

# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 44/ Reporte de Influenza SE 44**

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



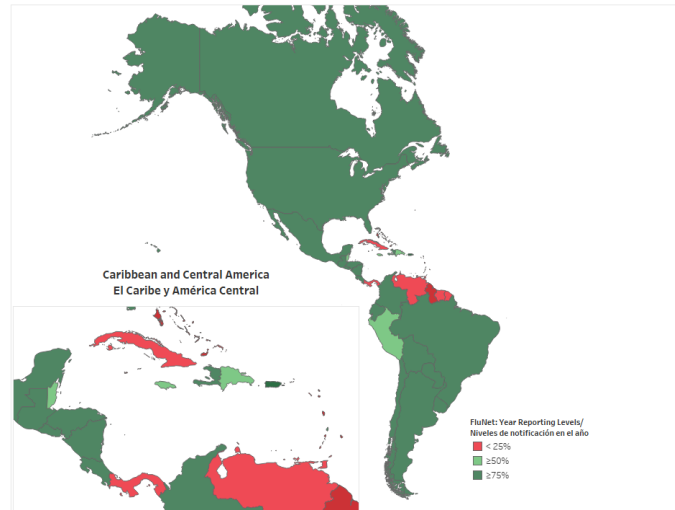
**November 16, 2021**  
**16 de noviembre de 2021**

*Data as of November 12, 2021/  
Datos hasta el 12 de noviembre de 2021*

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

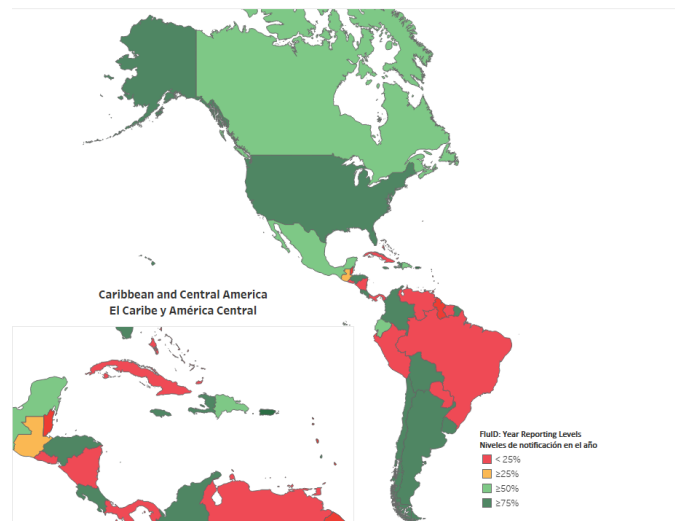
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-44)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-44)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-44)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-44)



Map Production /Producción del mapa: PAHO/WHO, OPS/DMS.

**Data Source /Fuente de datos:**

Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States  
Reports to the informatics global platforms [FluNet](#) and / [FluID](#)  
Informe de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de  
Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas  
globales de [FluNet](#) y [FluID](#)

# WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/flunet/en/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/) and [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/fluid/en/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/); and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

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

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

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

## PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

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

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

<http://www.sarinet.org>

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<a href="#">Weekly Summary / Resumen semanal</a>	5
2	<a href="#">Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</a>	7
3	<a href="#">Overall ORV circulation and genetic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización genética de los virus influenza, 2017-20</a>	8
4	<a href="#">Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</a>	9
5	<a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</a>	10
6	<a href="#">Acronyms / Acrónimos</a>	33

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Overall, influenza activity remained low. In [Canada](#), respiratory syncytial virus (RSV) detections continued to increase, and SARS-CoV-2 decreased. In [Mexico](#), SARS-CoV-2 activity continues to decline, and RSV activity continues elevated. In the [United States](#), ILI activity continued at low levels but increased, and influenza A(H3N2) detections continue to increase. SARS-CoV-2 deaths and hospitalizations remained elevated but decreasing.

**Caribbean:** Influenza activity remained low overall. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity decreased to moderate levels.

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

**Andean:** Overall, influenza activity remained low. In [Bolivia](#), [Colombia](#), and [Peru](#), SARS-CoV-2 detections continue to increase.

**Brazil and Southern Cone:** Overall, influenza activity remained low. In [Chile](#), SARS-CoV-2 detections continue to increase, and SARS-CoV-2 positivity increased slightly in [Argentina](#) and [Uruguay](#).

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Canadá](#), las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) continuaron aumentando y el SARS-CoV-2 disminuyó. En [México](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa disminuyendo y la actividad del VRS continúa elevada. En los [Estados Unidos](#), la actividad de la ETI continuó en niveles bajos pero aumentó, y las detecciones de influenza A(H3N2) continúan en aumento. Las muertes y hospitalizaciones por SARS-CoV-2 se mantuvieron elevadas pero en disminución.

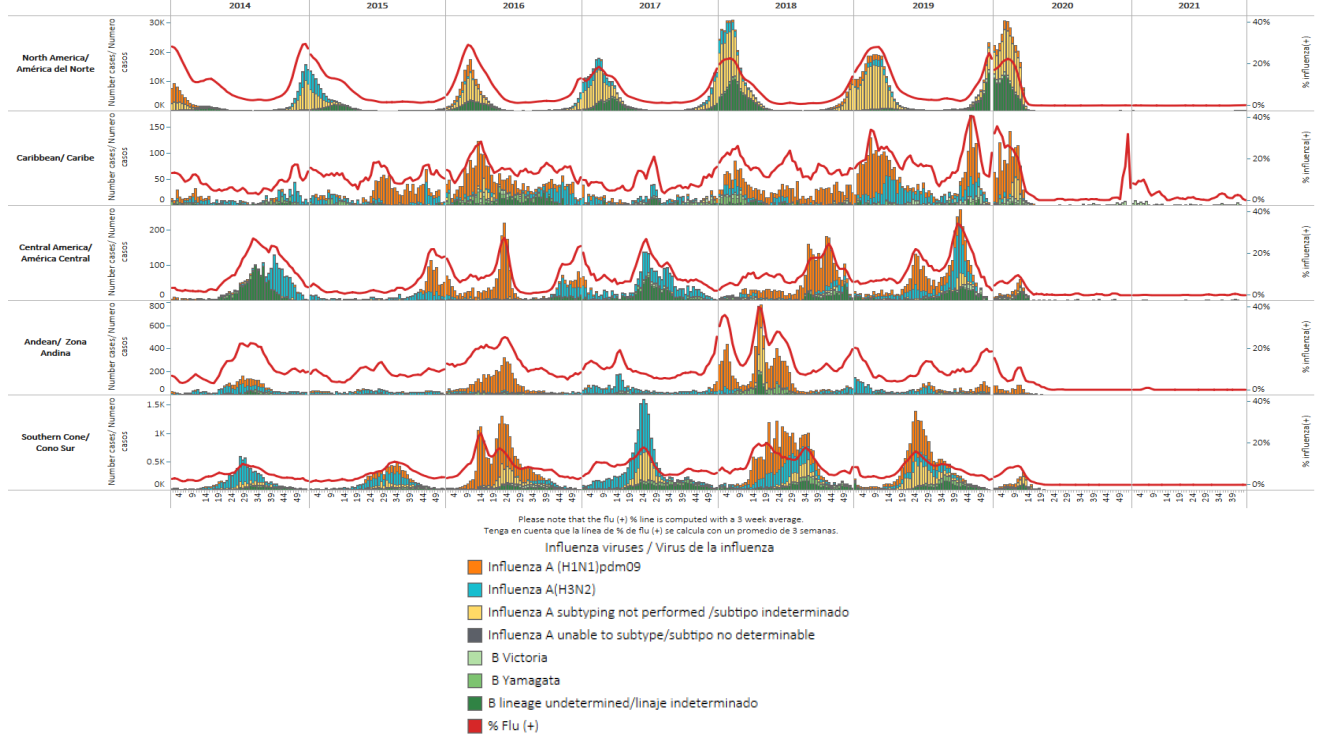
**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó a niveles moderados.

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

**Andina:** en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), [Colombia](#) y [Perú](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando.

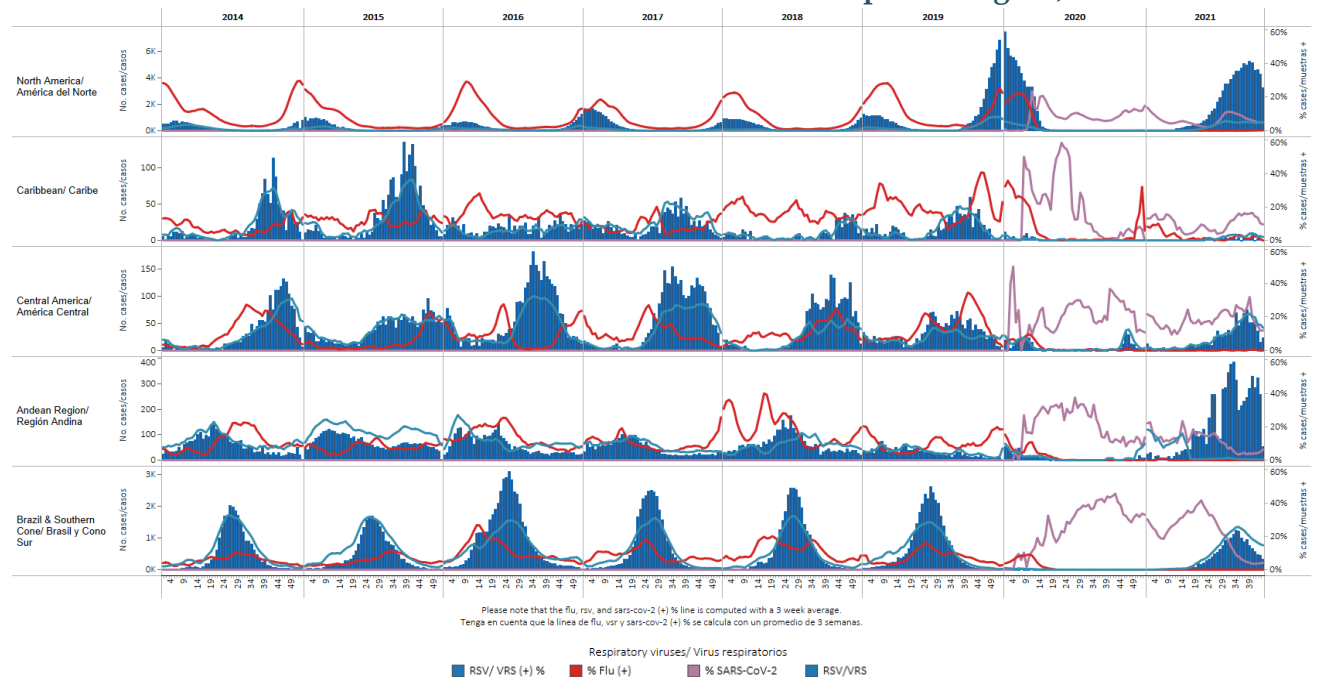
**Brasil y Cono Sur:** en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Chile](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando, y la positividad de SARS-CoV-2 aumentó levemente en [Argentina](#) y [Uruguay](#).

