


2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 17/ Reporte de Influenza SE 17**

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



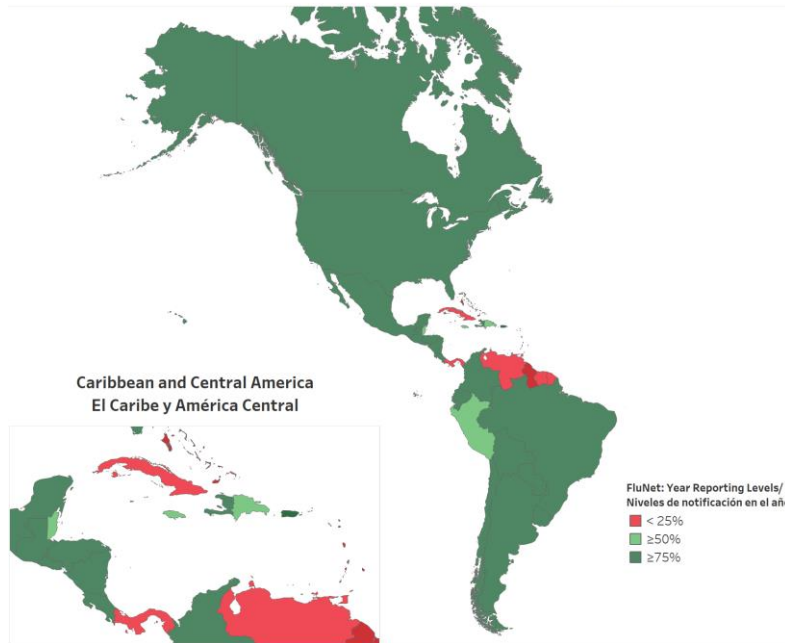
May 11, 2021
11 de mayo de 2021

*Data as of May 7, 2021/
Datos hasta el 7 de mayo de 2021*

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

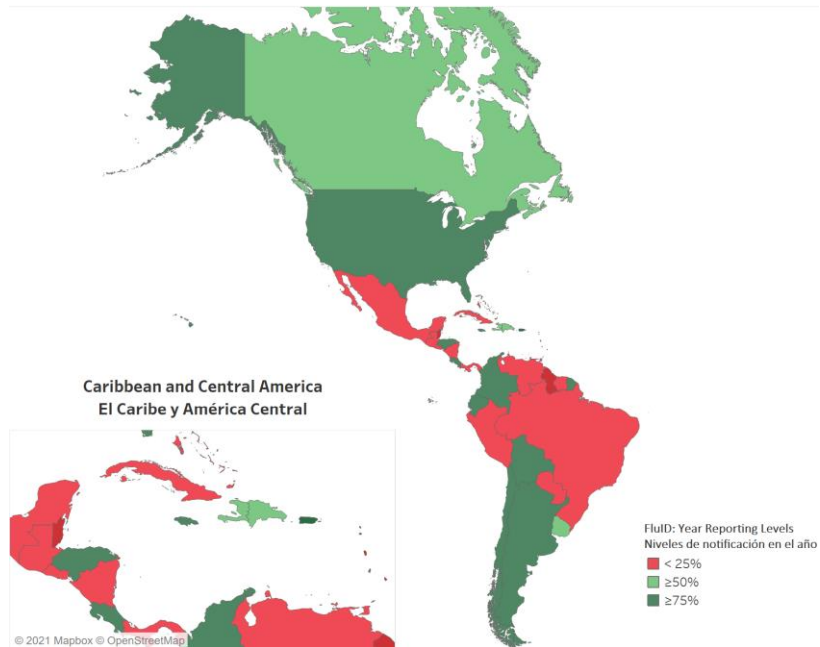
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-17)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-17)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-17)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-17)



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 393/ Actualización de influenza a nivel mundial 393	7
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	9
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	10
5	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	11
6	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	12
7	Acronyms / Acrónimos	36

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low. In [Canada](#), ILI activity remained below the average curve but increased slightly and associated to elevated SARS-CoV-2 activity. In [Mexico](#) and in the [United States](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated but decreasing.

Caribbean: Influenza activity remained low. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels but continue to increase. In [Saint Lucia](#), ILI activity remained above alert threshold among the ≥ 5 years of age and associated to moderate SARS-CoV-2 activity.

Central America: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing in [El Salvador](#). In [Guatemala](#), ILI activity continued to increase and associated to moderate elevated RSV and SARS-CoV-2 activity.

Andean: Influenza activity remained low. In [Bolivia](#), SARI activity continued at moderate levels and associated to elevated RSV and SARS-CoV-2 activity. In [Colombia](#), [Ecuador](#) and in [Peru](#) SARS-CoV-2 activity continued elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Chile](#) and [Paraguay](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated but decreased slightly in recent weeks.

Global: Influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. 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, Middle and Eastern Africa. In Southern Asia, influenza activity continued to be reported at low levels in India. In South East Asia, influenza A(H3N2) detections continued to be reported in Lao People's Democratic Republic (PDR). Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Canadá](#), la actividad de la ETI se mantuvo por debajo de la curva promedio, pero aumentó ligeramente y se asoció a una actividad elevada de SARS-CoV-2. En [México](#) y en los [Estados Unidos](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada, pero disminuyendo.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados, pero sigue aumentando. En [Santa Lucía](#), la actividad de las ETI se mantuvo por encima del umbral de alerta en los de cinco años y mayores, y se asoció con una actividad moderada del SARS-CoV-2.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento en [El Salvador](#). En [Guatemala](#), la actividad de las ETI continúa aumentando y se asocia a una actividad moderadamente elevada del VRS y del SARS-CoV-2.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), la actividad de la IRAG continuó en niveles moderados y asociada a una elevada actividad del VRS y del SARS-CoV-2. En [Colombia](#), [Ecuador](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En [Chile](#) y [Paraguay](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada pero disminuyó levemente en las últimas semanas.

Global: La actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. 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 linaje de influenza B/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, central y oriental. En el sur de Asia, la actividad de la influenza continuó registrándose en niveles bajos en la India. En el sudeste asiático, se siguieron notificando detecciones de influenza A(H3N2) en la República Democrática Popular Lao (PDR). A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas detecciones reportadas.

Influenza Global Update 393 / Actualización de influenza a nivel mundial 393
10 May 2021 / 10 de mayo de 2021
Based on data up to April 25, 2021 / basado en datos hasta el 25 de abril de 2021

Global Level /
Nivel Mundial

In Europe, influenza activity remained at very low level with sporadic detections of influenza A and B viruses reported in some countries. In Central Asia and in Northern Africa, no influenza detections were reported across reporting countries. In Western Asia, influenza and ILI activity remained low overall. Qatar reported continued detections of influenza B viruses. ILI increased slightly in Turkey. Severe acute respiratory infection (SARI) activity in Armenia continued to increase slightly during this period due to SARS-CoV-2 infections. Detections of influenza B-Victoria virus were reported from northern and southern China. In Western Africa, detections of influenza A(H1N1)pdm09 in Côte d'Ivoire and Ghana and influenza B-Victoria lineage in Guinea together were reported with slightly increased ILI activity in the latter. SARI activity declined in Togo. In Middle Africa, there were few detections of influenza A(H1N1)pdm09 reported in Cameroon. In Eastern Africa, few detections of influenza A(H3N2) and influenza B viruses were reported in Kenya. In Southern Asia, detections of influenza A(H3N2) viruses continued to be reported in India and one sporadic detection was reported in Iran (Islamic Republic of). In South East Asia, influenza detections of predominately influenza A(H3N2) continued to be reported in Lao PDR and Timor-Leste in recent weeks. In parts of Australia, RSV adenovirus, rhinovirus and enterovirus circulated at the expected levels for this time of the year. In South Africa, one influenza B detection was reported in this period. RSV detections declined and SARS-CoV-2 detections continued to decrease across all surveillance sites. / En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo a un nivel muy bajo con detecciones esporádicas de virus influenza A y B notificadas por algunos países. En Asia central y en el norte de África, los países informantes no notificaron detecciones de influenza. En Asia occidental, la actividad de la influenza y la enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo baja en general. Qatar informó sobre continuas detecciones de virus influenza B. La ETI aumentó ligeramente en Turquía. La actividad de las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) en Armenia siguió aumentando ligeramente durante este período debido a las infecciones por SARS-CoV-2. Se notificaron detecciones del virus influenza B/Victoria en el norte y el sur de China. En África occidental, se notificaron detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en Costa de Marfil y Ghana e influenza B linaje Victoria en Guinea en conjunto con un leve aumento de la actividad de la ETI en esta última. La actividad de la IRAG disminuyó en Togo. En África central, se registraron pocas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en Camerún. En África oriental, se notificaron pocas detecciones de los virus influenza A(H3N2) e influenza B en Kenia. En Asia meridional, continuaron las notificaciones de detecciones de los virus influenza A(H3N2) en la India y se informó de una detección esporádica en Irán (República Islámica del). En el sudeste de Asia, en las últimas semanas continuaron las notificaciones de detecciones de influenza predominantemente influenza A(H3N2) en la República Democrática Popular Lao y Timor-Leste. En partes de Australia, los adenovirus, rinovirus, VRS y enterovirus circularon a los niveles esperados para esta época del año. En Sudáfrica, se informó de la detección de influenza B en este período. Las detecciones de VRS disminuyeron y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo en todos los sitios de vigilancia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 92 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 12 April 2021 to 25 April 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 327 056¹ specimens during that time period. A total of 724 specimens were positive for influenza viruses, of which 101 (14.0%) were typed as influenza A and 623 (86.0%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 18 (34.6%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 34 (65.4%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 564 (100.0%) belonged to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 92 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 12 y el 25 de abril de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 327 056¹ muestras durante ese período. Un total de 724 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 101 (14,0%) se tipificaron como influenza A y 623 (86,0%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 18 (34,6%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 34 (65,4%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 564 (100,0%) pertenecían 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 07 May 2021



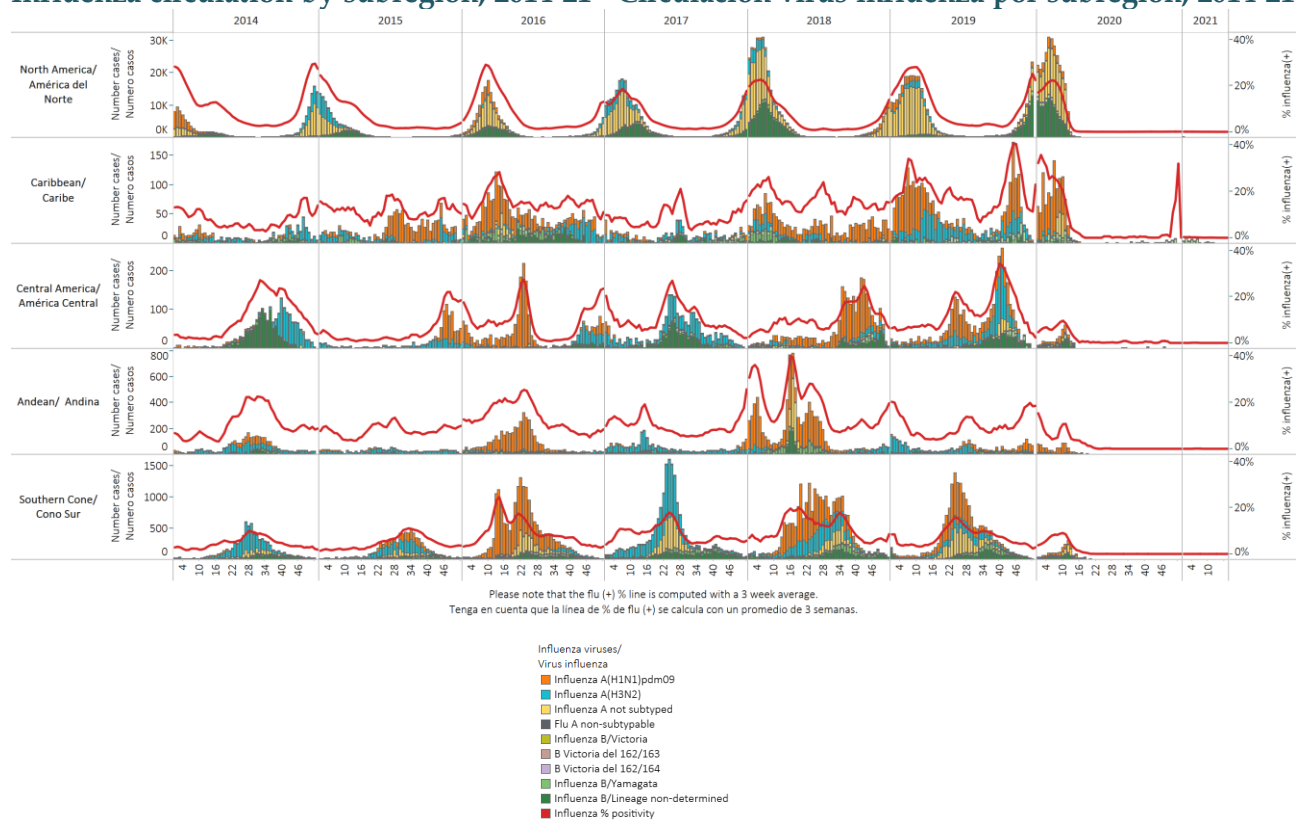
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers 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.

