

2021

Weekly / Semanal

Influenza Report EW 25/ Reporte de Influenza SE 25

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



July 6, 2021
6 de julio de 2021

Data as of July 2, 2021/
Datos hasta el 2 de julio de 2021

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

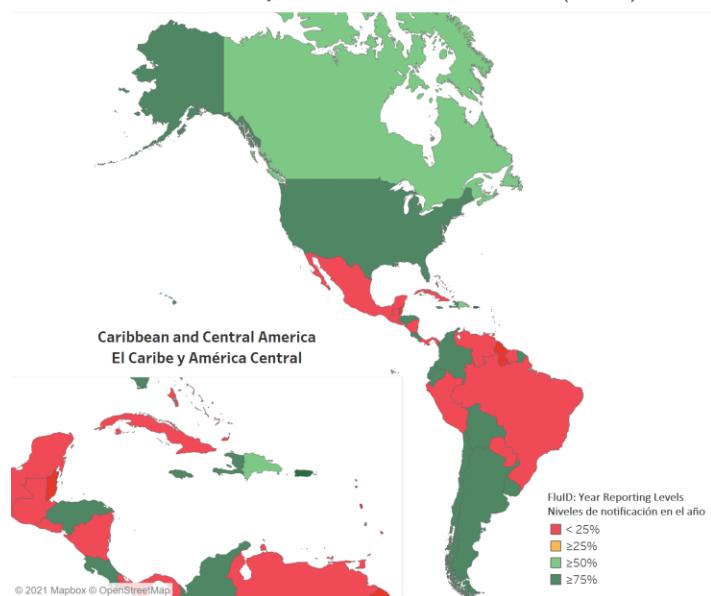
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-25)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-25)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-25)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-25)



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

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

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 / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>Influenza Global Update 397 / Actualización de influenza a nivel mundial 397</u>	7
3	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	9
4	<u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u>	10
5	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	11
6	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	12
7	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	36

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained at baseline levels. Overall, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and in [Mexico](#), SARS-CoV-2 detections continued to increase.

Caribbean: Influenza activity remained low. In [Belize](#), SARS-CoV-2 and RSV detections continue to increase and in [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

Central America: Influenza activity remained low. Overall, SARS-CoV-2 activity continues at moderate levels and in [Nicaragua](#) and [El Salvador](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated and increasing.

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

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. Overall, SARS-CoV-2 activity continues elevated and in [Argentina](#), [Paraguay](#), and [Uruguay](#) RSV activity continues elevated and increasing.

Global: Despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the southern and northern hemispheres, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels, although detections of influenza B/Victoria lineage slightly increased, especially in China. In tropical Africa, a few influenza detections were reported in some countries in Western and Eastern Africa. In Southern Asia, a few influenza detections were reported from India. In South East Asia, no influenza detections were reported. Worldwide, influenza B detections accounted for most of the very low numbers of detections reported.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad de SARS-CoV-2 continúa a niveles moderados en general y en México, las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En Belice, las detecciones de SARS-CoV-2 y VRS continúan aumentando y en Haití, la actividad de SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad del SARS-CoV-2 continúa a niveles moderados, y en Nicaragua y El Salvador la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y aumentando en Colombia.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada, y en Argentina, Paraguay y Uruguay la actividad del VRS continúa elevada y en aumento.

Global: a pesar de que la realización de pruebas para la detección de influenza continuaron o incluso aumentaron en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada de los hemisferios sur y norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales, aunque las detecciones de influenza B linaje Victoria aumentaron ligeramente, especialmente en China. En África tropical, se notificaron algunas detecciones de influenza en algunos países de África occidental y oriental. En el sur de Asia, se informaron algunas detecciones de influenza en la India. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. En todo el mundo, las detecciones de influenza B representaron la mayor parte del número muy bajo de detecciones reportadas.

Influenza Global Update 397 / Actualización de influenza a nivel mundial 397
5 July 2021 / 5 de julio de 2021
Based on data up to June 20, 2021 / basado en datos hasta el 20 de junio de 2021

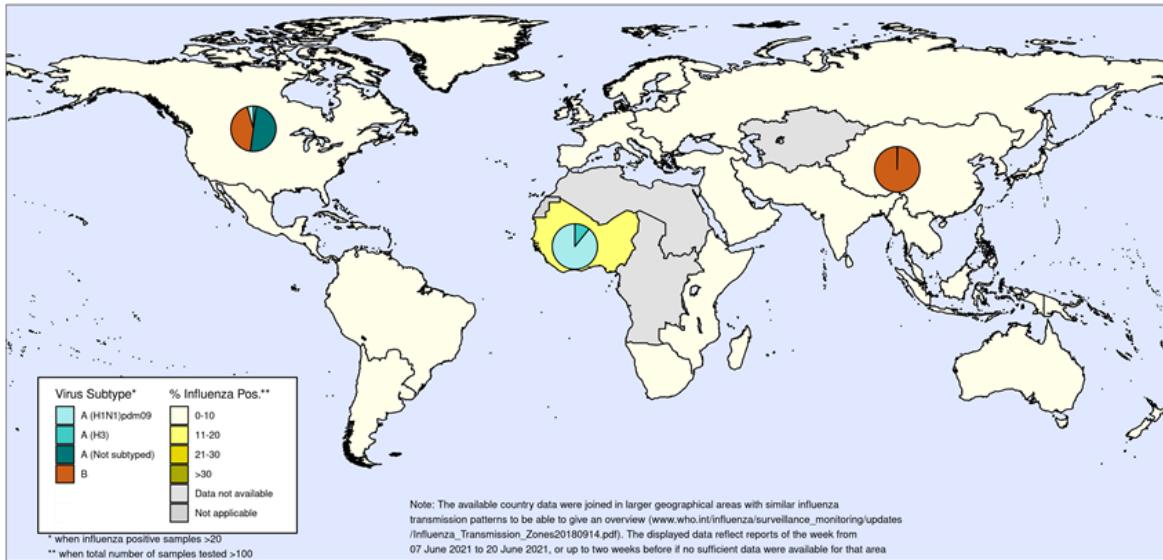
In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In Oceania, influenza-like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained very low, despite continued testing. Influenza detections remained very sporadic. In South Africa, sporadic detections of influenza B/Victoria lineage viruses were reported in this period, although activity remains at inter-seasonal levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections continued to be registered. SARS-CoV-2 virus detections declined in ILI surveillance systems but increased in pneumonia surveillance systems compared to the previous reporting period. In Western Africa, a few detections of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) were reported in both Côte d'Ivoire and Ghana. From Middle Africa, no reports were received. In Eastern Africa, Kenya reported a few influenza B virus detections and stable SARI activity. In Southern Asia, a few detections of A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses were reported from India during this period. In southeast Asia, no influenza detections were reported. In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline overall. In Europe, influenza activity remained at inter-seasonal levels, with sporadic detections of influenza A and B viruses reported in some countries. In Central Asia and Northern Africa, no detections of influenza were reported in this reporting period. In Western Asia, influenza activity and ILI rates remained low overall. Oman, Qatar, and Saudi Arabia each reported a few influenza B detections. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. ILI rates were at levels seen in previous years (except 2019-2020) in southern China and slightly higher than earlier years in northern China. Increased detections of influenza B/Victoria lineage virus were reported from northern and southern China compared to the previous reporting period though these remained low compared to previous years. Hospitalizations due to pneumonia have increased in recent weeks in Mongolia./ En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En Oceanía, la enfermedad tipo influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de influenza se mantuvieron muy bajos, a pesar de la realización continua de pruebas. Las detecciones de influenza siguieron siendo muy esporádicas. En Sudáfrica, se notificaron detecciones esporádicas de virus influenza B linaje Victoria en este período, aunque la actividad se mantiene en niveles interestacional. Continuó el registro de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). Las detecciones del virus SARS-CoV-2 disminuyeron en los sistemas de vigilancia de la ETI, pero aumentaron en los sistemas de vigilancia de la neumonía en comparación con el período del informe anterior. En África occidental, se notificaron algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) tanto en Costa de Marfil como en Ghana. De África Central, no se recibieron informes. En África oriental, Kenia informó algunas detecciones del virus influenza B y una actividad estable de IRAG. En el sur de Asia, se notificaron en la India algunas detecciones de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) durante este período. En el sureste de Asia, no se reportaron detecciones de influenza. En las zonas templadas del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales, con detecciones esporádicas de virus influenza A y B reportadas en algunos países. En Asia Central y África del Norte, no se notificaron detecciones de influenza en este período del informe. En Asia occidental, en general, la actividad de la influenza y las tasas de ETI se mantuvieron bajas. Omán, Qatar y Arabia Saudita informaron cada uno algunas detecciones de influenza B. En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. Las tasas de ETI se encontraban en los niveles observados en años anteriores (excepto 2019-2020) en el sur de China y ligeramente más altos que en años anteriores en el norte de China. En el norte y el sur de China se informó un aumento de las detecciones del virus de la influenza B linaje Victoria en comparación con el período del informe anterior, aunque se mantuvo bajo en comparación con años anteriores. Las hospitalizaciones por neumonía han aumentado en las últimas semanas en Mongolia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 75 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 7 June 2021 to 20 June 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 146 816¹ specimens during that time period. A total of 766 specimens were positive for influenza viruses, of which 84 (11.0%) were typed as influenza A and 682 (89.0%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 48 (85.7%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 8 (14.3%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, all 624 (100.0%) belong to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 75 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 7 y el 20 de junio de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 146 816¹ muestras durante ese período. Un total de 766 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 84 (11,0%) se tipificaron como influenza A y 682 (89,0%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 48 (85,7%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 8 (14,3%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, todos los 624 (100,0%) pertenecían al linaje Victoria.

¹ It includes data only from countries reporting on positive and negative influenza specimens. Incluye datos únicamente de países que notifican muestras positivas y negativas para influenza.

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

Map generated on 02 July 2021

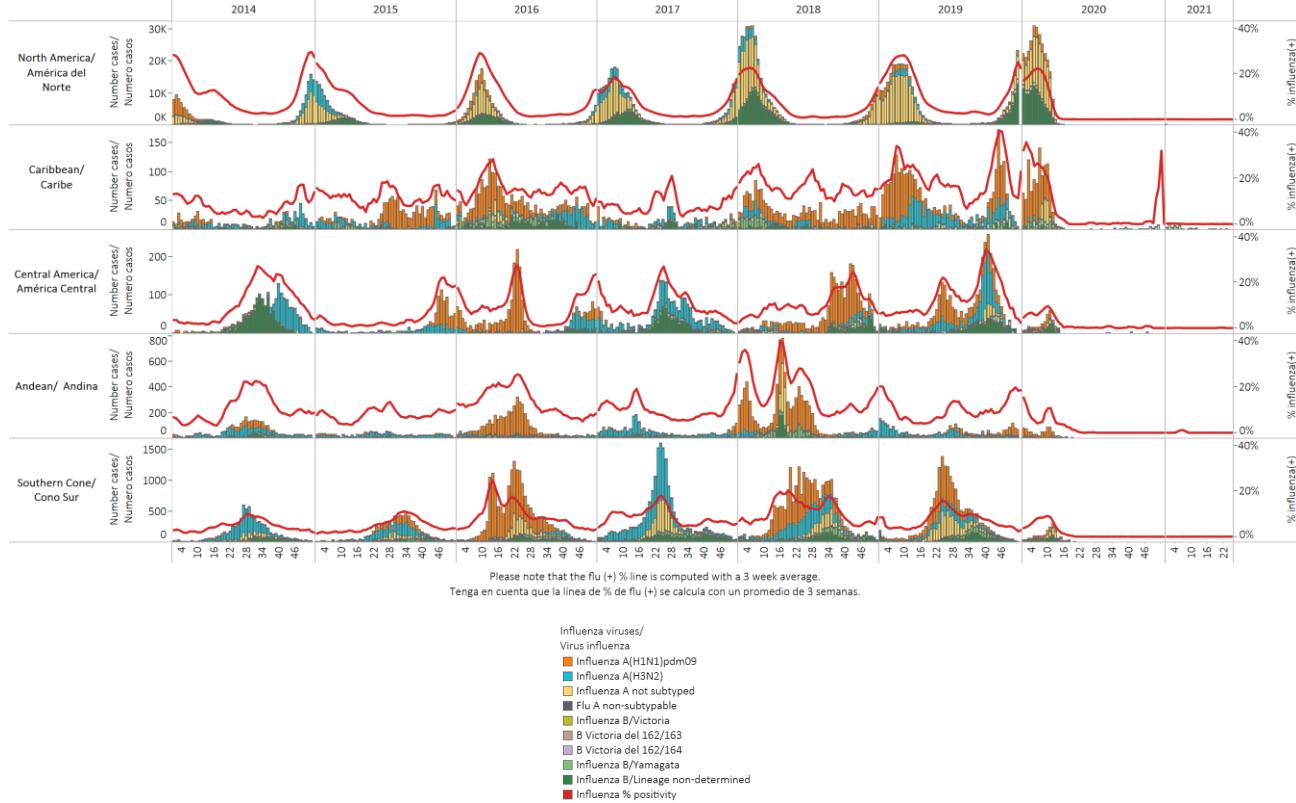


The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers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