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



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

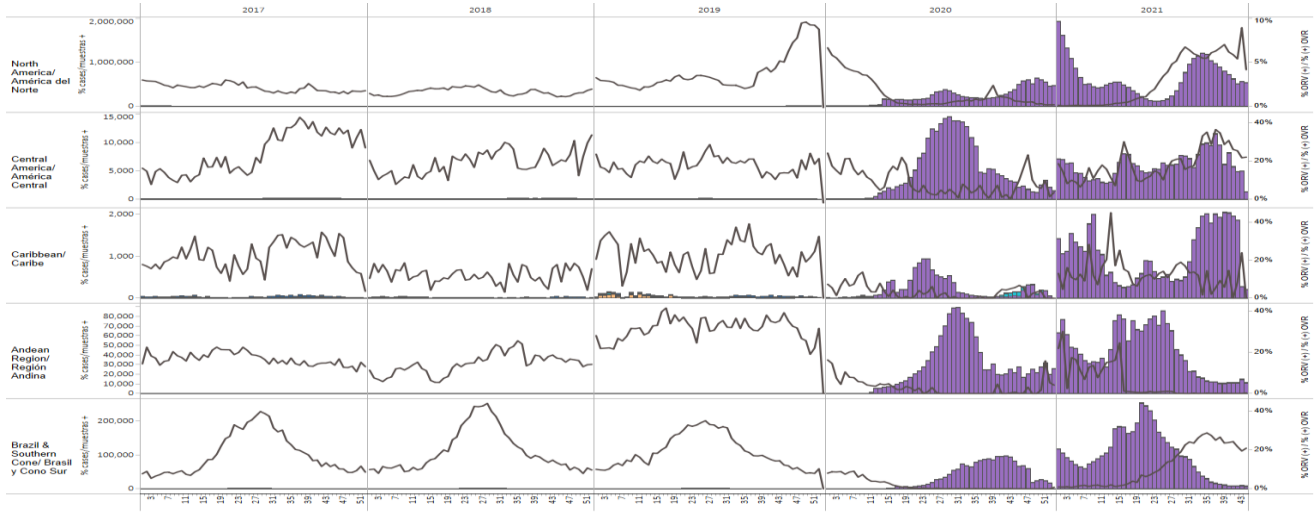
## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

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



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

Report Summaries –  
Resumen del Reporte

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios



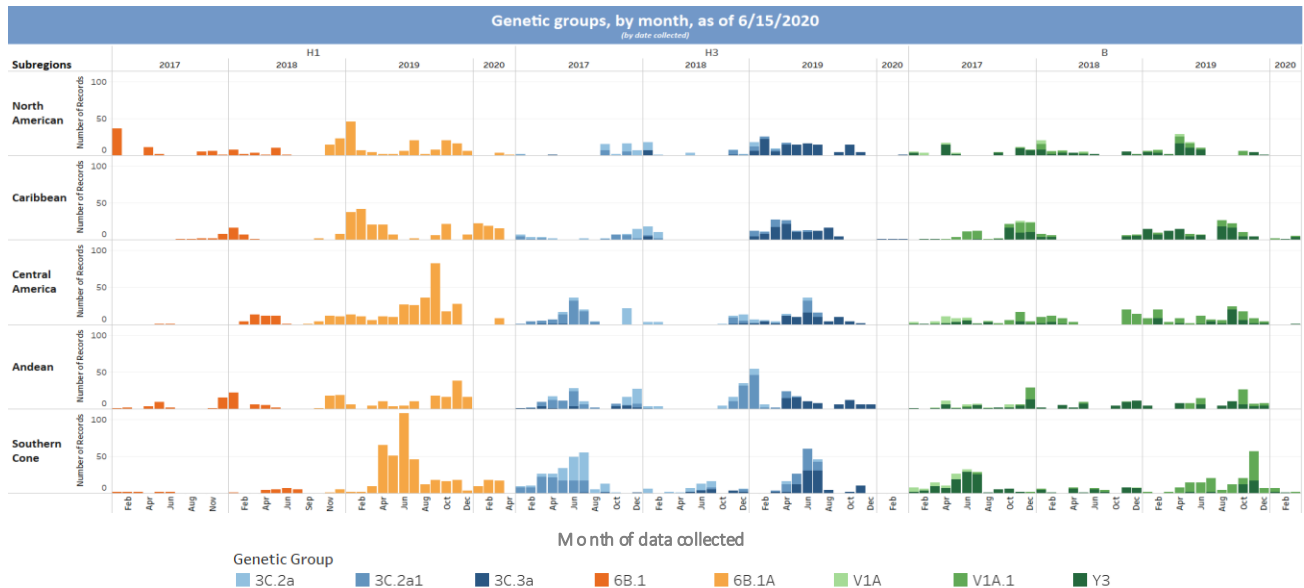
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion, EWs 27-43, 2021  
 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión, SE 27-43 de 2021

	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
North America/América del Norte	227,854	349,099	539,217	764,383	955,901	1,088,060	1,137,123	1,207,110	1,179,878	1,033,675	967,160	888,978	799,130	715,823	618,719	510,459	558,396	532,199
Central America/América Central	6,049	6,173	7,693	7,661	7,183	5,591	7,829	9,659	9,871	9,458	11,540	9,538	6,154	8,175	5,695	4,877	4,936	1,278
Caribbean/Caribe	385	433	411	497	859	1,388	1,672	1,963	2,004	1,790	2,001	1,929	2,042	2,020	1,955	1,856	269	219
Andean Region/Región Andina	65,143	45,687	40,066	34,221	22,832	22,940	17,126	15,981	13,055	11,971	11,983	10,604	10,705	11,296	11,179	11,200	14,724	11,334
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	123,404	116,978	96,608	94,247	87,123	65,203	49,362	37,456	29,749	20,231	16,830	13,461	11,418	8,600	8,403	9,426	9,485	8,002
Grand Total	422,635	518,370	683,995	901,009	1,073,898	1,183,182	1,213,112	1,272,169	1,234,557	1,077,125	1,009,514	924,510	829,449	745,914	645,951	537,818	587,810	553,032

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

## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

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



\*These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.

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

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



# 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>

Report Summaries –  
Resumen del informe

		EW 44, 2021 / SE 44, 2021																				
		N samples flu & ORV muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	FLU/Infl A	Influenza A unable to subtype/subtipo indeterminable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (%)	Adenovirus	Parainfluenza	VRS	% RSV/VRS (+)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America / América del Norte	Canada	44,346	1	0	1					19	0.0%	50	323	1,107	2%	62	21	679	5.1%	608,546	15,934	2.6%
	Mexico	546	2	0	0	2	0	0	0	2	1.1%	3	0	52	10%	0	1	6	12.5%	108,825	15,870	14.6%
	USA	58,348	102	0	83		3		0	23	0.4%			2,070	4%				3.9%	9,952,529	500,365	5.0%
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	3								0.0%									0.0%	1	1	100.0%
	Haiti	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	468	87	18.6%
	Jamaica	0																		0		
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	1,624	131	7.2%
	Costa Rica	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	1	13	37%	2	0	12	88.6%	6,793	942	13.9%
Central America/ América Central	El Salvador	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	10	63%	0	0	0	68.8%	2	2	100.0%
	Guatemala	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	33%	0	0	0	33.3%	683	54	7.9%
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	570	3	0.5%
	Nicaragua	81								0.0%			2						2.5%	2,608	277	10.6%
	Bolivia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	39,782	3,892	9.8%
	Colombia	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	11	13%	0	1	2	18.8%	133,784	7,025	5.3%
Andean/ Zona Andina	Ecuador	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0%									0.0%	581	129	22.2%
	Peru	4,996	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	44	1%		0	0	0.9%	2,430	288	11.9%	
	Argentina	79	0	0	0	0	0	0	0	0.0%									0.0%	171,079	6,258	3.7%
	Brazil	657								0.0%	1	3	95	11%	1		2	11.6%	21,686	1,695	7.9%	
	Chile	1,154								0.0%	12	110	216	19%		1			29.4%	0		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile_IRAG	52								0.0%	1	5	17	33%			3	50.0%	33	13	39.4%	
	Paraguay	86								0.0%			3	5%					4.5%	1,494	16	1.1%
	Uruguay	15								0.0%			2	13%					13.3%	24	2	8.3%
	Grand Total	110,501	105	0	84	2	3	0	0	44	1.5%	72	445	3,641	3%	65	24	704	4.7%	11,053,742	553,014	5.0%

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 41, 2021 - EW 44, 2021 / SE 41, 2021 - SE 44, 2021																					
		N samples flu & ORV/muestras flu & ORV	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 (%)	Adenovirus*	Parainfluenza...	RSV/VRS*	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovirus...	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America / América del Norte	Canada	157,226	4	1	5	0			0	27	0.0%	249	1,476	4,012	2.6%	0	181	49	2,904	5.7%	2,542,051	71,372	2.8%
	Mexico	2,730	15	0	0	7	0	0	0	3	1.1%	5	0	262	9.6%	4	2	26	26	13.0%	523,630	91,446	17.5%
	USA	212,024	297	0	169	8			1	118	0.3%	0	0	12,408	5.9%	0	0	0	0	6.1%	40,292,125	2,056,955	5.1%
Caribbean/ Caribe	Belize	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	4	7.1%	0	1	2	8	30.4%	20,497	2,897	14.1%
	Dominican Republic	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	19	19	100.0%
	Haiti	76	0	0	0	6	0	0	0	0	7.9%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	7.9%	2,038	668	27.9%
	Jamaica	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	1,039	63	6.1%
	Costa Rica	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	10	5	46	18.0%	0	7	0	43	43.4%	34,524	7,092	20.5%
Central America/ América Central	El Salvador	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	0	59	72.0%	0	0	0	0	75.6%	64,842	7,487	11.5%
	Guatemala	20	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	6	30.0%	0	0	1	4	60.0%	3,364	295	8.7%	
	Honduras	72	0	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	1	3	17	23.6%	0	0	0	0	30.6%	2,936	127	4.3%
	Nicaragua	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	1	0.3%	0	0	0	0	0.9%	13,950	1,782	12.8%
	Bolivia	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	4	16.7%	0	0	0	0	16.7%	151,750	12,456	8.2%
	Colombia	392	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	17	73	18.6%	0	0	6	14	29.1%	578,776	25,168	4.3%
Andean/ Zona Andina	Ecuador	68	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	2	2.9%	0	0	0	0	5.9%	3,971	646	16.3%	
	Peru	296,147	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	846	0.3%	0	0	0	0	0.3%	276,141	10,167	3.7%	
	Argentina	1,843	0	0	1	0			0	0	0.1%	41	154	566	30.7%	0	0	4	0	41.6%	815,813	25,180	3.1%
	Brazil	4,207	0	0	0	0			0	0	0.0%	3	11	270	6.4%	10	16	0	15	7.7%	108,974	9,952	9.1%
	Chile	4,375	0	0	0	0			0	0	0.0%	42	315	862	19.7%	0	0	7	0	28.0%	0		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile_IRAG	245	0	0	0	0			0	0.0%	3	20	89	36.3%	1	0	1	16	53.1%	225	74	32.9%	
	Paraguay	756	0	0	0	0			0	0.0%	1	9	38	5.0%	0	0	0	0	6.3%	5,940	90	1.5%	
	Uruguay	58	0	0	0	0			0	0.0%	0	0	5	8.6%	0	0	0	0	8.6%	312	9	2.9%	
	Grand Total	651,087	316	1	175	21	0	0	1	149	0.1%	363	2,015	19,570	3.0%	15	207	96	3,030	4.0%	45,442,947	2,323,845	5.1%

		Total Influenza B, EW 41 - 44, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage undetermined/linaje indeterminado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		164	15	0	0	1	148	94%	0%	0	6%
Caribbean/ Caribe		6	6	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central		1	0	0	0	0	1				
Andean/ Zona Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
Grand Total		171	21	0	0	1	149	95%	0%	0	5%

<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.