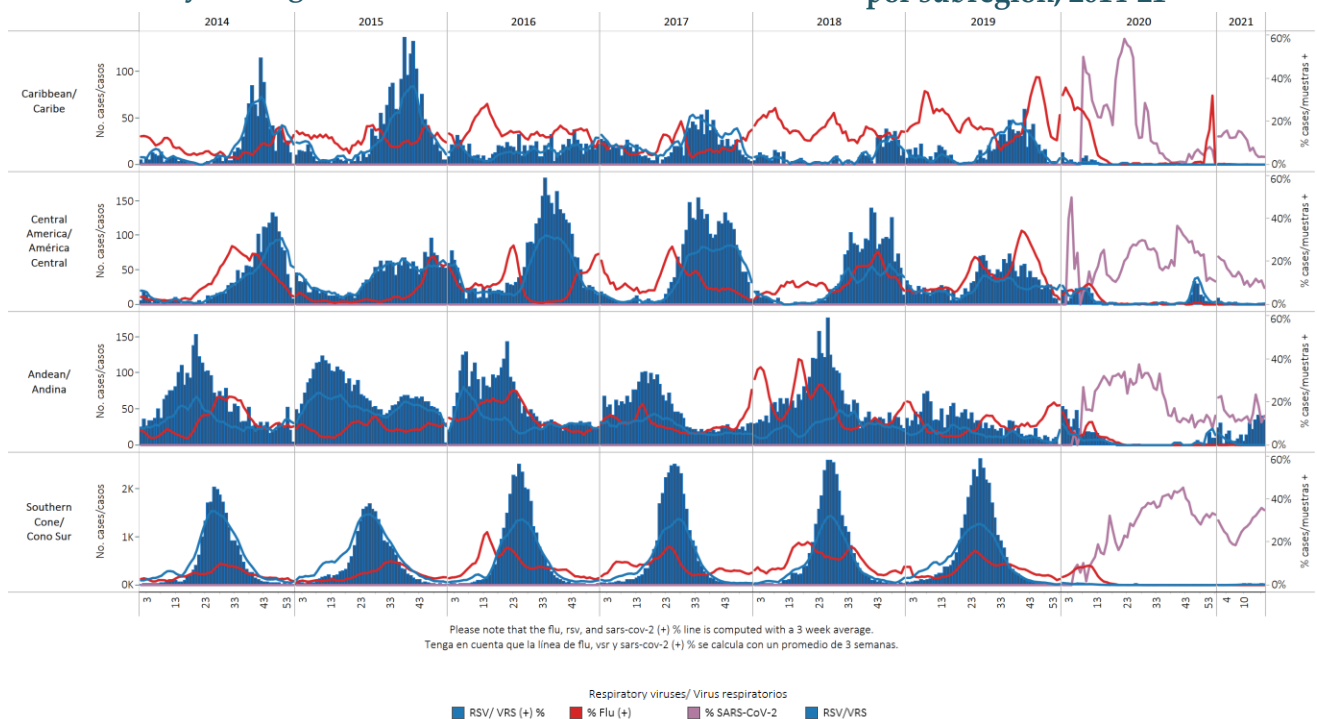
Global Level /
Nivel Mundial

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



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

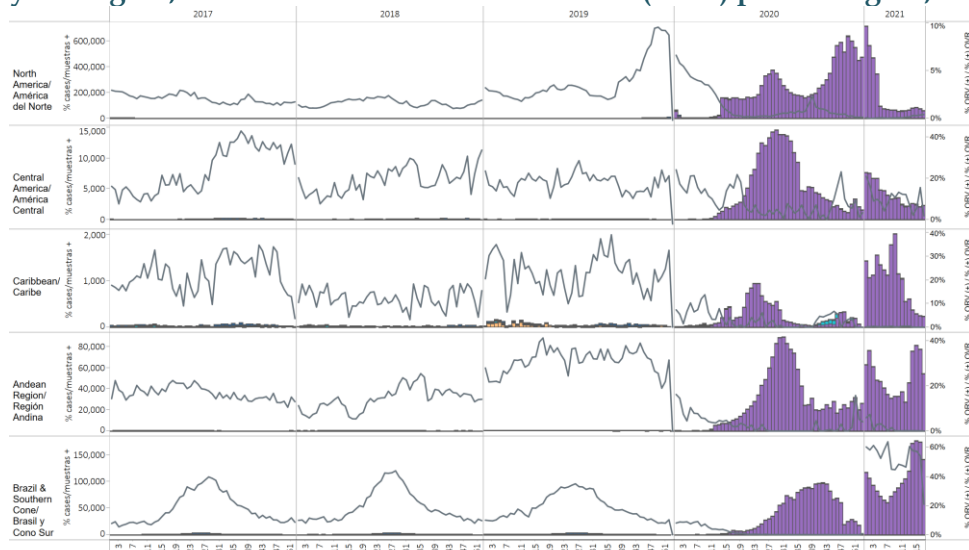
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

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



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

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

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

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
North America/ América del Norte	712,167	564,781	467,172	342,946	91,907	73,689	68,767	64,492	63,408	55,144	56,877	57,789	64,863	79,318	82,777	73,629	57,628
Central America/ América Central	7,564	7,522	6,665	6,666	4,852	4,739	3,954	3,288	3,400	3,505	2,426	2,136	2,175	2,590	2,462	2,071	2,357
2021 Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,098	1,147	1,035	542	600	372	284	248	225
Andean Region/ Región Andina	62,910	76,746	61,164	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,802	81,511	77,501	54,643
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	116,841	106,105	92,592	82,227	72,036	64,644	60,407	72,473	80,201	87,410	96,840	104,822	119,495	171,829	175,810	173,318	141,470
Grand Total	900,898	756,212	628,706	481,774	217,071	185,288	168,828	173,173	182,112	180,054	194,197	192,871	232,755	329,911	342,844	326,767	256,323

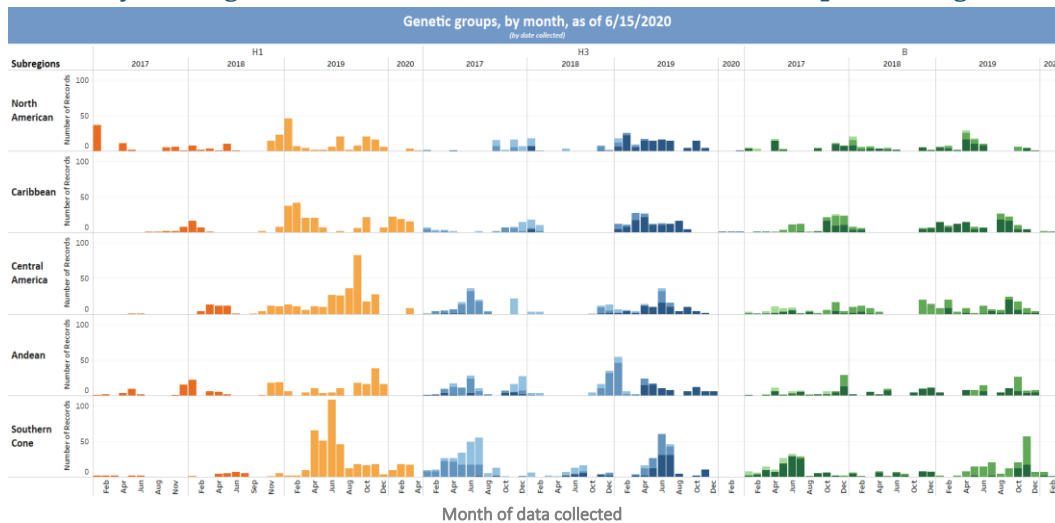
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

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

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



*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.

Genetic Group
 ■ 3C.2a ■ 3C.2a1 ■ 3C.3a ■ 6B.1 ■ 6B.1A ■ V1A ■ V1A.1 ■ Y3

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 17, 2021/ SE 17, 2021																				
		N samples flu & ORV / muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09*	Max. FLU A NoSu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	RSV/VSR (%)	Coronavirus	Metapneumo.	Rinivirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	40,495	0	0	1					0	0.0%	17	1	28	0%	14	0	120	0.4%	979,488	54,983	5.6%
	USA	33,241	0	0	10					5	0.0%			252	1%				0.8%	0		
Caribbean/ Caribe	Belize	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	3,589	56	1.6%
	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	533	53	9.9%
	Jamaica	1,170	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	1,202	62	5.2%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	963	54	5.7%
Central America/ América Central	Costa Rica	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	2	0	2	40.0%	1,042	506	48.6%
	El Salvador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	26,041	1,641	6.3%
	Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	1,162	117	10.1%
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	151	30	19.9%
	Nicaragua	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1							1.1%	1,946	63	3.2%
Andean/ Andina	Bolivia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	4	44%	0	0	0	44.4%	61,507	8,593	14.0%
	Colombia	32,932	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	255,922	31,559	12.3%
	Ecuador	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	11,768	4,837	41.1%
	Peru	4,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	31	1%		2	0.7%	72,886	9,654	13.2%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	324,600	110,334	34.0%
	Brazil	957	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.2%	78,465	30,651	39.4%
	Chile	571	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	1	2	0%				1.1%	0		
	Chile_IRAG	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	13%	0	0	0	13.3%	57	47	82.5%
	Paraguay	653	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								98.5%	643	134	20.8%
Uruguay	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	133	32	24.1%	
Grand Total		114,821	0	0	11	0	0	0	0	5	0.0%	21	2	321	60%	17	0	125	1.0%	1,822,088	253,406	13.9%

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

*Please note blank cells indicate N/A.
*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

		EW 14, 2021 - EW 17, 2021 / SE 14, 2021 - SE 17, 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/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneumo.	Rinivirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	183,880	0	0	3	0				0	0.0%	68	22	79	0.0%	0	65	3	599	0.5%	3,809,080	226,210	5.9%
	Mexico	2,338	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	0.0%	0	7	1	7	0.7%	416,928	67,142	16.1%
	USA	160,146	1	1	44	0					47	0.1%	0	0	937	0.6%	0	0	0	0	0.6%	0	
Caribbean/ Caribe	Belize	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	15,544	198	1.3%
	Dominican Republic	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	0		
	Haiti	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	1,261	91	7.2%
	Jamaica	6,582	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	6,959	466	6.7%
Central America/ América Central	Costa Rica	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	3	0	0%	0	12	0	29	35.6%	6,198	2,947	47.5%
	El Salvador	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0%	0	0	0	0	14.3%	71,809	4,618	6.4%
	Guatemala	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	1	1	16.7%	0	0	0	0	66.7%	6,685	774	11.6%
	Honduras	257	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	0	0	0	0	0.4%	2,359	659	27.9%
	Nicaragua	398	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	0	0%	0	0	0	0	0.8%	4,850	221	4.6%
Andean/ Andina	Bolivia	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	14	23.0%	0	0	0	0	23.0%	212,333	28,031	13.2%
	Colombia	139,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	13	36	0.0%	0	0	2	0	0.0%	1,333,893	193,804	14.5%
	Ecuador	304	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	32	10.5%	0	0	0	0	11.5%	46,936	18,751	40.0%
	Peru	9,428	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	69	0.7%	0	0	0	5	0.8%	313,694	48,871	15.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	699	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	17	2	21	3.0%	0	0	0	0	5.7%	1,550,170	535,735	33.7%
	Brazil	7,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	16	0.2%	0	5	0	4	0.3%	324,395	122,507	37.8%
	Chile	2,505	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	8	6	9	0.4%	0	0	1	0	1.0%	0		
	Chile_IRAG	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	1.9%	0	0	0	1	2.9%	483	434	89.9%
	Paraguay	11,781	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	0.0%	0	0	0	0	99.6%	11,727	3,423	29.2%
Uruguay	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	720	171	23.8%	
Grand Total		526,402	2	1	47	0	0	0	0	47	0.0%	103	55	1,219	0.2%	0	89	7	645	2.6%	8,176,224	1,255,053	15.4%

