

2021

Weekly / Semanal

Influenza Report EW 46/ Reporte de Influenza SE 46

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

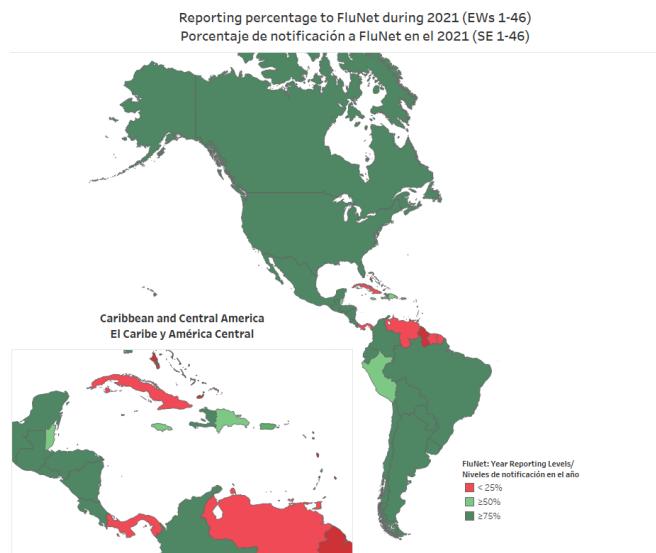


November 30, 2021
30 de noviembre de 2021

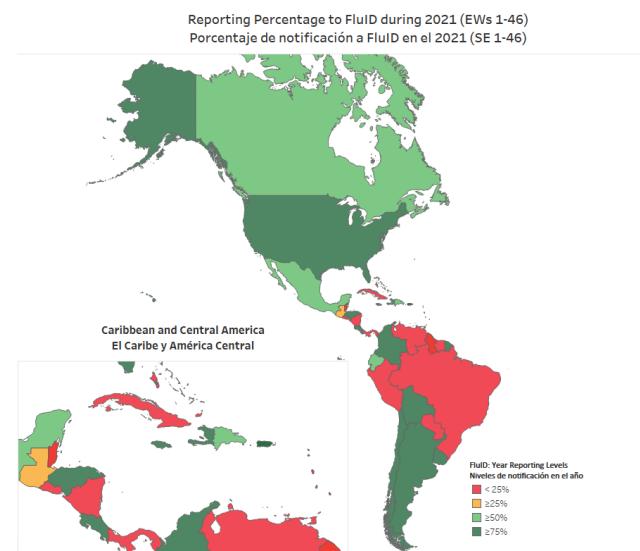
*Data as of November 26, 2021/
Datos hasta el 26 de noviembre de 2021*

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

FluNet



FluID



Map Production /Producción del mapa: PAHO/WHO/OPS/OMS.

Data Sources /Fuentes de datos

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms

http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/

and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/;

and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/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

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</u> / <u>Resumen semanal</u>	5
2	<u>Overall Influenza and RSV circulation</u> / <u>Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	7
3	<u>Overall ORV circulation and genetic characterization of influenza viruses, 2017-20</u> / <u>Circulación general de OVR y caracterización genética de los virus influenza, 2017-20</u>	8
4	<u>Weekly and Cumulative numbers</u> / <u>Números semanales y acumulados</u>	9
5	<u>Epidemiological and Virologic updates by country</u> / <u>Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	10
6	<u>Acronyms</u> / <u>Acrónimos</u>	32

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza activity remained low overall and SARS-CoV-2 activity continued a decreasing trend. In [Haiti](#), influenza activity increased while SARS-CoV-2 and SARI 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 [El Salvador](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. Increasing RSV activity was reported in [Costa Rica](#) and [El Salvador](#).

Andean: Overall, influenza activity remained low while RSV activity continued at moderate levels. In [Bolivia](#), [Ecuador](#), and [Peru](#), SARS-CoV-2 detections continue to increase with low SARI activity.

Brazil and Southern Cone: Overall, influenza activity remained low. In [Chile](#), SARS-CoV-2 and RSV 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 elevadas y el SARS-CoV-2 disminuyó; la actividad de la ETI disminuyó bajo el nivel promedio. 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 y en aumento, y las detecciones de influenza A(H3N2) continúan en aumento. Las muertes y hospitalizaciones por SARS-CoV-2 se mantuvieron elevadas pero en disminución.

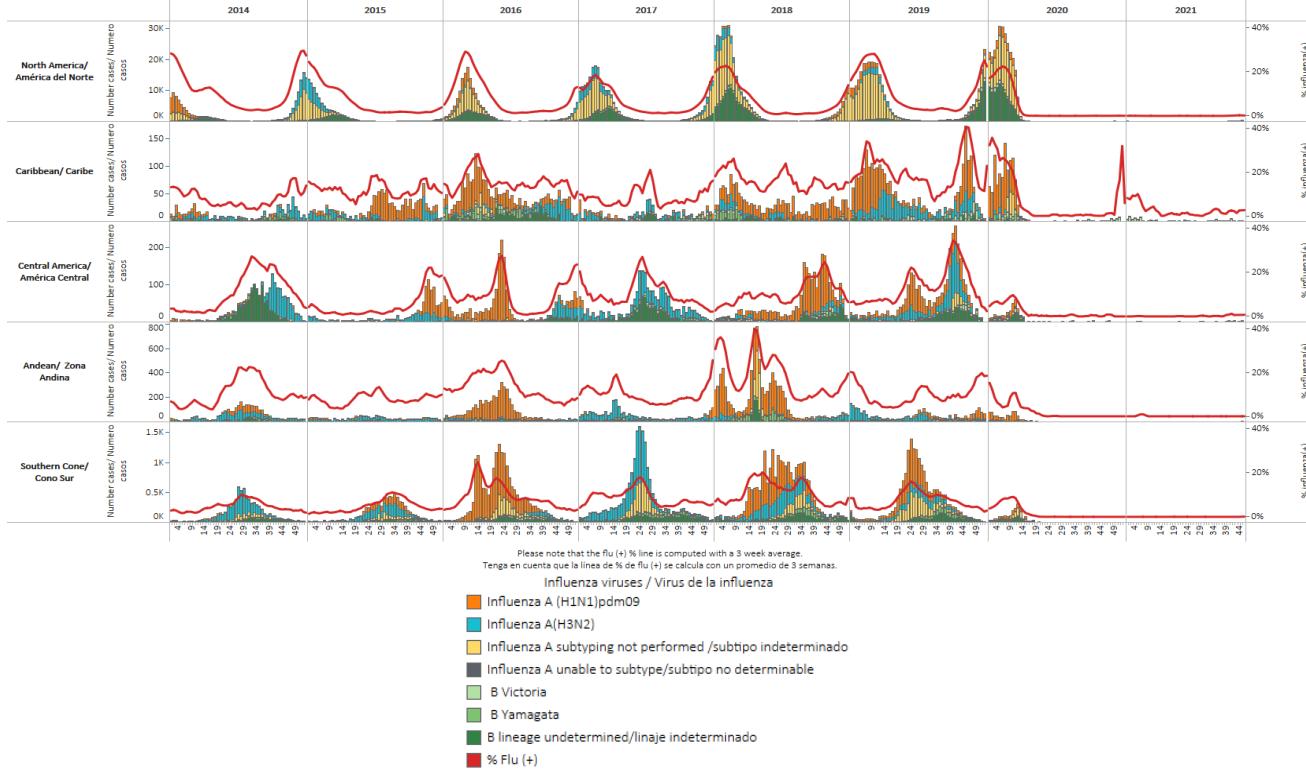
Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó con tendencia decreciente. En [Haití](#), la actividad de la influenza aumentó, en tanto la actividad del SARS-CoV-2 y de IRAG disminuyeron a niveles moderados.

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 [El Salvador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Costa Rica](#) y [El Salvador](#) se notificó una actividad creciente de VRS.

Andina: en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja en tanto la actividad del VRS continuó en niveles moderados. En [Bolivia](#), [Ecuador](#) y [Perú](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando con la actividad de la IRAG baja.

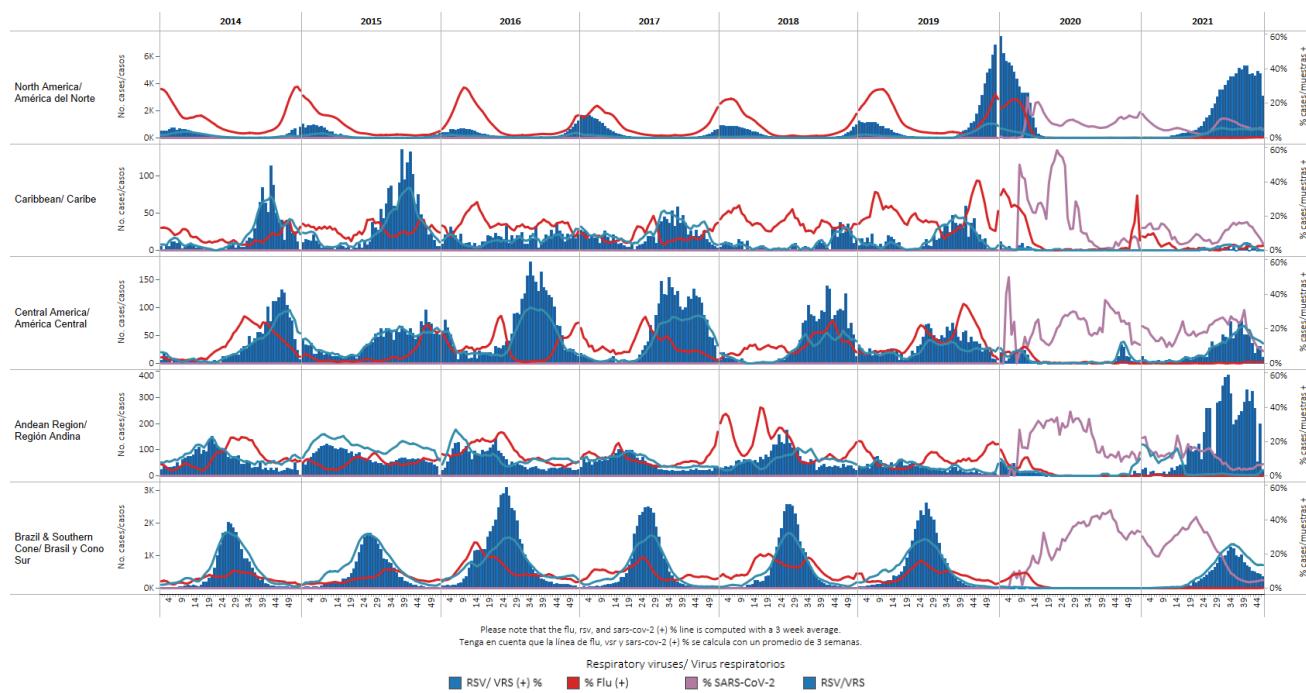
Brasil y Cono Sur: en general, la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Chile](#), las detecciones de SARS-CoV-2 y de VRS continúan en aumento, y la positividad de SARS-CoV-2 aumentó levemente en [Argentina](#) y [Uruguay](#).

