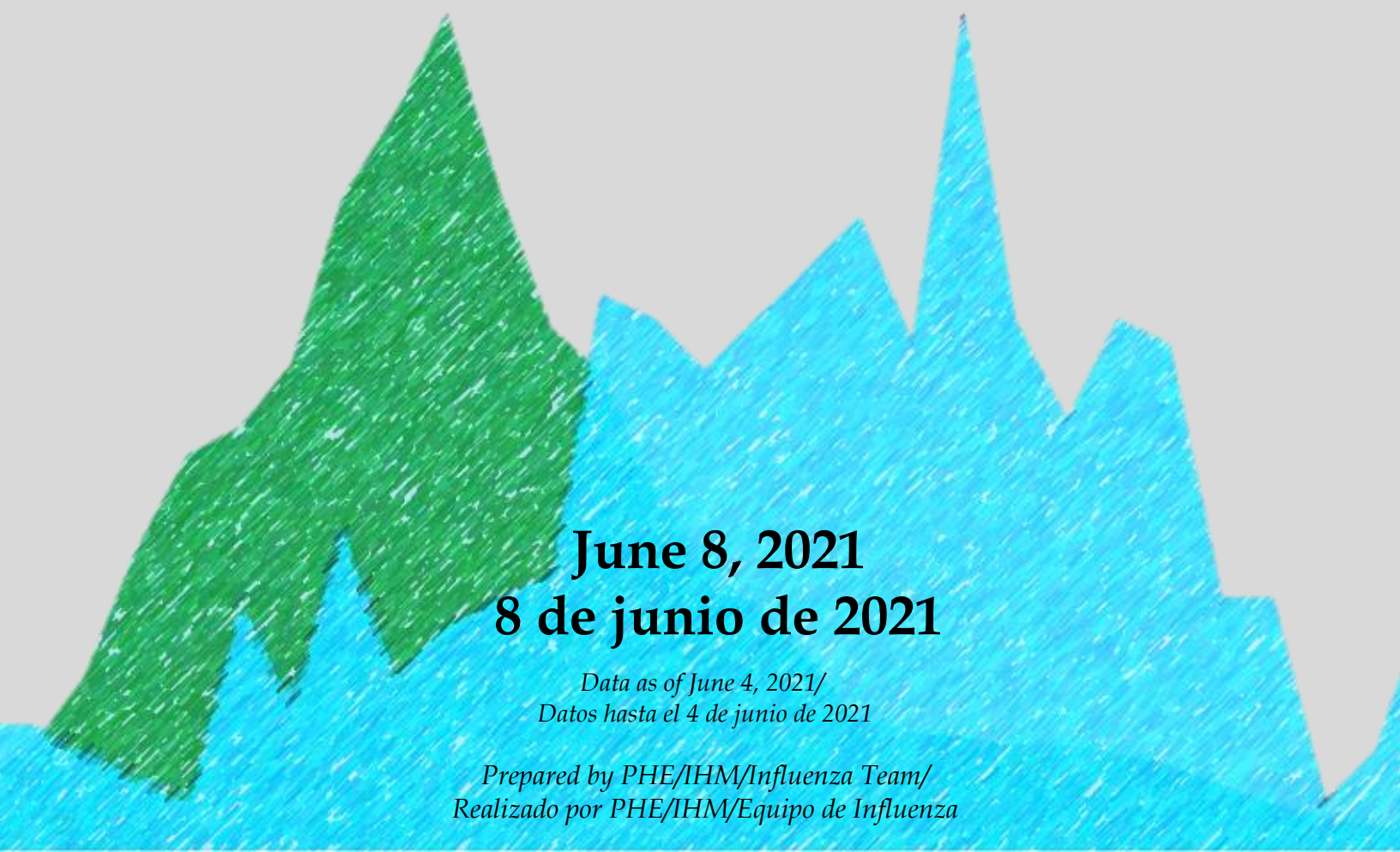


2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 21/ Reporte de Influenza SE 21**

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



June 8, 2021
8 de junio de 2021

*Data as of June 4, 2021/
Datos hasta el 4 de junio de 2021*

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

FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-21)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-21)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-21)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-21)



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/hip/viz/ed_flu.asp

PAHO FluID: <http://ais.paho.org/hip/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	Weekly Summary / Resumen Semanal	5
2	Influenza Global Update 394/ Actualización de influenza a nivel mundial 394	7
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	8
4	Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20	9
5	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	10
6	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	11
7	Acronyms / Acrónimos	35

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low. In [Canada](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated but decreasing. In [Mexico](#) and in the [United States](#), SARS-CoV-2 activity continue at moderate levels but decreasing.

Caribbean: Influenza activity remained low. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and increasing.

Central America: Influenza activity remained low. In [Costa Rica](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and increasing.

Andean: Influenza activity remained low. In [Bolivia](#), [Colombia](#) and [Ecuador](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. In [Argentina](#), [Brazil](#), [Chile](#) and [Paraguay](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Argentina](#) and [Paraguay](#) RSV detections continued to increase and co-circulates with SARS-CoV-2.

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

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Canadá](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada, pero disminuyendo. En [México](#) y en los [Estados Unidos](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa en niveles moderados, pero está disminuyendo.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Costa Rica](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), [Colombia](#) y [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Argentina](#), [Brasil](#), [Chile](#) y [Paraguay](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Argentina](#) y [Paraguay](#), las detecciones de VRS continúan aumentando y en circulación concurrente con el SARS-CoV-2.

Global: en la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base, aunque las detecciones de influenza B linaje Victoria aumentaron ligeramente, especialmente en China. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en un nivel interestacional. En África tropical, se notificaron detecciones de influenza en algunos países de África occidental y central. En el sur de Asia, se siguieron notificando detecciones de influenza en la India. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las cantidades muy bajas de detecciones reportadas. A pesar de que las pruebas 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.

Influenza Global Update 395 / Actualización de influenza a nivel mundial 395
7 June 2021 / 7 de junio de 2021
Based on data up to May 23, 2021 / basado en datos hasta el 23 de mayo de 2021

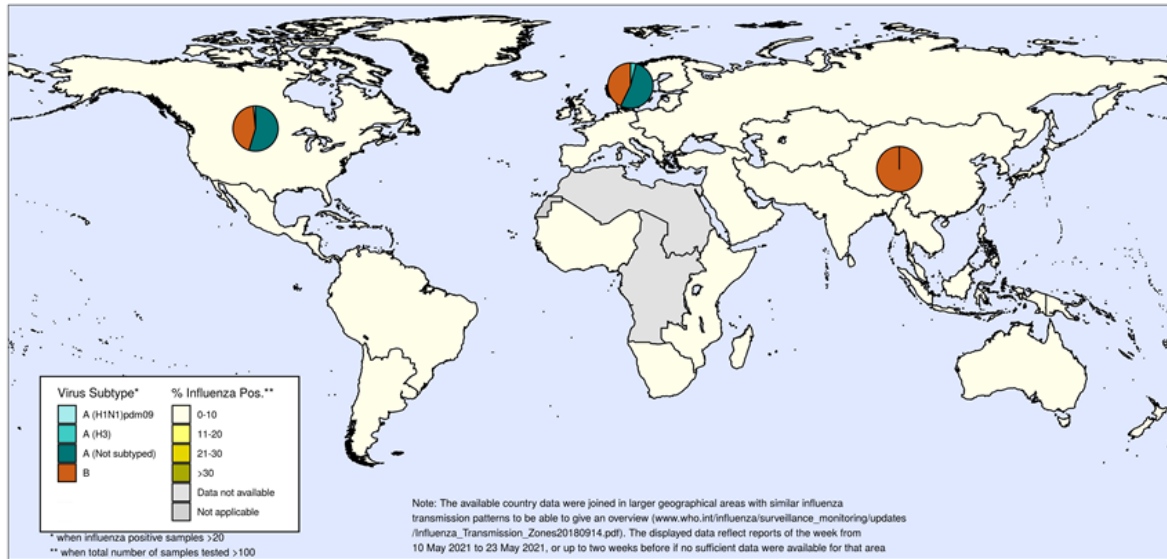
In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline overall. In Europe, influenza activity remained at very low level with sporadic detections of influenza A and B viruses reported in some countries. In Northern Africa, detections of influenza A(H3N2) and B were reported in Egypt in recent weeks. In Western Asia, influenza and ILI activity remained low overall. Qatar reported continued detections of influenza B viruses. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. Increased detections of influenza B/Victoria lineage virus were reported from northern and southern China. In Western Africa, detections of influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) were reported in Côte d'Ivoire and influenza A(H1N1)pdm09 in Ghana. In Middle Africa, detections of influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) were reported in Cameroon in recent weeks. In Eastern Africa, no detections of influenza viruses were reported across reporting countries. In Southern Asia, detections of predominately influenza A(H3N2) viruses continued to be reported in India. In South East Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal level. In South Africa, few detections of influenza B/Victoria lineage were reported in this period. Respiratory syncytial virus detections continued and SARS-CoV-2 detections increased again in pneumonia surveillance. / En las zonas templadas del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base en general. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo a un nivel muy bajo con detecciones esporádicas de los virus influenza A y B reportadas en algunos países. En el norte de África, se informaron detecciones de influenza A(H3N2), y en las últimas semanas B en Egipto. En Asia occidental, la actividad de la influenza y la ETI se mantuvo baja en general. Qatar informó sobre detecciones continuas de virus de influenza B. En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. Se informó un aumento de las detecciones del virus influenza B linaje Victoria en el norte y el sur de China. En África occidental, se notificaron detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en Costa de Marfil y de influenza A(H1N1)pdm09 en Ghana. En África Central, se notificaron detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en Camerún en las últimas semanas. En África oriental, no se notificaron detecciones de virus de influenza en los países que notificaron. En el sur de Asia, se siguieron notificando detecciones de virus predominantemente influenza A(H3N2) en la India. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en un nivel interestacional. En Sudáfrica, se informaron pocas detecciones de influenza B linaje Victoria en este período. Las detecciones de virus respiratorio sincitial continuaron y las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron nuevamente en la vigilancia de la neumonía.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 89 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 10 May 2021 to 23 May 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 284 780¹ specimens during that time period. A total of 764 specimens were positive for influenza viruses, of which 69 (9%) were typed as influenza A and 695 (91%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 11 (55%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 9 (45%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 4 (0.6%) belong to the B/Yamagata lineage and 642 (99.4%) to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 89 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 10 al 23 de mayo de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 284 780¹ muestras durante ese período. Un total de 764 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 69 (9%) se tipificaron como influenza A y 695 (91%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 11 (55%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 9 (45%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 4 (0,6%) pertenecían al linaje B/Yamagata y 642 (99,4%) al linaje B/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 04 June 2021



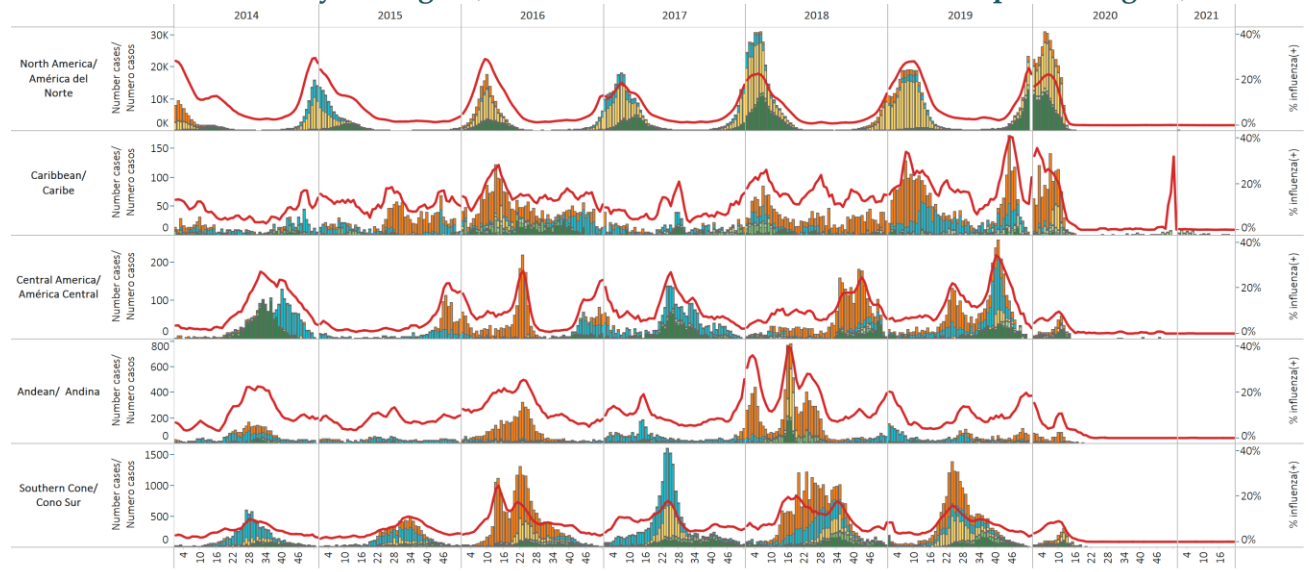
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers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