		Total Influenza B, EW 14-17, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ lineage no dete..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		42	0	0	0	0	42				
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
Grand Total		42	0	0	0	0	42				

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

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

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

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

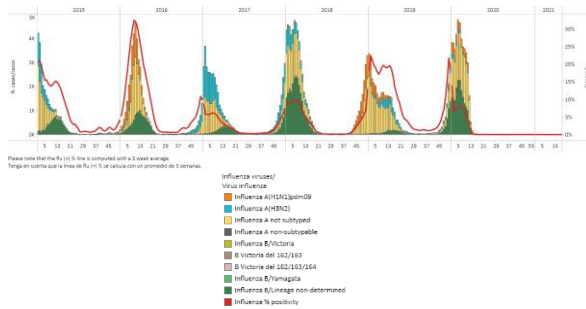
North America / América del Norte

Canada / Canadá

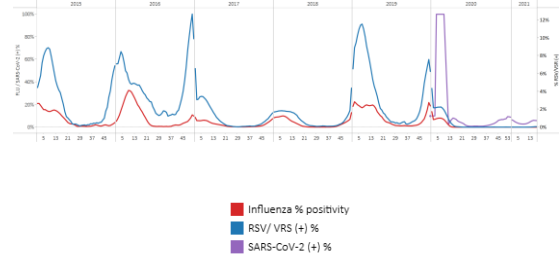
- In EW 17, 2021, few influenza (1 sample not subtyped) and respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported (Graphs 1 and 2). During EW 17, SARS-CoV-2 percent positivity slightly increased to 6.0%. The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Quebec (Graph 3). The percentage of visits due to ILI remained below the average for this time of year and lower compared to previous seasons (Graph 4). / En la SE 17 de 2021, se notificaron pocas detecciones de influenza (1 muestra no subtipificada) y virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 17, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó levemente a 6,0% (Gráfico 2). Las dos provincias con mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Quebec (Gráfico 3). El porcentaje de visitas ETI se mantuvo por debajo de la media de esta época del año y menor respecto a temporadas anteriores (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 17, 2015–21
Distribución de virus de influenza, SE 17, 2015–21

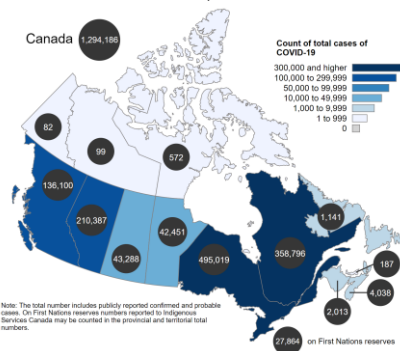


Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 17, 2015–21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 17, 2015–21



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
May 10, 2021

Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 10 de mayo de 2021

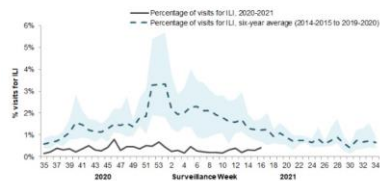


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 16, 2021

Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 16 de 2021

Figure 4 - Percentage of visits for ILI reported by sentinel sites by report week, Canada, weeks 2020-35 to 2021-16
Number of Sentinels Reporting in Week 16: 67



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

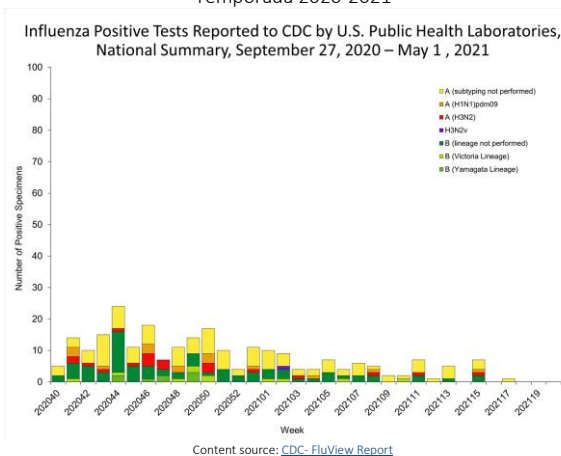
Source: FluWatch Report: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/flu-influenza/influenza-surveillance/weekly-influenza-reports.html>

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

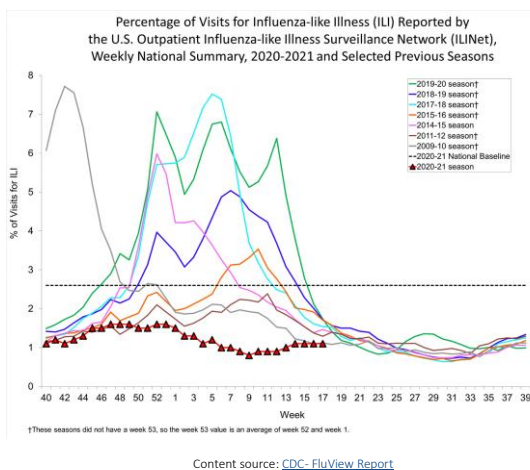
- Up to EW 17, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A virus detections (1). During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.1%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of EW 17, 11.7% of the deaths that occurred during the week ending May 1, 2021 (week 17), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.6%. As of early May 2021, there was a slight decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Hasta la SE 17 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó circulación de detecciones de virus de influenza A (1). Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedades similares a la influenza (ETI) (1,1%) 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 17, el 11,7% de las muertes ocurridas durante la semana que finalizó el 1 de mayo de 2021 (semana 17) se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (NIC), por encima del umbral epidémico del 6,6%. A principios de mayo de 2021, hubo una ligera tendencia a la baja en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

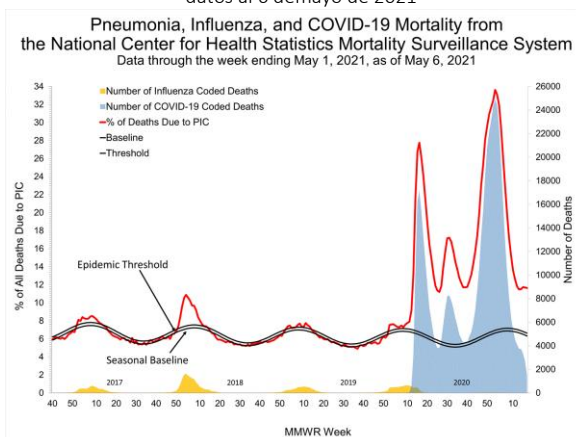
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 17, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 17 de 2021
Temporada 2020-2021



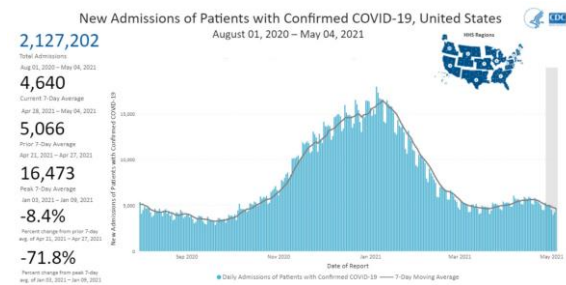
Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 17, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 17, 2009-21



Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of May 6, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 6 de mayo de 2021



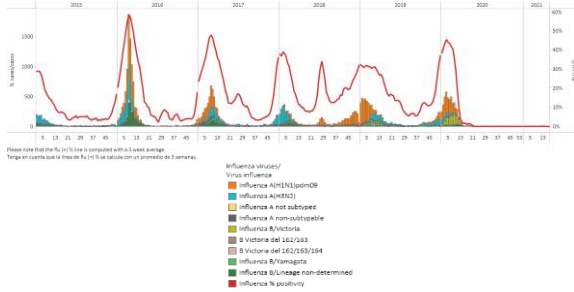
Graph 4. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020- May 01, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 agosto – 01 mayo de 2021



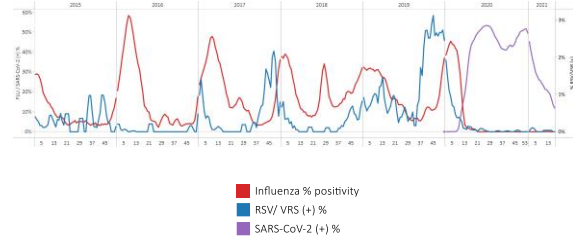
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 17, 2021, no influenza detections were reported. Influenza and RSV activity remained at low levels (Graphs 1, 2 and 3). As of EW 17, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained elevated (Graph 2). In EW 17, no influenza-associated SARI/ILI case was reported (Graph 4). / Durante la SE 17 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza. La actividad de influenza y VRS se mantuvo en niveles bajos (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 17, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo, aunque la actividad se mantuvo elevada (Gráfico 2). En la SE 17 no se notificó ningún caso de IRAG / ETI asociado a influenza (Gráfico 4).

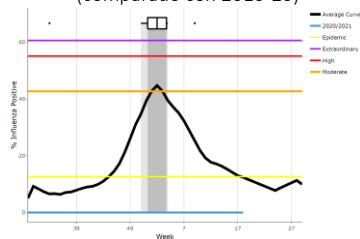
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 17, 2015-21



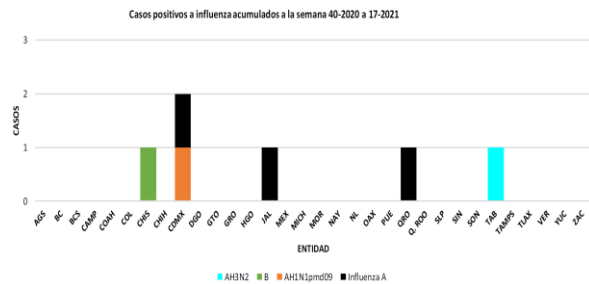
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 17, 2021
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 17 de 2021



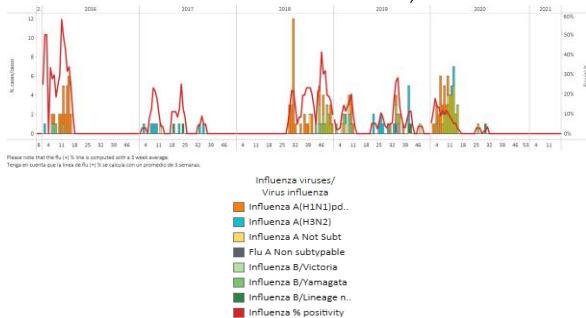
Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 29/04/2021.

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

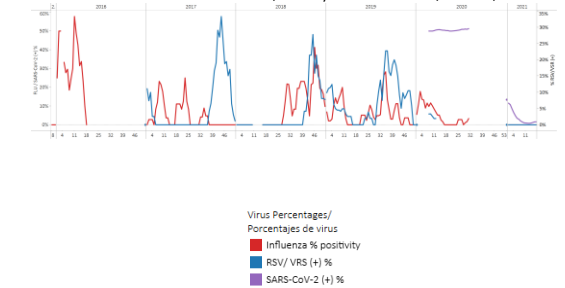
Belize / Belice

- During EW 17, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week. In recent weeks, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease but remained similar at 1.6% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 16 (Graph 3). In EW 17, 56/3589 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 17, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectó virus respiratorios sincitial durante esta semana. En las últimas semanas, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo pero se mantuvo similar en 1,6% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 16 (Gráfico 3). En la SE 17, 56/3589 muestras analizadas para SARS-CoV-2 resultaron positivas.