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



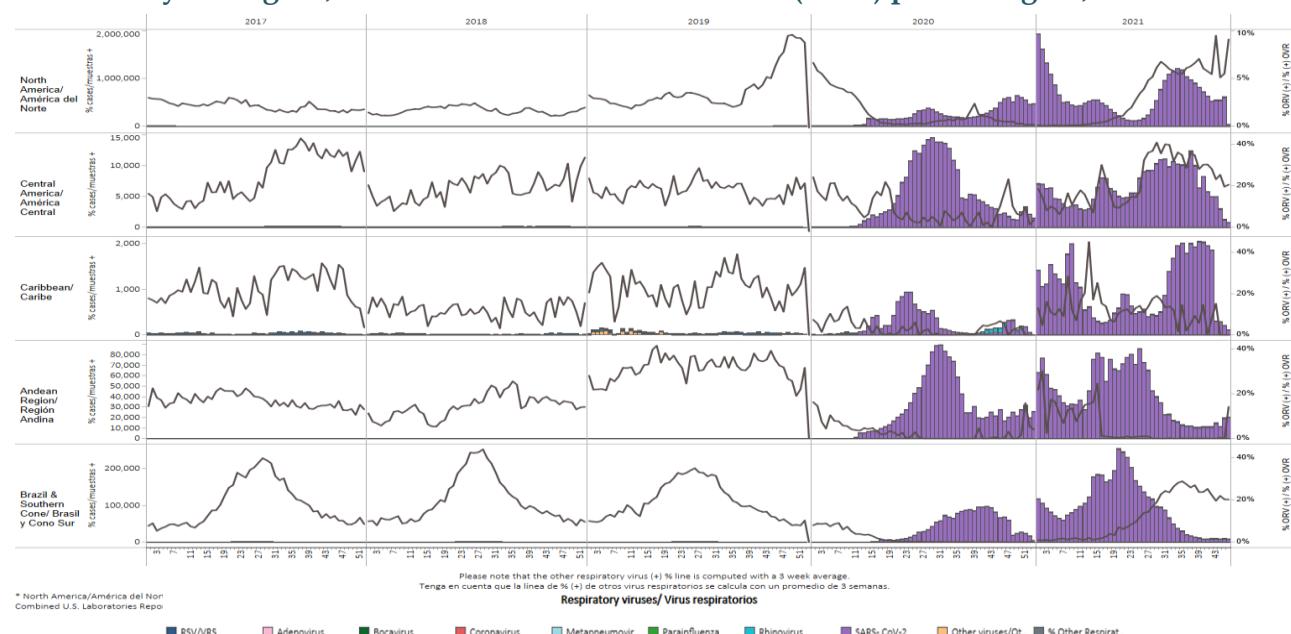
Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-21

Circulación virus respiratorio 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



* North America/Amerika del Norte
Combined U.S. Laboratories Repo:

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

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 27-43/2021

	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46								
North America/ Amerika del Norte	227,683	349,151	539,360	764,519	956,037	1,088,145	1,137,217	1,207,248	1,180,026	1,033,834	967,246	896,806	813,170	720,883	626,366	519,233	541,090	537,238	604,215	33,068	
Central America/ America Central	9,174	9,214	10,301	10,076	11,032	9,767	10,633	10,238	10,081	9,895	12,304	9,980	6,379	8,241	5,756	4,950	4,971	2,973	1,202	717	
2021	Caribbean/ Caribe	385	433	411	497	859	1,388	1,672	1,963	2,004	1,790	2,001	1,929	2,042	2,029	1,963	1,863	298	297	209	112
Andean Region/ Region Andina	65,150	45,689	40,069	34,227	22,836	22,943	17,131	15,985	13,069	11,973	11,984	10,607	10,706	11,296	11,179	11,200	14,836	11,348	19,689	20,381	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	123,457	117,030	96,641	94,273	87,151	65,269	49,387	37,482	29,819	20,281	16,868	13,470	11,500	8,674	8,505	9,540	9,682	8,795	9,725	8,968	
Grand Total	425,849	521,517	686,782	904,492	1,077,915	1,187,512	1,216,040	1,272,916	1,234,999	1,077,773	1,010,403	932,792	843,797	751,123	653,769	546,786	570,877	560,651	635,040	63,246	

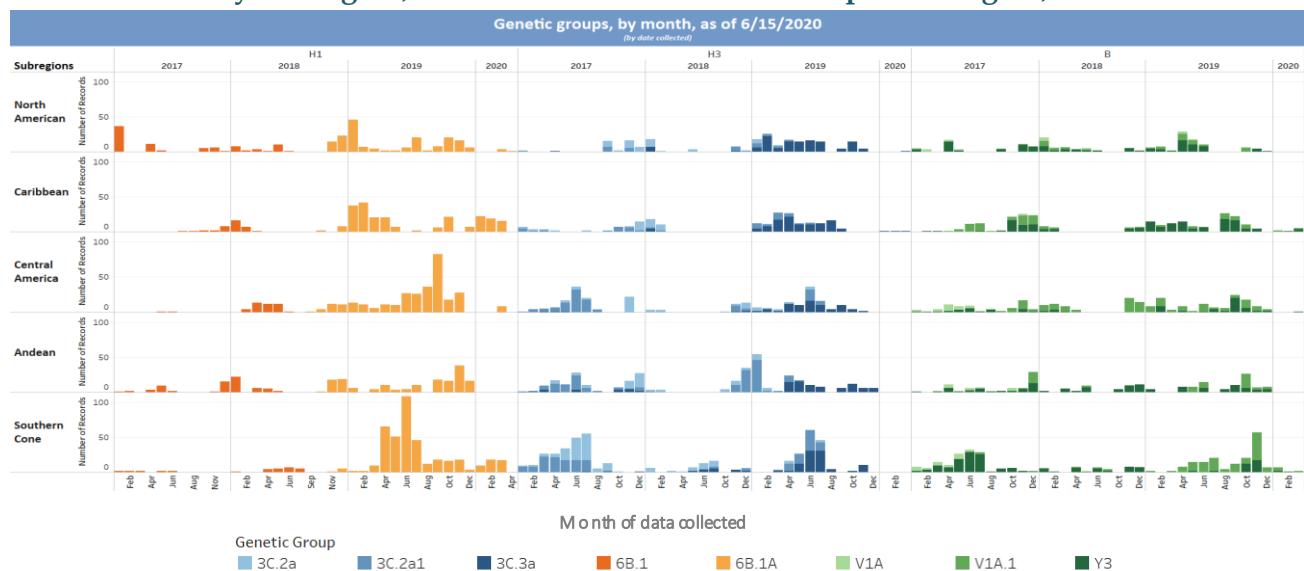
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.

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

* North America/Amerika del Norte:
Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



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

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

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

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021^{1,2} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{3,4}

EW 46, 2021 / SE 46, 2021																						
	N samples Flu & ORV muestras Flu & OVR	A(H1N1)pdm09	FlU/AdmSu	Influenza A urticaria subtipado indeterminado	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	FlU (%)	Adenovirus	Parainfluenza	VRS	% RSV/VRS (+)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & OVR	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)		
North America/ América del Norte	Canada	45,238	6	0	3				7	0.0%	97	284	995	2%	83	38	737	5.0%	615,730	17,342	2.8%	
	Mexico	484	15	0	0	4	2	0	0	1	45%	1	1	31	6%	1	0	3	12.4%	101,936	15,726	15.4%
	USA	53,019	102	0	21	0	0	0	2	0.2%			2,071	4%				4.1%	5,879,285	637,100	10.8%	
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	15								0.0%								0.0%	1	1	100.0%	
	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	63	16	25.4%		
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0		0							960	34	3.5%		
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	1,881	61	3.2%		
Central America/ América Central	Costa Rica	24	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	13%	0	0	21	100.0%	6,513	559	8.6%	
	El Salvador	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	5	33%	0	0	0	40.0%	15	0	0.0%	
	Guatemala	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	20%	0	0	3	80.0%	514	12	2.3%	
	Honduras	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	100%	0	0	0	100.0%	257	0	0.0%	
	Nicaragua	99								0.0%			1	1%				1.0%	2,763	146	5.3%	
Andean/ Zona Andina	Bolivia	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	38,596	5,221	13.5%	
	Colombia	118	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	6	15	13%	4	4	9	33.9%	149,512	9,778	6.5%	
	Ecuador	34	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	3%	0			5.9%	1,744	251	14.4%	
	Peru	141	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	2%	0	3	4.3%	107,882	5,131	4.8%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	77	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	167,323	7,613	4.5%	
	Brazil	908	1							0.1%	1	7	135	12%	1		5	13.1%	21,435	1,306	6.1%	
	Chile	1,258								0.0%	14	130	216	17%	8			29.3%	0			
	Chile_IRAG	50								0.0%	3	11	22%				3	34.0%	37	15	40.5%	
	Paraguay	75	4							53%								5.3%	1,529	19	1.2%	
	Uruguay	15								0.0%								0.0%	67	4	6.0%	
Grand Total		101,580	128	0	24	4	2	0	0	10.2%	116	432	3,489	3%	89	50	784	5.0%	7,098,043	700,335	9.9%	

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (Not the smoothed average)
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 43, 2021 - EW 46, 2021 / SE 43, 2021 - SE 46, 2021

	N samples Flu & ORV/muestras Flu & OVR	Influenza A/H1N1pdm09*	Influenza A/H3N2*	Influenza A non subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B linaje undeterminado	Influenza C	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VRS*	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovirus	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & OVR	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)	
North America/ América del Norte	Canada	174,125	13	1	5	0			0	31	0.0%	278	1,645	4,253	2.4%	0	226	80	3,223	5.6%	2,502,850	67,794	2.7%
	Mexico	2,851	31	0	0	9	0	0	0	5	1.8%	10	5	306	10.7%	8	3	28	50	16.2%	515,635	85,966	16.7%
	USA	228,969	324	0	541	8		2	130	0.4%	0	0	14,313	6.3%	0	0	0	0	6.7%	39,077,637	2,045,567	5.2%	
Caribbean/ Caribe	Belize	42	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	4	9.5%	0	1	2	8	40.5%	10,187	1,442	14.2%	
	Dominican Republic	115	0	0	0	0			0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	14	14	100.0%	
	Haiti	48	0	0	0	3	0	0	0	0.6%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	6.3%	1,707	493	28.9%	
Central America/ América Central	Costa Rica	129	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	6	38	29.5%	0	7	0	43	77.5%	33,385	5,578	16.7%	
	El Salvador	100	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	58	58.0%	0	0	0	0	60.0%	68,133	6,736	9.9%	
	Guatemala	54	0	0	0	0	0	0	1	1.9%	1	0	4	7.4%	0	1	2	29	85.2%	3,160	248	7.8%	
	Honduras	65	0	0	0	0	0	0	5	7.7%	0	0	12	18.5%	0	0	0	0	25.2%	4,688	177	3.8%	
	Nicaragua	415	0	0	0	0		0	1	0.2%	0	5	1	0.2%	0	0	0	0	1.7%	13,089	1,357	10.4%	
Andean/ Zona Andina	Bolivia	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	1	6.7%	0	0	0	0	20.0%	160,045	14,357	9.8%	
	Colombia	329	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	10	60	18.2%	0	1	4	13	28.3%	618,342	30,873	5.0%	
	Ecuador	89	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	2	2.2%	0	0	0	0	3.4%	5,525	780	14.1%	
	Peru	276,183	6	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	774	0.3%	0	0	0	1	0.3%	293,448	11,063	3.8%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	2,424	0	0	1	0		0	0	0.0%	73	348	572	23.6%	0	0	2	0	41.1%	813,541	28,674	3.5%	
	Brazil	5,272	1	0	0	0		0	0	0.0%	3	8	322	6.1%	2	8	0	8	6.7%	109,965	8,624	8.0%	
	Chile	4,600	0	0	0	0		0	0	0.0%	40	400	868	18.7%	0	0	9	0	28.4%	0			
	Chile_IBAG	247	0	0	0	0		0	0	0.0%	4	28	85	34.4%	3	1	1	16	59.5%	304	128	42.1%	
	Paraguay	989	0	0	0	0		0	0	0.0%	1	4	63	6.4%	0	0	0	0	6.9%	6,467	96	1.5%	
	Uruguay	49	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	3	6.1%	0	0	0	0	6.1%	302	9	3.0%	
Grand Total		700,110	375	1	547	20	0	0	2	173	0.2%	424	2,463	21,729	3.1%	13	248	128	3,391	4.2%	44,228,406	2,311,176	5.2%

Total Influenza B, EW 43 - 46, 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B linaje undetermined/ linaje indeterminado	% B Victoria	% Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	144	13	0	0	1	130	93%	0%	0	7%
Caribbean/ Caribe	2	2	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	3	0	0	0	0	4				
Andean/ Zona Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0		0	0	0				
Grand Total	149	15	0	0	1	134	94%	0%	0	6%

¹ 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.