Global Level /
Nivel Mundial

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

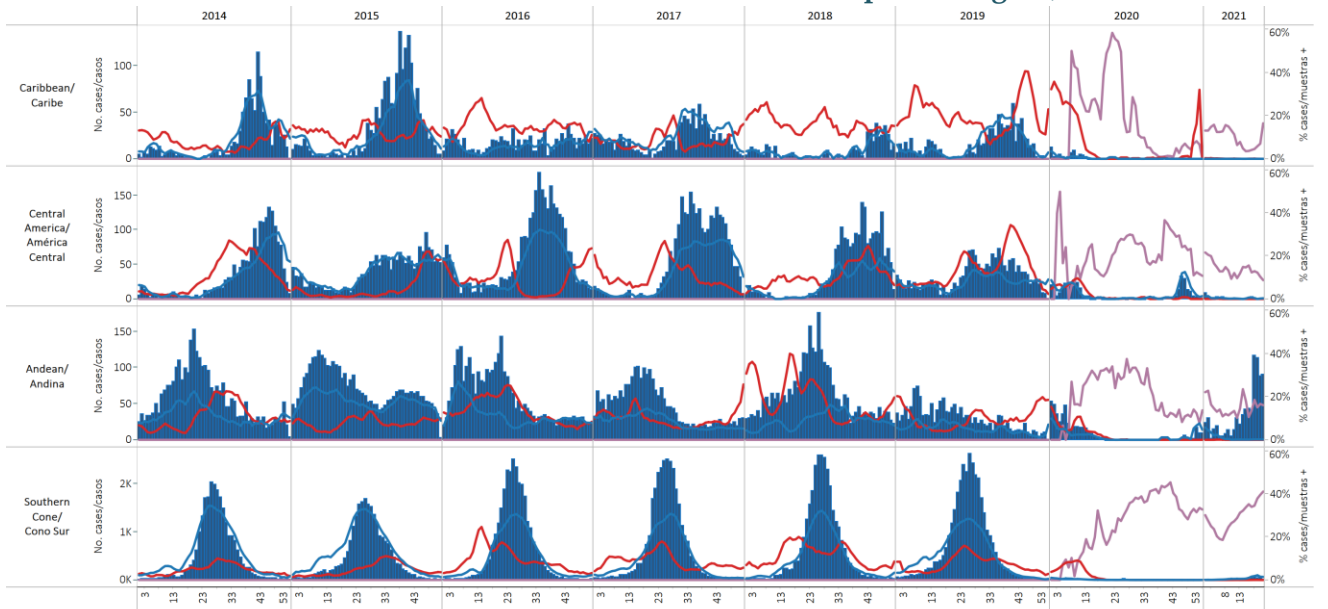


Please note that the flu (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % de flu (+) se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Influenza viruses/
Virus influenza
- Influenza A(H1N1)pdm09
 - Influenza A(H3N2)
 - Influenza A not subtyped
 - Flu A non-subtypable
 - Influenza B/Victoria
 - B Victoria del 162/163
 - B Victoria del 162/164
 - Influenza B/Yamagata
 - Influenza B/Lineage non-determined
 - Influenza % positivity

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

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



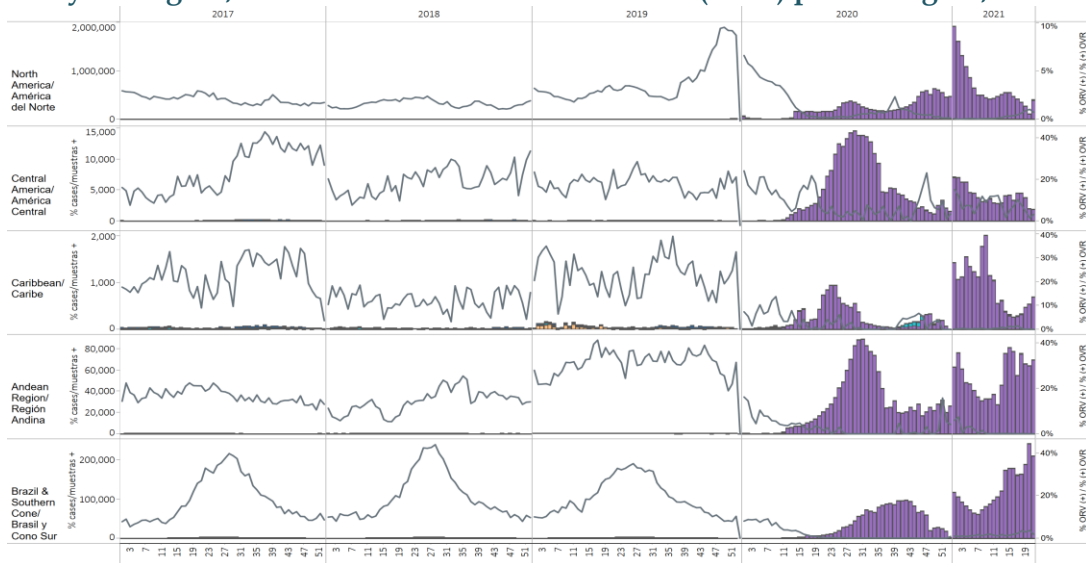
Please note that the flu, rsv, and sars-cov-2 (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de flu, vsr y sars-cov-2 (+) % se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
 - % Flu (+)
 - % SARS-CoV-2
 - RSV/VRS

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

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

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



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

Respiratory viruses/ Virus respiratorios



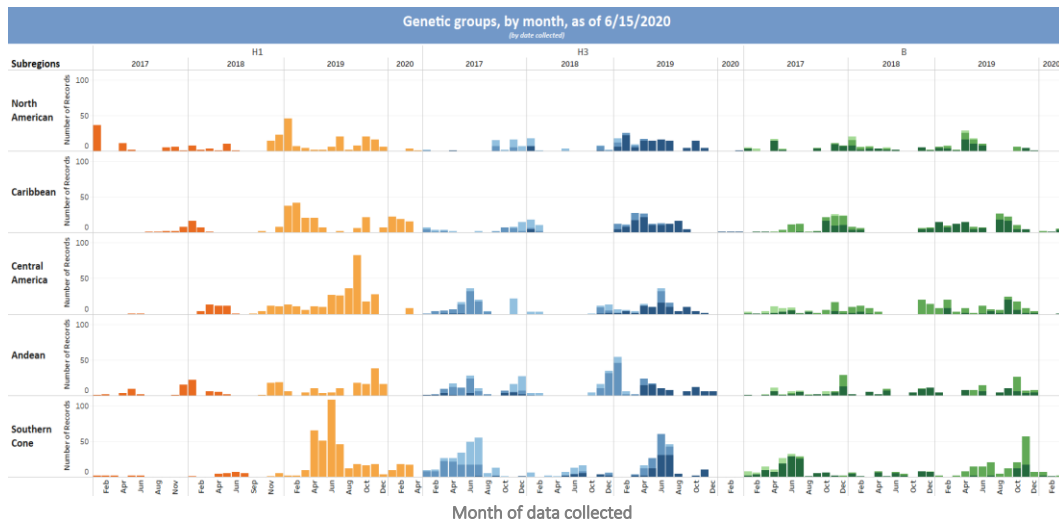
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
North America/ América del Norte	1,921,547	1,608,715	1,317,072	1,085,800	861,705	649,814	491,785	501,462	438,487	415,788	424,058	475,041	514,813	547,914	546,443	476,348	418,613	342,546	287,899	110,624	395,944
Central America/ América Central	7,046	7,009	6,246	6,330	4,588	4,523	3,789	3,141	3,370	3,582	2,876	2,789	2,941	4,052	4,206	3,394	4,461	4,503	3,779	2,016	1,933
2021 Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	285	248	265	317	464	528	692
Andean Region/ Región Andina	62,910	76,747	61,165	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,804	81,515	77,520	54,949	75,567	66,230	64,403	69,746
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	117,713	106,409	92,896	82,442	72,359	64,723	60,892	72,832	80,618	88,176	97,625	106,076	121,455	174,715	179,599	179,171	161,542	164,753	188,814	241,795	210,998
Grand Total	2,110,632	1,799,938	1,478,482	1,224,507	986,928	761,456	592,066	610,355	557,578	541,541	562,613	612,030	685,431	802,857	812,048	736,681	639,830	587,686	527,186	419,366	679,313

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



*These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.
*Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.



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

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021^{2,3} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{4,5}

Report Summaries –
Resumen del informe

		EW 21, 2021 / SE 21, 2021																				
		N samples flu & ORV muestras flu...	A(H3N2)	A(H1N1)pdm.	Max. FLUANOsu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	RSV/RSR (+) %	Coronavirus	Metapneumo.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	20,036	0	0	0					0	0.0%	12	5	14	0%	10	2	72	0.6%	588,111	20,870	3.5%
	Mexico	474	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	0.2%	80,200	12,461	15.5%
	USA	25,668	0	0	14		0			3	0.1%			292	1%				1.2%	2,341,817	362,613	15.5%
Caribbean/ Caribe	Haiti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	2,640	671	25.4%
	Jamaica	1,545	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	1,566	21	1.3%
	Saint Lucia	0																		0		
Central America/ América Central	Costa Rica	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	1	1%	0	0	5	9.9%	861	531	61.7%
	El Salvador	6	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	17,238	1,026	6.0%
	Guatemala	1									0.0%								0.0%	1,428	178	12.5%
	Honduras	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	563	67	11.9%
	Nicaragua	67									0.0%								0.0%	1,943	131	6.7%
Andean/ Andina	Bolivia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	20%	0	0	0	20.0%	71,758	17,030	23.7%
	Colombia	33,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	281,304	45,110	16.0%
	Ecuador	2									0.0%								0.0%	210	75	35.7%
	Peru	18,708	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	0	0	89	0%		0	0	0.5%	80,671	7,531	9.3%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	101	0	0	0		0	0	0	0	0.0%								0.0%	395,134	166,916	42.2%
	Brazil	467									0.0%	2	2	2		4		9	3.2%	113,304	43,340	38.3%
	Chile	629									0.0%	2	2	2	0%				1.0%	0		
	Chile_IRAG	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	50	43	86.0%
	Paraguay	6									0.0%								0.0%	2,740	597	21.8%
	Uruguay	21									0.0%			1	5%				4.8%	286	52	18.2%
	Uruguay_IRAG	11									0.0%			1	9%				9.1%	10	9	90.0%
	Grand Total	101,023	0	0	14	0	0	0	0	3	0.1%	17	8	401	37%	14	2	87	0.5%	3,981,834	679,272	17.1%

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 18, 2021 - EW 21, 2021 / SE 18, 2021 - SE 21, 2021																					
		N samples flu & ORV muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A(H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR*	% RSV/RSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneumo.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	101,687	0	1	1	0			0	1	0.0%	71	16	66	0.1%	0	59	8	511	0.7%	3,169,675	149,123	4.7%
	Mexico	2,453	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0.0%	0	12	3	19	1.4%	388,151	58,823	15.2%
	USA	136,615	0	0	58	6			0	40	0.1%	0	0	1,607	1.2%	0	0	0	0	1.3%	18,924,761	909,067	4.8%
Caribbean/ Caribe	Belize	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	2	0	5	16.0%	9,965	104	1.0%
	Haiti	85	0	0	0	2	0	0	0	0	2.4%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	2.4%	5,763	1,400	24.3%
	Jamaica	7,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	7,160	146	2.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	537	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	9	1	0.2%	1	7	1	24	9.5%	5,879	3,294	56.0%
	El Salvador	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	71,329	4,050	5.7%
	Guatemala	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	6,117	575	9.4%
	Honduras	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0.0%	0	0	0	0	4.2%	12,275	3,886	31.7%
	Nicaragua	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	0	0	0	0	0.3%	11,340	426	3.8%
Andean/ Andina	Bolivia	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	27	62.8%	0	0	0	0	62.8%	263,200	51,950	19.7%
	Colombia	125,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	10	12	0.0%	0	0	0	0	0.0%	1,014,901	177,728	17.5%
	Ecuador	161	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	13	8.1%	0	0	0	0	8.7%	23,864	8,135	34.1%
	Peru	80,268	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	356	0.4%	0	0	0	4	0.4%	365,962	38,133	10.4%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	826	0	0	2	0			0	0	0.2%	34	8	110	13.3%	0	0	0	0	18.6%	1,683,933	647,708	38.5%
	Brazil	5,053	0	0	0				0	0	0.0%	2	1	13	0.3%	0	23	0	21	1.2%	392,773	153,604	39.1%
	Chile	2,355	0	0	0				0	0	0.0%	11	4	9	0.4%	0	0	1	0	1.1%	0		
	Chile_IRAG	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	1.9%	0	0	0	1	2.8%	387	337	87.1%
	Paraguay	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	17	17.5%	0	0	0	0	17.5%	13,976	4,149	29.7%
	Paraguay_IRAG	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	9	34.6%	0	0	0	0	34.6%	377	313	83.0%
	Uruguay	33	0	0	0				0	0	0.0%	0	0	2	6.1%	0	0	0	0	6.1%	653	113	17.3%
	Grand Total	463,070	0	1	61	8	0	0	0	41	0.0%	123	52	2,244	0.5%	1	103	13	585	0.7%	26,372,441	2,213,064	8.4%

