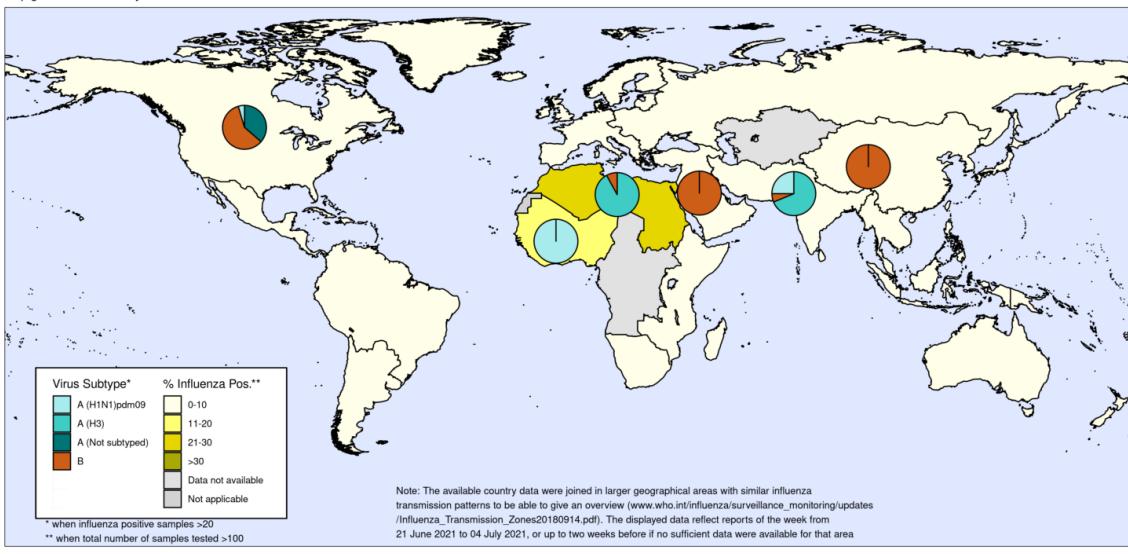
In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In Oceania, influenza-like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained low despite continued testing. In New Zealand, RSV is still the most commonly detected virus among SARI cases. In South Africa, sporadic detections of influenza B viruses (lineage not determined) were reported in this period, although activity remains at inter-seasonal levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections continued to be registered. In Western Africa, influenza A(H1N1)pdm09 and H3 viruses were reported in Côte d'Ivoire. One influenza A virus (not subtyped) was reported in Nigeria. From Middle Africa, no reports were received for this reporting period. In Eastern Africa, H3 viruses were detected in Ethiopia and Uganda. Influenza B viruses (lineage not determined) were detected in Kenya. In Southern Asia, influenza detections of predominantly A(H3N2) virus were reported from India and Nepal. In addition, few influenza A(H1N1)pdm09 (India) and influenza B (Victoria lineage) virus detections (Nepal) were reported, Bangladesh reported influenza B (Victoria) detections for previous weeks. In southeast Asia, influenza A(H3N2) and B detections (Victoria lineage) were reported from the Philippines and influenza A(H3N2) detections from Thailand. In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline overall. In Europe, influenza activity remained at inter-seasonal levels, with only a few detections of influenza A and B viruses reported from Denmark, the Russian Federation, Sweden, and the UK. Detections of other respiratory viruses continued to be reported in some countries performing surveillance for ORVs. For Northern Africa, no reports were received for this reporting period. In Western Asia, influenza activity and ILI rates remained low overall. Saudi Arabia reported a few influenza B detections. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. During this period, reported detections of influenza B/Victoria lineage virus decreased in northern and southern China compared to the previous reporting period and were low compared to previous years. Hospitalizations due to pneumonia have increased in recent weeks in Mongolia./ En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En Oceanía, la enfermedad tipo influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de la influenza se mantuvieron bajos a pesar de la realización continua de pruebas. En Nueva Zelanda, el virus respiratorio sincitial (VRS) sigue siendo el virus más comúnmente detectado entre los casos de IRAG. En Sudáfrica, se informaron detecciones esporádicas de virus de influenza B (linaje no determinado) en este período, aunque la actividad se mantiene en niveles interestacionales. Continuó el registro de detecciones VRS. En África occidental, se notificaron los virus de influenza A(H1N1)pdm09 y H3 en Costa de Marfil. Nigeria notificó la detección de virus influenza A (subtipo no determinado). De África Central, no se recibieron notificaciones para este período de informe. En África oriental, se detectaron virus H3 en Etiopía y Uganda. Se detectaron virus influenza B (linaje no determinado) en Kenia. En el sur de Asia, se notificaron detecciones de virus influenza predominantemente A(H3N2) en India y Nepal. Además, se informaron pocas detecciones de virus influenza A(H1N1)pdm09 en India e influenza B (linaje Victoria) en Nepal. Bangladesh informó detecciones de influenza B (Victoria) durante las semanas anteriores. En el sureste de Asia, las detecciones de influenza A(H3N2) y B (linaje Victoria) se informaron en Filipina y detecciones de influenza A(H3N2) en Tailandia. En las zonas templadas del hemisferio norte en general, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales, con solo unas pocas detecciones de virus influenza A y B notificadas por Dinamarca, la Federación de Rusia, Suecia y el Reino Unido. Continuó la notificación de detecciones de otros virus respiratorios en algunos países que realizan vigilancia de OVR. Para el norte de África, no hubo notificaciones para este período de informe. En Asia occidental, la actividad de la influenza y las tasas de ETI se mantuvieron bajas en general. Arabia Saudita informó algunas detecciones de influenza B. En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. Durante este período, las detecciones notificadas de virus influenza B (linaje Victoria) disminuyeron en el norte y el sur de China en comparación con el período de notificación anterior y estuvieron bajas en comparación con años anteriores. Las hospitalizaciones por neumonía han aumentado en las últimas semanas en Mongolia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 80 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 5 July 2021 to 18 July 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 134 485<sup>1</sup> specimens during that time period. A total of 720 specimens were positive for influenza viruses, of which 258 (35.8%) were typed as influenza A and 462 (64.2%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 88 (37.8%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 145 (62.2%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, all 408 (100.0%) belong to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 80 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 5 y el 18 de julio de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 134 485<sup>1</sup> muestras durante ese período. Un total de 720 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 258 (35,8%) se tipificaron como influenza A y 462 (64,2%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 88 (37,8%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 145 (62,2%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, todos los 408 (100,0%) pertenecían al linaje Victoria.

<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.

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

Map generated on 16 July 2021

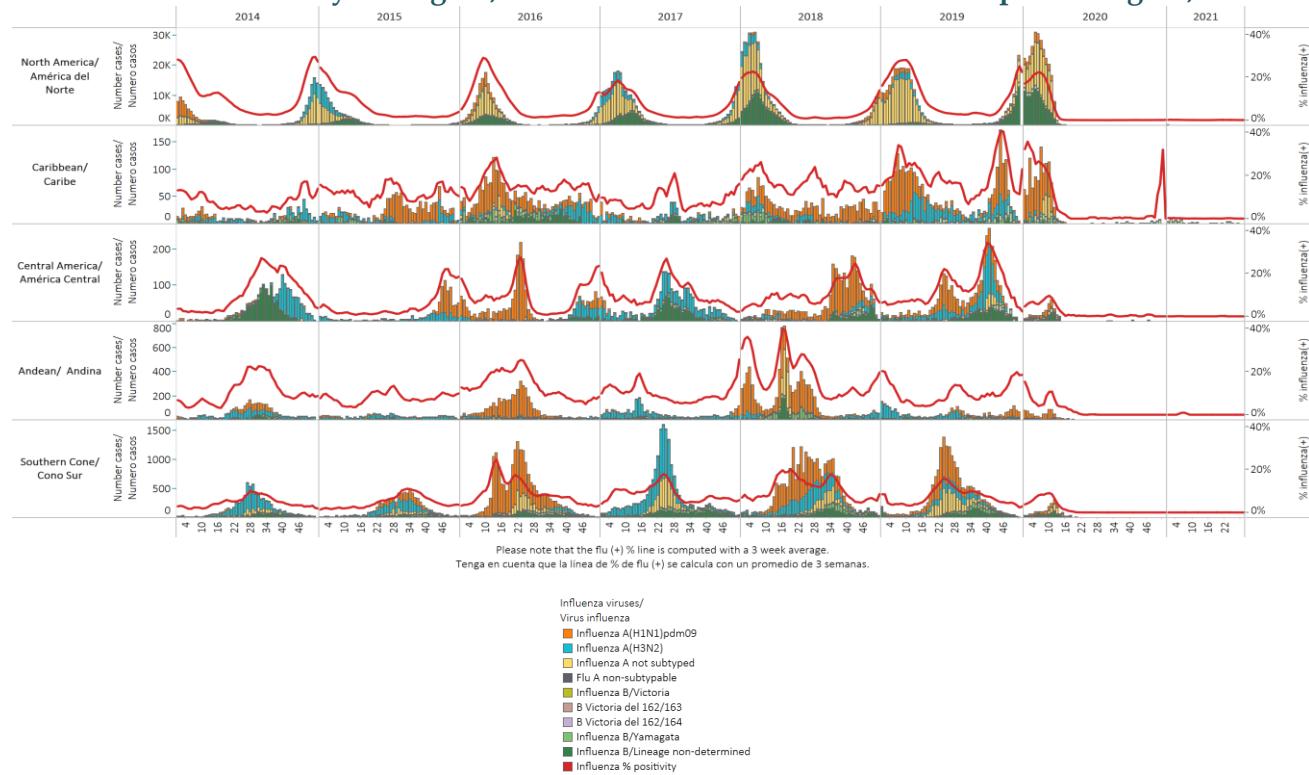


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers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

Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet ([www.who.int/fluinet](http://www.who.int/fluinet))  
Copyright WHO 2021. All rights reserved.

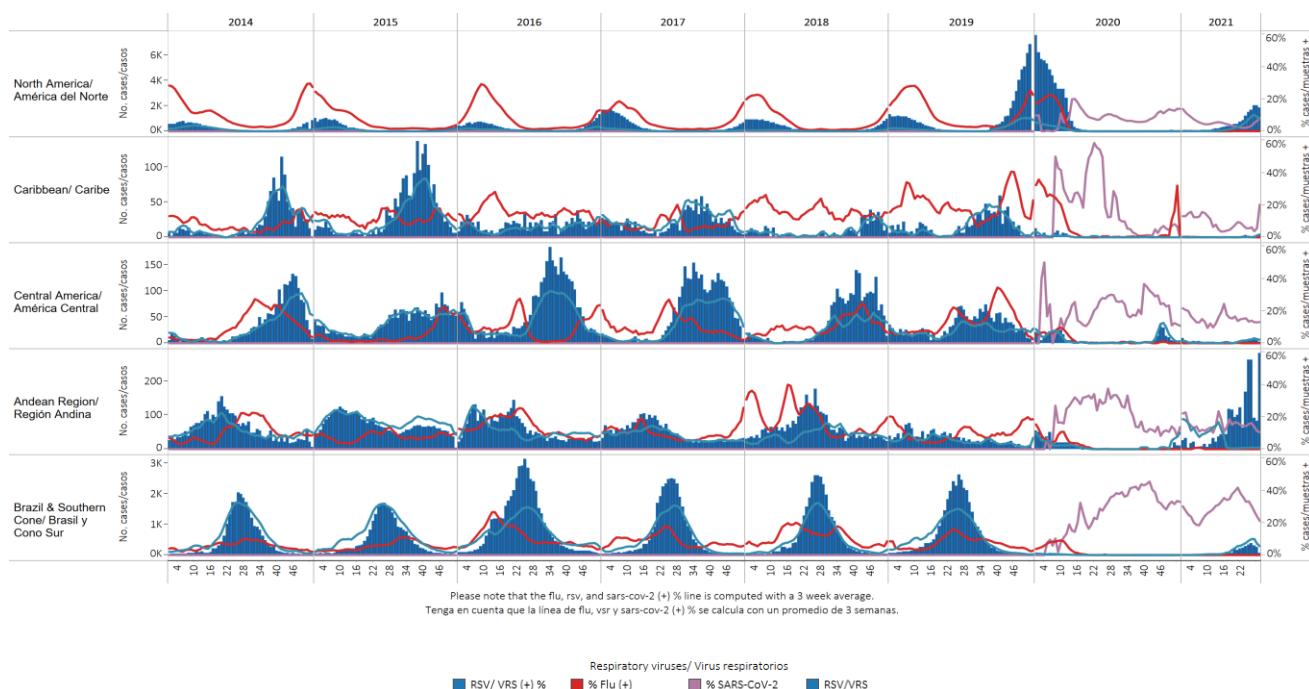


## Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



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

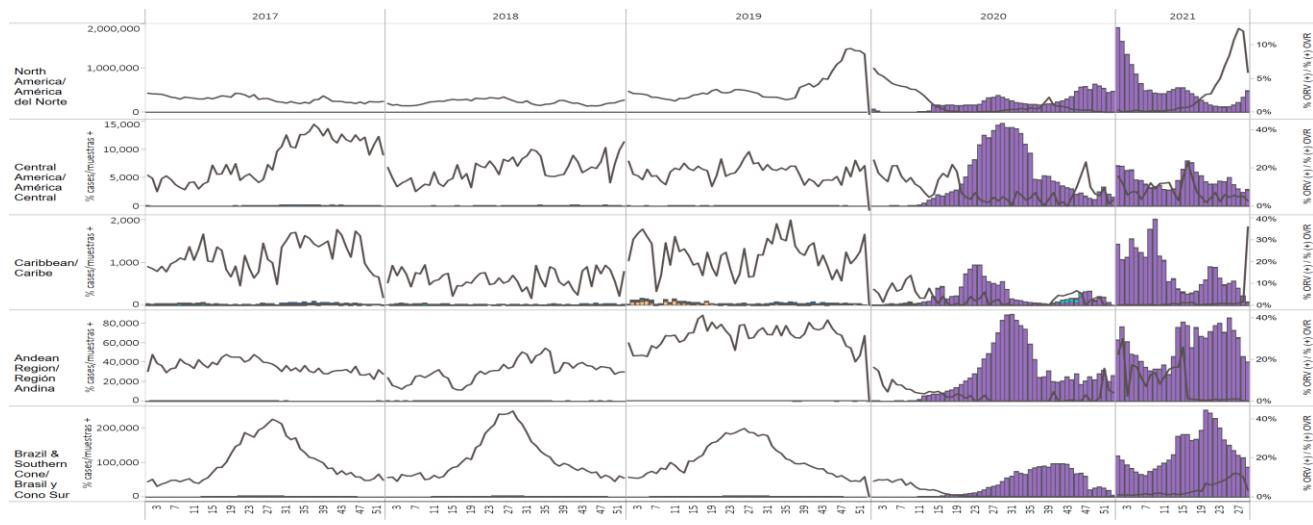
## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



