

# 2021

## Weekly / Semanal

# Influenza Report EW 13/ Reporte de Influenza SE 13

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



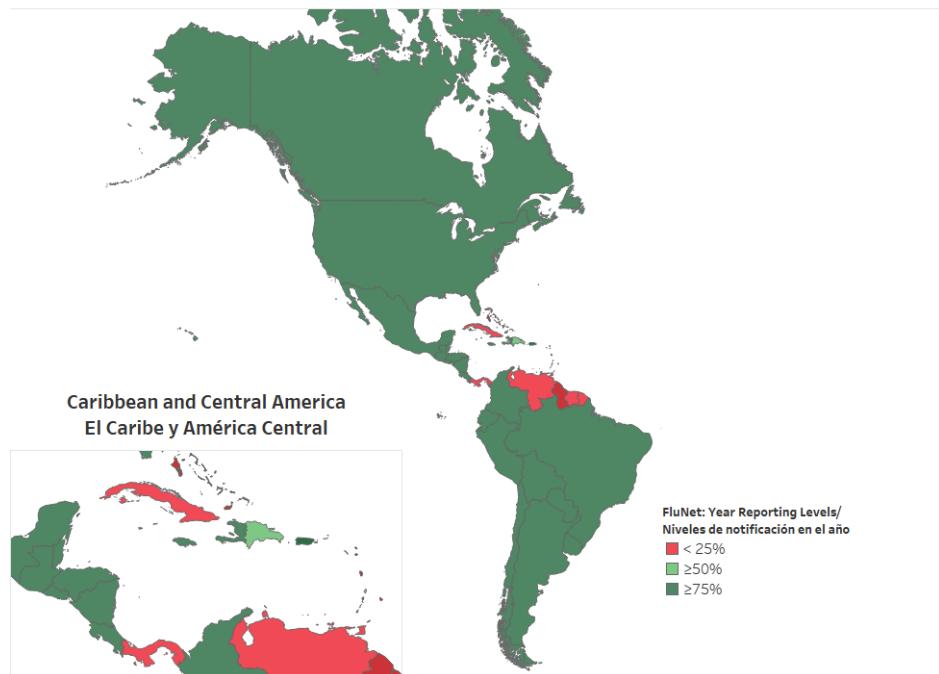
April 13, 2021  
13 de abril de 2021

*Data as of April 9, 2021/  
Datos hasta el 9 de abril de 2021*

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

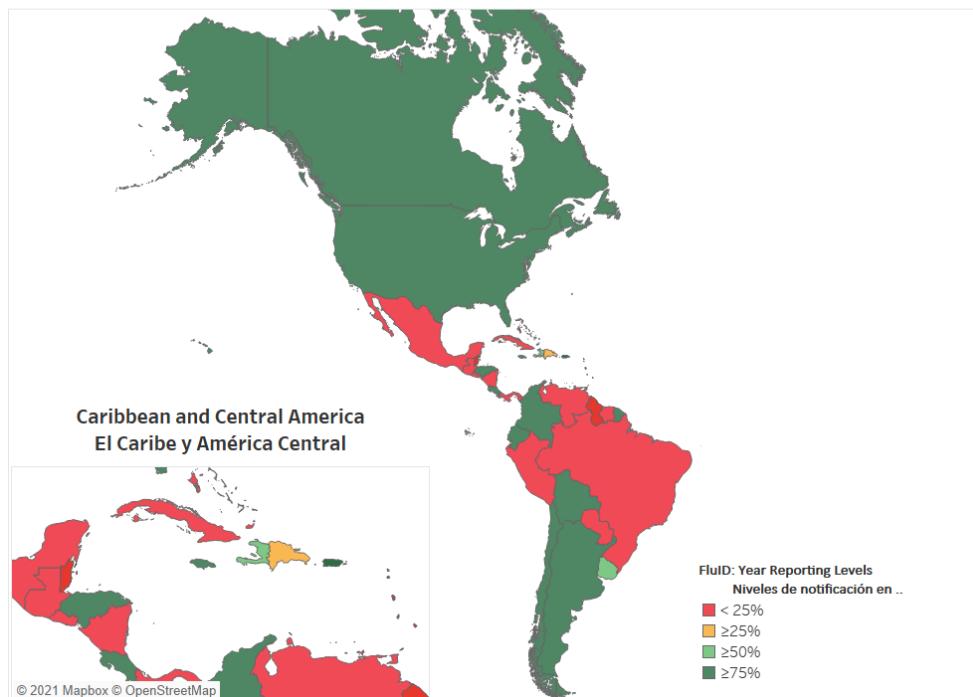
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-13)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-13)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-13)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-13)



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

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity continued low in the subregion and SARS-CoV-2 activity continued elevated in Canada, Mexico and the United States.

**Caribbean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Jamaica](#), SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels, while SARI activity continued to increase.

**Central America:** Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued at elevated levels in Costa Rica, Guatemala, and Honduras.

**Andean:** Influenza activity remained low. In Bolivia, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels but decreasing, whereas in Colombia activity started to increase, and in [Ecuador](#) activity continued elevated.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low, however SARS-CoV-2 continued at moderate to elevated levels, with an increase reported in most countries. In Argentina and Uruguay, SARS-CoV-2 activity remained moderate, whereas in Chile and Paraguay, SARS-CoV-2 activity remained elevated.

**Global:** Despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

**Caribe:** La actividad de influenza se mantuvo baja. En [Jamaica](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó moderada, mientras la actividad de IRAG continúa a aumentar.

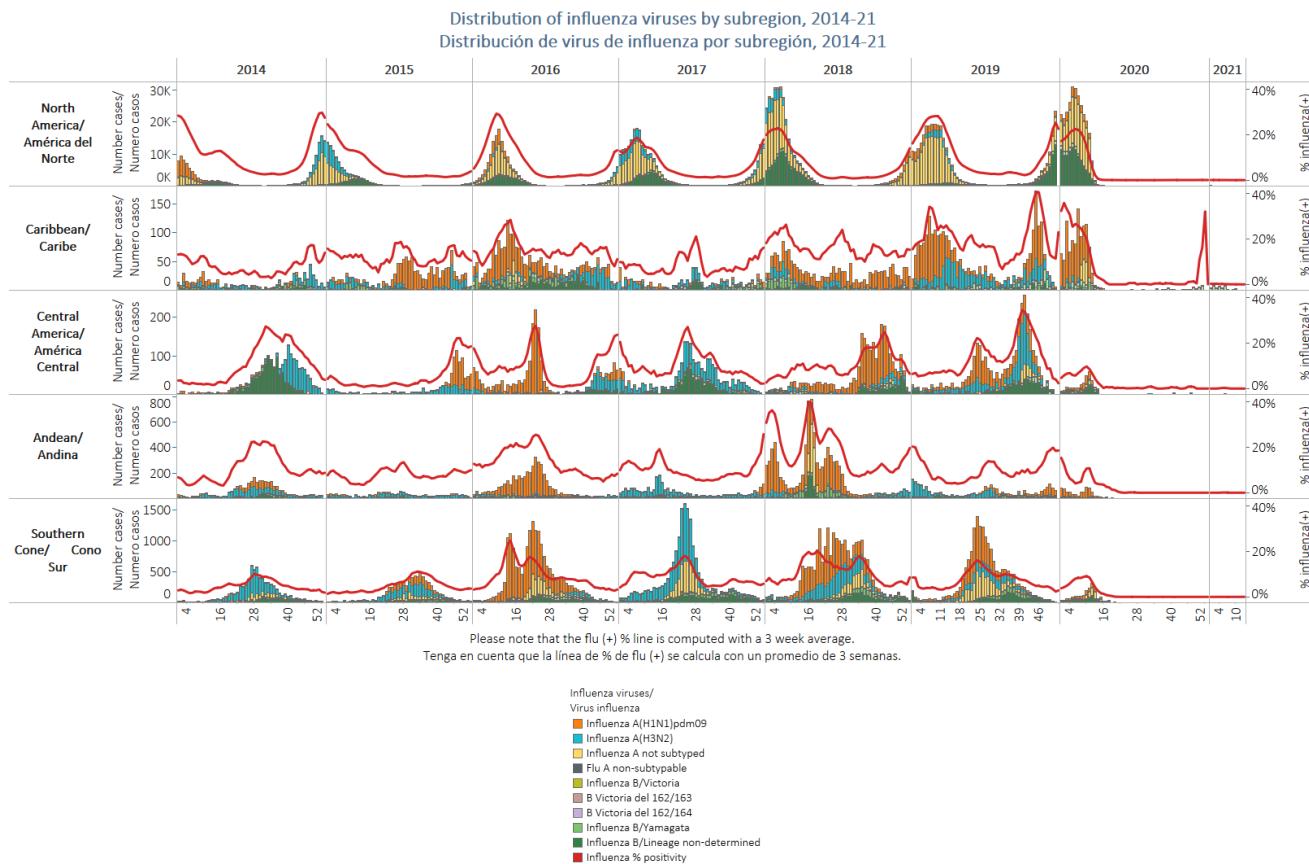
**América Central:** La actividad de influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continúa en niveles elevados en Costa Rica, Guatemala, y Honduras.

**Andina:** La actividad de influenza se mantuvo baja. En Bolivia, la actividad de SARS-CoV-2 continúa en niveles moderados, pero disminuyendo, mientras que en Colombia, la actividad comienza a aumentar, y en Ecuador, la actividad continúa elevada.

**Brasil y Cono Sur:** La actividad de influenza se mantuvo baja, pero la actividad del SARS-CoV-2 continúa en los niveles moderados a elevados, con un aumento informado en los países. En Argentina y Uruguay la actividad del SARS-CoV-2 continúa moderada, mientras en Chile y Paraguay, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada.

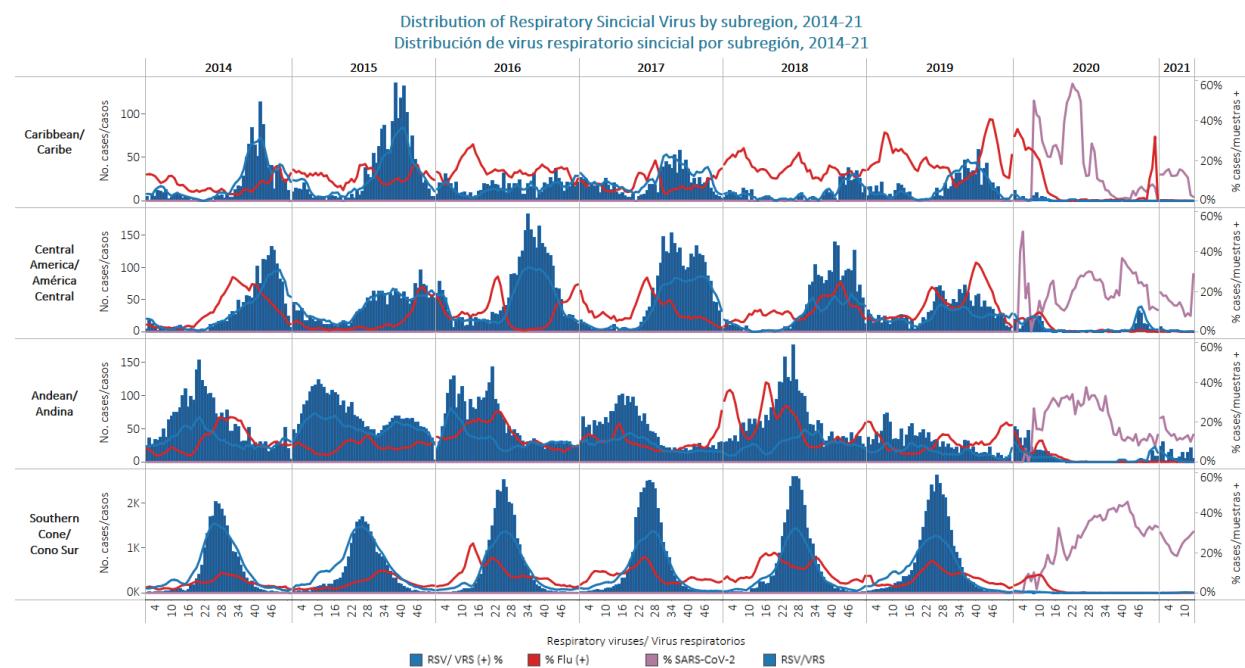
**Global:** A pesar de las pruebas de influenza continuas o incluso aumentadas en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año.