		Total Influenza B, EW 18-21, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no dete...	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		47	6	0	0	0	41	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe		2	2	0	0	0	0	100%	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		0	0	0	0	0	0				
	Grand Total	49	8	0	0	0	41	100%	0%	0	0%

² The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of report of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

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

⁴ La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

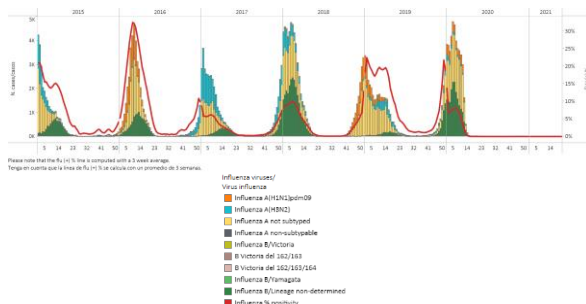
⁵ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

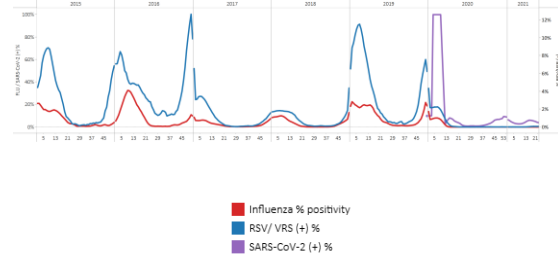
Canada / Canadá

- During EW 21, 2021, no influenza detections were reported with circulation of influenza A (not subtyped) viruses in prior weeks. Few samples tested positive for respiratory syncytial virus (RSV) (Graphs 1 and 2), with co-circulation of adenovirus, coronavirus, among other respiratory viruses. In EW 21, SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 3.5%. The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Quebec (Graph 3). At the national level, half of the cases (50.2%) occurred among those aged 20-49 years (Graph 4). Females accounted for 50.3% of cases. / Durante la SE 21 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza con circulación de los virus influenza A (cuyo subtipo no fue determinado) en semanas previas. Pocas muestras resultaron positivas para virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1 y 2), con la circulación concurrente de adenovirus, coronavirus, entre otros virus respiratorios. En la SE 21, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 3,5%. Las dos provincias con mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Quebec (Gráfico 3). A nivel nacional la mitad de los casos (50,2%) ocurrieron entre las personas de 20 a 49 años (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 50,3% de los casos.

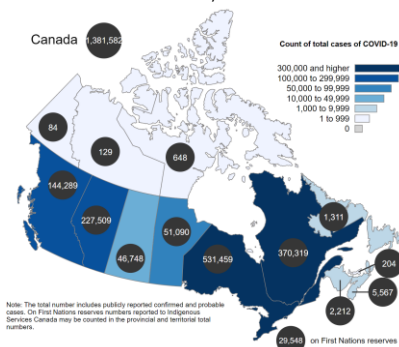
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 21, 2015 –21
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2015 –21



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



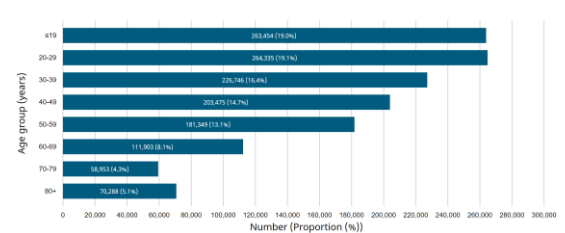
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
May 31, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 31 de mayo de 2021



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

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

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,385,439) in Canada as of June 4, 2021.7
pm EST

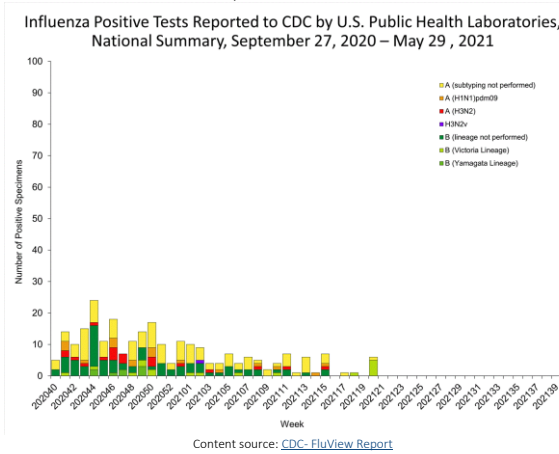


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

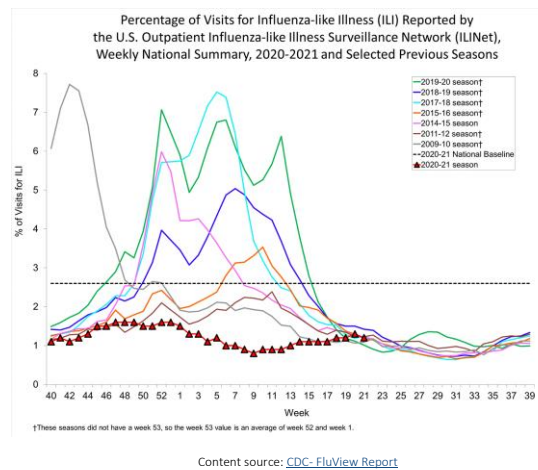
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Up to EW 21, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections with influenza A (not subtyped) predominance. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.1%) decreased compared to the previously reported and remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of EW 21, 8.3% of the deaths that occurred during the week ending May 29, 2021 (week 21), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.2% for EW 21. As of June 1, 2021, the decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations continued (Graph 4). / Hasta la SE 20 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó circulación de detecciones de los virus influenza A y B con predominio de influenza A (subtipo no determinado). Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,1%) disminuyó en comparación con el notificado previamente y se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-20 (Gráfico 2). A la SE 21, el 8,3% de las muertes ocurridas durante la semana que terminó el 29 de mayo de 2021 (semana 21), se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico del 6,2% para SE 21. Al 1 de junio de 2021 continuó la tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 4).

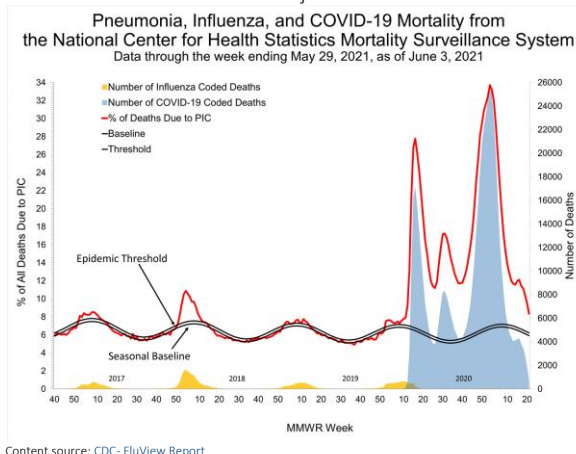
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 21, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 21 de 2021
Temporada 2020-2021



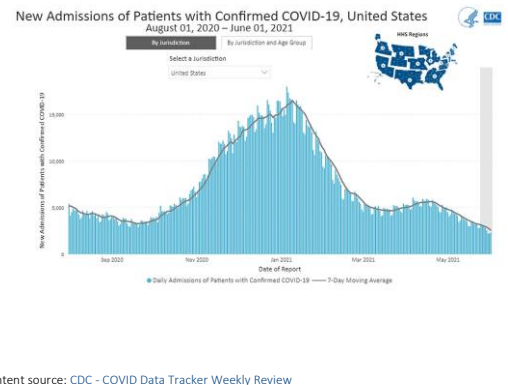
Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 21, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 21, 2009-21



Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of June 3, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 3 de junio de 2021



Graph 4. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - June 1, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 1 de junio de 2021

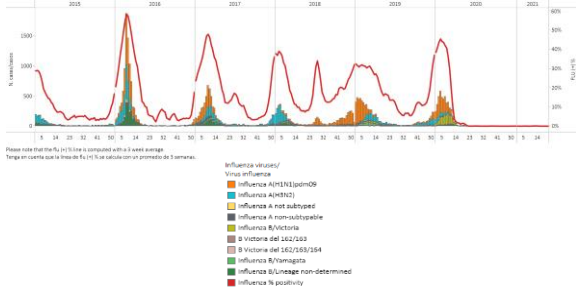


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

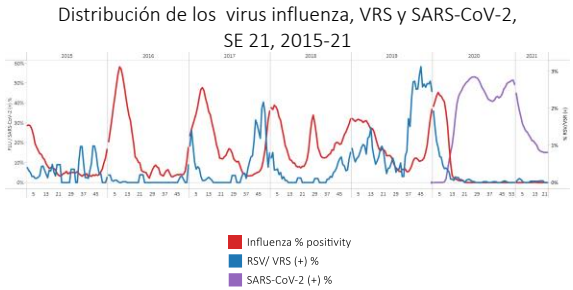
Mexico / México

- In EW 21, 2021, no influenza detections were reported, influenza and RSV activity remained below seasonal threshold (Graphs 1, 2 and 3). Few rhinovirus detections continued to be recorded this week. As of EW 21, SARS-CoV-2 percent positivity (15.5%) increased compared to the previously recorded; SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels (Graph 2). The number of SARI cases has decrease and remained at baseline levels compared to prior weeks (Graph 4). / En la SE 21 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza, la actividad de influenza y VRS se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1, 2 y 3). Esta semana se siguieron registrando pocas detecciones de rinovirus. A la SE 21, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (15,5%) aumentó en comparación con lo registrado anteriormente; la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados (Gráfico 2). El número de casos de IRAG ha disminuido y se ha mantenido en los niveles de referencia en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

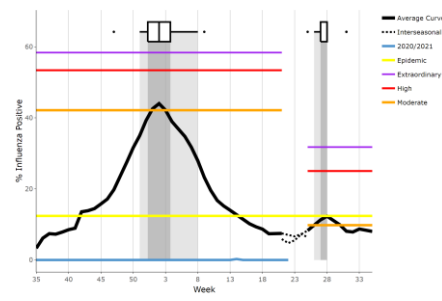
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 21, 2015-21



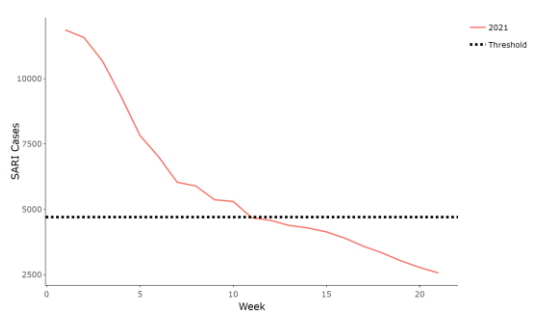
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 21, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 1 - 21, 2021
Numero de casos de IRAG, SE 1- 21 de 2021



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

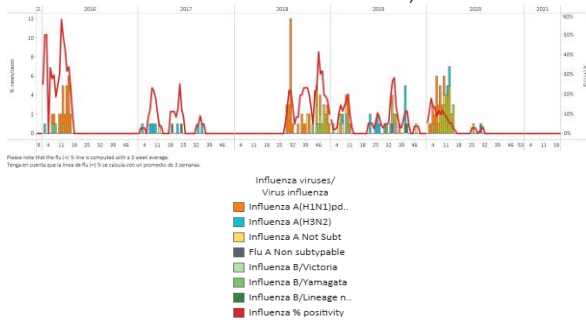
Caribbean / Caribe

Belize / Belice

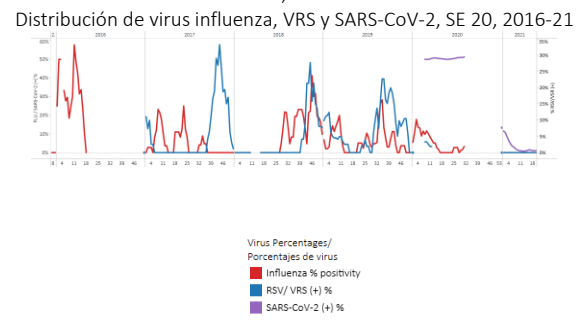
- Since EW 30, 2020, at the national level, no influenza detections have been recorded (Graph 1); few detections of rhinovirus were reported. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 1.5% (Graph 2); detections increased compared to previously recorded (Graph 3). In EW 20, 58/3765 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Desde la SE 30 de 2020, a nivel nacional, no se registran detecciones de influenza (Gráfico 1); se notificaron pocas detecciones de rinovirus. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y se ubicó en 1,5% (Gráfico 2); las detecciones aumentaron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 3). En la SE 20, 58/3765 muestras analizadas para SARS-CoV-2 resultaron positivas.