\*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



**Respiratory viruses/ Virus respiratorios**

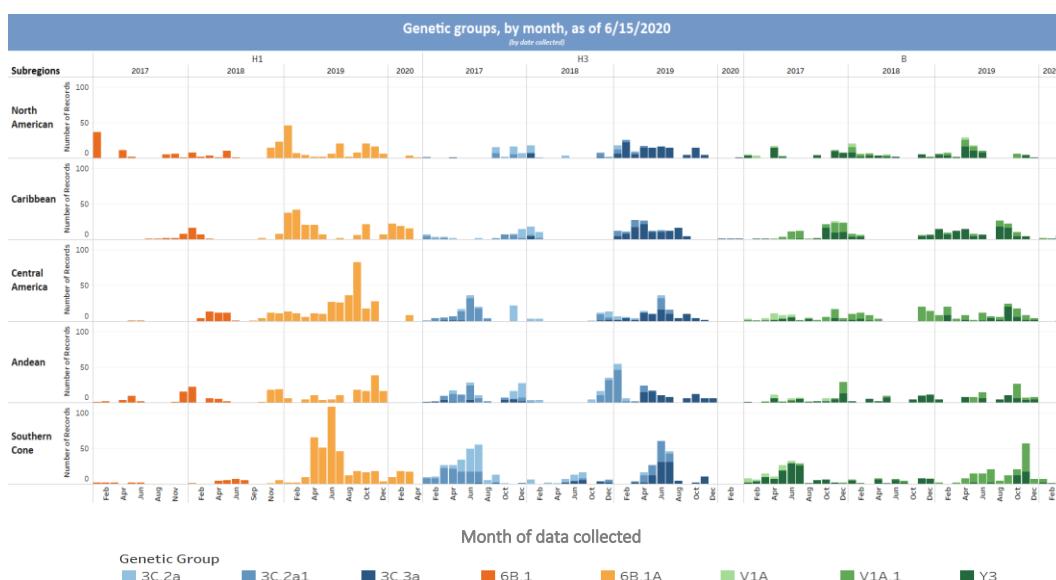
- RSV/VR ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovir. ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot. ■ Other Respir..

Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021																														
North American del Norte	1,923,656	1,610,141	1,317,892	1,087,032	862,750	650,816	492,647	502,570	439,560	416,953	425,436	476,546	519,368	552,599	551,400	483,550	427,440	350,821	276,598	218,395	165,079	130,282	119,262	115,528	126,205	157,493	222,380	333,796	482,001	
Central American Central	7,052	7,009	6,255	6,334	4,590	4,545	3,802	3,166	3,385	3,619	2,920	2,824	3,029	4,521	6,457	7,012	7,835	5,997	5,337	4,270	3,911	3,910	4,424	4,265	5,055	3,736	3,013	2,358	2,883	
2021	Caribbean Caribe	1,416	1,008	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	285	248	266	321	476	596	895	872	628	462	493	552	380	198	54
Andean Region Andina	62,919	76,747	61,165	48,390	48,906	41,177	34,682	31,164	33,105	32,448	37,014	27,582	45,622	75,804	81,516	77,520	54,949	75,569	66,395	64,839	71,434	77,630	80,247	70,656	85,673	72,551	65,123	45,671	40,028	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	118,060	106,593	93,188	82,594	72,509	64,855	60,796	72,958	60,800	68,453	98,028	100,619	122,650	176,386	181,661	181,344	163,443	167,521	190,083	251,226	243,154	226,924	199,886	165,079	150,289	133,966	120,766	113,809	85,458	
Grand Total	2,113,094	1,801,548	1,479,013	1,226,095	968,125	782,612	693,046	611,814	568,848	542,920	564,438	616,113	691,269	809,682	821,319	750,694	653,333	600,229	542,889	539,316	484,472	439,818	404,447	365,990	387,715	368,298	411,862	495,872	610,424	

\* North America/America 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.

## Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021<sup>2,3</sup> Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021<sup>4,5</sup>

		EW 29, 2021 / SE 29, 2021																				
		N samples flu & ORV/ muestras flu..	A(H3N2)	A(H1N1)pdm..	FLU NoSu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainflue...	VSR	% RSV/RS	Coronavirus	Metapneu...	Rinovirus	% All Positive Samples (+)	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	14,827	1	0	0					0	0.0%	15	29	37	0%	13	2	242	2.3%	356,304	3,207	0.9%
Méjico	Mexico	815	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	0%	0	0	3	0.6%	246,047	87,496	35.6%
USA	USA	19,536	0	0	3	0	0	0	0	6	0.0%			1,808	9%			9.3%	5,172,321	391,298	7.6%	
Caribbean/ Caribe	Belize	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	2	3%	3	1	15	37.3%	0		
Dominican Republic	Haití	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%							0.0%	0			
Central America/ América Central	Costa Rica	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	0	7	7.6%	728	330	45.3%
El Salvador	Guatemala	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0%	0	0	0	22.2%	17,218	1,840	10.7%
Honduras	Nicaragua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%			1	100%				100.0%	1,708	240	14.1%
Andean/ Andina	Bolivia	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	492	132	28.8%
Colombia	Ecuador	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	2	7	10%	0	1	0	16.4%	249,064	27,730	11.1%
Peru	27,732	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	271	1%	0	0	3	1.0%	70,528	3,263	4.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%							0.0%	337,074	70,865	21.0%	
Brazil	1,199																	1.7%	64,103	14,069	22.3%	
Chile	694																	4.3%	0			
Chile_IRAG	19																	1	31.6%	48	23	47.9%
Paraguay	76																	27.6%	2,048	274	13.4%	
Uruguay	12																	41.7%	29	0	0.0%	
Uruguay IRAG	8																	62.5%	8	0	0.0%	
<b>Grand Total</b>		<b>65,380</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0.1%</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>2,188</b>	<b>3%</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>285</b>	<b>3.9%</b>	<b>6,580,782</b>	<b>610,197</b>	<b>9.3%</b>

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (Not the smoothed averages)  
Estos son los números crudos proporcionados en la actualización FluNet del país (no los promedios suavizados)

\*Please note blank cells indicate N/A.

\*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

## EW 26, 2021 - EW 29, 2021 / SE 26, 2021 - SE 29, 2021

		N samples flu& ORV/ muestras flu & ORV	Influenza A/H3N2*	Influenza A/H1N1pdm09*	Influenza A non-subtypable*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B undetermin.	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainflue...	RSV/VRS	% RSV/VRS	Bocavirus*	Coronaviru...	Metapneu...	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	61,659	1	0	0	0			0	0	0.0%	68	196	91	0.1%	0	37	4	812	2.0%	1,633,533	13,259	0.8%
Méjico	Mexico	3,236	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	4	6	0.2%	1	6	1	41	1.9%	879,765	298,108	33.9%
USA	USA	25,157	1	1	26	0			0	40	0.3%	0	0	7,370	29.3%	0	0	0	0	29.6%	17,171,495	884,303	5.1%
Caribbean/ Caribe	Belize	145	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	1	5	3.4%	0	10	1	47	47.6%	12,259	375	3.1%
Dominican Republic	Haití	61	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	100.0%	
Jamaica	4,043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4,090	77	1.9%
Central America/ América Central	Costa Rica	490	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	1	6	1.2%	1	7	0	23	8.8%	4,613	2,037	44.2%
El Salvador	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	11	1	1.8%	0	0	0	0	29.1%	61,555	5,932	9.6%
Guatemala	26	0	0	0	0	0			0	0	0.0%	1	0	14	53.8%	0	0	0	0	57.7%	10,384	1,520	14.6%
Honduras	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	2	11.1%	0	0	0	0	16.7%	4,236	1,103	26.0%
Nicaragua	327	0	0	0	0				0	0	0.0%	0	2	1	0.3%	0	0	0	0	0.9%	8,451	1,188	14.1%
Andean/ Andina	Bolivia	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	4	14.3%	0	0	0	0	14.3%	267,032	40,119	15.0%
Colombia	475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	12	29	6.1%	0	0	1	3	10.1%	1,176,408	164,272	14.0%
Ecuador	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	2	1.6%	0	0	0	0	2.4%	18,924	5,524	29.2%
Peru	72,713	0	0	1	0			0	0	0	0.0%	0	0	676	0.9%	0	0	0	7	0.9%	243,509	13,458	5.5%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	1,763	0	0	0	0			0	0	0.0%	36	38	769	43.1%	0	0	1	0	47.3%	1,476,254	375,264	25.4%
Brazil	6,720	0	0	0	0			0	0	0	0.0%	2	4	1	0.0%	4	24	0	21	0.8%	275,232	76,126	27.7%
Chile	2,671	0	0	0	0			0	0	0	0.0%	13	5	64	2.4%	0	0	4	0	3.2%	0		
Chile_IRAG	76	0	0	0	0			0	0	0	0.0%	0	0	9	11.8%	0	0	0	5	18.4%	320	187	58.4%
Paraguay	547	0	0	0	0			0	0	0	0.0%	0	0	97	17.7%	0	0	0	0	17.7%	12,034	2,404	20.0%
Uruguay	51	0	0	0	0			0	0	0	0.0%	0	1	10	19.6%	0	0	0	0	21.6%	118	9	7.6%
<b>Grand Total</b>		<b>180,444</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0.0%</b>	<b>138</b>	<b>277</b>	<b>9,157</b>	<b>5.1%</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>959</b>	<b>5.9%</b>	<b>23,262,128</b>	<b>1,885,759</b>	<b>8.1%</b>

## Total Influenza B, EW 26-29, 2021

		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/linaje no dete..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	Caribbean/ Caribe	40	0	0	0	0	40	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	Andean/ Andina	1	1	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Grand Total	0	0	0	0	0	0	100%	0%	0	0%

<sup>2</sup>The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of report of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

<sup>3</sup>Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

<sup>4</sup>La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

<sup>5</sup>Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

## EPIDEMIOLOGIC AND VIROLOGIC UPDATE OF INFLUENZA & OTHER RESPIRATORY VIRUSES BY COUNTRY

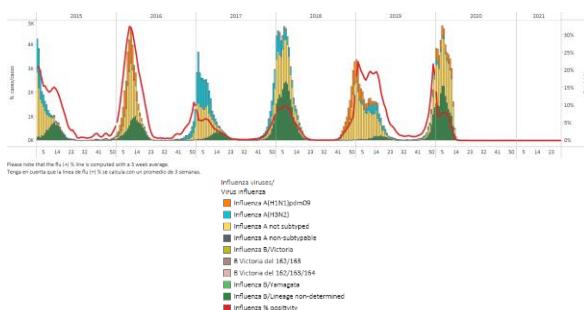
## ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

### North America / América del Norte

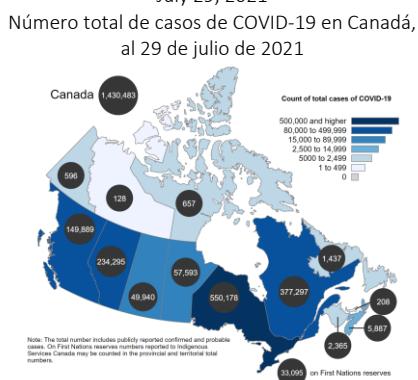
#### Canada / Canadá

- In Canada, during EW 29, few influenza detections were reported (one sample) with the circulation of the influenza A(H3N2) virus. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained very low compared to previous seasons, with few detections reported each week (Graphs 1 and 2). Rhinovirus, parainfluenza, and adenovirus co-circulated among other respiratory viruses. In EW 29, SARS-CoV-2 percent positivity (0.9%) increased compared with the previously reported. As of July 29, 2021, Ontario, Quebec, and Alberta provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). At the national level, persons aged less than 30 years are the most affected, with 38.4% of the patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.3% of cases in women. / En Canadá, durante la SE 29, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación del virus influenza A(H3N2). La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo muy baja en comparación con temporadas anteriores, con pocas detecciones informadas cada semana (Gráficos 1 y 2). El rinovirus, la parainfluenza y el adenovirus circularon concurrentemente entre otros virus respiratorios. En la SE 29, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (0,9%) aumentó en comparación con lo informado anteriormente. Al 29 de julio de 2021, las provincias de Ontario, Quebec y Alberta continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). A nivel nacional, las personas menores de 30 años son las más afectadas, con el 38,4% de los pacientes (Gráfico 4). La distribución de casos de COVID-19 por sexo sigue siendo similar a la registrada en meses anteriores, con un 50,3% de casos en mujeres.