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



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

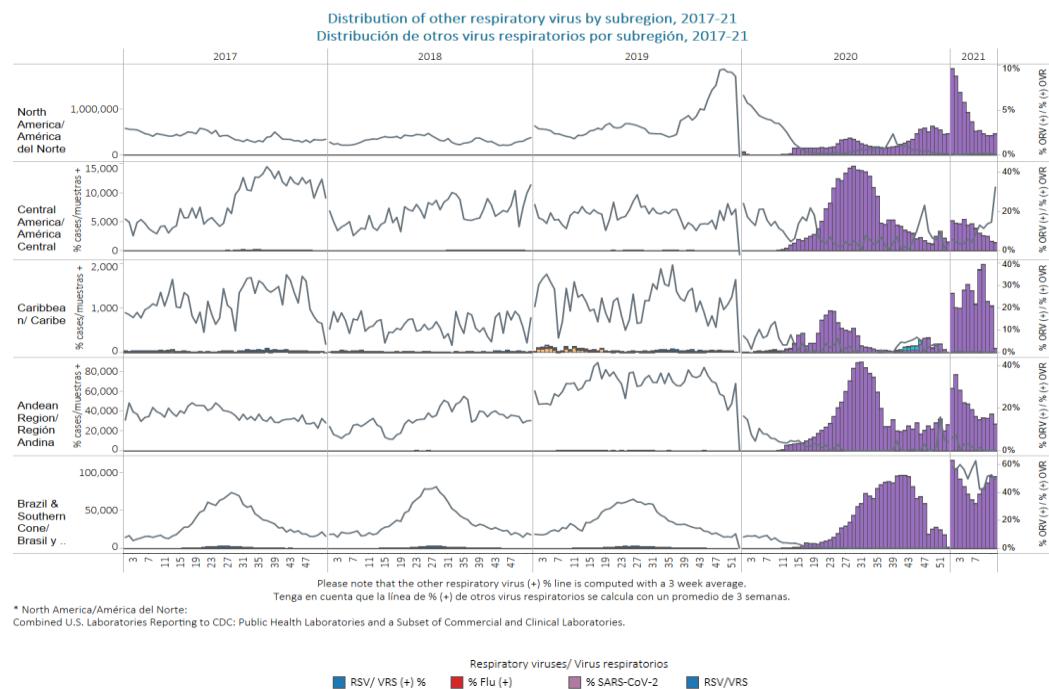
## Circulación virus respiratorio sincitrial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

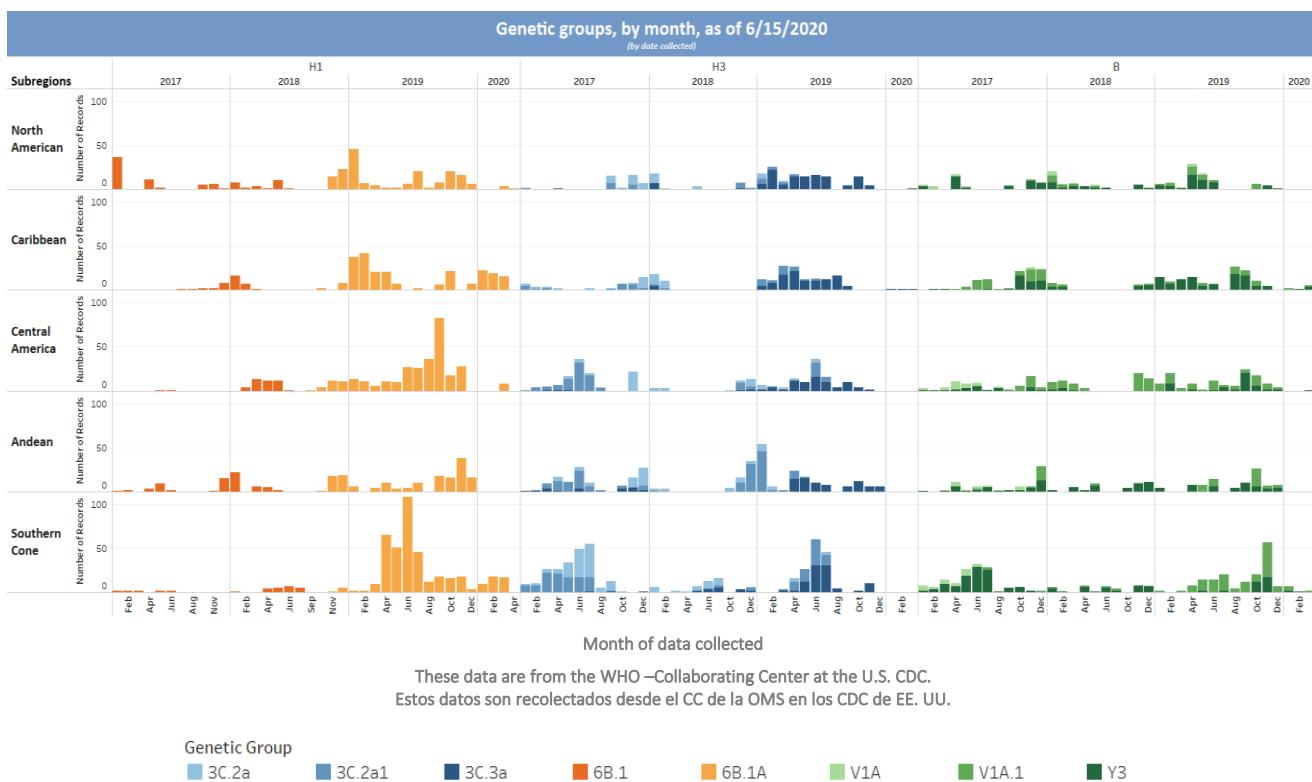
## Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-21



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

## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

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



## Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021<sup>1,2</sup> Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021<sup>3,4</sup>

		EW 13, 2021 / SE 13, 2021																				
		N samples flu & ORV:	A(H3N2)	A(H1N1)pd..	Max FLUANeu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determined	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluen..	VSR	RSV/VSR (+)	Coronavirus	Metapneu..	Rinovirus*	% All Positive Sa.	N. samples/ muestras SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 %	
North America/ América del N.	Canada	24,116	0	0	0	0	1	1	0	0	0.0%	8	0	7	0%	9	1	108	0.6%	532,321	39,639	7.4%
México		453	0	0	0	1	0	0	0	0	0.4%	0	0	0	0%	0	0	0	0.4%	85,847	17,172	20.0%
USA		29,922	0	0	0	13	0	0	0	0	0.1%	7	0	123	0%	0	0	0	0.5%	0	0	0
Caribbean/ Caribe	Belize	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0%	4	0	4	76.9%	3,470	29	0.8%
Jamaica		0																	0			
Central America/ América Central	Costa Rica	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	6.7%	521	235	45.1%
El Salvador		0																	0			
Guatemala		0																	396	42	11.5%	
Honduras		74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	299	64	21.4%
Nicaragua		0																	0			
Andean/ Andina	Bolivia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	50%	0	0	0	50.0%	37,977	5,024	13.2%
Colombia		20,276	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	3	0%	0	0	0	0.0%	200,742	24,950	12.4%
Ecuador		9																	10,675	4,248	39.8%	
Peru		0																	0			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	251,872	66,586	27.2%
Brazil		410																	64,533	34,120	40.4%	
Brasil y Cono Sur	Chile_ IRAG	689	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	0	0%	0	0	0	0.4%	36	29	80.6%
Paraguay		2,432	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	2,427	732	30.2%
Uruguay		2																	0.0%	186	50	26.9%
<b>Grand Total</b>		<b>78,473</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0.5%</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>141</b>	<b>52%</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>3.5%</b>	<b>1,211,308</b>	<b>194,949</b>	<b>16.1%</b>

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

\*Please note blank cells indicate N/A.

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

EW 10, 2021 - EW 13, 2021 / SE 10, 2021 - SE 13, 2021

	N samples flu & OVR	Influenza (H3N2)*	Influenza A(H1N1) pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined..	Influenza (+) %	Adenovir.	Parainflue..	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavir..	Metapneu..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N. samples/ muestras SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)	
North America/ América del Norte	Canada	115,771	0	0	2	0	0	0	0	0.0%	60	13	21	0.0%	0	44	10	627	0.7%	3,534,747	136,816	3.9%
México		3,601	0	0	0	1	0	0	0	0.1%	4	0	1	0.0%	0	12	0	10	0.8%	673,691	149,488	22.2%
USA		201,665	1	0	84	1	0	0	74	0.1%	0	0	450	0.2%	0	0	0	0.3%	0			
Caribbean/ Caribe	Belize	90	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	0	0	0.0%	0	22	1	19	52.2%	16,537	161	1.0%
Dominican Republic		19	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0			
Haití		68	0	0	0	5	0	0	0	7.4%	0	0	0	0.0%	0	0	0	7.4%	1,311	114	8.7%	
Jamaica		12,324	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	15,905	3,581	22.5%	
Central America/ América Central	Costa Rica	577	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	11	12	1	0.2%	0	68	0	95	32.8%	5,940	2,214	37.3%
El Salvador		10	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	0.0%	77,561	4,566	5.9%	
Guatemala		4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2,630	278	10.6%	
Honduras		527	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0.0%	0	0	0	0.6%	8,846	1,870	21.1%	
Nicaragua		359	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	0	0	0	0	0	1.1%	4,434	139	3.1%	
Andean/ Andina	Bolivia	30	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	4	13.3%	0	0	0	13.3%	198,656	27,352	13.8%	
Colombia		93,586	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	2	28	0.0%	0	0	0	0.0%	814,801	63,511	7.8%	
Ecuador		193	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	24	12.4%	0	0	0	12.4%	53,694	20,617	38.4%	
Peru		87	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	3.4%	0	0	0	1.4%	285,243	53,263	18.7%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	758	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	2	8	0.8%	0	0	0	1.8%	1,179,597	250,246	21.2%	
Brazil		8,253	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	8	3	51	0.6%	0	7	0	37	1.3%	501,122	212,624	42.4%
Brasil y Cono Sur	Chile	3,517	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	7	6	3	0.1%	1	0	0	3	0.6%	603	536	88.9%
Chile_ IRAG		92	0	0	0	0	0	0	1	1.1%	0	0	1	1.1%	1	0	0	3	6.5%	603	536	88.9%
Paraguay		12,422	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	5	0.5%	0	0	0	0	98.9%	12,286	3,869	31.7%
Uruguay		21	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1,137	258	22.7%	
<b>Grand Total</b>		<b>453,974</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0%</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>598</b>	<b>0.1%</b>	<b>2</b>	<b>153</b>	<b>11</b>	<b>796</b>	<b>3.1%</b>	<b>7,389,349</b>	<b>932,059</b>	<b>12.6%</b>

### Total Influenza B, EW 10 - 13 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% Yamagata
North America/ América del Norte	68	1	0	0	0	67	100%	0%	0%	0%
Caribbean/ Caribe	5	5	0	0	0	0	100%	0%	0%	0%
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brazil & Southern Cone/ Brasil y C...	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
<b>Grand Total</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

<sup>1</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>2</sup> Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

<sup>3</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>4</sup> Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

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

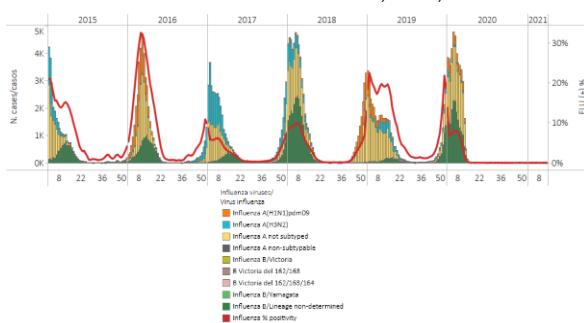
# ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

## North America / América del Norte

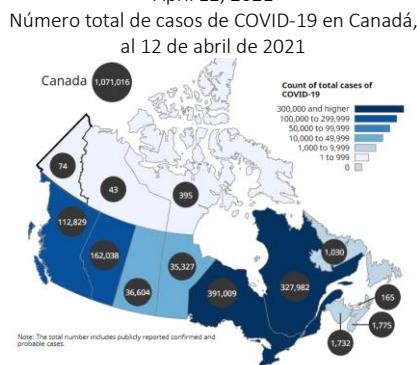
### Canada / Canadá

- In EW 13, 2021, no influenza detections were reported (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in recent weeks. During EW 13, SARS-CoV-2 percent positivity slightly increased to 7.4% (Graph 2). The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Alberta (Graph 3). The percentage of visits due to ILI remained below the average for this time of year and lower compared to previous seasons (Graph 4). / En la SE 13 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS). En la SE 13, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 incremento ligeramente al 7,4% (Gráfico 2). Las dos provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Alberta (Gráfico 3). El porcentaje de visitas ETI se mantuvo por debajo de la media de esta época del año y menor respecto a temporadas anteriores (Gráfico 4).