Caribbean-
El Caribe

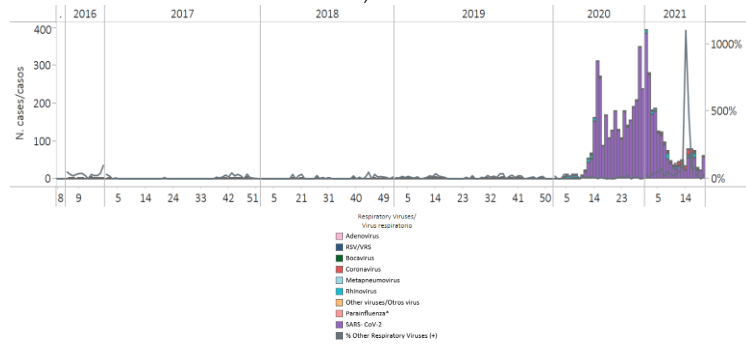
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 20, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 20, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 20, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 20, 2016-21



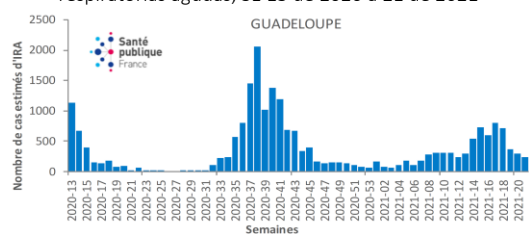
Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 20, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 20, 2016-21



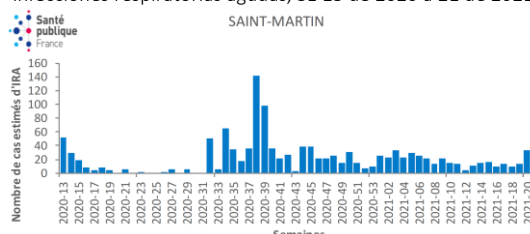
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** As of EW 21, 234 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 361 in EW 20). In recent weeks, the number of acute respiratory infections (ARI) has trended downwards (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 21, 2021, 104 (compared to 116 previously) COVID-19 new cases have been confirmed. During the last week, the number of ARI consultations increased compared to the number recorded in previous weeks (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 21, six new COVID cases were confirmed, decreased compared to those reported last week. The number of ARI consultations continued to decrease (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (81) decreased compared to 95 previously reported positive. In EW 21, the number of ARI teleconsultations increased sharply (Graph 4). **Guayana:** As of June 3, 2021, 24 534 cases of COVID-19 were confirmed with 1071 new cases confirmed during EW 21. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (196 per 100 000 population) decreasing compared to the previously (Graph 5). / **Guadalupe:** Hasta la SE 21, se han confirmado 234 nuevos casos de COVID-19 (en comparación con 361 en la SE 20). En las últimas semanas, el número de infecciones respiratorias agudas (IRA) ha tenido una tendencia a la baja (Gráfico 1). **San Martín:** Durante la SE 21 de 2021, se confirmaron 104 (en comparación con 116 anteriormente) casos nuevos de COVID-19. Durante la última semana, el número de consultas por IRA aumentó respecto al número registrado en semanas anteriores (Gráfico 2). **San Bartolomé:** En la SE 21 se confirmaron seis nuevos casos de COVID, menor a los reportados la semana pasada. El número de consultas de IRA siguió disminuyendo (Gráfico 3). **Martinica:** El número de nuevos casos de COVID-19 (81) disminuyó en comparación con los 95 positivos reportados anteriormente. En la SE 21, el número de teleconsultas de IRA aumentó abruptamente (Gráfico 4). **Guayana:** Al 3 de junio de 2021, se confirmaron 24 534 casos de COVID-19 con 1071 nuevos casos confirmados durante la SE 21. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (196 por 100 000 habitantes) disminuyó en comparación con la anterior (Gráfico 5).

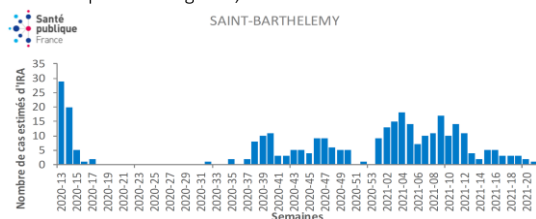
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 21, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 21 de 2021



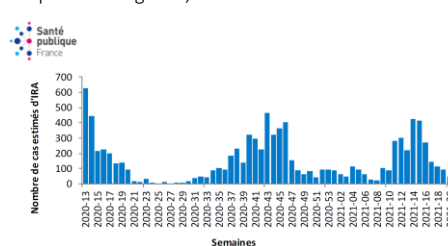
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 21, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 21 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 21, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 21 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 21, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 21 de 2021



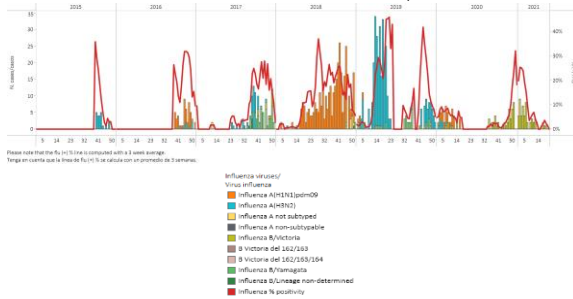
Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



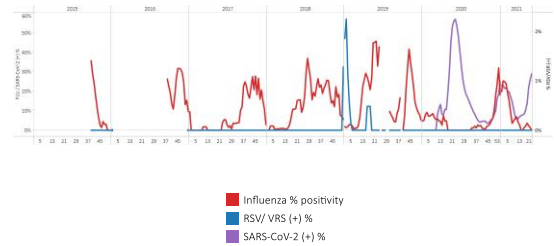
* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 21, no influenza detections were recorded with percent positivity at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 21, 25.4% (671/2640) 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) while SARS-CoV-2 detections increased to previously registered (Graph 4). In EW 21, the number of SARI hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 21, no se registraron detecciones de influenza con porcentaje de positividad en los niveles iniciales (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 21, el 25,4% (671/2640) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución 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), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron a las registradas anteriormente (Gráfico 4). En la SE 20, el número de hospitalizaciones por IRAG se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo periodo (Gráfico 5).

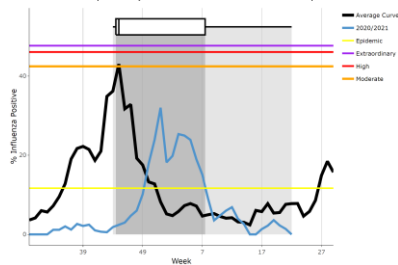
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 21, 2015-21



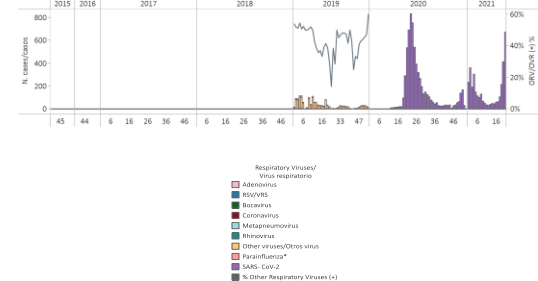
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



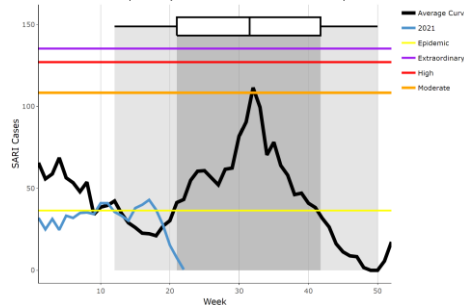
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2015-20)



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



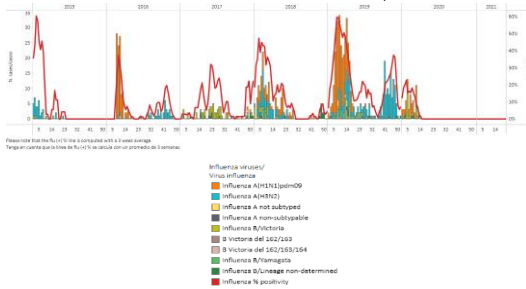
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 21, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2021
(comparado con 2017-20)



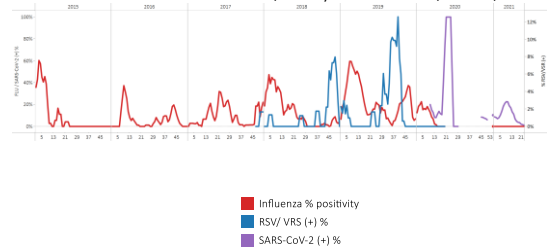
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory virus (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (1.3%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have remained at baseline levels in recent weeks (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases remained below the epidemic threshold (Graphs 5 and 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (ORV) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (1,3%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). El porcentaje de hospitalizaciones por IRAG se han mantenido en niveles basales en las últimas semanas (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA se mantuvo por debajo del umbral epidémico (Gráficos 5 y 6).

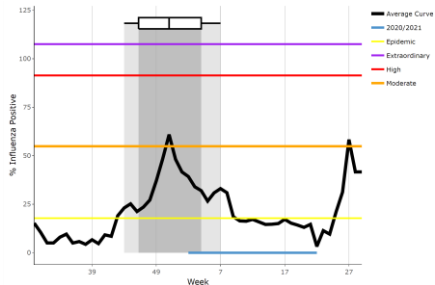
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution
EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 21, 2015-21



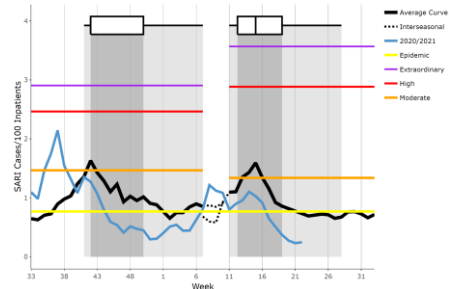
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



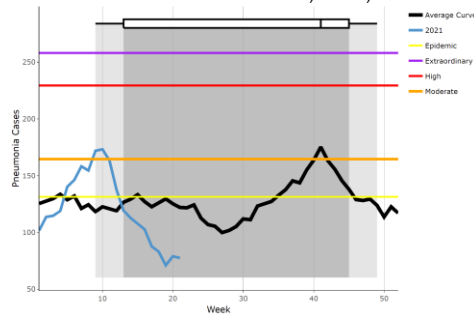
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-20)



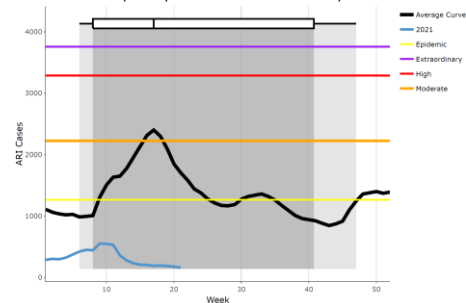
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 21, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 21 de 2021
(comparado con 2011-20)



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



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 21, 2021
(compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 21 de 2021
(comparado con 2011-20)

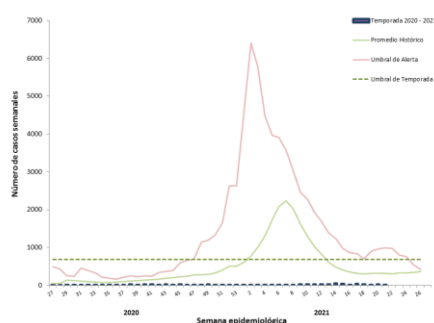


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- 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). Children less than five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EW 21, three municipalities (Peñuelas, Sabanagrande and Villalba) reported the highest influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3). The number of COVID-19 cases continued a downward trend at low activity levels. / 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). Los niños menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante la SE 21, tres municipios (Peñuelas, Sabanagrande y Villalba) reportaron la mayor tasa de incidencia de influenza por 100 000 habitantes (Gráfico 3). El número de casos de COVID-19 continuó una tendencia a la baja con niveles de actividad bajos.