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

³ 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.

⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia certinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

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

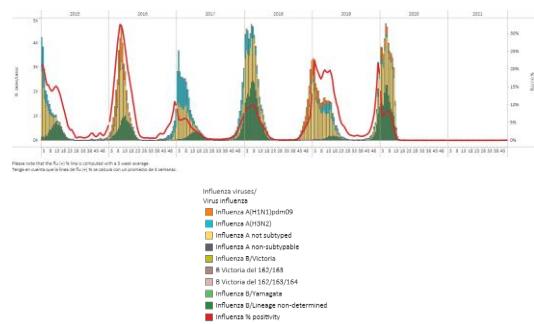
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

North America / América del Norte

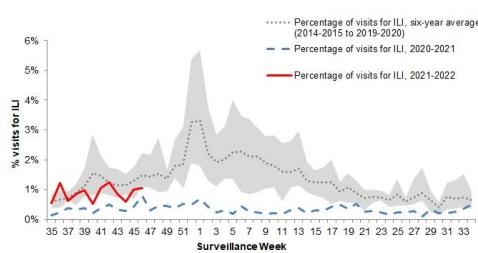
Canada / Canadá

- As of EW 46, a few influenza detections were reported with the circulation of the influenza A and B. Influenza A(H3N2) viruses were reported among samples where subtyping was performed. 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 (1.04%) decreased compared to the previous week and was at expected levels (Graph 3). In EW 46, SARS-CoV-2 percent positivity (2.8%) remained stable compared with the previously reported. Ontario and Quebec provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 4). / A la SE 46, se reportaron algunas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A y B. Se reportaron virus influenza A(H3N2) en las muestras en las que se determinó el subtipo. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo estable por encima de los niveles esperados (Gráficos 1 y 2). Los virus rinovirus / enterovirus y parainfluenza se registraron con mayor frecuencia entre otros virus respiratorios. El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (1,04%) disminuyó respecto a la semana anterior y se situó en los niveles esperados (Gráfico 3). En la SE 46, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (2,8%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. Las provincias de Ontario y Quebec continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 4).

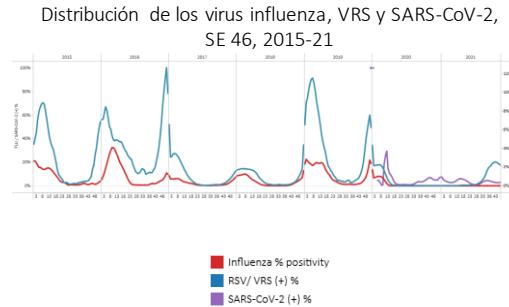
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 46, 2015-21



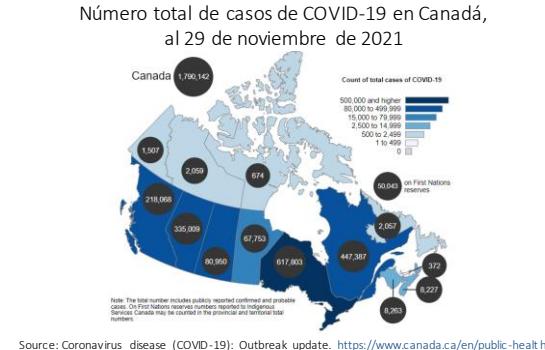
Graph 3. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 35-46, 2021
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela , SE 35-46 de 2021



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



Graph 4. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of November 29, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 29 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](#).

United States / Estados Unidos

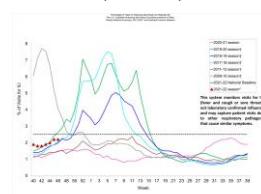
- During EW 46, the public health laboratory network reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A(H3N2) viruses were reported (where subtyping was performed). In recent weeks influenza percent positive has steadily increased, remaining at baseline levels. Respiratory syncytial virus activity decreased compared to previously reported at moderate levels compared to prior seasons (Graphs 1 and 2). In EW 46, the percentage of outpatient visits (2.2%) for influenza-like illness (ILI) 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 state and moderate in Georgia and Rhode Island states (Graph 4). During EW 46, 14.5% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 6.3% for EW 46 and decreased compared to the previously recorded (Graph 5). As of November 26, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations declined compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / Durante la SE 46, la red de laboratorios de salud pública informó la circulación de los virus de la influenza A y B. Se notificaron los virus de la influenza A(H3N2) (en muestras en las que se determinó el subtipo). En las últimas semanas, el porcentaje de positivos para la influenza ha aumentado de manera constante, manteniéndose en los niveles de referencia. La actividad del virus respiratorio sincitial disminuyó en comparación con lo informado anteriormente en niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráficos 1 y 2). En la SE 46 aumentó el porcentaje de consultas externas (2,2%) por enfermedad tipo influenza (ETI), 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 (Gráfico 3). La actividad de la ETI fue alta en Nuevo México y moderada en los estados de Georgia y Rhode Island (Gráfico 4). Durante la SE 46, el 14,5% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza y COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 6,3% para la SE 46 y disminuyeron respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 26 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 46, 2021
2021-2022 season



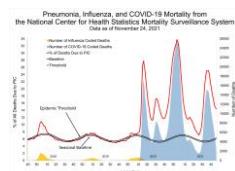
Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 46, 2021
compared to selected previous seasons
Porcentaje de visitas por ETI, SE 46, 2021
comparado con temporadas previas seleccionadas



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

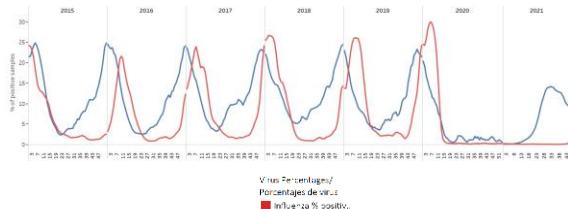
Graph 5. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of November 24, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 24 de noviembre de 2021



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

Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 46, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 46, 2015-21



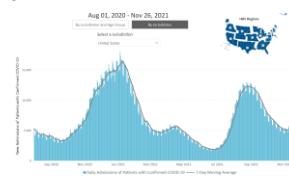
Graph 4. USA: ILI activity level indicator by state,
EW 46, 2020-2021

Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado,
SE 46, 2020-2021



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

Graph 6. USA: New hospital admissions of patients with confirmed
COVID-19, August 1, 2020 – November 26, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,
1 de agosto de 2020 al 26 de noviembre de 2021



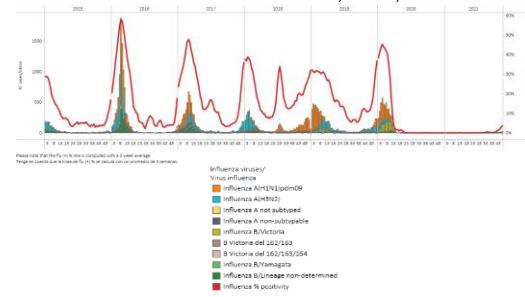
Content source: [CDC-COVID Data Tracker Weekly Review](#)

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

Mexico / México

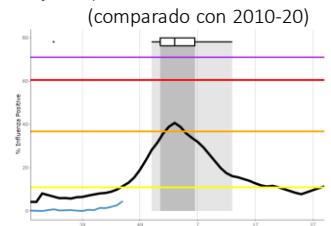
- In EW 46, a few influenza detections were reported with influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria (among samples where subtype or lineage was characterized) viruses circulating. Influenza activity remained at interseasonal levels but increasing. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity declined compared to the previously reported (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 46, SARS-CoV-2 percent positivity (15.4%) decreased slightly compared to the last informed. SARS-CoV-2 continued at high activity levels but dropping (Graph 2). The number of SARI cases declined to remain 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 46, se reportaron algunas detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza A(H3N2) e influenza B / Victoria (entre las muestras donde se caracterizó el subtipo o linaje). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles interestacionales pero en aumento. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad disminuyó en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 46, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (15,4%) disminuyó ligeramente en comparación con el último informado. El SARS-CoV-2 continuó con altos niveles de actividad pero descendiendo (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó para permanecer en 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).

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 46, 2015-21



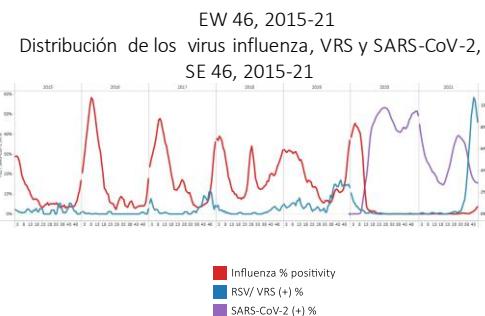
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021
(comparado con 2010-20)



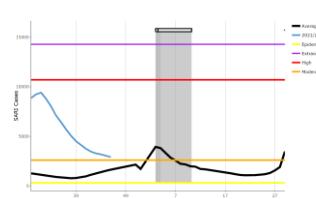
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 46, 2015-21



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 46, 2021
(compared to 2018-20)

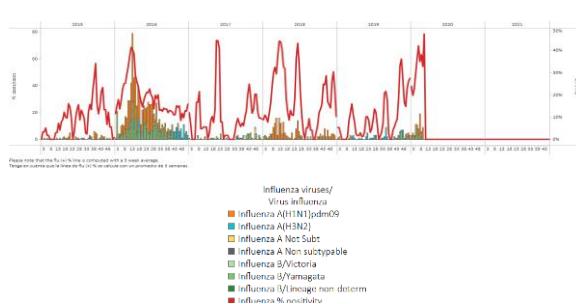
Número de casos de IRAG, SE 46 de 2021
(comparado con 2018-20)



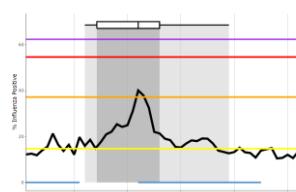
Caribbean/ Caribe**Dominican Republic / República Dominicana**

- During EW 46, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of November 26, 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 45, after several weeks above expected levels, the number of SARI cases decreased to low activity levels (Graph 5). / Durante la SE 46, 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 26 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 pocas detecciones de SARS-CoV-2 (una muestra), y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 45, luego de varias semanas por encima de los niveles esperados, el número de casos de IRAG disminuyó a niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