**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 13, 2015–21  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015–21



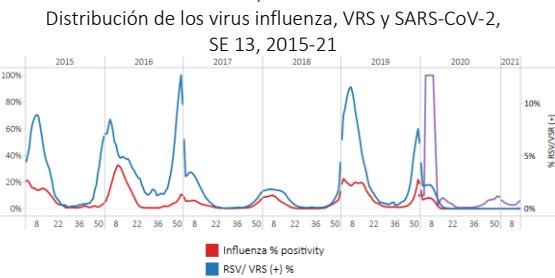
**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of April 12, 2021



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

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

**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 13, 2015–21

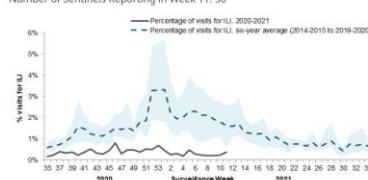


**Graph 4.** Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 12, 2021

Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 12 de 2021

Figure 4 - Percentage of visits for ILI reported by sentinels by report week, Canada, weeks 2020-35 to 2021-11

Number of Sentinels Reporting in Week 11:



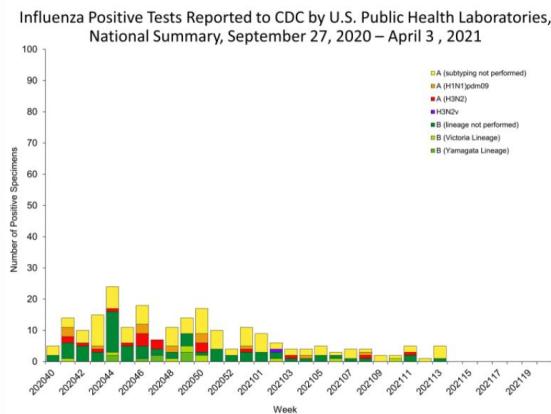
The shaded area represents the maximum and minimum percentage of visits for ILI reported by week from seasons 2014-2015 to 2019-2020.

Source: FluWatch Report: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/flu-influenza/influenza-surveillance/weekly-influenza-reports.html>

- During EW 13, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A virus detections, with predominance of influenza A viruses in previous weeks. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.0%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of April 3, 2021, a total of 215 laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Influenza Hospitalizations Surveillance Network (FluSurv-Net). In EW 13, 11.4% of the reported deaths were due to pneumonia, influenza, and COVID-19, above the epidemic threshold for EW 12 (7%) (Graph 3). As of March 2021, there was a decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Durante la SE 13 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó circulación de influenza A, con predominio de virus influenza A en semanas previas. Durante 2021, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,0%) se mantuvo por debajo del nivel de referencia nacional (Gráfico 2). Hasta el 3 de abril de 2021, un total de 2155 hospitalizaciones asociadas a influenza confirmadas por laboratorio fueron reportadas por la Red de Vigilancia Hospitalaria de Influenza (FluSurv-Net). En la SE 13, 11,4% de las muertes reportadas fueron por neumonía, influenza y COVID-19, por encima del umbral epidémico para la SE 13 (7%) (Gráfico 3). Hasta marzo de 2021, se ha observado una tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Grafico 4).

**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 13, 2021  
2020-2021 season

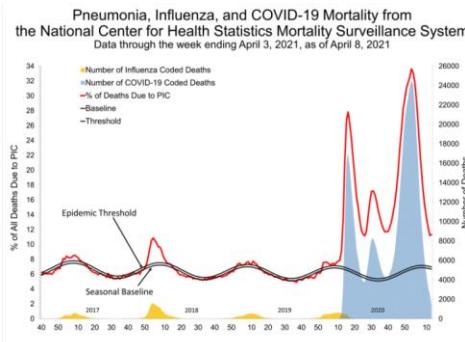
Distribución de virus de influenza, SE 13 de 2021  
Temporada 2020-2021



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

**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of April 8, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 8 de abril de 2021

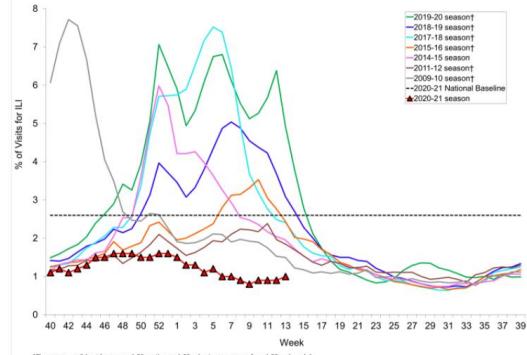


Content source: [CDC- FluView Report](#)

**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 13, 2009-21

Porcentaje de visitas por ETI, SE 13, 2009-21

Percentage of Visits for Influenza-like Illness (ILI) Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet), Weekly National Summary, 2020-2021 and Selected Previous Seasons



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

**Graph 4.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020- April 3, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 agosto – 3 abril de 2021

New Admissions of Patients with Confirmed COVID-19, United States

August 1, 2020 – April 10, 2021



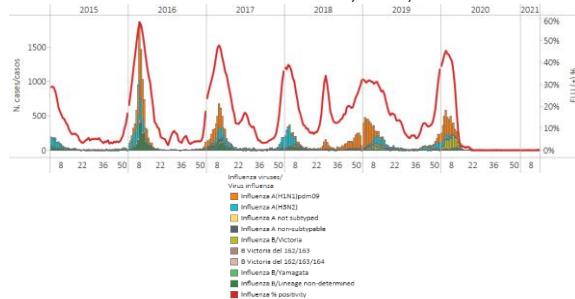
Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

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

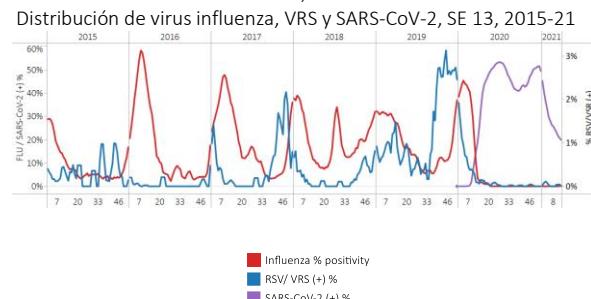
## Mexico / México

- During EW 13, 2021, no influenza detections were reported. Influenza and RSV activity remained at low levels (Graphs 1 and 3). As of EW 12, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained elevated. / Durante la SE 13 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en niveles bajos (Gráficos 1 y 3). Hasta la SE 12, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 continúa disminuyendo, sin embargo la actividad continua elevada.

**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-21

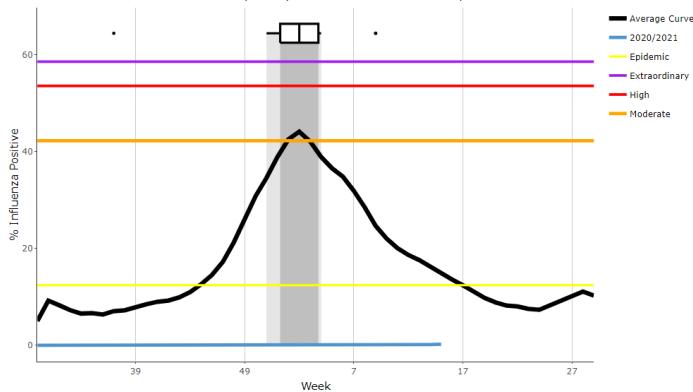


**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 13, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-21



**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021  
(compared to 2010-20)

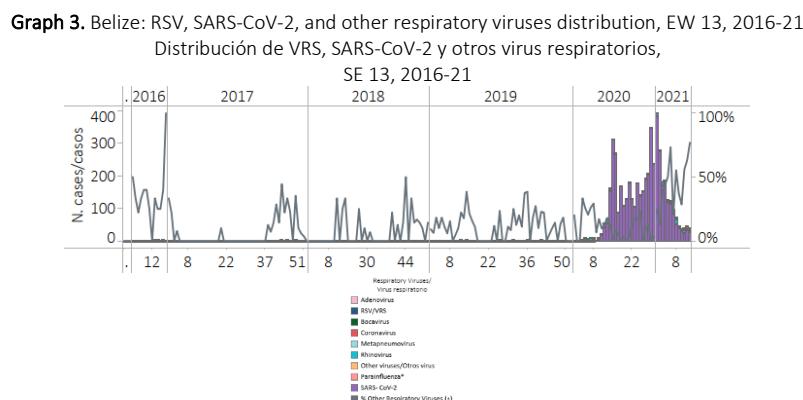
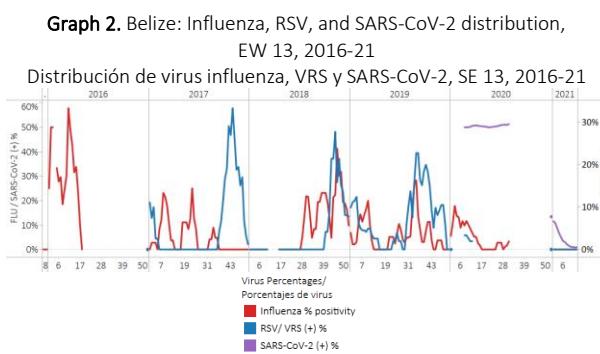
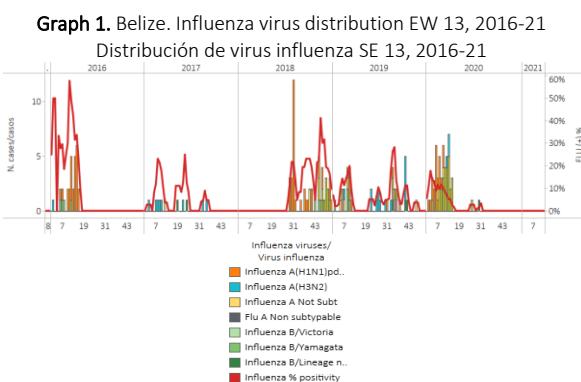
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021  
(comparado con 2010-20)



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

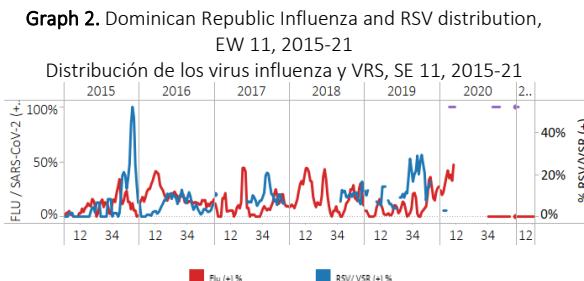
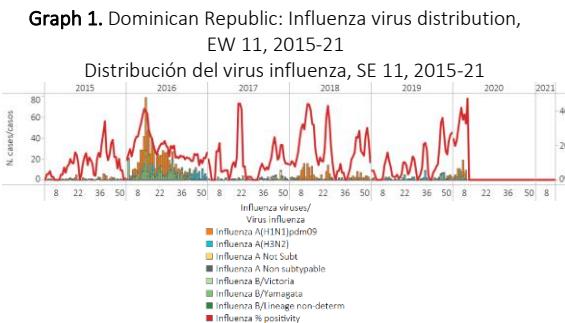
### Belize / Belice

- During EW 13, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week, with low rhinovirus co-circulation. During the first weeks of 2021, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease but remained similar at 0.8% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 12 (Graph 3). In EW 13, 0.8% (29/3470) samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 13, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron virus respiratorio sincitrial durante esta semana, con baja circulación de rinovirus. Durante las primeras semanas de 2021, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 continua en disminución pero permaneció similar en 0,8% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 12 (Gráfico 3). En la SE 13, el 0,8% (29/3470) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

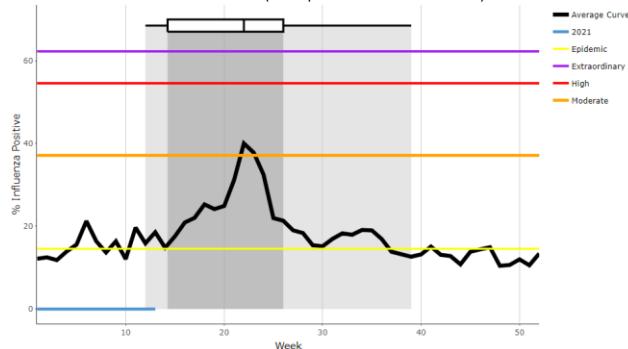


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 11, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). Respiratory syncytial virus activity remained below baseline levels with no detections in 2021 (Graph 2). Influenza activity remained below baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graph 3). / Desde la SE 11, el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza ni otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). La actividad del virus respiratorio sincitrial se mantiene por debajo de los niveles de referencia sin detección en 2021 (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantiene debajo de los niveles de referencia comparada con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta misma época del año (Gráfico 3).