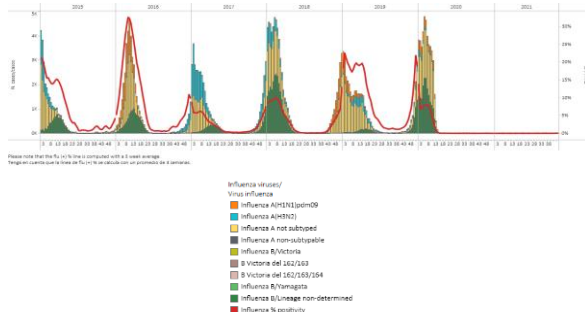
<sup>4</sup> Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

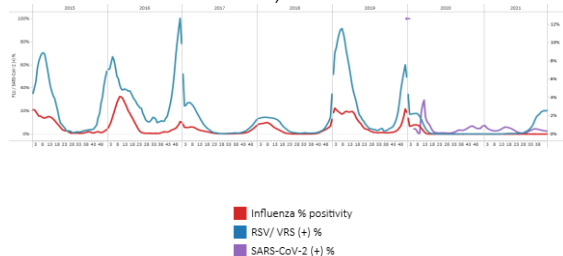
Canada / Canadá

- As of EW 44, a few influenza detections were reported with the circulation of the influenza A and B (subtyping not performed) viruses with influenza B viruses more frequently detected. Influenza A(H3N2) viruses were reported among the subtyped samples. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained steady above-expected levels (Graphs 1 and 2). Rhinovirus/enterovirus and parainfluenza viruses were more frequently recorded among other respiratory viruses. The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (0.6%) decreased compared to the previous week and was within the expected pre-pandemic levels (Graph 3). In EW 44, SARS-CoV-2 percent positivity (2.6%) remained stable compared with the previously reported. Ontario province continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 4). / A la SE 44, se reportaron algunas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A y B (subtipo indeterminado). Los virus de la influenza A(H3N2) se notificaron entre las muestras a las cuales se les determinó el subtipo. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) permaneció estable y se mantuvo por encima de los niveles esperados (Gráficos 1 y 2). Los virus rinovirus / enterovirus y parainfluenza se registraron con mayor frecuencia entre otros virus respiratorios. El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (0,6%) disminuyó respecto a la semana anterior y se situó dentro de los niveles prepandémicos previstos (Gráfico 3). En la SE 44, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (2,6%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. La provincia de Ontario continuó registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 4).

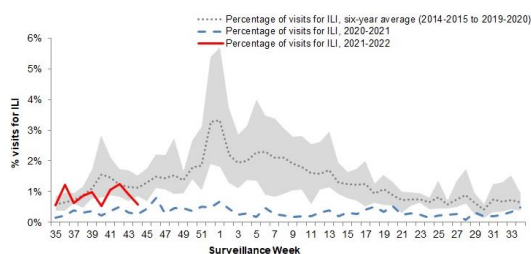
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 44, 2015-21



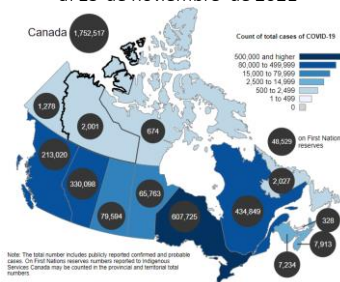
**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,  
EW 35-44, 2021  
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela,  
SE 35-44 de 2021



**Graph 4.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as  
of November 15, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 15 de noviembre de 2021



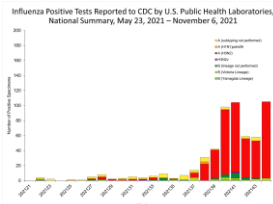
Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

- During EW 44, the public health laboratory network reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A(H3N2) virus and influenza B/Victoria were reported (where subtyping was performed). Throughout the year, influenza percent positive has remained below the epidemic threshold. Respiratory syncytial virus activity decreased compared to previously reported at moderate levels compared to prior seasons (Graphs 1 and 2). In EW 44, the percentage of outpatient visits (2.1%) for influenza-like illness (ILI) remained increased, below the national baseline (2.5%) but above most of the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). ILI activity was high in New Mexico (Graph 4). During EW 44, 14.1% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 6.1% for EW 44 and decreased compared to the previously recorded (Graph 5). As of November 13, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations declined compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / Durante la SE 44, la red de laboratorios de salud pública informó la circulación de los virus de la influenza A y B. Se notificaron los virus de la influenza A(H3N2) e influenza B / Victoria (en las muestras en que se realizó la determinación del subtipo/linaje). A lo largo del año, el porcentaje de positividad de influenza se ha mantenido por debajo del umbral epidémico. La actividad del virus respiratorio sincitial disminuyó en comparación con lo informado anteriormente a niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 44, el porcentaje de consultas externas (2,1%) por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo elevado, por debajo de la línea de base nacional (2,5%) pero por encima de la mayor parte del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfica 3). La actividad de la ETI estuvo alta en Nuevo México (Gráfico 4). Durante la SE 44, el 14,1% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 6,1% para la SE 44 y disminuyeron respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 13 de noviembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio disminuyeron en comparación con la cantidad de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 44, 2021  
2021-2022 season

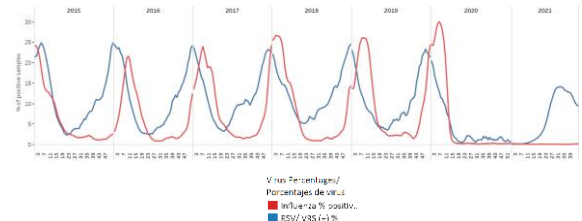
Distribución de virus de influenza, SE 44 de 2021  
temporada 2021-2022



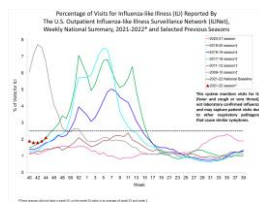
Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 2.** USA: Influenza and RSV distribution  
EW 44, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS,  
SE 44, 2015-21

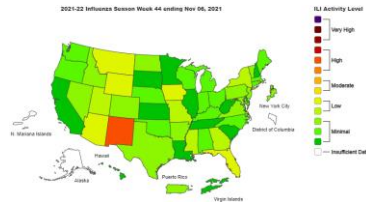


**Graph 3.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 44, 2021  
compared to selected previous seasons  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 44, 2021c  
comparado con temporadas previas seleccionadas



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

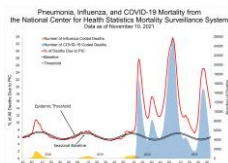
**Graph 4.** USA: ILI activity level indicator by state,  
EW 44, 2020-2021  
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado,  
SE 44, 2020-2021



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

**Graph 5.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data  
as of November 10, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 10 de noviembre de 2021



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

**Graph 6.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed  
COVID-19, August 1, 2020 – November 13, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,  
1 de agosto de 2020 al 13 de noviembre de 2021



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

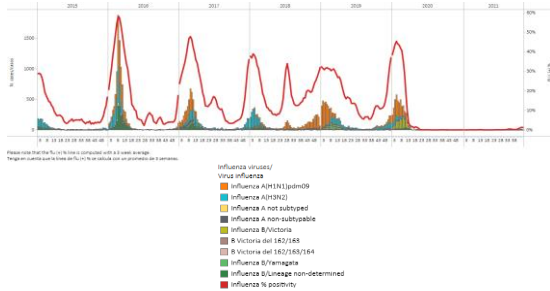
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Mexico / México

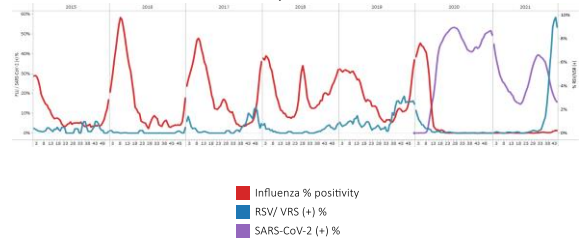
- In EW 44, a few influenza detections were reported with influenza A(H3N2) and influenza B (lineage undetermined) viruses circulating. Influenza activity remained at interseasonal levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity decreased and remained above levels observed in previous years (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 44, SARS-CoV-2 percent positivity (14.6%) decreased slightly compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels but declined (Graph 2). The number of SARI cases declined at moderate levels compared to the 2018-20 seasons average and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 44, se reportaron algunas detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza A(H3N2) e influenza B (linaje indeterminado). La actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad disminuyó y se mantuvo por encima de los niveles observados en años anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 44, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (14,6%) disminuyó levemente en comparación con el último reportado. El SARS-CoV-2 continuó con altos niveles de actividad pero disminuyó (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó a niveles moderados en comparación con el promedio de la temporada 2018-20 y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

North America-  
América del Norte

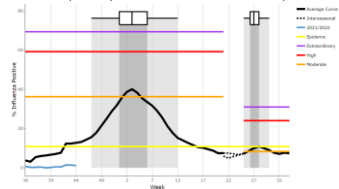
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 44, 2015-21



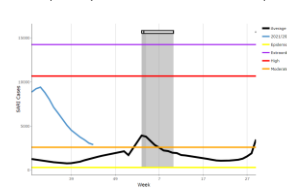
**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Mexico: Number of SARI cases, EW 44, 2021  
(compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 44 de 2021  
(comparado con 2018-20)



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

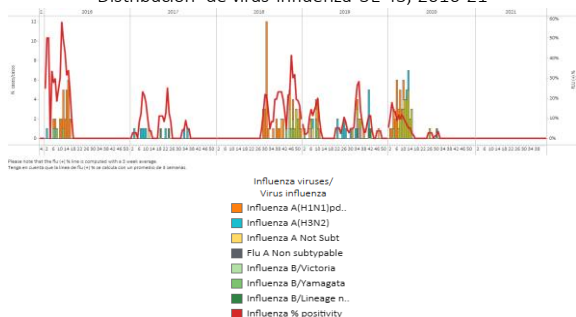
## Caribbean/ Caribe

### Belize / Belice

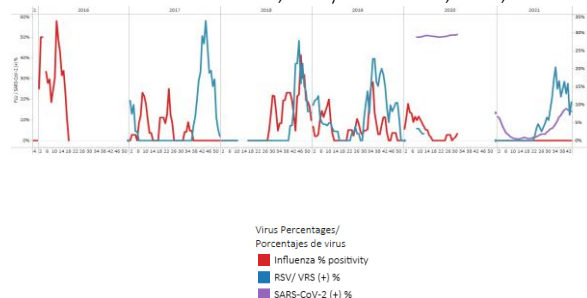
- Since EW 30, 2020, no influenza detections have been recorded at the national level (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported (Graph 2). Few rhinovirus and parainfluenza, among other respiratory viruses detections, were recorded this week. In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