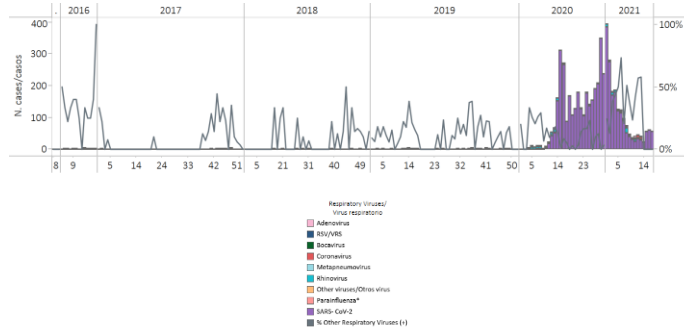
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 17, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 17, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2016-21

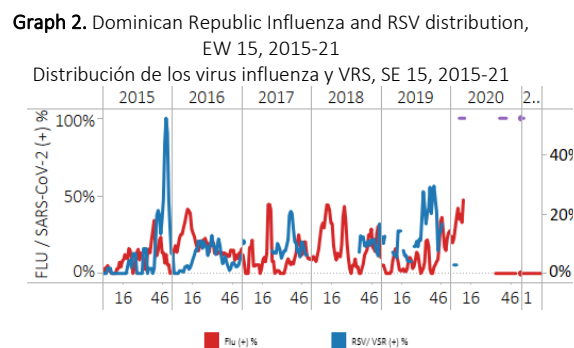
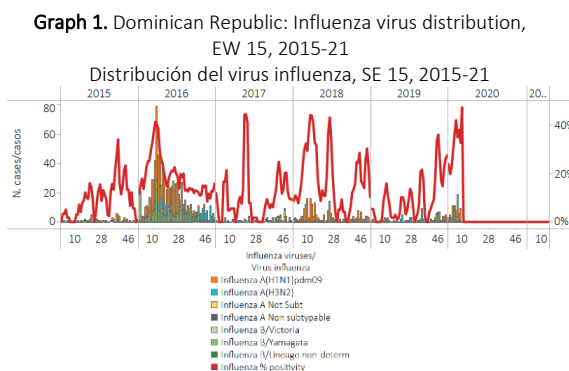


Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2016-21

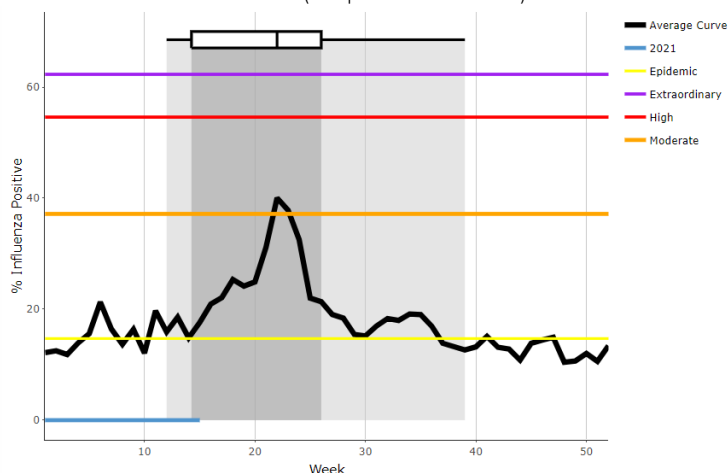


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 15, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). Respiratory syncytial virus activity remained below baseline levels with no detections in 2021 (Graph 2). Influenza activity remained below baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graph 3). / Desde la SE 15, el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza ni otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). La actividad del virus respiratorio sincitial se mantiene por debajo de los niveles de referencia sin detección en 2021 (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantiene debajo de los niveles de referencia comparada con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta misma época del año (Gráfico 3).



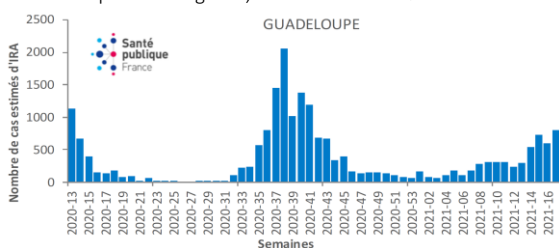
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 15, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 15 de 2021 (comparado con 2010-20)



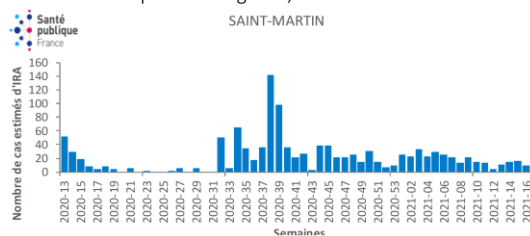
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** 795 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 17, 2021 (compared to 871 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) increased compared to previous weeks (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 17, 2021, 28 (compared to 21 previously) COVID-19 new cases have been confirmed, an increase from the previous week. A slight increase in ARI consultations was reported, compared to the number of consultations reported in EW 16 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** Six new COVID cases were confirmed, half of those reported last week. ARI consultations reported decreased compared to the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 17, 352 new COVID-19 cases (compared to 648 previously) were reported positive, a decrease from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 17 decreased from the previous week (Graph 4). **Guiana:** As of May 2, 2021, 19 543 cases of COVID-19 were confirmed with 687 new cases confirmed in EW 17. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (91 per 100 000 population) decreased compared to the previous week (Graph 5). / **Guayana:** Se han confirmado 795 nuevos casos de COVID-19 hasta la SE 17 de 2021 (en comparación con 871 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) aumentó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 1). **San Martin:** A la SE 17 de 2021, se han confirmado 28 (en comparación con los 21 anteriores) nuevos casos de COVID-19, un aumento con respecto a la semana anterior. Se reportó un leve incremento en las consultas de IRA, en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 16 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron seis nuevos casos de COVID, la mitad de los notificados la semana pasada. Las consultas de IRA reportadas disminuyeron respecto a la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** A la SE 17, se notificaron 352 nuevos casos de COVID-19 positivos (en comparación con los 648 anteriores), una disminución con respecto a la semana anterior. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 17 disminuyó respecto a la semana anterior (Gráfico 4). **Guayana:** Al 2 de mayo de 2021, se confirmaron 19 543 casos de COVID-19 con 687 nuevos casos confirmados en la SE 17. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (91 por 100 000 habitantes) disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráfico 5).

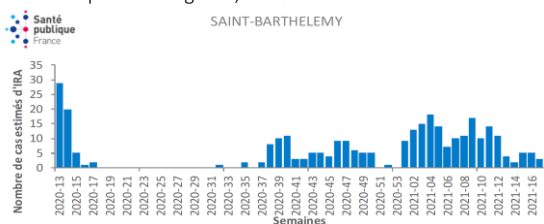
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 17, 2021*
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 17 de 2021



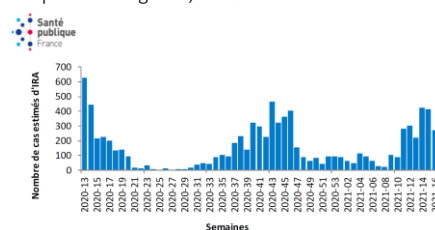
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 17 2021*
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 17 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 17, 2021*
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 17 de 2020 a 16 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 17, 2020 - 16, 2021*
 Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 17 de 2020 a 16 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



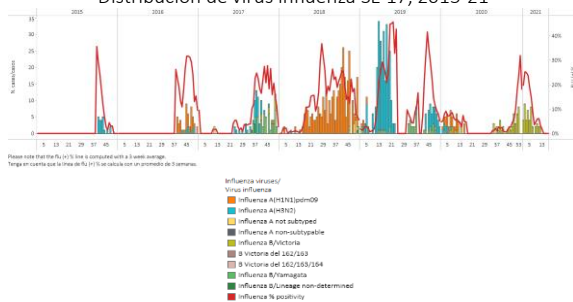
* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)

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

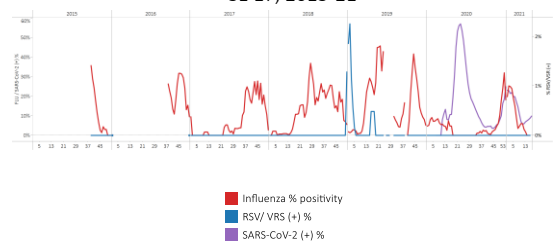
Haiti / Haití

- As of EW 17, no influenza detections were recorded with low percent positivity and influenza B circulating in the previous month. (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 17, 10.0% (53/533) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity remained at baseline levels for this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased slightly compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations continued below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 17, no se registraron detecciones de influenza con bajo porcentaje de positividad con la circulación de influenza B en el mes previo. (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 17, el 10,0% (35/533) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, una disminución respecto al porcentaje observado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG continuaron por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo periodo (Gráfico 5).

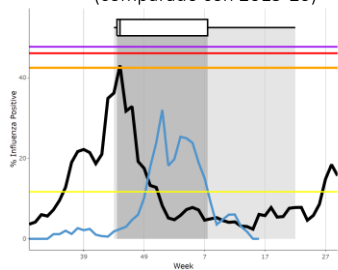
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 17, 2015-21



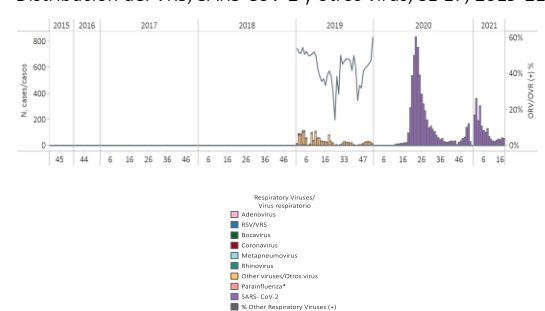
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



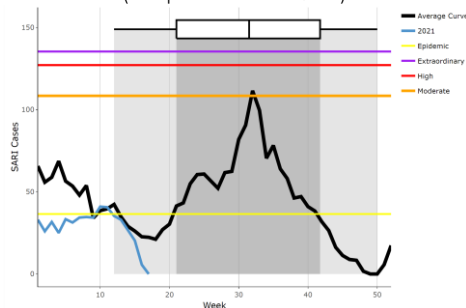
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 17, 2019-21



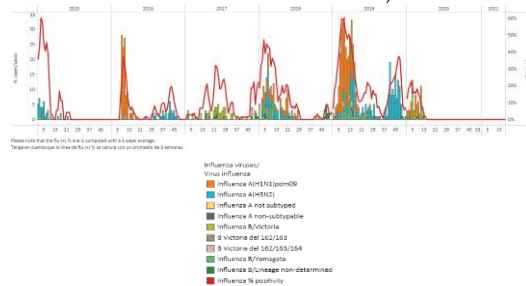
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 17, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 17 de 2021
(comparado con 2017-20)



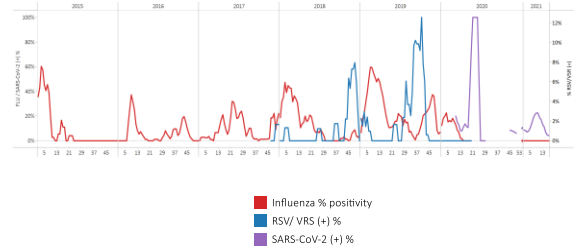
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or ORV detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (5.2%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 remained below the average observed in previous seasons and were at baseline activity levels (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased below the epidemic threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded continued to decrease and remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / Este año no se han reportado detecciones de influenza, VRS u OVR (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (5,2%) 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). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores y se ubicaron en los niveles de actividad inicial (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó por debajo del umbral epidémico (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados siguió disminuyendo y se mantuvo por debajo del umbral epidémico promedio (Gráfico 6).