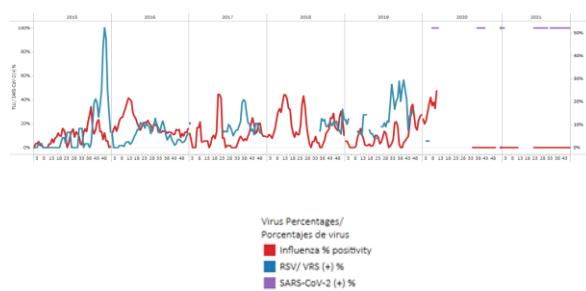
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution,
EW 46, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 46, 2015-21



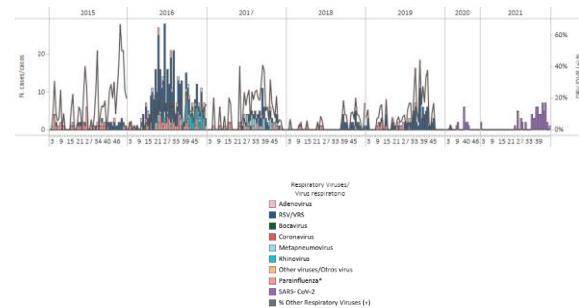
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza,
EW 46, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza,
SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)



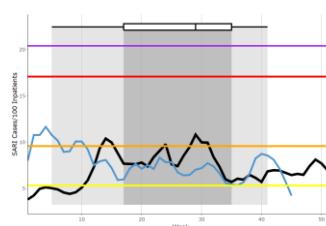
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution,
EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 46, 2015-21



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other
respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 46, 2015-21



Graph 5. Dominican Republic: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 45, 2021 (compared to 2018-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 45 de 2021 (comparado con 2018-20)



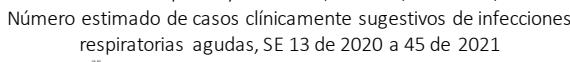
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** In EW 45, 224 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 183 in EW 44). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases declined (Graph 1). **Saint-Martin:** New COVID-19 cases were confirmed during EW 45, 2021, 20 (compared to 18 formerly). ARI consultations decreased 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 (586) increased compared to 431 previously reported positive. During EW 46, ARI teleconsultations increased compared to the number previously reported (Graph 4). **Guiana:** As of November 26, 45 763 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 224 new cases during EW 46. Overall, the ARI consultation rate (127 per 100 000 population) decreased compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 45 se han confirmado 224 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 183 de la SE 44). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó (Gráfico 1). **San Martín:** se confirmaron 20 nuevos casos de COVID-19 durante la SE 44, 2021 (en comparación con 18 anteriormente). Las consultas por IRA disminuyeron 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 de IRA durante el último mes (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (586) aumentó en comparación con los 431 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 46, las teleconsultas de IRA aumentaron con respecto al número reportado anteriormente (Gráfico 4). **Guayana:** al 26 de noviembre se confirmaron 45 763 casos acumulados de COVID-19, con 224 casos nuevos durante la SE 46. En general, la tasa de consultas por IRA (127 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 – 45, 2021*



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 45, 2021*



Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners



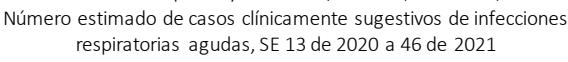
* Point épidémico régional. Spécial COVID-19. **GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF**/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF](#).

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

Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 45, 2021*

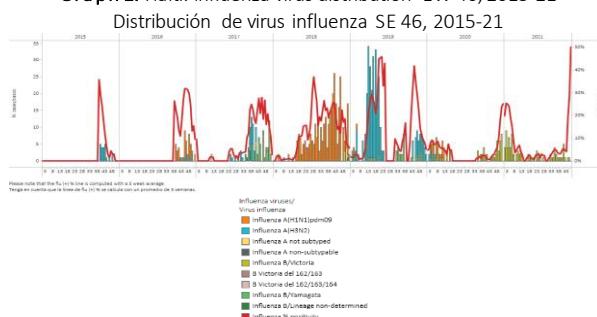


Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 46, 2021*

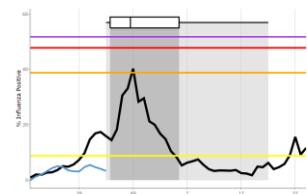


Haiti / Haití

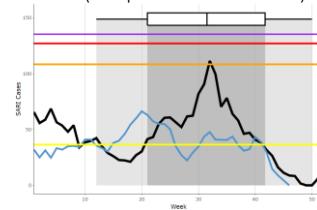
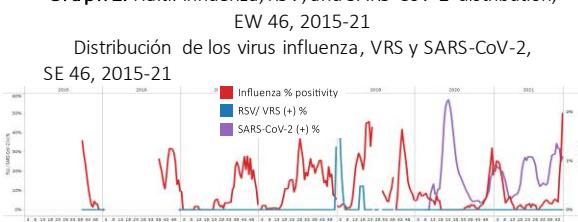
- During EW 46, no influenza virus detections were recorded; influenza B/Victoria virus was detected (where lineage was determined) in the previous week (Graphs 1 and 2). In EW 46, 25.4% of specimens tested positive for SARS-CoV-2, which decreased compared to the percentage recorded previously and was at a high activity level (Graph 2). Influenza activity remained steady below the average observed in previous seasons at this time of year, at baseline activity levels (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 46, no se registraron detecciones del virus de la influenza; se detectó el virus influenza B / Victoria (en muestras a las que se les determinó el linaje) en la semana anterior (Gráficos 1 y 2). En la SE 46, el 25,4% de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, el cual disminuyó respecto al porcentaje registrado anteriormente y se ubicó en un nivel de actividad alto (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo estable por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año, en los niveles de actividad de línea base (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante la misma época del año en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 46, 2015-21**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2015-20)

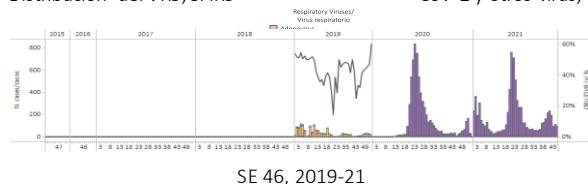
Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2015-20)

**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 46, 2021 (compared to 2017-20)

Número de casos de IRAG, SE 46 de 2021 (comparado con 2017-20)

**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2019-21

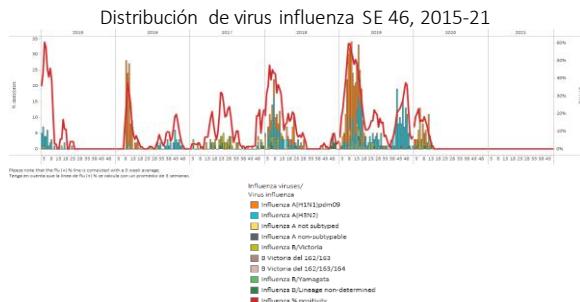
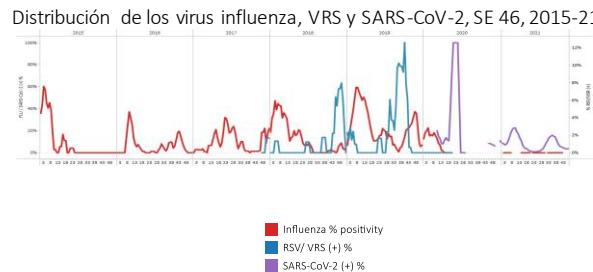
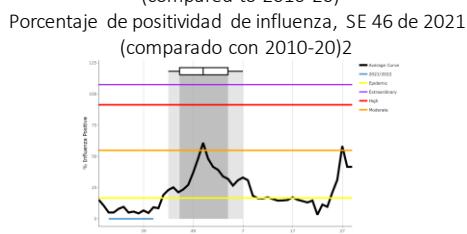
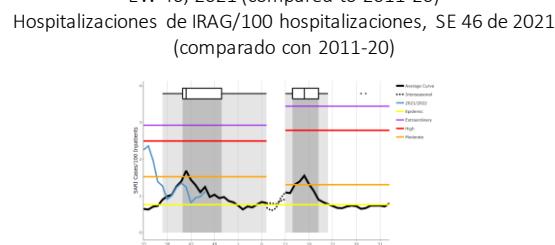
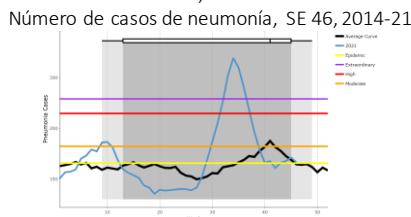
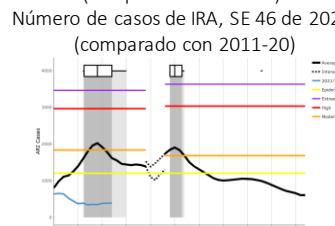
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus,



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

Jamaica

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (3.5%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in preceding years (Graph 3). The number of severe acute respiratory infections / 100 hospitalizations augmented below the average observed in previous years, at low levels (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased slightly and was above the epidemic threshold at low activity levels compared to prior years (Graphs 5). In contrast, the number of ARI cases remained steady below the seasonal threshold (Graph 6). / En este año no se han registrado detecciones del virus de la influenza, del VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo estable (3,5%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en años anteriores (Gráfico 3). El número de infecciones respiratorias agudas graves por cada 100 hospitalizaciones aumentó por debajo del promedio observado en años anteriores, en niveles bajos (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó ligeramente y estuvo por encima del umbral epidémico en niveles de actividad bajos en comparación con años anteriores (Gráficos 5). Por el contrario, el número de casos de IRA se mantuvo estable por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

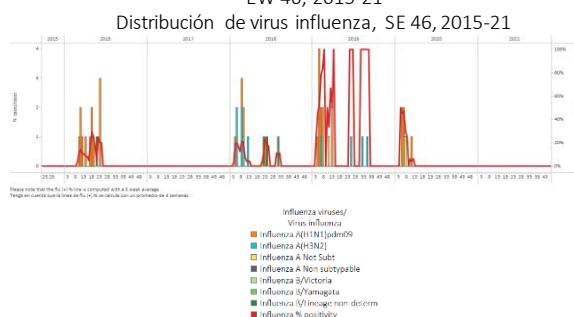
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution
EW 46, 2015-21**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 46, 2015-21**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021
(compared to 2010-20)**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 46, 2021 (compared to 2011-20)**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 46, 2014-21**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 46, 2021
(compared to 2011-20)

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

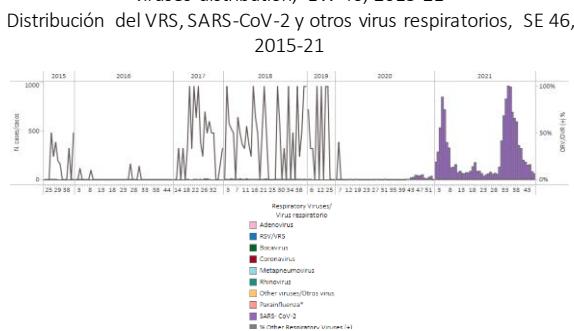
Saint Lucia / Santa Lucía

- As of EW 46, no influenza or respiratory syncytial virus detections were reported (Graph 1). In EW 46, samples tested positive for SARS-CoV-2 declined at 3.2% (Graphs 2 and 3). The number of influenza-like illness (ILI) cases among children under five years surged above-expected levels (Graph 4). ILI cases increased above the epidemic threshold among persons aged five years and older (Graph 5). In EW 46, SARI cases / 100 hospitalizations rose below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 46, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 75.0% of all SARI admissions. / A la SE 46 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitrial (Gráfico 1). En la SE 46, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 disminuyeron a 3,2% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de enfermedad tipo influenza (ETI) en los niños menores de cinco años superó los niveles esperados (Gráfico 4). Los casos de ETI aumentaron por encima del umbral epidémico entre las personas de cinco años o más (Gráfico 5). En la SE 46, los casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones superaron el umbral epidémico (Gráfico 6). En la SE 46, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, que representa el 75,0% de todos los ingresos por IRAG.

Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21

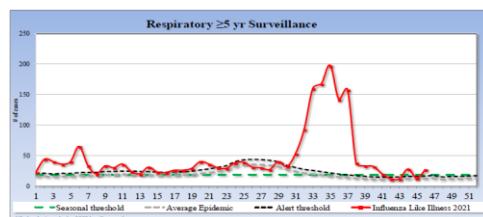


Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21



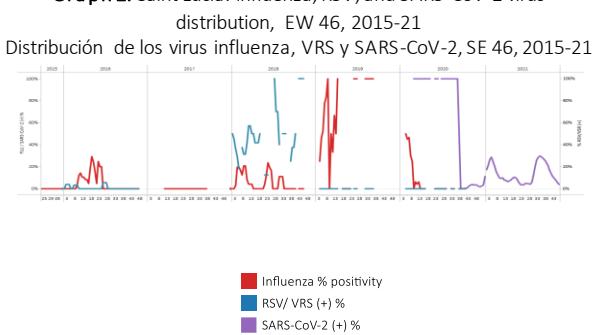
Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 46, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 46, 2021
(comparado con 2016-20)



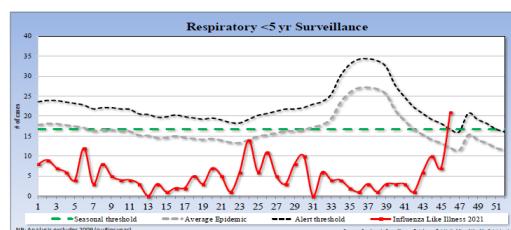
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 46, 2015-21



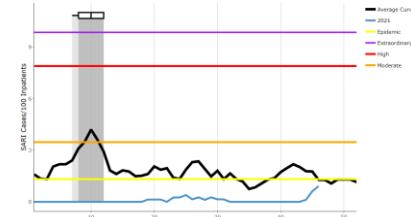
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 46, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los < 5 años, SE 46, 2021
(comparado con 2016-20)



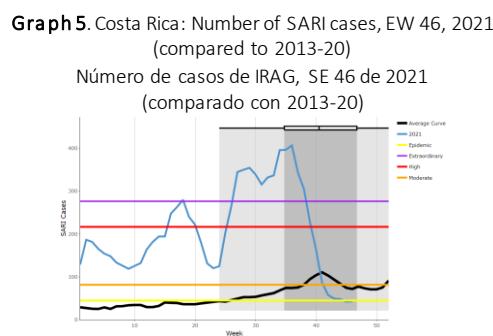
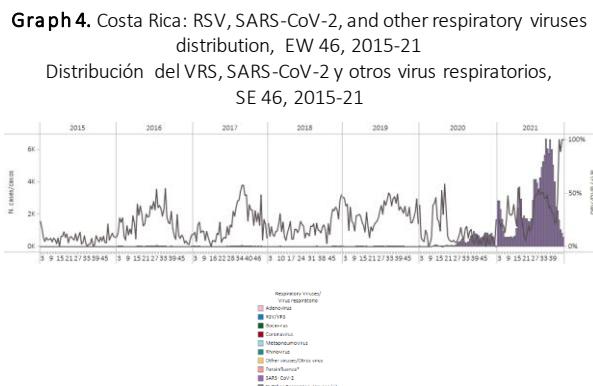
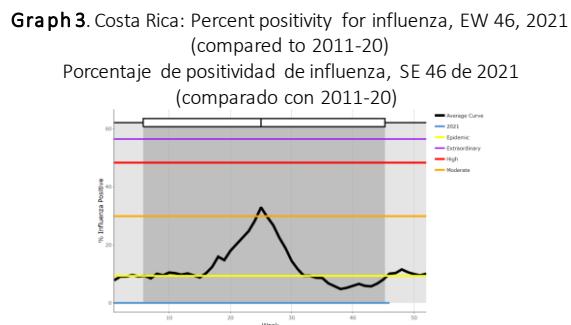
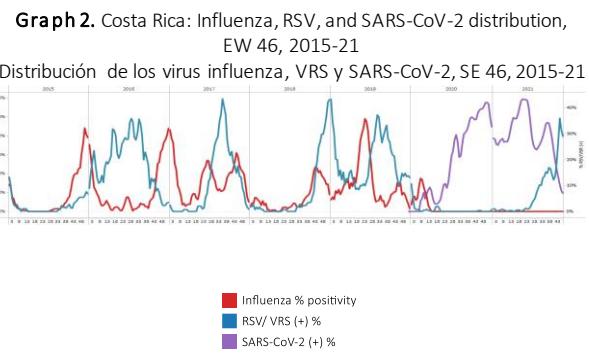
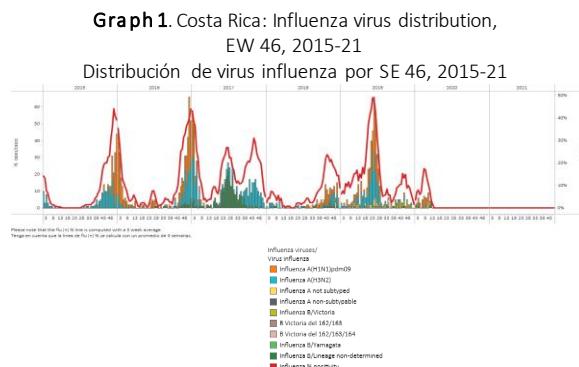
Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 46, 2021 (compared to 2016-20)

Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 46 de 2021 (comparado con 2016-20)



Central America / América Central**Costa Rica**

- As of EW 46, no influenza detections have been reported. A few RSV detections were recorded with activity at a high level and decreasing. SARS-CoV-2 positivity percent decreased to 8.6% from 10.5% the previous week and stayed at moderate activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) declined and was below the epidemic threshold at baseline levels (Graph 5). / Hasta la SE 46, no se han reportado detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de VRS con actividad en un nivel alto y decreciente. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 8,6% desde 10,5% la semana anterior y se mantuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó y se situó por debajo del umbral epidémico en los niveles de referencia (Gráfico 5).

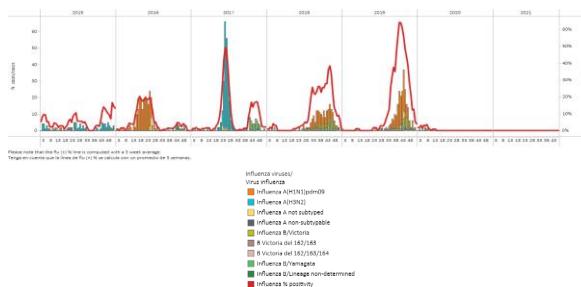


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

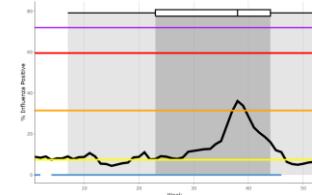
El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the expected levels observed in previous years for this time (Graphs 1 and 3). In EW 46, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at high activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 (0.0%) decreased as no sample tested positive (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 hospitalizations continues to decrease at baseline activity levels compared to the previous years; pneumonia cases remained stable compared with last week and were at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad 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 46 se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con niveles de actividad altos. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (0,0%) disminuyó ya que ninguna muestra resultó positiva (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones continúa disminuyendo en los niveles de actividad de referencia en comparación con los años anteriores; los casos de neumonía se mantuvieron estables en comparación con la semana pasada y se ubicaron en niveles basales (Gráficos 5 y 6).

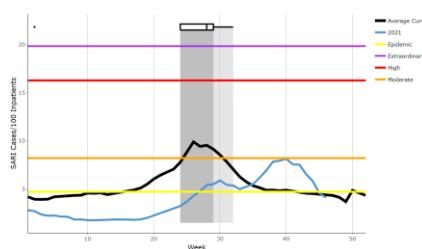
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 46, 2015-21



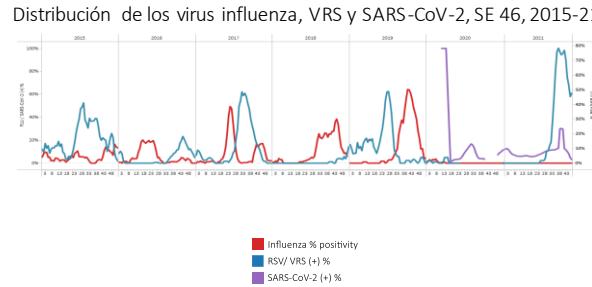
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparación 2010-20)



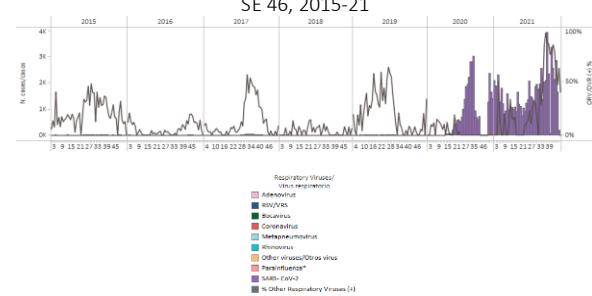
Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 46, 2021 (compared to 2016-2020)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 46 de 2021 (comparado con 2016-20)



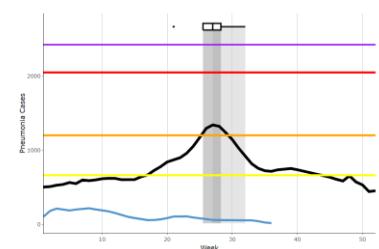
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21



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)

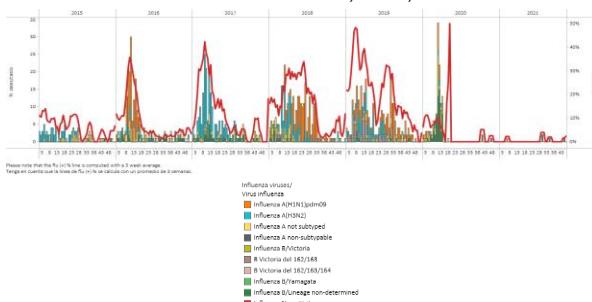


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

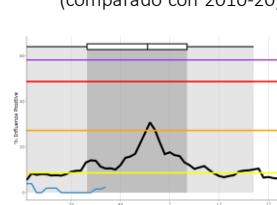
Guatemala

- During EW 46, no influenza detections were reported in Guatemala, with the circulation of influenza B viruses (lineage undetermined) last week. Percent positivity remained below epidemic levels and increasing. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites with RSV activity unvaried at moderate levels. Detections and percent positivity for SARS-CoV-2 (2.3%) declined compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations rose and was above the average observed in previous years at baseline activity levels. Severe acute respiratory infections / 100 hospitalizations decreased to baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 46, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con la circulación de los virus de la influenza B (linaje indeterminado) la semana pasada. El porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos y en aumento. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) en sitios centinela con la actividad del VRS invariable a niveles moderados. Las detecciones y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (2,3%) disminuyó en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó y estuvo por encima del promedio observado en años anteriores en los niveles de actividad de referencia. Las infecciones respiratorias agudas graves por cada 100 hospitalizaciones disminuyeron hasta niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de influenza, SE 46, 2015-21