Caribbean-  
El Caribe

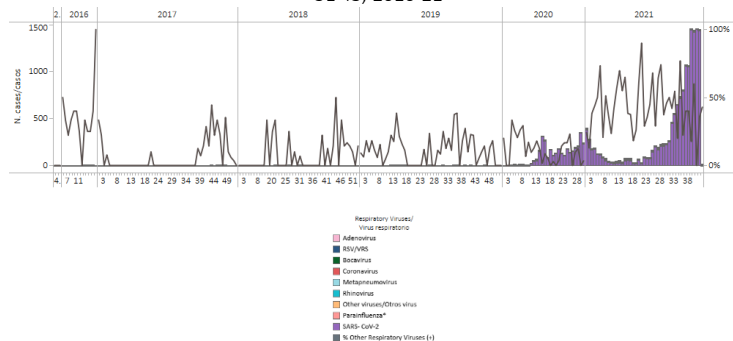
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 43, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 43, 2016-21



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



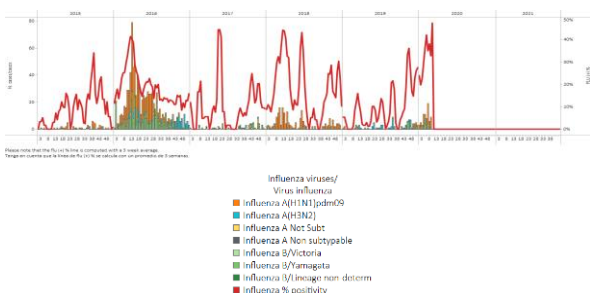
**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 43, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
SE 43, 2016-21



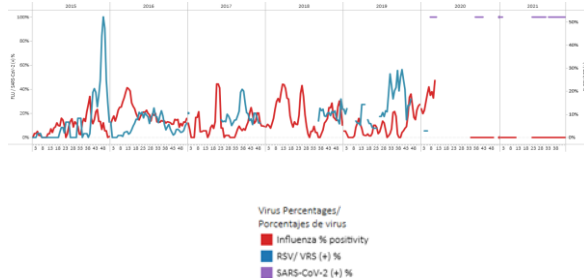
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 44, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of November 12, 2021. Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graphs 1, 2, and 3). A few SARS-CoV-2 detections were reported (one sample), with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 43, after several weeks above expected levels, the number of SARI cases decreased to low activity levels (Graph 5). / Durante la SE 44, no se detectaron virus de la influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en niveles basales sin detecciones al 12 de noviembre de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). Se notificaron algunas detecciones de SARS-CoV-2 (una muestra) y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 43, luego de varias semanas por encima de los niveles esperados, el número de casos de IRAG disminuyó a niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

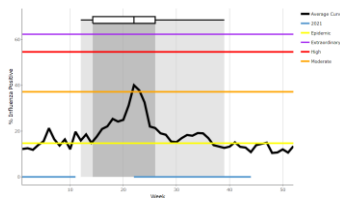
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 44, 2015-21



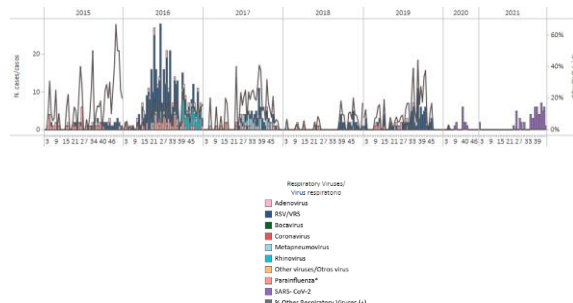
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 44, 2015-21



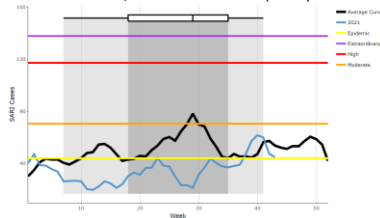
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



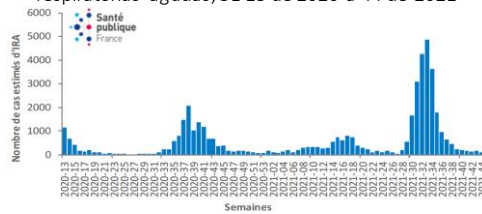
**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 43, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 43 de 2021 (comparado con 2018-20)



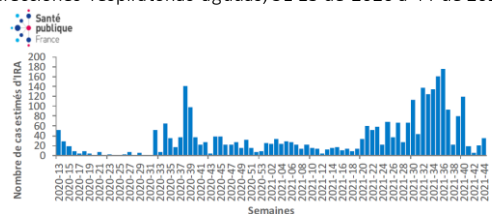
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** In EW 44, 181 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 197 in EW 43). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases remained stable (Graph 1). **Saint-Martin:** New COVID-19 cases were confirmed during EW 44, 2021, 18 (compared to 34 formerly). ARI consultations rose and were at low activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** During EW 44, no new confirmed COVID-19 cases were reported (one case recorded in EW 43). No ARI consultations were recorded during the last month (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (343) decreased compared to 413 previously reported positive. During EW 44, ARI teleconsultations remained steady compared to the number previously reported (Graph 4). **Guiana:** As of November 12, 45 366 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 386 new cases during EW 44. Overall, the ARI consultation rate (136 per 100 000 population) decreased compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 44 se han confirmado 181 nuevos casos de COVID-19 (con referencia a 197 en la SE 43). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo estable (Gráfico 1). **San Martín:** se confirmaron 18 nuevos casos de COVID-19 durante la SE 44 de 2021 (en comparación con 34 anteriormente). Las consultas de ARI aumentaron y estuvieron en niveles bajos de actividad (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante la SE 44 no se notificaron nuevos casos confirmados de COVID-19 (un caso registrado en la SE 43). No se registraron consultas por IRA durante el último mes (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (343) disminuyó en comparación con 413 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 44, las teleconsultas de IRA se mantuvieron estables frente al número reportado anteriormente (Gráfico 4). **Guayana:** al 12 de noviembre se confirmaron 45 366 casos acumulados de COVID-19, con 386 casos nuevos durante la SE 44. En general, la tasa de consultas por IRA (136 por 100 000 habitantes) disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

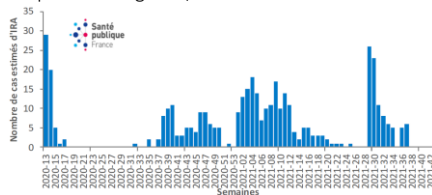
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 44, 2021\*  
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 44 de 2021



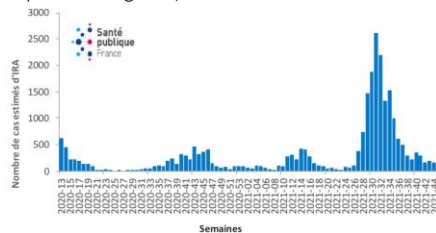
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 44, 2021\*  
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 44 de 2021



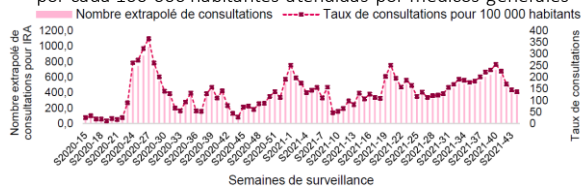
**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 42, 2021\*  
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 42 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 44, 2021\*  
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 44 de 2021



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

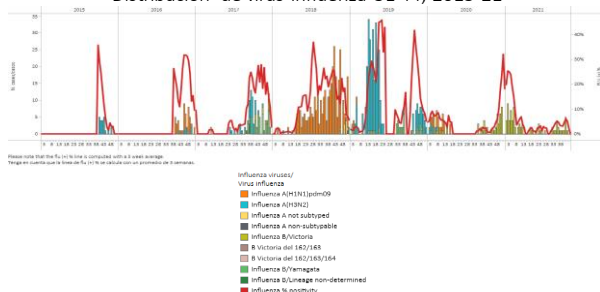


\* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#).

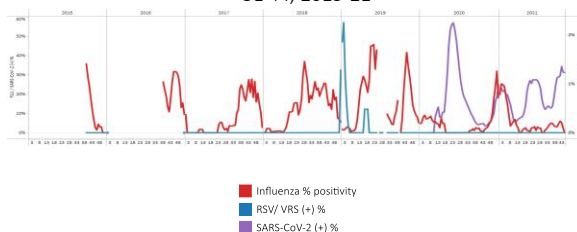
\*\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 44, no influenza virus detections were recorded; percent positivity remained stable. Influenza B/Victoria was detected among positive samples in previous weeks (Graphs 1 and 2). In EW 44, 18.6% of specimens tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage recorded previously and was at high activity level (Graph 2). Influenza activity remained stable and was below the average observed in previous seasons at this time of year, at baseline activity levels (Graph 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 44 no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo estable. Se detectó influenza B / Victoria entre las muestras positivas en las semanas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 44, el 18,6% de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución en comparación con el porcentaje registrado anteriormente y se ubicó en un nivel de actividad alto (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo estable y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año, en los niveles de actividad basal (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

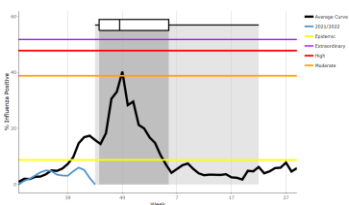
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 44, 2015-21



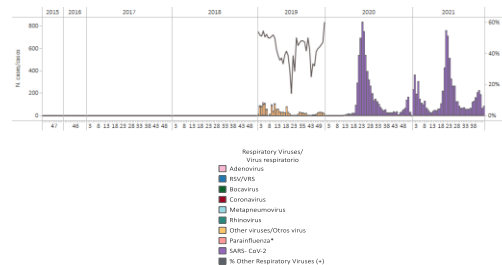
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



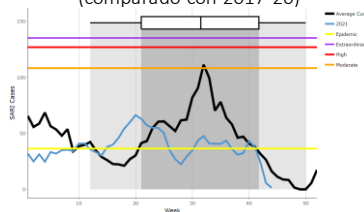
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 44, 2019-21



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 44, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 44 de 2021  
(comparado con 2017-20)

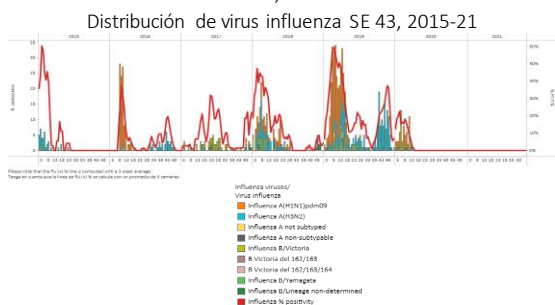


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

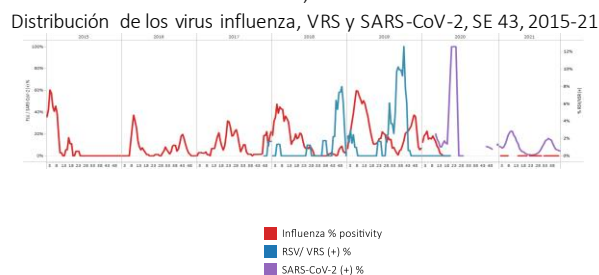


- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (4.6%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons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