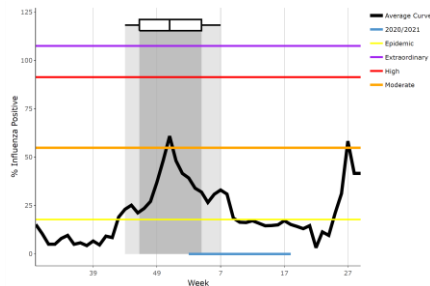
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 17, 2015-21



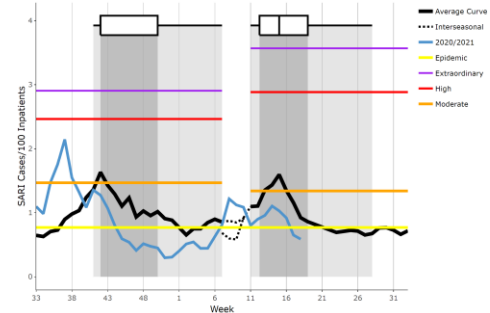
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



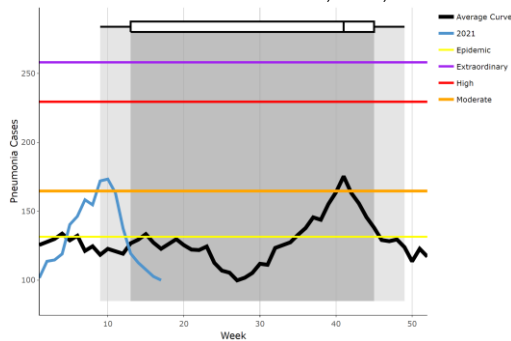
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



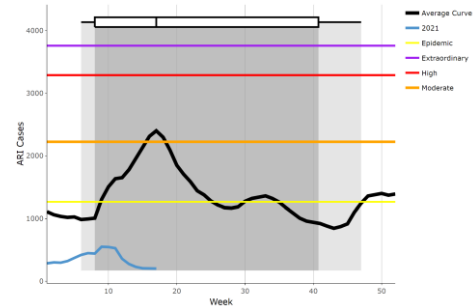
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 17, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 17, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



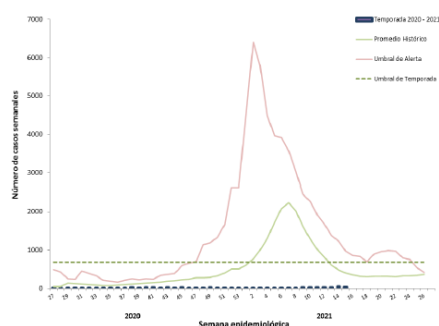
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 16 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 1). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 2. Three municipalities reported an elevated influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3) **. / El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 16 se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas durante el mismo período (Gráfico 1). El grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza fueron los menores de cinco años; la distribución de casos de influenza en los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 2. Tres municipios notificaron un aumento de la tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3) **.

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 16, 2020-21

Casos positivos para influenza SE 16, 2020-21

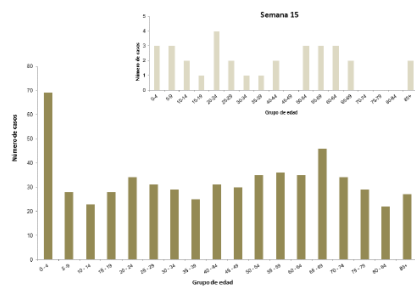
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2020 – 2021



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 16, 2021

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 16 de 2021

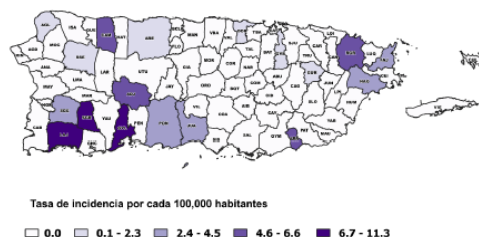
Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2020-2021



Graph 3. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 16, 2021

Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 16 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 15



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

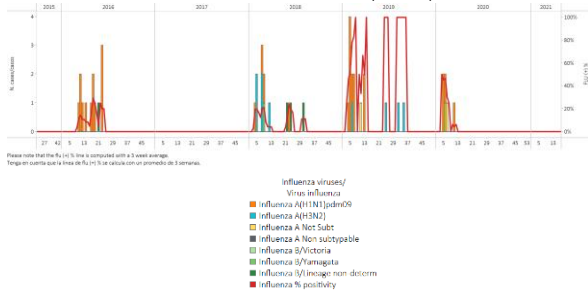
** Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](http://SaludPuertoRico)

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

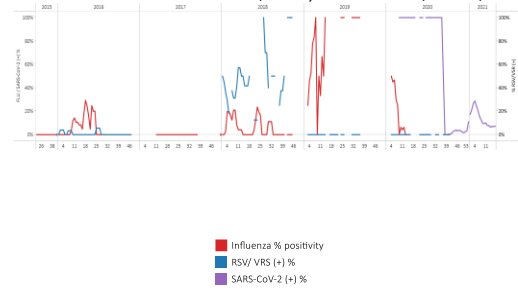
Saint Lucia / Santa Lucía

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 17, SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 5.7% (Graphs 1 and 2). ILI cases among children < 5 years remained similar to the number reported to the respiratory surveillance system in the previous week. Among persons aged > 5 years and older, an increase in ILI cases was reported, and was above the alert threshold (Graphs 3 and 4). During EW 17, the SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained below baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / No se han notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses. En la SE 17, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 5,7% (Gráficos 1 y 2). Los casos de ETI en niños menores de 5 años se mantuvieron similares a los notificados al sistema de vigilancia respiratoria en la semana anterior. Entre las personas de 5 y más años, se notificó un aumento en los casos de ETI, y estuvo por encima del umbral de alerta (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 17, las hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron por debajo de los niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

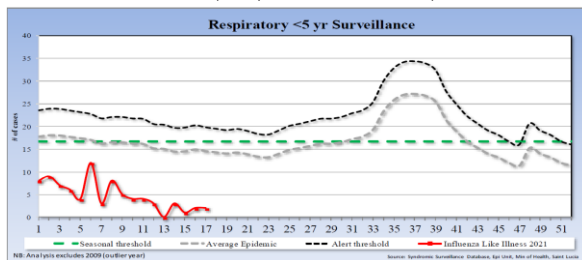
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 17, 2015-21



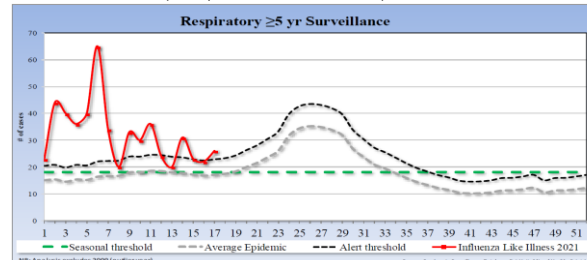
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



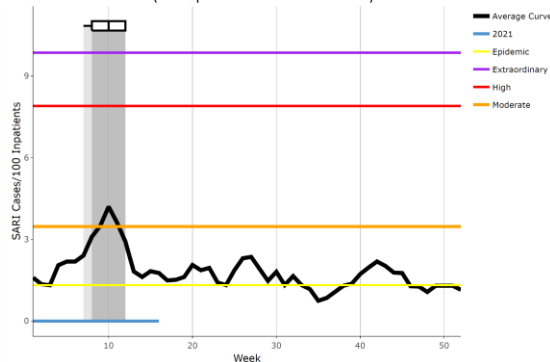
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 17, 2021 (compared to 2016-20)
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 17, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 17, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 17, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 17, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de IRAG, SE 17 de 2021 (comparado con 2016-20)

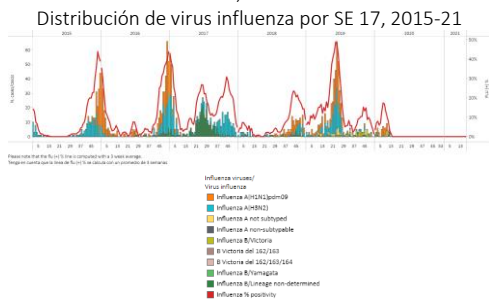


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

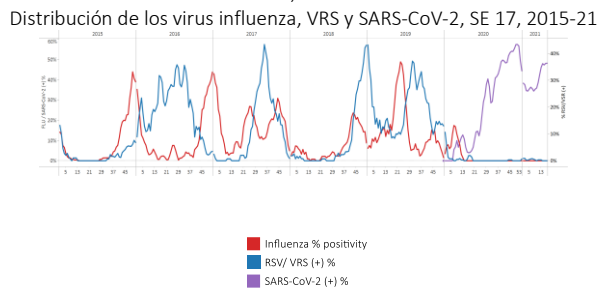
Costa Rica

- As of EW 17, no influenza detections have been recorded. In EW 17, few ORV detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive has trended upward in previous weeks and remained elevated (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections slightly decreased from the previous week (Graph 4). After a decrease trend in the number of severe acute respiratory infection (SARI) cases, a slightly increase was observed in EW 17; it continued at low activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / A la SE 17, no se registraron detecciones de influenza. En la SE 17, se registraron pocas detecciones de OVR, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 ha mostrado una tendencia al alza en las semanas anteriores y ha permanecido elevado (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente con respecto a la semana anterior (Gráfico 4). Luego de una disminución en el número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observó un leve aumento en la SE 17; continuó con niveles de actividad bajos en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21

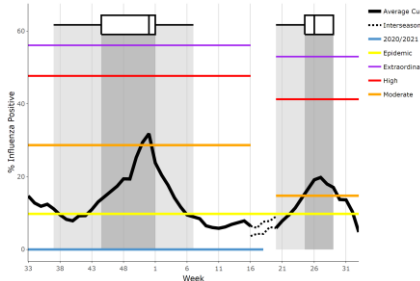


Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21



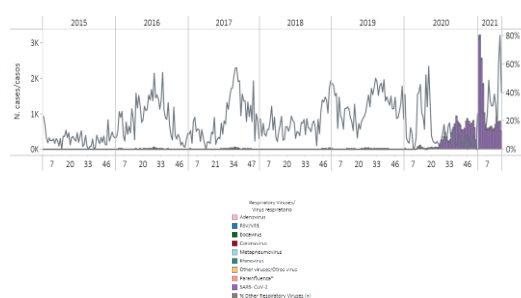
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



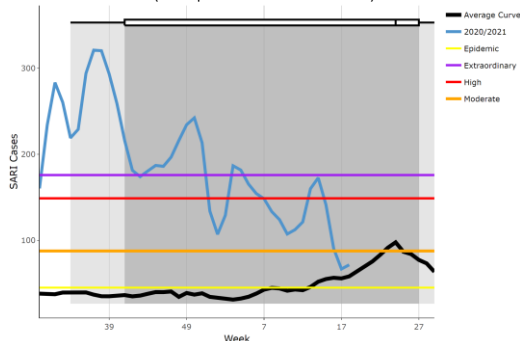
Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 17, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 17 de 2021 (comparado con 2013-20)

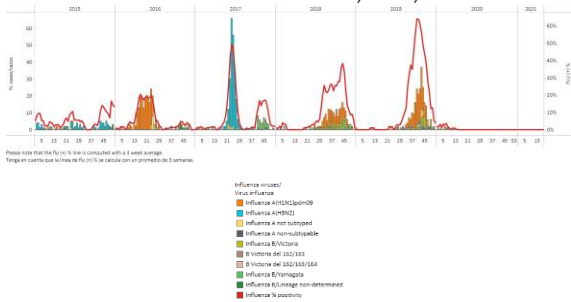


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

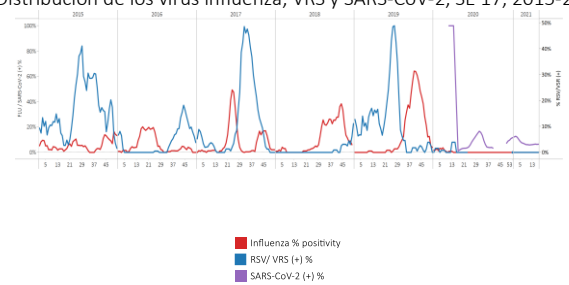
El Salvador

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 17, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with few detections of rhinovirus and human coronavirus (two each). Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar, and detections increased from the numbers recorded in previous weeks (Graphs 2 and 4). / Durante 2021, no se registraron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 17, no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con pocas detecciones de rinovirus y coronavirus humano. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje observado en la semana anterior y las detecciones aumentaron con respecto a las semanas previas (Gráficos 2 y 4).