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

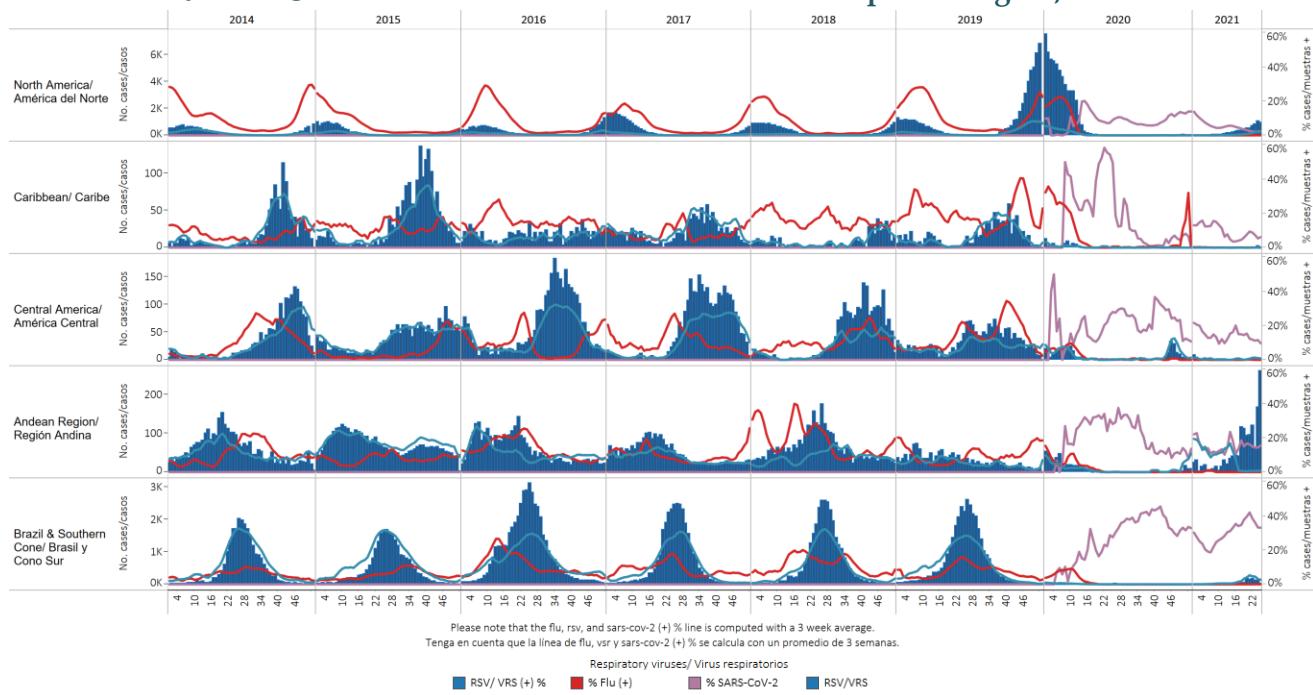


Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



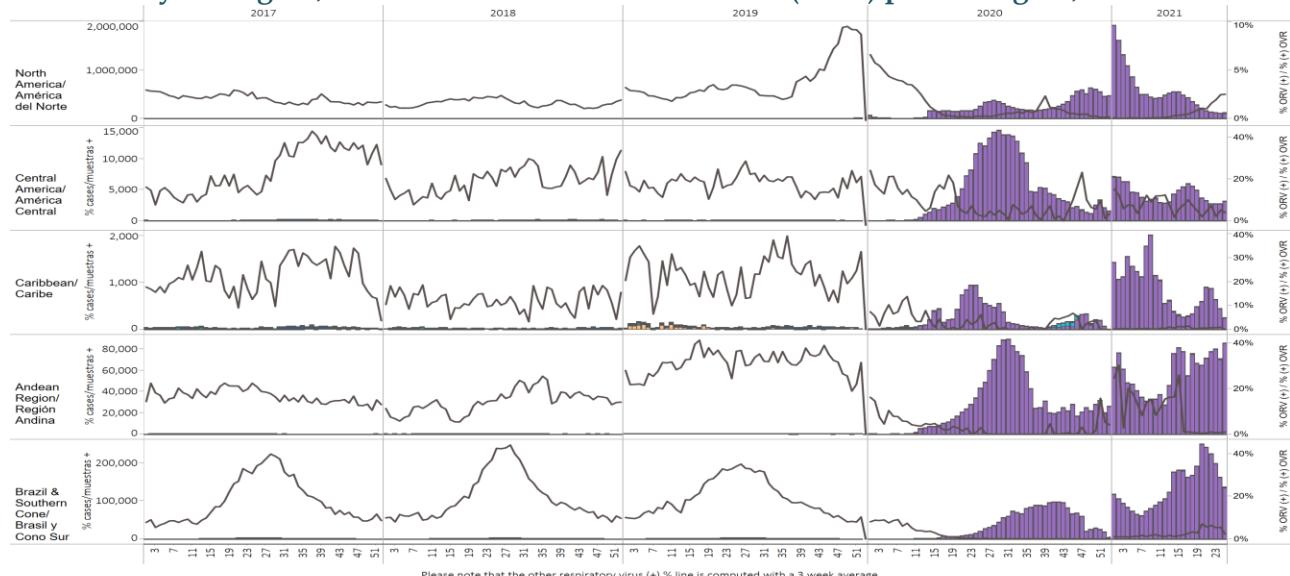
Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-21

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



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

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



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

Respiratory viruses/Virus respiratorios

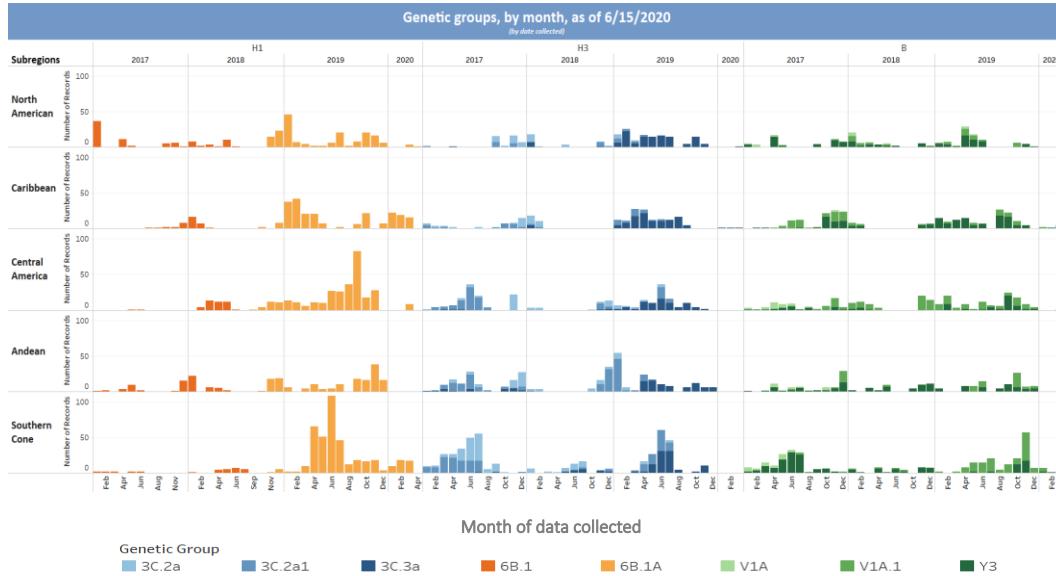
■ RSV/VR ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovir... ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot. ■ Other Respirat..

		Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021																								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
North American	América del Norte	1,922,907	1,609,529	1,317,107	1,086,072	862,138	650,322	492,396	502,023	439,072	416,205	424,870	476,070	518,929	551,662	500,490	482,618	425,565	349,941	277,918	217,677	164,357	128,918	117,012	111,979	112,940
Central American	América Central	7,048	7,011	6,251	6,329	4,587	4,529	3,791	3,147	3,375	3,603	2,888	2,807	3,008	4,279	4,959	5,448	5,946	5,594	4,925	3,700	3,288	2,704	2,748	2,682	3,126
2021	Caribbean/ Caribe	1,416	1,056	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	285	248	206	321	476	585	894	860	627	428	247
Andean Region/ Región Andina	62,910	70,747	61,165	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,382	45,622	75,804	81,516	77,520	54,949	75,569	66,395	64,838	71,430	77,629	80,244	70,643	85,577	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brasil y Cono Sur	117,915	106,449	92,969	82,514	72,442	64,779	60,743	72,893	80,679	88,261	97,741	106,245	121,985	175,622	180,367	180,271	162,895	166,555	191,918	245,064	249,978	224,493	197,899	161,866	135,653
Grand Total		2,112,198	1,800,794	1,478,405	1,224,850	987,443	762,028	692,730	610,983	558,229	542,064	563,553	615,246	669,744	807,739	817,837	746,105	649,421	597,990	541,632	535,864	480,947	434,604	398,230	347,598	337,543

Please note that the other respiratory virus (+) line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



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

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

*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^{2,3} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{4,5}

EW 25, 2021 / SE 25, 2021																						
		N samples flu & ORV/ muestras flu..	A/H3N2	A/H1N1/pdm..	FLUANoSu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	FLU (+)%	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	RSV/VSR (+) %	Coronavirus	Metapneumo..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	17,041	0	0	0			0		0	0.0%	16	42	13	0%	6	2	127	1.2%	426,949	4,752	1.1%
Mexico		508	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	3	0	5	1.6%	117,305	27,918	23.8%
USA		25,055	0	2	13		0		0	15	0.1%			917	4%				3.8%	4,170,638	80,270	1.9%
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	5									0.0%							0.0%	3	3	100.0%	
Haiti		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0		698	182	26.1%	
Jamaica		1,939	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%					0	0	0	0.0%	1,929	42	1.0%
Saint Lucia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0		1,359		3.1%	
Central America/ América Central	Costa Rica	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	1	1%	2	1	3	8.7%	815	397	48.7%
El Salvador		5	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0%	0	0	0	40.0%	27,011	2,070	7.7%
Guatemala		4									0.0%					1	25%		25.0%	1,921	358	18.6%
Honduras		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%					0	0	0		499	77	15.4%
Nicaragua		96									0.0%							0.0%	1,996	224	11.2%	
Andean/ Andina	Bolivia	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	29%	0	0	0	28.6%	81,699	15,096	18.5%
Colombia		158	0	0	1	0	0	0	0	0	0.6%	3	3	8	5%	0	0	0	10.8%	391,145	64,079	16.4%
Ecuador		1									0.0%							0.0%	4,538	1,259	27.7%	
Peru		27,605	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	0	0	250	1%	0	0	0	0.9%	73,187	5,143	7.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Argentina	Argentina	105	0	0	0		0	0	0	0	0.0%							0.0%	317,019	103,327	32.6%	
Cone/ Brasil y Brazil		845									0.0%			2			7	12	1.3%	89,282	31,177	35.2%
Cono Sur	Chile	609									0.0%	4		7	1%				1.8%	0		
Chile_IRAG		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	11.1%	32	26	81.3%
Paraguay		54									0.0%			13	24%				24.1%	3,184	835	26.2%
Uruguay		17									0.0%			4	24%				23.5%	131	27	20.6%
Uruguay IRAG		11									0.0%			4	36%				36.4%	11	2	18.2%
Grand Total		74,186	0	2	14	0	0	0	0	15	0.8%	24	50	1,220	149%	18	3	148	2.0%	5,711,351	337,284	5.9%

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

*Please note blank cells indicate N/A.

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

EW 22, 2021 - EW 25, 2021 / SE 22, 2021 - SE 25, 2021

	N samples flu & ORV/ muestras flu & ORV	Influenza A/H3N2*	Influenza A/H1N1/pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined/ linaje no det..	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/VSR (+)	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronaviru..	Metapneu..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)	N samples/muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	37,618	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	35	28	24	0.1%	0	18	3	210	0.8%	1,013,022	24,111	2.4%
Mexico		1,228	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	0	0.0%	0	9	4	15	2.5%	211,852	43,339	20.5%
USA		60,475	0	1	17	0		0	32	0.1%	0	0	1,548	2.6%	0	0	0	0	2.6%	9,775,590	178,480	1.8%
Caribbean/ Caribe	Belize	43	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	3	0	0.0%	0	3	0	12	46.5%	8,096	155	1.9%
Dominican Republic		5	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	1	1	100.0%
Haiti		51	0	0	0	0	2	0	0	0	3.9%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.3%	4,591	1,213	26.4%
Jamaica		2,734	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	2,728	24	0.9%
Central America/ América Central	Costa Rica	253	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	2	0.8%	0	2	0	11	7.9%	3,068	1,655	53.9%
El Salvador		12	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0.0%	0	0	0	0	16.7%	31,933	2,109	6.6%
Guatemala		10	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	1	0		0	0	0	0	10.0%	5,196	699	13.5%
Honduras		16	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	2	12.5%	0	0	0	0	18.8%	2,978	651	21.9%
Nicaragua		179	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	2	1.1%	0	0	0	0	1.1%	4,214	338	8.0%
Andean/ Andina	Bolivia	26	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	13	50.0%	0	0	0	0	50.0%	178,645	37,517	21.0%
Colombia		88	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	10	15	17.0%	0	0	0	0	28.4%	760,523	107,035	14.1%
Ecuador		53	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	2	5	9.4%	0	0	0	0	13.2%	10,576	3,043	28.8%
Peru		24,837	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	150	0.6%	0	0	0	0	0.6%	125,430	10,278	8.2%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	734	0	0	1	0	0	1	0.3%	29	3	242	33.0%	0	0	0	0	0.0%	892,631	328,631	36.8%	
Cone/ Brasil y Brazil	Brazil	3,961	0	0	0	0		0	0.0%	2	0	2	0.1%	0	9	0	13	0.7%	227,434	90,148	39.6%	
Chile		1,365	0	0	0	0		0	0	0.0%	8	0	6	0.4%	0	0	0	0	0.1%	0		
Chile_IRAG		71	0	0	0	0	0	0	1	1.4%	0	0	5	7.0%	0	0	0	5	15.5%	270	230	85.2%
Paraguay		141	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	40	28.4%	0	0	0	0	28.4%	9,459	2,740	29.0%
Paraguay IRAG		2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	100.0%	0	0	0	0	100.0%	203	176	86.7%
Uruguay		28	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	2	7.1%	0	0	0	0	7.1%	522	115	22.0%
Grand Total		133,930	1	1	18	2	0	0	0	0.0%	78	53	2,060	1.5%	0	41	7	266	1.9%	13,268,962	832,688	6.3%

Total Influenza B, EW 22-25, 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no det..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata	
North America/ América del Norte	59	0	0	0	1	58	0%	0%	0%	0	100%
Caribbean/ Caribe	2	2	0	0	0	0	100%	0%	0%	0	0%
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0					
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0					
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	2	0	0	0	0	2					
Grand Total	63	2	0	0	1	60	67%	0%	0	33%	

²The 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.