**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)

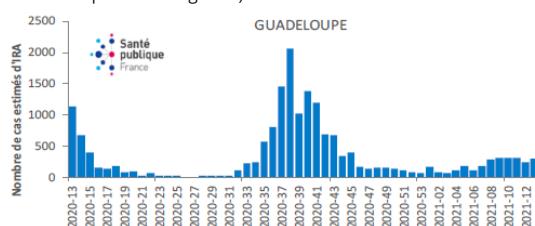


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** 414 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 13, 2021 (compared to 379 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) remained similar to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 13, 2021, 16 (compared to 32 previously) new cases have been confirmed, a slight decrease from the previous week. A slight increase in ARI consultations was reported, compared to the number of consultations reported in EW 12 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** 18 new cases (compared to 55 cases previously) have been confirmed as of EW 13, a decrease from the previous week. A slight decrease in ARI consultations was reported compared to the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 13, 724 new COVID-19 cases (compared to 616 previously) were reported positive- an increase from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 13 decreased from the previous week (Graph 4). **Guiana:** As of February 11, 2021, 16 296 cases of COVID-19 were confirmed with 204 new cases confirmed in EW 5. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections remained stable compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** Se han confirmado 414 casos total de COVID-19 hasta la SE 13 de 2021 (en comparación con 379 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo similar en comparación con la semana anterior (Gráfico 1). **San Martín:** Desde SE 13, 2021, se han confirmado 16 casos nuevos (en comparación con 32 anteriormente) de SARS-CoV-2, un ligero aumento con respecto a la semana anterior. Se informó un leve aumento en las consultas de IRA, en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 12 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron 18 casos nuevos de COVID-19 (comparado con 55 casos previamente) hasta la SE 13, una disminución respecto a la semana pasada. Una disminución ligeramente de IRA se ha reportado en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** Hasta SE 13, se reportaron 724 casos positivos de COVID-19 (comparado con 616 casos previamente), un aumento con respecto a las semanas anteriores. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 13 disminuyó levemente respecto a semana anterior (Gráfico 4). **Guayana:** al 11 de febrero de 2021, se confirmaron 16 296 casos de COVID-19 y 204 nuevos casos confirmados en la SE 5. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas se mantuvo estable en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 12, 2021\*

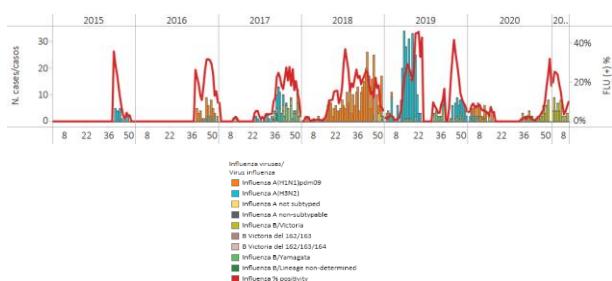
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 12 de 2021



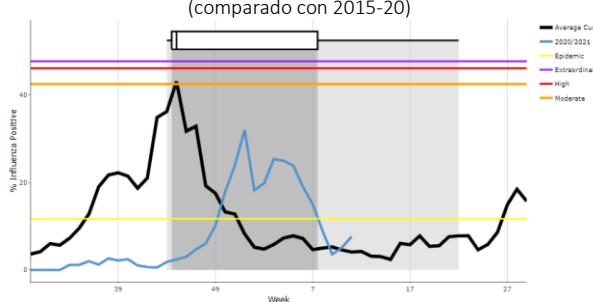
Haiti / Haití

- As of EW 11, few influenza detections were recorded with low percent positivity, and influenza B circulating. (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 11, 4.7% (19/407) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity slightly increased above the epidemic threshold for this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations continued to decrease below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 11, no se registraron pocos detectores con porcentaje bajo (Gráfico 1). No se informaron detectores de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 11, el 11,4% (19/407) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, una disminución a respecto al porcentaje observado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza aumentó ligeramente por encima del promedio de temporadas anteriores para este año (Gráfico 3). Las detectores de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG siguió disminuyendo por debajo de los niveles epidémicos comparado con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

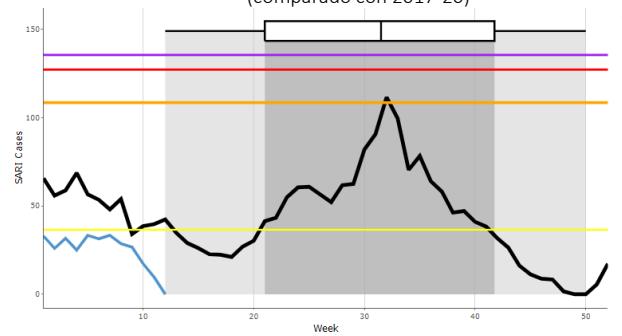
### **Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 11, 2015-21 Distribución de virus influenza SE 11, 2015-21



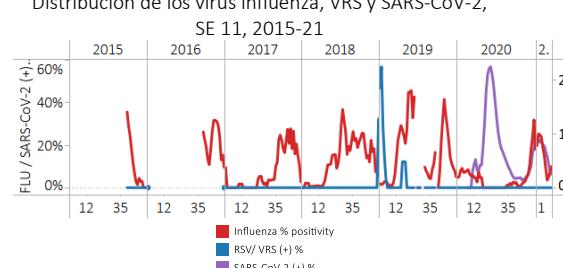
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021  
 (compared to 2015-20)  
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021  
 (compared to 2015-20)



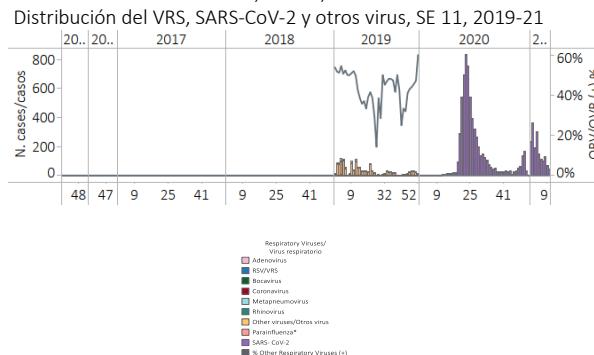
**ph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 11, 2021**  
 (compared to 2017-20)  
**Número de casos de IRAG, SE 11 de 2021**  
 (comparado con 2017-20)



## **Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21**



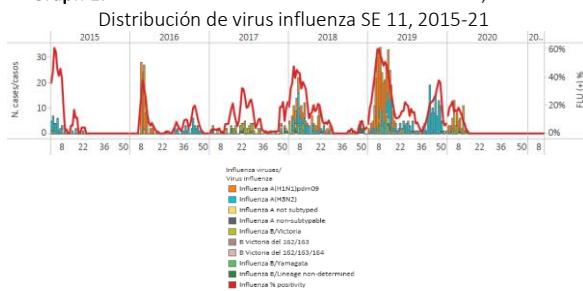
**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2019-21



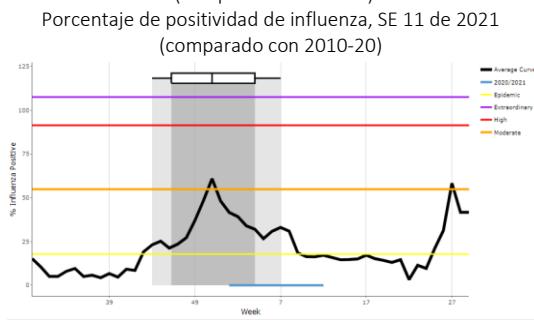
\*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

- No influenza, ORV, or RSV detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positive remained similar (22.5%) 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 remained below the average observed in previous seasons but increasing (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased below the epidemic threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded continued to decrease but remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / No se han registrado detecciones de influenza, VSR, u OVR este año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo similar (22,5%) en respecto al porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 se mantienen por debajo del promedio observado en temporadas anteriores pero incrementando (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó por debajo del umbral epidémico (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados siguió disminuyendo y por debajo del umbral epidémico promedio (Gráfico 6).

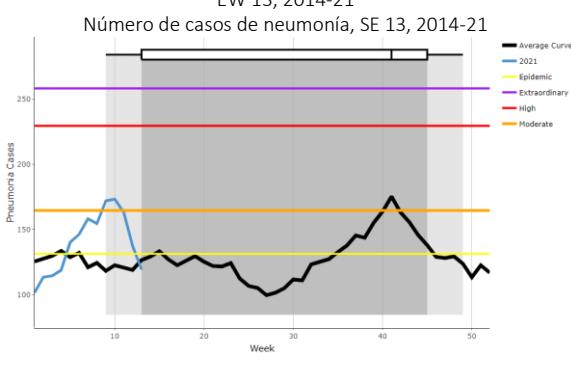
**Graph 1.** Jamaica : Influenza virus distribution EW 11, 2015-21



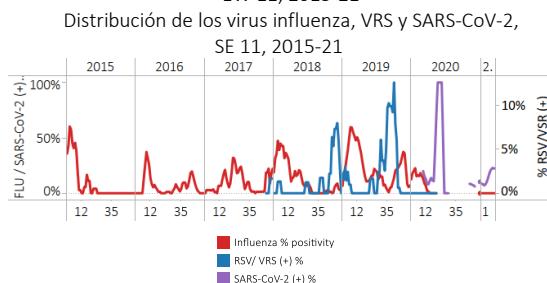
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021  
(compared to 2010-20)



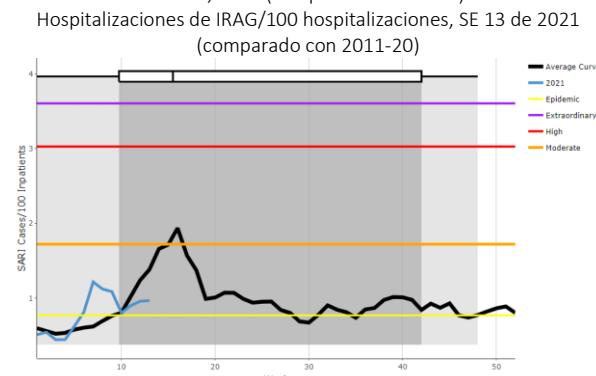
**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 13-2014.21



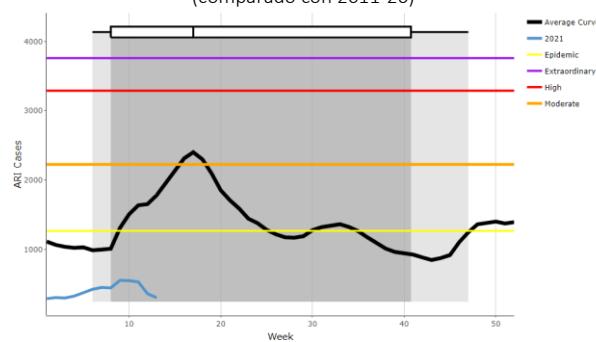
## **Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21**



**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 13, 2021 (compared to 2011-20)



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 13, 2021  
 (compared to 2011-20)  
 Número de casos de IRA, SE 13 de 2021  
 (comparado con 2011-20)

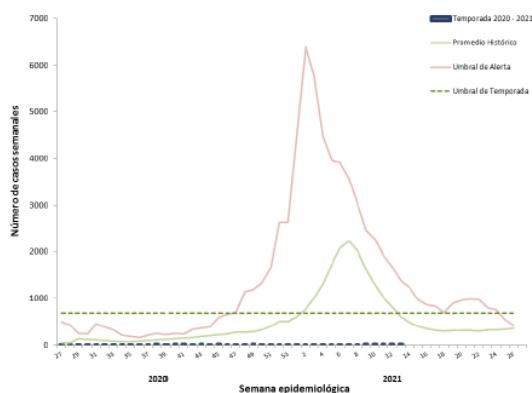


\*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí

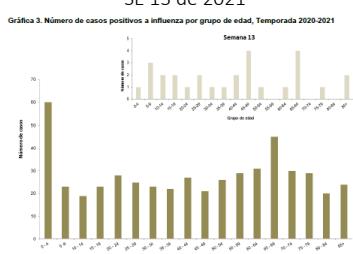
- The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 13 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 1). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 2. Six municipalities reported an elevated influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3) \*\*. / El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 13 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 casos de influenza en los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 2. Seis municipios reportaron un aumento de la tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3) \*\*.