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)

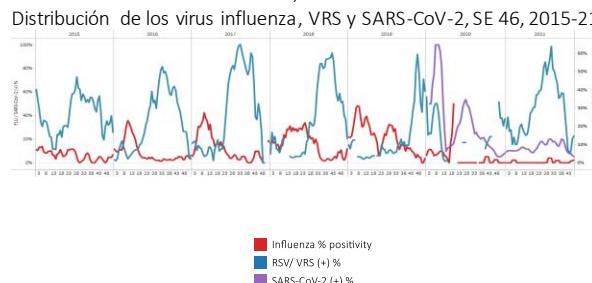


Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 46, 2021 (compared to 2017-20)

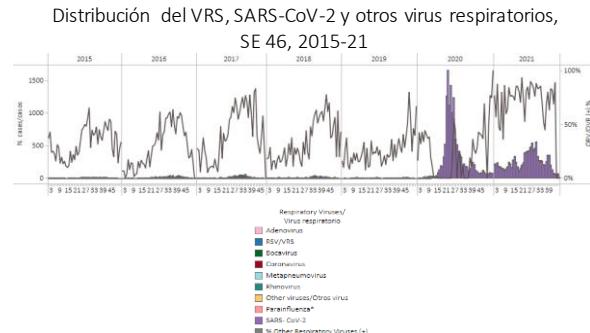
Número de casos de ETI, SE 46 de 2021 (comparado con 2017-20)



Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21

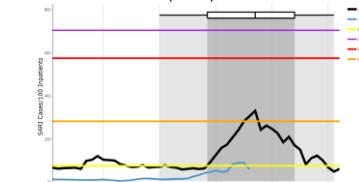


Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 46, 2021 (compared to 2017-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 46 de 2021 (comparado con 2017-20)



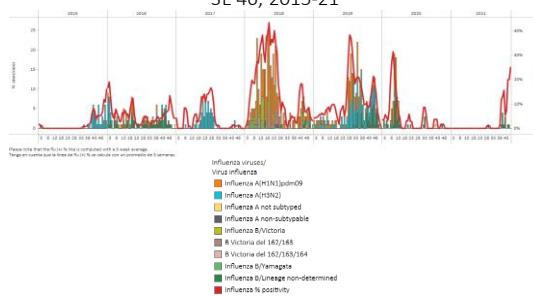
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Honduras

- During EW 46, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in the previous week. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported (one sample). Influenza activity spiked in recent weeks to decline to baseline levels this week. RSV activity increased to high activity levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 46, at the national level, a total of 257 samples were analyzed for SARS-CoV-2; none tested positive, remaining stable 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 46, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B (linaje indeterminado) en la semana anterior. Se informaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra). La actividad de la influenza se disparó en las últimas semanas para disminuir a los niveles de referencia esta semana. La actividad del VRS aumentó a niveles altos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 46, a nivel nacional, se analizaron un total de 257 muestras para SARS-CoV-2; ninguna resultó positiva, permaneciendo estable 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 enfermedades similares a la influenza se mantuvo estable en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

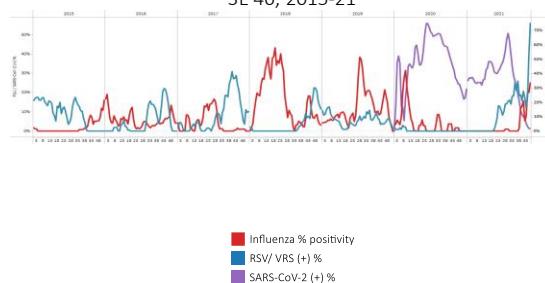
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21

Distribución virus de la influenza, SE 46, 2015-21



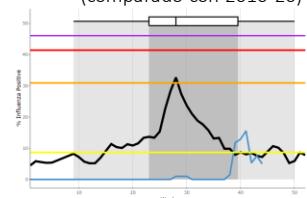
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



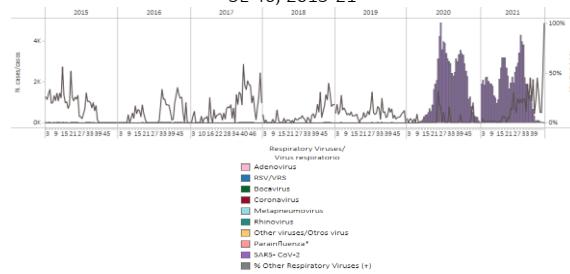
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)



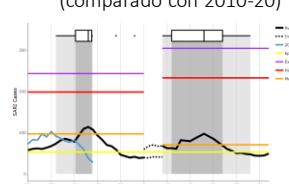
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 46, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21



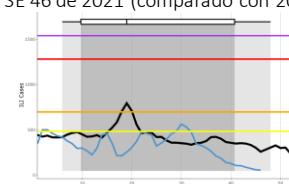
Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)

Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)

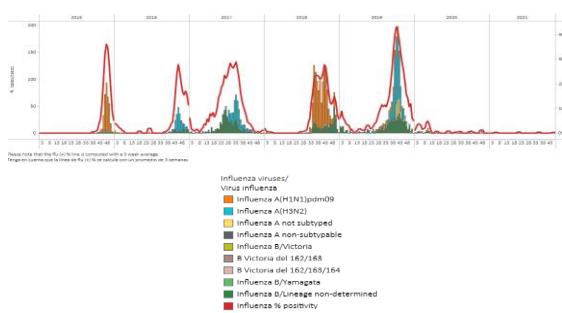
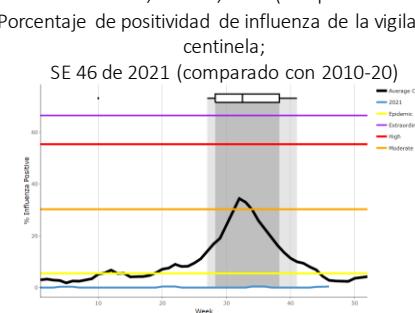
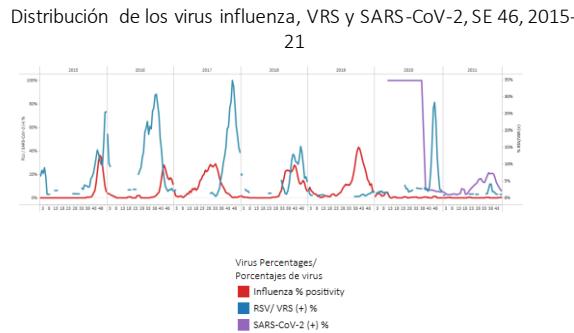
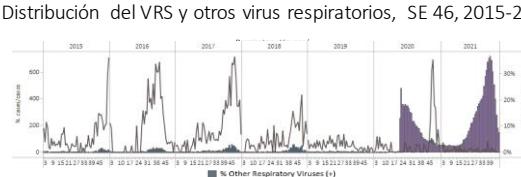
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)



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

Nicaragua

- In EW 46, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating in the previous week; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, remaining stable at low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positive decreased (Graphs 2 and 4). In EW 46, 5.3% (146/2763) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, dropping to low activity levels./ En la SE 46, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza B (linaje indeterminado) en la semana anterior; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), permaneciendo estable a niveles bajos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos disminuyeron (Gráficos 2 y 4). En la SE 46, el 5.3% (146/2763) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, descendiendo a niveles de actividad bajos.

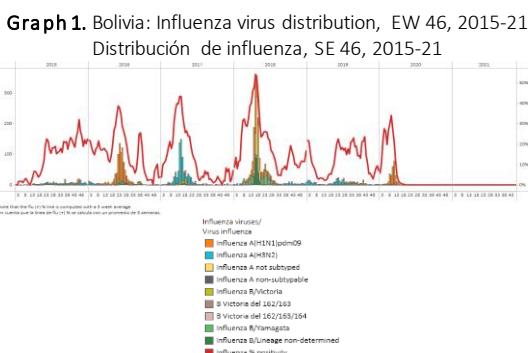
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de influenza, SE 46, 2015-21**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 46, 2021 (compared to 2010-20)**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21

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

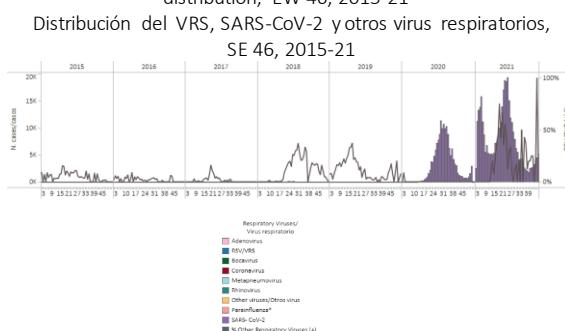
South America / América del Sur - Andean countries / Países andinos

Bolivia

- During EW 46, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded and were at low activity levels. SARS-CoV-2 activity and positivity rose compared to previously registered with 13.5% positive samples (5221/38 596) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 46, the number of SARI / 100 hospitalizations remained unchanged at moderate activity levels compared to the average of previous years for this period (Graph 5). / Durante la SE 46, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial y se ubicó en niveles de actividad bajos. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con las registradas anteriormente con un 13,5% de muestras positivas (5221/38 596) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 46, el número de IRAG por cada 100 hospitalizaciones permaneció similar en niveles de actividad moderados en comparación con el promedio de años anteriores para este período (Gráfico 5).