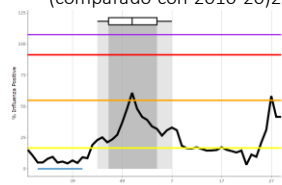
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution  
EW 43, 2015-21



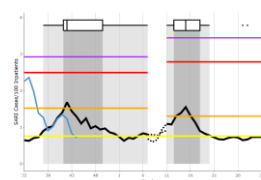
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 43, 2015-21



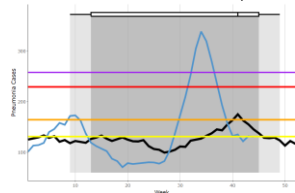
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 43, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 43 de 2021  
(comparado con 2010-20)2



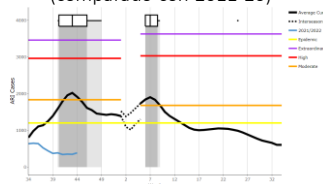
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 44, 2021 (compared to 2011-20)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 44 de 2021  
(comparado con 2011-20)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 44, 2014-21  
Número de casos de neumonía, SE 44, 2014-21



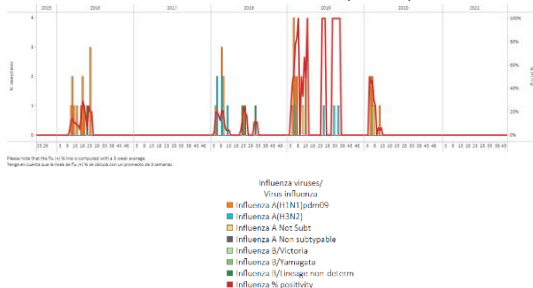
**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 44, 2021  
(compared to 2011-20)  
Número de casos de IRA, SE 44 de 2021  
(comparado con 2011-20)



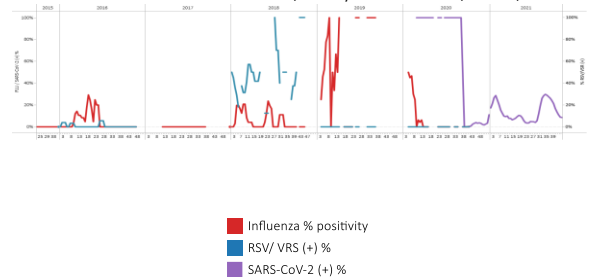
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- As of EW 44, no influenza or respiratory syncytial virus detections were reported (Graph 1). In EW 44, samples tested positive for SARS-CoV-2 declined at 7.2% (Graphs 2 and 3). The number of influenza-like illness (ILI) cases among children less than five years increased remaining at baseline levels (Graph 4). ILI cases increased and were above the epidemic threshold among persons aged five years and older (Graph 5). In EW 44, SARI cases / 100 hospitalizations hover stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 44, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / A la SE 44 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). En la SE 44, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 disminuyeron a 7,2% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de enfermedad tipo influenza (ETI) en niños menores de cinco años aumentó y se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 4). En las personas de cinco años o mayores, los casos de ETI aumentaron y estuvieron por encima del umbral estacional (Gráfico 5). En la SE 44, los casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones se mantienen estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 43, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

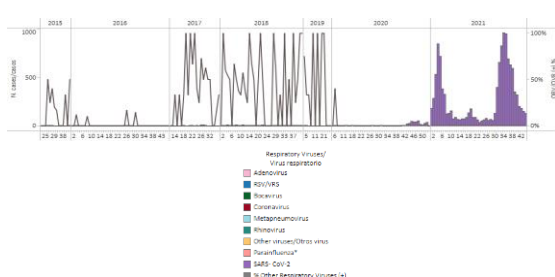
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21



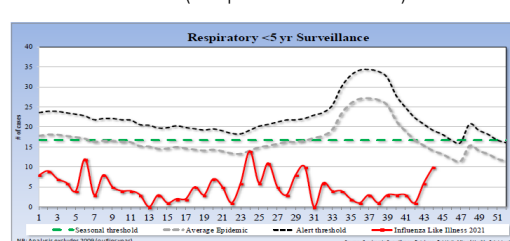
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



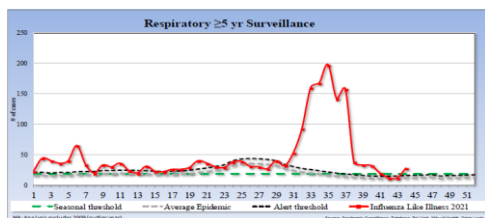
**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



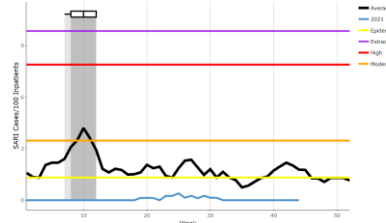
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 44, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 44, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 44, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 44, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 44, 2021 (compared to 2016-20)  
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 44 de 2021 (comparado con 2016-20)



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

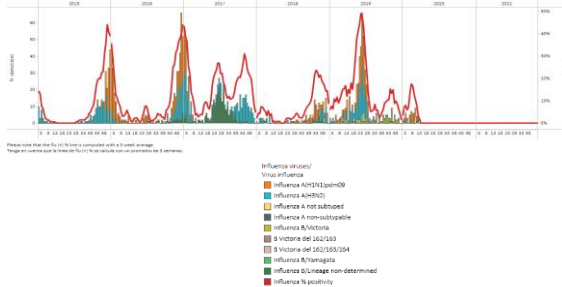
# Central America / América Central

## Costa Rica

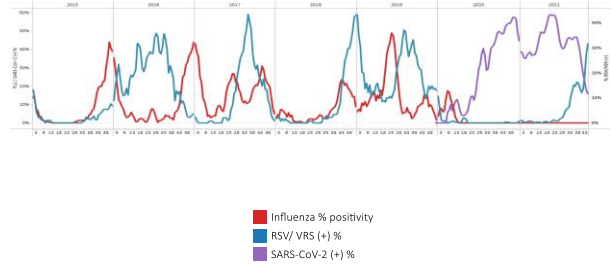
- As of EW 44, no influenza detections have been reported. A few RSV detections were recorded with activity at a high level and increasing. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 14.0% from 17.8% the previous week and stayed at a high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) declined and was below the epidemic threshold at baseline levels (Graph 5). / A la SE 44, no se han reportado detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de VRS con actividad en un nivel alto y en aumento. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 14,0% desde 17,8% la semana anterior y se mantuvo en un nivel alto de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó y se situó por debajo del umbral epidémico en los niveles de referencia (Gráfico 5).

Central America-  
América Central

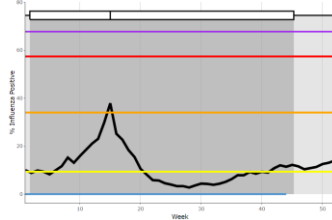
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 44, 2015-21



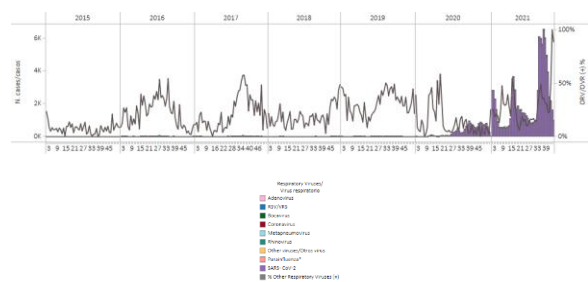
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



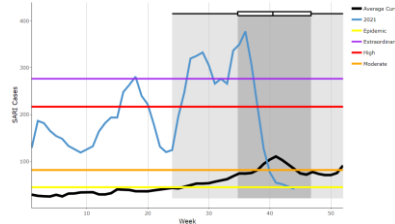
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



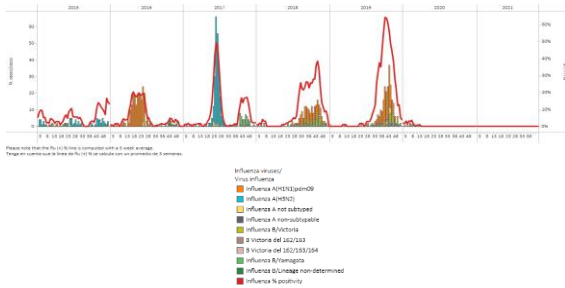
**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 44, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 44 de 2021 (comparado con 2013-20)



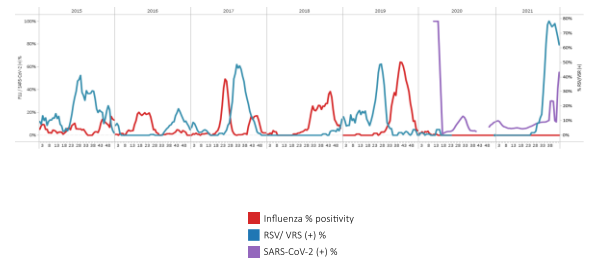
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the expected levels observed in previous years for this time (Graphs 1 and 3). In EW 44, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (100.0%) increased as two out of two samples tested positive (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 hospitalizations stayed steady at low activity levels compared to the previous years; pneumonia cases remained stable compared with last week and was at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad del virus de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles esperados observados en años anteriores para este periodo (Gráficos 1 y 3). En la SE 44 se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (100,0%) aumentó cuando dos de las dos muestras resultaron positivas (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones se mantuvo estable en niveles bajos de actividad en comparación con los años anteriores; los casos de neumonía se mantuvieron estables en comparación con la semana pasada y estaban en niveles basales (Gráficos 5 y 6)

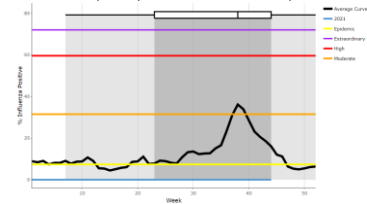
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21



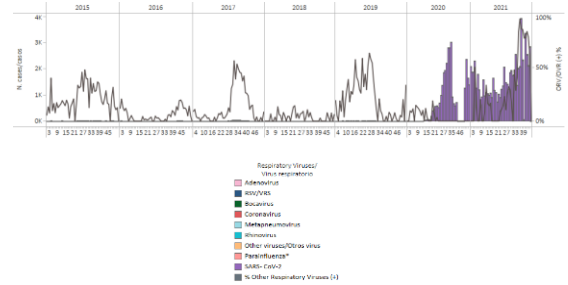
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



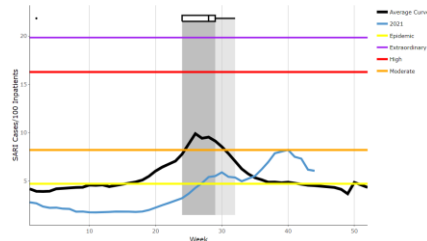
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparación 2010-20)