**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 13, 2020-21  
Casos positivos para influenza SE 13, 2020-21

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

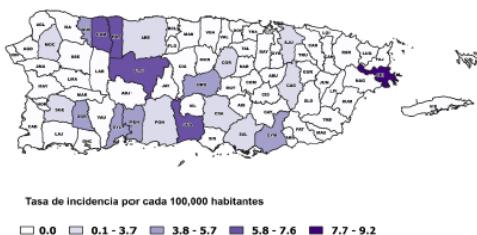


**Graph 2.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 13, 2021  
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 13 de 2021



**Graph 3.** Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 13, 2021  
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 13 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 13



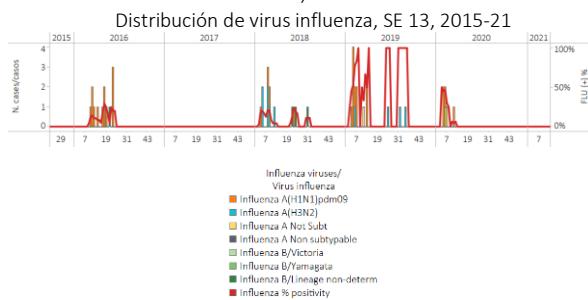
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

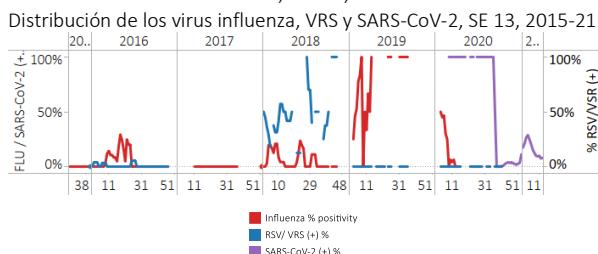
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 13, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease (Graph2). A decrease in ILI cases among children < 5 years was reported to the respiratory surveillance system. Among persons aged > 5 years and older, a decrease in ILI cases was reported, but still at the alert threshold (Graphs 4). During EW 13, 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 virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses (Gráficos 1 y 2). En la SE 13, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continua disminuyendo (Gráfico 2). Se notifico una disminución al sistema de vigilancia respiratoria de ETI en niños menores de 5 años. En las personas de 5 años o mayores, se notificó una disminución de la ETI, pero aún se encuentra en el umbral de alerta (Gráficos 4). Durante la SE 13, las hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron bajo de los niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

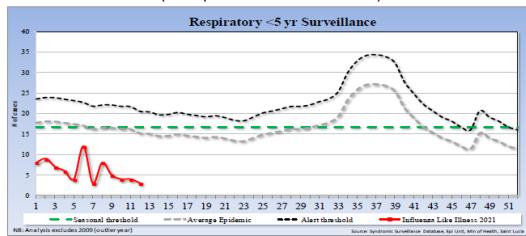
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21



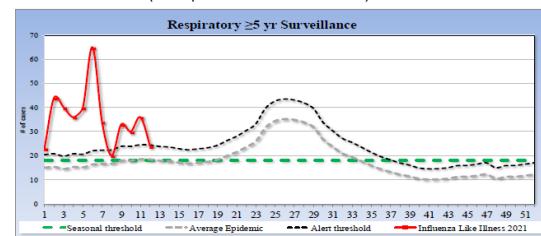
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 13, 2015-21



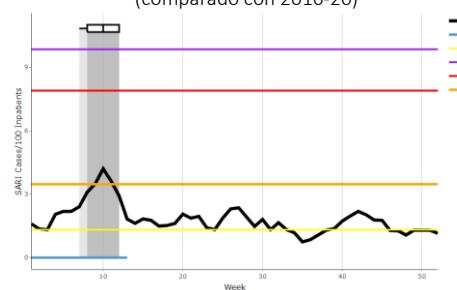
**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 12, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 12, 2021  
(comparado con 2016-20)



**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 12, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 12, 2021  
(comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 13, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2021  
(comparado con 2016-20)

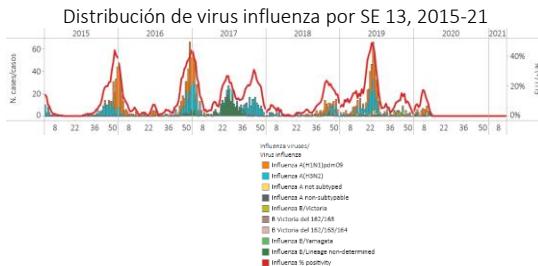


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

### Costa Rica

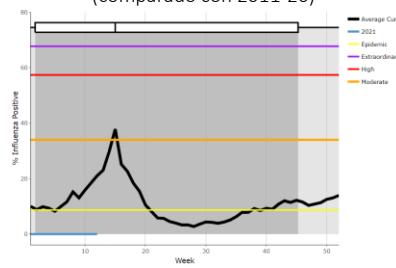
- As of EW 13, no influenza detections have been recorded. In EW 13, few ORV detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive has trended upwards this week compared to the previous week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from previous weeks (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased, from moderate to low activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / Hasta SE 13, no se han registrado detecciones de influenza. En la SE 13, se registraron pocas detecciones de OVR. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia a la alta esta semana comparada con la semana previa (Gráficos 2 y 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó, pasando de niveles de actividad moderada a baja (Gráfico 5).

**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21

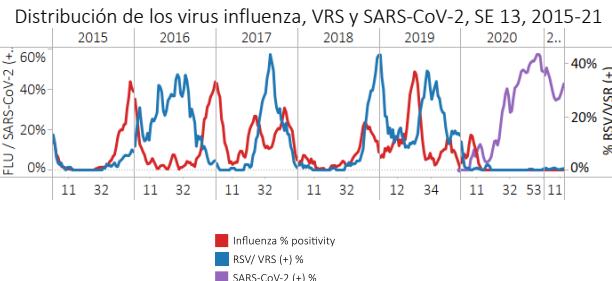


**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021 (comparado con 2011-20)

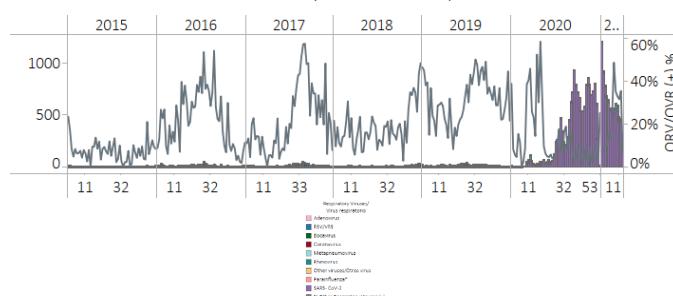


**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21



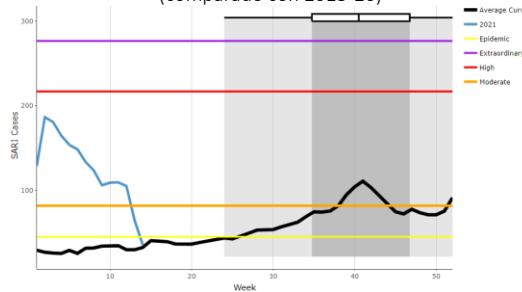
**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 13, 2015-21



**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 13, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 13 de 2021 (comparado con 2013-20)

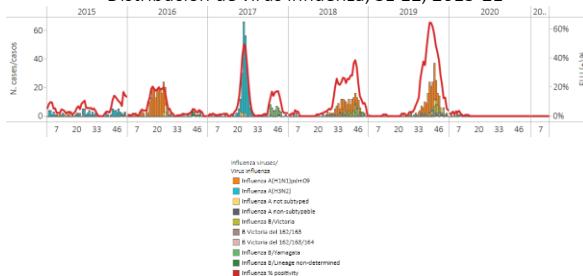


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

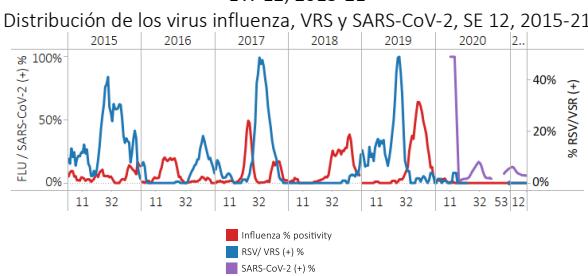
## El Salvador

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 12, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar, and detections decreased from the numbers recorded in previous weeks (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 12, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje observado en la semana anterior y las detecciones disminuyeron con respecto a la semana previa (Gráficos 2 y 4).

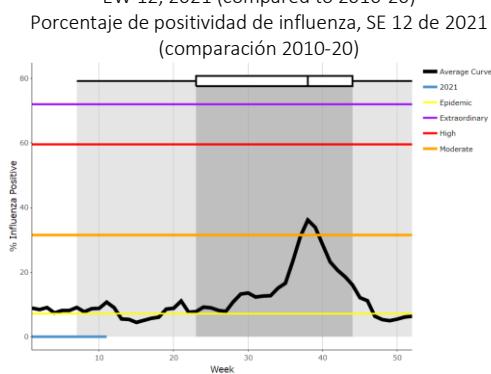
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21



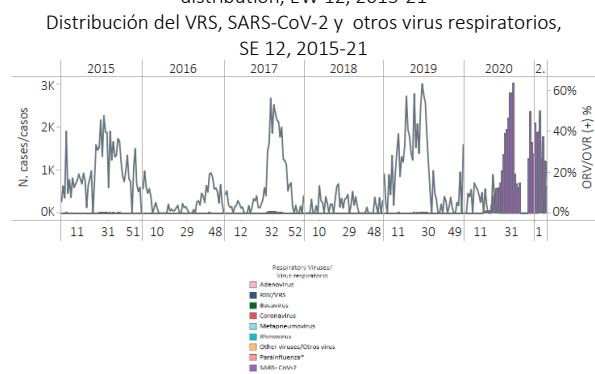
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21

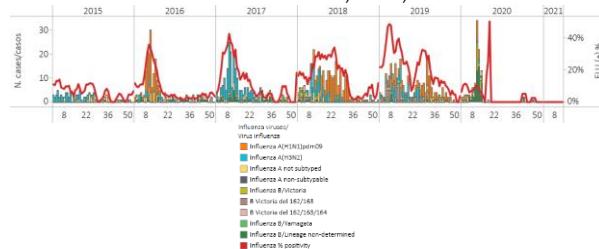


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

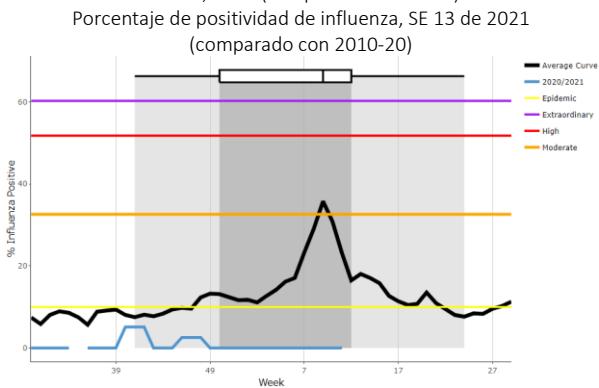
## Guatemala

- During EW 13, no influenza detections were reported, with percent positivity continuing below baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar to previous weeks at 11.5% (Graphs 1, 2, and 3), and SARS-CoV-2 detections remained similar compared to previous weeks (Graph 4). / Durante la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza con el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) en los sitios centinela. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores a 11,5% (Gráficos 1, 2 y 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 mantuvieron similares en comparación con las semanas anteriores (Gráfica 4).