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

⁴La 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.

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

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

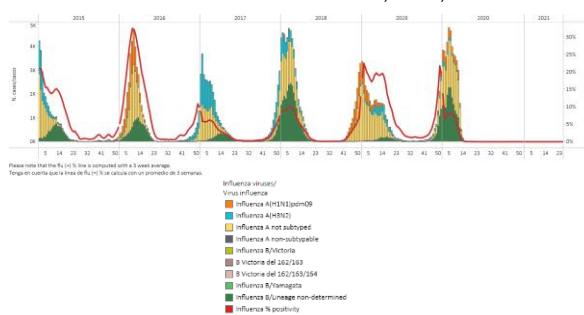
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

North America / América del Norte

Canada / Canadá

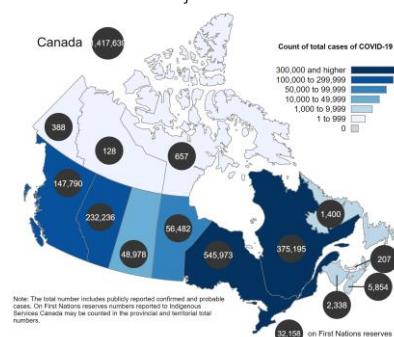
- During EW 25, 2021, no influenza detections were reported. Influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated in previous weeks. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained very low compared to previous seasons, with few detections reported each week (Graphs 1 and 2). Rhinovirus, parainfluenza, and adenovirus co-circulated among other respiratory viruses. In EW 25, SARS-CoV-2 percent positivity (1.1%) decreased compared with the previously reported. As of July 5, 2021, Ontario (545 973), Quebec (375 195), and Alberta (232 236) provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). At the national level, persons aged less than 40 years are the most affected, with 54.7% of the patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.3% of cases in women. / Durante la SE 25 de 2021, no se han notificado detecciones de influenza con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en las últimas semanas. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo muy baja en comparación con temporadas anteriores, con pocas detecciones reportadas cada semana (Gráficos 1 y 2). Los virus parainfluenza, rinovirus, y adenovirus circularon concurrentemente entre otros virus respiratorios. En la SE 25, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,1%) disminuyó comparado con lo reportado anteriormente. Al 5 de julio de 2021, las provincias de Ontario (545 973), Quebec (375 195) y Alberta (232 236) continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). A nivel nacional, las personas menores de 40 años son las más afectadas, con el 54,7% de los pacientes (Gráfico 4). La distribución de casos de COVID-19 por sexo sigue siendo similar a la registrada en meses anteriores, con un 50,3% de casos en mujeres.

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 25, 2015–21
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2015–21



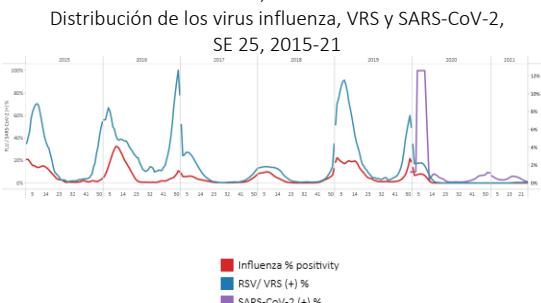
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of July 5, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 5 de julio de 2021

Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 5 de julio de 2021

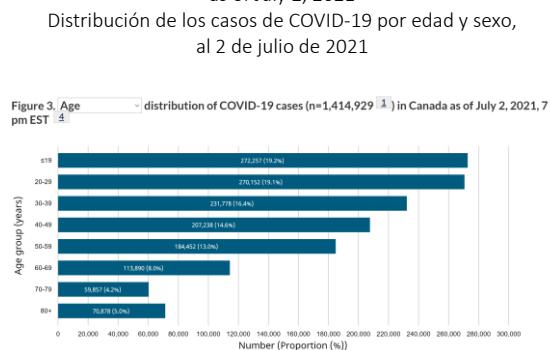


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 25, 2015–21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015–21



Graph 4. Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases, as of July 2, 2021
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo, al 2 de julio de 2021



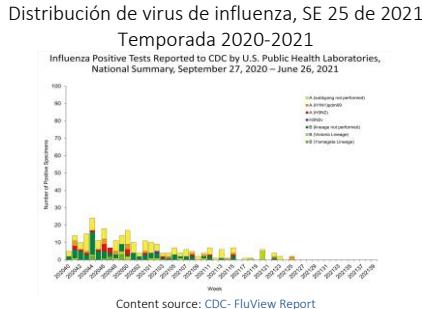
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

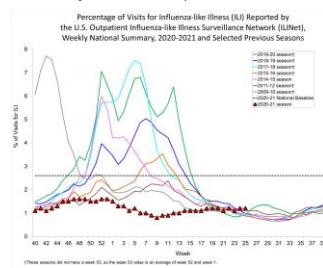
United States / Estados Unidos

- Up to EW 25, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections, with influenza A (subtype not determined), more frequently detected. Influenza A(H1N1)pdm09 was identified among a few influenza A subtyped samples. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity continued increasing (Graph 2). As of EW 25, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) has fluctuated, remaining most of the weeks below the average recorded in previous seasons. The percentage recorded in EW 25 (1.2%) remained below the national baseline (2.6%) and slightly above the average of the 2011-12 seasons (Graph 3). During EW 25, 6.6% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 5.8% for EW 25 (Graph 4). As of June 28, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations continued to decrease (Graph 5). / Hasta la SE 25 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó la circulación de detecciones de los virus influenza A y B, con influenza A (subtipo no determinado), detectado con mayor frecuencia. La influenza A(H1N1)pdm09 se identificó entre unas pocas muestras de influenza A, a las cuales se les determinó el subtipo. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitrial continuó aumentando (Gráfico 2). A la SE 25, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) ha fluctuado, permaneciendo la mayor parte de las semanas por debajo del promedio registrado en temporadas anteriores. El porcentaje registrado en la SE 25 (1,2%) se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) y ligeramente por encima del promedio de las temporadas 2011-12 (Gráfico 3). Durante la SE 25, el 6,6% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico de 5,8% para la SE 25 (Gráfico 4). Al 28 de junio de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio continuaron disminuyendo (Gráfico 5).

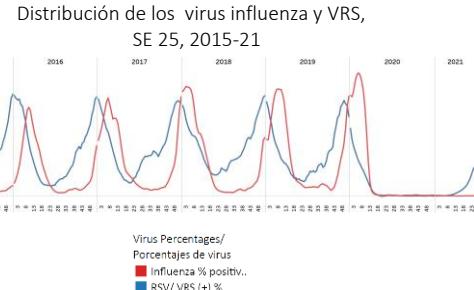
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 25, 2021
2020-2021 season



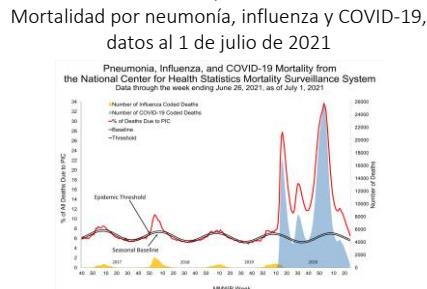
Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 25, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 25, 2009-21



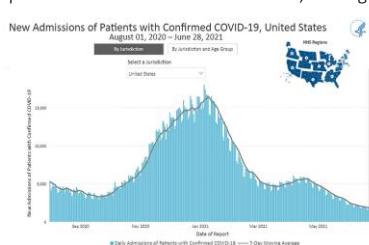
Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 25, 2015-21



Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of July 1, 2021



Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - June 28, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 28 de junio de 2021

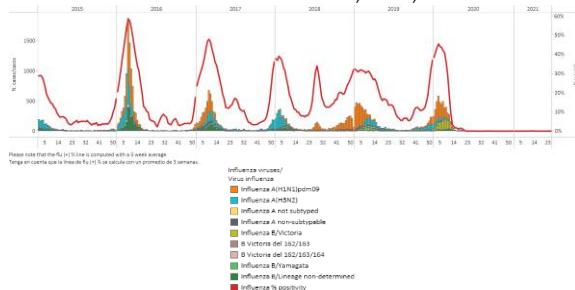


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Mexico / México

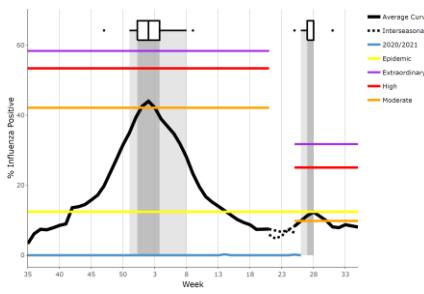
- In EW 25, 2021, no influenza detections were reported, influenza and RSV activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1, 2 and 3). Few human coronavirus and rhinovirus detections were recorded. As of EW 25, SARS-CoV-2 percent positivity (23.8%) increased compared to the previously recorded; SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels but increasing (Graph 2). The number of SARI cases has decreased and remained at baseline levels compared to prior weeks (Graph 4). / En la SE 25 de 2021 no se notificaron detecciones de influenza, la actividad del virus de la influenza y del VRS se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron pocas detecciones de coronavirus y rinovirus humanos. A la SE 25, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (23.8%) aumentó en comparación con lo registrado anteriormente; la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados, pero en aumento (Gráfico 2). El número de casos de IRAG ha disminuido y se ha mantenido en los niveles basales en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 25, 2015-21



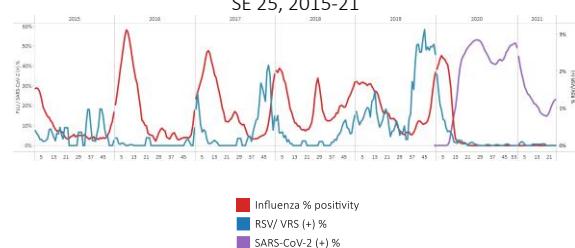
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
(comparado con 2010-20)



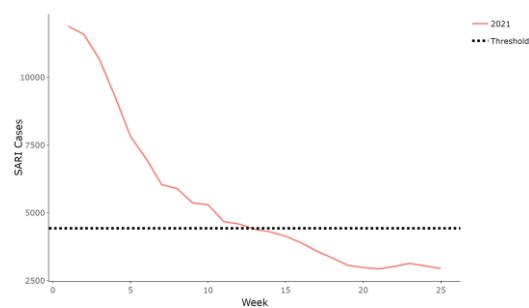
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 25, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 25, 2015-21



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 1 - 25, 2021

Número de casos de IRAG, SE 1- 25 de 2021



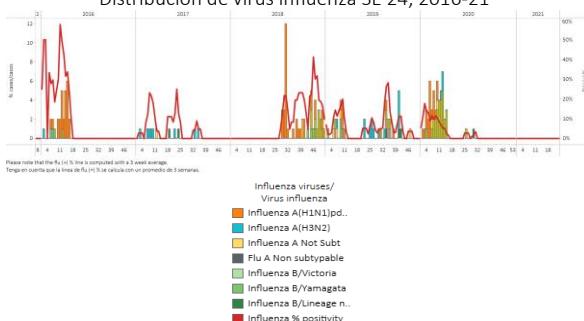
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean / Caribe**Belize / Belice**

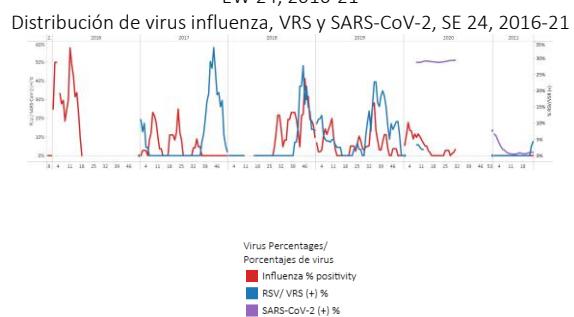
- Since EW 30, 2020, at the national level, no influenza detections have been recorded (Graph 1) while respiratory syncytial virus detections and activity have increased lately (Graph 2). In EW 24, few detections of rhinovirus were reported with human coronavirus co-circulating. SARS-CoV-2 percent positive decreased lightly and was at 1.7%; detections decreased compared to previously recorded (Graphs 2 and 3). In EW 24, 74/4289 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Desde la SE 30 de 2020 a nivel nacional no se registran detecciones de influenza (Gráfico 1) mientras que últimamente se han incrementado las detecciones y actividad del virus respiratorio sincitial (Gráfico 2). En la SE 24, se notificaron pocas detecciones de rinovirus con la circulación concurrente de coronavirus humano. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 disminuyó levemente y fue del 1,7%; las detecciones disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente (Gráficos 2 y 3). En la SE 24, 74/4289 muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 24, 2016-21

Distribución de virus influenza SE 24, 2016-21

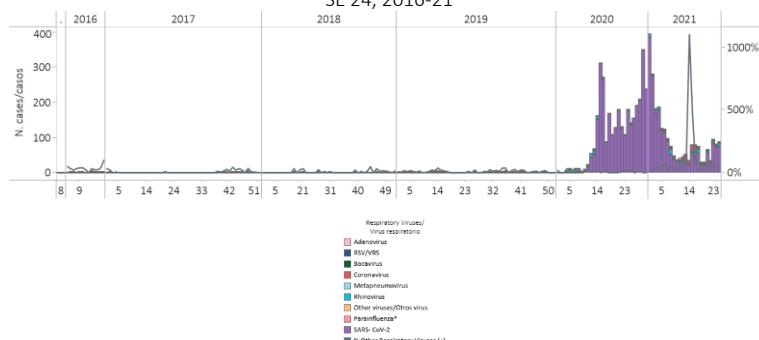
**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2016-21

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2016-21

**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2016-21

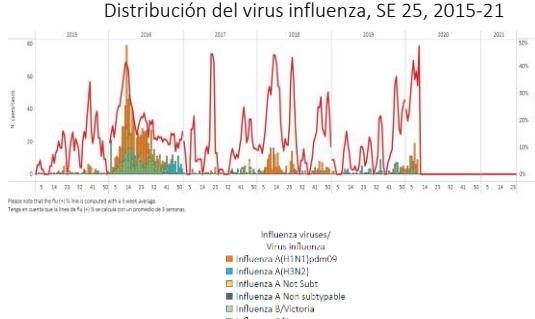
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,

SE 24, 2016-21

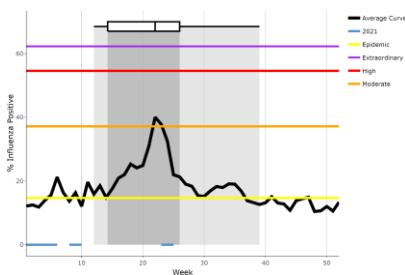
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 25, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of July 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). SARS-CoV-2 detections increased compared to previously reported with no other respiratory viruses detected (Graph 4). In EW 25, the number of SARI cases remained below the epidemic threshold at baseline activity levels (Graph 5); the number of ILI cases remained below the seasonal threshold (Graph 6). / Durante la SE 25, no se detectaron virus de influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en el nivel basal en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con lo informado anteriormente sin que se detectaran otros virus respiratorios (Gráfico 4). En la SE 25, el número de casos de IRAG se mantuvo por debajo del umbral epidémico en los niveles de actividad basal (Gráfico 5); el número de casos de ETI se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

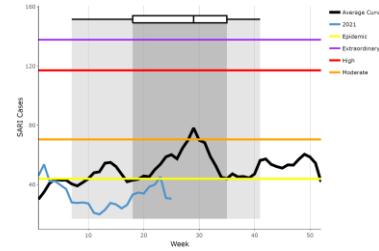
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 25, 2015-21



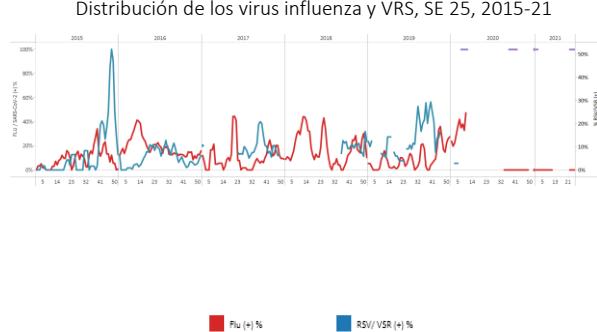
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2010-20)



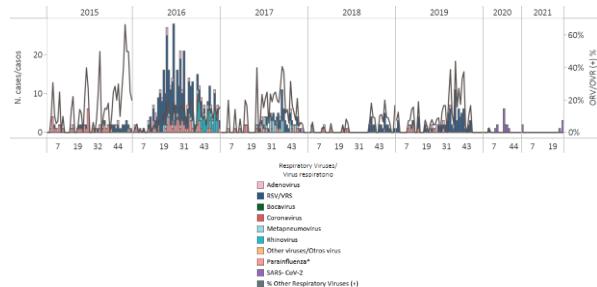
Graph 5. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 25, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 25 de 2021 (comparado con 2018-20)



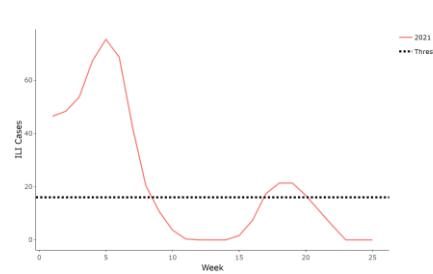
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 25, 2015-21



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



Graph 6. Dominican Republic: Number of ILI cases, EWs 1-25, 2021
Número de casos de ETI, SE 1-25 de 2021



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

French Territories / Territorios Franceses

- Guadeloupe:** In EW 25, 145 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 114 in EW 24). The number of ARI estimated cases increased compared to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 25, 2021, 41 (compared to 53 previously) COVID-19 new cases were confirmed. During the last month, the number of ARI consultations increased except during EW 24, when low ARI consultations were recorded (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** During EW 25, the number of new confirmed COVID cases was the same as previously reported. The number of ARI consultations remained low compared to previous months (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (110) decreased slightly compared to 87 previously reported positive. During EW 25, the number of ARI teleconsultations remained similar to prior recordings (Graph 4). **Guiana:** As of July 2, 2021, 27 730 cases of COVID-19 have been confirmed, with 679 new cases during EW 25. Overall, the consultation rate (117 per 100 000 population) for acute respiratory infections continues to decrease (Graph 5). / **Guadalupe:** En la SE 25 se han confirmado 145 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 114 en la SE 24). El número de casos estimados de IRA aumentó en comparación con la semana anterior (Gráfico 1). **San Martín:** A la SE 25 de 2021, se confirmaron 41 (en comparación con 53 anteriores) nuevos casos de COVID-19. Durante el último mes, el número de consultas de IRA aumentó excepto durante la SE 24, cuando se registró un número bajo de consultas de IRA (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Durante la SE 25, el número de casos nuevos confirmados de COVID fue el mismo que se informó anteriormente. El número de consultas de IRA se mantuvo bajo en comparación con meses anteriores (Gráfico 3). **Martinica:** El número de nuevos casos de COVID-19 (110) disminuyó ligeramente en comparación con 87 positivos notificados anteriormente. Durante la SE 25, el número de teleconsultas de IRA se mantuvo similar a registros anteriores (Gráfico 4). **Guayana:** Al 2 de julio de 2021, se han confirmado 27 730 casos de COVID-19, con 679 casos nuevos durante la SE 25. En general, la tasa de consultas (117 por 100 000 habitantes) por infecciones respiratorias agudas continúa disminuyendo (Gráfico 5).

Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 25, 2021*



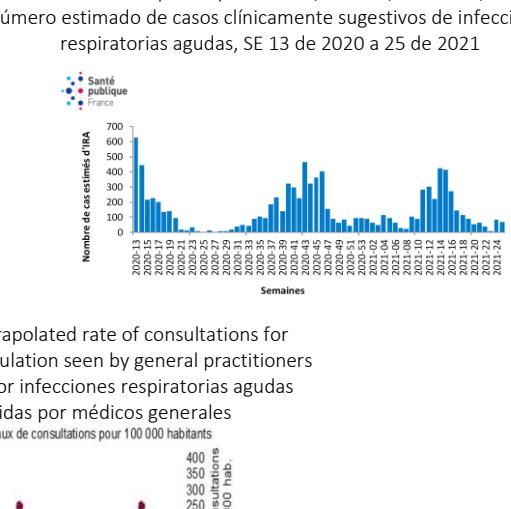
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 25, 2021*



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 - 24, 2021*



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 - 25, 2021*

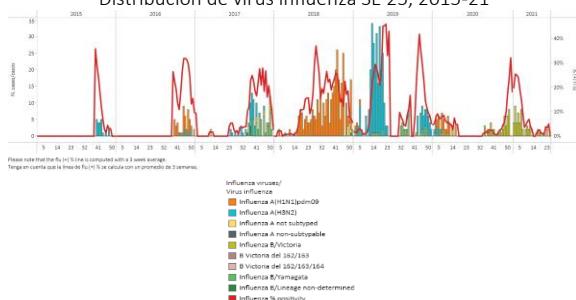


Haiti / Haití

- During EW 25, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 25, 26.1% (182/698) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the percentage recorded previously (Graph 2). Influenza activity remained below epidemic levels for this time of year (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections decreased to previously registered (Graph 4). After EW 20, the number of SARI hospitalizations has remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante SE 25, no se registraron detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitrial y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles iniciales (Gráficos 1 y 2). En la SE 25, el 26,1% (182/698) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, un aumento respecto al porcentaje registrado anteriormente (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos para esta época del año (Gráfico 3) y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto a las registradas anteriormente (Gráfico 4). Después de la SE 20, el número de hospitalizaciones por IRAG se ha mantenido por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores en el mismo periodo (Gráfico 5).

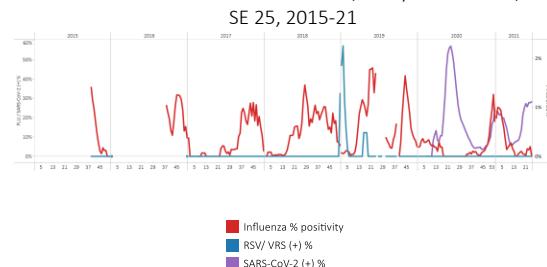
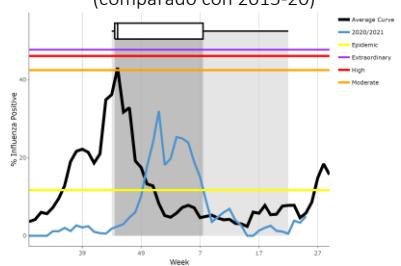
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 25, 2015-21

Distribución de virus influenza SE 25, 2015-21

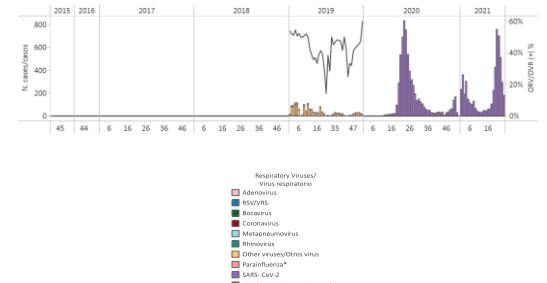
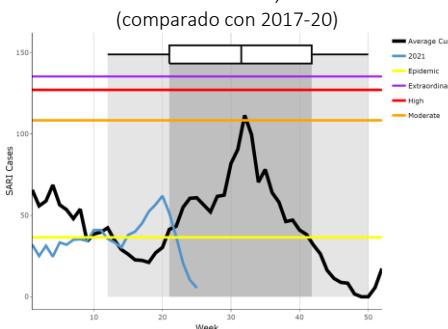
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21

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

SE 25, 2015-21

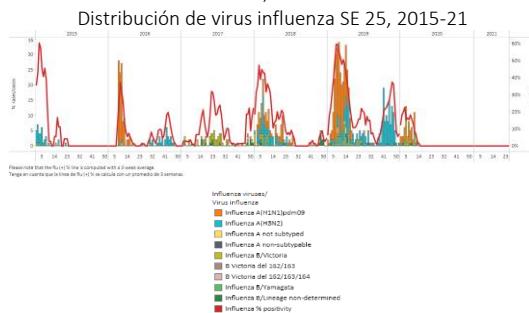
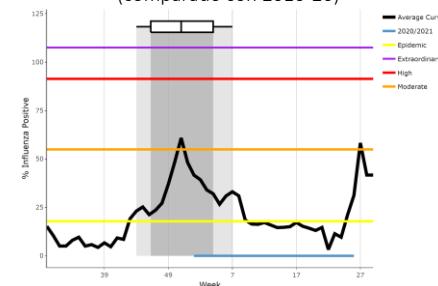
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
(compared to 2015-20)Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
(comparado con 2015-20)**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2019-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 25, 2019-21

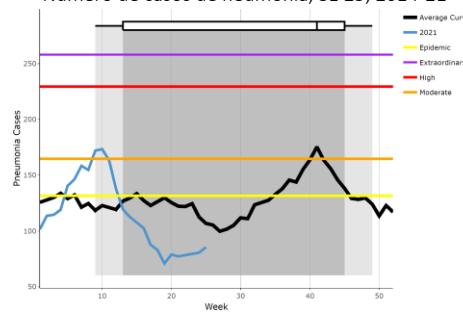
**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 25, 2021
(compared to 2017-20)Número de casos de IRAG, SE 25 de 2021
(comparado con 2017-20)*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Jamaica

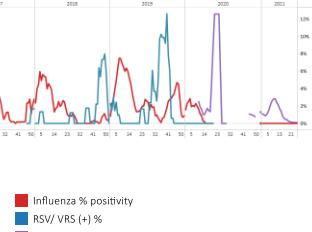
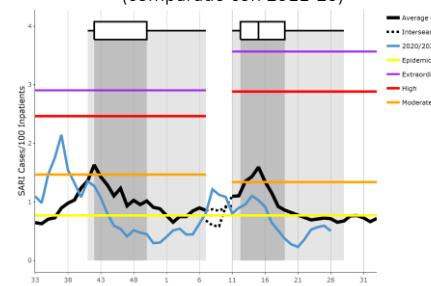
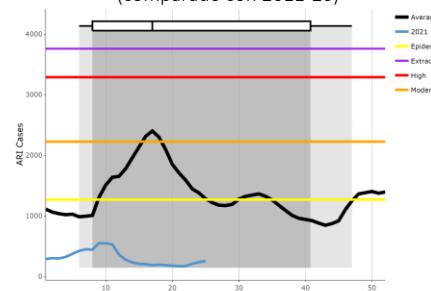
- No influenza, RSV, or other respiratory viruses (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased slightly (1.0%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have decreased in EW 25 and remained at baseline levels (Graph 4). After EW 13, the number of pneumonia cases has remained below the epidemic threshold (Graphs 5), while the number of ARI cases continued to hover below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó ligeramente (1,0%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 han disminuido en la SE 25, pero se han mantenido en los niveles basales (Gráfico 4). Después de la SE 13, el número de casos de neumonía se ha mantenido por debajo del umbral epidémico (Gráficos 5), mientras que el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution
EW 25, 2015-21**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
(compared to 2010-20)Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
(comparado con 2010-20)**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 25, 2014-21

Número de casos de neumonía, SE 25, 2014-21

**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 25, 2015-21

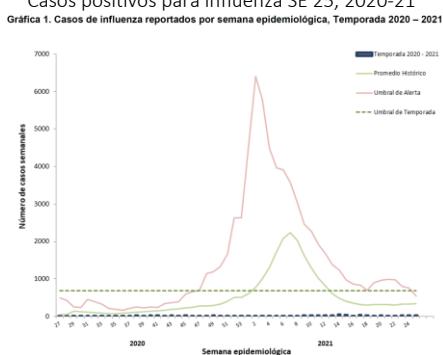
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21

**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 25, 2021 (compared to 2011-20)Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 25 de 2021
(comparado con 2011-20)**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 25, 2021
(compared to 2011-20)Número de casos de IRA, SE 25 de 2021
(comparado con 2011-20)*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

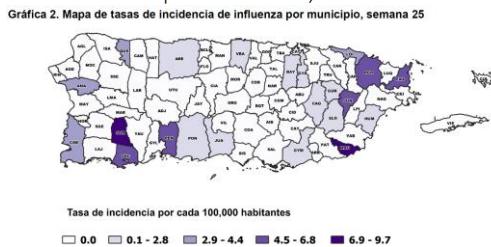
Puerto Rico

- Throughout the year, the number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in the last seasons (Graph 1). In EW 25, children less than ten years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). As of EW 25, Sabana Grande and Maunabo municipalities reported the highest influenza incidence rates between 6.9 – 9.7 per-100 000 population (Graph 3). At low activity levels, the number of COVID-19 cases decreased compared to the previous week. / A lo largo del año, el número de casos positivos para influenza (prueba rápida) se ha mantenido por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas (Gráfico 1). En la SE 25, los menores de diez años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). A la SE 25, los municipios de Sabana Grande y Maunabo reportaron tasas mal altas de incidencia de influenza entre 6,9 y 9,7 por 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles bajos de actividad, el número de casos de COVID-19 disminuyó en comparación con la semana anterior.

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 25, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 25, 2020-21*



Graph 3. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 25, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por
municipio de residencia, SE 25 de 2021**

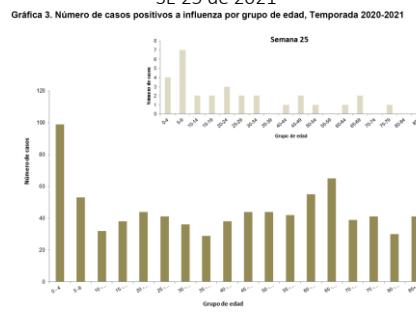


* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

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

Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 25, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad,
SE 25 de 2021*

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad,
SE 25 de 2021*



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of July 4, 2021
Casos confirmados de COVID-19, al 4 de julio de 2021*

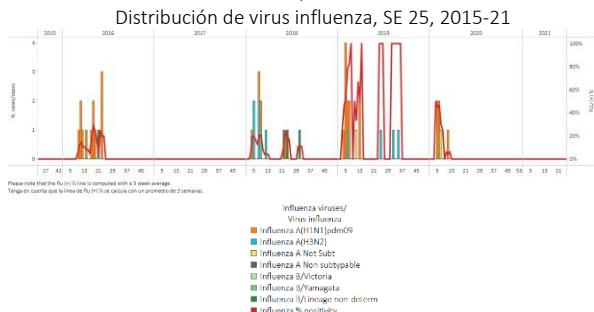
Casos confirmados de COVID-19, al 4 de julio de 2021*



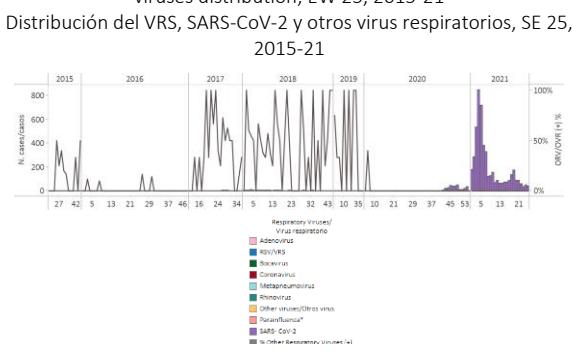
Saint Lucia / Santa Lucía

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months (Graph 1). In EW 25, SARS-CoV-2 percent positivity (3.1%) increased compared to the previously recorded while detections decreased (Graphs 2 and 3). Six ILI cases among children <5 years were recorded, reducing compared to 14 patients in EW 24 and were at the average observed in previous seasons. Dennery, the district, recorded a higher number of ILI cases. The number of ILI cases reported decreased among persons aged five years and older, and it was below the alert threshold for this time of year (Graphs 4 and 5). During EW 25, the number of ILI cases among persons \geq five years (39) was almost five times the number reported last year (8). Soufriere recorded the highest number of cases. In EW 25, SARI cases / 100 hospitalizations increased but remained below the epidemic threshold (Graph 6). / No se han notificado detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses (Gráfico 1). En la SE 25, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,1%) aumentó en comparación con lo registrado anteriormente, mientras que las detecciones disminuyeron (Gráficos 2 y 3). Se registraron seis casos de ETI en niños menores de 5 años, disminuyendo frente a 14 pacientes en la SE 24 y se ubicaron en el promedio observado en temporadas anteriores. Dennery, el distrito, registró un mayor número de casos de ETI. El número de casos de ETI notificados disminuyó entre las personas de cinco años y más, y estuvo por debajo del umbral de alerta para esta época del año (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 25, el número de casos de ETI en personas \geq cinco años (39) fue casi cinco veces mayor al reportado el año pasado (8). Soufriere registró el mayor número de casos. En la SE 25, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentaron, pero se mantuvieron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21

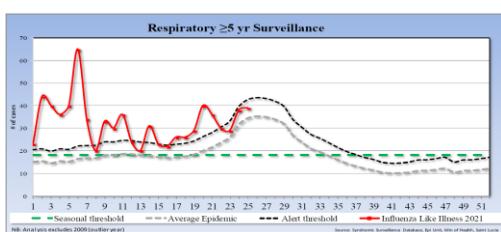


Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21

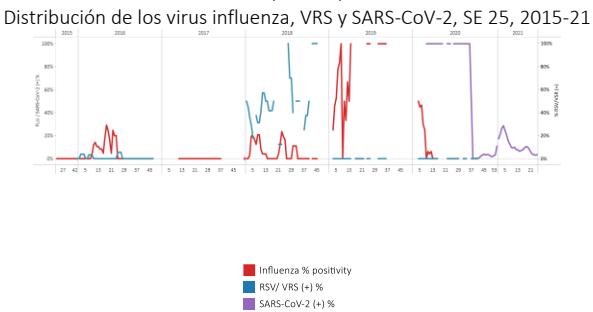


Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the \geq 5 years of age, EW 25, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los \geq 5 años, SE 25, 2021
(comparado con 2016-20)

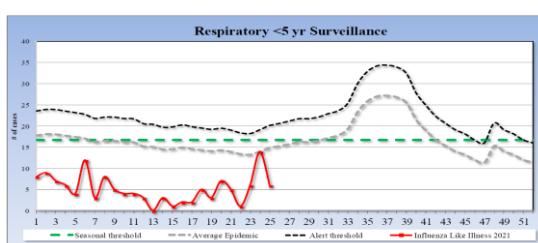


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 25, 2015-21



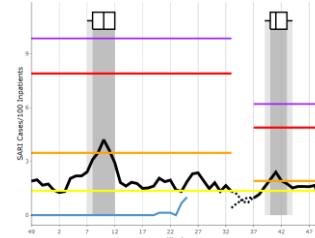
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 25, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 25, 2021
(comparado con 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 25, 2021 (compared to 2016-20)

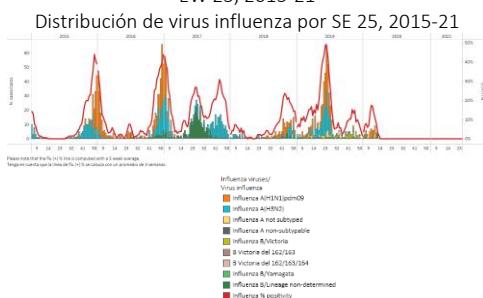
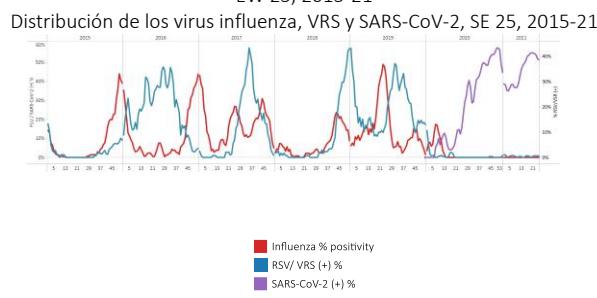
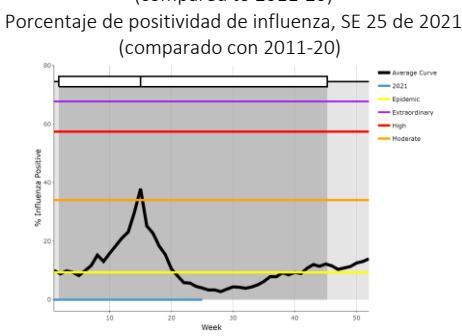
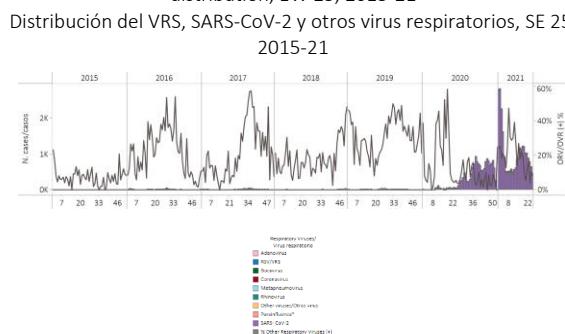
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 25 de 2021 (comparado con 2016-20)



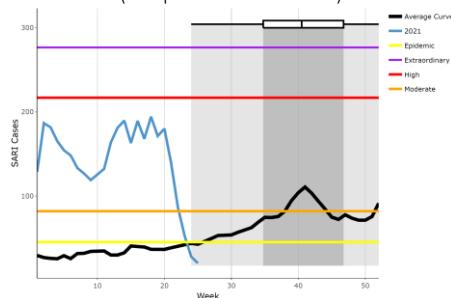
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central**Costa Rica**

- As of EW 25, no influenza and few respiratory syncytial virus detections have been recorded. Rhinovirus, human coronavirus, and metapneumovirus co-circulated. SARS-CoV-2 percent positive rose to 49.0% from 44.0% the previous week at high activity level (Graphs 1, 2, and 3), while SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). In recent weeks, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased from low to baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 25, no se registraron detecciones de influenza y pocas detecciones de virus respiratorio sincitial. Rinovirus, coronavirus humano y metapneumovirus circularon concurrentemente. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 49,0% desde 44,0% la semana anterior con un nivel de actividad alto (Gráficos 1, 2 y 3), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número notificado anteriormente (Gráfica 4). En las últimas semanas, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó de niveles bajos a niveles basales (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2011-20)**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 25, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 25 de 2021 (comparado con 2013-20)

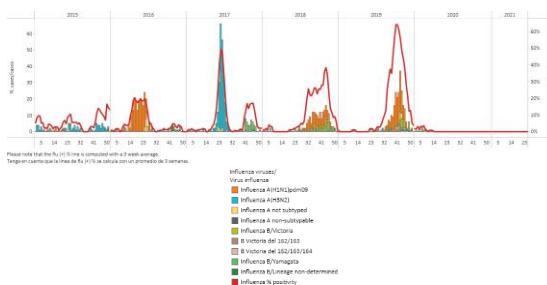


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

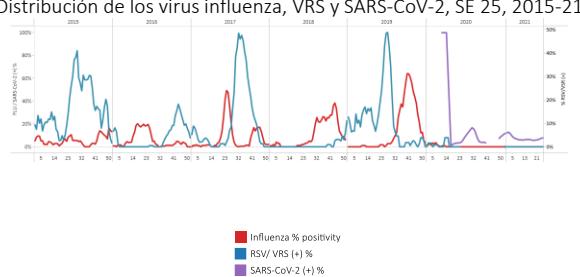
El Salvador

- During 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 25, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with parainfluenza virus circulating. Percent positivity for SARS-CoV-2 (7.7%) and detections increased slightly to the numbers recorded in the previous week (Graphs 2 and 4). / En el 2021, no se han registrado detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 25, no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación del virus parainfluenza. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (7,7%) y las detecciones aumentaron ligeramente con respecto a las cifras registradas en la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

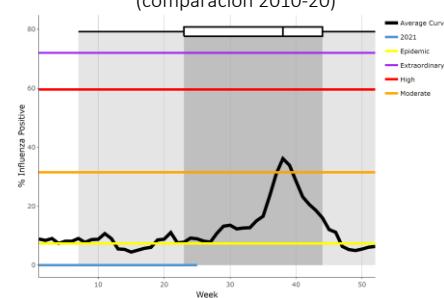
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 25, 2015-21



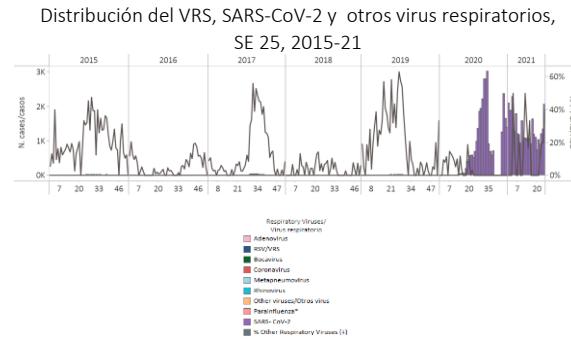
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21

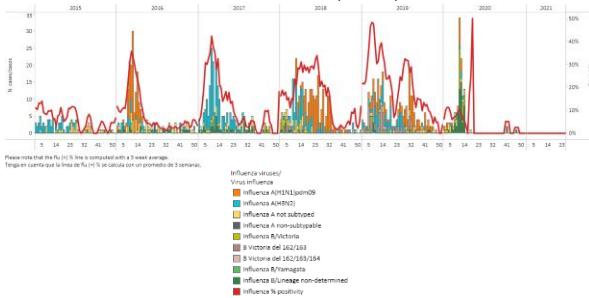


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

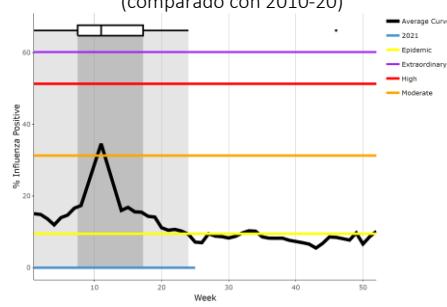
Guatemala

- During EW 25, no influenza detections were reported, with percent positivity remaining below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded at sentinel sites remaining at high activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 (18.6%) and detections increased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 23, the number of SARI cases continued to decrease and was below the average recorded in previous seasons (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos. Se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela a niveles altos de actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (18,6%) y las detecciones aumentaron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 23, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó debajo del promedio registrado en temporadas previas (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