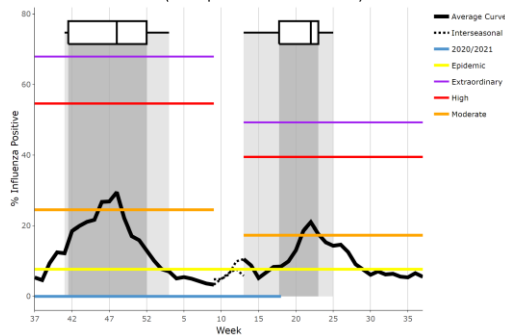
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 17, 2015-21



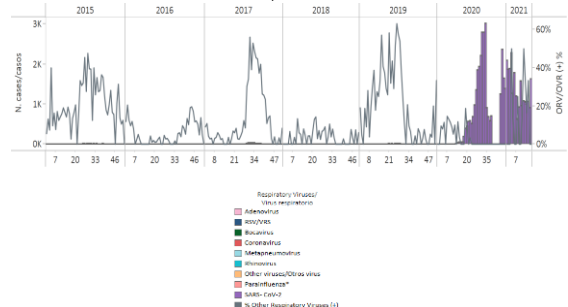
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21

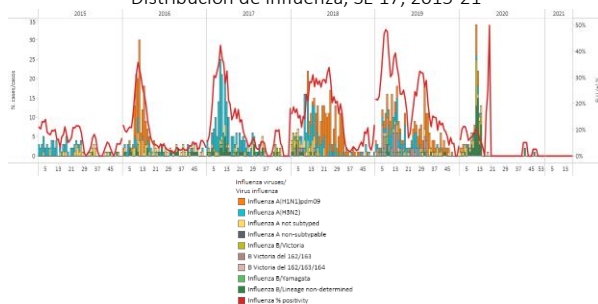


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

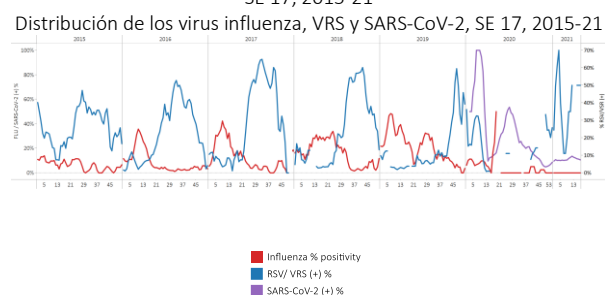
Guatemala

- During EW 17, no influenza detections were reported, with percent positivity continuing below baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites in previous weeks. Percent positivity for SARS-CoV-2 (10.1%) and detections slightly decreased compared to previous weeks (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of SARI hospitalizations / 100 inpatients continued at baseline levels (Graph 5). The number of ILI cases increased and remained below the average of previous seasons and was at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en las semanas anteriores. Las detecciones y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (10.1%) disminuyeron ligeramente con referencia a las semanas anteriores (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 aumentó por encima de la media de temporadas anteriores y se mantuvo en niveles de actividad baja (Gráfico 6).

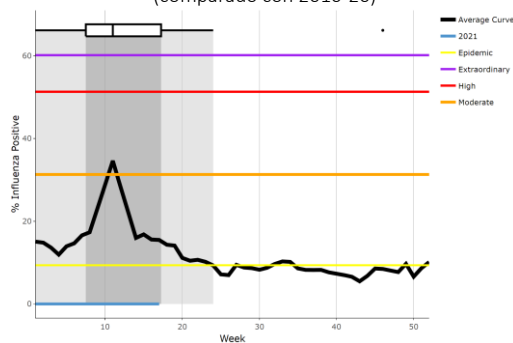
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, SE 17, 2015-21
Distribución de influenza, SE 17, 2015-21



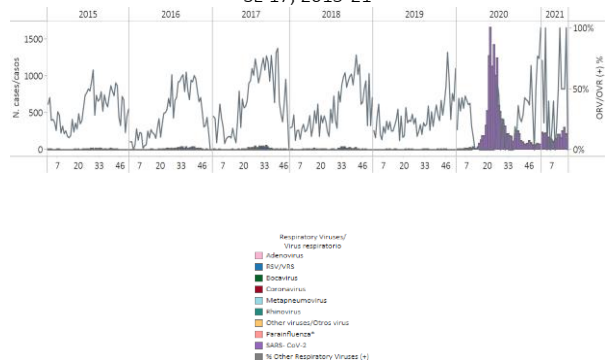
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, SE 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



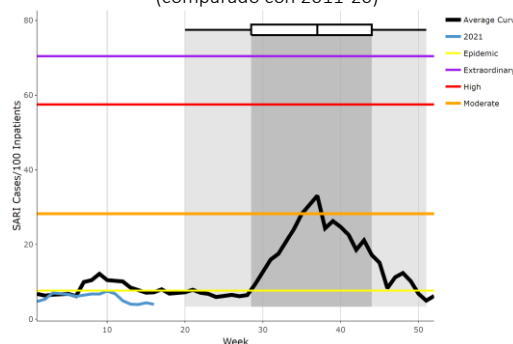
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, SE 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



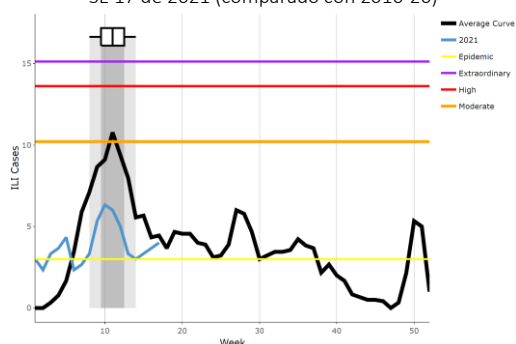
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, SE 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



Graph 5. Guatemala: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 6. Guatemala: ILI cases from sentinel surveillance, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI, vigilancia centinela, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)

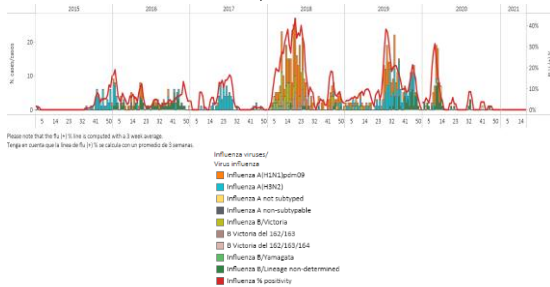


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

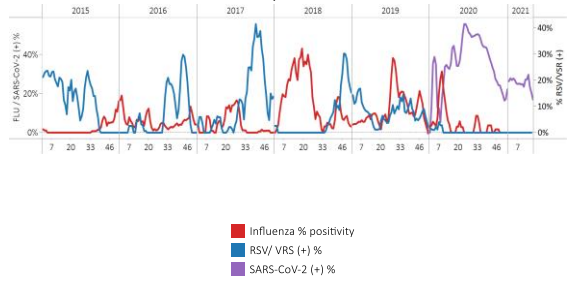
Honduras

- During EW 17, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained below baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 17, at the national level, a total of 151 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 19.9% tested positive, increasing from the percentage recorded the last week. The number of SARI cases decreased below baseline levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining below baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 17, a nivel nacional, se analizaron un total de 151 muestras para SARS-CoV-2, 19,9% dieron positivo, aumentando el porcentaje registrado la semana pasada. El número de casos de IRAG disminuyó por debajo de los niveles de referencia (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas permaneciendo por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

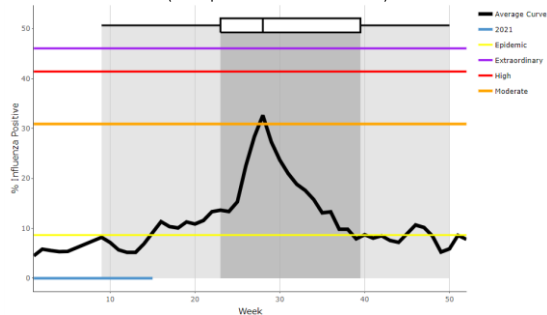
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 17, 2015-21



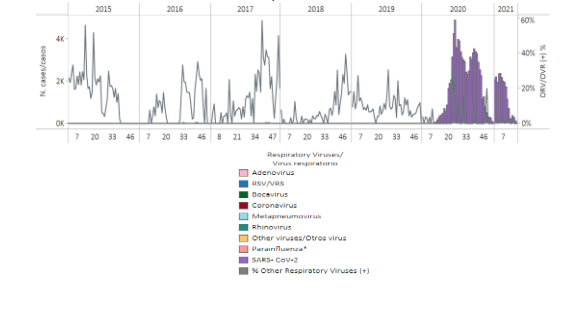
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



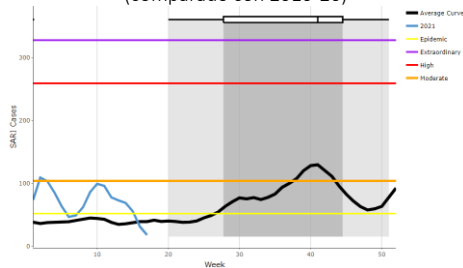
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



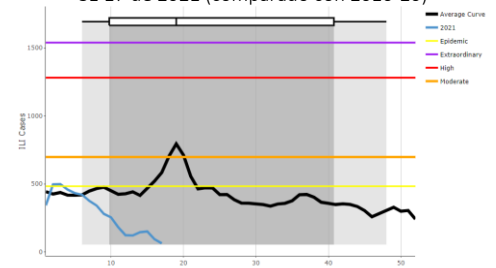
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



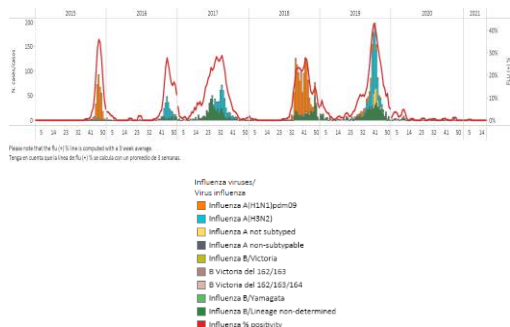
Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



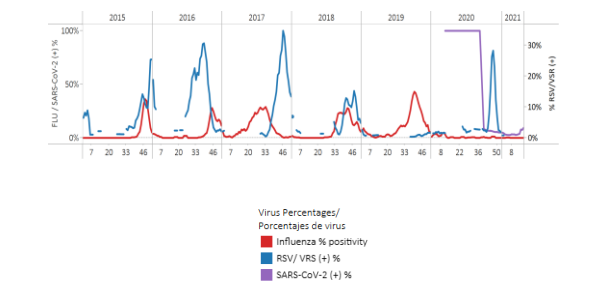
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 17, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 17, 3.2% (63/1946) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, higher to the percentage recorded last week. / En la SE 17 no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 17, el 3,2% (63/1946) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, porcentaje superior al registrado la semana pasada.

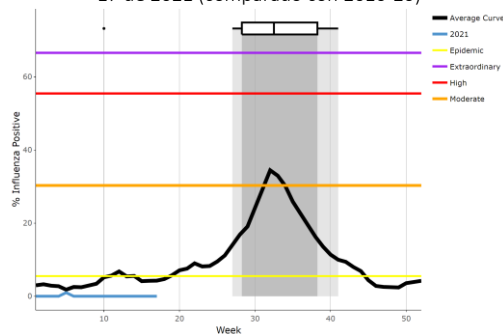
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de influenza, SE 17, 2015-21



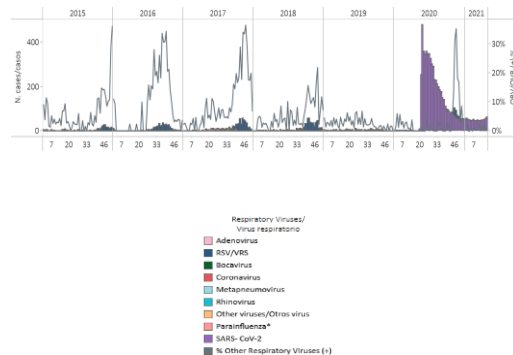
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21

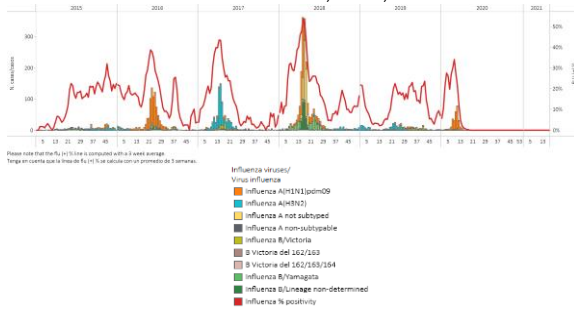


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

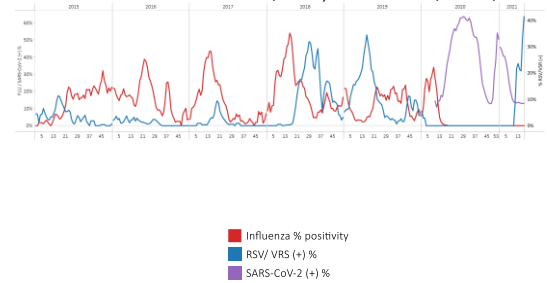
Bolivia

- During EW 17, at the national level, no influenza detections were reported, meanwhile few RSV detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity decreased compared to previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 14.0% of samples positive (8593/61 507) (Graph 4). SARI cases increased remaining at moderate activity levels (Graph 5). / Durante la SE 17, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, mientras que se informaron pocas detecciones de VRS. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 14,0% de muestras positivas (8593/61 507) (Gráfico 4). Los casos de IRAG aumentaron manteniéndose en niveles de actividad moderados (Gráfico 5).