**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 13, 2015-21

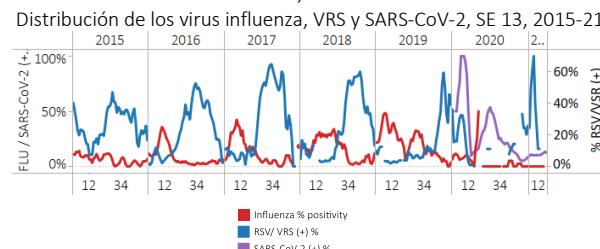


**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)

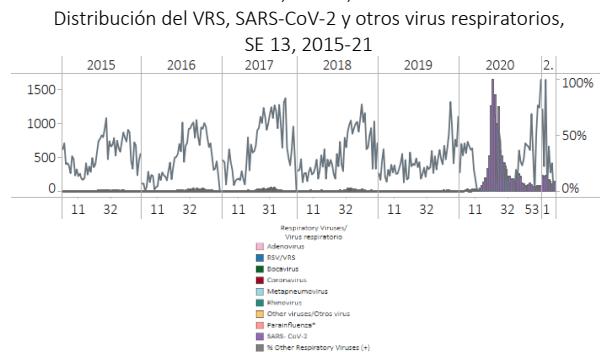


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-21

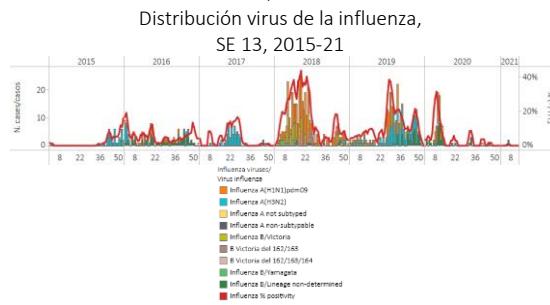
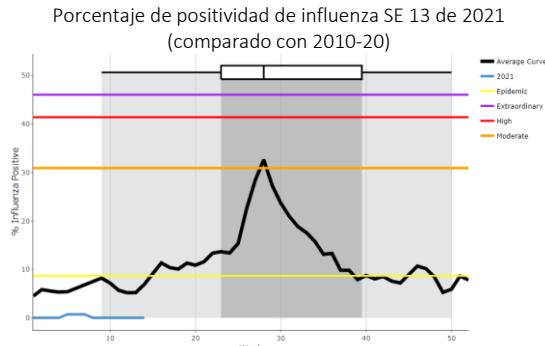
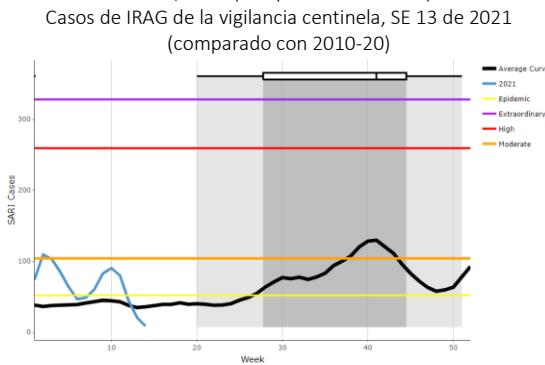
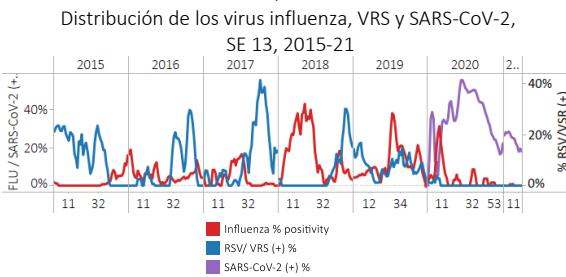
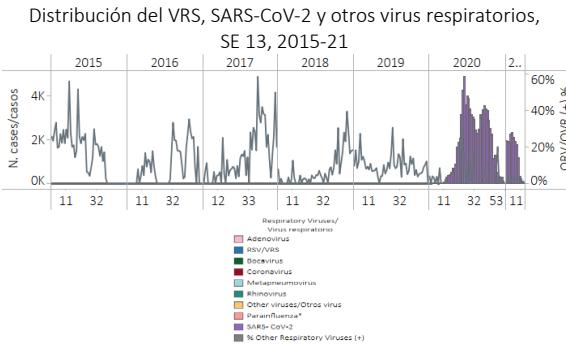
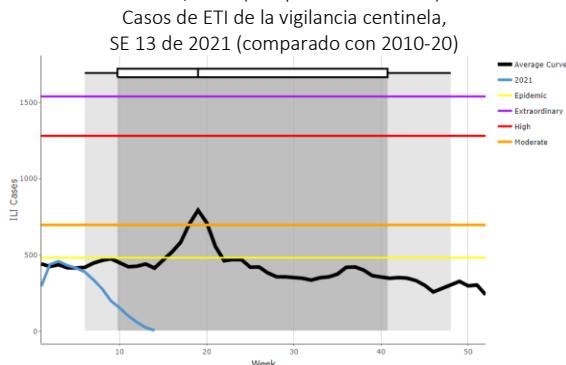


**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-21



**Honduras**

- During EW 13, 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 13, at the national level, a total of 299 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 21.4% tested positive, slightly increasing from the percentage recorded the last week. The number of SARI cases decreased below baseline 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). / Durante la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitrial (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 13, a nivel nacional, se analizaron un total de 299 muestras para SARS-CoV-2, 21.4% dieron positivo, aumentando en respecto al porcentaje registrado la última semana. El número de casos de IRAG disminuyó bajo de los niveles basales (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 13, 2015-21**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 13, 2015-21**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)

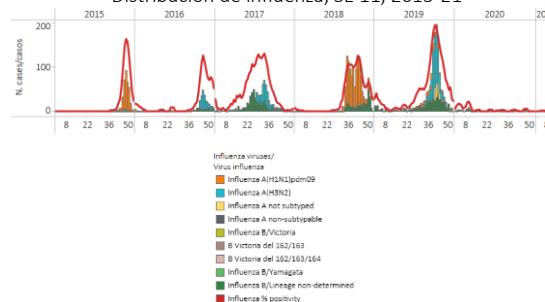
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Nicaragua

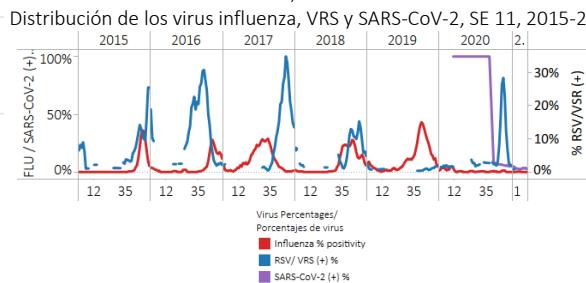
- In EW 11, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained similar to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 11, 2.9% (45/1526) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, similar to the percentage recorded last week. / En la SE 11, no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Las detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) se registraron en semanas previas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad se mantuvo similar al porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 11, el 2,9% (45/1526) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, similar al porcentaje registrado en la semana pasada.

**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-21

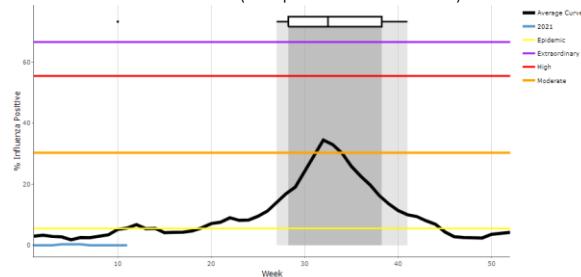
Distribución de influenza, SE 11, 2015-21

**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21

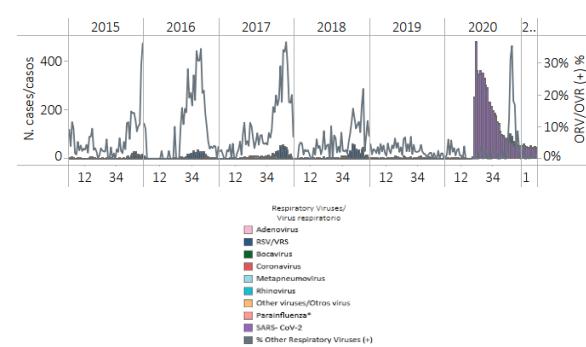
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21

**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 11, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)

**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 11, 2015-21

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-21

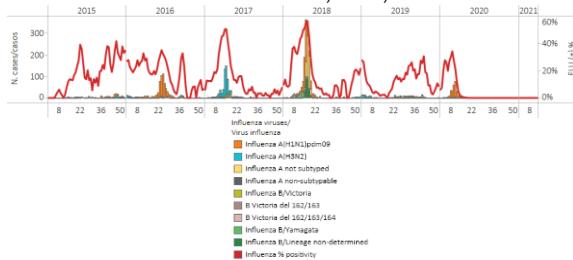


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

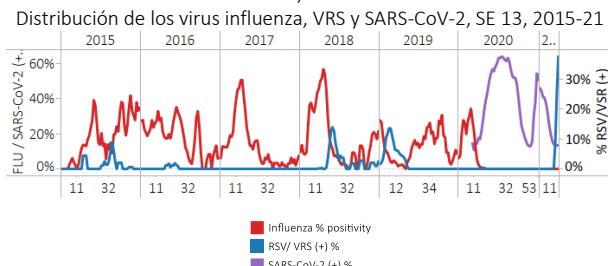
Bolivia

- During EW 13, at the national level, no influenza detections were reported, while few RSV detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to previous weeks at 13.2%. (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week, with 13.2% of samples positive (5024/37 977) (Graph 4). SARI cases have slightly increased but remain below the epidemic level, but have demonstrated a steady increasing trend (Graph 5). / Durante la SE 13, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores en 13,2% (Gráficos 1,2 y 3). La actividad por SARS-CoV-2 disminuyó comparada con la semana previa, con 13,2% de muestras positivas (5024/37 977) (Gráfico 4). Los casos de IRAG aumentaron ligeramente pero se mantuvieron por debajo del nivel epidémico; sin embargo han demostrado una tendencia al aumento firme (Gráfico 5).

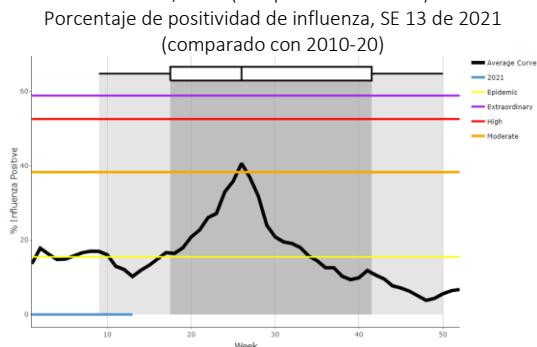
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 13 2015-21  
Distribución de influenza, SE 13, 2015-21



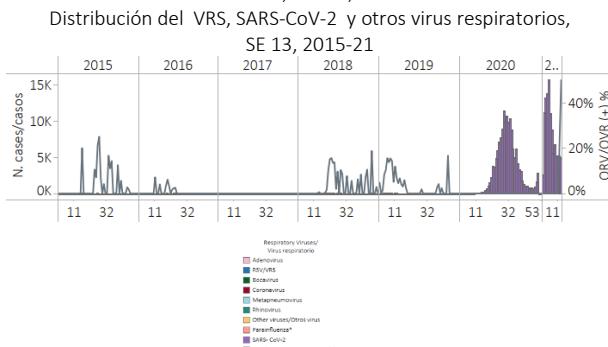
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-21



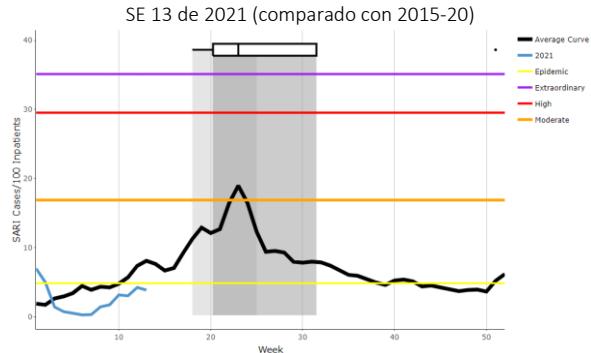
**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 13, 2015-21



**Graph 5.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 13, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 13 de 2021 (comparado con 2015-20)

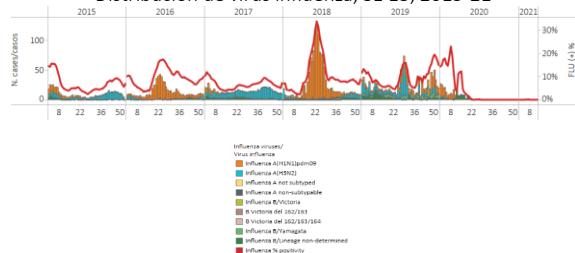


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Colombia

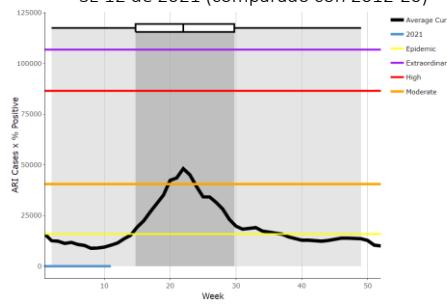
In Colombia, no influenza detections were reported in EW 13 (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) activity was reported (Graph 2). In EW 13, SARS-CoV-2 percent positivity slightly increased and the activity continued at moderate levels (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia decreased below the seasonal threshold, and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En Colombia, no se reportaron detecciones de influenza en la SE 13 (Gráfico 1), ni del virus respiratorio sincitrial (VRS) (Gráfico 2). En la SE 13, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó ligeramente y la actividad continua en niveles moderados (Gráfico 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 disminuyó 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 13, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-21



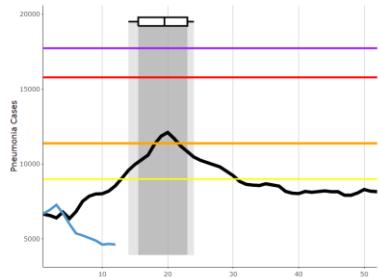
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 12 2021 (compared to 2012-20)

Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 12, 2021 (compared to 2012-20)

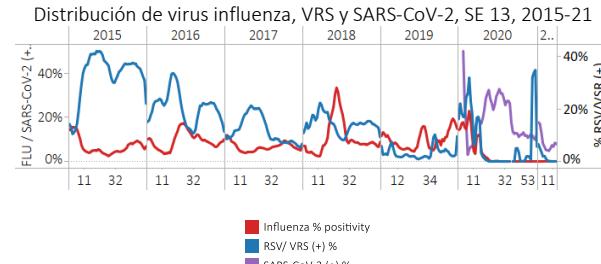
Casos de neumonía, SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)



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

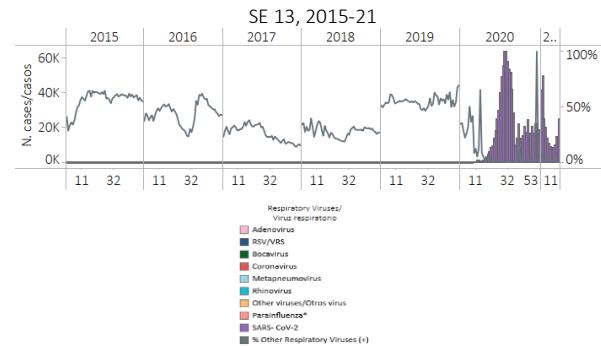
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-21



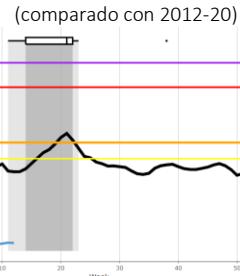
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 13, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,



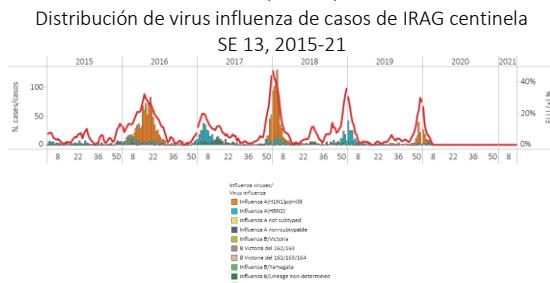
**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 12, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)

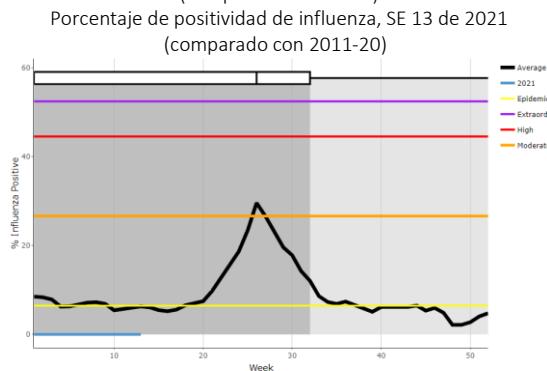


- As of EW 13, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity decreasing (Graph 1,2). In EW 13, SARS-CoV-2 percent positive continued to increase and activity remained elevated (39.8%). (Graphs 2 and 4). During the last few weeks, the number of SARI cases remained at moderate levels but decreasing. Pneumonia cases remained similar to the previous week and remained below baseline activity levels for this time of year (Graphs 5 and 6). / A la SE 13, no se notificó actividad de influenza, con actividad decreciente de virus sincicial respiratorio (VSR) (Graficos 1 y 2). En la SE 13, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continua aumentando y la actividad se mantiene elevada (39,8%) (Gráficos 2 y 4).. Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG se mantiene en niveles moderados aunque disminuyendo. Los casos de neumonía se mantuvieron similares a la semana previa y permanecieron por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año (Gráficos 5 y 6).