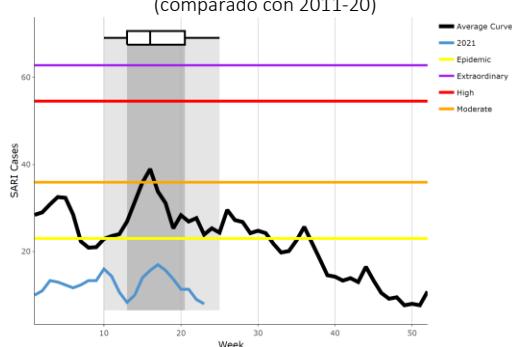
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de influenza, SE 25, 2015-21



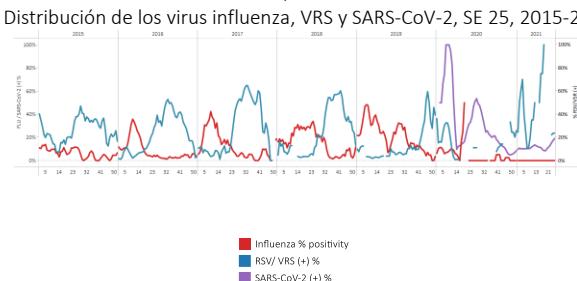
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2010-20)



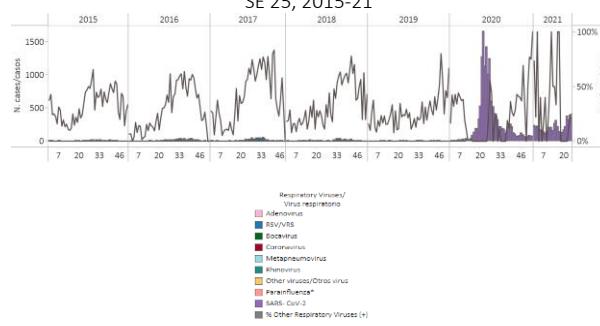
Graph 5. Guatemala: Number of SARI cases, EW 23, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRAG, SE 23 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



Graph 6. Guatemala: ILI cases from sentinel surveillance, EW 23, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI, vigilancia centinela, SE 23 de 2021 (comparado con 2010-20)

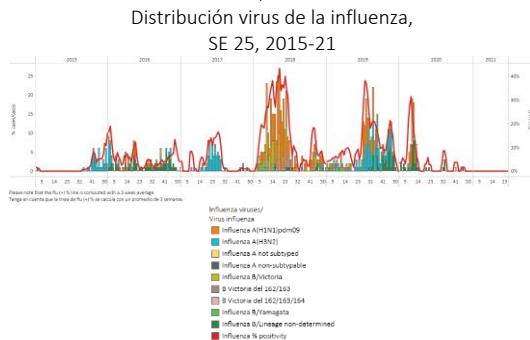


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

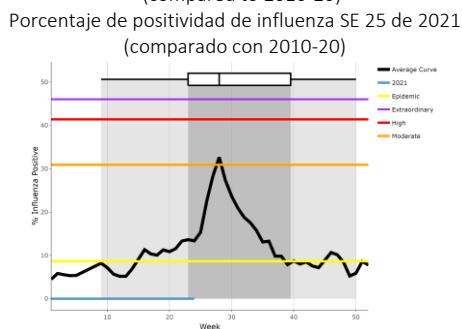
Honduras

- As of EW 25, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 25, at the national level, a total of 499 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 15.4% tested positive, decreasing from the percentage recorded the last week. During recent weeks the number of SARI cases decreased and was below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Hasta la SE 25, no se informaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 25, a nivel nacional, se analizaron un total de 499 muestras para SARS-CoV-2; el 15,4% resultó positivo, una disminución con respecto al porcentaje registrado la semana pasada. Durante las últimas semanas el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo por debajo de los niveles promedio de temporadas anteriores en los niveles de referencia (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

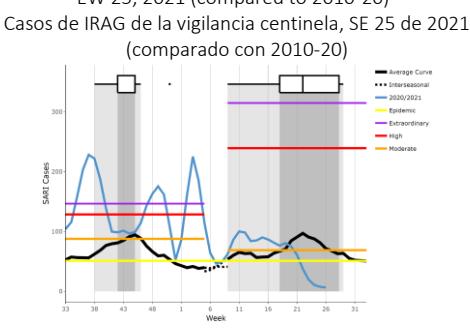
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21



Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)

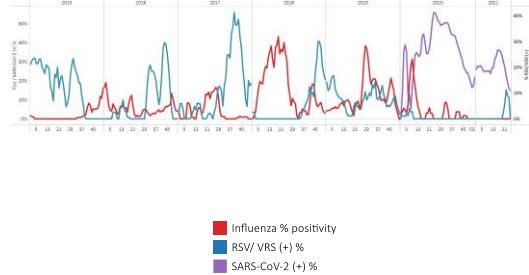


Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)



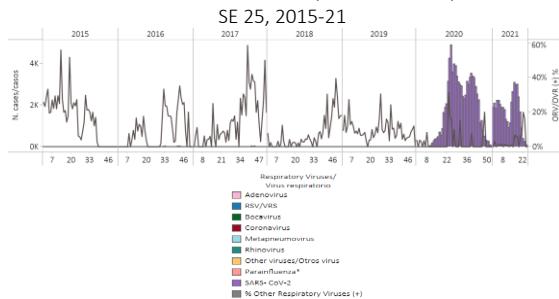
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



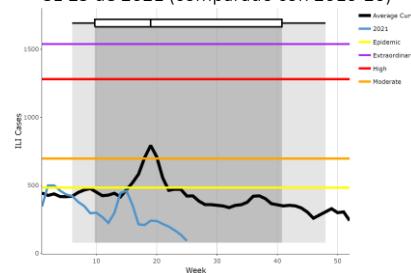
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 25, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)

Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 25 de 2021 (comparedo con 2010-20)

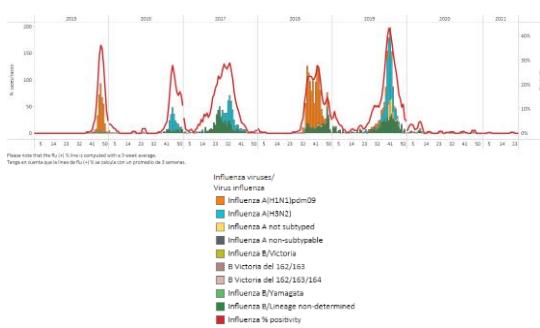


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

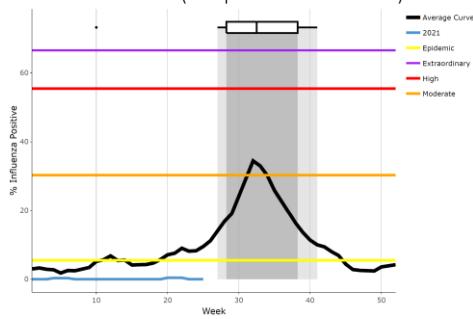
Nicaragua

- In EW 25, no influenza detections have been reported with influenza B (lineage not determined) circulating recently; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to recent weeks (Graph 4). In EW 25, 11,2% (224/1996) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 25, no se informaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje no determinado) recientemente; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con niveles de actividad bajos (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con las últimas semanas (Gráfico 4). En la SE 25, el 11,2% (224/1996) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, porcentaje similar al registrado anteriormente, permaneciendo en niveles de actividad elevados.

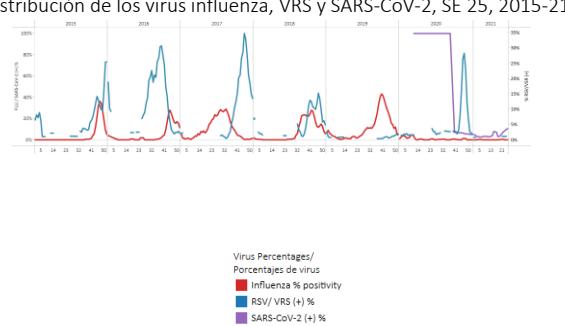
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de influenza, SE 25, 2015-21



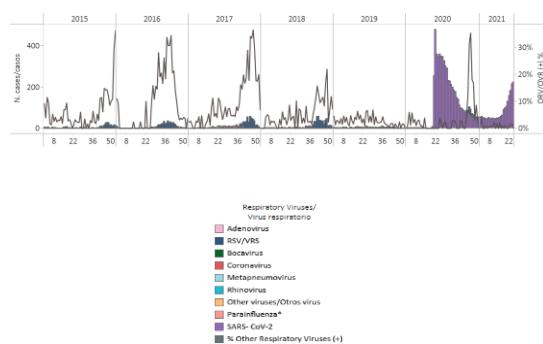
Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 25, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 25 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21

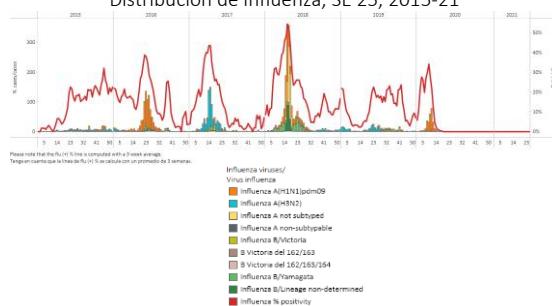


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Bolivia

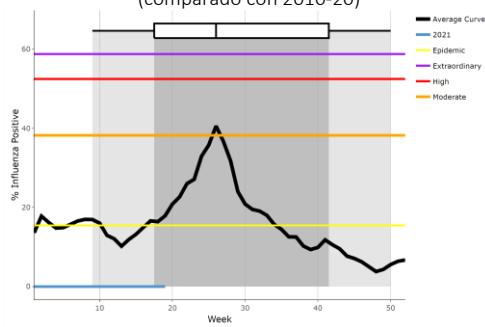
- During EW 25, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). Few RSV detections were recorded, with moderate levels of activity compared to previous seasons, while SARS-CoV-2 activity and the percentage of positivity decreased compared to previously recorded with 18.5% of positive samples (15 096/81 699) (Graphs 2, 3 and 4). In EW 25, the number of SARI cases increased at moderate activity levels compared to the average observed in previous seasons (Graph 5)./ Durante la SE 25 no se notificaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registraron pocas detecciones de VRS, con moderados niveles de actividad en comparación con temporadas anteriores, mientras que la actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente con 18,5% de muestras positivas (15 096/81 699) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 25, el número de casos de IRAG aumentaron a niveles de actividad moderados respecto al promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 5).

Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de influenza, SE 25, 2015-21

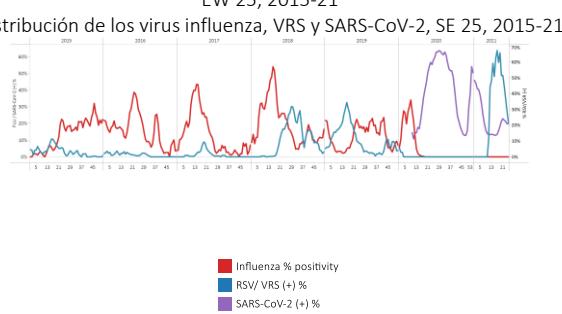


Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)

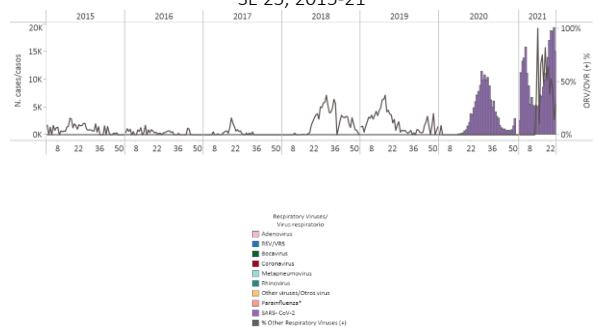


Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



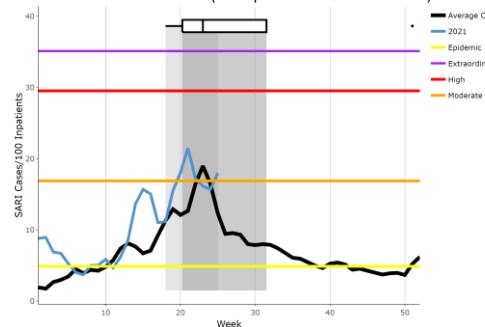
Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



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

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 25 de 2021 (comparado con 2015-20)

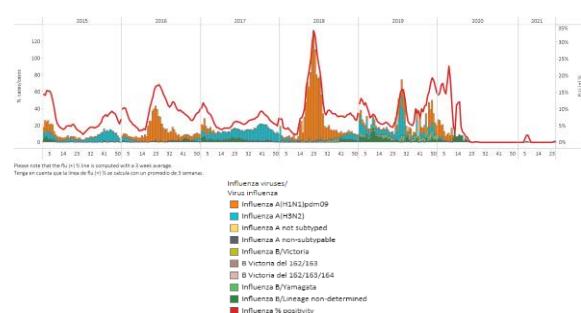


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

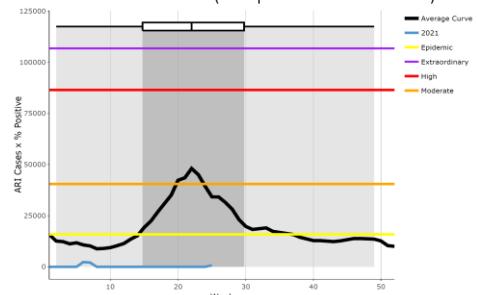
Colombia

- In EW 25, few influenza detections (one sample) were reported with activity at baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with moderate activity levels; parainfluenza and adenovirus co-circulated (Graphs 1 and 2). In EW 25, SARS-CoV-2 percent positivity increased (16.4%) to previously recorded, and the activity continued at moderate levels with increased detections (Graph 2 and 4). So far this year, composite ARI cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia increased above the seasonal threshold and was at the average observed in previous seasons for this time of year at low activity levels. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 25, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con actividad en los niveles basales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con niveles de actividad moderados; con la circulación concurrente de parainfluenza y adenovirus (Gráficos 1 y 2). En la SE 25, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (16,4%) con respecto a lo registrado anteriormente, y la actividad continuó en niveles moderados con mayores detecciones (Gráficos 2 y 4). En lo que va del año, los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía aumentó por encima del umbral estacional y se ubicó en el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año con niveles de actividad bajos. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas (Gráficos 5 y 6).