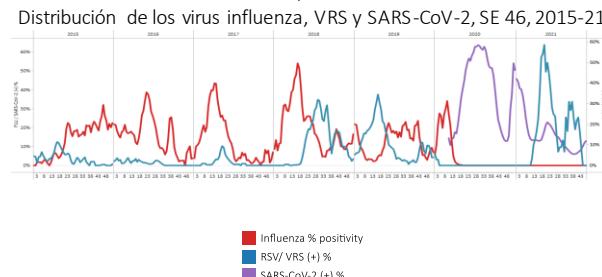


Graph 3. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21

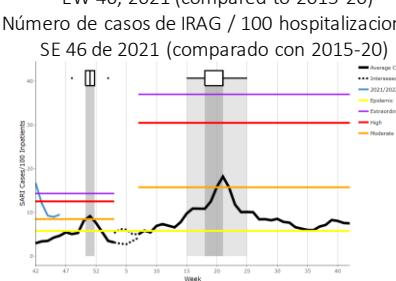


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



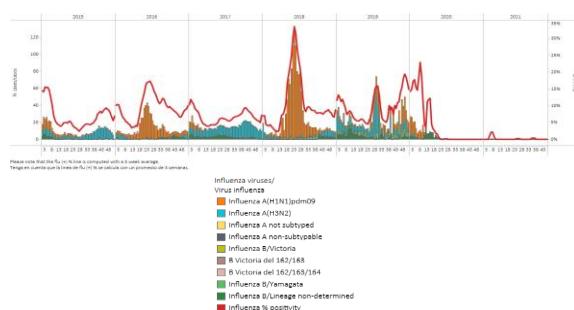
Graph 4. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 46, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 46 de 2021 (comparado con 2015-20)



Colombia

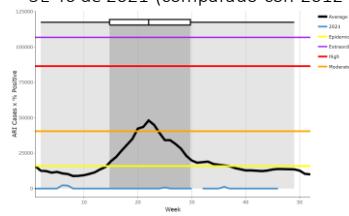
- No influenza detections have been recorded since EW 36, with the circulation of influenza A(H1N1)pdm09 in previous months and the activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, and percent positive decreased at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 46, SARS-CoV-2 percent positivity (6.5%) rose, and the activity was at moderate levels with increased 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 previous years (Graphs 5 and 6). / No se han registrado detecciones de influenza desde la SE 36, con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores y la actividad en niveles basales. Se informaron detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) y el porcentaje de positividad disminuyó a niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 46, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (6,5%) aumentó y la actividad estuvo en niveles bajos con mayores detecciones en comparación con lo reportado anteriormente (Gráficos 2 y 4). El parámetro compuesto de infecciones respiratorias agudas (IRA) multiplicado por 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 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 46, 2015-21



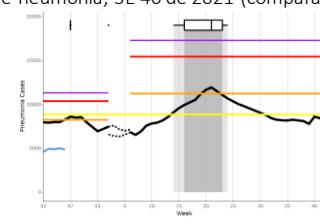
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2012-20)

Producto de casos de IRA - Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2012-20)

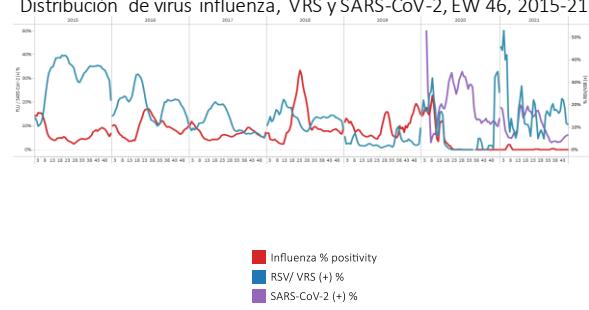


Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 46, 2021 (compared to 2012-20)

Casos de neumonía, SE 46 de 2021 (comparado con 2012-20)

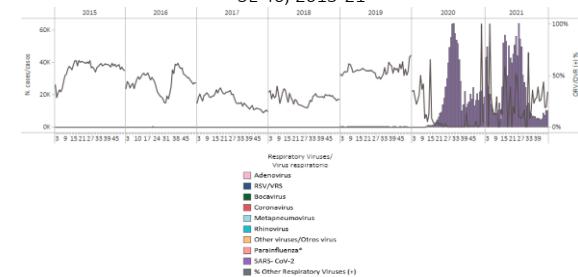


Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, SE 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 46, 2015-21



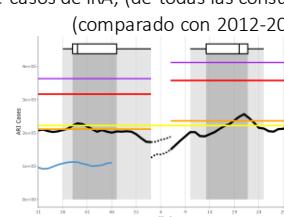
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 46, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 46, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 46 de 2021 (comparado con 2012-20)



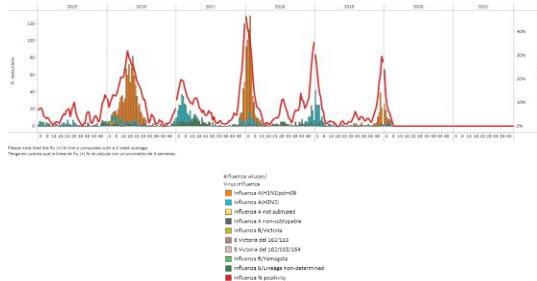
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- As of EW 46, no influenza and respiratory syncytial virus detections (RSV) were reported; RSV activity decreased to baseline levels (Graph 1,2). In EW 46, SARS-CoV-2 percent positivity (14.4%) stayed the same compared to the previous week and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). / Hasta la SE 46, no se habían reportado detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitrial (VRS); la actividad del VRS disminuyó a niveles basales (Gráfico 1, 2). En la SE 46, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (14,4%) permaneció igual en comparación con la semana anterior y estuvo en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4).

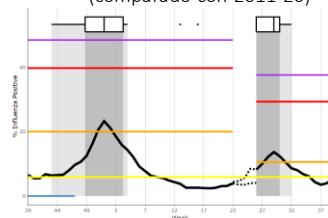
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 46, 2015-21

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 46, 2015-21



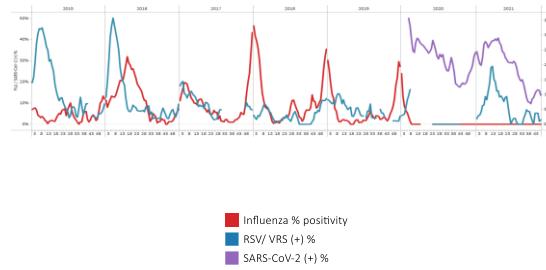
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2011-20)



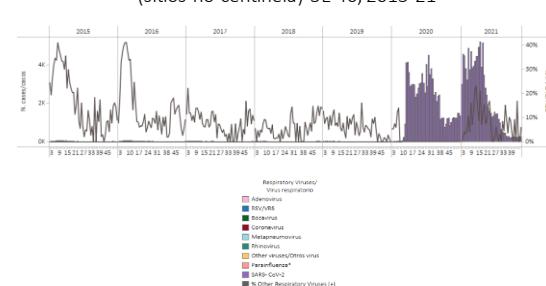
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 46, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 46, 2015-21

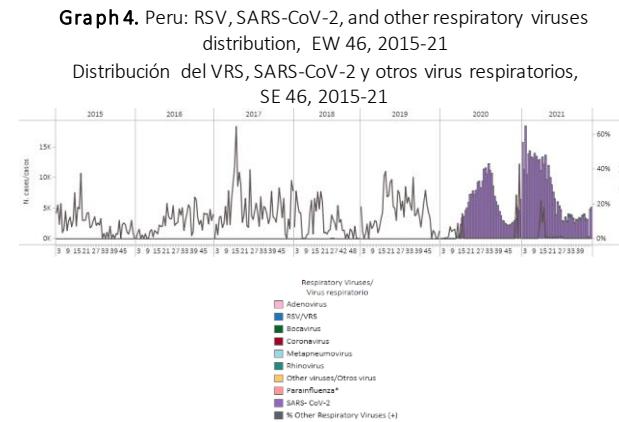
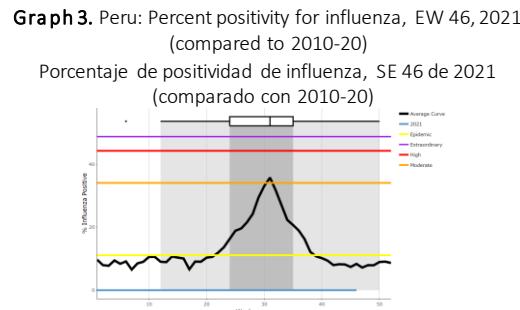
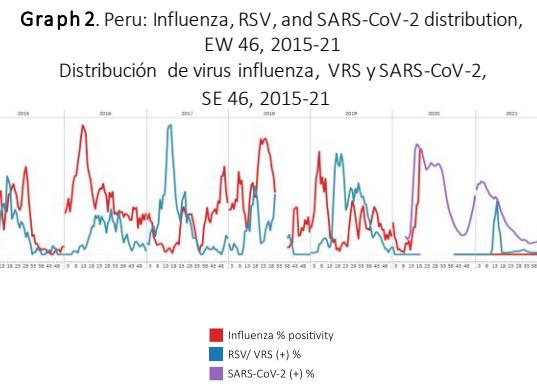
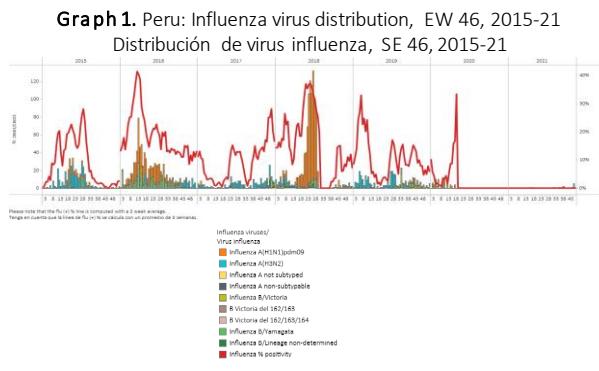
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 46, 2015-21



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

Peru

- In Peru, during EW 46, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A(H3N2) circulating the previous week. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph 3). As of EW 46, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity (4.3%) declined to low activity levels compared to the previous week while detections increased (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 46, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación del virus influenza A(H3N2) en la semana previa. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráfico 3). A la SE 46 se reportaron algunas detecciones del virus respiratorio sincitrial con niveles de actividad bajos. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,3%) se redujo a niveles bajos de actividad en comparación con la semana anterior, mientras que las detecciones aumentaron (Gráficos 2 y 4).



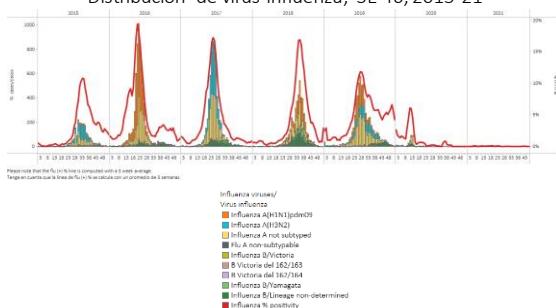
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

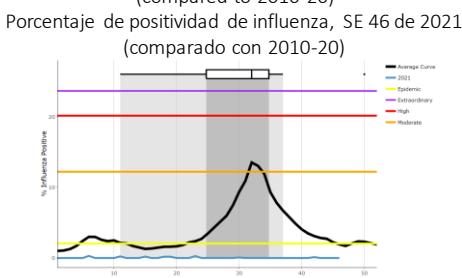
Argentina

- During EW 46, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 42 (Graphs 1 and 3). Influenza A (subtyping not performed) circulated in recent weeks. 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 4.5% 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 46, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 42 (Gráficos 1 y 3). En las últimas semanas circuló influenza A (subtipo indeterminado). No se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas la semana anterior en niveles de actividad moderados y decrecientes. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo estable en 4,5% y estuvo en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó en los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAG y la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

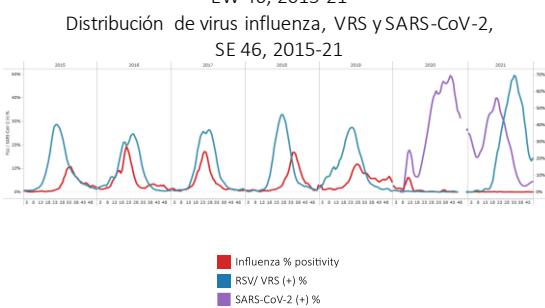
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 46, 2015-21



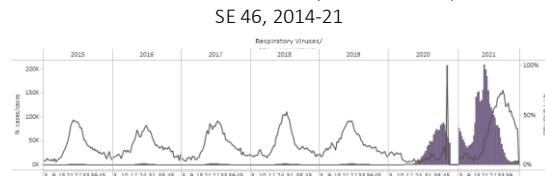
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021
(compared to 2010-20)