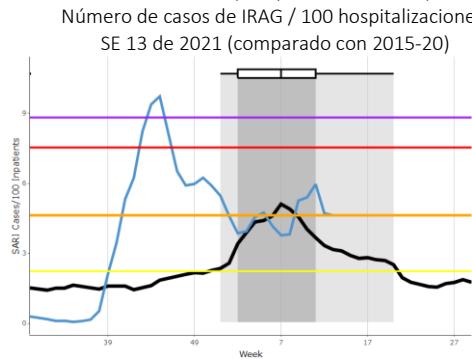
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 13, 2015-21



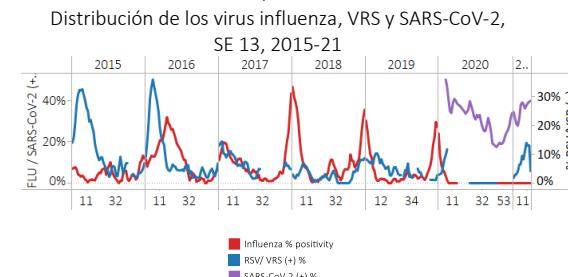
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021  
(compared to 2011-20)



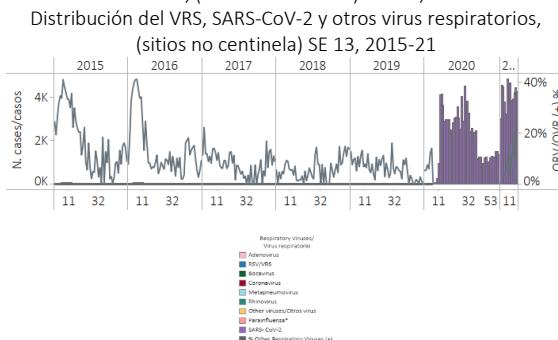
**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 13, 2021 (compared to 2015-20)



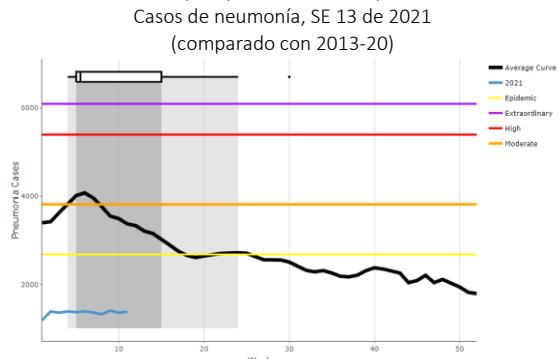
## **Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 13, 2015-21**



**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 13, 2015-21



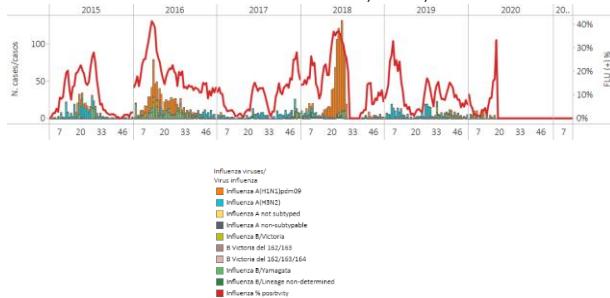
**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 13, 2021  
(compared to 2013-20)



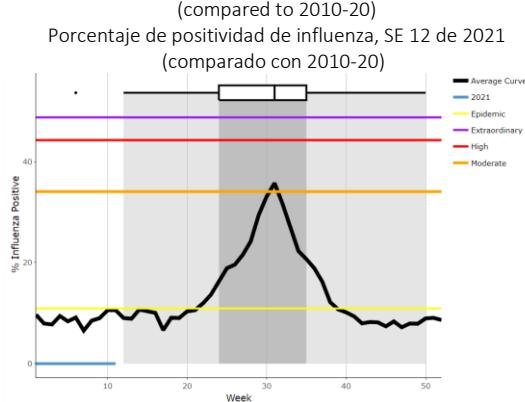
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Peru, during EW 12, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 12 minimal RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 12, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles iniciales de actividad (Gráficos 3). En la SE 12, se reportaron mínimas detecciones de VRS. Las detecciones y el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantienen elevados (Gráficos 2 y 4).

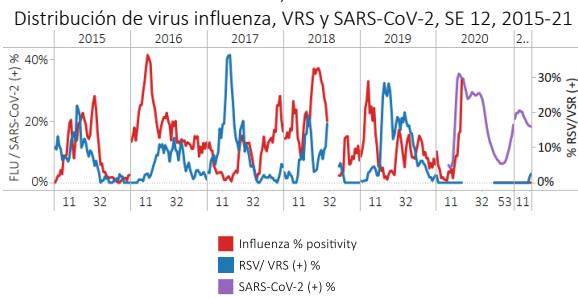
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21



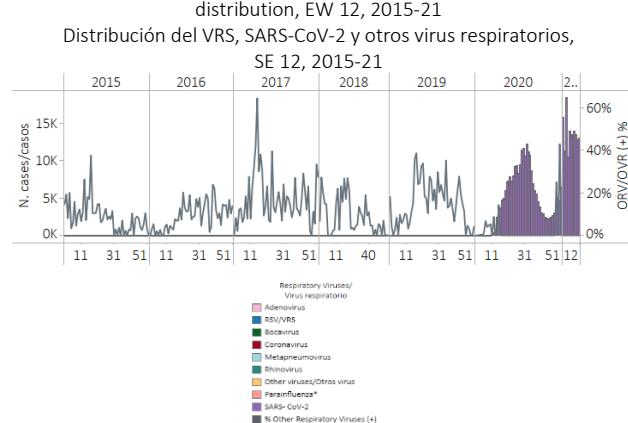
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021



**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21



**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses

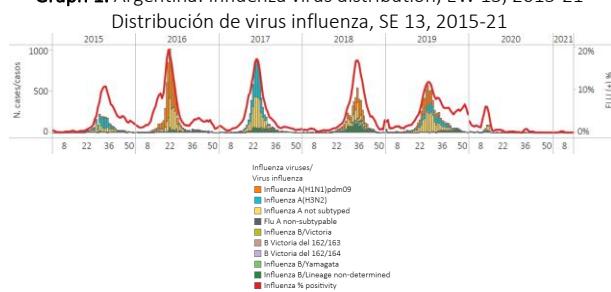


\*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

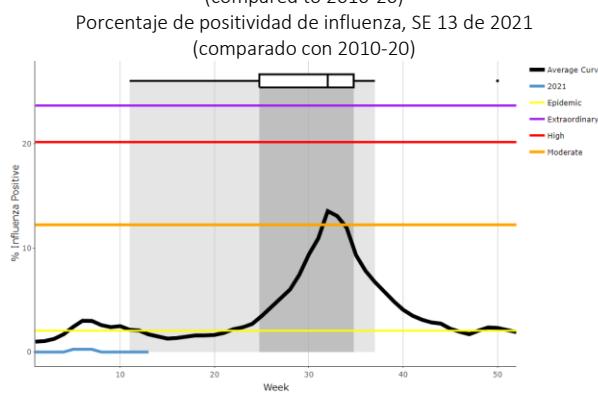
**Argentina**

- During EW 13, no influenza detections were reported, and activity remained below baseline levels (Graphs 1 and 3). SARS-CoV-2 percent positivity increased this week with activity continuing at moderate levels (27.2%) (Graphs 2 and 4). The number of ILI patients remained low compared to the average recorded in previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases continued to decrease and was at the average number in previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de influenza se mantuvo por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó esta semana y la actividad continúa en niveles moderados (27,2%) (Gráficos 2 y 4). El número de pacientes con ETI permaneció bajo en comparación con la media de las últimas temporadas a niveles de actividad bajos (Gráfico 5). El número de casos de IRAG siguió disminuyendo por debajo del promedio de temporadas anteriores a niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

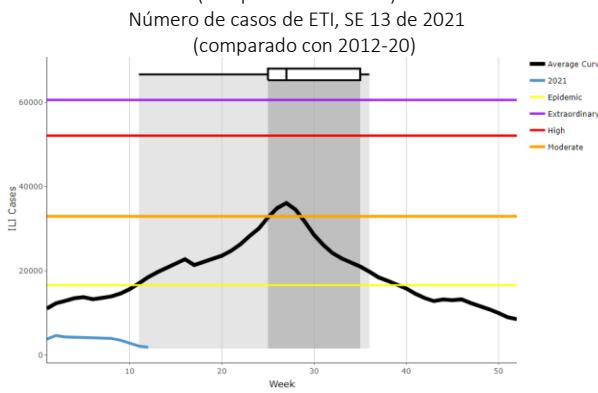
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21



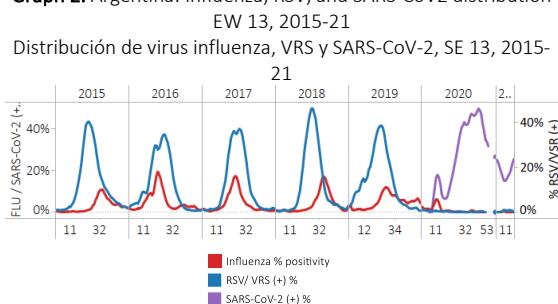
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2010-20)



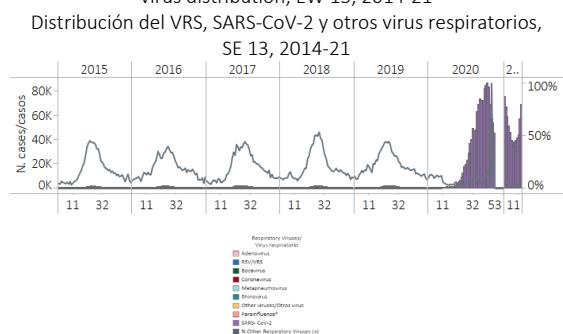
**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 13, 2021 (compared to 2012-20)



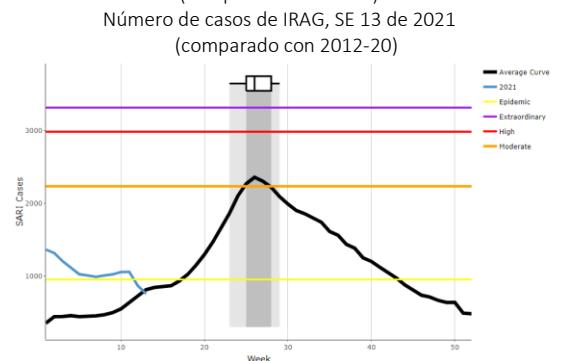
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 13, 2015-21



**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 13, 2014-21



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 13, 2021 (compared to 2012-20)