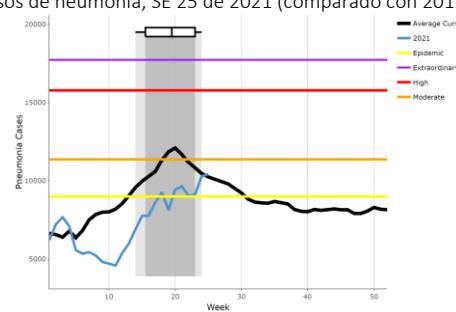
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 25, 2015-21



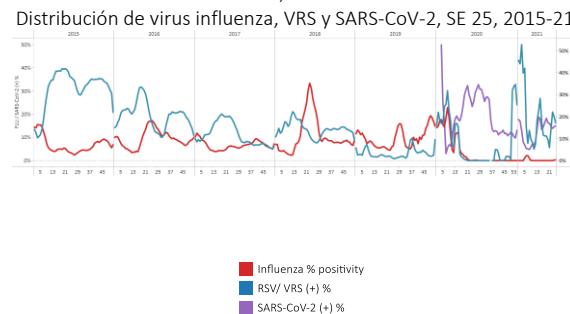
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2012-20)



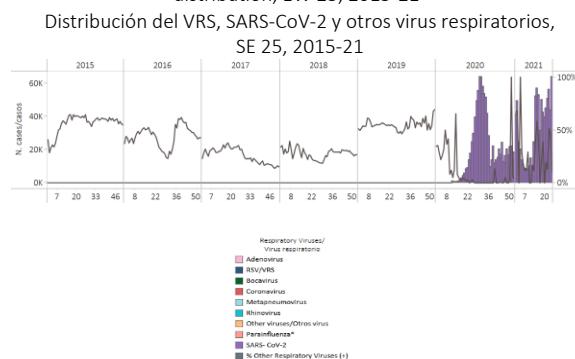
Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 25, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 25 de 2021 (comparado con 2012-20)



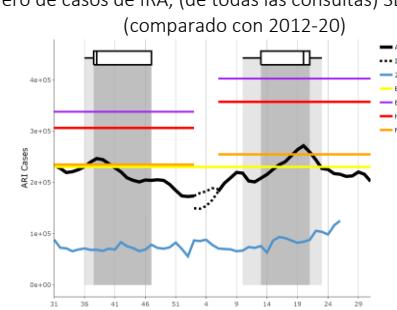
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-21



Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 25, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 25 de 2021 (comparado con 2012-20)



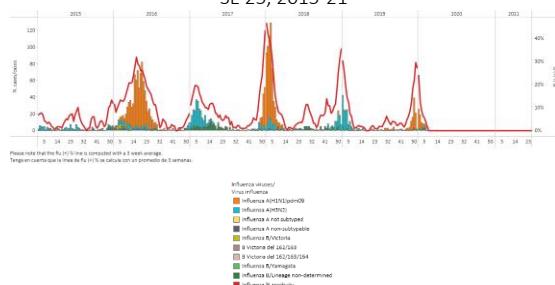
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- As of EW 25, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity decreasing at moderate activity level (Graph 1,2). In EW 25, SARS-CoV-2 percent positive (28.0%) decreased slightly, and the activity remained elevated. (Graphs 2 and 4). During the last month, the number of SARI cases / 100 inpatients has decreased from extraordinary activity levels in EW 15 to low activity levels during EW 24. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial (VRS), disminuyendo la actividad del VRS a niveles de actividad moderados (Gráfico 1,2). En la SE 25, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (28,0%) disminuyó levemente y la actividad se mantuvo elevada. (Gráficos 2 y 4) Durante el último mes, el número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados ha disminuido de niveles de actividad extraordinaria en la SE 15 a niveles bajos de actividad en la SE 24. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 25, 2015-21

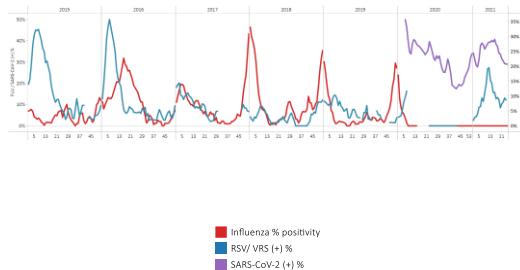
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela
SE 25, 2015-21



Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 25, 2015-21

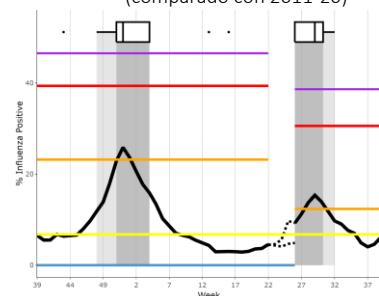
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,

SE 25, 2015-21



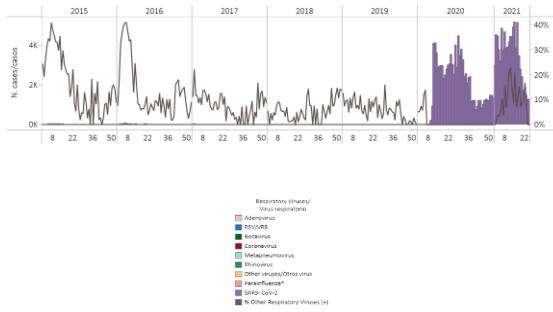
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2011-20)



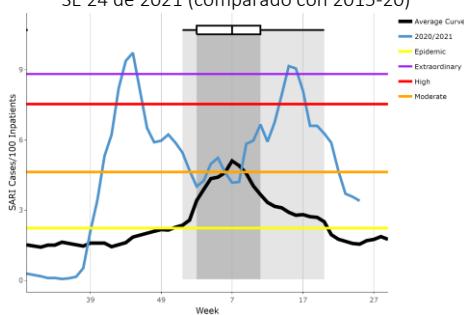
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 25, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 25, 2015-21



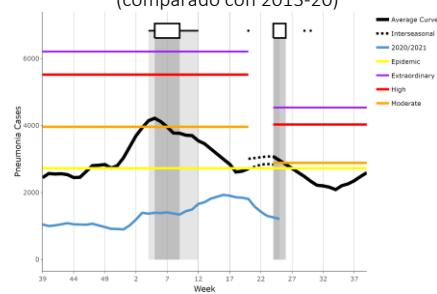
Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 24, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 24 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 24, 2021 (compared to 2013-20)

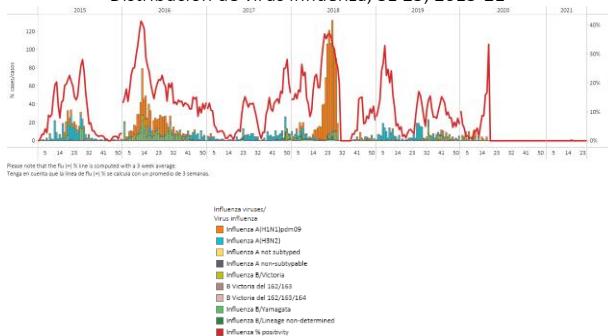
Casos de neumonía, SE 24 de 2021 (comparado con 2013-20)



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

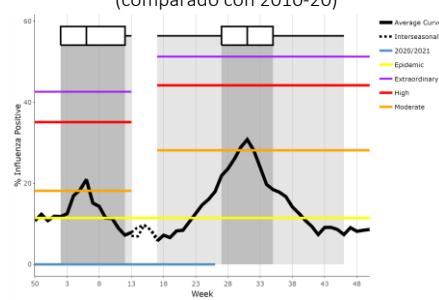
- In Peru, during EW 25, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 25, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (7.0%) were at moderate levels but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráfico 3). Hasta la SE 25, se han informado detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (7,0%) estuvieron en niveles moderados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 25, 2015-21

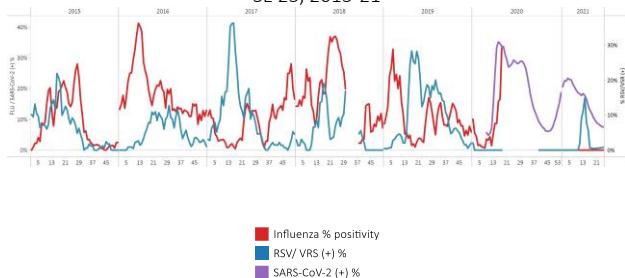


Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
 (compared to 2010-20)

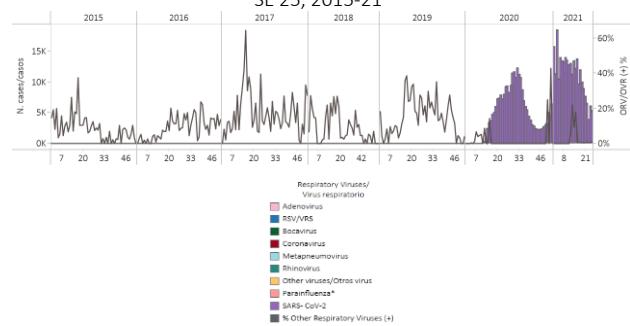
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
 (comparado con 2010-20)



Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 25, 2015-21



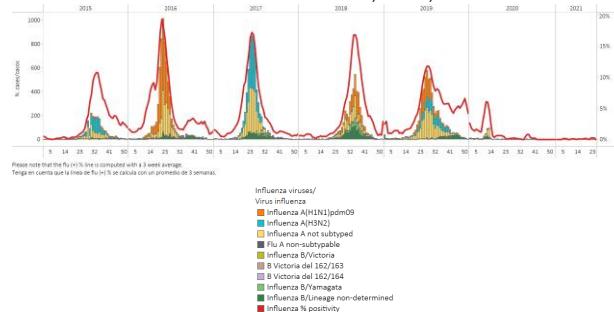
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



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

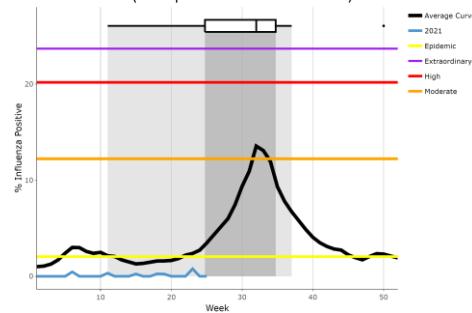
- As of EW 25, influenza activity remained at baseline levels with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 25, no RSV detections were recorded and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity remained at 33.0% at high activity levels (Graphs 2 and 4). The number 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). / A la SE 25, la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales sin que se registraran detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). En la SE 25, no se registraron detecciones de VRS y continuó con niveles de actividad altos. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo en 33,0% en niveles de actividad altos (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 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 25, 2015-21



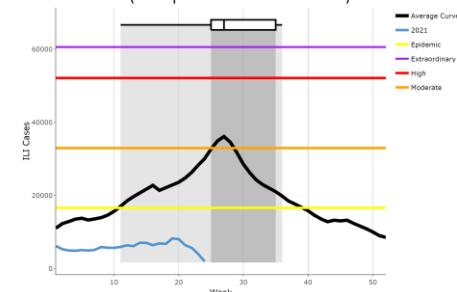
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
(comparado con 2010-20)



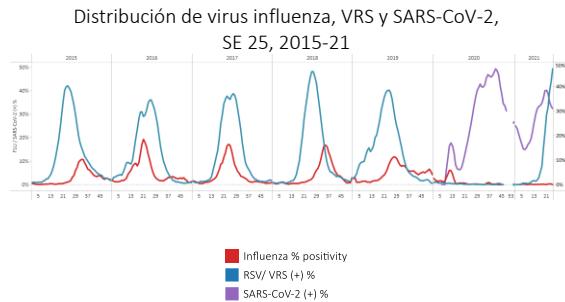
Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 22, 2021
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 22 de 2021
(comparado con 2012-20)



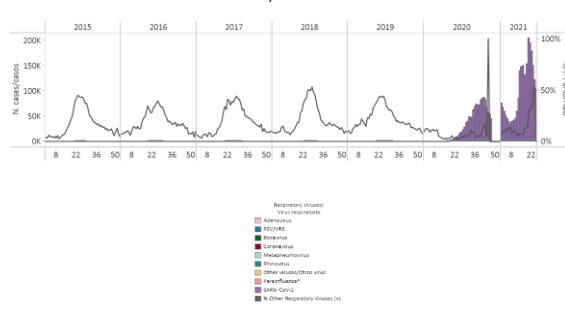
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 25, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 25, 2015-21



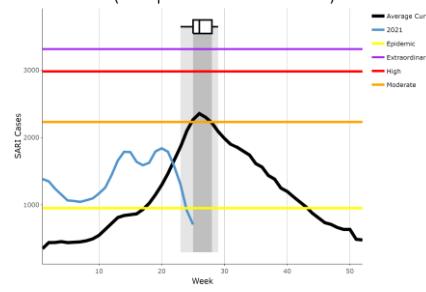
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 25, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 25, 2021
(compared to 2012-20)

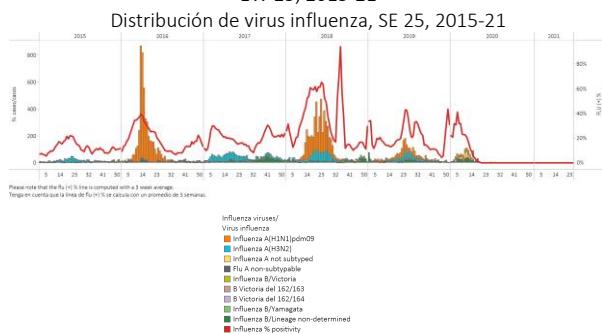
Número de casos de IRAG, SE 25 de 2021
(comparado con 2012-20)



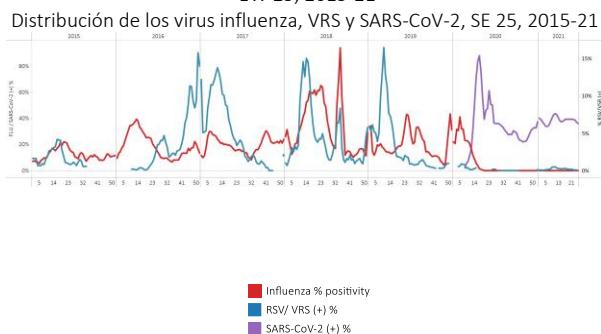
Brazil

- As of EW 25, 2021, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). In EW 25, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with very low activity. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased (35.0%) compared to the previously recorded the last week (38.0%); continued at high activity levels (Graphs 2 and 4). / A la SE 25 de 2021, no se registraron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. (Gráficos 1 y 3). En la SE 25 no se informaron detecciones de virus respiratorio sincitrial (VRS) con muy baja actividad. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (35,0%) en comparación con lo registrado previamente la última semana (38,0%); continuó con altos niveles de actividad (Gráficos 2 y 4).