**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 29, 2015–21  
Distribución de virus de influenza, SE 29, 2015–21

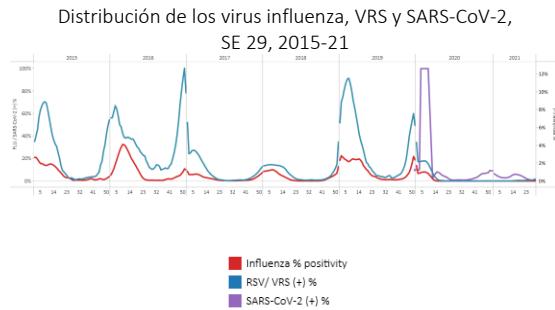


**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of July 29, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 29 de julio de 2021

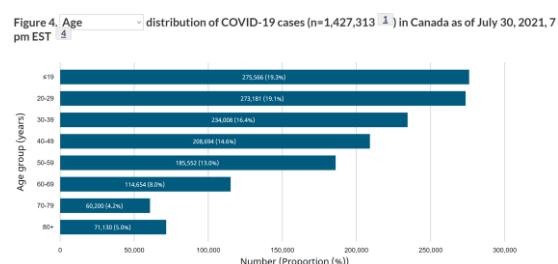


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases, as of July 30, 2021  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo, al 30 de julio de 2021



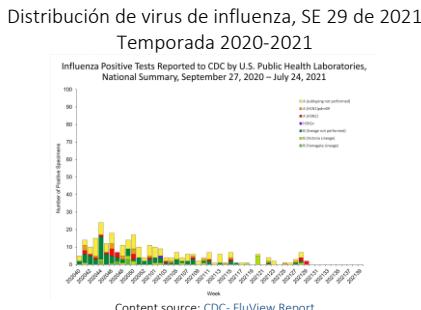
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

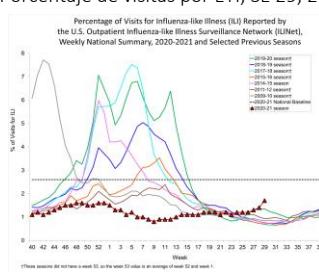
## United States / Estados Unidos

- Up to EW 29 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus, with influenza B viruses predominance. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity continued increasing (Graph 2). As of EW 29, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) increased compared to the previously reported, remaining below the national baseline (2.6%) but above the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). During EW 29, 7.4% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.5% for EW 29 (Graph 4). As of July 26, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations continued to increase (Graph 5). / Hasta la SE 29 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó la circulación de virus influenza A y B, con predominio del virus influenza B. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial continuó en aumento (Gráfico 2). A la SE 29, el porcentaje de consultas externas por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó respecto a lo informado anteriormente, permaneciendo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 3). Durante la SE 29, el 7,4% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,5% para la SE 29 (Gráfico 4). Al 26 de julio de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio continuaron en aumento (Gráfico 5).

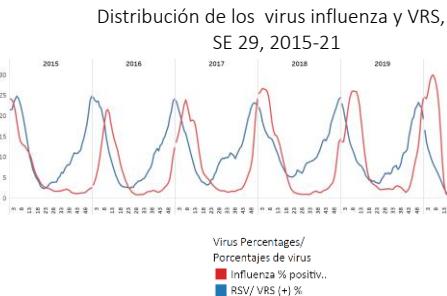
**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 29, 2021  
2020-2021 season



**Graph 3.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 29, 2009-21  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 29, 2009-21

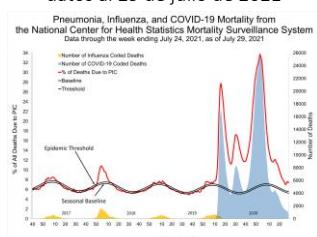


**Graph 2.** USA: Influenza and RSV distribution  
EW 29, 2015-21

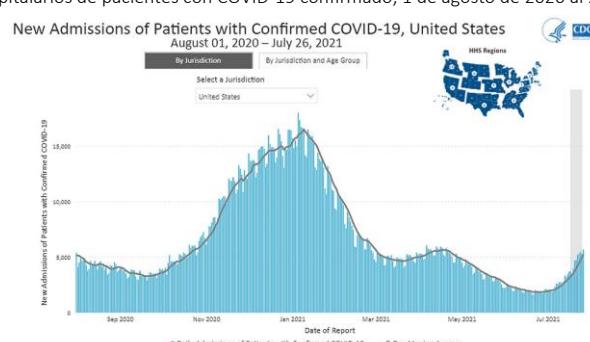


**Graph 4.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data  
as of July 29, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 29 de julio de 2021



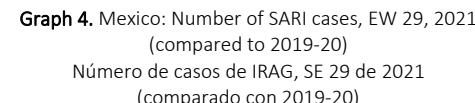
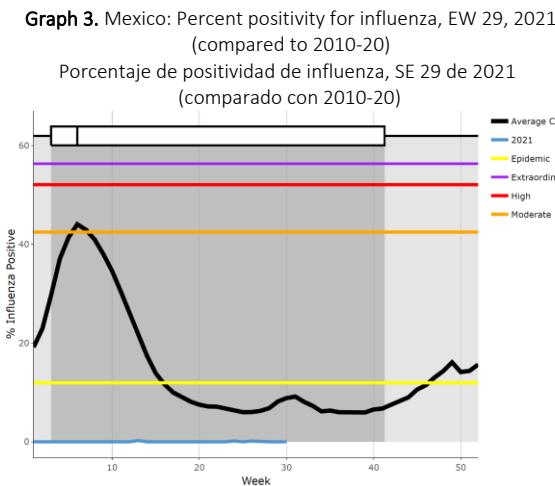
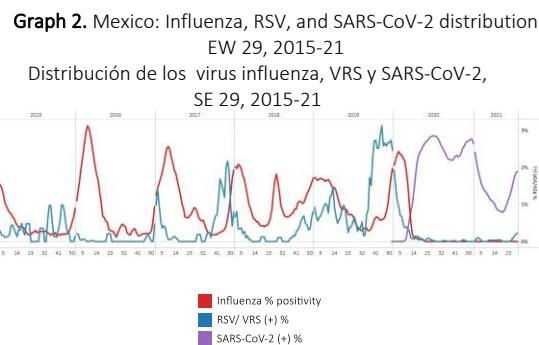
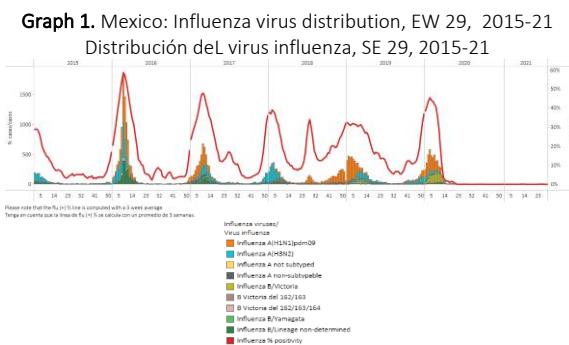
**Graph 5.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - July 26, 2021  
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 26 de julio de 2021



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

## Mexico / México

- In EW 29, 2021, no influenza detections were reported, influenza activity remained at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with increased activity compared to previous weeks (Graphs 1, 2 and 3). As of EW 29, SARS-CoV-2 percent positivity (35.6%) increased compared to the previously registered , SARS-CoV-2 activity continued at high activity levels and increasing (Graph 2). The number of SARI cases continued to increase and associated to elevated SARS-CoV-2 activity, remaining above the epidemic threshold (Graph 4). / En la SE 29 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con mayor actividad en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 29, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (35,6%) aumentó en comparación con el registrado anteriormente, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles altos de actividad y en aumento (Gráfico 2). El número de casos de IRAG siguió aumentando y asociado a una elevada actividad de SARS-CoV-2, manteniéndose por encima del umbral epidémico (Gráfico 4).

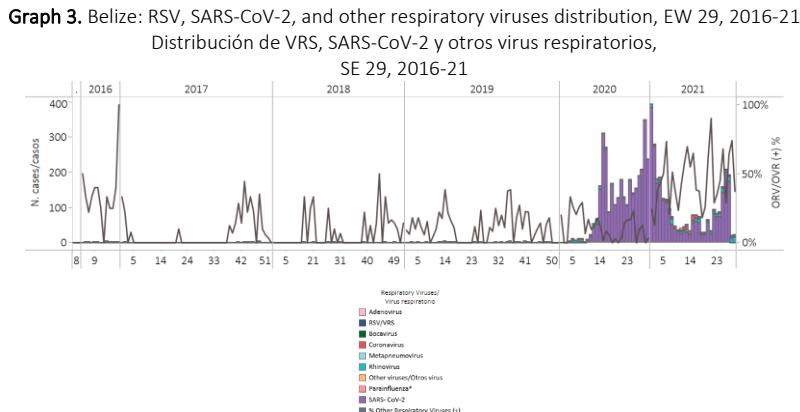
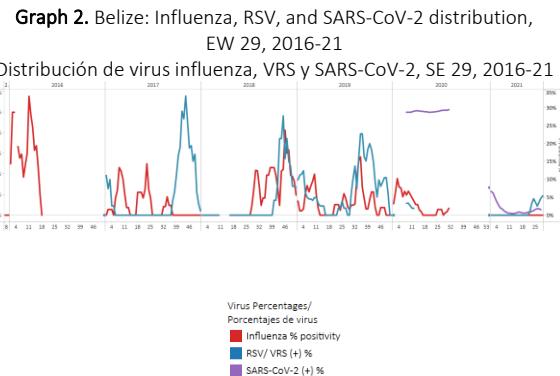
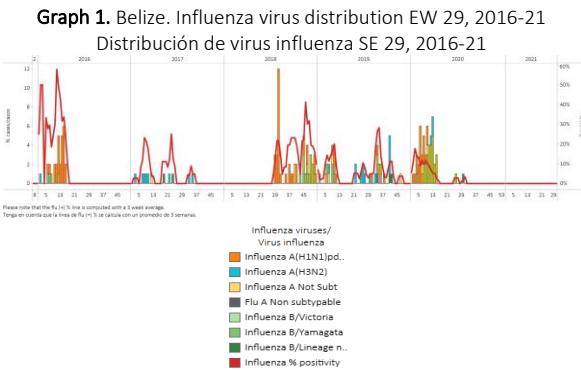


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Caribbean / Caribe

### Belize / Belice

- At the national level, no influenza detections have been recorded since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported in recent weeks (Graph 2). In EW 29, few detections of rhinovirus among other respiratory viruses were reported. No detections of SARS-CoV-2 were reported (Graphs 2 and 3). A nivel nacional, no se han registrado detecciones de influenza desde la SE 30 de 2020 (Gráfico 1), mientras que en las últimas semanas se ha informado de un aumento de las detecciones y la actividad del virus sincitio respiratorio (Gráfico 2). En la SE 29 se notificaron pocas detecciones de rinovirus entre otros virus respiratorios. No se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3).



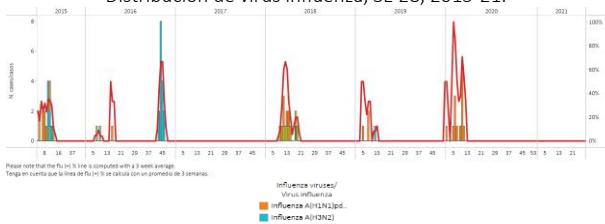
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Dominica

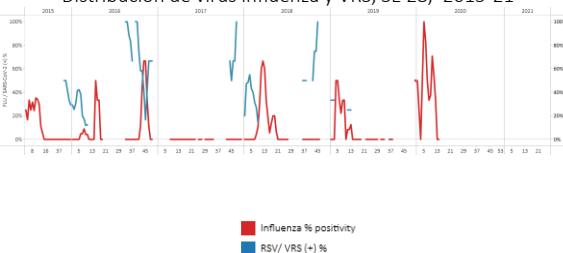
- During the first weeks of 2020, influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated; since then, no influenza detections have been reported (Graphs 1 and 2). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been registered (Graph 2). As of EW 28, SARI activity was below levels observed in previous seasons for the same period (Graph 3). / Durante las primeras semanas de 2020, circularon los influenza A(H3N2); desde entonces, no se han notificado detecciones de influenza (Gráficos 1 y 2). No se han registrado detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) (Gráfico 2). A la SE 28, la actividad de IRAG estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 3).

**Graph 1.** Dominica. Influenza virus distribution, EW 28, 2015-21

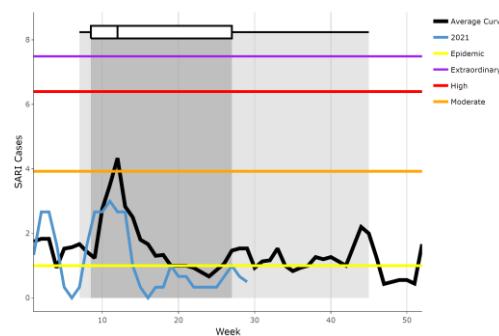
Distribución de virus influenza, SE 28, 2015-21.