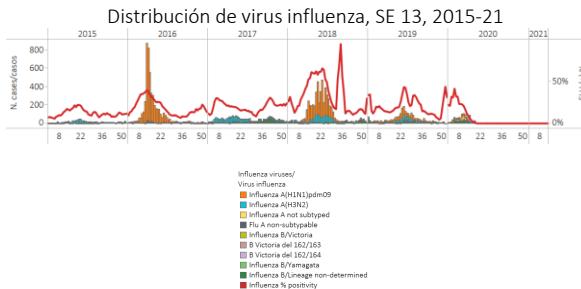


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

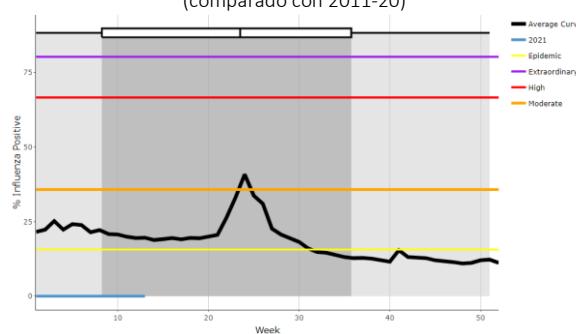
## Brazil

- During EW 13, 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 13, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated (40.4%). (Graphs 2 and 4). / En la SE 13, no se informaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 13, se notificaron pocas detecciones del virus respiratorio sincitrial (VRS). La actividad y el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvieron elevados (40,4%) (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-21

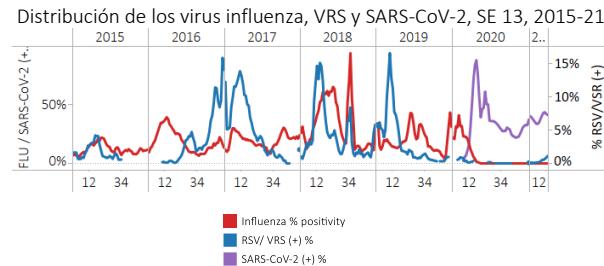


**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021 (comparado con 2011-20)

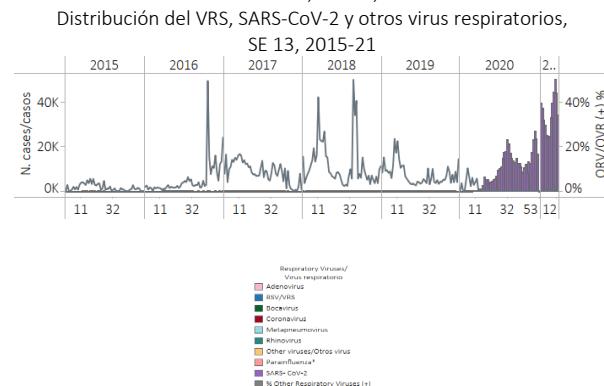


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-21

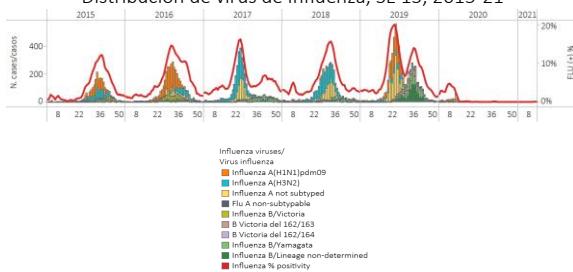


**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 13, 2015-21

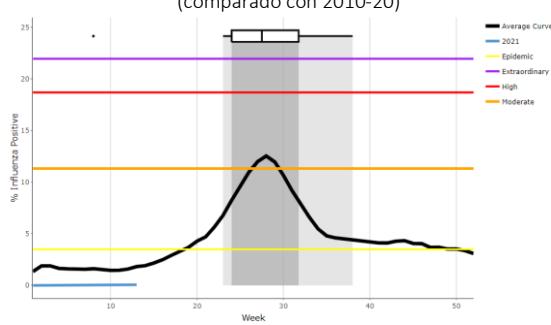


- During EW 13, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 13, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 13, SARS-CoV-2 activity and percent positivity increased to elevated levels (80.6%), as 29 samples tested positive from the 36 tested. (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits began to decrease to the average level of previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases decreased compared to previous weeks (Graph 6). / Durante la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de la influenza se mantiene por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 13, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 13, la actividad de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos aumentaron a niveles elevados (80,6%), siendo que 29 muestras resultaron positivas de las 36 testeadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI comenzó a disminuir a niveles promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). Y el número de casos de IRAG disminuyó con respecto a la semana anterior (Gráfico 6).

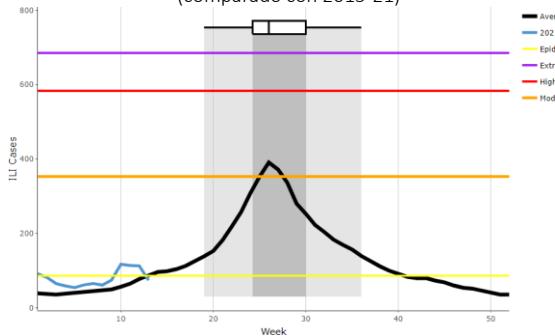
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015-21



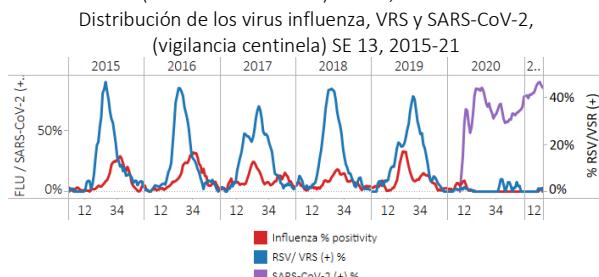
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 13 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021  
(comparado con 2010-20)



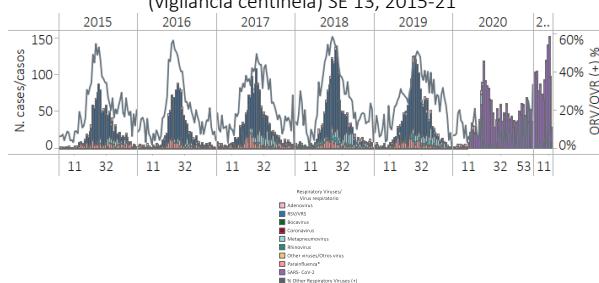
**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 13, 2021  
(compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 13 de 2021  
(comparado con 2015-21)



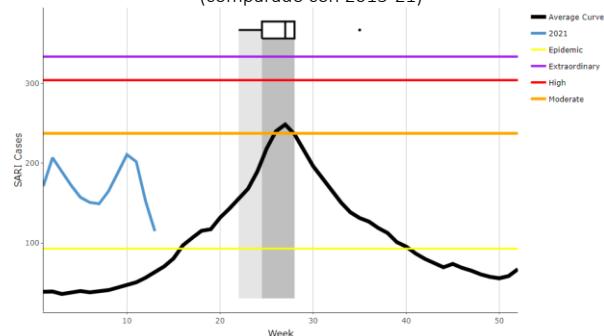
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution,  
(sentinel surveillance) EW 13, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
(vigilancia centinela) SE 13, 2015-21



**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses  
distribution, (sentinel surveillance) EW 13, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios  
(vigilancia centinela) SE 13, 2015-21



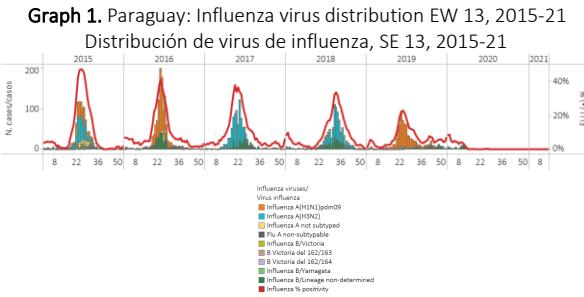
**Graph 6.** Chile: Number of SARI cases, EW 13, 2021  
(compared to 2015-21)  
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2021  
(comparado con 2015-21)



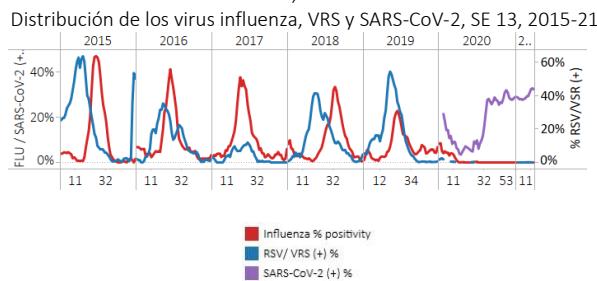
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Paraguay

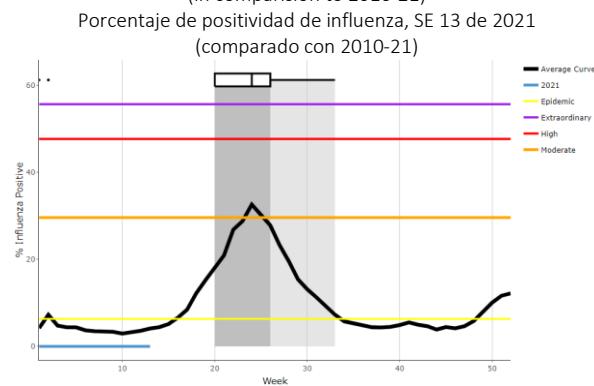
- During EW 13, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 13, SARS-CoV-2 percent positivity increased compared to the previous week and remained elevated (30.2%) (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 13, no se notificó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 13 el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó con respecto a las semanas anteriores y permaneció elevado (30,2%) (Gráficos 2 y 4).



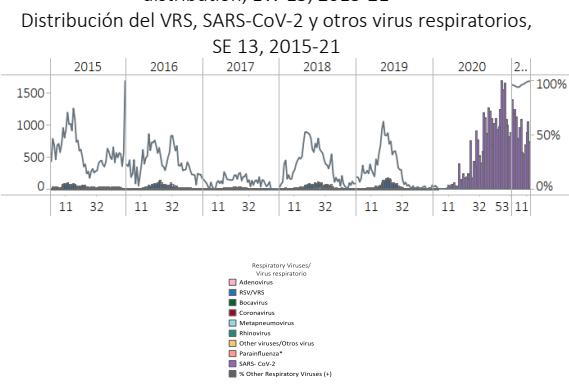
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021  
(in comparision to 2010-21)



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-21

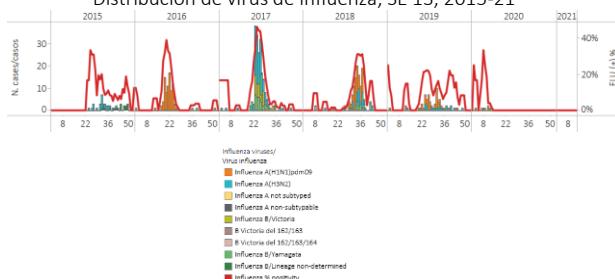


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

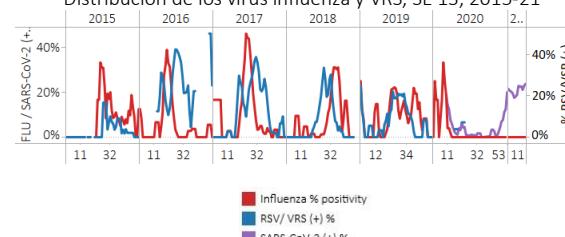
## Uruguay

- In EW 13, no influenza virus detections were reported; the positivity percentage continued below baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported in 2021. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (26.9%) continued to increase compared to levels reported in recent weeks (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations continued to increase but remained at expected levels (Graph 4). / En la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han notificado detecciones del virus respiratorio sincitial en 2021. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (26,9%) continuaron aumentando comparado a los niveles reportados en semanas previas (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG/ 100 hospitalizaciones continuó en aumento aunque permaneció a niveles esperados para este periodo (Gráfico 4).

**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 13, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015-21

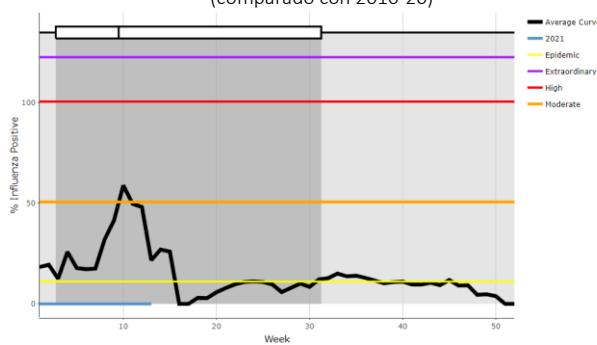


**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 13, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 13, 2015-21



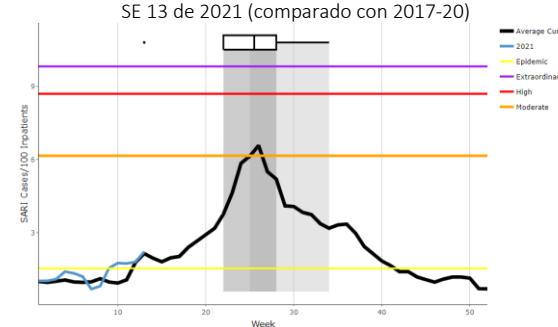
**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 13, 2021 (compared to 2017-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),  
SE 13 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