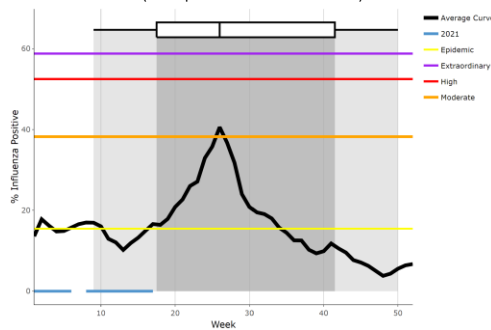
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de influenza, SE 17, 2015-21



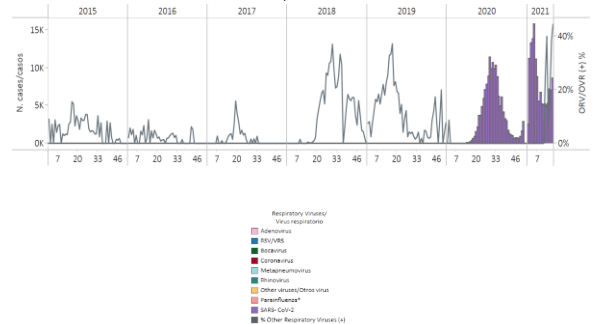
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



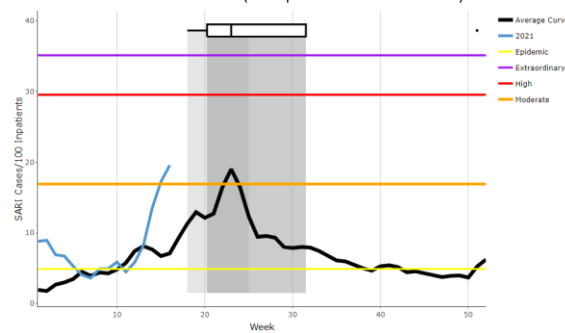
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 17, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 17 de 2021 (comparado con 2015-20)

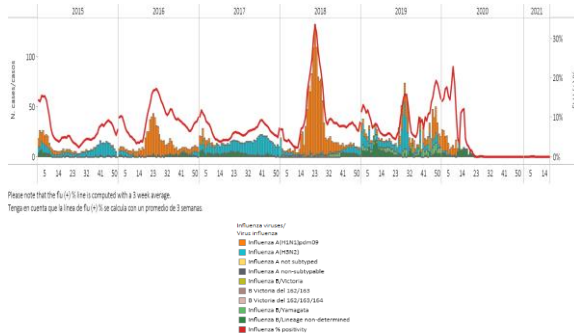


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

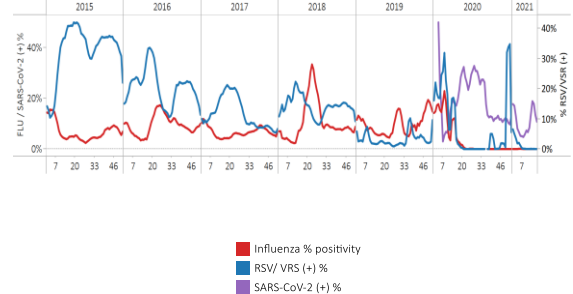
Colombia

- In Colombia, no influenza and respiratory syncytial virus detections were reported in EW 17 (Graphs 1 and 2). In EW 17, SARS-CoV-2 percent positivity decreased, and the activity continued at moderate levels (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia increased but remained below the seasonal threshold, and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En Colombia, no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial en la SE 17 (Gráficos 1 y 2). En la SE 17 disminuyó el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y la actividad continuó en niveles moderados (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron por debajo de los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía aumentó, pero se mantuvo por debajo del umbral estacional y las infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvieron por debajo del nivel estacional promedio observado en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

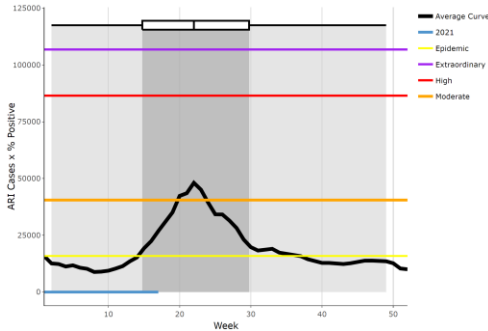
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 17, 2015-21



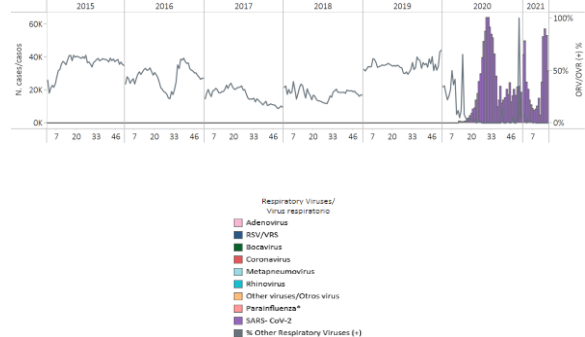
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



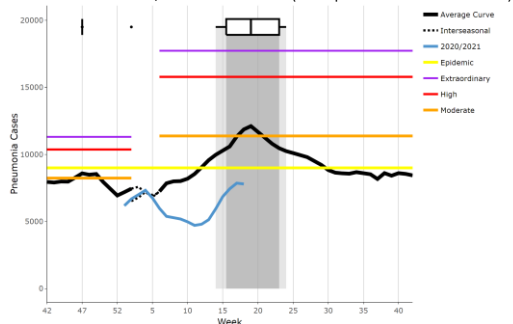
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 17 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2012-20)



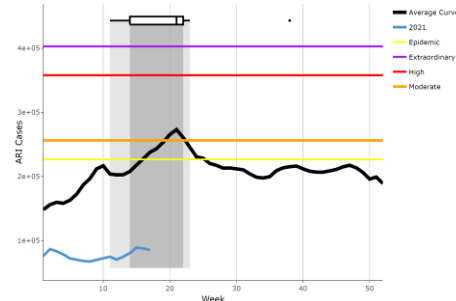
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 17, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 17 de 2021 (comparado con 2012-20)



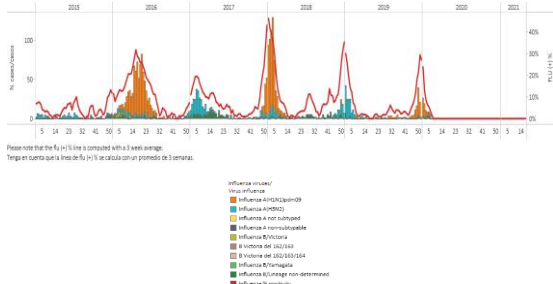
Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 17, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 17 de 2021 (comparado con 2012-20)



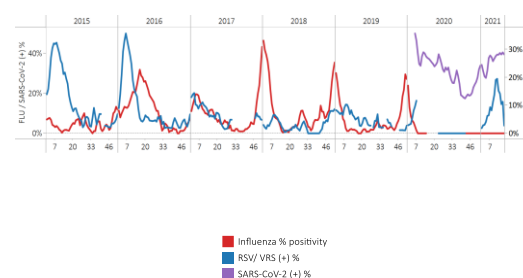
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 17, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity decreasing (Graph 1,2). In EW 17, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent positive in the previous week, and activity remained elevated (41.1%). (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 moderate activity levels during EW 17. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 17 no se notificó actividad de influenza, disminuyendo la actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráfico 1,2). En la SE 17, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje positivo de la semana anterior y la actividad se mantuvo elevada (41,1%). (Gráficos 2 y 4). Durante el último mes, el número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados han disminuido de niveles de actividad extraordinaria en la SE 15 a niveles de actividad moderada durante la SE 17. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

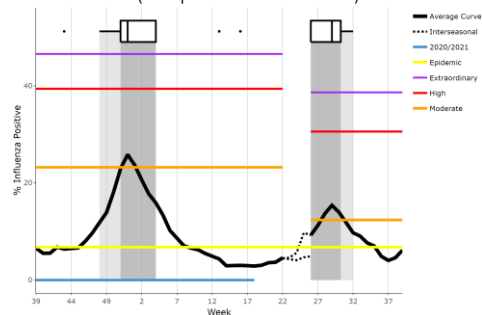
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 17, 2015-21



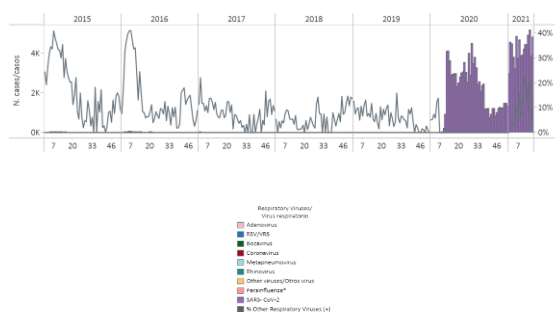
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 17 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



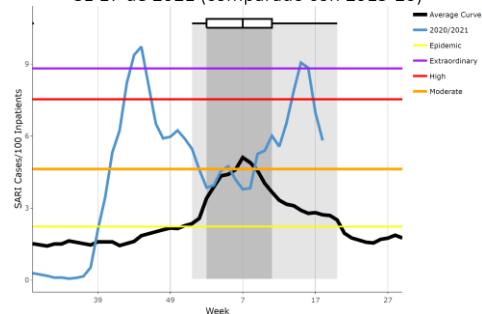
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



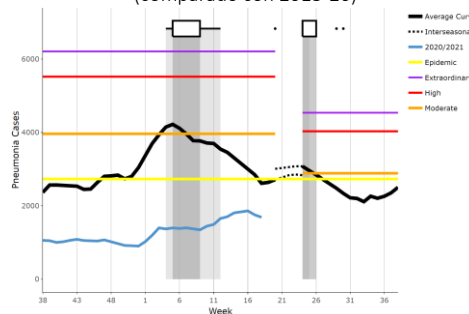
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 17, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 17, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 17 de 2021 (comparado con 2015-20)



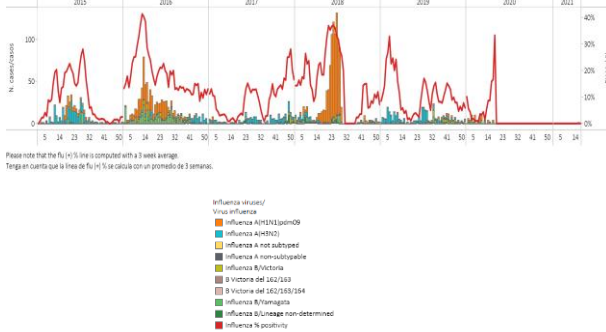
Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 17, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 17 de 2021 (comparado con 2013-20)



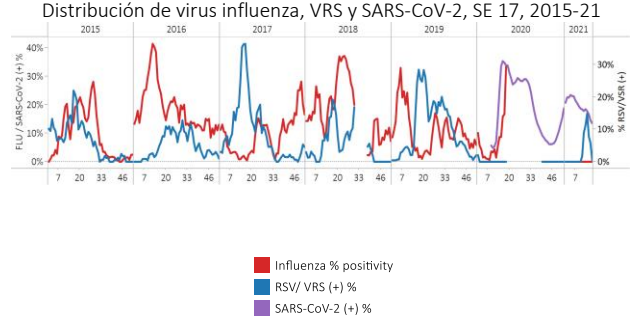
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Peru, during EW 17, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 17, RSV detections have been reported (1.0%) with rhinovirus co-circulation. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 17 se han notificado detecciones de VRS (1,0%) con circulación concurrente de rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4).