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

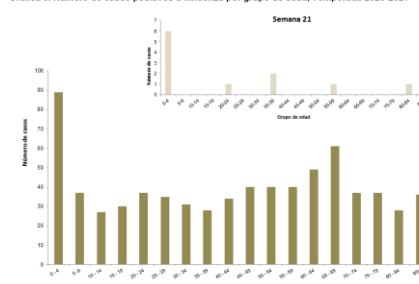
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2020 – 2021



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 21, 2021

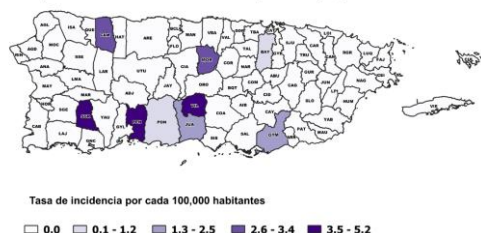
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 21 de 2021*

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

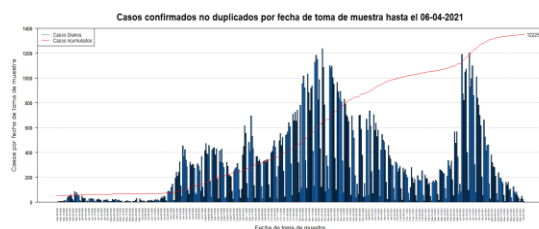


Graph 3. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 21, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 21 de 2021**

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 21



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

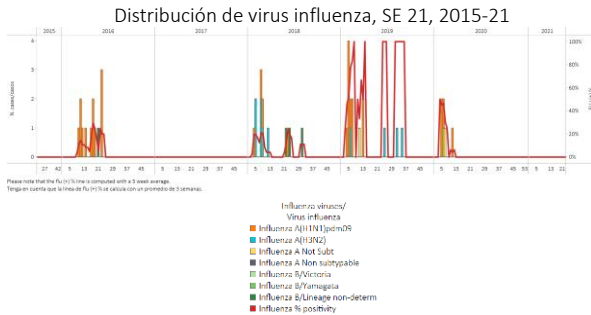


* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](http://SaludPuertoRico)

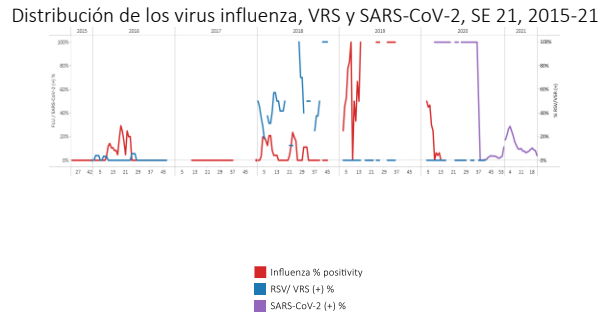
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months (Graph 1). In EW 21, SARS-CoV-2 percent positivity (4.0%) and detections remained similar to the previously reported (Graphs 2 and 3). Throughout 2021, ILI cases among children <5 years have fluctuated and remained below the average observed in previous seasons. Among persons aged > 5 years and older, the number of ILI cases reported continued to increase compared to last weeks and continued above the average observed in previous seasons for the same period (Graphs 4 and 5). During EW 21, the number of cases among persons ≥ 5 years was almost three times higher than that reported last year. Soufriere and Choiseul recorded the highest number of cases. In EW 21, SARI cases / 100 hospitalizations increased slightly compared to prior weeks but remained below the epidemic threshold (Graph 6). / No se han reportado detecciones de influenza o virus respiratorio sincital en los últimos meses (Gráfico 1). En la SE 21, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,0%) y sus detecciones se mantuvieron similares a lo reportado anteriormente (Gráficos 2 y 3). A lo largo de 2021, los casos de ETI en niños menores de 5 años han fluctuado y se han mantenido por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años y más, el número de casos de ETI notificados siguió aumentando en comparación con las últimas semanas y continuó por encima del promedio observado en temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 21, el número de casos en personas de cinco años y mayores fue casi tres veces mayor al reportado el año pasado. Soufriere y Choiseul registraron el mayor número de casos. En la SE 21, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentaron levemente en comparación con las semanas anteriores, pero se mantuvieron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

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

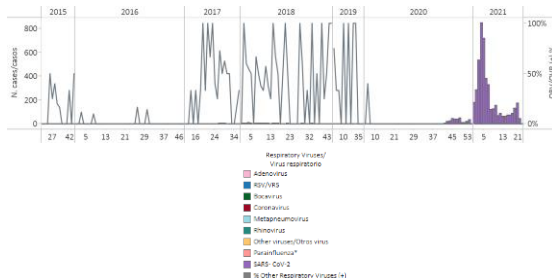


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 21, 2015-21



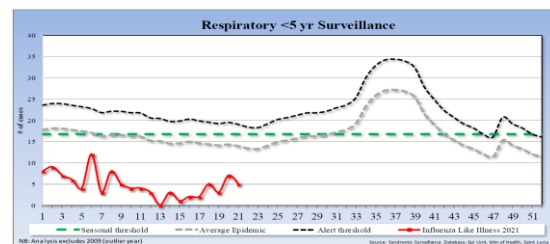
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2015-21

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



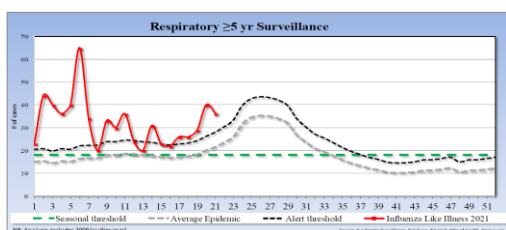
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 21, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 21, 2021 (comparado con 2016-20)



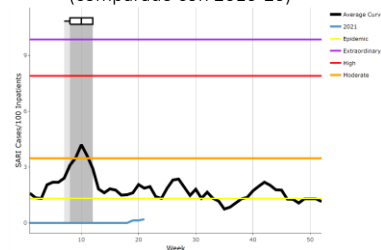
Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 21, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 21, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 21, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de IRAG, SE 21 de 2021 (comparado con 2016-20)



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

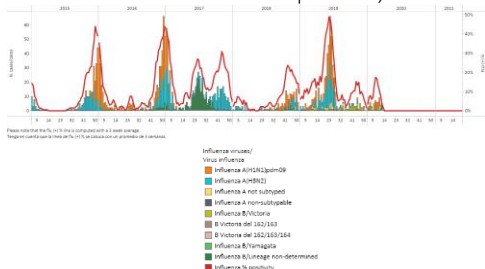
Central America / América Central

Costa Rica

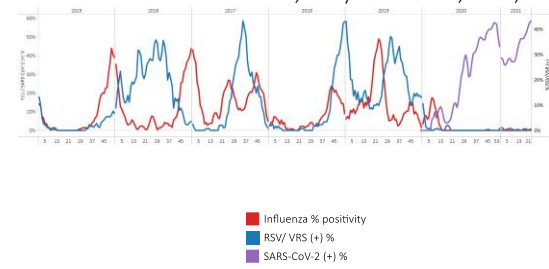
- As of EW 21, no influenza detections have been recorded. Respiratory syncytial virus and few other respiratory virus detections were recorded. SARS-CoV-2 percent positive rose (61.7%) and remained elevated (Graphs 1, 2, and 3) while SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). During 2021, The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases have fluctuated remaining at moderate activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / A la SE 21, no se registraron detecciones de influenza. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial y algunas otras detecciones de virus respiratorios. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (61,7%) y se mantuvo elevado (Gráficos 1, 2 y 3), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). Durante 2021, el número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) ha fluctuado manteniéndose en niveles de actividad moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

Central America-
América Central

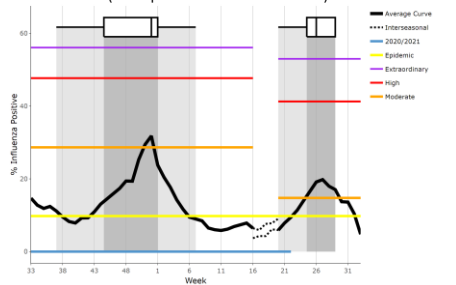
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 21, 2015-21



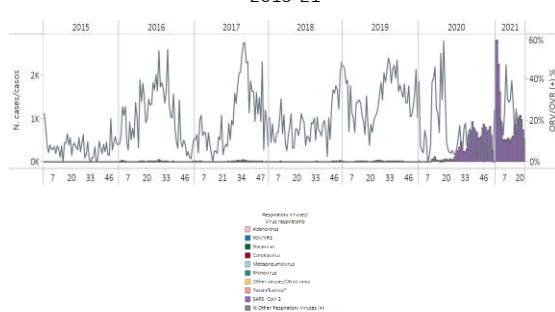
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



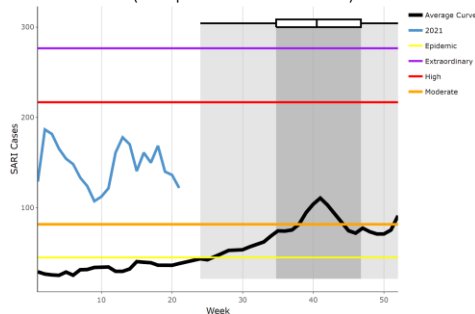
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2011-20)



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



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 21, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2021 (comparado con 2013-20)

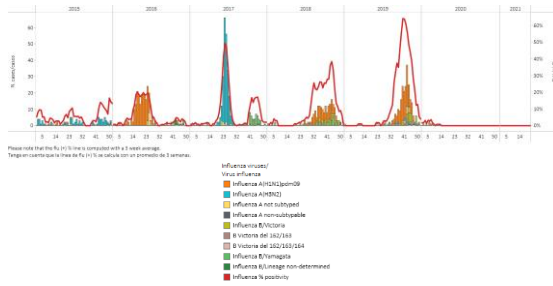


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

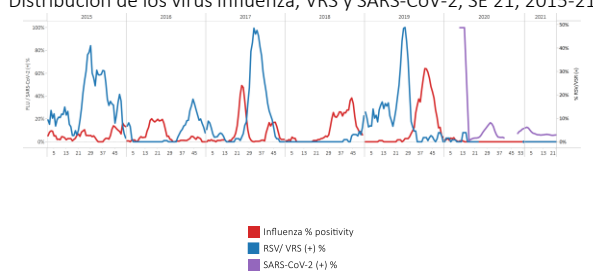
El Salvador

- By 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 21, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 (6.0%) and detections remained the same from 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 21, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (6,0%) y las detecciones se mantuvo igual a los números registrados en la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

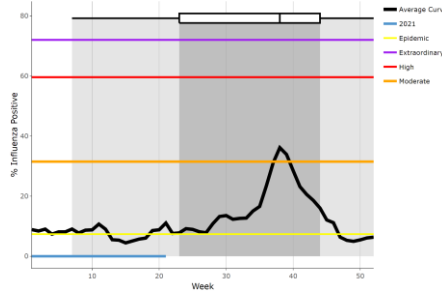
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 21, 2015-21



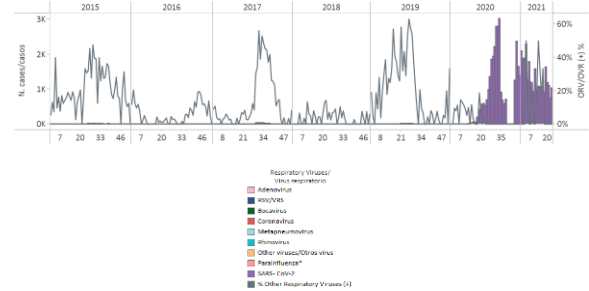
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparación 2010-20)



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

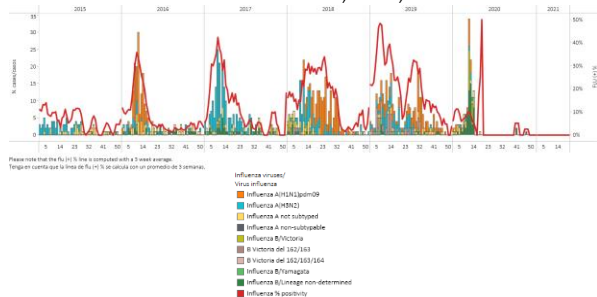


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

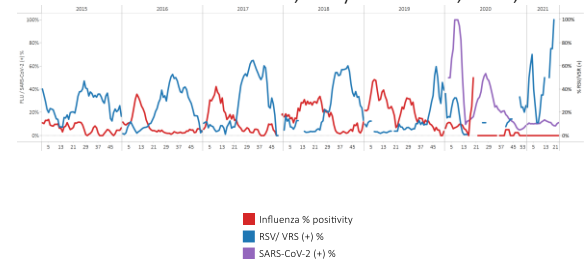
Guatemala

- During EW 21 no influenza detections were reported, with percent positivity remaining below epidemic levels. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites in previous weeks. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.5%) and detections increased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of SARI hospitalizations / 100 inpatients continued at baseline levels (Graph 5). The number of ILI cases decreased and remained below the average of previous seasons and was at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 21 no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad permaneció por debajo de los niveles epidémicos. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en las semanas anteriores. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,5%) y las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizados continuó en niveles basales (Gráfico 5). El número de casos de ETI disminuyó y se mantuvo por debajo del promedio de temporadas anteriores y estuvo en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

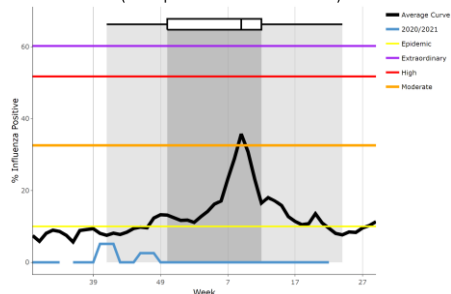
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de influenza, SE 21, 2015-21



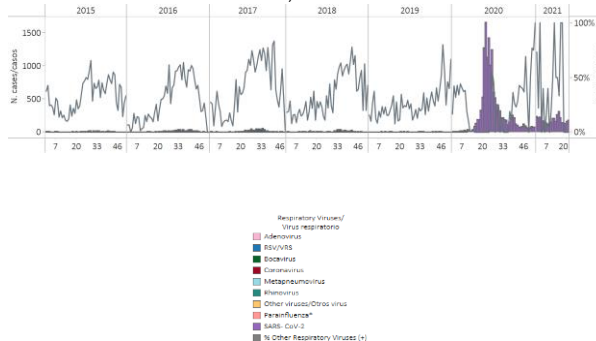
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



