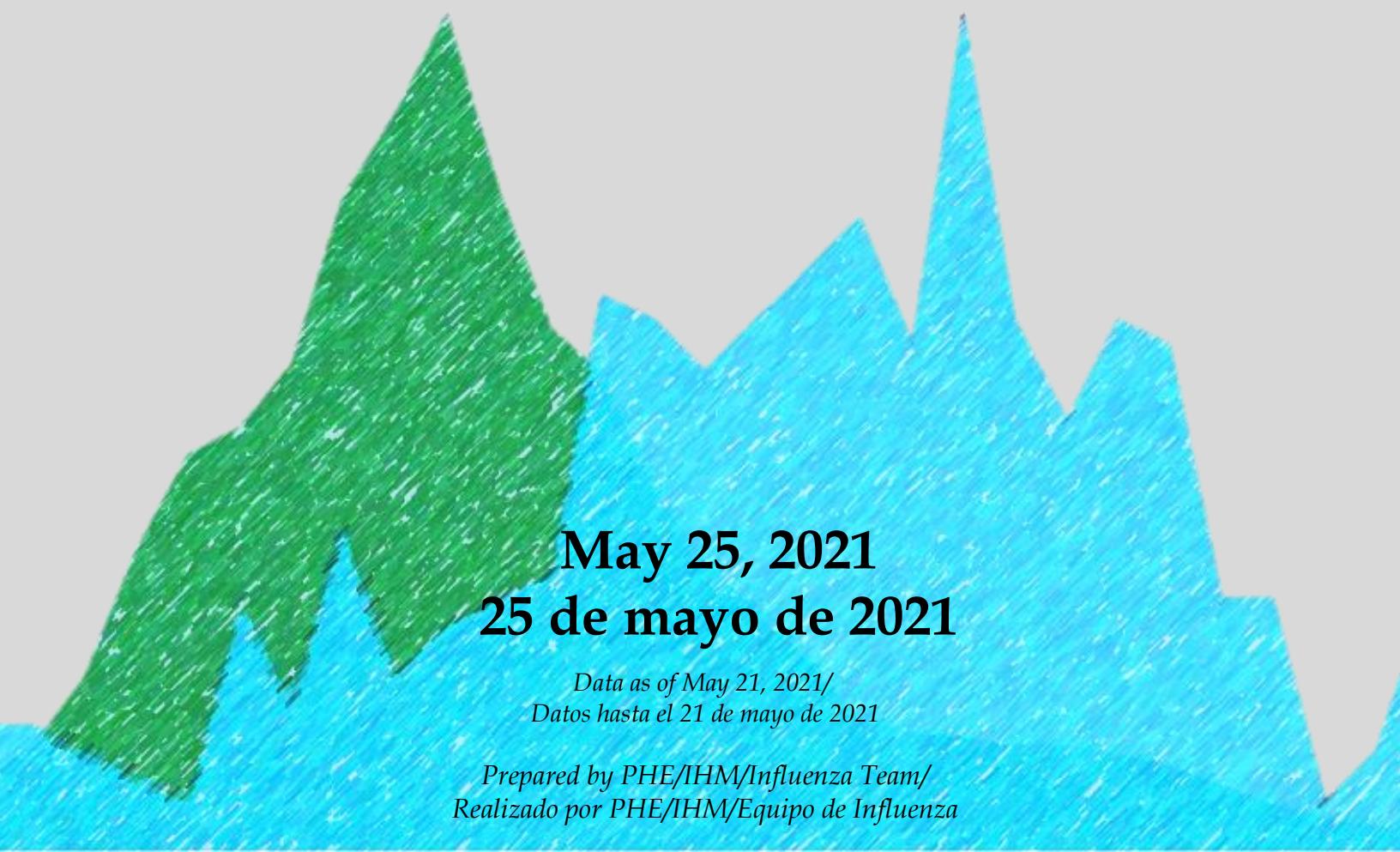


# 2021

## Weekly / Semanal

# Influenza Report EW 19/ Reporte de Influenza SE 19

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



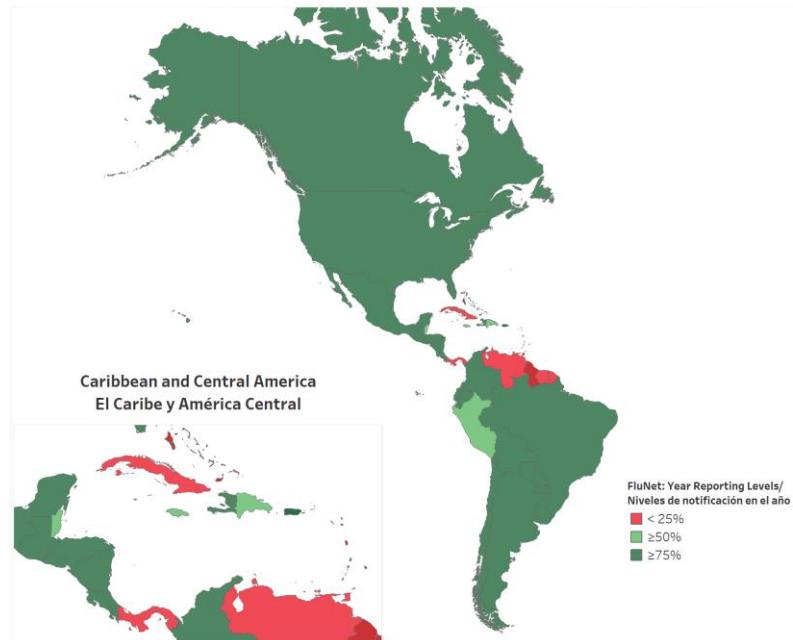
**May 25, 2021**  
**25 de mayo de 2021**

*Data as of May 21, 2021/  
Datos hasta el 21 de mayo de 2021*

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

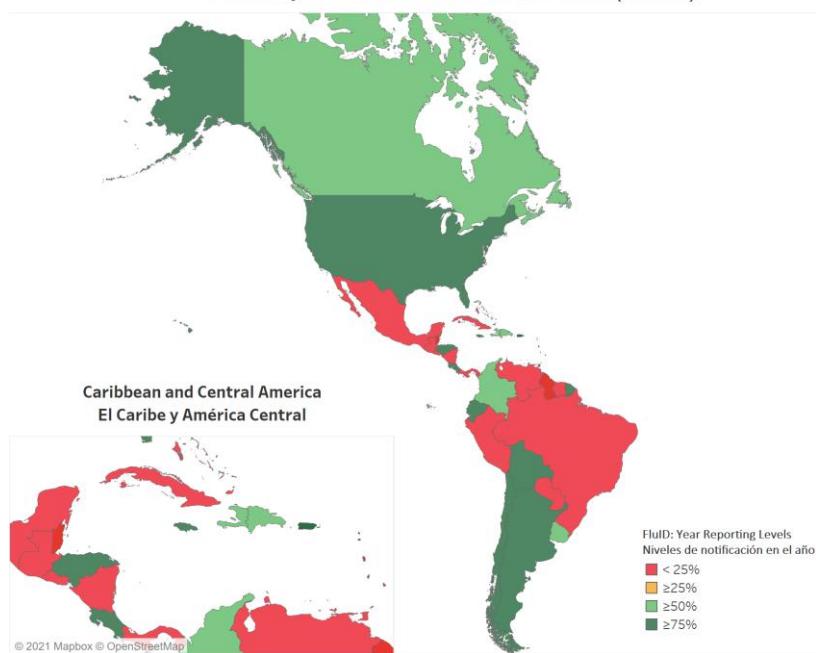
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-19)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-19)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-19)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-19)



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>

[Go to Index/  
Ir al Índice](#)

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<a href="#"><u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u></a>	5
2	<a href="#"><u>Influenza Global Update 394/ Actualización de influenza a nivel mundial 394</u></a>	7
3	<a href="#"><u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u></a>	9
4	<a href="#"><u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u></a>	10
5	<a href="#"><u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u></a>	11
6	<a href="#"><u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u></a>	12
7	<a href="#"><u>Acronyms / Acrónimos</u></a>	36

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

**Caribbean:** Influenza activity remained low. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity remained moderate and increasing. In [Saint Lucia](#), ILI activity remained above alert threshold among the  $\geq 5$  years and associated to increased SARS-CoV-2 activity.

**Central America:** Influenza activity remained low. In [Guatemala](#), SARI activity continues at moderate levels and associated to SARS-CoV-2 activity. In [Honduras](#), SARS-CoV-2 activity continued moderate but decreasing.

**Andean:** Influenza activity remained low. In [Bolivia](#), RSV activity continue elevated in co-circulation with SARS-CoV-2. In [Colombia](#), [Ecuador](#), and in [Peru](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued elevated in all the countries; in [Argentina](#) and [Uruguay](#), RSV detections continued to increase in co-circulation with SARS-CoV-2.

**Global:** In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline, though detections of influenza B/Victoria lineage slightly increased, especially in China. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal level. In tropical Africa, influenza detections were reported in some countries in Western and Eastern Africa. In Southern Asia, influenza activity continued to be reported at low levels in Bangladesh and India. In South East Asia, influenza A(H3N2) detections continued to be reported in Lao People's Democratic Republic (PDR). Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo moderada y en aumento. En [Santa Lucía](#), la actividad de la ETI se mantuvo por encima del umbral de alerta en los de cinco años mayores, y se asoció con una mayor actividad del SARS-CoV-2.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Guatemala](#), la actividad de la IRAG continuó en niveles moderados y asociada a la actividad de SARS-CoV-2. En [Honduras](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó moderada, pero en disminución.

**Andina:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), la actividad del VRS continuó elevada en circulación concurrente con el SARS-CoV-2. En [Colombia](#), [Ecuador](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad de SARS-CoV-2 continuó elevada en todos los países; en [Argentina](#) y [Uruguay](#), las detecciones de VRS continuaron aumentando en circulación concurrente con el SARS-CoV-2.

**Global:** en la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base, aunque las detecciones de influenza B linaje Victoria aumentaron ligeramente, especialmente en China. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en un nivel interestacional. En África tropical, se notificaron detecciones de influenza en algunos países de África occidental y oriental. En el sur de Asia, la actividad de la influenza continuó registrándose en niveles bajos en Bangladesh e India. En el sudeste asiático, continuaron las notificaciones de detecciones de influenza A(H3N2) en la República Democrática Popular Lao (PDR). A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas cantidades de detecciones reportadas.

**Influenza Global Update 394 / Actualización de influenza a nivel mundial 394****24 May 2021 / 24 de mayo de 2021****Based on data up to May 9, 2021 / basado en datos hasta el 9 de mayo de 2021**

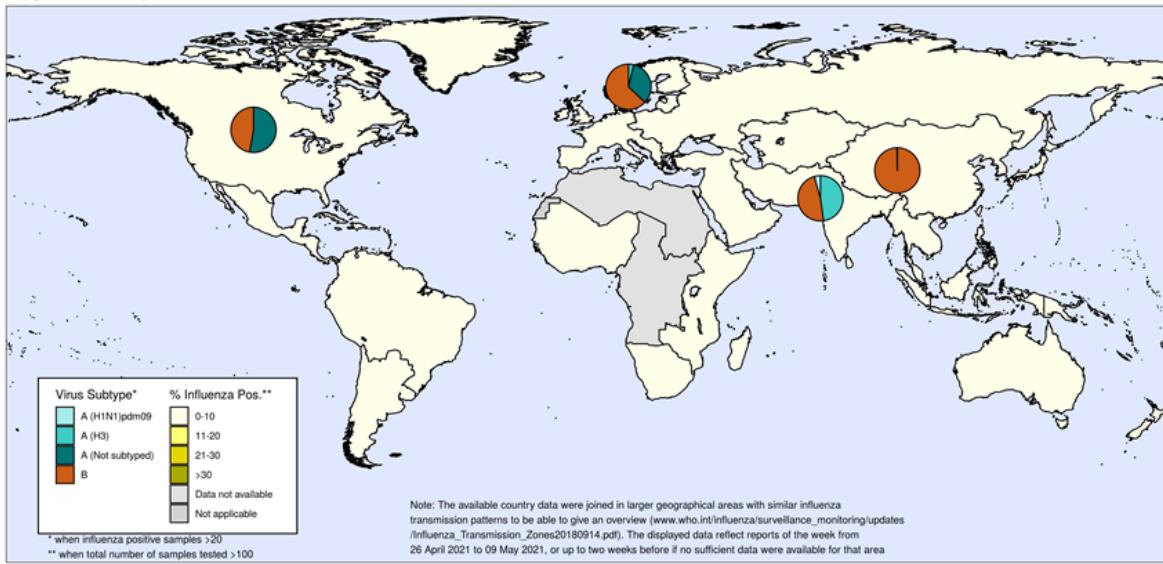
In Europe, influenza activity remained at very low level with sporadic detections of influenza A and B viruses reported in some countries. In Central Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In Northern Africa, there were no influenza detections reported for this period. In Western Asia, influenza and ILI activity remained low overall. Qatar reported continued detections of influenza B viruses. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. Increased detections of influenza B-Victoria lineage virus were reported from northern and southern China though remaining low compared to previous years. In Western Africa, continued but decreasing influenza activity was reported with detections of influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) in Côte d'Ivoire and influenza A(H1N1)pdm09 in Ghana. In Middle Africa, there were no influenza updates/detections for this reported period. In Eastern Africa, few detections of influenza A(H3N2) and influenza B viruses were reported in Kenya, influenza B in Mozambique and influenza A in Uganda. ILI increased slightly in Madagascar. In Southern Asia, detections of influenza B/Victoria lineage were reported in Bangladesh and detections of all seasonal influenza subtypes, though predominately influenza A(H3N2) viruses, continued to be reported in India. In South East Asia, Lao PDR reported one detection of influenza A(H3N2) virus. In Oceania, ILI and other influenza activity indicators remained very low, despite continued testing. Influenza detections remained very sporadic, while other respiratory viral diseases are detected at usual levels for this time of the year in some part of Australia. In South Africa, one detection of influenza B-Victoria lineage was reported in this period./ En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo a un nivel muy bajo con detecciones esporádicas de virus de influenza A y B reportadas en algunos países. En Asia Central, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En el norte de África, no se notificaron detecciones de influenza durante este período. En Asia occidental, la actividad de la influenza y la enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo baja en general. Qatar informó sobre continuas detecciones de virus influenza B. En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. Se informó un aumento de las detecciones del virus influenza B linaje Victoria en el norte y el sur de China, aunque se mantuvo bajo en comparación con años anteriores. En África occidental, se informó una actividad de influenza continua pero decreciente con detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en Costa de Marfil y de influenza A(H1N1)pdm09 en Ghana. En África Central, no hubo actualizaciones / detecciones de influenza para este período reportado. En África oriental, se notificaron pocas detecciones de los virus influenza A(H3N2) e influenza B en Kenia, influenza B en Mozambique e influenza A en Uganda. Las ETI aumentaron ligeramente en Madagascar. En el sur de Asia, se notificaron detecciones de influenza B linaje Victoria en Bangladesh y en la India continuaron las notificaciones de detecciones de todos los subtipos de influenza estacional, aunque predominantemente influenza A(H3N2). En el sudeste de Asia, la República Democrática Popular Lao informó de una detección del virus de la influenza A(H3N2). En Oceanía, las ETI y otros indicadores de actividad de la influenza se mantuvieron muy bajos, a pesar de las pruebas continuas. Las detecciones de influenza se mantuvieron muy esporádicas, mientras que otras enfermedades virales respiratorias se detectan a niveles habituales para esta época del año en alguna parte de Australia. En Sudáfrica, se informó de una detección de influenza B linaje Victoria en este período.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 89 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 26 April 2021 to 09 May 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 269 303<sup>1</sup> specimens during that time period. A total of 484 specimens were positive for influenza viruses, of which 80 (16.5%) were typed as influenza A and 404 (83.5%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 20 (55.6%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 16 (44.4%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 358 (100.0%) belonged to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 89 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 26 de abril y el 9 de mayo de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 269 303<sup>1</sup> muestras durante ese período. Un total de 484 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 80 (16,5%) se tipificaron como influenza A y 404 (83,5%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 20 (55,6%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 16 (44,4%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 358 (100,0%) pertenecían al linaje B/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 21 May 2021