**Graph 2.** Dominica: Influenza and RSV distribution, EW 28, 2015-21

Distribución de virus influenza y VRS, SE 28, 2015-21

**Graph 3.** Dominica: Number of SARI cases, EW 28, 2021 (compared to 2010-20)

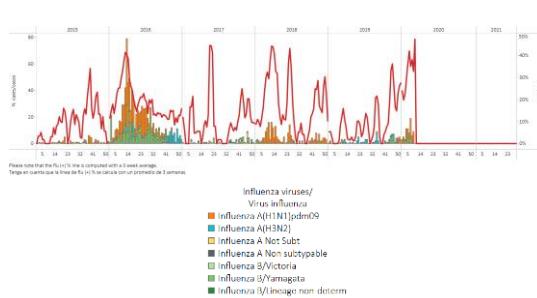
Número de casos de IRAG, SE 28 de 2021 (comparado con 2010-20)



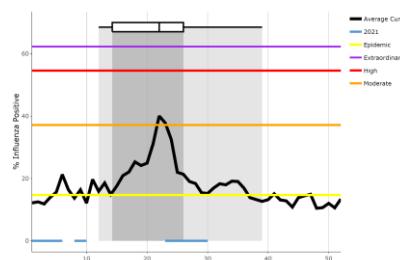
## Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 29, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of July 30, 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). In EW 27, the number of SARI cases remained below the epidemic threshold at baseline activity levels (Graph 5); the number of ILI cases remained below the seasonal threshold (Graph 6). / Durante la SE 29, no se detectaron virus de influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitrial se mantuvo en los niveles iniciales sin detecciones a julio 30 de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en el nivel basal 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 sin que se detectaran otros virus respiratorios (Gráfico 4). En la SE 27, el número de casos de IRAG se mantuvo por debajo del umbral epidémico en los niveles de actividad basal (Gráfico 5); el número de casos de ETI se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

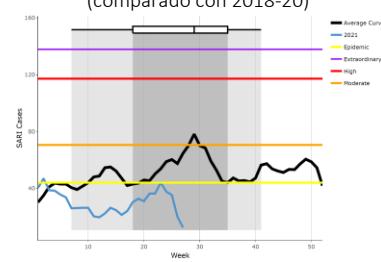
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 29, 2015-21



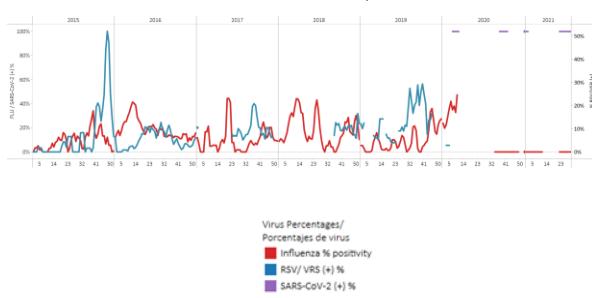
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparado con 2010-20)



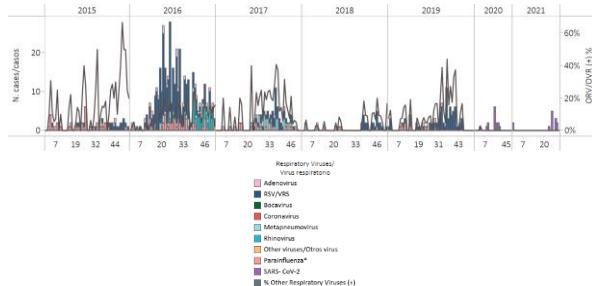
**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 27, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2021 (comparado con 2018-20)



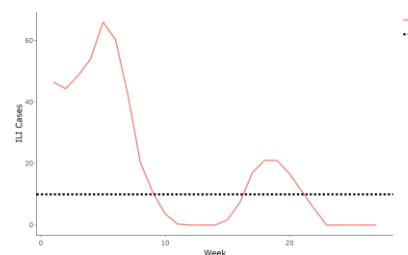
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21



**Graph 6.** Dominican Republic: Number of ILI cases, EWs 1-27, 2021  
Número de casos de ETI, SE 1-27 de 2021

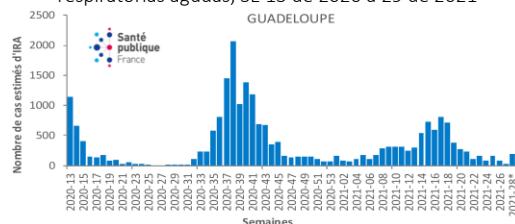


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 29, 1093 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 327 in EW 28). The number of ARI estimated cases increased 2.8 times compared to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 29, 2021, 62 (compared to 58 previously) COVID-19 new cases were confirmed; the number of ARI consultations increased compared to the previously recorded (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 29, the number of new confirmed COVID-19 cases rose to 156 (eight cases recorded in EW 28). The number of ARI consultations increased compared to numbers observed early in 2020 (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (3609) increased compared to 2258 previously reported positive. During EW 29, the number of ARI teleconsultations continued to increase compared to prior recordings (Graph 4). **Guiana:** As of July 30, 2021, 30 040 cases of COVID-19 were confirmed, with 708 new cases during EW 29. Overall, the consultation rate (160 per 100 000 population) for acute respiratory infections increased compared to the previously registered (Graph 5). / **Guadalupe:** durante la SE 29, se confirmaron 1093 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 327 en la SE 28). El número de casos estimados de IRA aumentó 2,8 veces respecto a la semana anterior (Gráfico 1). **San Martín:** a la SE 29 de 2021, se confirmaron 62 (en comparación con 58 anteriormente) casos nuevos de COVID-19; el número de consultas por IRA aumentó respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 2). **San Bartolomé:** en la SE 29, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 ascendió a 156 (ocho casos registrados en la SE 28). El número de consultas de IRA aumentó en comparación con las cifras observadas a principios de 2020 (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (3609) aumentó en comparación con los 2258 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 29, el número de teleconsultas ARI continuó aumentando respecto a grabaciones anteriores (Gráfico 4). **Guayana:** al 30 de julio de 2021, se confirmaron 30 040 casos de COVID-19, con 708 casos nuevos durante la SE 29. En general, la tasa de consultas (160 por 100 000 habitantes) por infecciones respiratorias agudas aumentó en comparación con la registrada anteriormente (Gráfico 5).

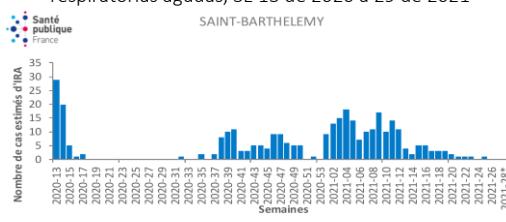
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 29, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 29 de 2021



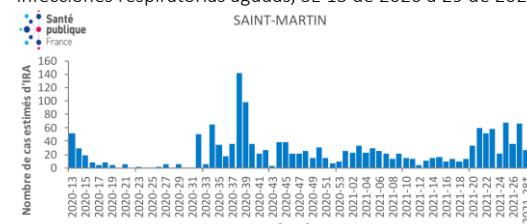
**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 29, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 29 de 2021



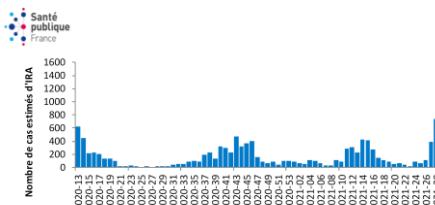
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 29, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 29 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 29, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 29 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

■ Nombre extrapolié de consultations    ----- Taux de consultations pour 100 000 habitants



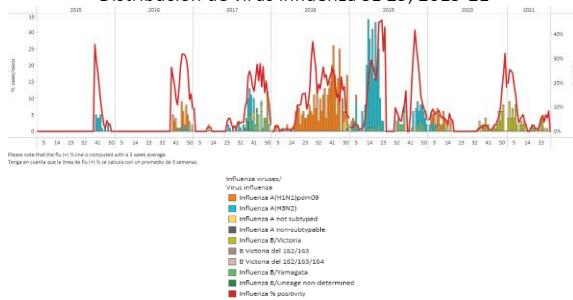
\* Point épidémico régional. Spécial COVID-19. **GLP – MAF – BLM, MTQ, GUF** / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: **GLP – MAF – BLM, MTQ, GUF**. Integras all evolutions related to screening (antigenic tests, saliva tests, screening tests for suspected variants).

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

## Haiti / Haití

- During EW 29, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 29, 20.1% (54/268) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the percentage recorded previously but remained at a moderate activity level (Graph 2). Influenza activity remained below epidemic levels for this time of year (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections decreased to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections hospitalizations has remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 29 no se registraron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 29, el 20.1% (54/268) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, disminuyendo respecto al porcentaje registrado anteriormente, pero se mantuvo en un nivel de actividad moderado (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos para esta época del año (Gráfico 3) y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron a las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves se ha mantenido por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo tiempo (Gráfico 5).

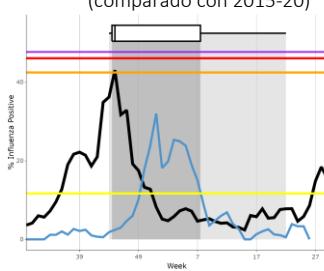
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 29, 2015-21



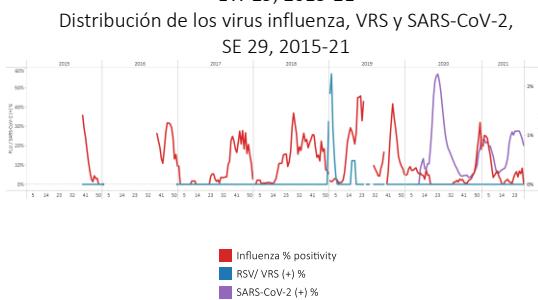
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021

(compared to 2015-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021  
(comparado con 2015-20)

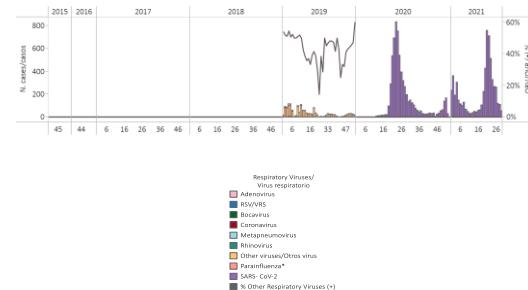


**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2019-21

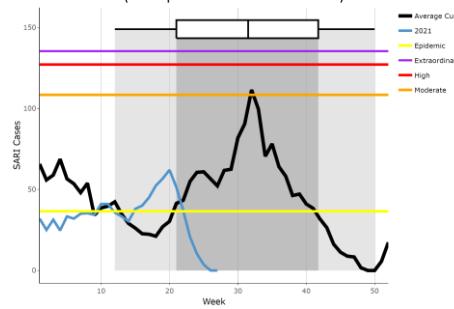
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 29, 2019-21



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 27, 2021

(compared to 2017-20)

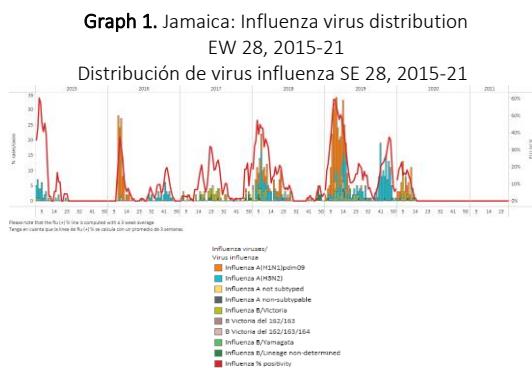
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2021  
(comparado con 2017-20)



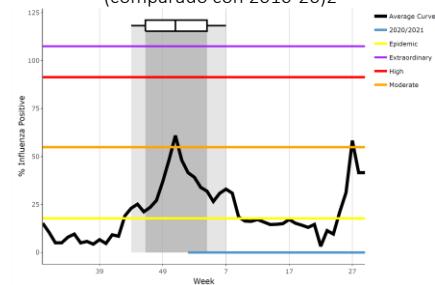
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Jamaica**

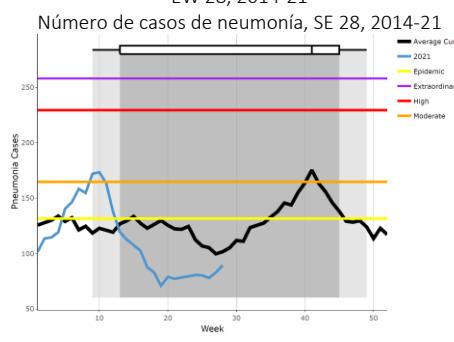
- No influenza, RSV, or other respiratory viruses (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased (1.6%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have decreased in recent weeks and were below the seasonal threshold (Graph 4). After EW 13, the number of pneumonia cases has remained below the epidemic threshold (Graphs 5), while the number of ARI cases continued to hover below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (1,6%) 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). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 disminuyeron y se ubicaron por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). Después de la SE 13, el número de casos de neumonía se ha mantenido por debajo del umbral epidémico (Gráficos 5), mientras que el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).