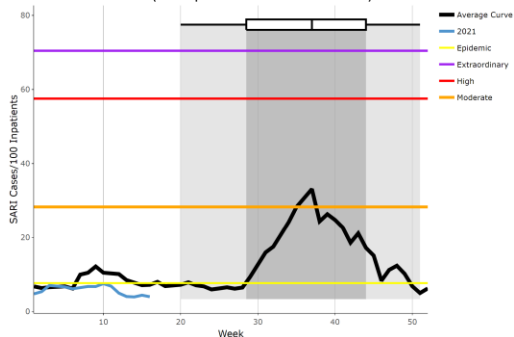
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



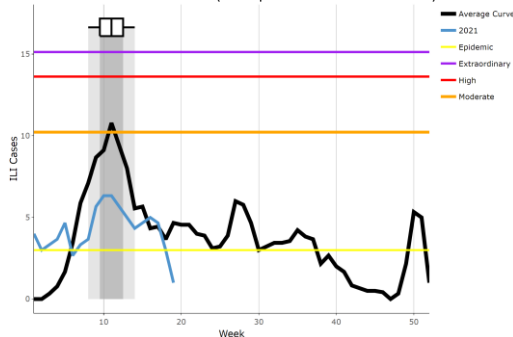
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



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



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

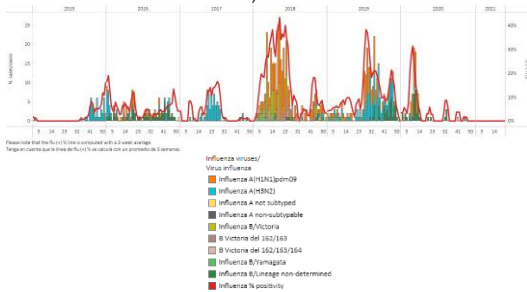


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

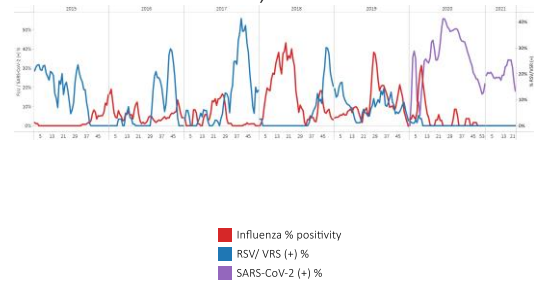
Honduras

- As of EW 21, 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 21, at the national level, a total of 563 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 12.0% tested positive, decreasing from the percentage recorded the last week. During recent weeks the number of SARI cases steadily decreased and was below the average levels of past seasons at 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 21, no se notificaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 21, a nivel nacional, se analizaron un total de 563 muestras para SARS-CoV-2, 12,0% resultaron positivas, disminuyendo respecto al porcentaje registrado la última semana. Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG disminuyó de manera constante 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 permaneciendo en los niveles de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

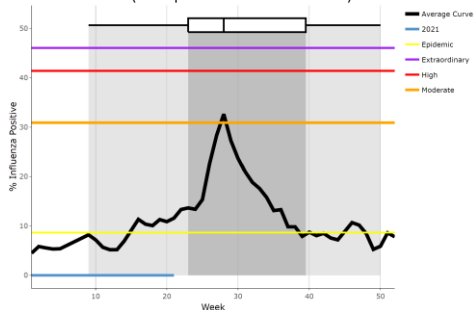
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 21, 2015-21



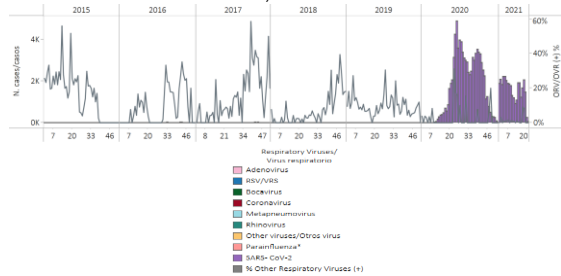
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



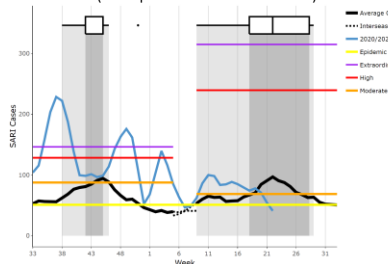
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



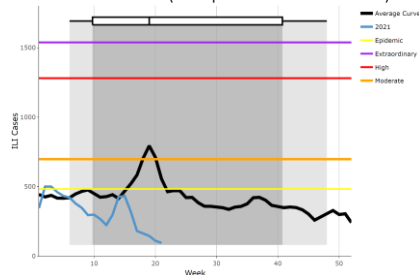
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)

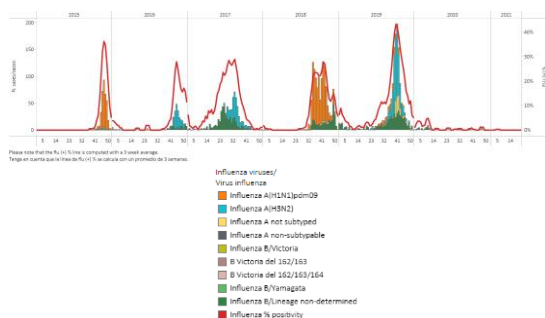


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

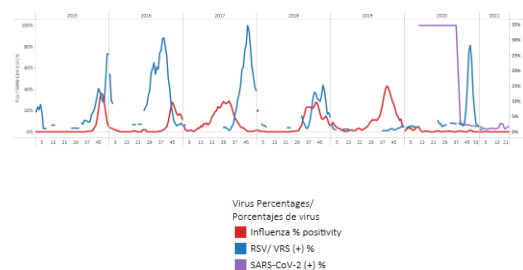
Nicaragua

- In EW 21, no influenza detections have been reported with influenza percent positivity 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 21, 6.7% (131/1943) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, increasing almost double compared to the previously recorded percentage. / En la SE 21, no se reportaron detecciones de influenza con porcentaje de positividad de influenza por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (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 21, el 6,7% (131/1943) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, aumentando casi el doble en comparación con el porcentaje registrado anteriormente.

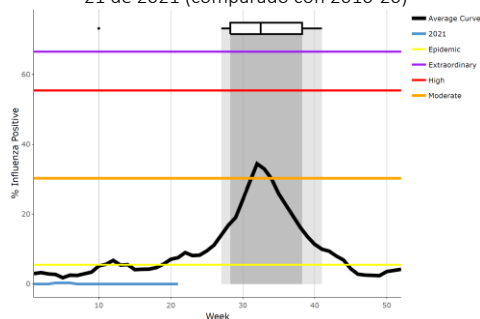
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de influenza, SE 21, 2015-21



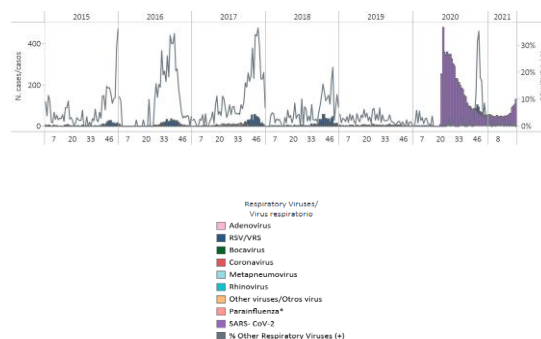
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



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

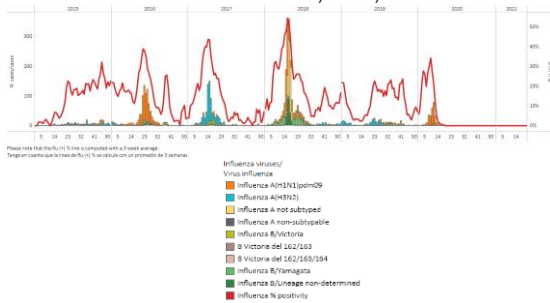


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

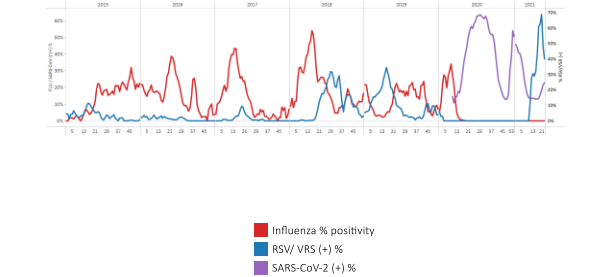
Bolivia

- During EW 21, no influenza detections were reported at the national level, and percent positive remained at baseline levels (Graph 1). Few RSV detections were recorded with moderate activity levels compared to previous weeks, while SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to previously registered with 23.7% of samples positive (17030/71 758) (Graphs 2, 3, and 4). In recent weeks, SARI cases increased and reached moderate activity levels compared to the average observed in prior seasons (Graph 5). / Durante la SE 21, no se reportaron 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 niveles de actividad moderados en comparación con las semanas anteriores, mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con los registrados anteriormente con un 23,7% de muestras positivas (17030/71 758) (Gráficos 2, 3 y 4). En las últimas semanas, los casos de IRAG aumentaron y alcanzaron niveles de actividad moderados en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 5).

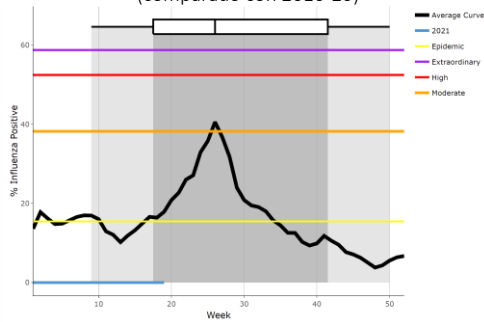
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de influenza, SE 21, 2015-21



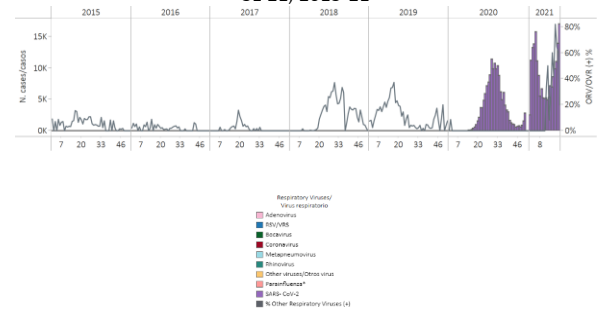
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



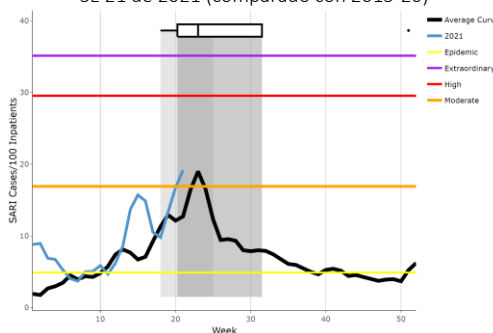
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



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



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 21, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 21 de 2021 (comparado con 2015-20)

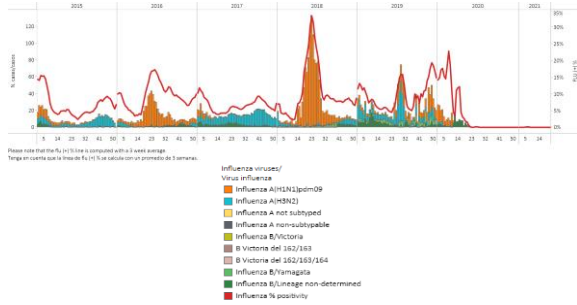


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

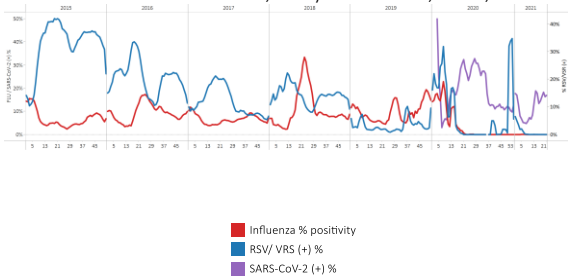
Colombia

- In EW 21, no influenza and RSV detections were reported with activity at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 21, SARS-CoV-2 percent positivity decreased slightly (16.0%), and the activity continued at moderate levels with increased detections (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia rose to low activity levels above the average observed in previous seasons. Acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in the last seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 21, no se informaron detecciones de influenza ni de VRS con actividad en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 21, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó levemente (16,0%) y la actividad continuó en niveles moderados con mayores detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza permanecieron por debajo de los niveles de base (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se elevó a niveles bajos de actividad por encima del promedio observado en temporadas anteriores. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvieron por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas (Gráficos 5 y 6).