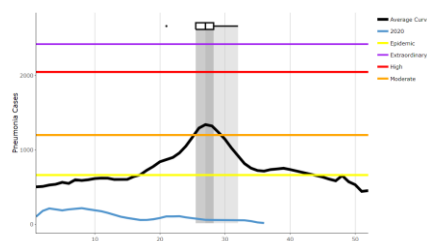
**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



**Graph 5.** El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 44, 2021 (compared to 2016-2020)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 44 de 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 44, 2021 (compared to 2016-2020)  
Número de casos de neumonía, SE 44 de 2021 (comparado con 2016-20)

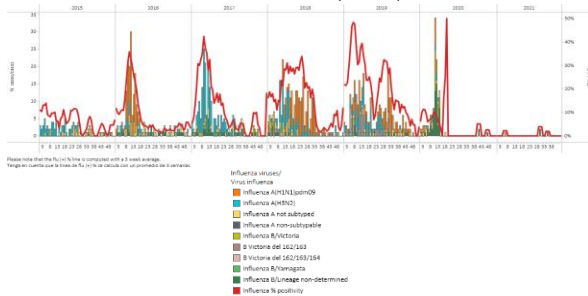


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

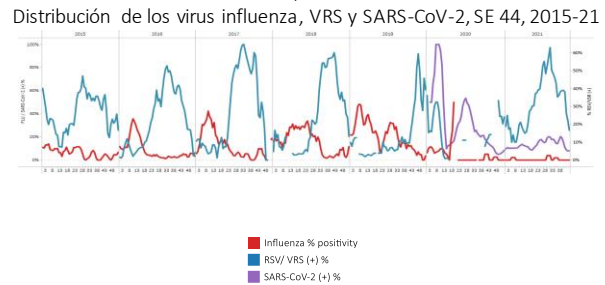
## Guatemala

- During EW 44, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites; RSV activity decreased and was at moderate levels. Detections and percent positivity for SARS-CoV-2 (7.9%) remained steady compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations decreased slightly and was above expected levels for this time of year. Severe acute respiratory infections (SARI) remained stable and were at baseline levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela (una muestras); la actividad del VRS se mantuvo disminuyó y se ubicó en niveles moderados. Las detecciones y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (7,9%) se mantuvieron estables en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó levemente y estuvo por encima de los niveles esperados para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables y en niveles basales (Gráficos 5 y 6).

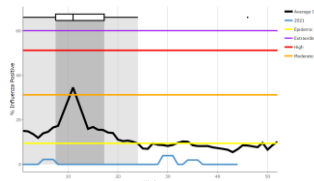
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 44, 2015-21



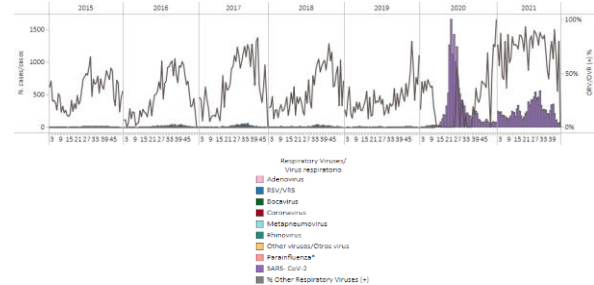
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



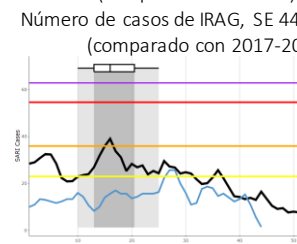
**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



**Graph 5.** Guatemala: Number of ILI cases, EW 44, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de ETI, SE 44 de 2021 (comparado con 2017-20)



**Graph 6.** Guatemala: Number of SARI cases, EW 44, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 44 de 2021 (comparado con 2017-20)

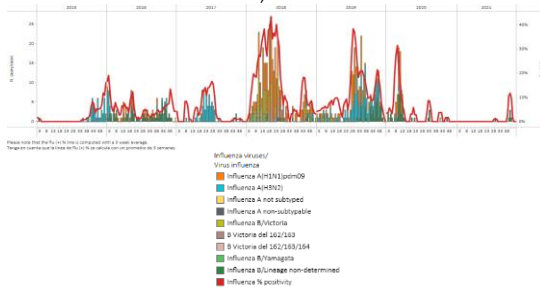


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

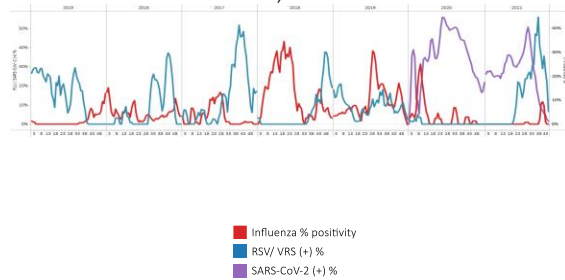
## Honduras

- During EW 44, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in the previous month. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity remained at baseline levels, with RSV activity at low levels and decreasing (Graphs 1, 2, and 3). In EW 44, at the national level, a total of three samples were analyzed for SARS-CoV-2; 0.5% tested positive, a decrease compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases declined and was at expected levels (Graph 5). Influenza-like illness activity remained steady at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus de influenza B (linaje indeterminado) en el mes anterior. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales, con la actividad del VRS en niveles bajos y en disminución (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 44, a nivel nacional, se analizaron un total de tres muestras para SARS-CoV-2; el 0,5% resultaron positivas, una disminución en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó y se mantuvo en los niveles esperados (Gráfico 5). La actividad de la enfermedad tipo influenza se mantuvo estable en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

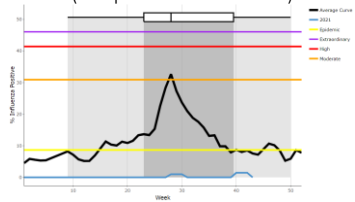
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 44, 2015-21



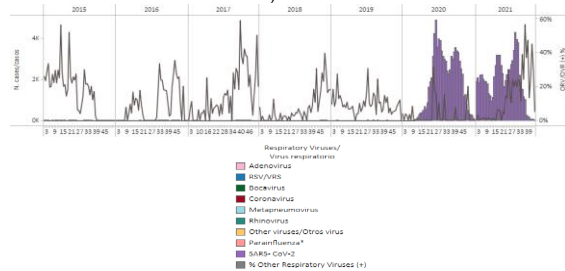
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



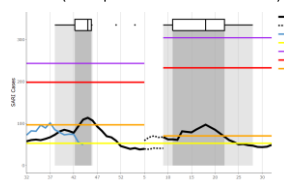
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



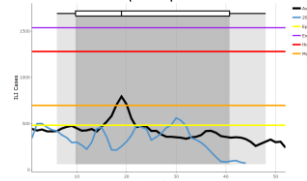
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)

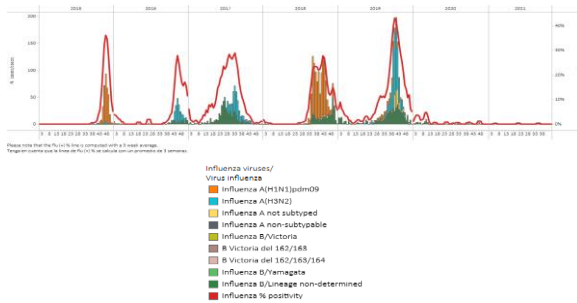


\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

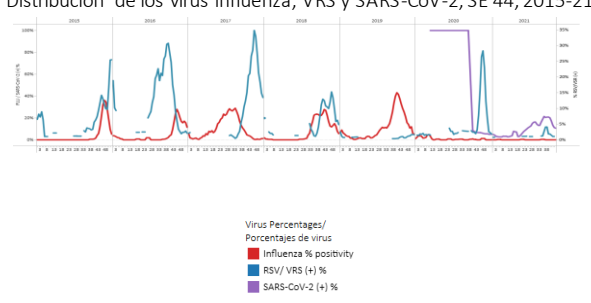
## Nicaragua

- In EW 44, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating previously; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, remaining stable at low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). A few detections of parainfluenza virus were reported. SARS-CoV-2 detections and percent positive decreased (Graphs 2 and 4). In EW 44, 10.6% (277/2608) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at moderate activity levels. / En la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) previamente; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), permaneciendo estable a niveles bajos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Se notificaron algunas detecciones del virus parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (Gráficos 2 y 4). En la SE 44, el 10,6% (277/2608) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad moderados.

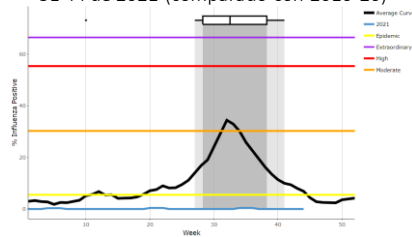
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 44, 2015-21



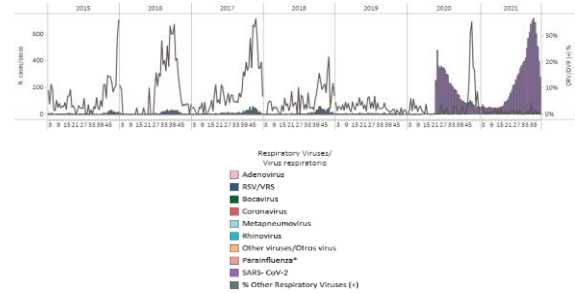
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



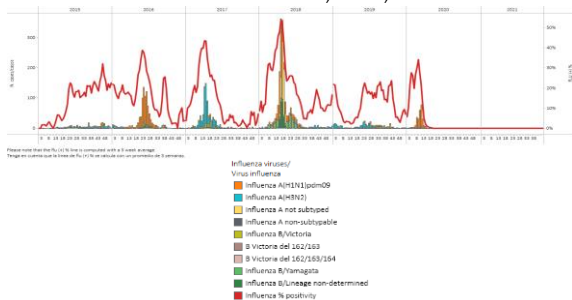
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

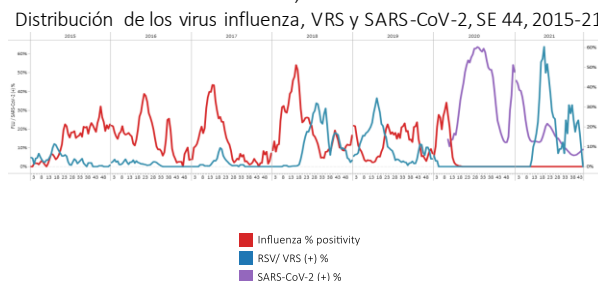
### Bolivia

- During EW 44, no influenza detections were reported at the national level in Bolivia, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded, declining to low activity levels. SARS-CoV-2 activity and positivity rose slightly compared to previously registered with 9.8% positive samples (3892/39 782) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 44, the number of SARI / 100 hospitalizations decreased to moderate activity levels compared to the average of previous years for this period (Graph 5). / Durante la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional en Bolivia y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, manteniéndose en el nivel de actividad moderada. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente en comparación con las muestras positivas registradas anteriormente con un 9,8% (3892/39 782) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 44, el número de IRAG por cada 100 hospitalizaciones disminuyó a niveles de actividad moderados en comparación con el promedio de años anteriores para este período (Gráfico 5).