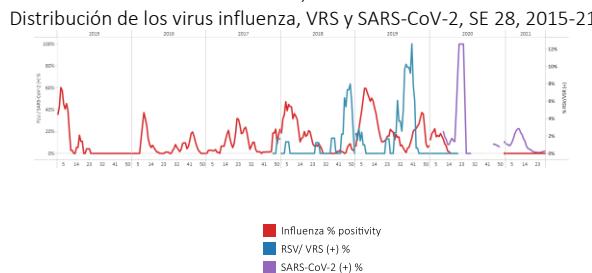
**Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 28, 2021  
(compared to 2010-20)**  
**Porcentaje de positividad de influenza, SE 28 de 2021  
(comparado con 2010-20)**



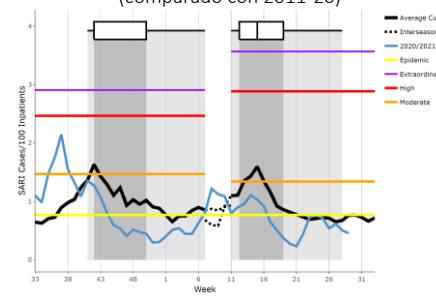
**Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 28, 2014-21**  
**Número de casos de neumonía, SE 28, 2014-21**



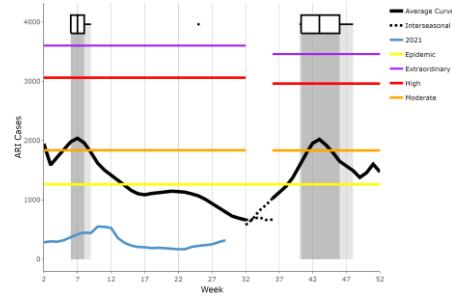
**Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 28, 2015-21**  
**Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 28, 2015-21**



**Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 28, 2021 (compared to 2011-20)**  
**Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 28 de 2021  
(comparado con 2011-20)**



**Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 28, 2021  
(compared to 2011-20)**  
**Número de casos de IRA, SE 28 de 2021  
(comparado con 2011-20)**

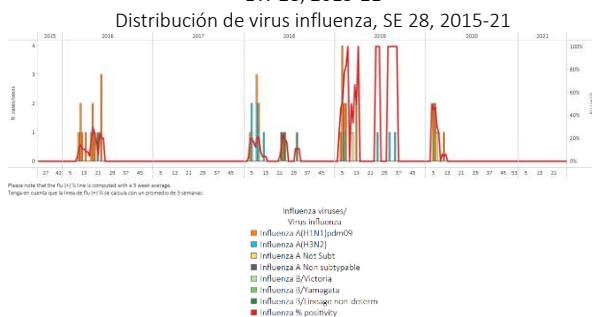


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

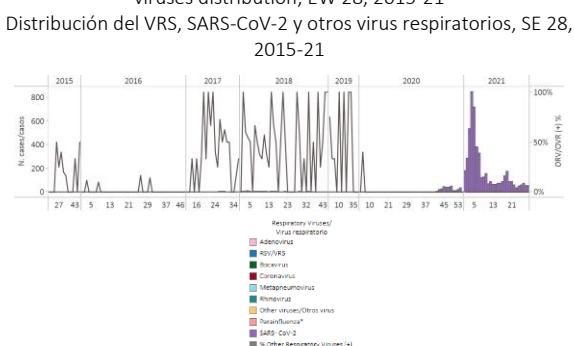
## Saint Lucia / Santa Lucía

- As of EW 28, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). In EW 28, SARS-CoV-2 percent positivity (3.3%) remained stable compared to the previously recorded while detections decreased slightly (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years decreased compared to previously registered and was below the average observed in previous seasons. Denery reported the highest proportion of ILI cases. Among persons aged five years and older, the number of ILI cases decreased and continued above the seasonal threshold for this time of year (Graphs 4 and 5). During EW 28, the number of ILI cases among persons five years and older remained stable. Soufriere recorded the highest number of cases. In EW 28, SARI cases / 100 hospitalizations decreased and remained below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 28 no se han notificado detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). En la SE 28, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,3%) se mantuvo estable en comparación con lo registrado anteriormente, mientras que las detecciones disminuyeron ligeramente (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años disminuyó en comparación con los registrados anteriormente y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Denery informó la mayor proporción de casos de ETI. Entre las personas de cinco años o más, el número de casos de ETI disminuyó y continuó por encima del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 28, el número de casos de ETI en personas de cinco años y más se mantuvo estable. Soufriere registró el mayor número de casos. En la SE 28, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyeron y se mantuvieron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 28, 2015-21

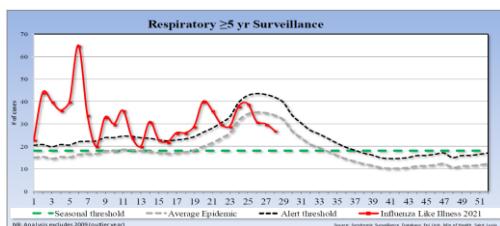


**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2015-21

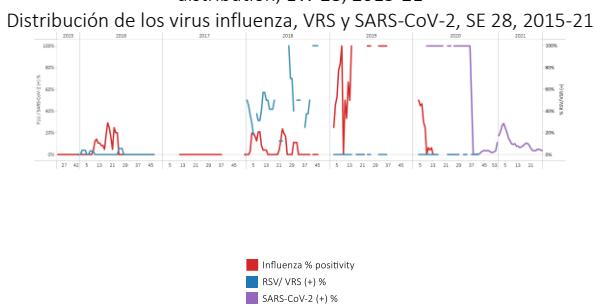


**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 28, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 28, 2021  
(comparado con 2016-20)

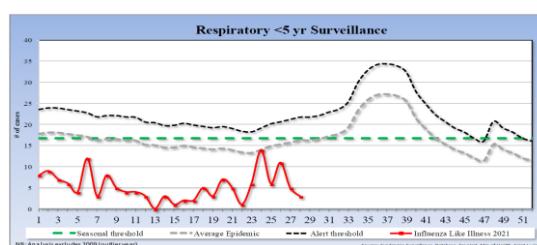


**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 28, 2015-21



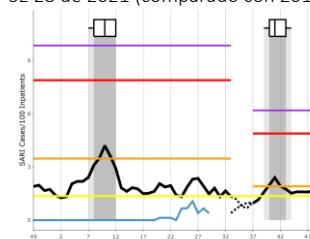
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 28, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 28, 2021  
(comparado con 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 28, 2021 (compared to 2016-20)

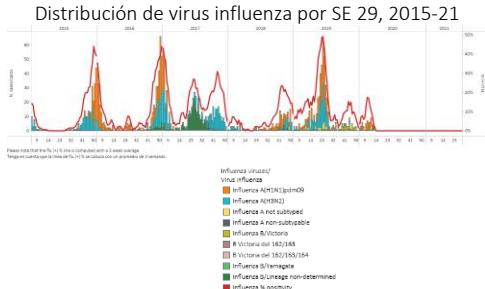
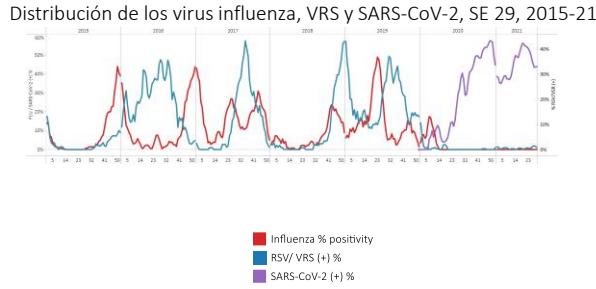
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones,  
SE 28 de 2021 (comparado con 2016-20)



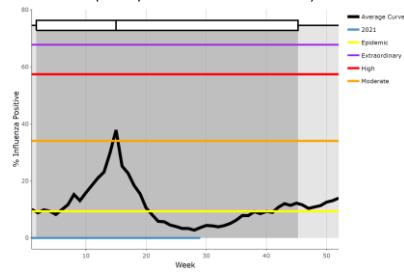
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Central America / América Central****Costa Rica**

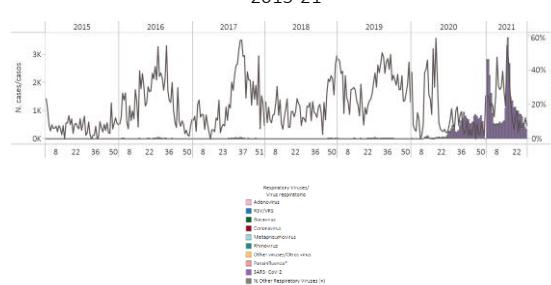
- As of EW 29, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been recorded. Few rhinovirus and coronavirus detections were reported. SARS-CoV-2 percent positive increased to 45.3% from 43.5% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / A la SE 29, no se registraron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial. Se notificaron pocas detecciones de rinovirus y coronavirus. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó a 45,3% desde 43,5% 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) disminuyó, manteniéndose en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2011-20)

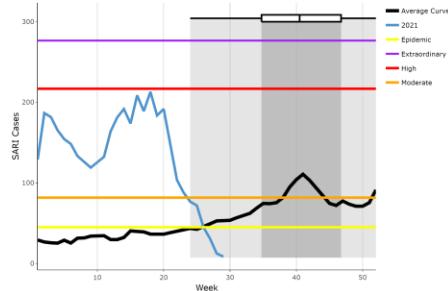
Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021  
(comparado con 2011-20)

**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21

**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 29, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 29 de 2021  
(comparado con 2013-20)

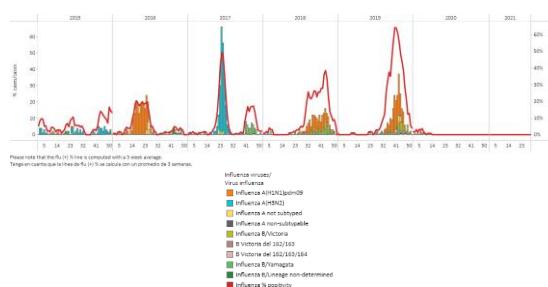


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

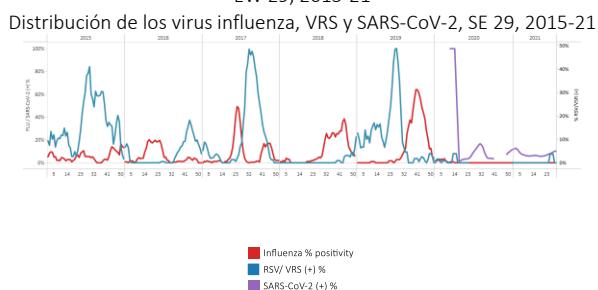
## El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 29, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with decreased activity. Few detections of parainfluenza and adenovirus were recorded. Percent positivity for SARS-CoV-2 (10.7%) increased compared to the numbers reported in the previous week with increased detections recorded (Graphs 2 and 4). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 29, no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con actividad disminuida. Se registraron pocas detecciones de parainfluenza y de adenovirus. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (10,7%) aumentó con respecto a los números notificados en la semana anterior, con aumento en el registro de detecciones (Gráficos 2 y 4).

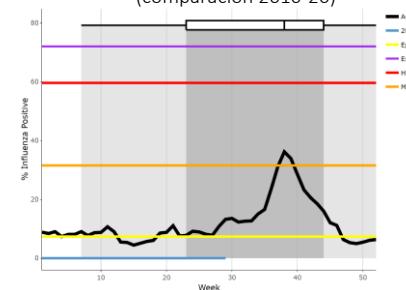
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 29, 2015-21



**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21

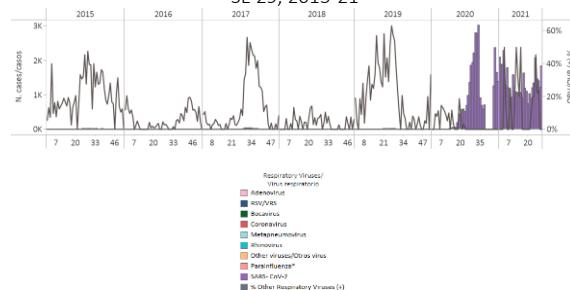


**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21

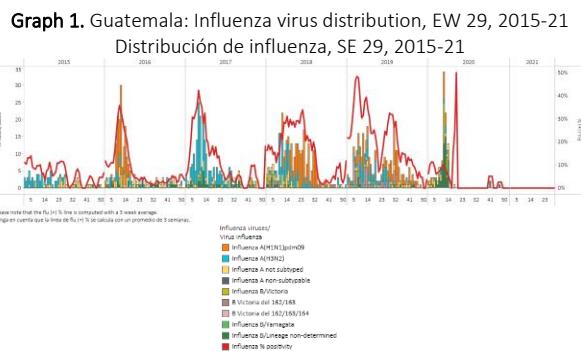
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21



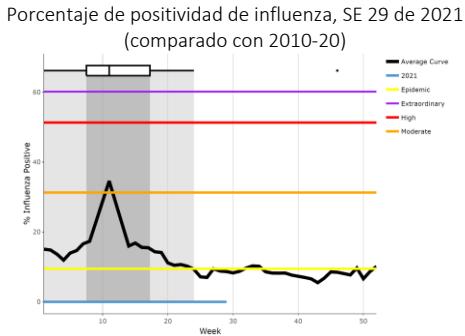
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Guatemala

- During EW 29, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity remaining below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites in EW 29, and RSV rose to high activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 (14.1 %) remained stable and detections decreased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). / Durante la SE 29, no se informaron detecciones de influenza en Guatemala, y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones (una muestra) de virus respiratorio sincitrial (VRS) en los sitios centinela en la SE 29 y el VRS aumentó a niveles de actividad altos. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (14,7%) permaneció igual y las detecciones disminuyeron en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4).