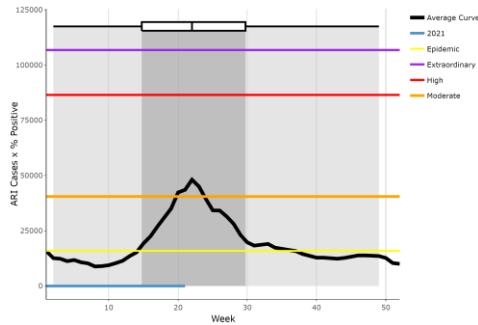
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 21, 2015-21



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



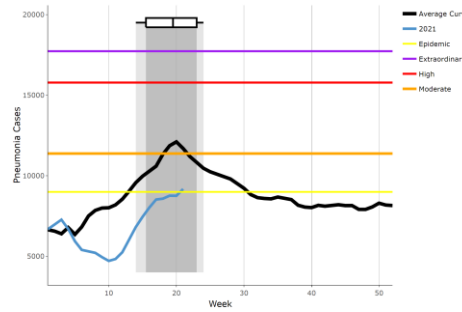
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2012-20)



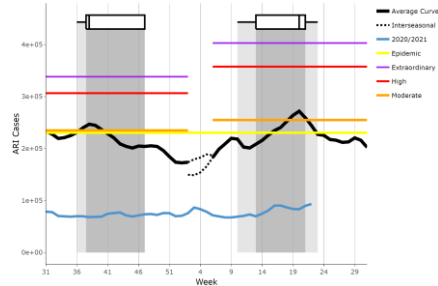
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 21, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 21 de 2021 (comparado con 2012-20)



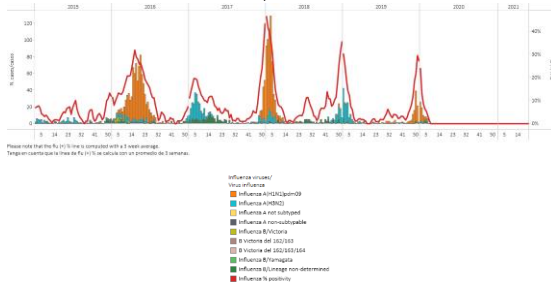
Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 21, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 21 de 2021 (comparado con 2012-20)



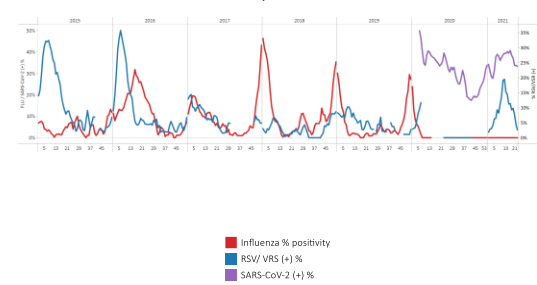
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 21, no influenza detections were reported, with respiratory syncytial virus (RSV) at low activity level (Graph 1,2). In EW 21, SARS-CoV-2 percent positive was similar to that previously reported, and activity remained elevated (35.7%). (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 21. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 21 no se notificaron detecciones de influenza, con el virus sincitial respiratorio (VRS) en nivel de actividad bajo (Gráfico 1,2). En la SE 21, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 fue similar al informado anteriormente y la actividad se mantuvo elevada (35,7%). (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 21. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

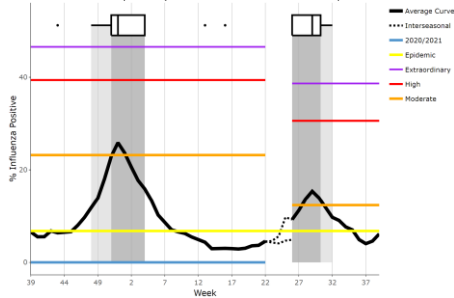
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 21, 2015-21



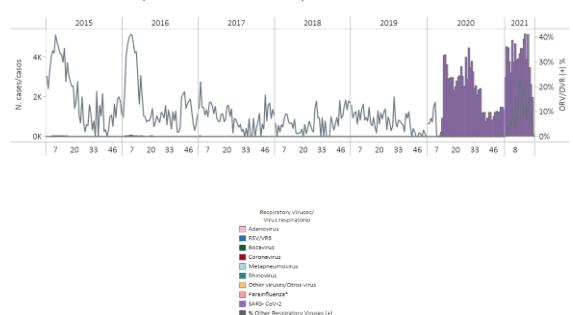
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



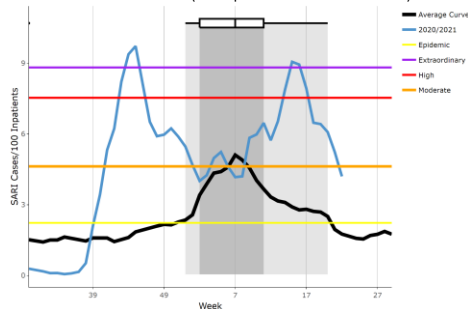
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2011-20)



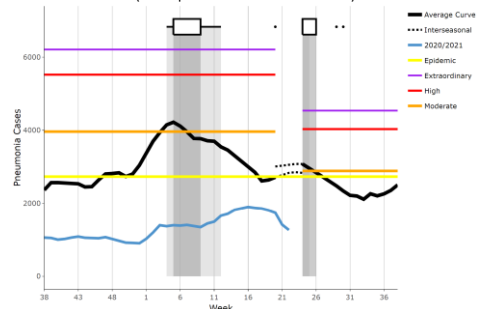
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 21, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 21, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 21 de 2021 (comparado con 2015-20)



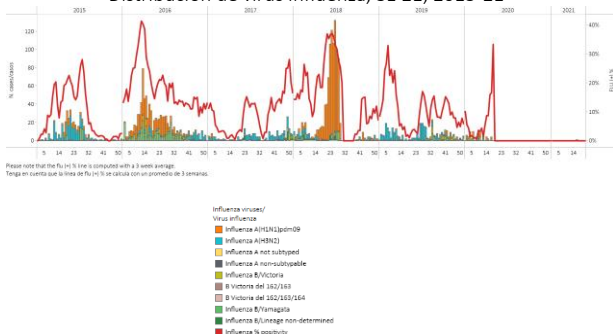
Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 21, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 21 de 2021 (comparado con 2013-20)



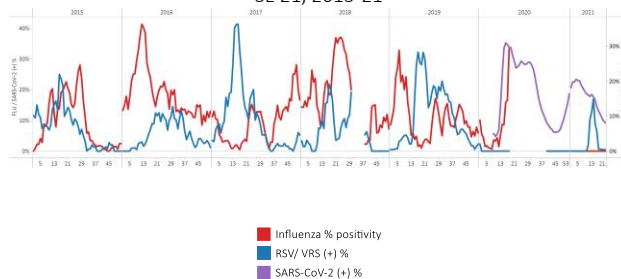
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Peru, during EW 21, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 21, no RSV detections have been reported with low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (9.3%) were at moderate levels but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases peaked in EW 11 to decrease from moderate to baseline levels in EW 20 (Graph 5). ILI case counts continued to decrease to baseline activity levels (Graph 6). / En Perú, en la SE 21, 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). A la SE 21, no se han notificado detecciones de VRS con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (9,3%) estuvieron en niveles moderados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG alcanzaron su punto máximo en la SE 11 para disminuir de niveles moderados a niveles basales en la SE 19 (Gráfico 5). Los recuentos de casos de ETI continuaron disminuyendo hasta los niveles de actividad de referencia (Gráfico 6).

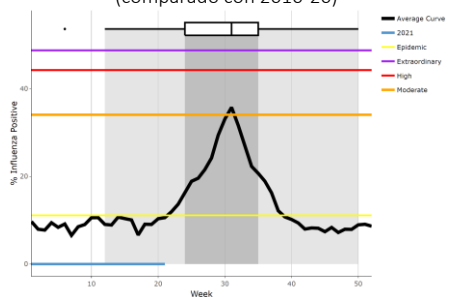
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 21, 2015-21



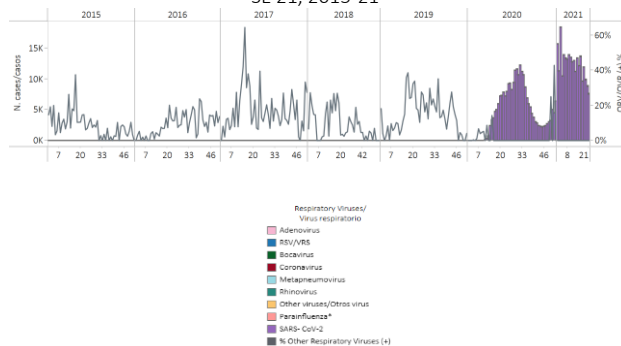
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



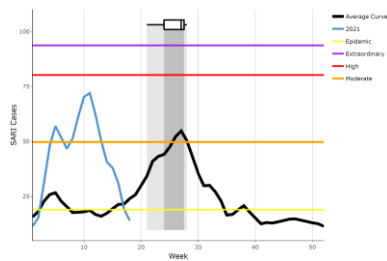
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



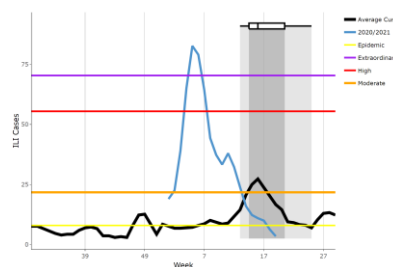
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 19, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos IRAG, SE 19 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 19, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos ETI, SE 19 de 2021 (comparado con 2016-20)



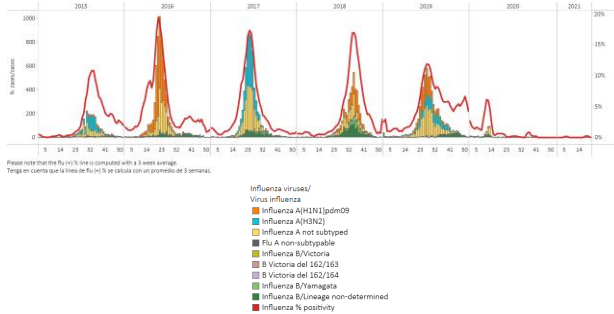
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

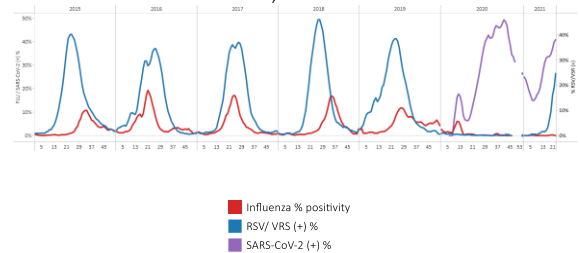
Argentina

- As of EW 21, influenza activity remained at baseline levels with no detections recorded (Graphs 1 and 3). SARS-CoV-2 percent positivity rose with activity continuing elevated (42.2%) (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases remained at baseline activity levels (Graph 5), while the number of SARI patients continued to decrease and was at the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 21, la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles de línea base y no se registraron detecciones (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y la actividad continuó elevada (42,2%) (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráfico 5), mientras que el número de pacientes con IRAG siguió disminuyendo y se situó en el umbral epidémico (Gráfico 6).

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

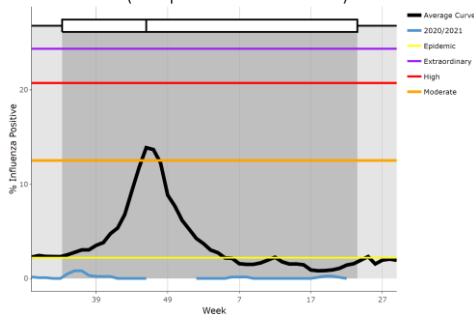


Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



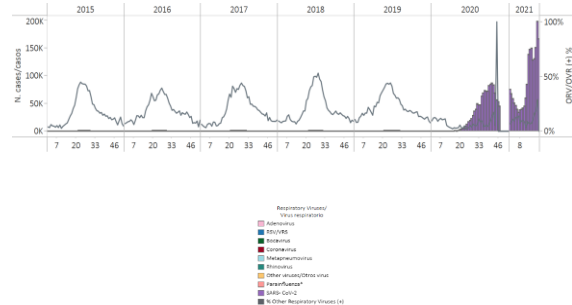
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



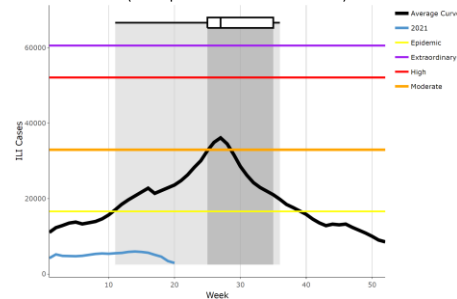
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 21, 2014-21

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



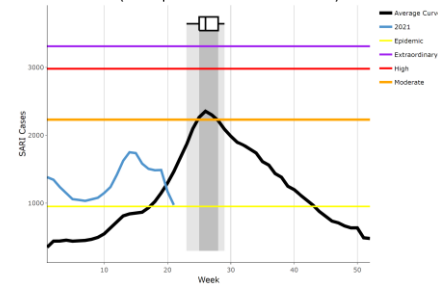
Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 21, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 21 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 21, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 21 de 2021 (comparado con 2012-20)

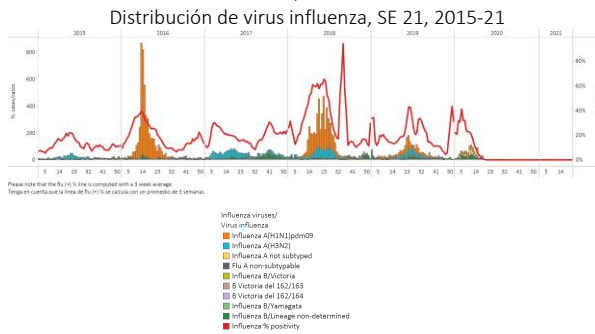


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

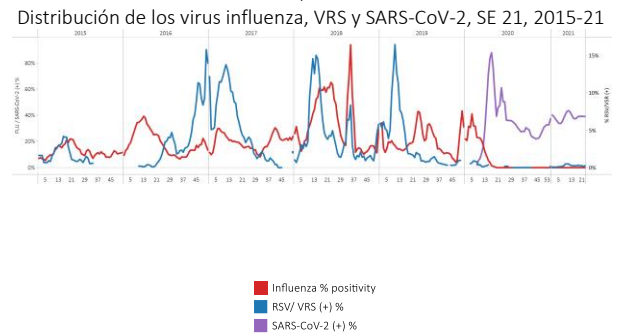
Brazil

- During EW 21, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 21, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with co-circulation of adenovirus and human coronavirus. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated (Graphs 2 and 4). / En la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 21 no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de adenovirus y coronavirus humano. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados (Gráficos 2 y 4).