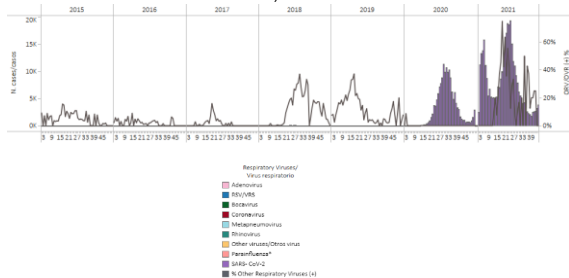
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 44, 2015-21



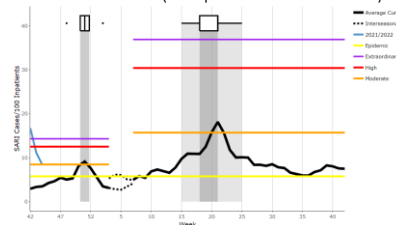
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 44, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 44 de 2021 (comparado con 2015-20)



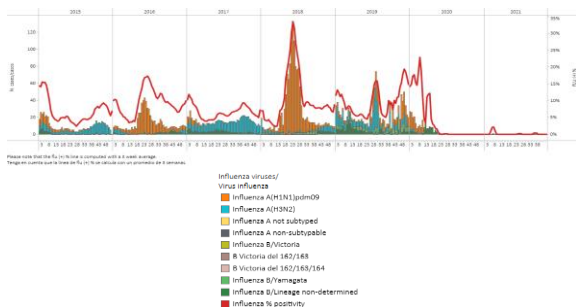
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



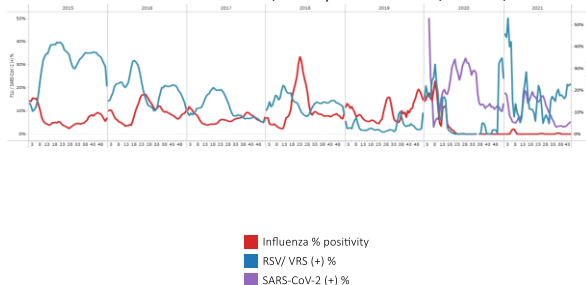
## Colombia

- In EW 44, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, and percent positive remained stable at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 44, SARS-CoV-2 percent positivity (5.3%) continued steady, and the activity was at low levels with decreased detections compared to the previously reported (Graph 2 and 4). Composite acute respiratory infections (ARI) cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) has remained unchanged below the average seasonal level observed in last years (Graphs 5 and 6). / En la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) y el porcentaje de positividad permaneció estable a niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 44, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (5,3%) continuó estable, y la actividad estuvo en niveles bajos con detecciones disminuidas en comparación con lo reportado anteriormente (Gráficos 2 y 4). Casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) y el porcentaje de positividad para influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) se ha mantenido sin cambios por debajo del nivel estacional promedio observado en los últimos años (Gráficos 5 y 6).

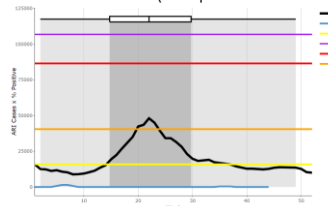
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21



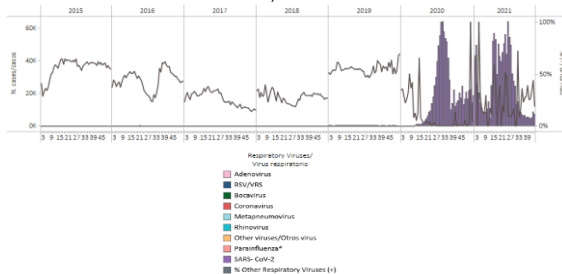
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, SE 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 44, 2015-21



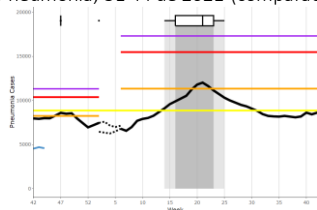
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA - Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2012-20)



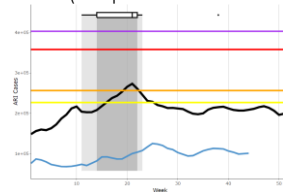
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 44, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 44 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 44, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 44 de 2021 (comparado con 2012-20)



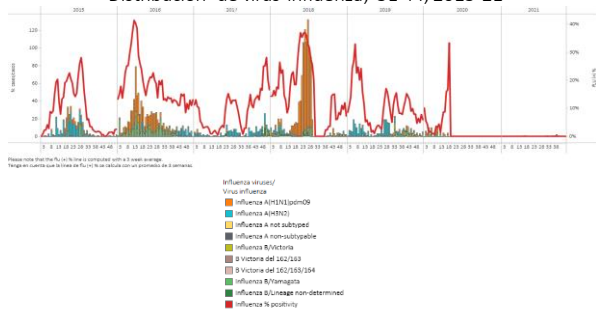
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



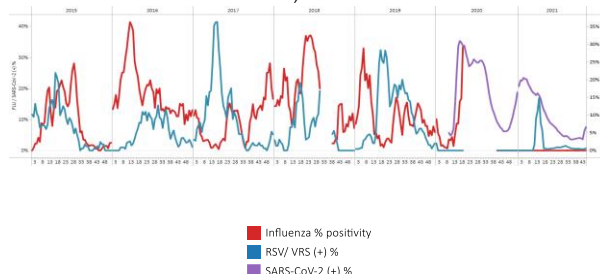
## Peru

- In Peru, during EW 44, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph 3). As of EW 44, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity (11.9%) rose at moderate activity levels compared to the previous week while detections decreased (Graphs 2 and 4). SARI cases decreased to baseline levels at the average seen in previous years Graph 5). At the average of prior seasons, Influenza-like illness case counts remained stable at baseline levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación de los virus influenza A (subtipo indeterminado) en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad inicial (Gráfico 3). A la SE 44, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 (11,9%) aumentó a niveles de actividad moderados comparados con la semana anterior mientras que las detecciones disminuyeron (Gráficos 2 y 4). Los casos de IRAG disminuyeron a niveles basales en el promedio observado en años anteriores Gráfico 5). En el promedio de temporadas anteriores, el recuento de casos de enfermedad tipo influenza se mantuvo estable en niveles de referencia (Gráfico 6).

**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21

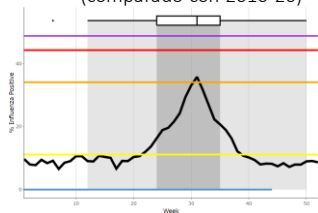


**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



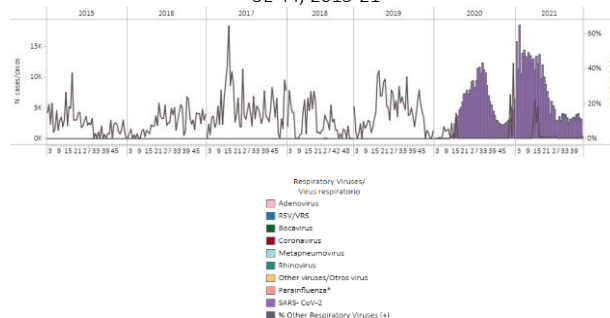
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2010-20)



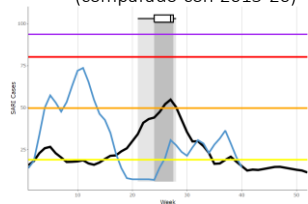
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



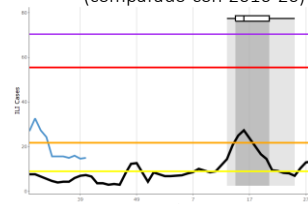
**Graph 5.** Peru: Number of SARI cases, EW 41, 2021  
(compared to 2015-20)

Número de casos IRAG, SE 41 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Peru: Number of ILI cases, EW 41, 2021  
(compared to 2016-20)

Número de casos ETI, SE 41 de 2021  
(comparado con 2016-20)



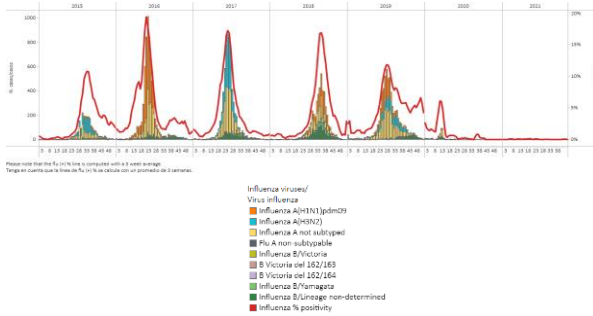
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

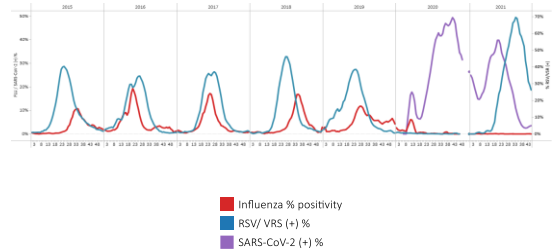
### Argentina

- During EW 44, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). No RSV detections were recorded, with detections reported the previous week at moderate activity levels and decreasing. SARS-CoV-2 percent positivity remained stable at 3.7% and was at low activity levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases decreased at baseline activity levels (Graph 5), with the number of SARI patients lowering and the activity below the seasonal threshold at baseline levels (Graph 6). / Durante la SE 44, la actividad de influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). No se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas la semana previa permaneciendo en niveles de actividad moderados y en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció estable en 3,7% y estuvo en niveles de actividad bajos (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAG y la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21

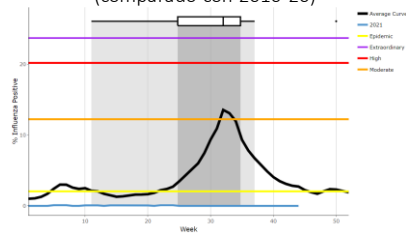


**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution  
EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 44, 2015-21

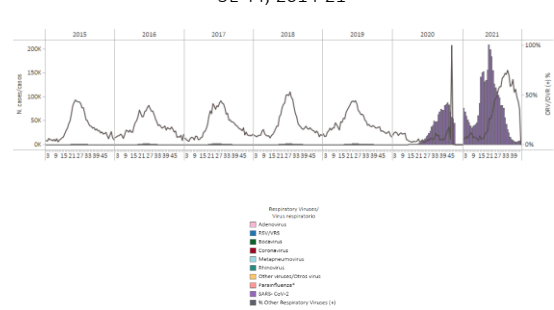


**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2010-20)

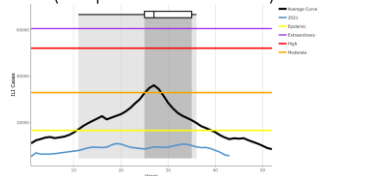


**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 44, 2014-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
SE 44, 2014-21



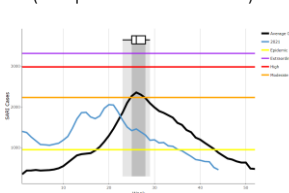
**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 44, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 44 de 2021  
(comparado con 2012-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 44, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 44 de 2021  
(comparado con 2012-20)