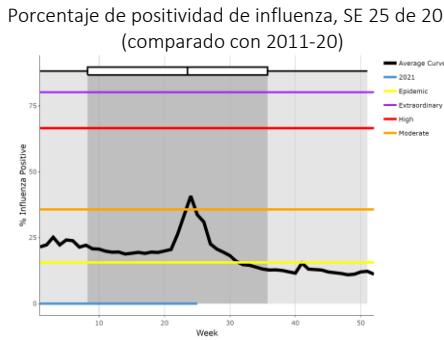
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21



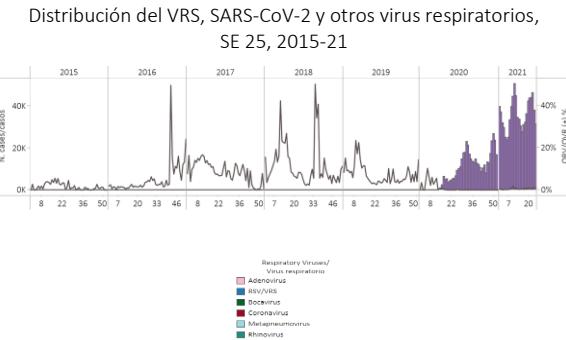
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 25, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 25, 2015-21

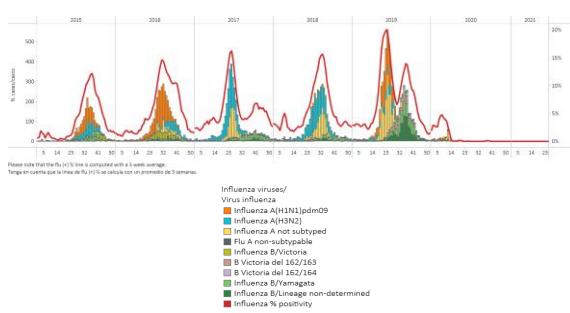


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

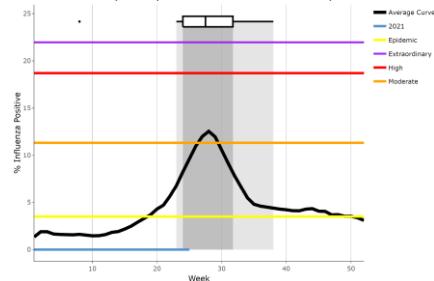
- As of EW 25, no influenza detections were reported. Influenza A virus (not subtyped) circulated in previous months; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 25, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported and remained low activity levels. Among other respiratory viruses, rhinovirus and adenovirus co-circulated. SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded remaining at high levels (81.0%), as 26 samples tested positive from the 32 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was below the epidemic curve, remaining at low activity levels (Graph 6). / Hasta la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza. El virus de la influenza A (subtipo no determinado) circuló en los meses anteriores; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 25, se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) y se mantuvieron bajos niveles de actividad. Entre otros virus respiratorios, circularon concurrentemente rinovirus y adenovirus. La actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con los niveles registrados anteriormente, permaneciendo en niveles altos (81.0%), ya que 26 muestras dieron positivo de las 32 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas de ETI se ha mantenido por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se ubicó por debajo de la curva epidémica, manteniéndose en niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

Chile: Influenza virus distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2015-21



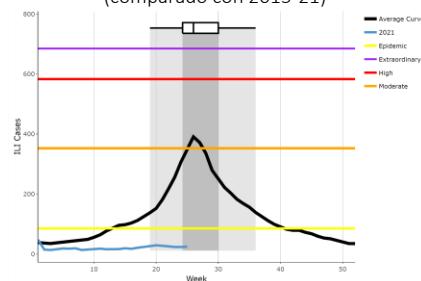
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2010-20)



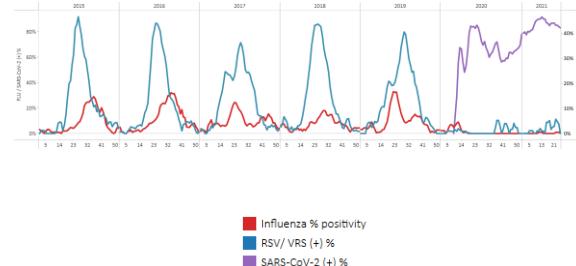
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 25, 2021 (compared to 2015-21)

Número de consultas por ETI, SE 25 de 2021 (comparado con 2015-21)



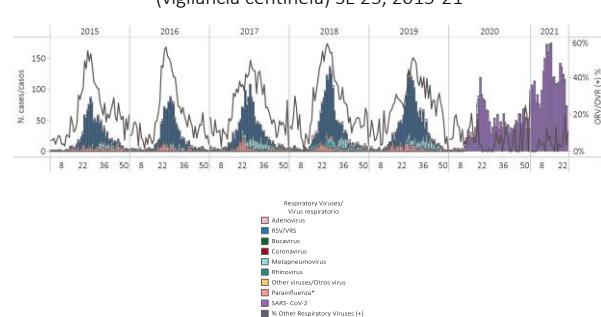
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 25, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 25, 2015-21



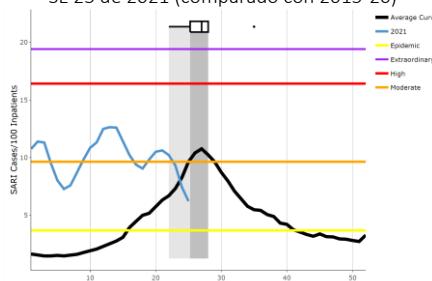
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 25, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 25, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 25, 2021 (compared to 2015-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 25 de 2021 (comparado con 2015-20)

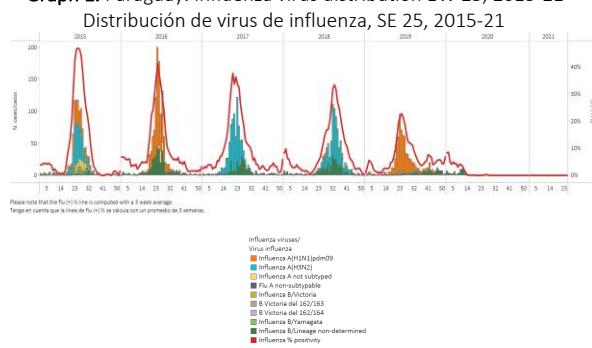


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

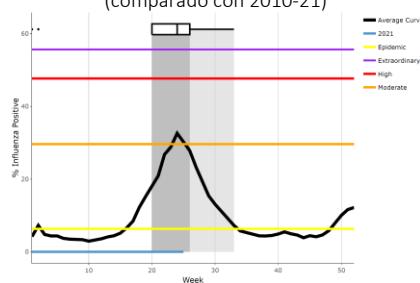
- As of EW 25, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity decreased and remained at high levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, SARS-CoV-2 percent positivity continued similar to the percent previously recorded (26.2%) and remained at elevated activity levels (Graphs 2 and 4). During the last 12 weeks, at sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period. It is associated with increased SARS-CoV2 activity (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients have continued to decrease steadily, remaining at low activity levels (Graph 6). / A la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. La actividad del virus respiratorio sincitial disminuyó y se mantuvo en niveles altos. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó similar al porcentaje registrado anteriormente (26,2%) y se mantuvo en niveles elevados de actividad (Gráficos 2 y 4). Durante las últimas 12 semanas, en los sitios centinela, el número aumentado de casos de IRAG se mantuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. Se asocia con una mayor actividad del SARS-CoV-2 (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han seguido disminuyendo de forma constante, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 25, 2015-21



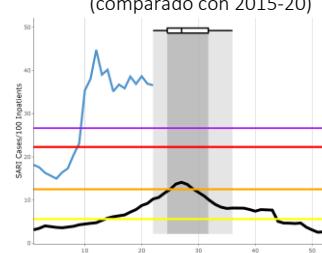
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021 (in comparison to 2010-21)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021 (comparado con 2010-21)

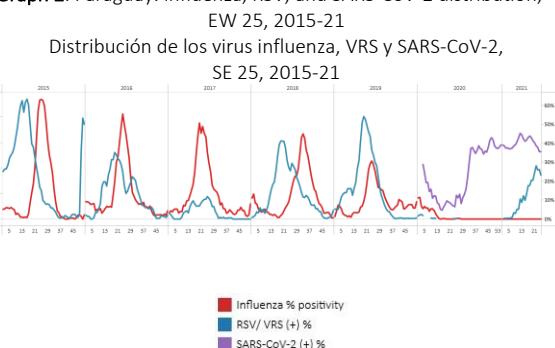


Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients EW 22, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)

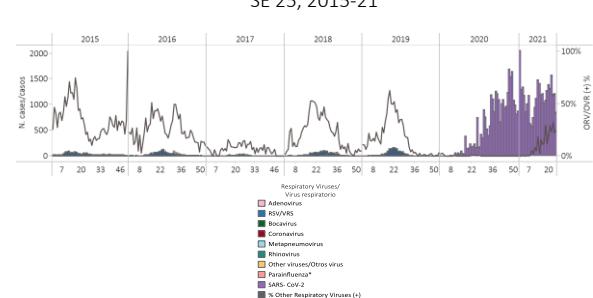


Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-21



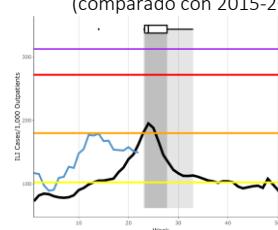
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 25, 2015-21



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 22, 2021 (compared to 2015-20)

Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)

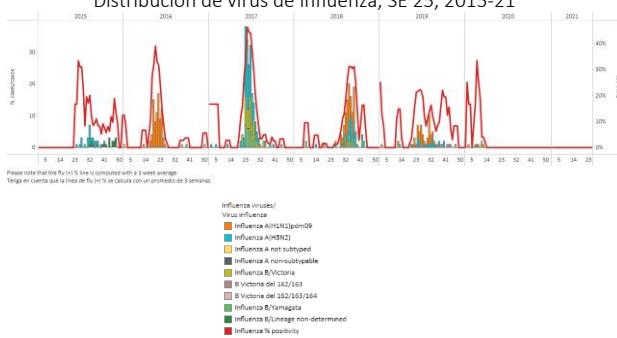


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

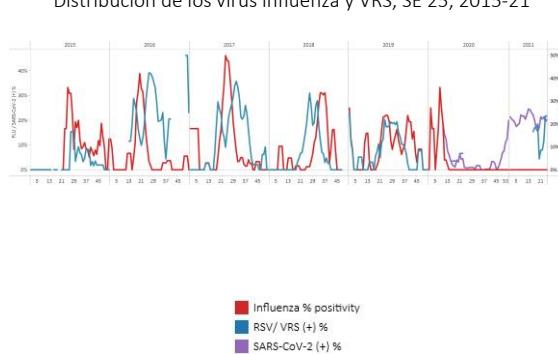
Uruguay

- In Uruguay, during EW 25, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 25, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, the percent positive continued to increase. At the national level, SARS-CoV-2 detections decreased while percent positivity (20.6%) increased compared to levels reported in the previous week (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations increased slightly above the epidemic threshold (Graph 4). / En Uruguay, durante la SE 25, no se registraron detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 25, se notificaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad continuó en aumento. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (20,6%) aumentó en comparación con los niveles reportados en la semana anterior (Gráfico 2). En la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó ligeramente por encima del umbral epidémico (Gráfico 4).

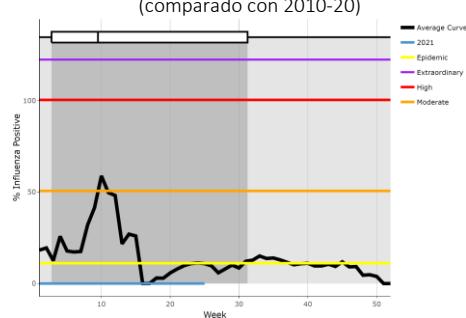
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 25, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2015-21



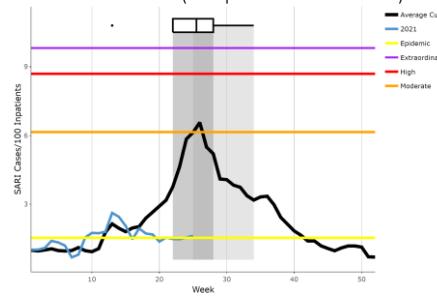
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 25, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 25, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 25, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),
SE 25 de 2021 (comparado con 2017-20)



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

ACRONYMS

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

ACRÓNIMOS

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