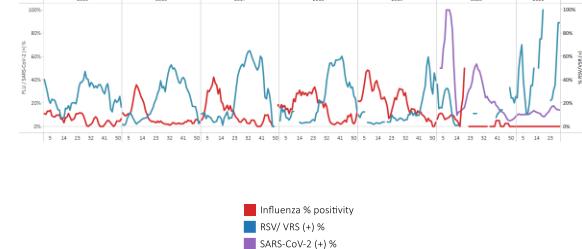


**Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)**



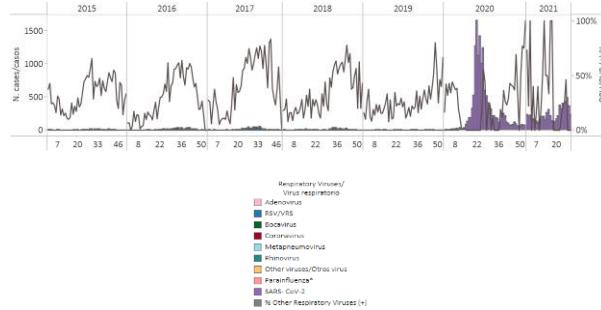
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21**  
**Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21**



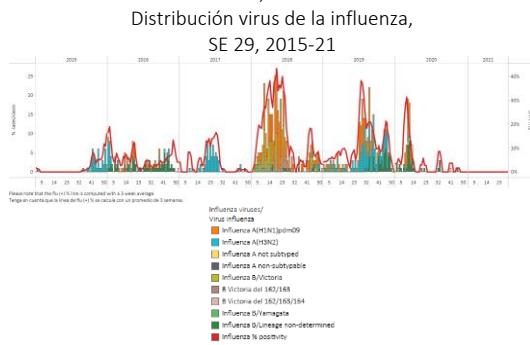
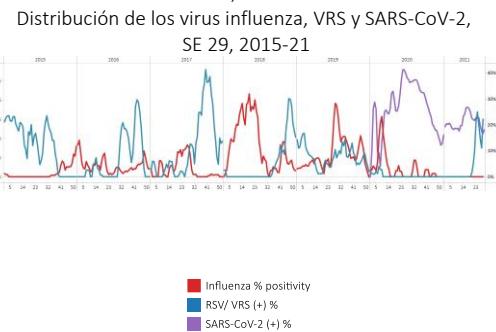
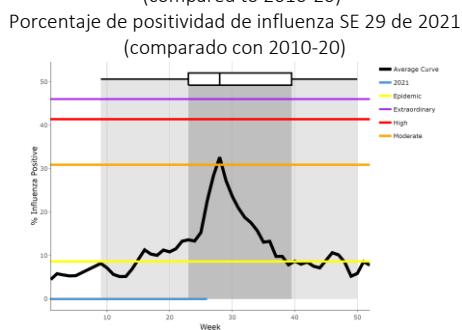
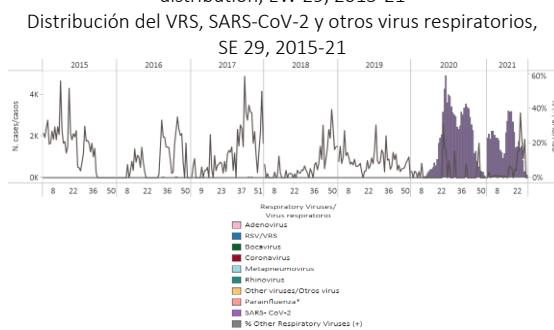
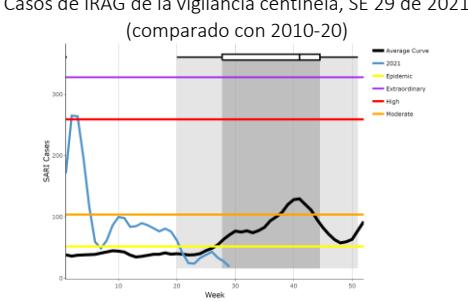
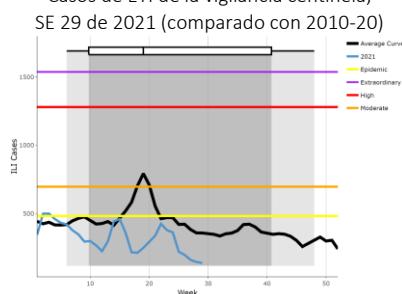
**Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21**

**Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21**



**Honduras**

- As of EW 29, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 29, at the national level, a total of 492 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 26.8% tested positive, increasing from the percentage recorded the last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases remained below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). Influenza-like illness activity has decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / A la SE 29, no se notificaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 29, a nivel nacional, se analizaron un total de 492 muestras para SARS-CoV-2; el 26,8% resultaron positivas, un aumento con respecto al porcentaje registrado la última semana. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvo por debajo de los niveles medios de temporadas anteriores, en los niveles de referencia (Gráfico 5). La actividad de la enfermedad tipo influenza ha disminuido durante las últimas semanas, manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

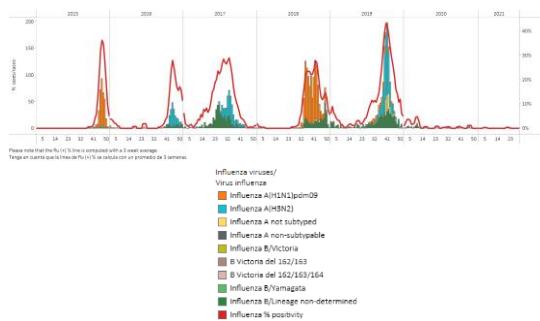
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 29, 2015-21**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)

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

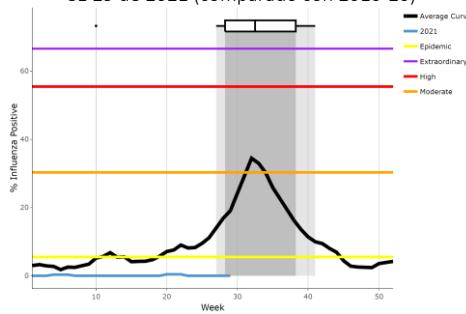
## Nicaragua

- In EW 29, no influenza detections have been reported with influenza B (lineage not determined) circulating in previous months; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded. RSV remained at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3) with the circulation of parainfluenza virus. SARS-CoV-2 detections and percent positivity have trended upwards (Graph 4). In EW 29, 18.8% (341/1816) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 29, no se informaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje no determinado) en meses anteriores; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El VRS se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráficos 1, 2 y 3) con la circulación del virus parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad han mostrado una tendencia al alza (Gráfico 4). En la SE 29, el 18,8% (341/1816) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

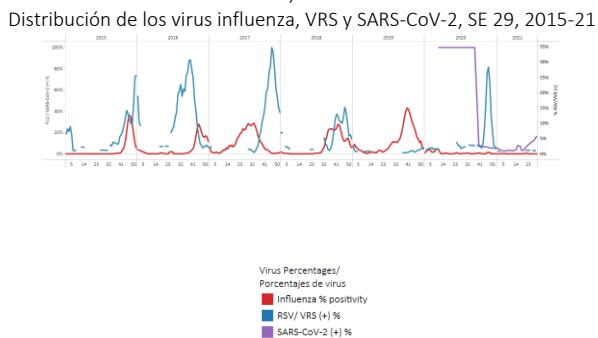
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 29, 2015-21



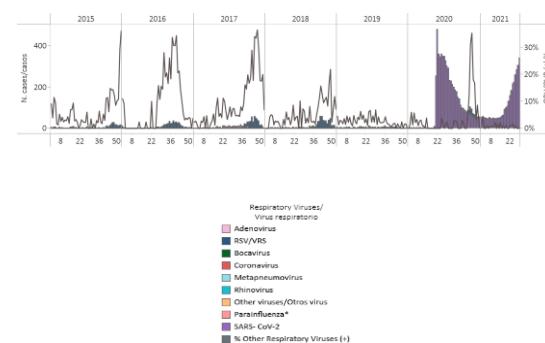
**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 29, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 29 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21

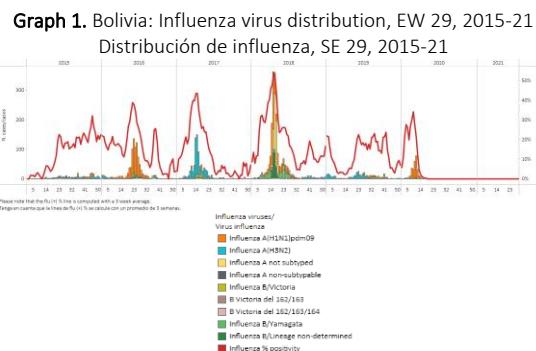


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

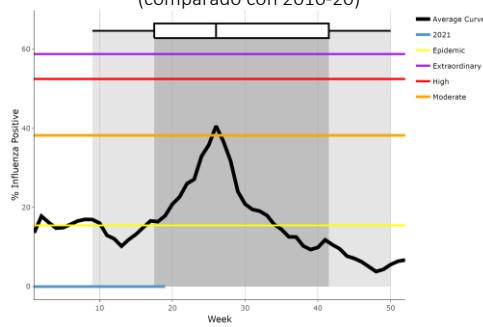
## South America / América del Sur – Andean countries / Países andinos

### Bolivia

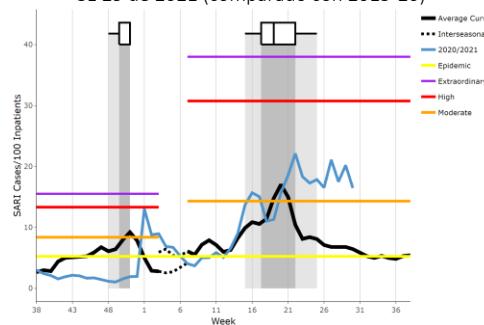
- In Bolivia, during EW 29, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). One respiratory syncytial virus was recorded, with low activity levels. SARS-CoV-2 activity and positivity decreased compared to previously registered with 13.9% positive samples (7,914/56,866) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 28, the number of SARI cases continued at moderate activity levels compared to the average observed in past seasons (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 29, no se informaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positivos se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registró una muestra de virus respiratorio sincitial, con niveles de actividad bajos. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente con un 13,9% de muestras positivas (7.914/56.866) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 29, el número de casos de IRAG continuó en niveles de actividad moderados en comparación con el promedio observado en temporadas pasadas (Gráfico 5).



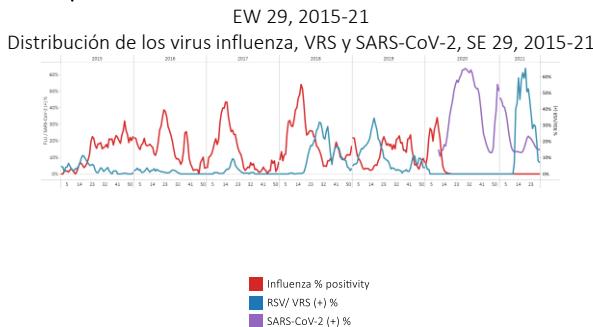
**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 26, 2021 (compared to 2010-20)  
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 5.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 29, 2021 (compared to 2015-20)  
 Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 29 de 2021 (comparado con 2015-20)

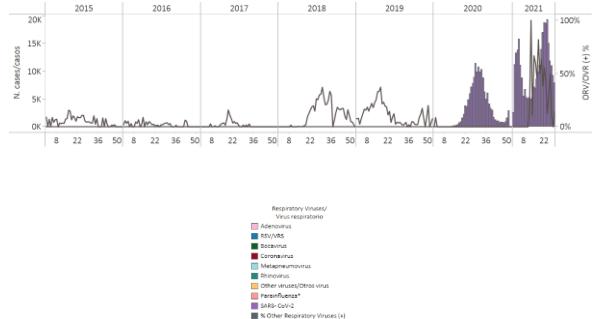


**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21

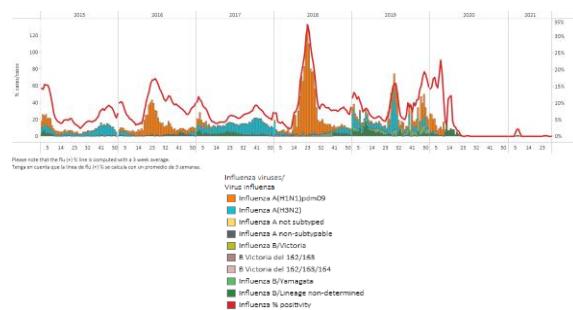


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

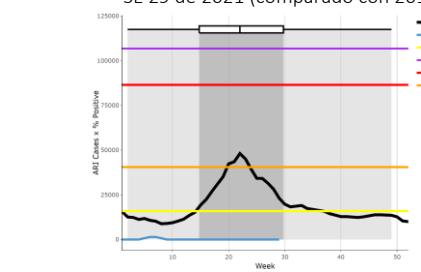
## Colombia

- In EW 29, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV increased to low activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 29, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (11.1%) than previously recorded, and the activity was at moderate levels with decreased detections (Graph 2 and 4). So far this year, composite acute respiratory infections (ARI) cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia decreased remaining above the seasonal threshold and continued at the average observed in previous seasons for this time of year at low activity levels. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 29, no se informaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el VRS aumentó a niveles bajos de actividad (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 29, el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 disminuyó (11,1%), en comparación a lo registrado anteriormente, y la actividad estuvo en niveles moderados con detecciones disminuidas (Gráficos 2 y 4). En lo que va del año, los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x porcentaje de positividad para influenza se mantuvieron en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía disminuyó permaneciendo por encima del umbral estacional y continuó en el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año con niveles de actividad bajos. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas (Gráficos 5 y 6).

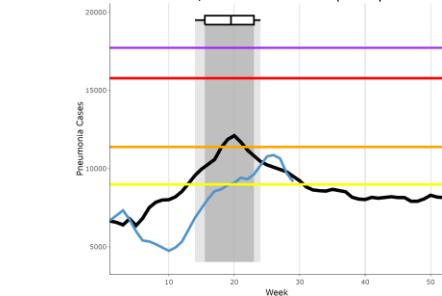
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 29, 2015-21



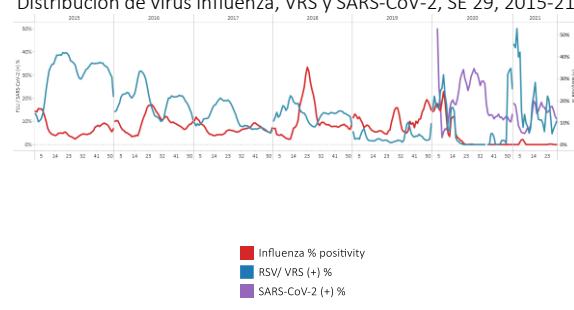
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparado con 2012-20)



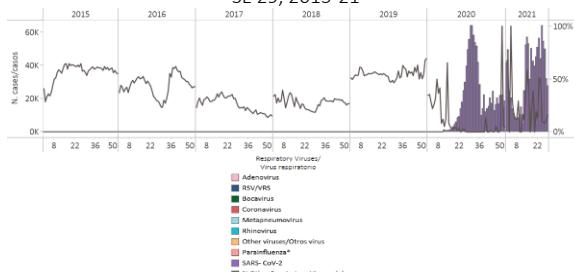
**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 29, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 29 de 2021 (comparado con 2012-20)



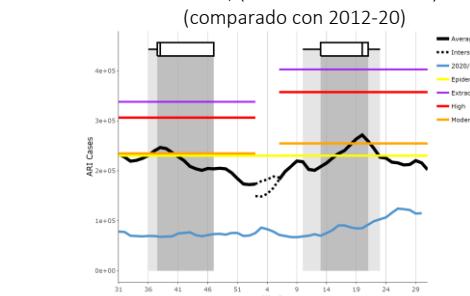
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 29, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 29 de 2021 (comparado con 2012-20)



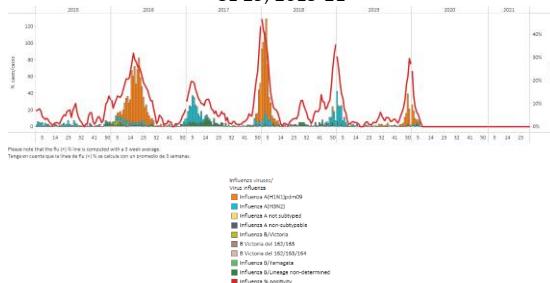
\*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea aquí.

## Ecuador

- As of EW 29, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 29, SARS-CoV-2 percent positive (27.3%) slightly decreased and continued at high activity levels. (Graphs 2 and 4). / A la SE 29, no se notificaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial (VRS), con actividad de VRS en niveles de actividad basal (Gráfico 1,2). En la SE 29, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (27,3%) disminuyó ligeramente y se mantuvo en niveles de actividad elevados. (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 29, 2015-21

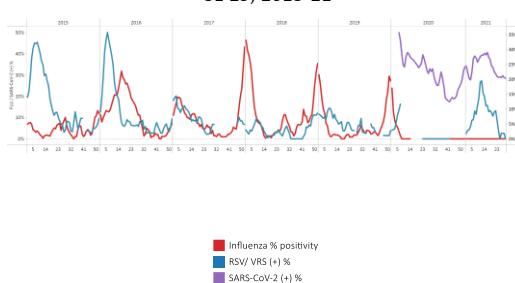
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela  
SE 29, 2015-21



**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution

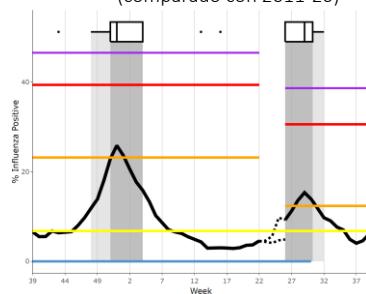
EW 29, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 29, 2015-21



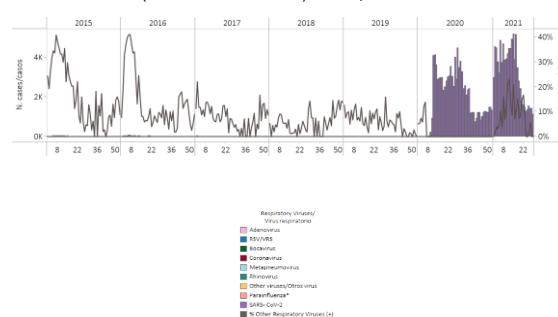
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021  
(compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021  
(comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 29, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
(sitios no centinela) SE 29, 2015-21

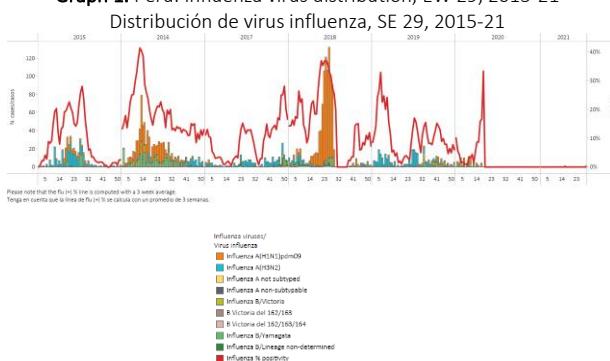


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

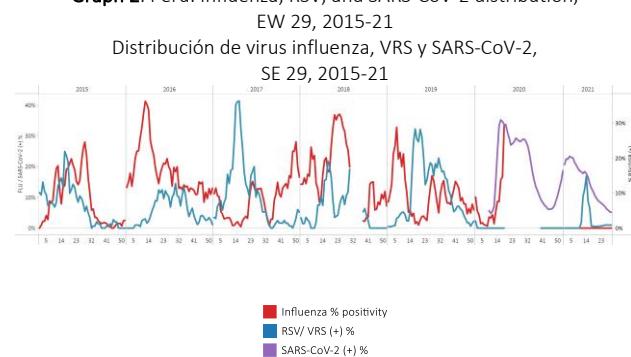
## Peru

- In Peru, during EW 29, few influenza A detections (one sample) were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 29, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (4.6%) were at moderate levels with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases remained at baseline levels (Graph 5) while ILI case counts continued to increase to moderate activity levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 29, se informó pocas detecciones (una muestra) de influenza A (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 29 se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (4,6%) estuvieron en niveles moderados con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG se mantuvieron en los niveles de línea de base (Gráfico 5) mientras que el recuento de casos de ETI siguió aumentando a niveles de actividad moderados (Gráfico 6).

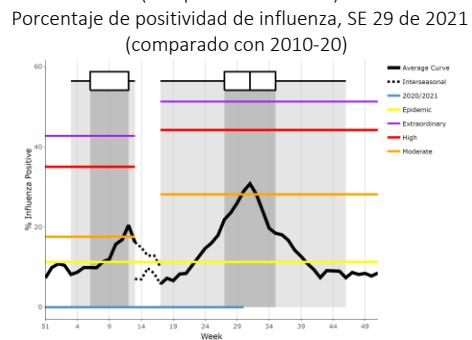
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21



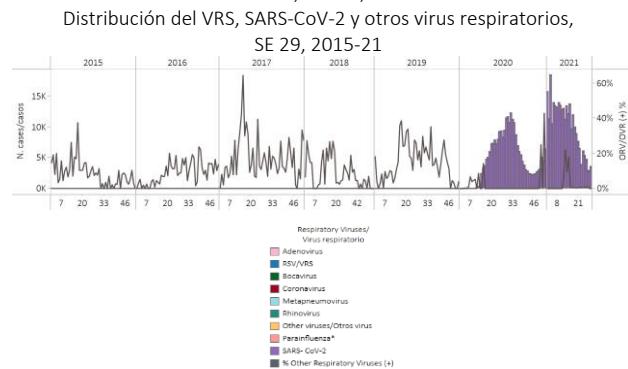
**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21



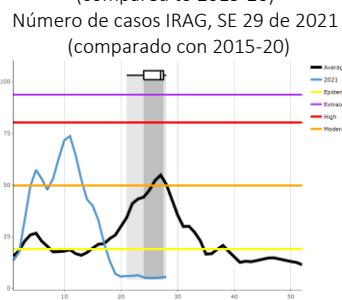
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)



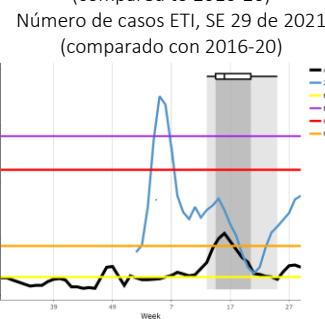
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21



**Graph 5.** Peru: Number of SARI cases, EW 28, 2021 (compared to 2015-20)



**Graph 6.** Peru: Number of ILI cases, EW 28, 2021 (compared to 2016-20)



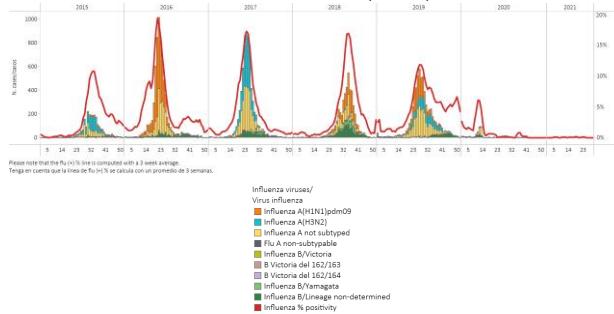
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

### Argentina

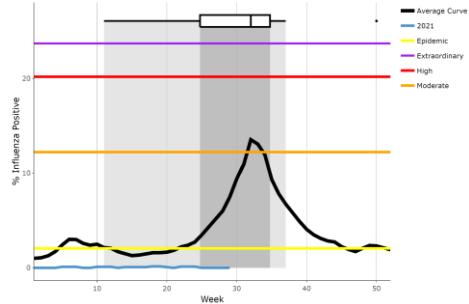
- As of EW 29, influenza activity remained at baseline levels with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 29, no RSV detections were recorded and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 21.0% and continued at high activity levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases decreased remaining 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). / A la SE 29, 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 29, no se registraron detecciones de VRS y se continuó con niveles altos de actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 21,0% y continuó con niveles de actividad altos (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó permaneciendo en los niveles de actividad inicial (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 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 29, 2015-21



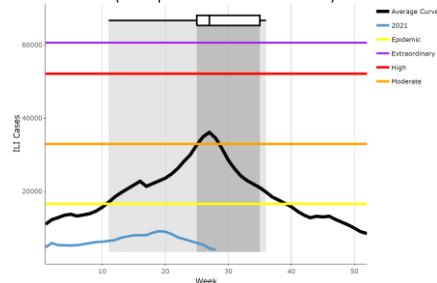
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparado con 2010-20)

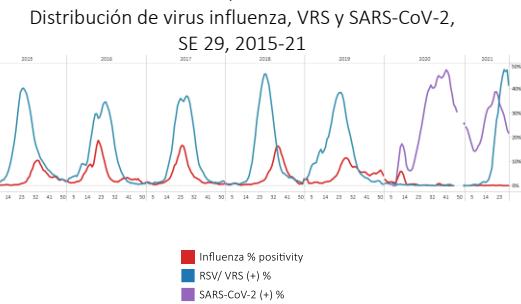


**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 29, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 29 de 2021 (comparado con 2012-20)

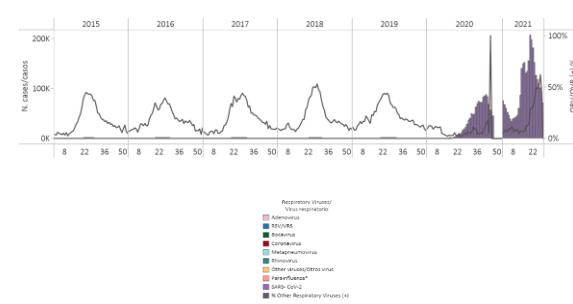


**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



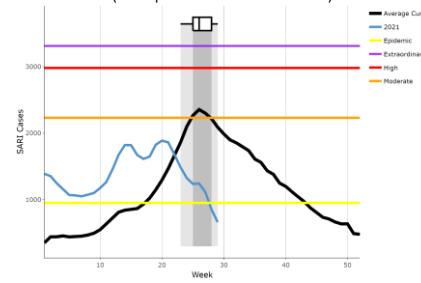
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 29, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2014-21



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 29, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 29 de 2021 (comparado con 2012-20)

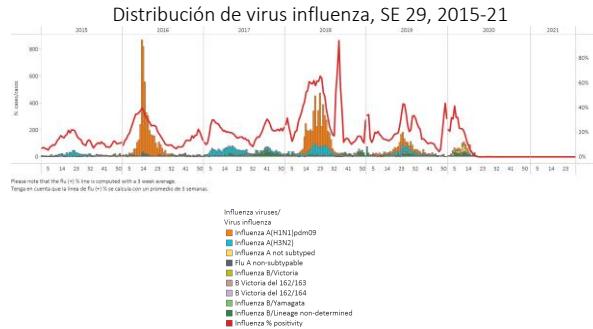


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Brazil

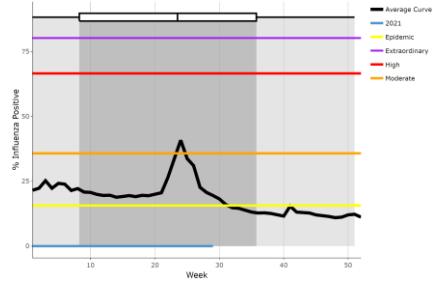
- In Brazil, during EW 29, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 29, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with very low activity and coronavirus and rhinovirus co-circulating. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased (22.3%) compared to the previously recorded the last week (25.3%); continued at high activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 29, 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 29, se informaron escasas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con muy baja actividad y la circulación concurrente de coronavirus y rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (22,3%) en comparación con lo registrado previamente la última semana (25,3%); continuó con altos niveles de actividad (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 29, 2015-21

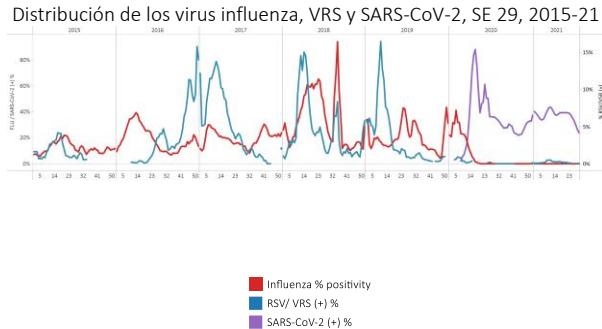


**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021  
(compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021  
(comparado con 2011-20)

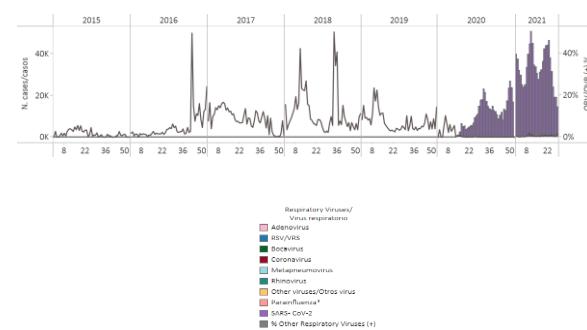


**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-21



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 29, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 29, 2015-21

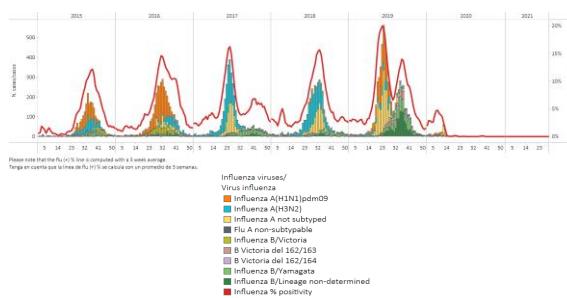


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

## Chile

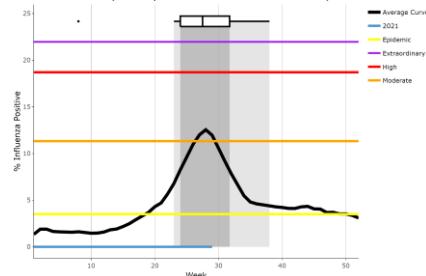
- During EW 29, no influenza detections were reported. Influenza A virus (not subtyped) circulated in previous months; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 29, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported and remained at low activity levels with adenovirus and other respiratory viruses co-circulating. SARS-CoV-2 activity increased compared to the previously recorded remaining at high levels (47.9%), as 23 samples tested positive from the 48 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 29 no se informaron detecciones de influenza. El virus de la influenza A (subtipo sin determinar) circuló en los meses anteriores; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 29, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) y permanecieron en niveles bajos de actividad con la circulación concurrente de adenovirus y otros virus respiratorios. La actividad del SARS-CoV-2 aumentó en comparación con los niveles altos registrados anteriormente (47.9%), ya que 23 muestras dieron positivo de las 48 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas por ETI se ha mantenido por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se ubicó por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

Chile: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 29, 2015-21



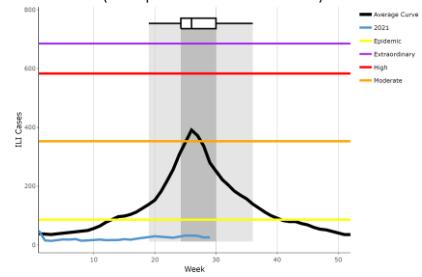
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparado con 2010-20)



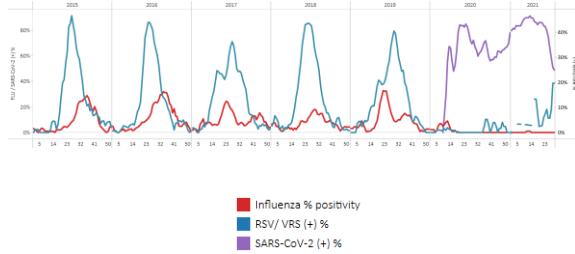
**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 29, 2021 (compared to 2015-21)

Número de consultas por ETI, SE 29 de 2021 (comparado con 2015-21)



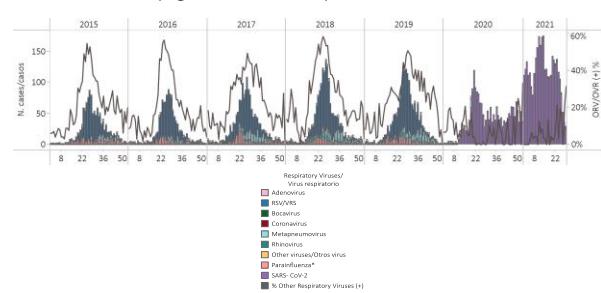
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 29, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 29, 2015-21



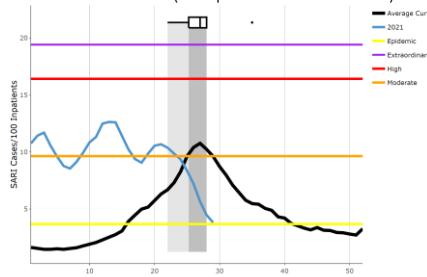
**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 29, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 29, 2015-21



**Graph 6.** Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 29, 2021 (compared to 2015-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 29 de 2021 (comparado con 2015-20)

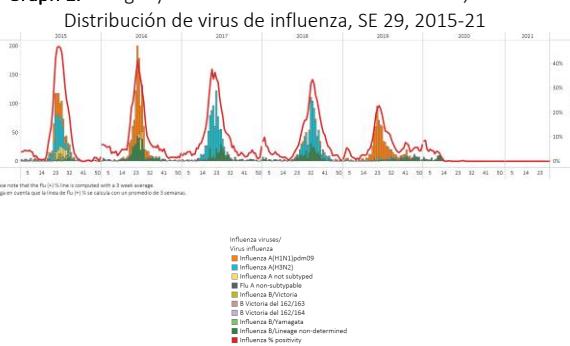


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

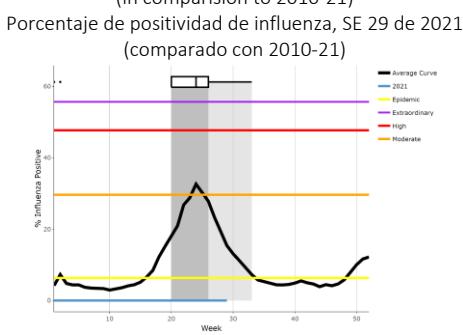
## Paraguay

- As of EW 29, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity continued to increase and remained at high levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the decreased SARS-CoV-2 percent positivity (13.4%) remained at elevated activity levels (Graphs 2 and 4). At sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period. It is associated with increased SARS-CoV2 activity (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients have continued to decrease remaining at low activity levels (Graph 6). / A la SE 29, no se notificaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. La actividad del virus respiratorio sincitial continuó en aumento y se mantuvo en niveles altos. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el disminuido porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (13,4%) se mantuvo en niveles elevados de actividad (Gráficos 2 y 4). En los sitios centinela, el número aumentado de casos de IRAG se mantuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. Se asocia con una mayor actividad del SARS-CoV-2 (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han seguido disminuyendo manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 29, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (in comparison to 2010-21)

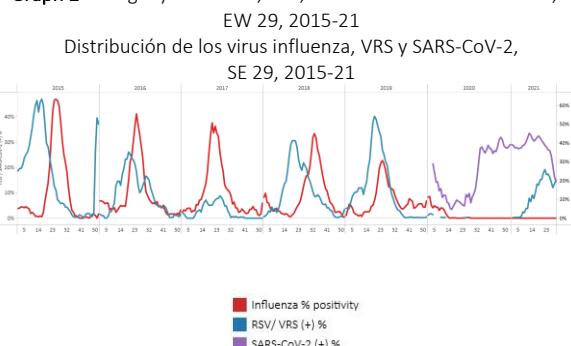


**Graph 5.** Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients EW 25, 2021 (compared to 2015-20)

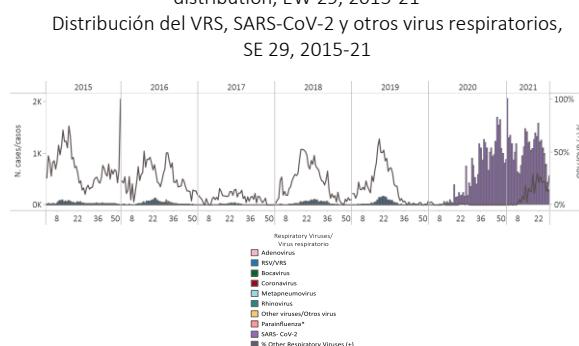


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

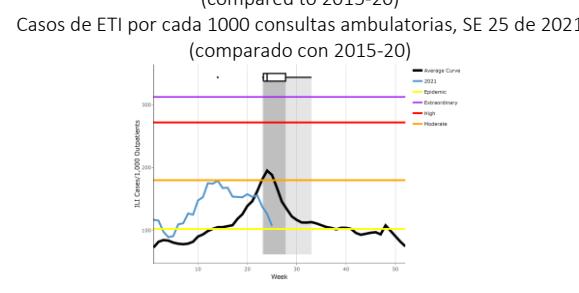
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-21



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2015-21



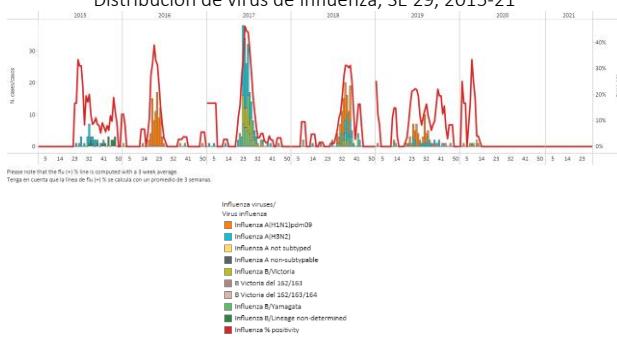
**Graph 6.** Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 25, 2021 (compared to 2015-20)



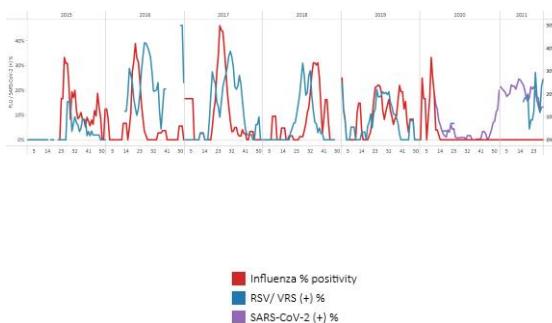
## Uruguay

- In EW 29, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 29, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, RSV activity continued at moderate levels and increasing. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity (13.3%) remained stable compared to levels reported in the previous week (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations remained stable and continued at low activity levels (Graph 4). / En la SE 29 no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 29, se notificaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad del VRS continuó en niveles moderados, pero en aumento. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (13,3%) se mantuvieron estables en comparación con los niveles informados en la semana anterior (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones permaneció estable y continuó en niveles bajos de actividad (Gráfico 4).

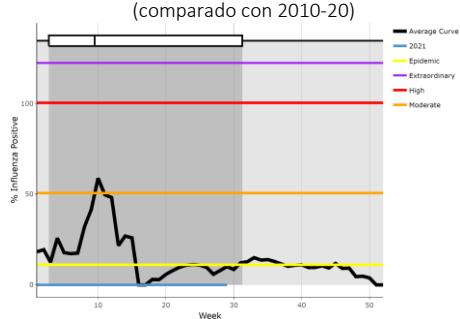
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 29, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 29, 2015-21



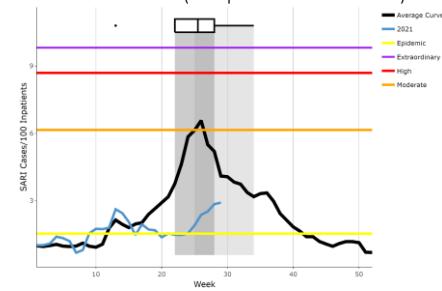
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 29, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 29, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 29, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 29, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 29 de 2021 (comparado con 2017-20)



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

## ACRONYMS

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

## ACRÓNIMOS

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