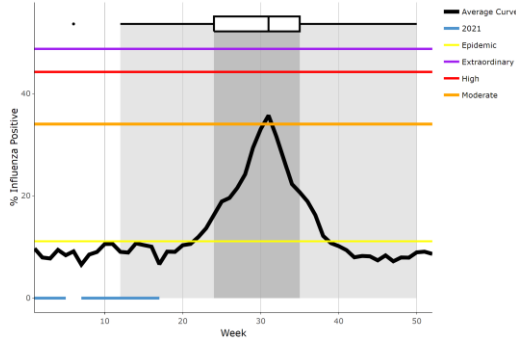
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 17, 2015-21



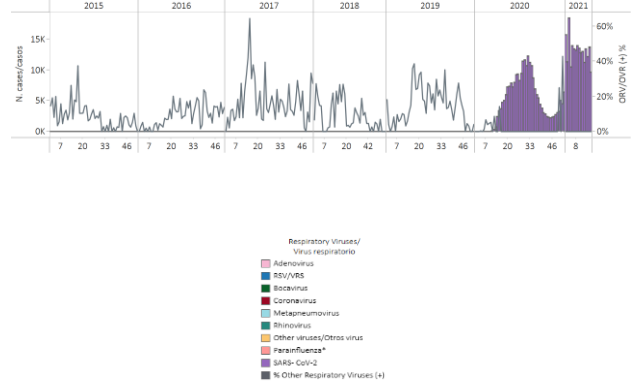
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



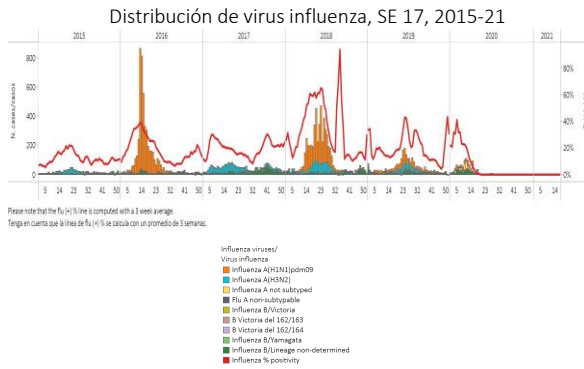
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

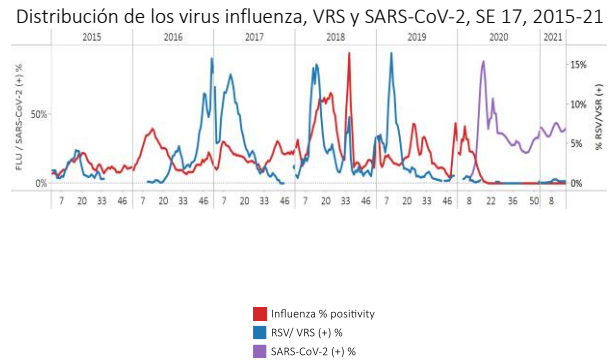
- During EW 17, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 17, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with co-circulation of rhinovirus and human coronavirus. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated and increased slightly this week (Graphs 2 and 4). / En la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad inicial en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 17, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de rinovirus y coronavirus humano. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados y aumentaron levemente esta semana (Gráficos 2 y 4).

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

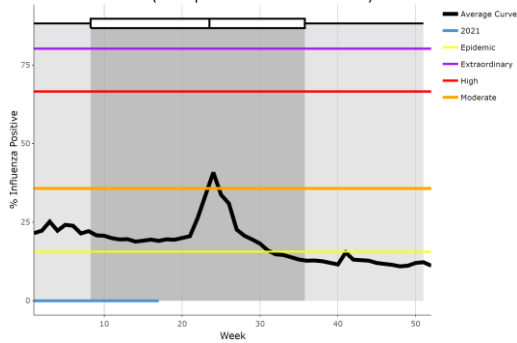
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21



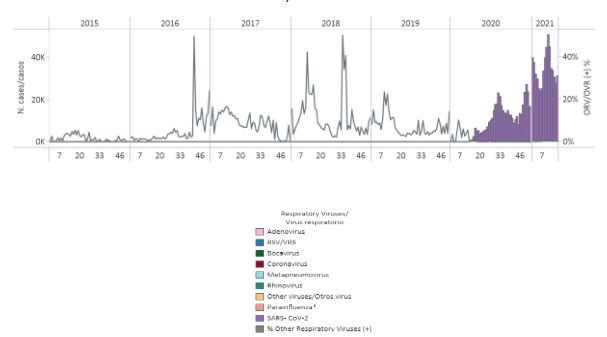
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 17, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21

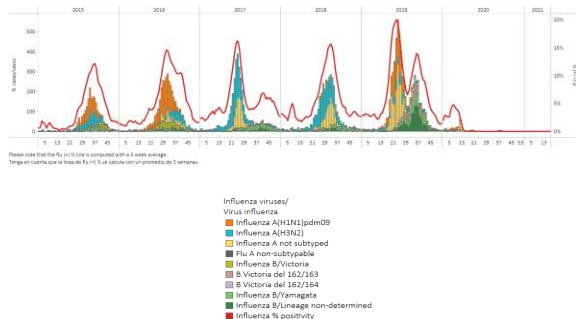


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

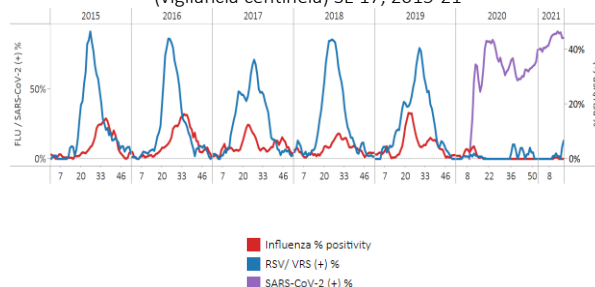
- During EW 17, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 17, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with parainfluenza and adenovirus co-circulating. In EW 17, SARS-CoV-2 activity and percent positivity decreased from previous weeks but remained at elevated levels (82.5%), as 47 samples tested positive from the 57 tested (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits remained at the average level of previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases /100 hospitalizations continued to decrease and was at low activity levels compared to previous seasons (Graph 6). / En la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza; y la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 17 se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), con la circulación concurrente de parainfluenza y adenovirus. En la SE 17, la actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron con respecto a las semanas anteriores, pero se mantuvieron en niveles elevados (82,5%), ya que 47 muestras dieron positivo de las 57 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI se mantuvo en el nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). El número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles de actividad bajos en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

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

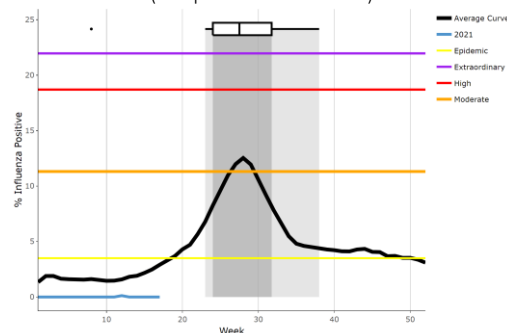
Chile: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 17, 2015-21



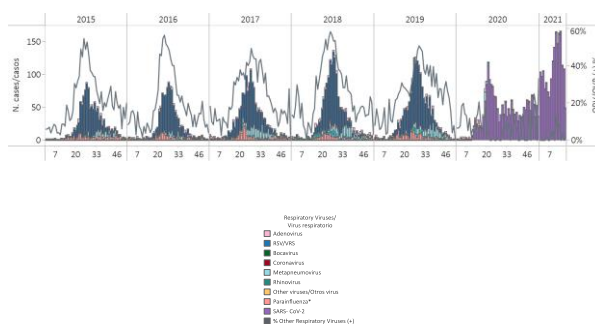
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 17, 2015-21



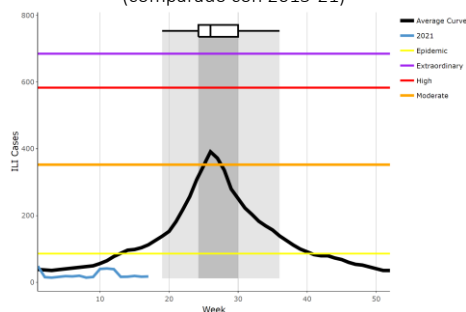
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 17 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2010-20)



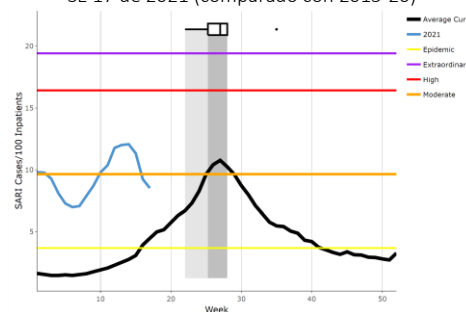
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 17, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 17, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 17 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 17, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 17 de 2021 (comparado con 2015-20)

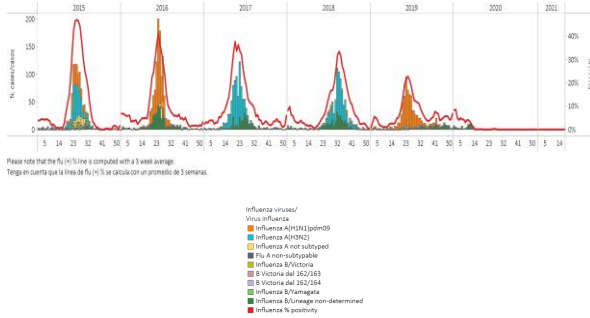


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

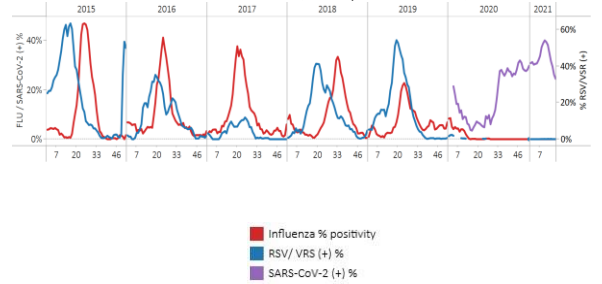
Paraguay

- During EW 17, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 17, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease remaining elevated (20.8%) (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 17 no se notificó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 17, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuo en disminución permaneciendo elevado (20,8%) (Gráficos 2 y 4).

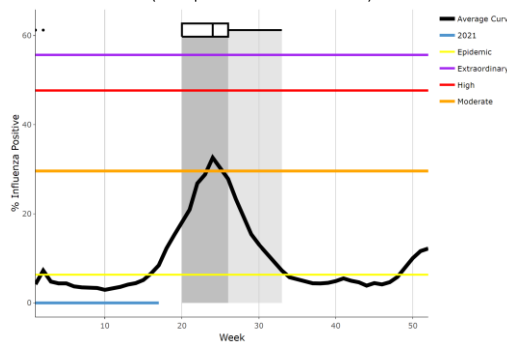
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 17, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 17, 2015-21



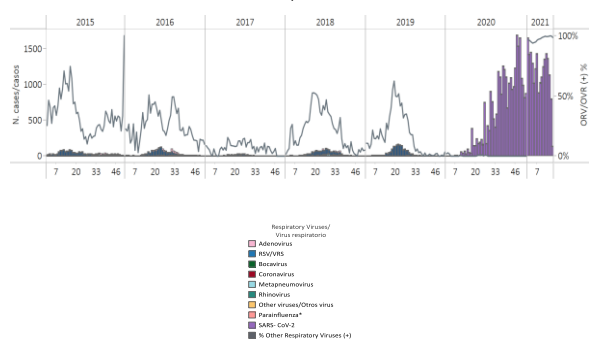
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021
(comparado con 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



*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