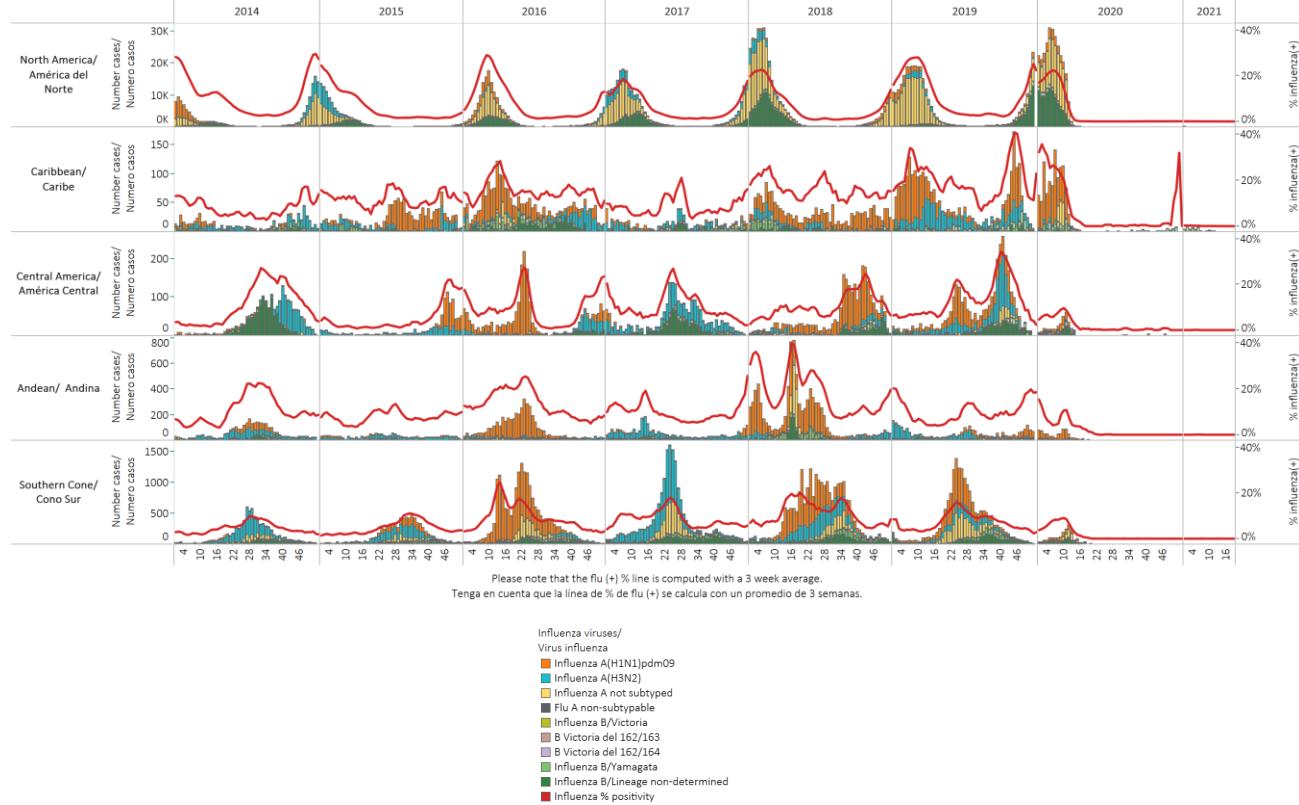


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers 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/FluNet](http://www.who.int/FluNet))  
Copyright WHO 2021. All rights reserved.

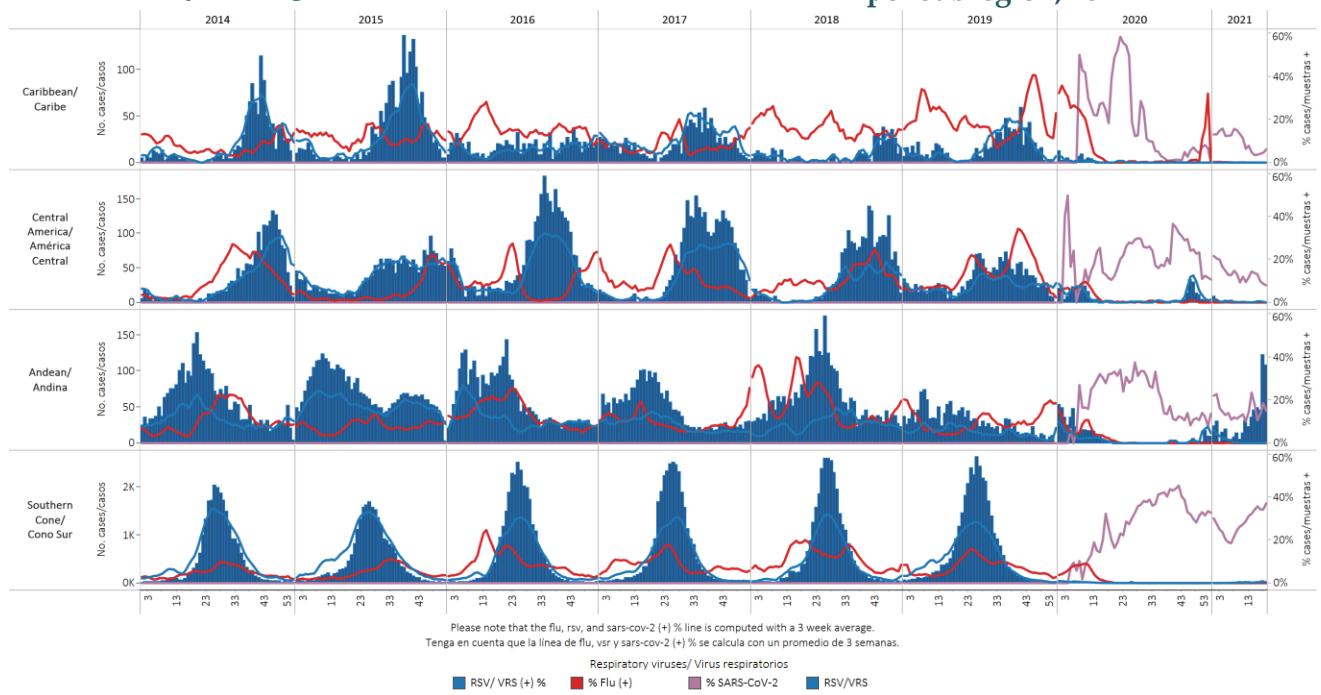


## Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



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

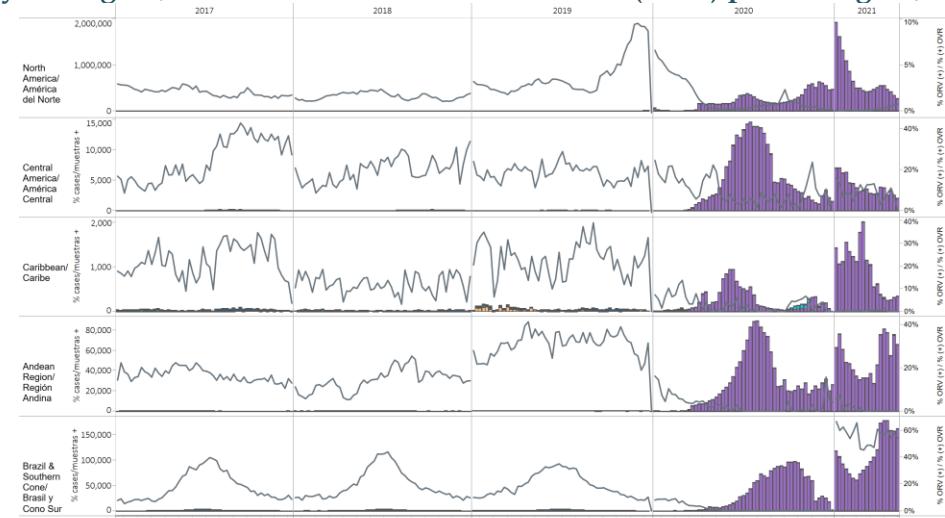
## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



\*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/VRS ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovir... ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot. ■ % Other Respirat..

### 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

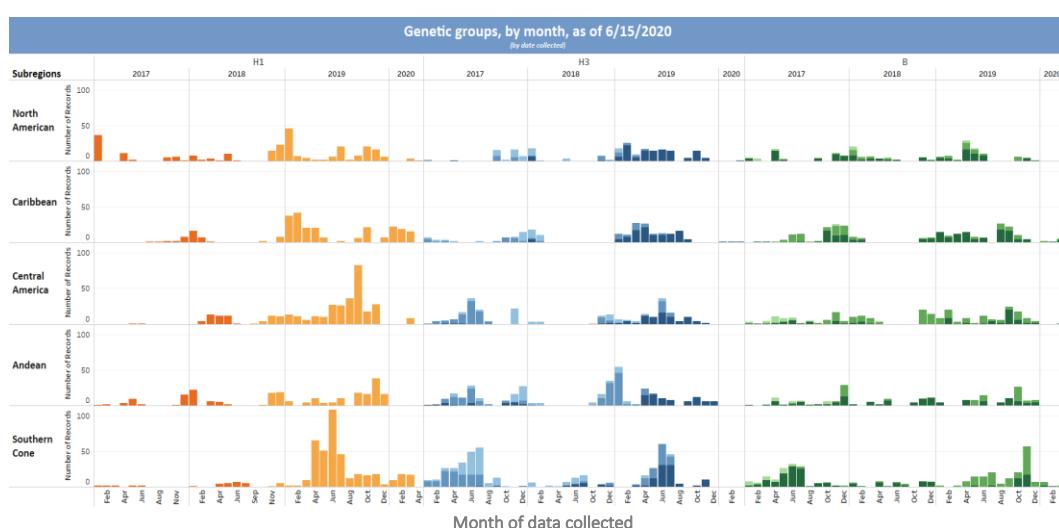
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
North American/ América del Norte	1,921,420	1,608,586	1,316,962	1,085,505	861,414	649,746	491,675	501,398	438,404	415,702	423,969	474,915	514,676	547,775	546,273	476,076	418,249	341,723	263,748
Central American/ América Central	7,043	7,007	6,245	6,319	4,577	4,513	3,780	3,131	3,331	3,567	2,851	2,729	2,871	3,886	3,823	2,604	3,270	2,585	2,107
2021 Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	284	248	262	315	338
Andean Region/ Región Andina	62,910	78,746	61,164	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,803	81,513	77,520	54,946	75,553	66,196
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	117,561	108,269	92,782	82,364	72,216	64,586	60,576	72,694	80,377	87,545	97,021	105,221	119,878	172,994	177,305	177,191	157,989	157,115	161,757
Grand Total	2,110,350	1,799,666	1,478,266	1,224,123	986,483	761,241	591,831	610,143	557,215	540,809	561,895	610,989	683,647	800,830	809,198	733,639	634,716	577,291	484,146

Please note that the other respiratory virus (+) line is computed with a 3 week average.

Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

## 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.

### Genetic Group

■ 3C.2a ■ 3C.2a1 ■ 3C.3a ■ 6B.1 ■ 6B.1A ■ V1A ■ V1A.1 ■ Y3

\*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>

		N samples flu & ORV/ muestras flu -	A/H3N2	A/H1N1/comb.	Max. FLUANoSu	Flu A non- subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determined	FLU (+) %	Adenoviru...	Parainflue...	VSR	RSV/VSR (+) %	Coronavirus	Metapneumo...	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte	Canada	26,316	0	1	0					1	0.0%	13	1	14	0%	13	3	141	0.7%	877,705	43,558	5.0%	
Mexico		513	0	0	0					0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	0.2%	81,871	11,332	13.8%	
USA		28,753																	1.1%	6,874,881	208,858	3.0%	
Caribbean/ Caribe	Belize	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	312	1%	0.7%	
Haiti		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	918	194	21.1%	
Saint Lucia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	1,366	121	8.9%	
Central America/ América Central	Costa Rica	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	1.4%	893	545	61.0%	
El Salvador		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	19,665	1,099	5.6%	
Guatemala		0																	1,265	100	7.9%		
Honduras		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	1,109	266	24.0%	
Nicaragua		73																	1.4%	3,245	97	3.0%	
Andean/ Andina	Bolivia	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	10	50%	0	0	0	50.0%	59,469	11,049	18.6%	
Colombia		30,684	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	7	0%	0	0	0	0.0%	281,451	42,655	15.2%	
Ecuador		28																	0.0%	7,516	2,588	34.4%	
Peru		23,312	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	91	0%	0	2	0.4%	91,052	9,904	10.9%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	339,942	124,914	36.7%	
Brazil		795																	3	0.6%	92,329	35,729	39.0%
Chile		595																	1.2%	0			
Chile_IRAG		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	7.1%	39	28	71.8%	
Paraguay		2,470																	99.8%	2,462	773	31.4%	
Uruguay		1																	0.0%	81	11	13.6%	
Grand Total		113,760	0	1	0	0	0	0	0	1	0.0%	17	8	439	52%	17	3	148	2.7%	8,740,319	493,844	5.7%	

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 16, 2021 - EW 19, 2021 / SE 16, 2021 - SE 19, 2021																						
		N samples flu & ORV/ muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A/ H1N1*) pm209*	Influenza A/ non- subtyped*	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B undeterm.	Influenza (+) %	Adenoviru...	Parainflue...	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneumo...	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	148,567	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0.0%	60	22	86	0.1%	0	61	5	579	0.5%	3,782,750	209,190	5.5%
Mexico		2,653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	1	11	2	15	1.1%	428,753	65,543	15.3%
USA		150,982	0	0	37	1				0	35	0.0%	0	0	1,281	0.8%	0	0	0	0.9%	31,396,757	1,225,063	3.9%	
Caribbean/ Caribe	Belize	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	13,532	164	1.2%	
Jamaica		4,692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	4,805	173	3.6%	
Central America/ América Central	Costa Rica	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	5	2	0.6%	1	8	0	23	14.7%	6,018	3,163	52.6%
El Salvador		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	81,618	4,833	5.9%	
Guatemala		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	33.3%	0	0	0	0.6%	3,371	312	9.3%	
Honduras		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	0	0.11%	6,235	1,706	27.4%	
Nicaragua		336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0	0	0	0	0.6%	8,679	308	3.5%	
Andean/ Andina	Bolivia	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	50	48.1%	0	0	0	0.48%	246,633	36,515	14.8%	
Colombia		131,214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	15	21	0.0%	0	0	2	0.0%	1,335,464	177,517	13.3%	
Ecuador		210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	13	6.2%	0	0	0	0.76%	39,759	15,058	37.9%	
Peru		48,757	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	241	0.5%	0	0	0	6	0.5%	361,341	45,125	12.5%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	29	4	49	5.0%	0	0	0	0.84%	1,508,725	522,753	34.6%	
Brazil		6,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	17	0.3%	0	15	0	7	0.6%	323,192	126,764	39.2%
Chile		2,328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	10	2	9	0.4%	0	0	1	0.9%	0			
Chile_IRAG		68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2.9%	0	0	0	1	4.4%	359	307	85.5%
Paraguay		12,722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	20	0.2%	0	0	0	0.99%	12,599	4,035	32.0%	
Uruguay		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	11.1%	0	0	0	0.11%	474	93	19.6%	
Grand Total		510,422	1	1	38	1	0	0	0	36	0.0%	106	52	1,794	0.4%	2	95	10	631	3.0%	39,561,064	2,438,622	6.2%	

### Total Influenza B, EW 16-19, 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	37	1	0	0	0	0	36	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	0	0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	37	1	0	0	0	0	36	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

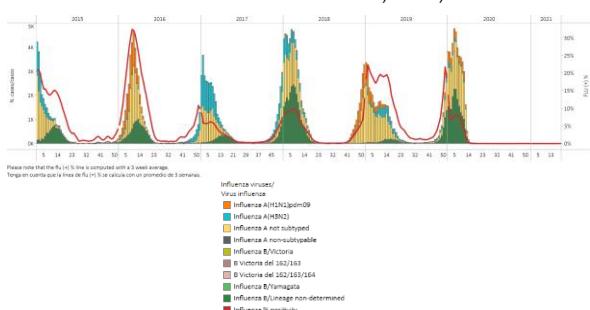
## North America / América del Norte

### Canada / Canadá

- During EW 19, 2021, few influenza detections (two samples) were reported with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B (lineage not determined) viruses. Few samples tested positive for respiratory syncytial virus (RSV) (Graphs 1 and 2), with co-circulation of rhinovirus among other respiratory viruses. In EW 19, SARS-CoV-2 percent positivity slightly decreased to 5.0%. The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Quebec (Graph 3), with half of the cases among those aged 20-49 years (50.0%) (Graph 4). Females accounted for 50.4% of cases. / Durante la SE 19 de 2021, pocas detecciones de influenza (dos muestras) fueron notificadas con la circulación conjunta de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B (linaje no determinado). Pocas muestras dieron positivo para virus respiratorio sincitrial (VRS) (Gráficos 1 y 2), con la circulación concurrente de rinovirus entre otros virus respiratorios. En la SE 19, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente a 5,0%. Las dos provincias con mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Quebec (Gráfico 3), con la mitad de los casos entre los de 20 a 49 años (50,0%) (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 50,4% de los casos.

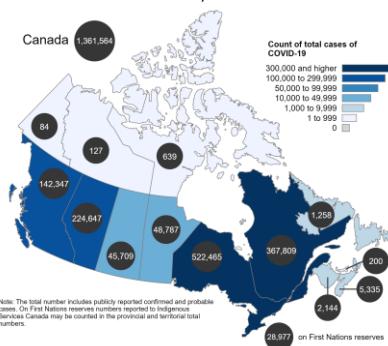
**Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 19, 2015 – 21**

Distribución de virus de influenza, SE 19, 2015 – 21



**Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of May 24, 2021**

Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 24 de mayo de 2021

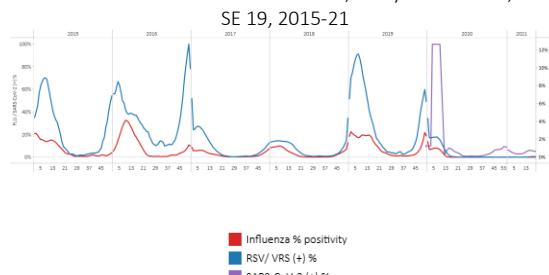


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

**Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 19, 2015-21**

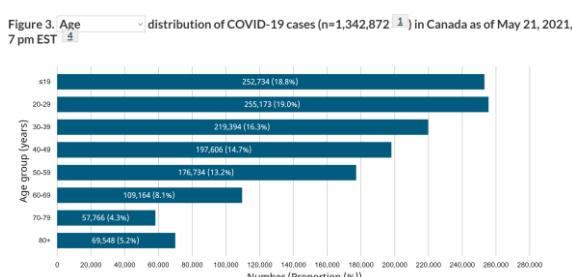
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,

SE 19, 2015-21



**Graph 4. Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases, as of May 21, 2021**

Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo, al 21 de mayo de 2021



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

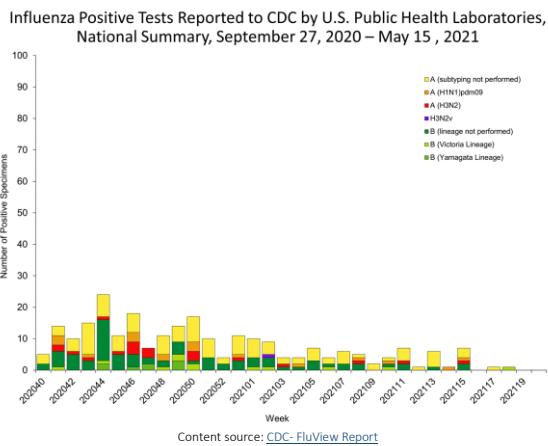
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## United States / Estados Unidos

- Up to EW 19, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections with influenza B (lineage not determined) predominance. Influenza B/ Victoria was determined in one sample. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.2%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of EW 19, 10.1% of the deaths that occurred during the week ending May 15, 2021 (week 19), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.4% for EW 19. As of May 18, 2021, the decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations continued (Graph 4). / Hasta la SE 19 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó la circulación de detecciones de virus influenza A y B con predominio de influenza B (linaje no determinado). Influenza B / Victoria se determinó en una muestra. Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,2%) se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-20 (Gráfico 2). A la SE 19, el 10,1% de las muertes ocurridas durante la semana que terminó el 15 de mayo de 2021 se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico del 6,4% para la SE 19. Al 18 de mayo de 2021, continuó la tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 4).

**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 19, 2021  
2020-2021 season

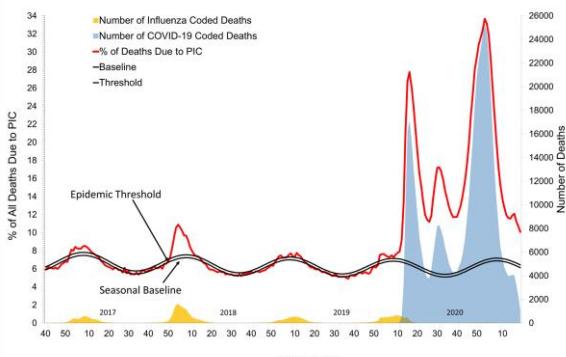
Distribución de virus de influenza, SE 19 de 2021  
Temporada 2020-2021



**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of May 20, 2021

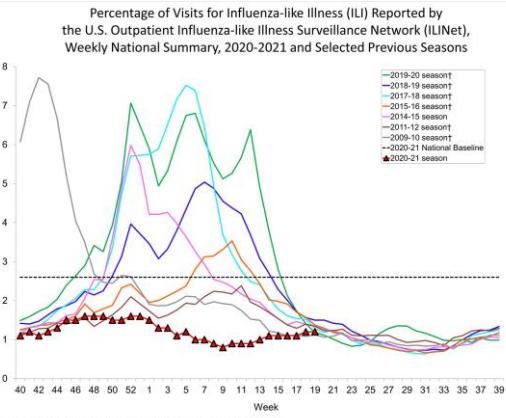
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 20 de mayo de 2021

Pneumonia, Influenza, and COVID-19 Mortality from the National Center for Health Statistics Mortality Surveillance System Data through the week ending May 15, 2021, as of May 20, 2021



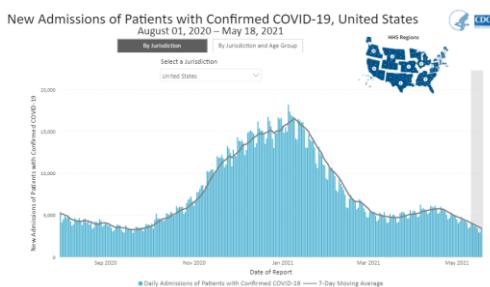
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 19, 2009-21  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 19, 2009-21



**Graph 4.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - May 18, 2021

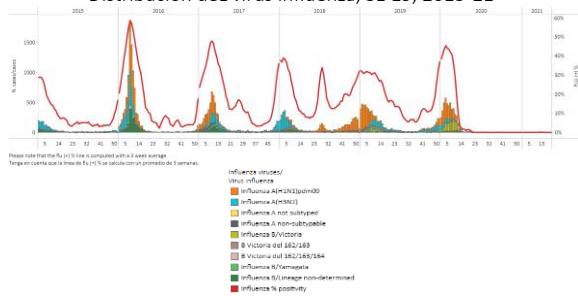
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 18 mayo de 2021



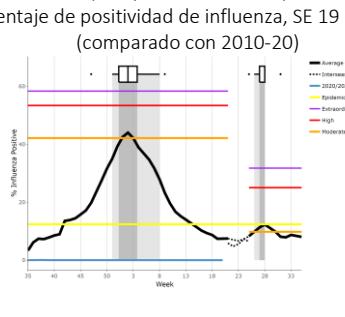
Mexico / México

- In EW 19, 2021, no influenza detections were reported, influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2 and 3). Few detections of rhinovirus were recorded. As of EW 19, SARS-CoV-2 percent positivity (13.8%) continued to decrease, although the activity remained at moderate levels (Graph 2). No influenza-associated SARI/ILI case was reported (Graph 4). / En la SE 19 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza, la actividad de influenza y VRS se mantuvo en los niveles basales. Se registraron pocas detecciones de rinovirus (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 19, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (13,8%) continuó disminuyendo, aunque la actividad se mantuvo en niveles moderados (Gráfico 2). No se notificó ningún caso de IRAG / ETI asociado a influenza (Gráfico 4).