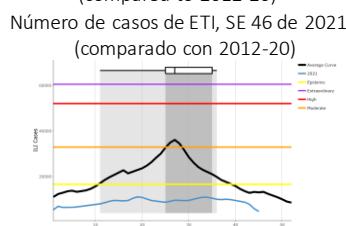
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 46, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 46, 2015-21



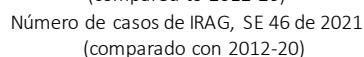
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory
virus distribution, EW 46, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 46, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 46, 2021
(compared to 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 46, 2021
(compared to 2012-20)

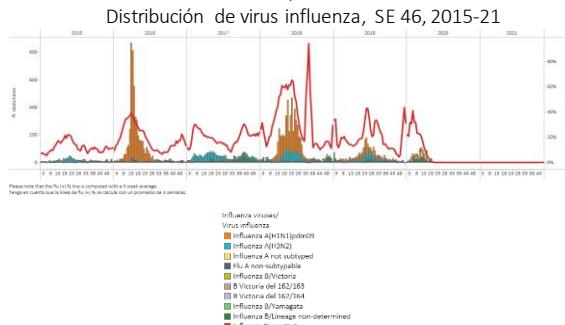


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

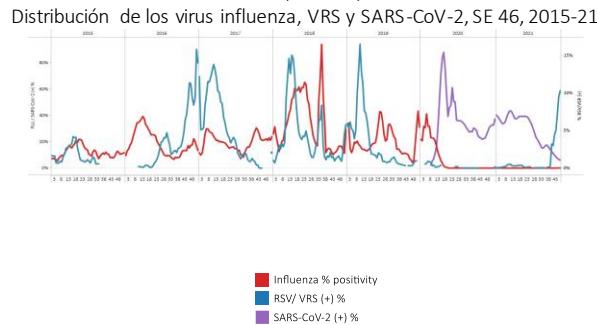
Brazil

- During EW 46, a few influenza detections (one sample) were recorded with the influenza A(H3N2) virus circulating in Brazil. Percent positivity remained below epidemic activity levels compared to previous seasons for the same period (Graphs 1 and 3). As of EW 46, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, the percent positive continued elevated at high activity levels. Adenovirus and rhinovirus were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained unchanged (6.1%) at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 46, se registraron algunas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación del virus influenza A(H3N2). El porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1 y 3). A la SE 46, se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad continuó elevado a niveles de actividad altos. Se notificaron adenovirus y rinovirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad se mantuvieron sin cambios (6,1%) a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21

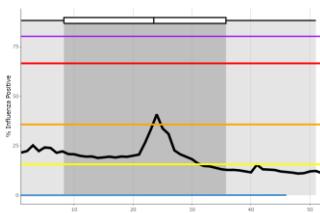


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 46, 2015-21



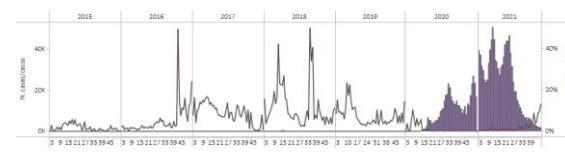
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 46, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21



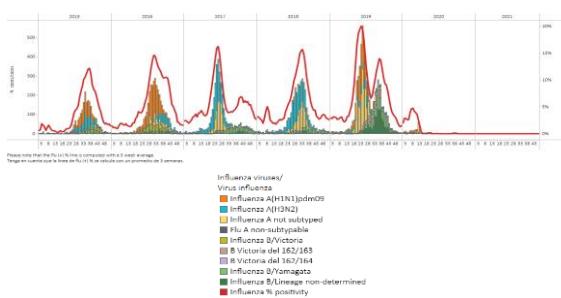
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

- As of EW 46, 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 the same at sentinel sites compared to the previously recorded at high activity levels (40.5%), as 15 samples tested positive from the 37 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained at expected levels but increasing (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 46, no se han reportado 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 del virus respiratorio sincitrial (VRS) con niveles de actividad aumentados pero estables. Los virus de la parainfluenza, adenovirus y metapneumovirus circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo igual en los sitios centinela en comparación con los niveles de actividad altos registrados anteriormente (40,5%), ya que 15 muestras resultaron positivas de las 37 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas por ETI se ha mantenido en los niveles esperados pero en aumento (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).

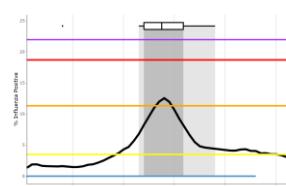
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 46, 2015-21

Distribución de virus de influenza, SE 46, 2015-21



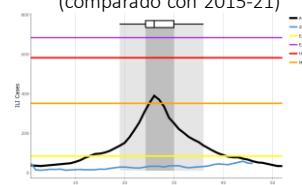
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 46, 2021
(compared to 2015-21)

Número de consultas por ETI, SE 46 de 2021
(comparado con 2015-21)

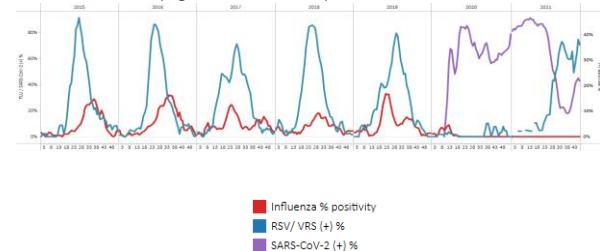


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

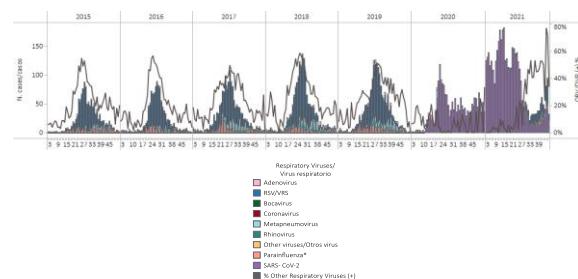
(sentinel surveillance) EW 46, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
(vigilancia centinela) SE 46, 2015-21



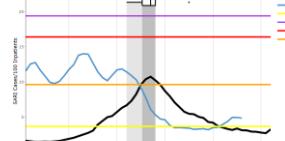
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 46, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios
(vigilancia centinela) SE 46, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 46, 2021 (compared to 2015-20)

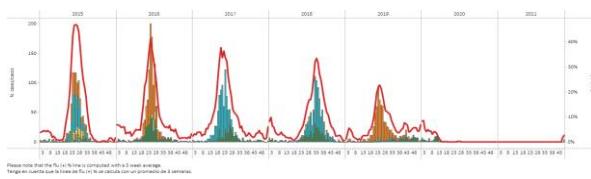
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),
SE 46 de 2021 (comparado con 2015-20)



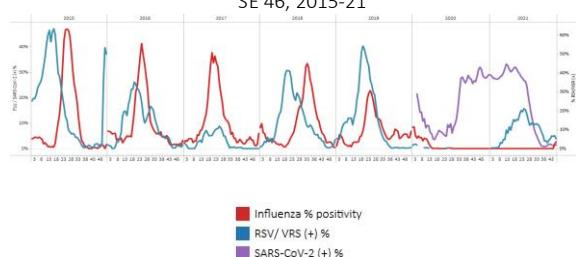
Paraguay

- As of EW46, a few influenza detections were reported at the national level. Influenza A(H3N2) virus was identified among samples where subtype was performed. Influenza activity increased above the expected levels for this time of year but below the epidemic threshold. No respiratory syncytial virus detections were reported, with increased activity at low levels. (Graphs 1, 2, and 3). The SARS-CoV-2 percent positivity (1.2%) continued stable at the national level, remaining at low activity levels (Graphs 2 and 4). / A la SE 46, se reportaron algunas detecciones de influenza a nivel nacional. Se identificó el virus de la influenza A(H3N2) en las muestras a las que se les determinó el subtipo. La actividad de la influenza aumentó por encima de los niveles esperados para esta época del año, pero por debajo del umbral epidémico. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitrial, con una actividad aumentada en niveles bajos. (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,2%) continuó estable a nivel nacional, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráficos 2 y 4).

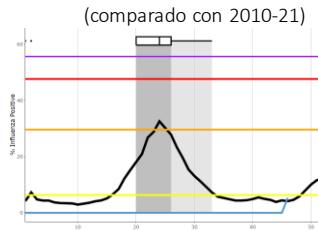
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 46, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 46, 2015-21



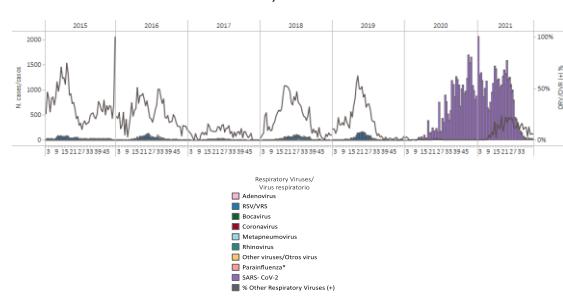
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 46, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021
(comparado con 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 46, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 46, 2015-21

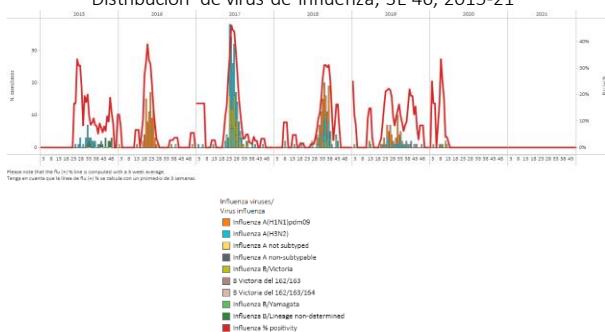


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

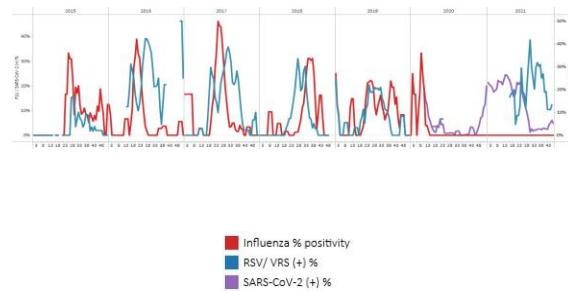
Uruguay

- During EW 46, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a positive percentage remaining stable compared to the previously registered at moderate activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity (6.0%) increased and was at moderate 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 46, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividades que permaneció estable en comparación con el registrado previamente a niveles de actividad moderada. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (6,0%) aumentaron y estuvieron en niveles de actividad moderados (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).

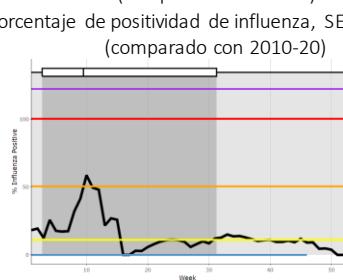
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 46, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 46, 2015-21



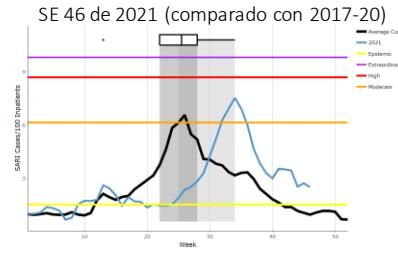
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 46, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 46, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 46, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 46 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 46, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 46 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