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

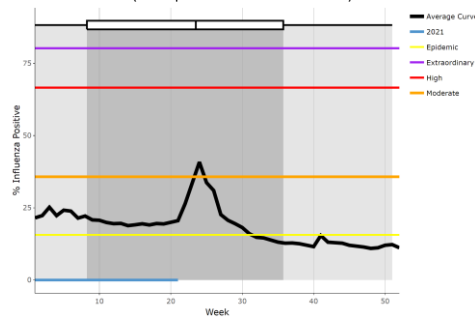


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 21, 2015-21



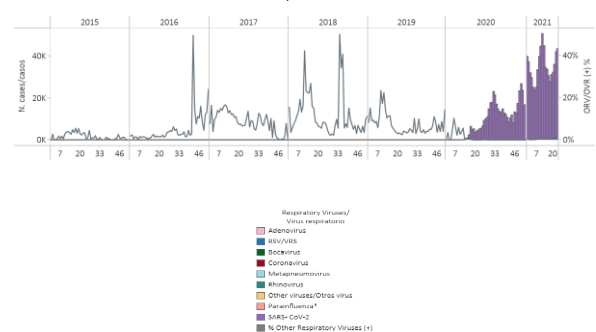
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2011-20)



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

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

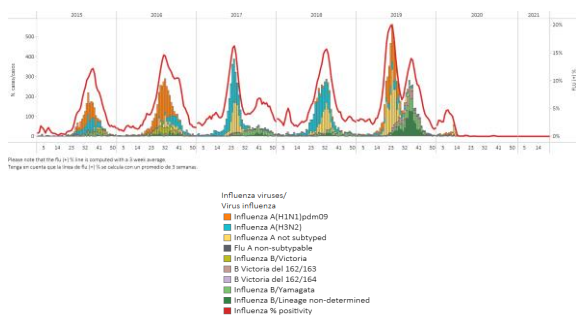


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

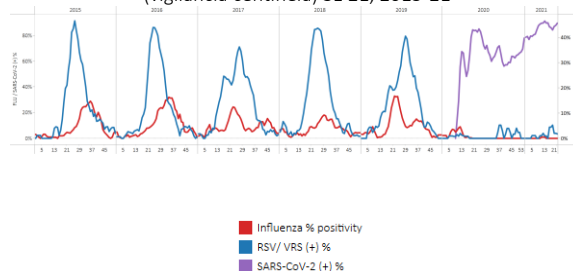
- In EW 21, no influenza detections were reported with influenza A virus (not subtyped) circulating in previous weeks; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). During EW 21, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 activity and percent positivity increased and remained at elevated levels (86.0%), as 43 samples tested positive from the 50 tested (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits remained below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was at low activity levels (Graph 6). / En la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de virus influenza A (sin subtipo determinado) en las semanas previas; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). Durante la SE 20, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), entre otros virus respiratorios. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron y se mantuvieron en niveles elevados (86,0%), ya que 43 muestras dieron positivo de las 50 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI continuo por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

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

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

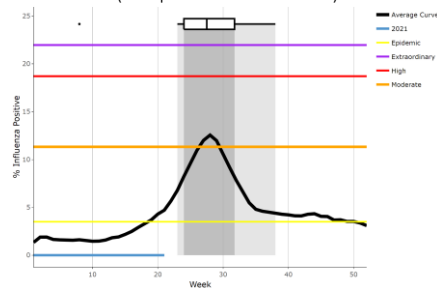


Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 21, 2015-21



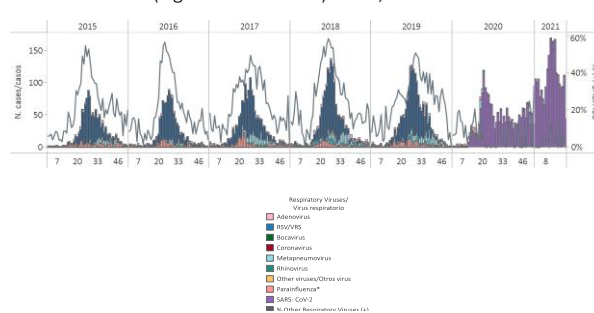
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021 (comparado con 2010-20)



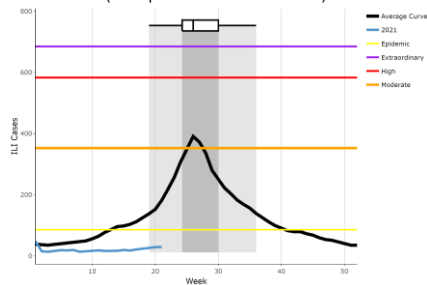
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 21, 2015-21

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



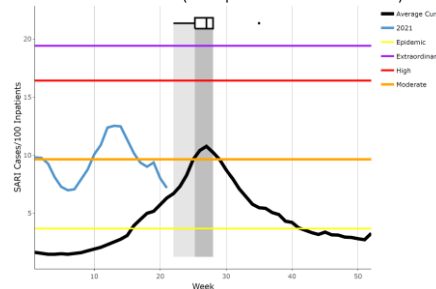
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 21, 2021 (compared to 2015-21)

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



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 21, 2021 (compared to 2015-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 21 de 2021 (comparado con 2015-20)

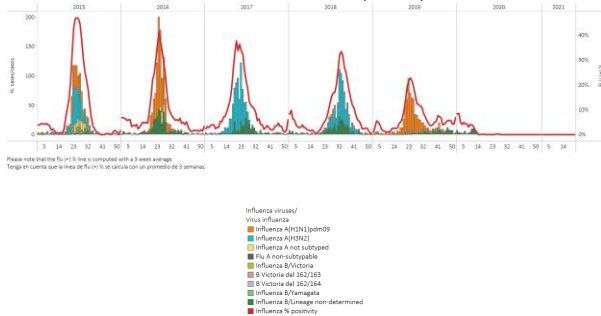


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

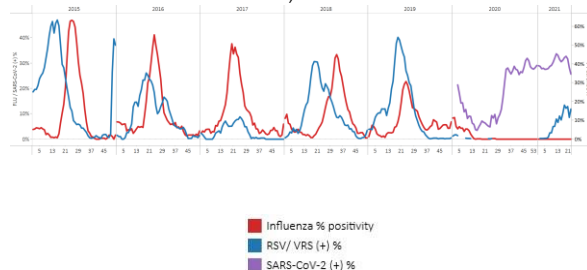
Paraguay

- As of EW 21, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. No respiratory syncytial virus detections were recorded, remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 21, at the national level, SARS-CoV-2 percent positivity decreased from 28.0% to 26.0% and continued at elevated activity levels (Graphs 2 and 4). During the last ten weeks, at sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients have decreased in recent weeks remaining at low activity levels (Graph 6). / A la SE 21, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, permaneciendo en los niveles de actividad basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 21, a nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó de 28,0% a 26,0% y continuó en niveles elevados de actividad (Gráficos 2 y 4). Durante las últimas diez 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 (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han disminuido en las últimas semanas manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

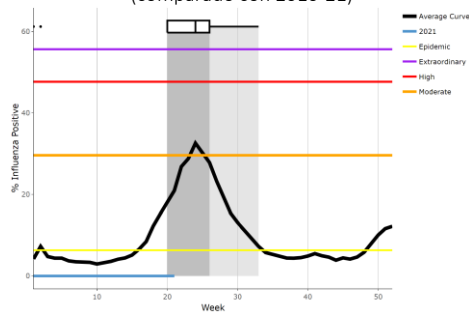
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 21, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2015-21



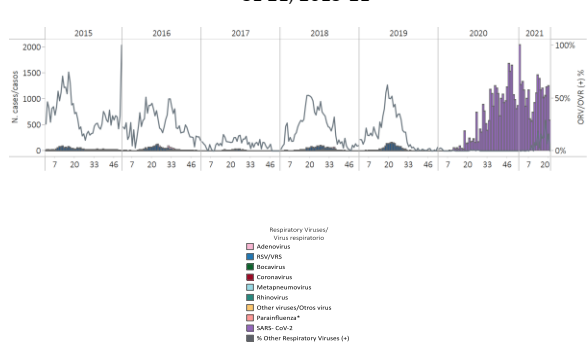
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



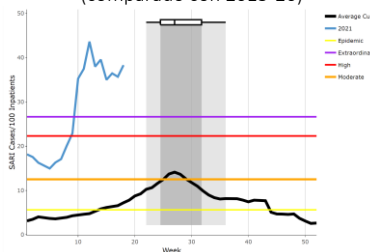
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-21)



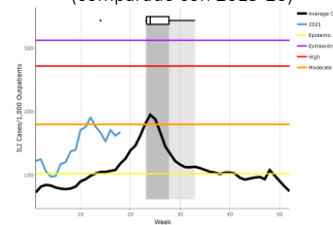
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



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



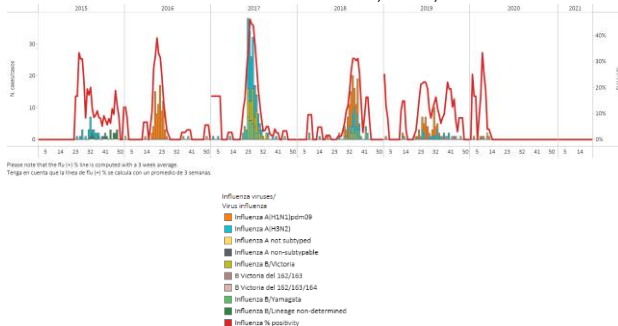
Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 19, 2021
(compared to 2015-20)
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 19 de 2021
(comparado con 2015-20)



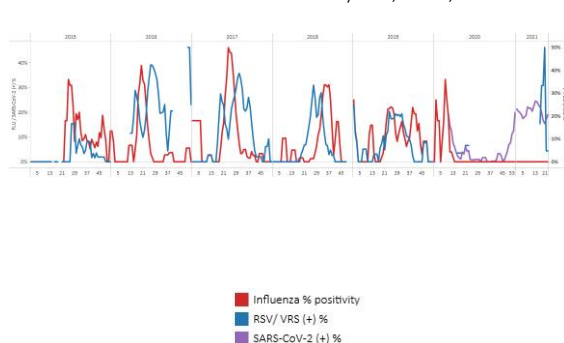
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 21, no influenza virus detections have been recorded; the positivity percentage continued below baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were reported. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (19.0%) increased compared to levels reported in the previous week (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations remained similar to the number recorded previously and continued below epidemic levels (Graph 4). / Hasta la SE 21, no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia para esta época del año (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra). A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (19,0%) aumentaron en comparación con los niveles reportados en la semana anterior (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo similar al registrado anteriormente y continuó por debajo de los niveles epidémicos (Gráfico 4).

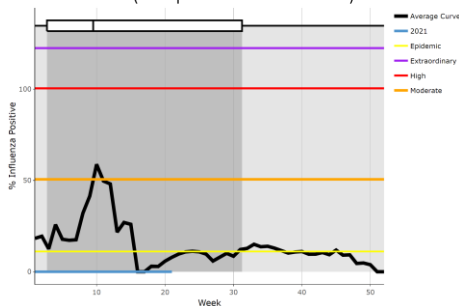
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 21, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2015-21



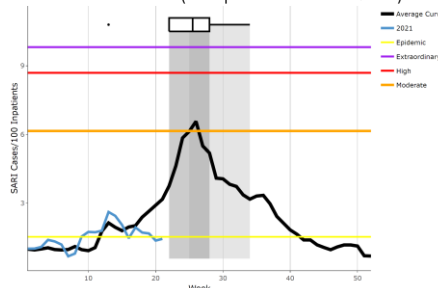
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 21, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 21, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 21 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