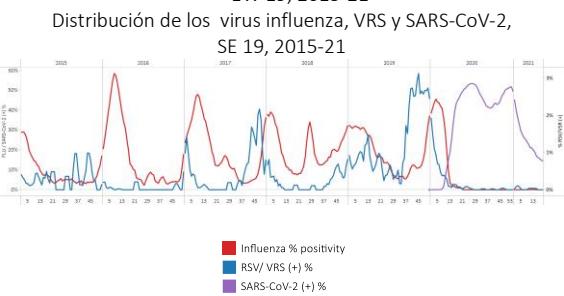
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 19, 2015-21



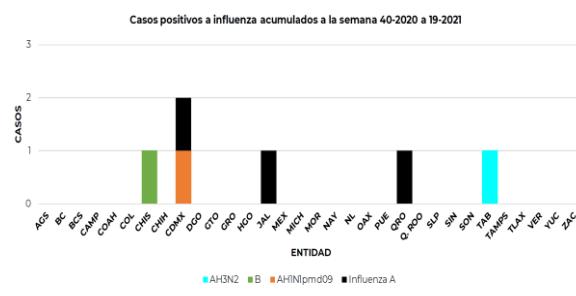
**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021  
(compared to 2010-20)



## **Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 19, 2015-21**



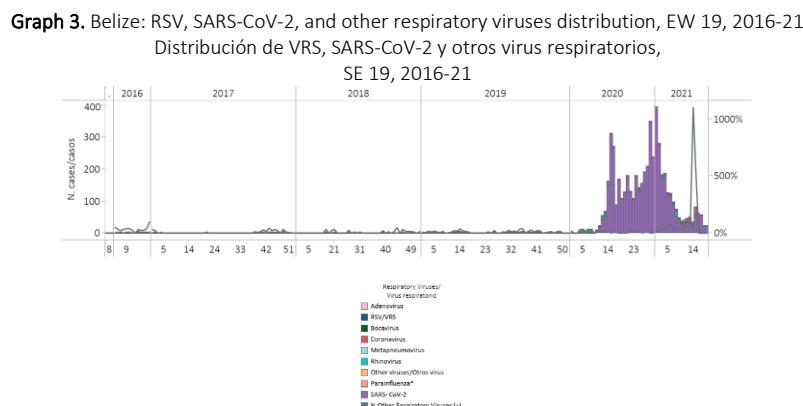
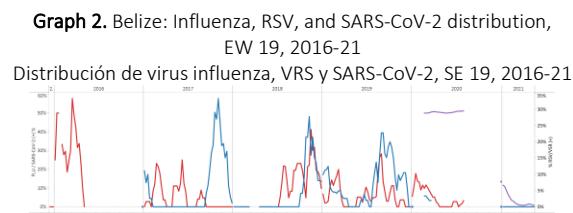
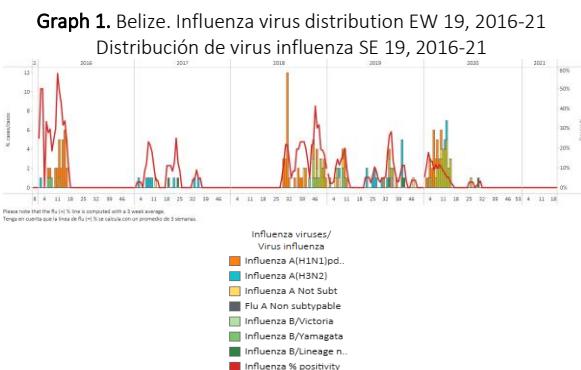
**Graph 4.** Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 19, 2021  
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 19 de 2021



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

## Belize / Belice

- Since EW 30, 2020, at the national level, no influenza detections have been recorded (Graph 1). No other respiratory viruses were detected during this week. In recent weeks, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease at 0.7% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections remained the same compared to number in EW 18 (Graph 3). In EW 19, 23/3262 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Desde la SE 30 de 2020, a nivel nacional, no se registraron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron otros virus respiratorios durante esta semana. En las últimas semanas, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo a un 0,7% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 se mantuvieron iguales en comparación con el número de la SE 18 (Gráfico 3). En la SE 19, 23/3262 muestras analizadas para SARS-CoV-2 resultaron positivas.

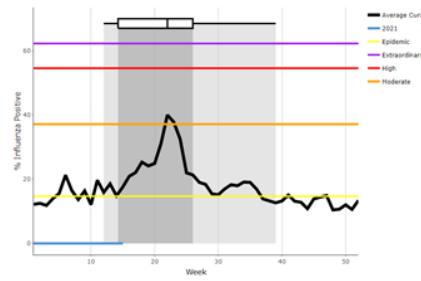


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

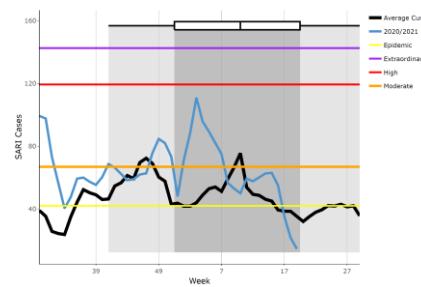
## Dominican Republic / República Dominicana

- In recent weeks, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). In EW 18, the number of SARI cases continued to decrease and was at baseline levels (Graph 2). / En las últimas semanas, el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza u otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). En la SE 18, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó en niveles basales (Gráfico 2).

**Graph 1.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza,  
EW 15, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza,  
SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 2.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 18, 2021  
(compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, EW 18 de 2021  
(comparado con 2018-20)

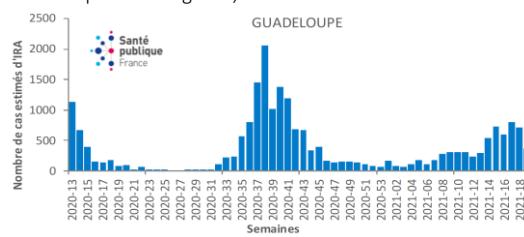


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** As of EW 19, 438 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 594 in EW 18). In recent weeks, the number of acute respiratory infections (ARI) has trended downwards (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 19, 2021, 56 (compared to 55 previously) COVID-19 new cases have been confirmed. During the last week, the number of ARI consultations has remained similar compared to the number recorded in previous weeks (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 19, six new COVID cases were confirmed, decreased compared to those reported last week. The number of ARI consultations (three) reported remained similar to the number previously recorded (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (117) decreased compared to 162 previously reported positive. The number of ARI teleconsultations (90) in EW 19 decreased compared to the previous week (Graph 4). **Guiana:** As of May 16, 2021, 22 780 cases of COVID-19 were confirmed with 1117 new cases confirmed during EW 19. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (202 per 100 000 population) increased compared to 109 previously (Graph 5). / **Guadalupe:** hasta la SE 19, se han confirmado 438 casos nuevos de COVID-19 (en comparación con 594 en la SE 18). En las últimas semanas, el número de infecciones respiratorias agudas (IRA) ha presentado una tendencia a la baja (Gráfico 1). **San Martín:** durante la SE 19 de 2021, se confirmaron 56 nuevos casos de COVID-19 en comparación con los 55 casos de la semana previa. Durante la última semana, el número de consultas por IRA se ha mantenido similar al registrado en semanas anteriores (Gráfico 2). **San Bartolomé:** en la SE 19 se confirmaron seis nuevos casos de COVID-19, cifra menor a la reportada la semana previa. El número de consultas por IRA (tres) reportadas se mantuvo similar al número previamente registrado (Gráfico 3). **Martinica:** El número de nuevos casos de COVID-19 (117) disminuyó en comparación con 162 casos reportados anteriormente. El número de teleconsultas por IRA (90) en la SE 19 disminuyó respecto a la semana anterior (Gráfico 4). **Guayana:** al 16 de mayo de 2021, se confirmaron 22 780 casos de COVID-19 y 1117 nuevos casos confirmados durante la SE 19. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (202 por 100 000 habitantes) aumentó en comparación con las 109 anteriormente notificadas (Gráfico 5).

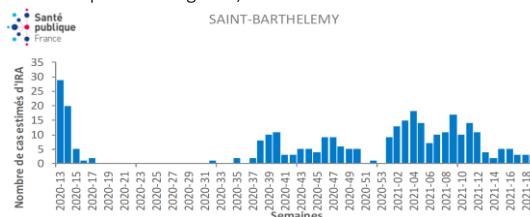
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 19, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 19 de 2021



**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 19, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 19 de 2020 a 19 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

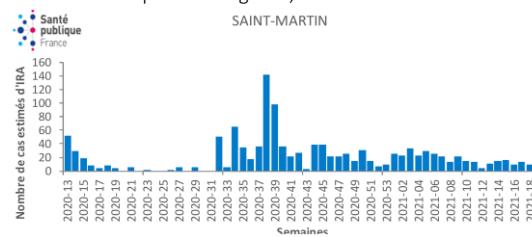


\* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF

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

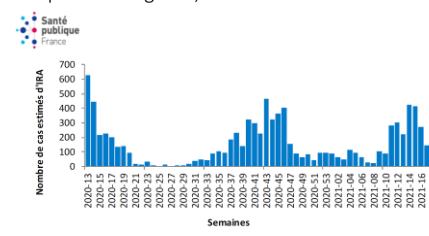
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 19, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 19 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 19, 2021\*

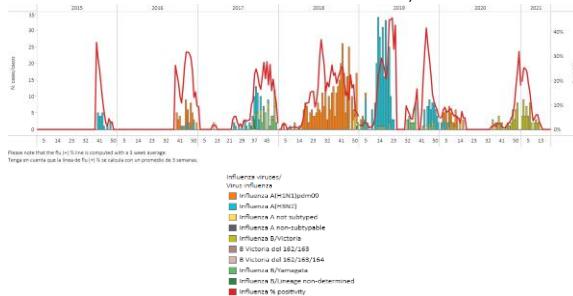
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 19 de 2021



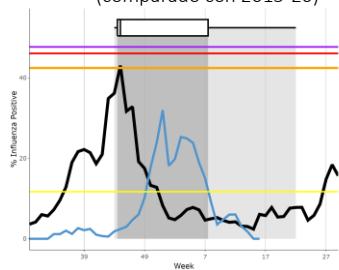
## Haiti / Haití

- As of EW 19, no influenza detections were recorded with percent positivity at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 19, 21.1% (194/918) of samples tested positive for SARS-CoV-2, an increase compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). Influenza activity remained at baseline levels for this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 19, no se registraron detecciones de influenza con el porcentaje de positividad en niveles basales (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 19, el 21,1% (194/918) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, un aumento respecto al porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG se mantuvieron por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo periodo (Gráfico 5).

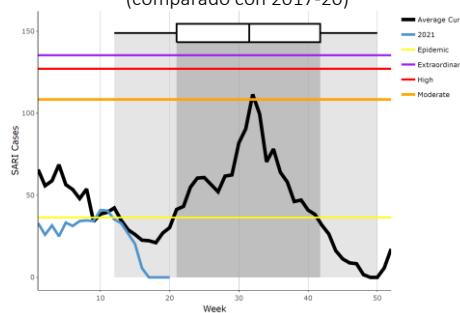
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 19, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 19, 2015-21



**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021  
(comparado con 2015-20)

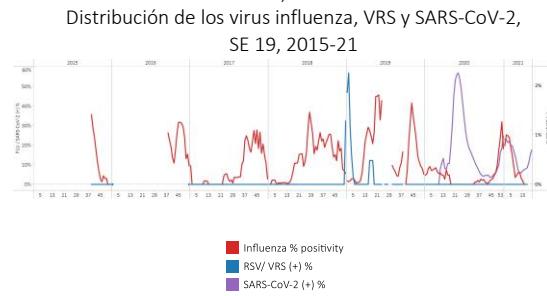


**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 19, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 19 de 2021  
(comparado con 2017-20)

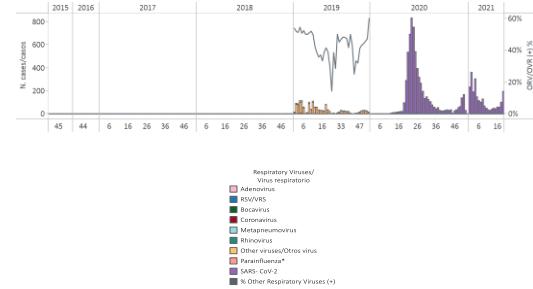


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 19, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 19, 2015-21



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses  
distribution, EW 19, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 19, 2019-21

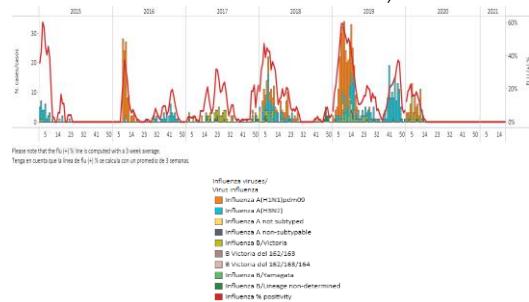


## Jamaica

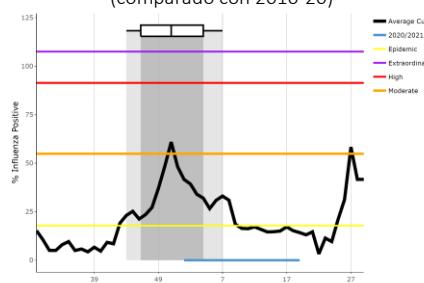
- No influenza, RSV, or other respiratory virus (ORV) detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (2.9%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 continued to decrease below the average observed in previous seasons and were at baseline activity levels (Graph 4). The number of pneumonia cases remained below the epidemic threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded increased slightly although remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / Este año no se han reportado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (2,9%) 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 temporadas anteriores (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 continuaron disminuyendo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores y se ubicaron en los niveles de actividad inicial (Gráfico 4). El número de casos de neumonía permaneció por debajo del umbral epidémico (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados aumentó ligeramente, aunque permaneció por debajo del umbral epidémico promedio (Gráfico 6).

**Graph 1.** Jamaica : Influenza virus distribution EW 18, 2015-21

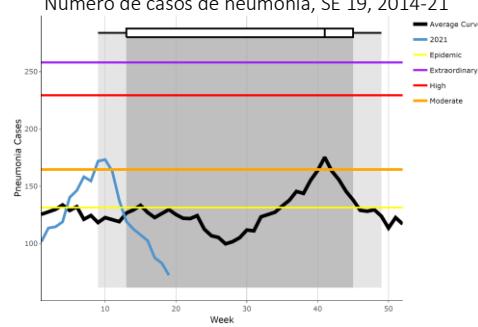
Distribución de virus influenza SE 18, 2015-21

**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)

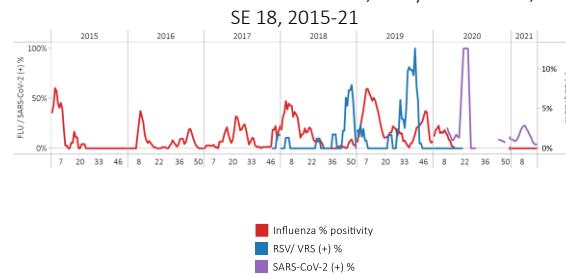
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)

**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 19, 2014-21

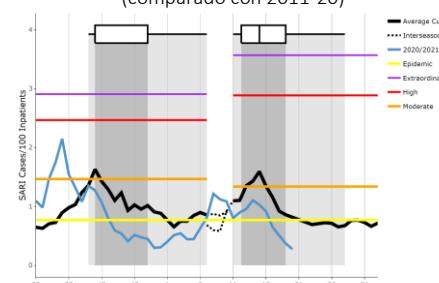
Número de casos de neumonía, SE 19, 2014-21

**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21

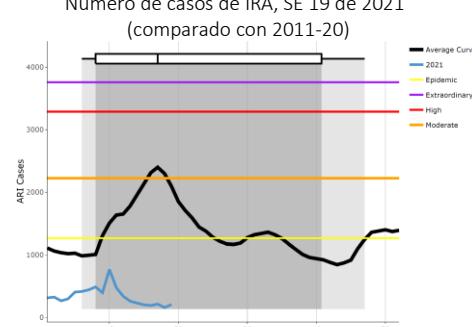
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21

**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 19, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 19 de 2021 (comparado con 2011-20)

**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 19, 2021 (compared to 2011-20)

Número de casos de IRA, SE 19 de 2021 (comparado con 2011-20)

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

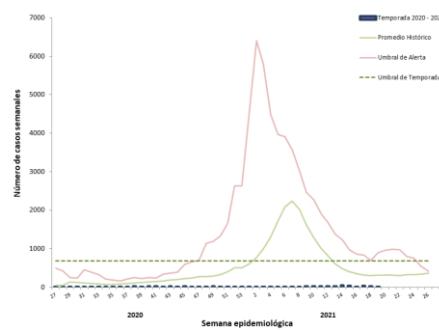
## Puerto Rico

- As of EW 19, the number of influenza-positive cases (rapid test) reported remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 1). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 2. One municipality (Cataño) reported the highest influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3). After a peak in EW 15, the number of COVID-19 cases trended downwards and was at moderate levels this week. / A la SE 19, el número de casos positivos de influenza (prueba rápida) notificados se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas durante el mismo período (Gráfico 1). El grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza fueron los menores de cinco años; la distribución de los casos de influenza entre los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 2. Un municipio (Cataño) notificó la tasa de incidencia de influenza más alta por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3). Después de un pico en la SE 15, el número de casos de COVID-19 tuvo una tendencia a la baja y estuvo en niveles moderados esta semana.

**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 19, 2020-21\*

Casos positivos para influenza SE 19, 2020-21\*

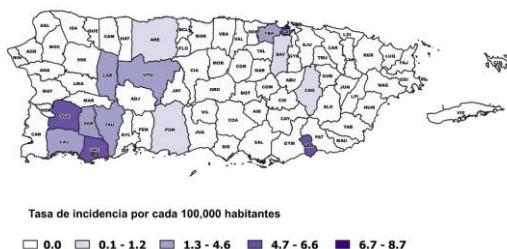
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2020 – 2021



**Graph 3.** Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 19, 2021

Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 19 de 2021\*\*

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 19



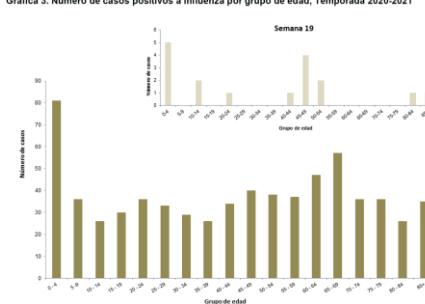
\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

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

**Graph 2.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 19, 2021

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 19 de 2021\*

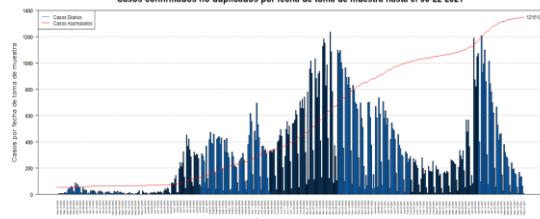
Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2020-2021



**Graph 4.** Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of May 22, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 22 de mayo de 2021\*

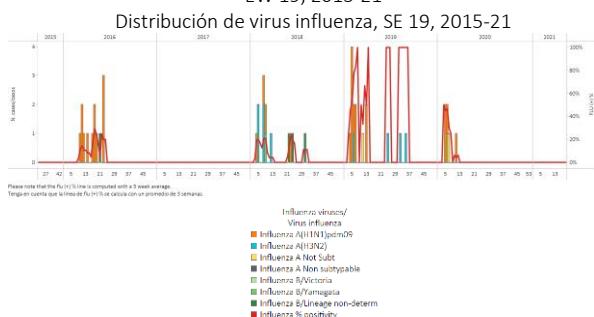
Gráfica 4. Casos confirmados no duplicados por fecha de toma de muestra hasta el 05-22-2021



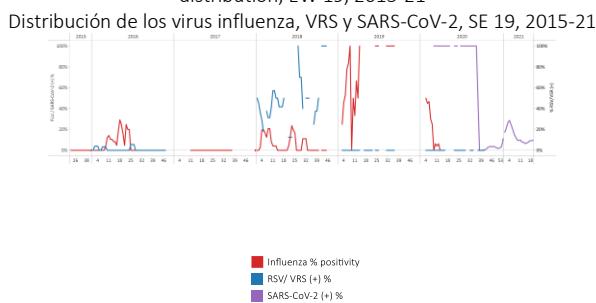
## Saint Lucia / Santa Lucía

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 19, SARS-CoV-2 percent positivity increased to 8.9% (Graphs 1 and 2). Throughout 2021, ILI cases among children < 5 years have fluctuated and remained below the average observed in previous seasons. Among persons aged > 5 years and older, the number of ILI cases reported continued to increase compared to previous weeks and continued above the average observed in previous seasons for the same period (Graphs 3 and 4). In EW 19, the SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained below baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / No se han notificado detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses. En la SE 19, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 8,9% (Gráficos 1 y 2). Durante todo 2021, los casos de ETI en niños menores de 5 años han fluctuado y se han mantenido por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. En las personas de cinco años y más, el número de casos de ETI notificados siguió aumentando en comparación con las semanas anteriores y continuó por encima del promedio observado en temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 3 y 4). En la SE 19, las hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones se mantuvieron por debajo de los niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21

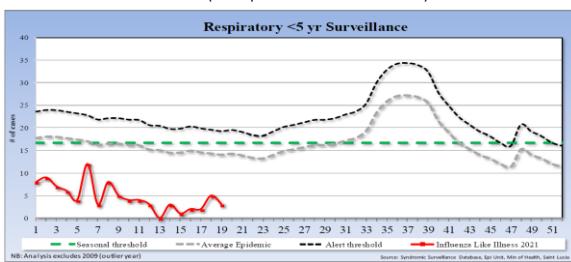


**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 19, 2015-21



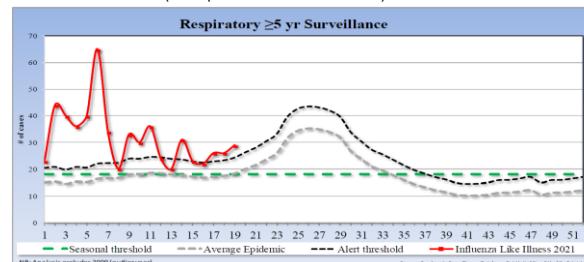
**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 19, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 19, 2021 (comparado con 2016-20)



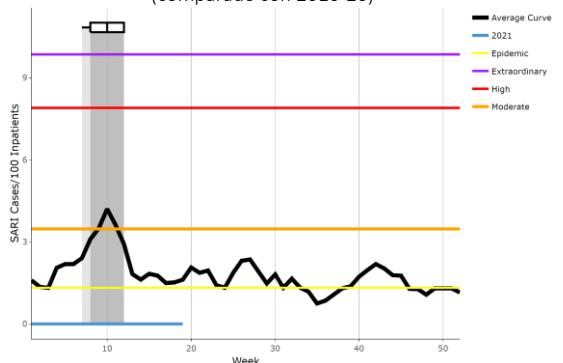
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 19, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 19, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 19, 2021 (compared to 2016-20)

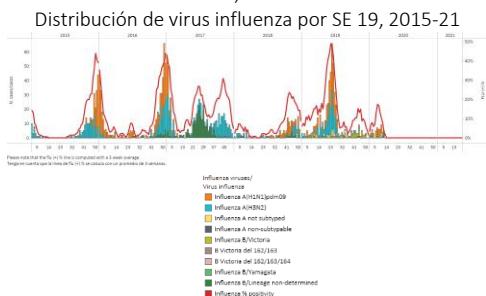
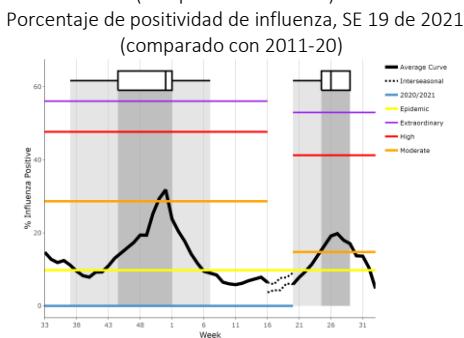
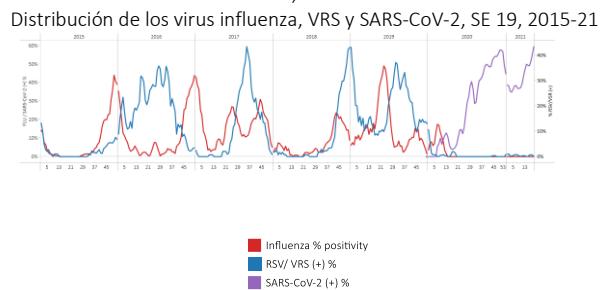
Número de casos de IRAG, SE 19 de 2021 (comparado con 2016-20)



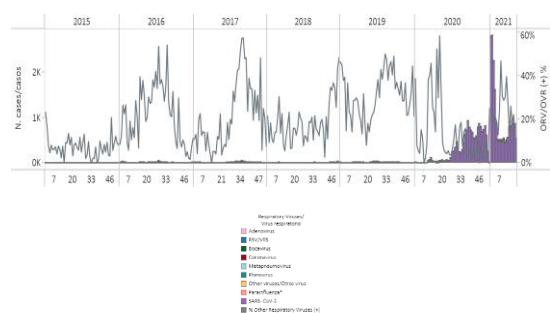
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

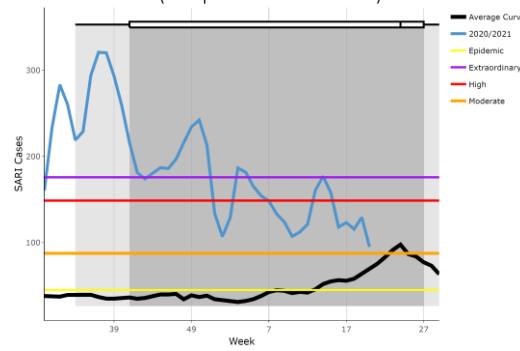
- As of EW 19, no influenza detections have been recorded. Few other respiratory virus detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive continued to increase and remained elevated (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the previous week (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases, decreased in EW 19, and remained at moderate activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / A la SE 19, no se registraron detecciones de influenza. Se registraron pocas detecciones de otros virus respiratorios, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y se mantuvo elevado (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto a la semana anterior (Gráfico 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), disminuyó en la SE 19 y se mantuvo en niveles de actividad moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2011-20)**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21

**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 19, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 19 de 2021 (comparado con 2013-20)

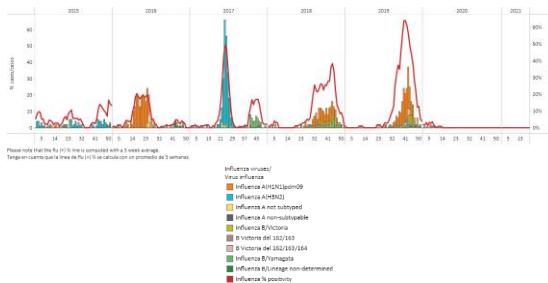


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

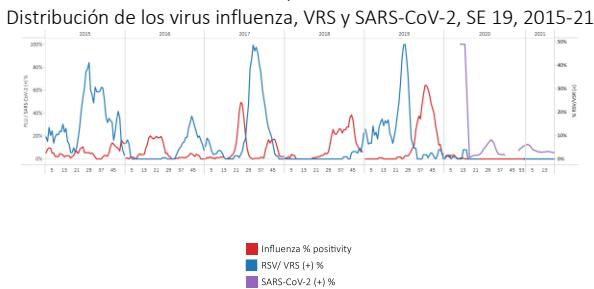
## El Salvador

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 19, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 and detections decreased from the numbers recorded in the previous week (Graphs 2 and 4). / Durante 2021, no se registraron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 19, no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 y las detecciones disminuyeron con respecto a la semana previa (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 19, 2015-21

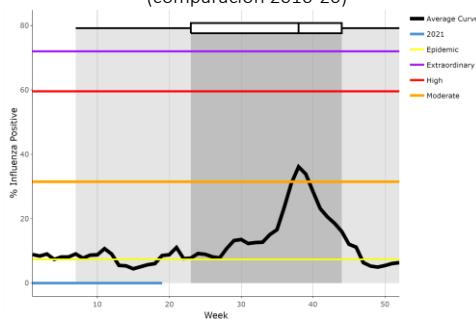


**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21



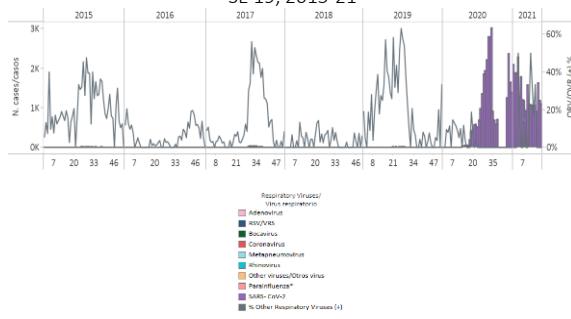
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021  
(comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21

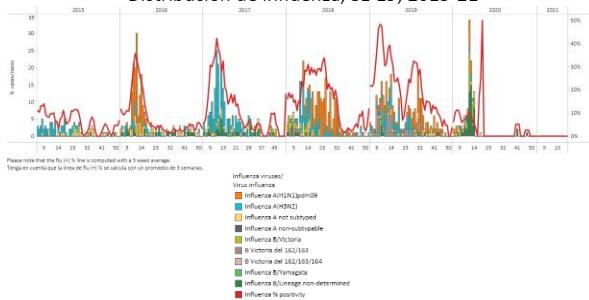


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

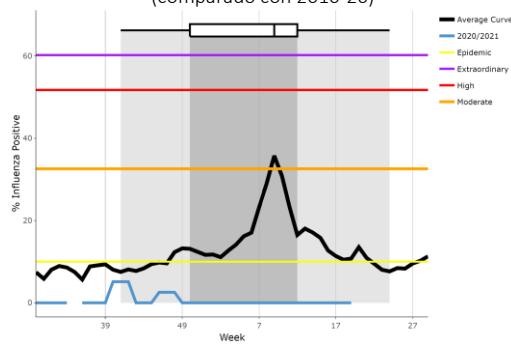
## Guatemala

- During EW 19 no influenza detections were reported, with percent positivity remaining below baseline levels. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites in previous weeks. Percent positivity for SARS-CoV-2 (7.9%) and detections increased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3 , and 4). The number of SARI hospitalizations / 100 inpatients continued at baseline levels (Graph 5). The number of ILI cases decreased and remained below the average of previous seasons and was at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 19 no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad permaneció por debajo de los niveles de referencia. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en las semanas anteriores. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (7.9%) y las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizados continuó en niveles basales (Gráfico 5). El número de casos de ETI disminuyó y se mantuvo por debajo del promedio de temporadas anteriores y estuvo en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

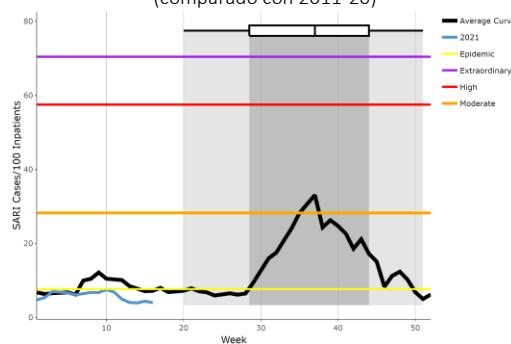
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 19, 2015-21



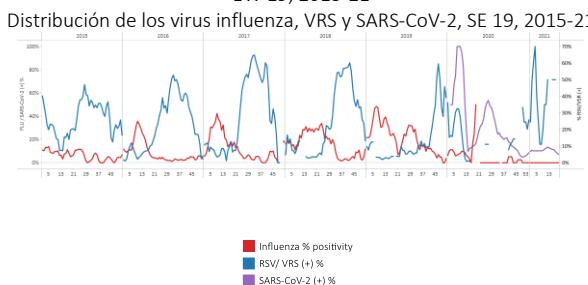
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)



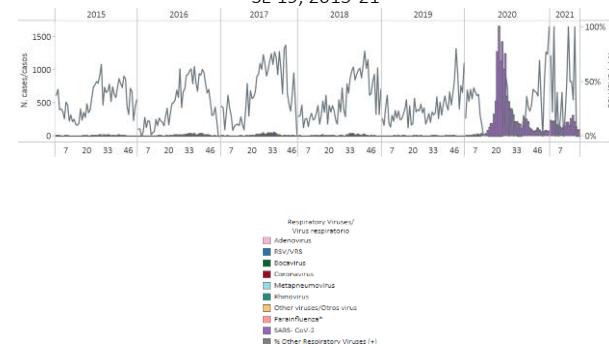
**Graph 5.** Guatemala: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 19, 2021 (compared to 2011-20)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 19 de 2021 (comparado con 2011-20)



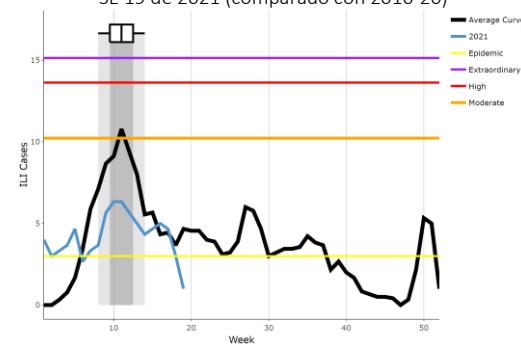
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21



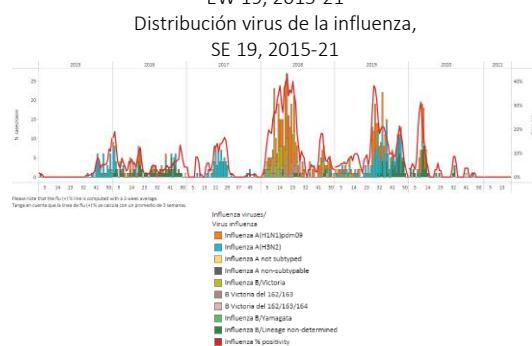
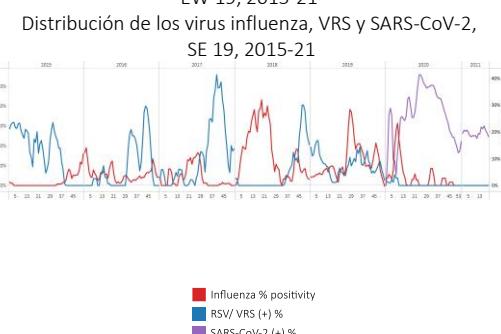
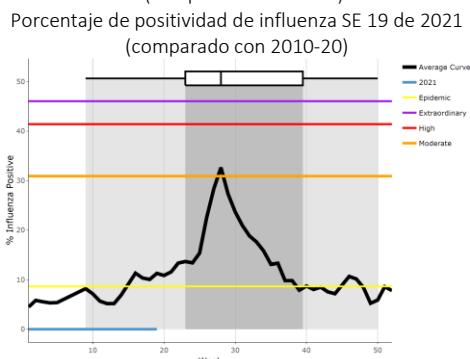
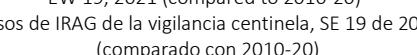
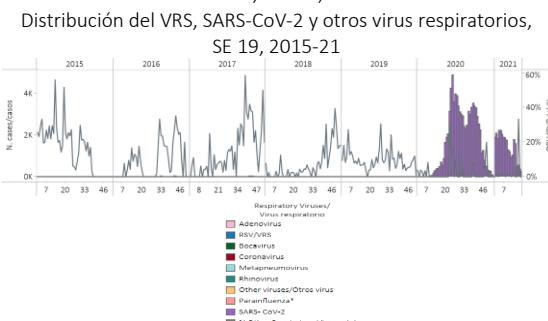
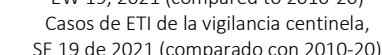
**Graph 6.** Guatemala: ILI cases from sentinel surveillance, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI, vigilancia centinela, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)



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

**Honduras**

- As of EW 19, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained below baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 19, at the national level, a total of 266 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 24.0% tested positive, increasing from the percentage recorded the last week. During recent weeks the number of SARI cases steadily decreased and was below the average levels of past seasons at low activity levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining below baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / A la SE 19, no se reportaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 19, a nivel nacional, se analizaron un total de 266 muestras para SARS-CoV-2. El 24,0% dio positivo, un aumento con respecto al porcentaje registrado la semana pasada. Durante las últimas semanas el número de casos de IRAG disminuyó de manera constante y estuvo por debajo de los niveles promedio de temporadas pasadas con niveles de actividad bajos (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas permaneciendo por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

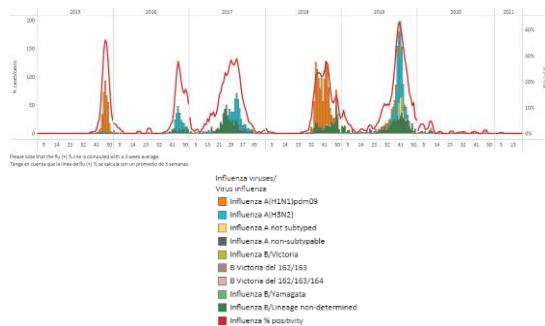
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 19, 2015-21**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)

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

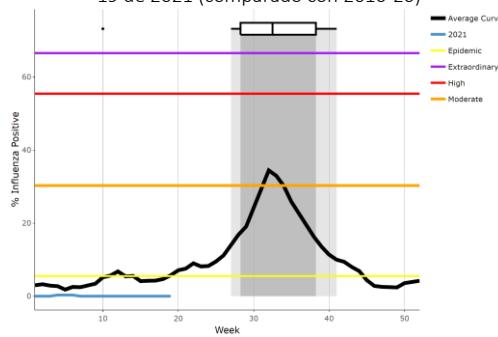
## Nicaragua

- In EW 19, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded (Graphs 1, 2, and 3) with one sample tested positive for parainfluenza virus. SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to the previous week (Graph 4). In EW 19, 3.0% (97/3245) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, similar to the percentage recorded last week. / En la SE 19 no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1, 2 y 3) y una muestra resultó positiva para el virus de la parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 19, el 3,0% (97/3245) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, porcentaje similar al registrado la semana pasada.

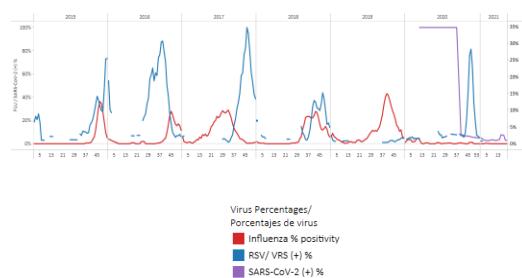
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 19, 2015-21



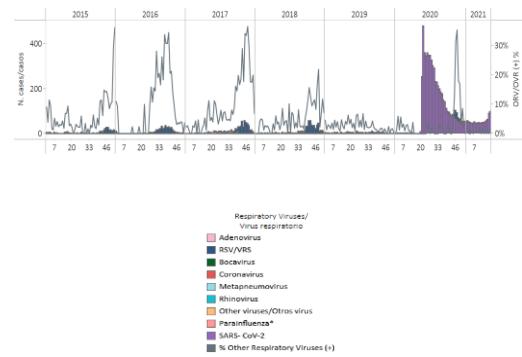
**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 19, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21



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

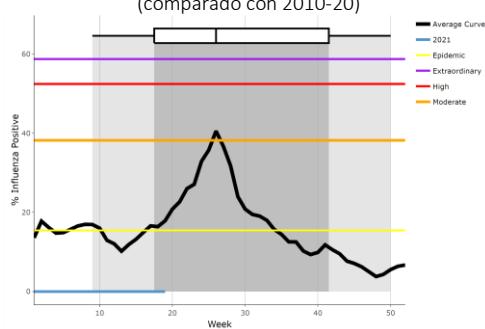
**Bolivia**

- During EW 19, at the national level, no influenza detections were reported, percent positive remained at baseline level. Few RSV detections were reported with high activity levels compared to previous weeks. SARS-CoV-2 percent positivity increased compared to previously recorded (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 18.6% of samples positive (11049/59 469) (Graph 4). SARI cases decreased and was below the average of previous seasons at low activity levels (Graph 5). / Durante la SE 19, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, el porcentaje positivo se mantuvo en el nivel de línea de base. Se informaron pocas detecciones de VrS con niveles de actividad altos en comparación con las semanas anteriores. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 18,6% de muestras positivas (11049/59 469) (Gráfico 4). Los casos de IRAG disminuyeron y estuvieron por debajo del promedio de las temporadas anteriores en niveles de actividad bajos (Gráfico 5).

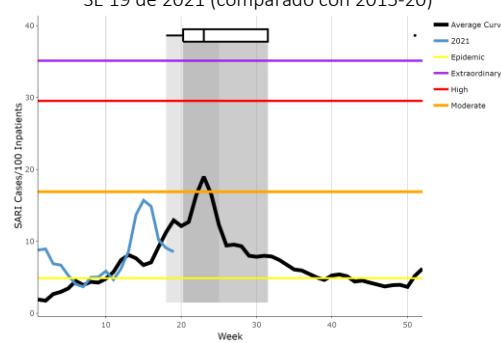
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 19, 2015-21



**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)

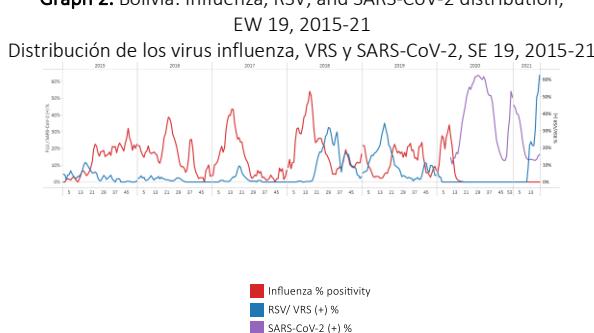


**Graph 5.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 19, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 19 de 2021 (comparado con 2015-20)



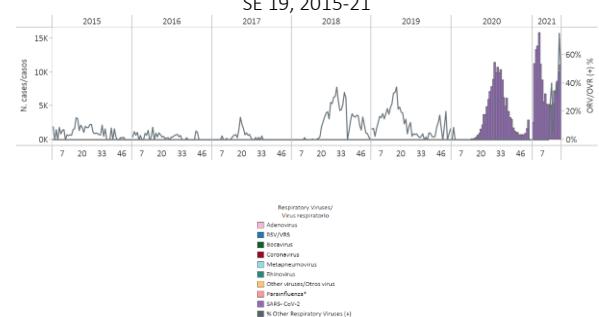
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21

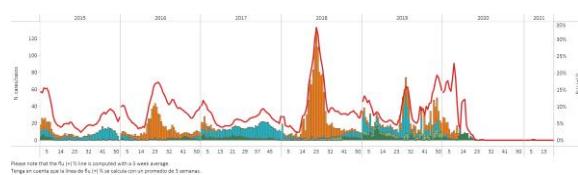
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21



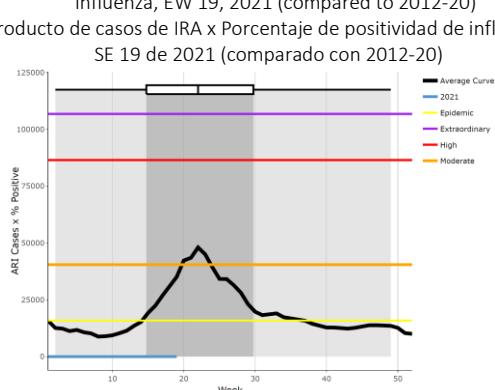
## Colombia

- In EW 19, no influenza detections were reported. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with low activity levels (Graphs 1 and 2). In EW 19, SARS-CoV-2 percent positivity increased (15.2%), and the activity continued at moderate levels while detections decreased (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia remained below the seasonal threshold, and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 19 no se notificaron detecciones de influenza. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VSR) con niveles bajos de actividad (Gráficos 1 y 2). En la SE 19, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (15,2%) y la actividad continuó en niveles moderados mientras que las detecciones disminuyeron (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza permanecieron por debajo de los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se mantuvo por debajo del umbral estacional y las infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvieron por debajo del nivel estacional promedio observado en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

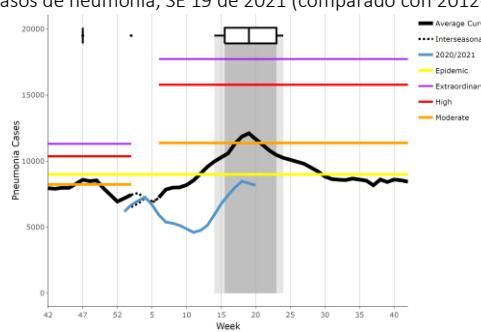
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 19, 2015-21



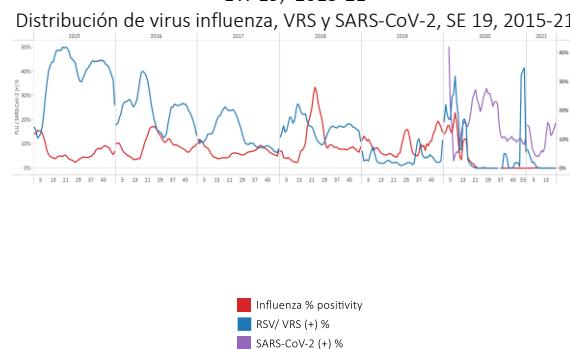
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, FW 19-2021 (compared to 2012-20)



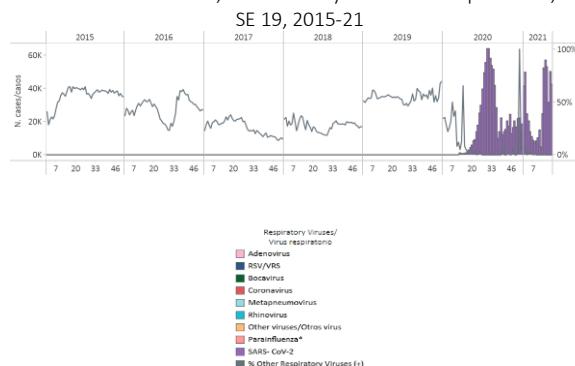
**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 19, 2021  
 (compared to 2012-20)  
 Casos de neumonía, SF 19 de 2021 (comparado con 2012-20)



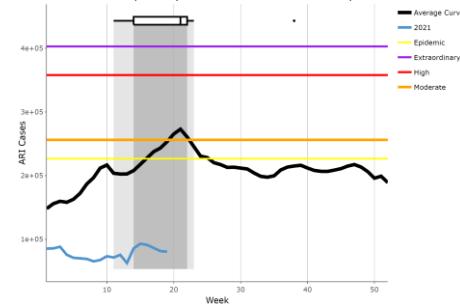
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21



**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 19, 2021 (compared to 2012-20)  
 Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 19 de 2021  
 (comparado con 2012-20)



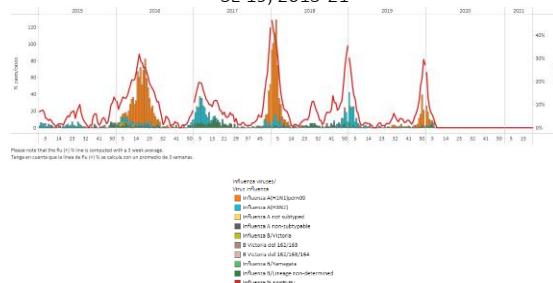
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Ecuador

- As of EW 19, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) at moderate activity level (Graph 1,2). In EW 19, SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to the previous week, and activity remained elevated (34.4%). (Graphs 2 and 4). During the last month, the number of SARI cases / 100 inpatients has decreased from extraordinary activity levels in EW 15 to moderate activity levels during EW 19. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 19 no se notificó actividad de influenza, con virus sincitial respiratorio (VRS) en nivel de actividad moderada (Gráfico 1,2). En la SE 19, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana anterior y la actividad se mantuvo elevada (34,4%). (Gráficos 2 y 4). Durante el último mes, el número de casos de IRAG /100 pacientes hospitalizados ha disminuido de niveles de actividad extraordinaria en la SE 15 a niveles de actividad moderada durante la SE 19. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

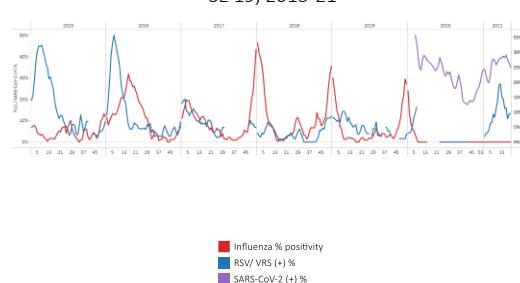
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, SE 19, 2015-21

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 19, 2015-21



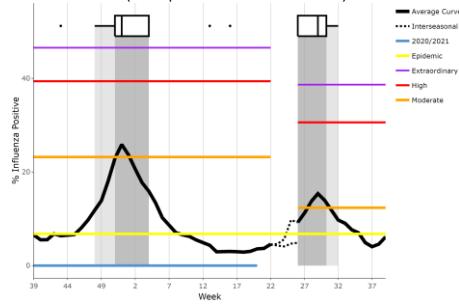
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution SE 19 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



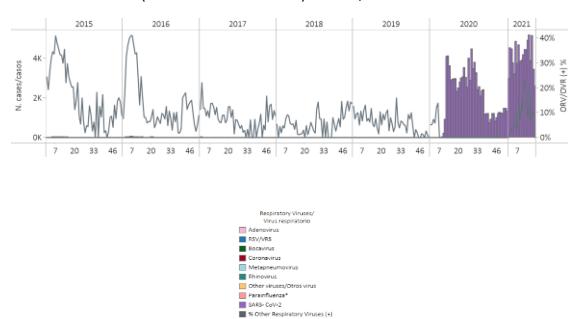
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, SE 19, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2011-20)



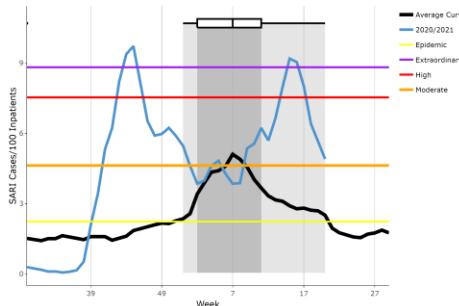
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) SE 19, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 19, 2015-21



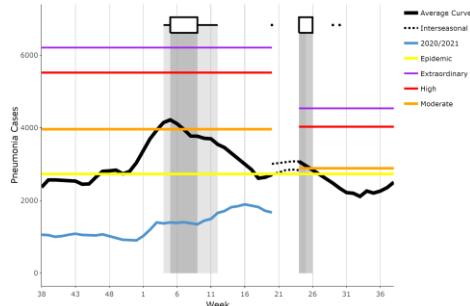
**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, SE 19, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 19 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, SE 19, 2021 (compared to 2013-20)

Casos de neumonía, SE 19 de 2021 (comparado con 2013-20)

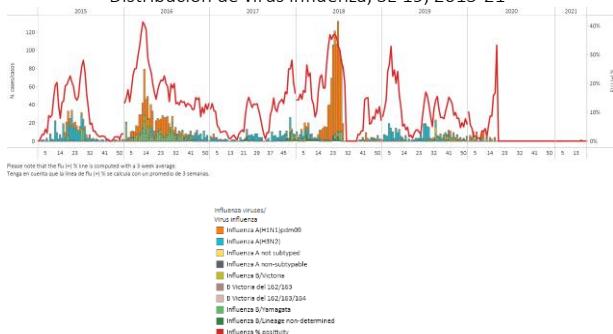


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Peru

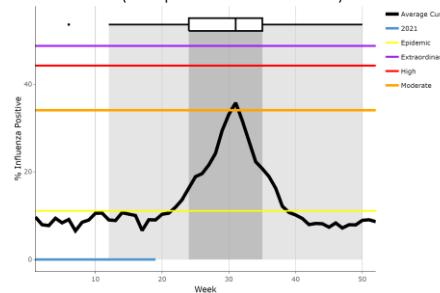
- In Peru, during EW 19, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 19, RSV detections have been reported with rhinovirus co-circulation. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases peaked in EW 11 to decrease from moderate to baseline levels in EW 19 (Graph 5). ILI case counts continued to decrease to baseline activity levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 19, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 19, se han notificado detecciones de VRS con la circulación concurrente de rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG alcanzaron su punto máximo en la SE 11 para disminuir de niveles moderados a niveles basales en la SE 19 (Gráfico 5). Los recuentos de casos de ETI continuaron disminuyendo hasta los niveles de actividad de referencia (Gráfico 6).

**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 19, 2015-21

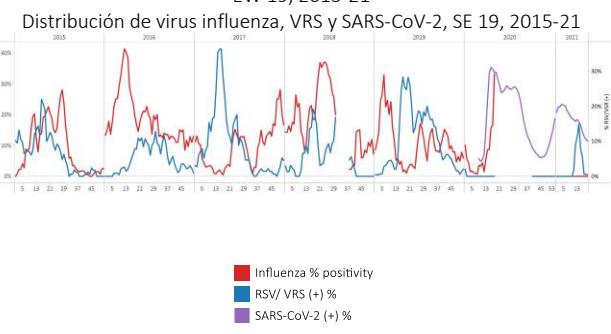


**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)

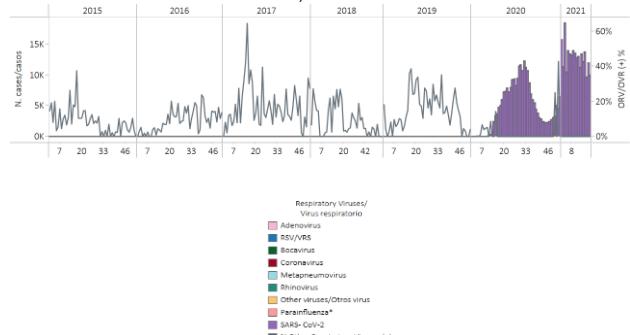


**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



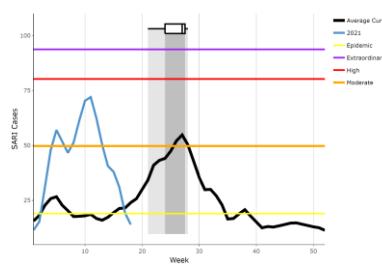
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21

SE 19, 2015-21



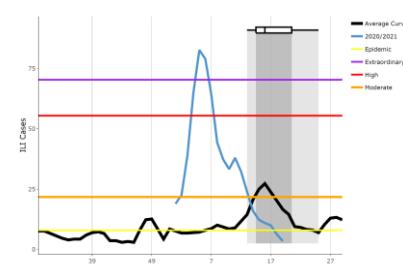
**Graph 5.** Peru: Number of SARI cases, EW 19, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos IRAG, SE 19 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Peru: Number of ILI cases, EW 19, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos ETI, SE 19 de 2021 (comparado con 2016-20)



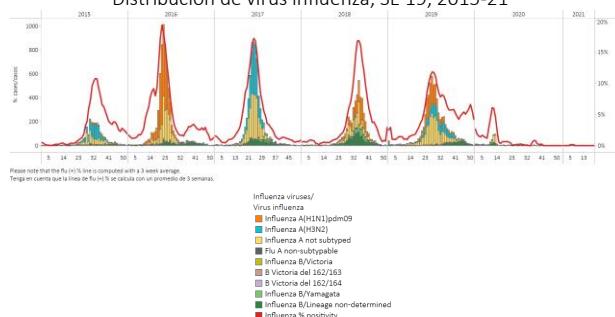
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

### Argentina

- As of EW 19, no influenza detections were recorded, and activity remained below baseline levels (Graphs 1 and 3). SARS-CoV-2 percent positivity increased with activity continuing elevated (36.7%) (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases remained at baseline activity levels (Graph 5). The number of SARI patients continued to decrease and was below the average number in previous seasons at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 19, no se registraron detecciones de influenza y la actividad se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó, su actividad continúa elevada (36,7%) (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI se mantuvo en los niveles de actividad inicial (Gráfico 5). El número de pacientes con IRAG siguió disminuyendo y estuvo por debajo del promedio de temporadas anteriores en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 6).

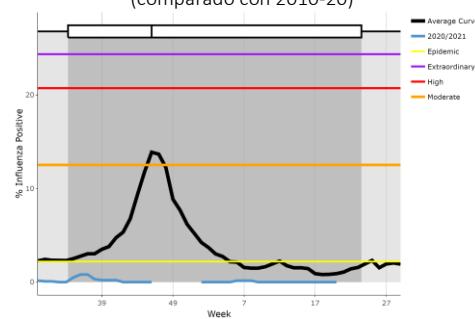
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21

Distribución de virus influenza, SE 19, 2015-21



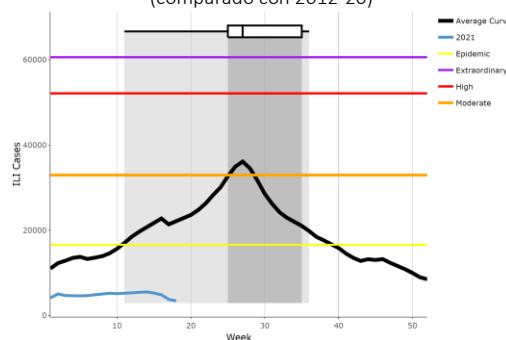
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 19, 2021 (compared to 2012-20)

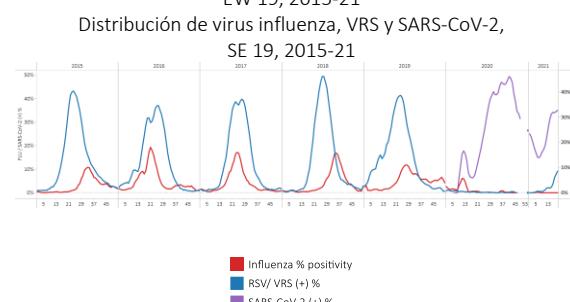
Número de casos de ETI, SE 19 de 2021 (comparado con 2012-20)



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

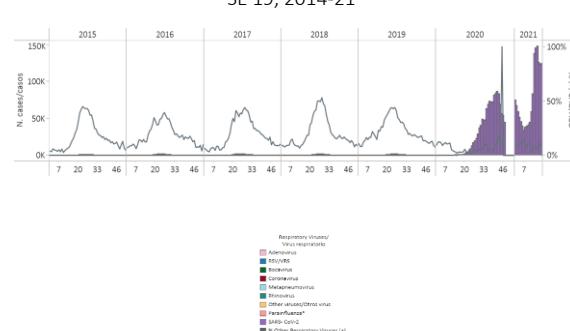
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 19, 2015-21

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



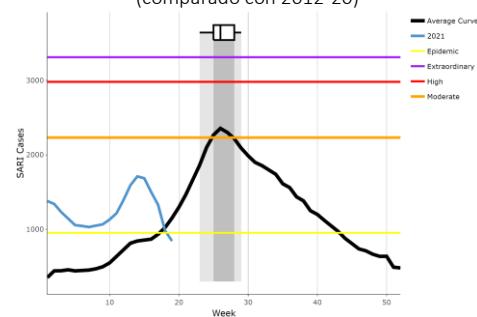
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 19 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2014-21



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 19, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 19 de 2021 (comparado con 2012-20)

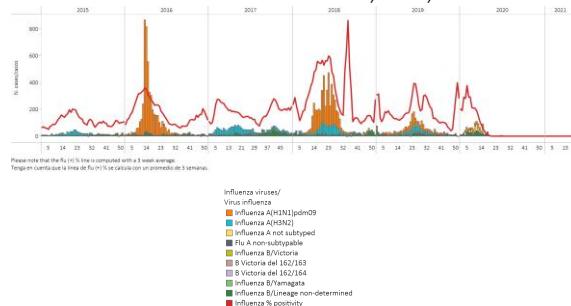


## Brazil

- During EW 19, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 19, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with co-circulation of rhinovirus and human coronavirus. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated and increased slightly this week (Graphs 2 and 4). / En la SE 19, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad inicial en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 19, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con la circulación concurrente de rinovirus y coronavirus humano. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados y aumentaron levemente esta semana (Gráficos 2 y 4).

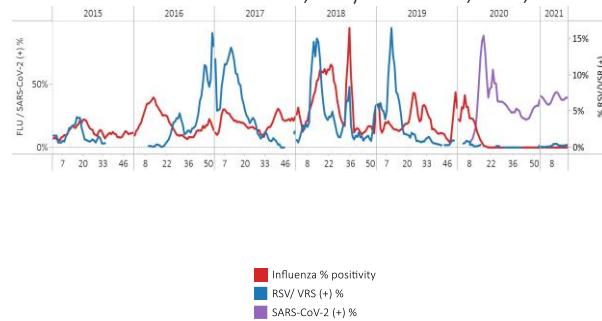
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 19, 2015-21

Distribución de virus influenza, SE 19, 2015-21



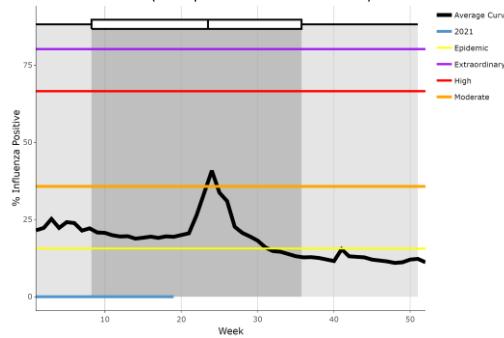
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 19, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 19, 2015-21



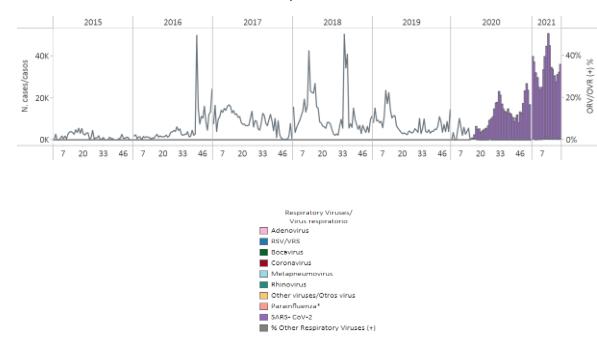
**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 19, 2015-21

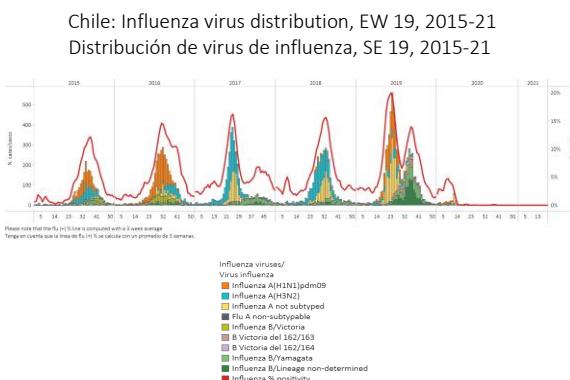
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21



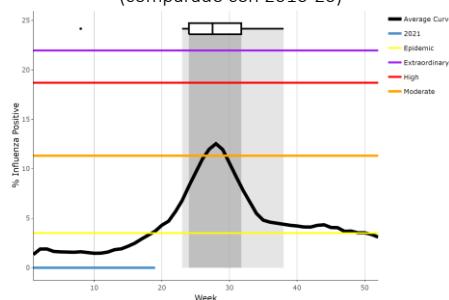
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

## Chile

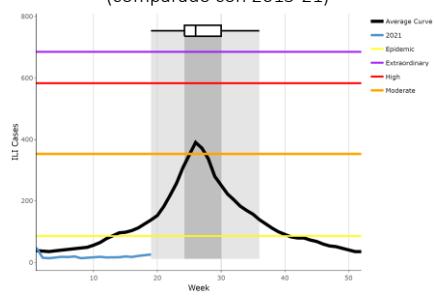
- In EW 19, no influenza detections were reported with influenza A virus (not subtyped) circulating the previous week; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 19, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with adenovirus, rhinovirus, and parainfluenza co-circulating. In EW 19, SARS-CoV-2 activity and percent positivity continued to decrease but remained at elevated levels (71.8%), as 28 samples tested positive from the 39 tested (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits was below the average level of previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was at low activity levels compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 19, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza A (sin subtipo determinado) la semana previa; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 19, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), con la circulación concurrente de adenovirus, rinovirus y parainfluenza. En la SE 19, la actividad de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron con respecto a las semanas anteriores, pero se mantuvieron en niveles elevados (71,8%), ya que 28 muestras dieron positivo de las 39 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI se mantuvo por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). El número de casos de IRAG/100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles de actividad bajos en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).



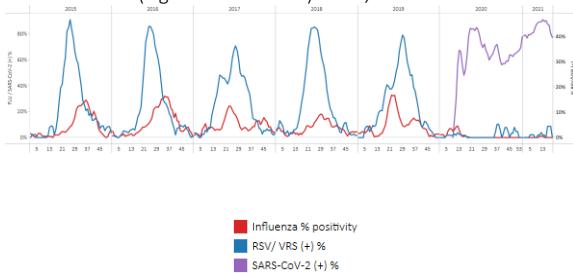
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 19 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021 (comparado con 2010-20)



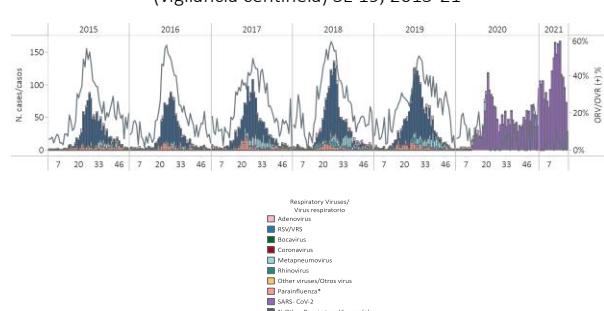
**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 19, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 19 de 2021 (comparado con 2015-21)



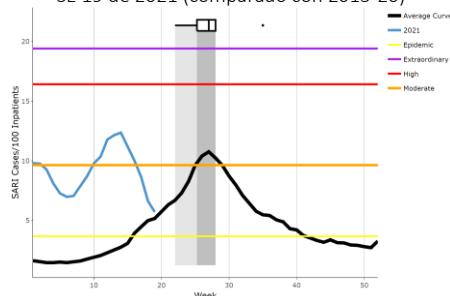
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 19, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 19, 2015-21



**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 19, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 19, 2015-21



**Graph 6.** Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 19, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 19 de 2021 (comparado con 2015-20)

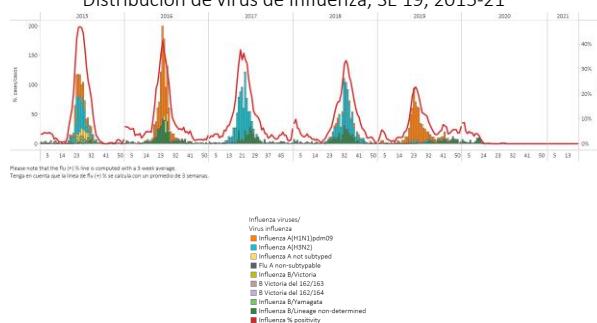


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

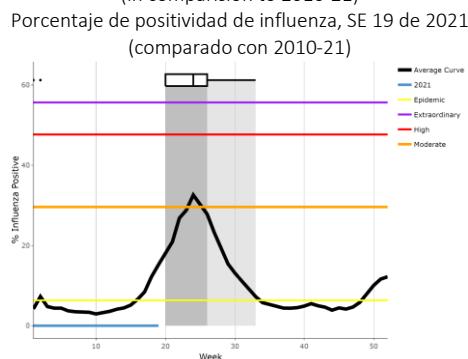
## Paraguay

- During EW 19, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Few respiratory syncytial virus detections were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 19, SARS-CoV-2 percent positivity (31.4%) remained similar to the percentage recorded in the previous week and continued at elevated activity levels (Graphs 2 and 4). / Durante la SE 19 no se notificó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. Pocas detecciones de virus respiratorio sincitial fueron registradas permaneciendo su actividad en niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 19, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (31,4%) se mantuvo similar al porcentaje registrado en la semana anterior y continuó en niveles elevados de actividad (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 19, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 19, 2015-21

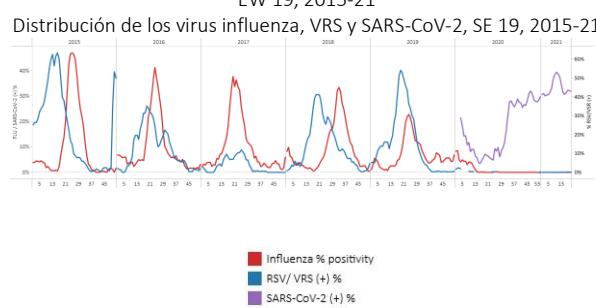


**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021  
(in comparision to 2010-21)



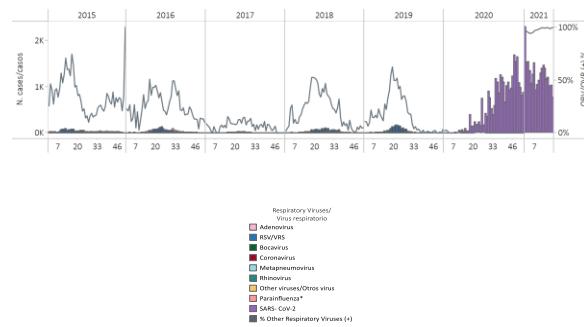
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 19, 2015-21



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 19, 2015-21

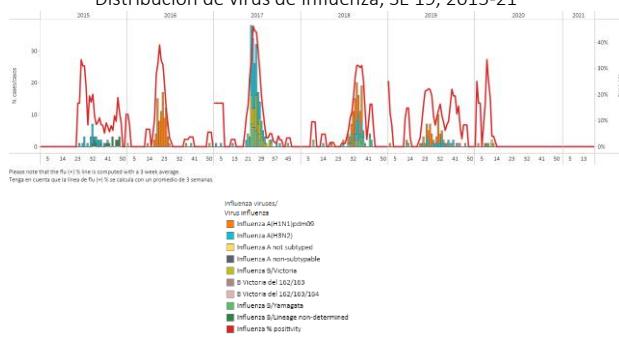
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 19, 2015-21



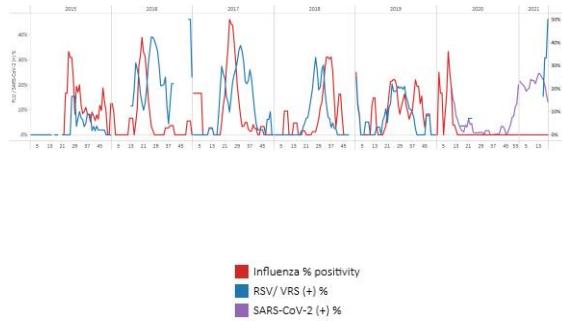
## Uruguay

- As of EW 19, no influenza virus detections have been recorded; the positivity percentage continued below baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (13.6%) decreased compared to levels reported in recent weeks (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations remained similar to the number recorded previously and remained at expected levels (Graph 4). / A la SE 19, no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia para esta época del año (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS). A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (13,6%) disminuyeron en comparación con los niveles reportados en las últimas semanas (Gráfico 2). En la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo similar al registrado anteriormente y se mantuvo en los niveles esperados (Gráfico 4).

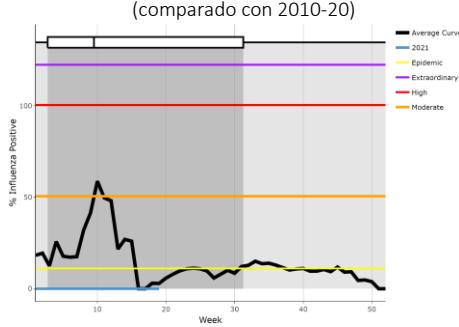
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 19, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 19, 2015-21



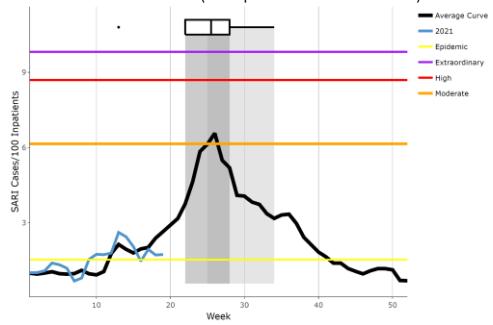
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 19, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 19, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 19, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 19 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 19, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),  
SE 19 de 2021 (comparado con 2017-20)



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

## ACRONYMS

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

## ACRÓNIMOS

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