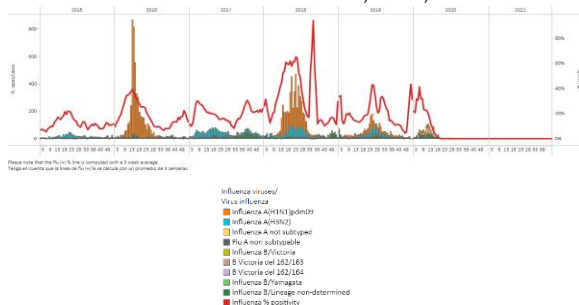


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

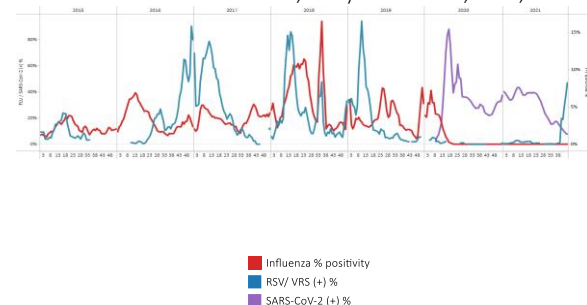
## Brazil

- In Brazil, during EW 44, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 44, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, the percent positive continued elevated at moderate activity levels. Parainfluenza and rhinovirus were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased (7.9%) at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 44, no se registraron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. (Gráficos 1 y 3). A la SE 44, se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad continuó elevado a niveles de actividad moderados. Se notificaron parainfluenza y rinovirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (7,9%) a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

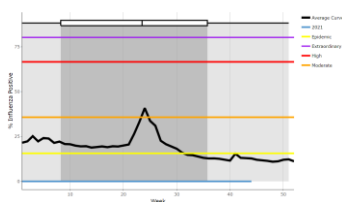
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 44, 2015-21



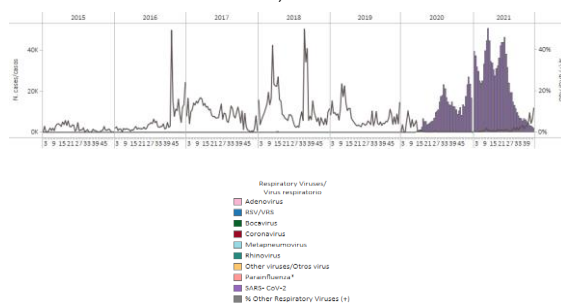
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21



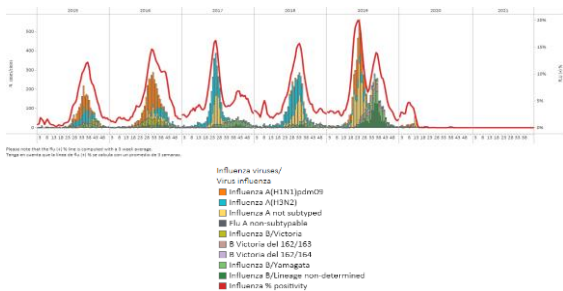
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

# Chile

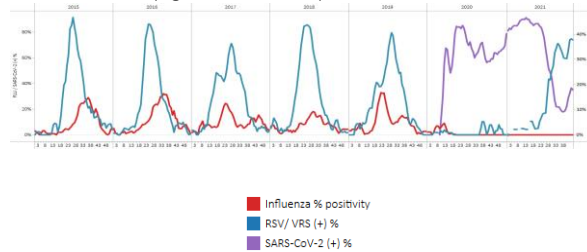
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- As of EW 44, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in 2021; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels but stable. Parainfluenza, adenovirus, and metapneumovirus co-circulated. SARS-CoV-2 activity remained steady at sentinel sites compared to the previously recorded at moderate activity levels (39.4%), as 13 samples tested positive from the 33 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained at expected levels with a slight increase in recent weeks (Graph 5); the number of SARI cases /100 hospitalizations has fluctuated and increased to low activity levels above the average observed in previous years (Graph 6). / A la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza. El virus de la influenza A (subtipo indeterminado) circuló a principios de 2021; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). Se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con niveles de actividad aumentados pero estables. Los virus parainfluenza, adenovirus y metapneumovirus circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo estable en los sitios centinela en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (39,4%), ya que 13 muestras resultaron positivas de las 33 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas por ETI se ha mantenido en los niveles esperados con un ligero aumento en las últimas semanas (Gráfico 5); el número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones ha fluctuado y aumentado a niveles bajos de actividad por encima del promedio observado en años anteriores (Gráfico 6).

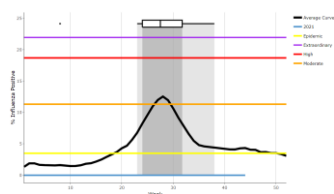
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 44, 2015-21



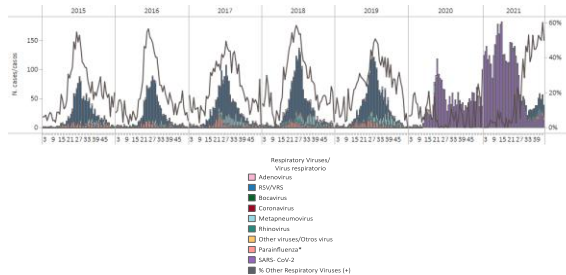
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 44, 2015-21



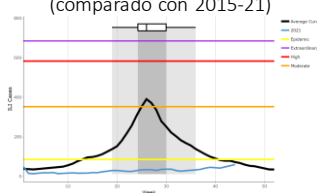
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021 (comparado con 2010-20)



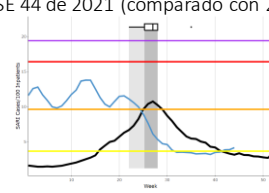
**Graph 4.** Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 44, 2015-21



**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 44, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 44 de 2021 (comparado con 2015-21)



**Graph 6.** Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 44, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 44 de 2021 (comparado con 2015-20)

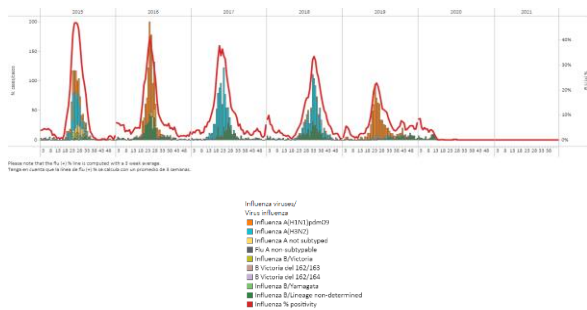


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

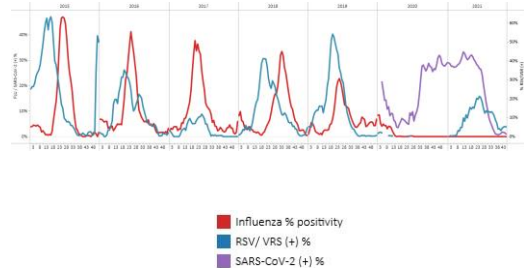
## Paraguay

- As of EW 44, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Few respiratory syncytial virus detections were reported, with decreased activity at low levels. (Graphs 1, 2, and 3). The SARS-CoV-2 percent positivity (1.1%) continued stable at the national level, remaining at low activity levels (Graphs 2 and 4). / A la SE 44, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. Se informaron pocas detecciones de virus sincitial respiratorio, con una actividad disminuida en niveles bajos. (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,1%) continuó estable a nivel nacional, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4).

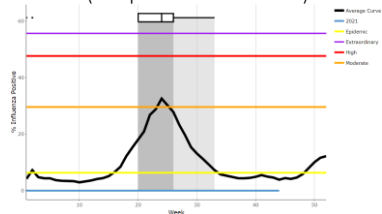
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 44, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 44, 2015-21



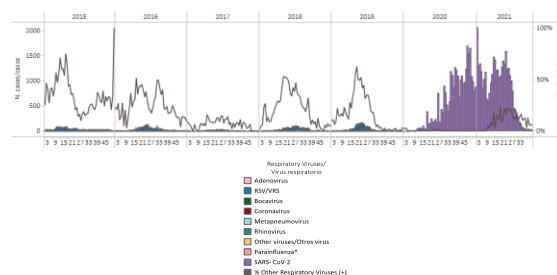
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(in comparison to 2010-21)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2010-21)



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 44, 2015-21

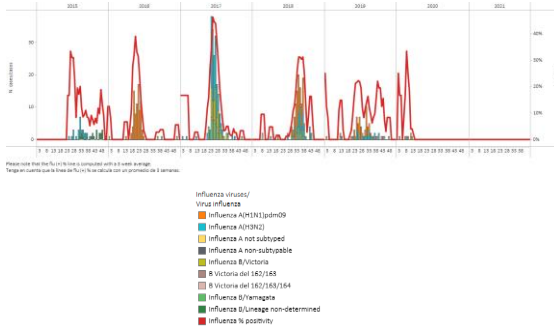


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

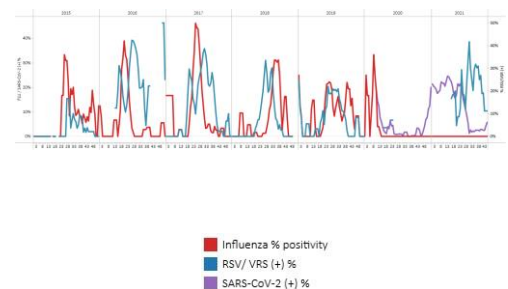
## Uruguay

- During EW 44, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). A few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a positive percentage remaining stable compared to the previously registered at moderate activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity (8.3%) increased and remained at low activity levels (Graph 2). The number of SARI cases/100 hospitalizations at sentinel sites continued unvarying at low activity levels remaining above the average observed in previous years (Graph 4). / Durante la SE 44, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1 y 3). Se notificaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad que se mantuvo estable en comparación con el registrado anteriormente a niveles de actividad moderada. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (8,3%) se mantuvieron estables en niveles bajos de actividad (Gráfico 2). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones en sitios centinela continuó invariable a niveles bajos de actividad manteniéndose por encima del promedio observado en años anteriores (Gráfico 4).

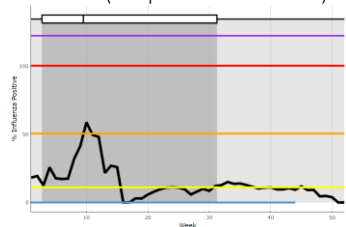
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 44, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 44, 2015-21



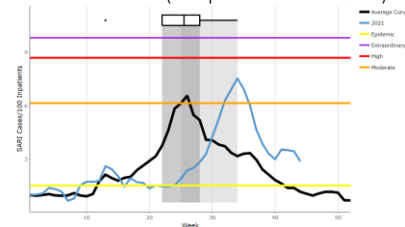
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 44, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 44, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 44, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 44 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 44, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 44 de 2021 (comparado con 2017-20)



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



## ACRONYMS

ARI	Acute respiratory infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
EW	Epidemiological week
ILI	Influenza-like illness
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
ICU	Intensive care unit
RSV	Respiratory syncytial virus

## ACRÓNIMOS

CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe
ETI	Enfermedad tipo influenza
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria agudagrave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial