

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 37/ Reporte de Influenza SE 37**

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



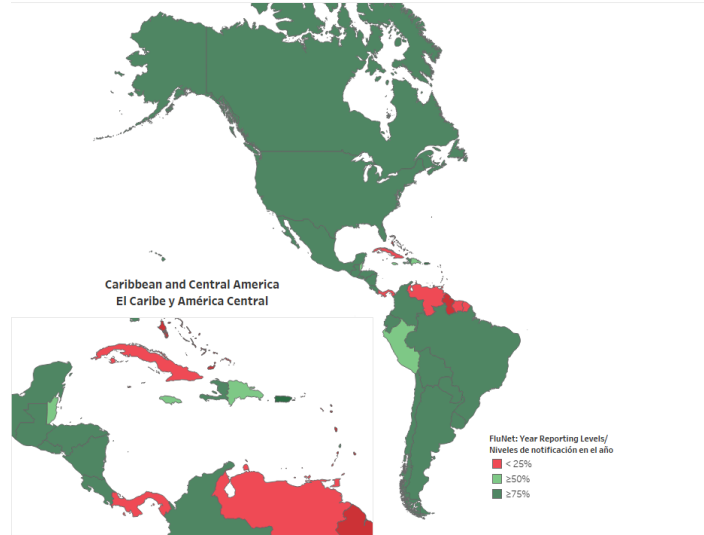
September 28, 2021
28 de septiembre de 2021

*Data as of September 24, 2021/
Datos hasta el 24 de septiembre de 2021*

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

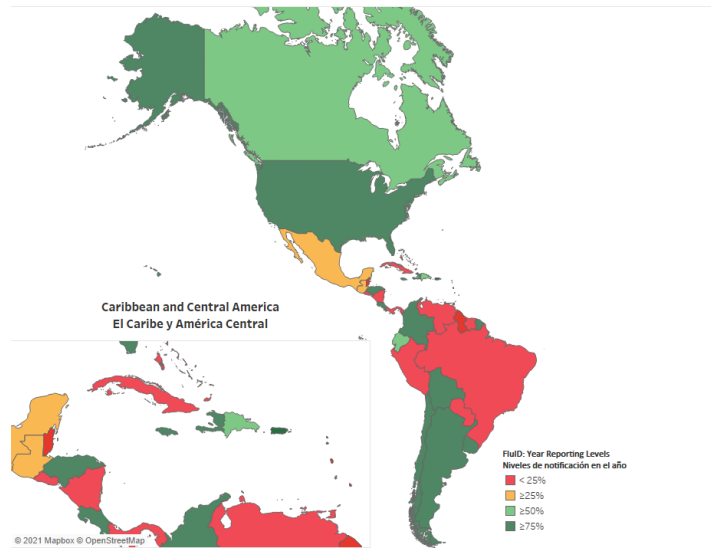
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-37)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-37)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-37)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-37)



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>

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen semanal	5
2	Influenza Global Update 403/Actualización de influenza a nivel mundial 403	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 overall. In [Mexico](#), and in the [United States](#), SARS-CoV-2 activity remained elevated.

Caribbean: Influenza activity remained low overall. In [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated and increasing and in [Jamaica](#), pneumonia activity remained at extraordinary levels and associated with SARS-CoV-2 activity.

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

Andean: Influenza activity remained low overall. In most countries SARS-CoV-2 activity continued to decrease.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low overall. In most of the countries, SARS-CoV-2 activity continued to decrease.

Global: Influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern and northern hemispheres, influenza activity remained at inter-seasonal levels. A few influenza detections were reported in some countries in Western, Middle, and Eastern Africa in tropical Africa. In Southern Asia, influenza detections of predominately influenza A(H3N2) and influenza B continued to be reported across reporting countries. In Southeast Asia, sporadic influenza detections were reported in the Philippines. Worldwide, influenza A and B viruses were detected in similar proportions.

Globally, SARS-CoV-2 percent positivity from sentinel surveillance appeared to decrease although remained at elevated levels. Activity showed a slight decline in the WHO European, South-East Asia and in the WHO African Regions. Activity was low from sentinel surveillance in the WHO Eastern Mediterranean and Western Pacific Regions this reporting period.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [México](#) y [Estados Unidos](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento y en [Jamaica](#), la actividad de la neumonía se mantuvo en niveles extraordinarios y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2.

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

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En la mayoría de los países, la actividad de SARS-CoV-2 continúa disminuyendo.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En la mayoría de los países, la actividad del SARS-CoV-2 continúa disminuyendo.

Global: la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En las zonas templadas de los hemisferios sur y norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles entre estaciones. Se informaron algunas detecciones de influenza en algunos países de África occidental, central y oriental en África tropical. En el sur de Asia, continuaron las notificaciones de detecciones de influenza predominantemente influenza A(H3N2) e influenza B en todos los países que notificaron. En el sudeste asiático, se informaron detecciones esporádicas de influenza en Filipinas. En todo el mundo, los virus de la influenza A y B se detectaron en proporciones similares.

A nivel mundial, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 de la vigilancia centinela pareció disminuir, aunque se mantuvo en niveles elevados. La actividad mostró un ligero descenso en las Regiones de la OMS de Europa, Asia Sudoriental y África. La actividad fue baja debido a la vigilancia centinela en las Regiones de la OMS del Mediterráneo Oriental y del Pacífico Occidental en este período de informe.

Influenza Global Update 403 / Actualización de influenza a nivel mundial 403
27 September 2021 / 27 de septiembre de 2021
Based on data up to September 12, 2021 / basado en datos hasta el 12 de septiembre de 2021

In Oceania, despite ongoing testing, influenza is being detected at very low levels, even below the already low detection in 2020. In South Africa, detections of predominately influenza B/Victoria lineage viruses continued to be reported; a few influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses were also detected. In Western Africa, a few influenza A(H1N1)pdm09 virus detections were reported in Burkina Faso, Ghana, and Mali. Ghana also reported influenza A(H3N2) detections. Senegal reported detections of influenza A viruses. In Middle Africa, Cameroon reported a few influenza A(H1N1)pdm09 and one influenza B/Victoria lineage detection. In Eastern Africa, influenza A(H1N1)pdm09 detections were reported in Tanzania. Influenza A(H3N2) viruses were reported in Ethiopia, Kenya, and Tanzania. Influenza B viruses (Victoria lineage for those where lineage was determined) were reported in Kenya and Mozambique.

In Southern Asia, influenza detections of predominantly A(H3N2) and influenza B/Victoria lineage viruses continued to be informed in India and Nepal, though showing a decreasing trend. In addition, a few influenza A(H1N1)pdm09 detections were reported in India. Sporadic detections of influenza A(H3N2) viruses were reported in Pakistan. A few influenza A(H3N2) virus detections in Southeast Asia have been reported in the Philippines in recent weeks. In Europe, influenza activity remained at inter-seasonal levels. Detections of influenza A (predominated A(H3N2) for those specimens that were subtyped) and B viruses were reported in Denmark, Netherlands, Norway, Russian Federation, Sweden and United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (UK). Detections of ORVs were reported in some countries performing surveillance for ORVs; RSV activity was higher than in previous years for this time of year in Germany and England (UK). In Western Asia, Lebanon, Oman, and Qatar reported influenza A(H3N2) virus detections. Influenza B/Victoria lineage viruses were detected in China at higher levels than the previous reporting period but lower than prior years. The proportion of hospitalizations due to pneumonia continued to increase in Mongolia.

En Oceanía, a pesar de las pruebas en curso, el virus de la influenza se está detectando en niveles muy bajos, incluso por debajo de la baja detección en 2020. En Sudáfrica, continuaron las notificaciones de detecciones predominantemente de virus influenza B linaje Victoria; también se detectaron algunos virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2). En África occidental, se notificaron algunas detecciones del virus de la influenza A(H1N1)pdm09 en Burkina Faso, Ghana y Malí. Ghana también informó detecciones de influenza A(H3N2). Senegal informó sobre detecciones de virus de influenza A. En África Central, Camerún notificó algunas detecciones de linaje de influenza A(H1N1)pdm09 y una muestra de influenza B linaje Victoria. En África oriental, se notificaron detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en Tanzania. Se notificaron virus influenza (H3N2) en Etiopía, Kenia y Tanzania. Se notificaron virus de influenza B (linaje Victoria para aquellos en los que se determinó el linaje) en Kenia y Mozambique.

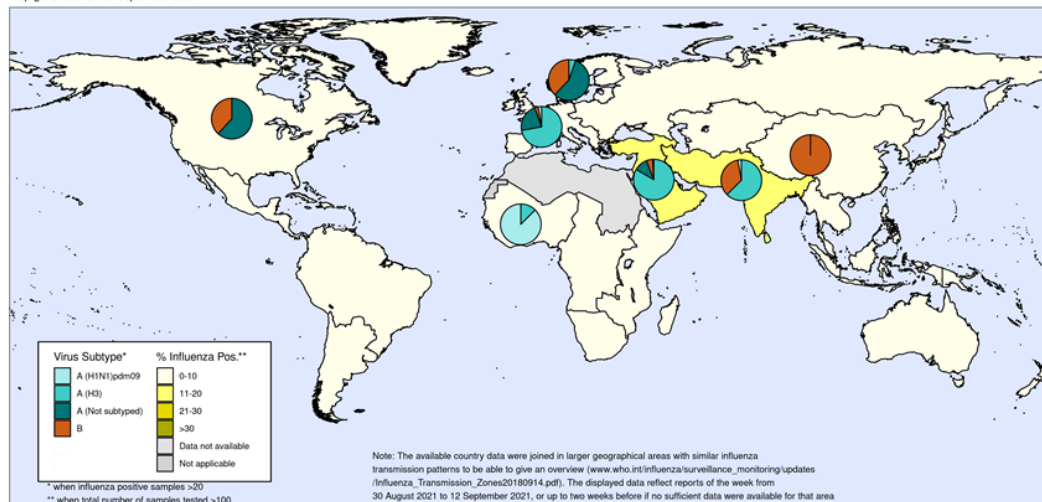
En el sur de Asia, las detecciones de influenza de virus predominantemente A(H3N2) y de influenza B linaje Victoria continuaron siendo informadas en India y Nepal, aunque mostrando una tendencia decreciente. Además, se informaron algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en India. En Pakistán se notificaron detecciones esporádicas de virus de influenza A(H3N2). En las últimas semanas se ha informado en Filipinas de algunas detecciones del virus de la influenza A(H3N2) en el sudeste asiático. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles entre estaciones. Se notificaron detecciones del virus de la influenza A (predominantemente A(H3N2) para aquellas muestras a las que se les determinó el subtipo) y virus B en Dinamarca, Países Bajos, Noruega, Federación de Rusia, Suecia y Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (Reino Unido). Se notificaron detecciones de OVR en algunos países que realizan vigilancia de OVR; la actividad del VRS fue mayor que en años anteriores para esta época del año en Alemania e Inglaterra (Reino Unido). En Asia occidental, Líbano, Omán y Qatar notificaron detecciones del virus de la influenza A(H3N2). En China se detectaron virus influenza B linaje Victoria en niveles más altos que en el período de informe anterior, pero más bajos que en años anteriores. La proporción de hospitalizaciones por neumonía continuó en aumento en Mongolia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 88 countries, areas, or territories reported data to FluNet from 30 August 2021 to 12 September 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 275 940¹ specimens during that period. A total of 1884 specimens were positive for influenza viruses, of which 808 (42.9%) were typed as influenza A and 1076 (57.1%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 54 (7.3%) were influenza A(H1N1)pdm09, and 686 (92.7%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 973 (99.8%) belong to the B/Victoria lineage and 2 (0.2%) to the B/Yamagata lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 88 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 30 de agosto y el 12 de septiembre de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 275 940¹ muestras durante ese período. Un total de 1884 muestras resultaron positivas para los virus influenza, de las cuales 808 (42.9%) se tipificaron como influenza A y 1076 (57.1%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 54 (7,3%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 686 (92,7%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 973 (99,8%) pertenecían al linaje Victoria y 2 (0,2%) al linaje Yamagata.

Percentage of respiratory specimens that tested positive for influenza by transmission zone / Porcentaje de muestras respiratorias que resultaron positivas para influenza por zona de transmisión

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

Map generated on 24 September 2021



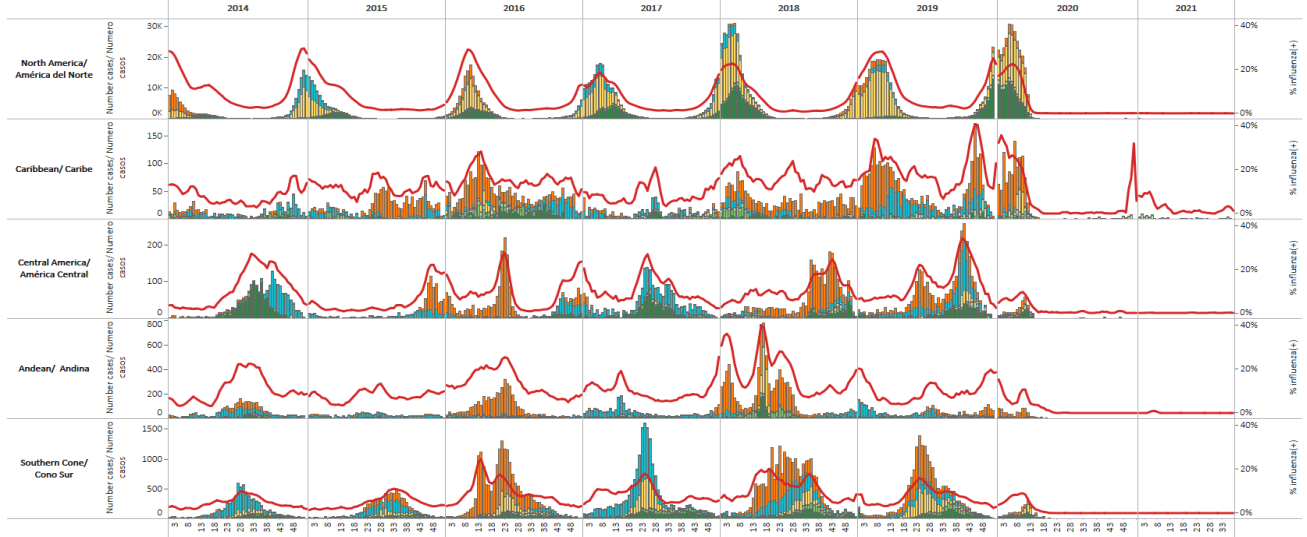
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers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



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.

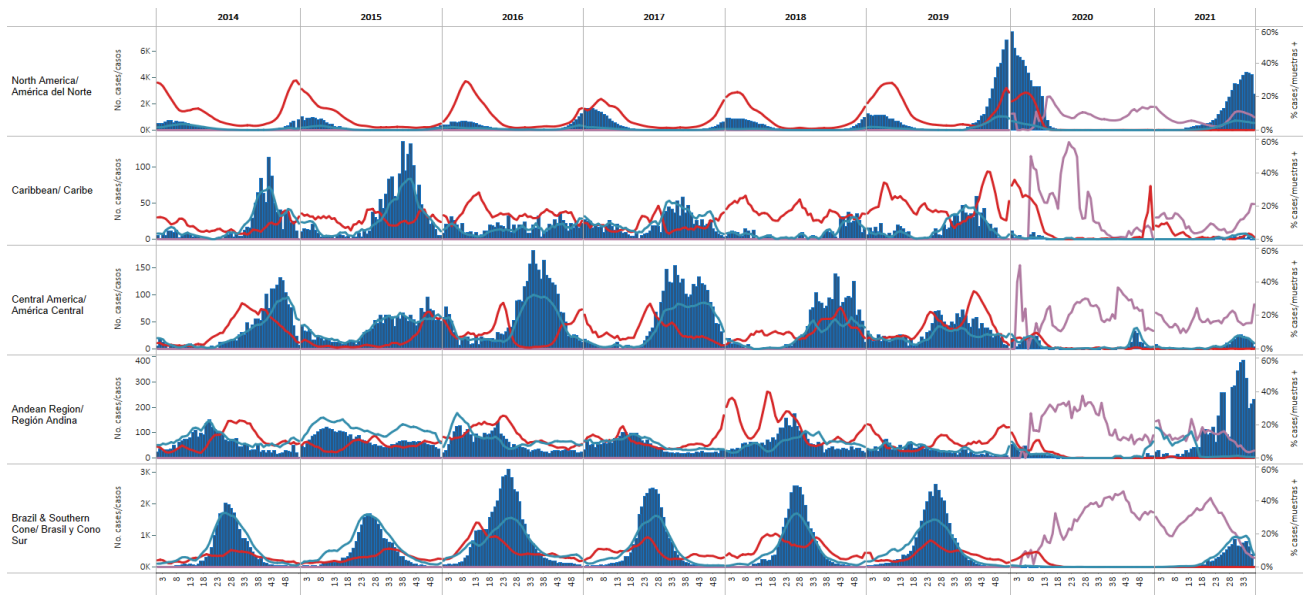
Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



Report Summaries –
Resumen del informe

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

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

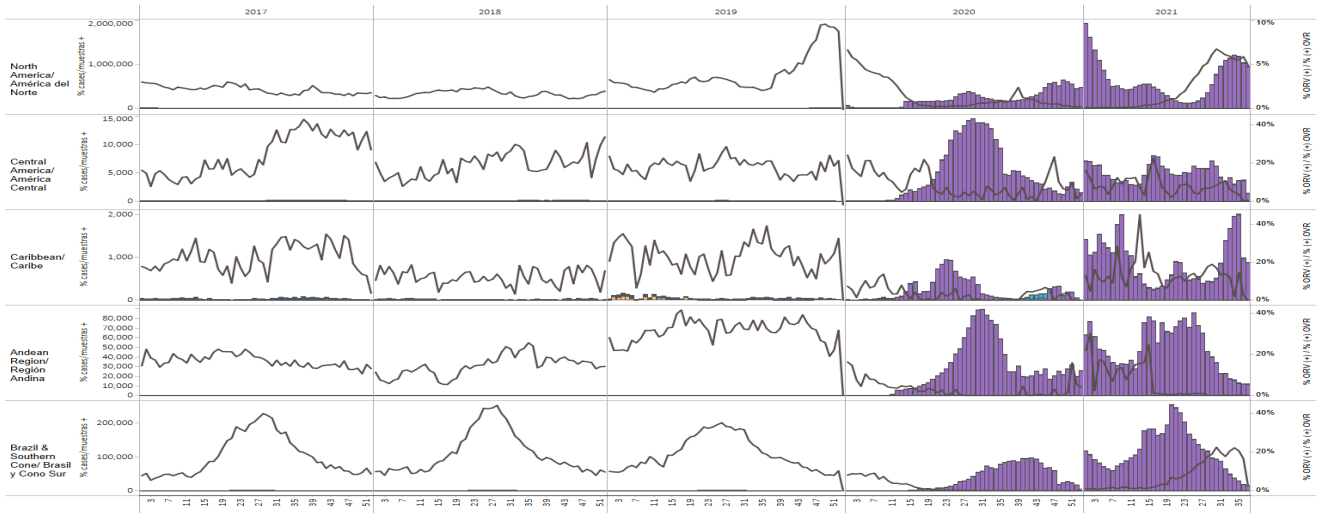


*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

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

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

Report Summaries –
Resumen del Reporte



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

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

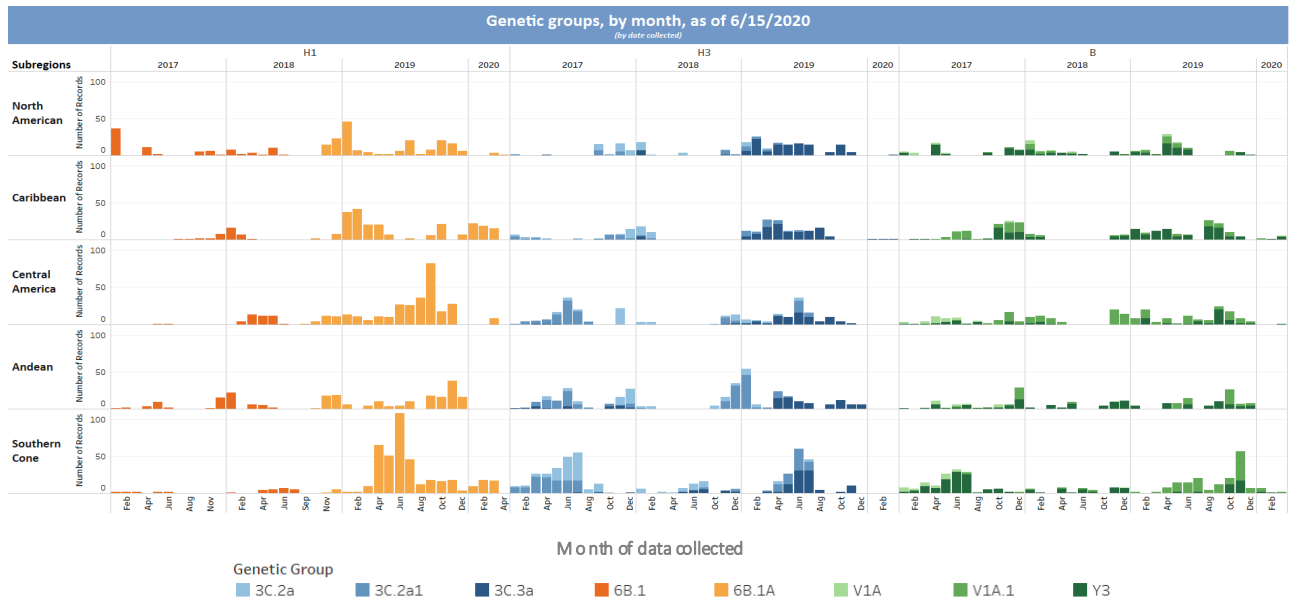
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
North America/América del Norte	1,800,389	1,615,384	1,322,485	1,060,376	895,237	853,151	464,737	504,882	441,314	418,389	428,376	479,337	528,143	553,327	552,449	464,415	427,871	351,831	279,480	219,137	168,894	131,843	119,826	116,888	128,332	168,179	227,518	348,841	538,703	703,422	864,731	1,066,485	1,134,886	1,242,277	1,175,872	1,024,851	948,132
Central America/América Central	7,064	7,014	6,268	6,354	4,902	4,572	3,819	3,183	3,402	3,624	2,933	2,829	3,045	4,532	6,477	8,064	7,802	6,172	5,724	4,777	4,537	4,599	5,119	5,001	6,211	5,841	5,801	5,742	7,119	6,182	4,268	3,418	4,173	2,988	3,645	3,765	1,388
Caribbean/Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,112	1,758	1,998	1,147	1,035	542	600	372	265	248	268	321	478	588	895	872	638	462	465	557	385	433	411	497	859	1,388	1,672	1,963	2,002	983	888
Andean Region/Región Andina	62,810	78,747	81,165	48,380	48,836	41,577	34,882	31,164	33,195	32,848	37,819	27,582	45,822	78,894	81,916	77,520	54,940	75,589	68,365	64,839	71,434	77,630	89,248	78,856	85,874	72,582	85,125	45,885	40,866	34,218	22,812	22,820	17,118	15,876	13,836	11,946	11,748
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	118,349	106,889	93,270	82,883	72,841	64,834	68,883	73,881	81,882	88,847	98,340	108,787	123,330	177,785	182,776	191,865	164,088	168,265	164,133	252,894	244,337	236,136	202,817	168,935	152,882	138,872	123,337	116,752	96,326	83,866	88,795	64,838	48,122	37,241	28,815	19,563	15,387
Grand Total	2,528,889	1,807,182	1,484,271	1,228,118	996,756	795,833	995,243	813,846	866,721	844,835	865,893	817,877	892,740	819,820	823,893	728,252	655,886	602,158	548,198	542,233	496,277	444,250	408,529	358,412	372,884	375,701	422,836	517,433	682,625	806,195	1,068,313	1,178,119	1,307,871	1,262,443	1,223,170	1,063,848	978,851

* 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.

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 37, 2021 / SE 37, 2021																				
		N samples flu & ORV muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	FluA/WSN	Flu A non-subtype	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Flu B (%)	Adenovirus	Parainfluenza	RSV	% RSV/RSV (+)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	Canada	30,479	3	0	1					0	0.0%	27	193	626	2%	10	5	839	5.6%	696,774	30,768	4.4%
	Mexico	503	0	0	0	1	0	0	0	1	0.4%	0	0	7	1%	0	0	0	1.8%	138,343	45,788	33.1%
	USA	44,914	0	0	5		0		0	12	0.0%				2,071	5%			4.6%	11,429,028	872,576	7.6%
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	15									0.0%								0.0%	3	3	100.0%
	Haiti	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	565	96	17.0%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%									1,226	181	14.8%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0						2,394	606	25.3%
Central America/ América Central	Costa Rica	176	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	1%	1	0	2	2.8%	977	532	54.5%	
	Guatemala	0																		775	113	14.6%
	Honduras	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	429	68	15.9%	
	Nicaragua	35									0.0%			1	3%				2.9%	3,031	675	22.3%
Andean/ Andina	Bolivia	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	25%	0	0	0	0.0%	25.0%	36,259	2,266	6.2%
	Colombia	107	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	4	20	19%	0	0	4	27.1%	147,027	6,474	4.4%	
	Ecuador	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	7%	0	0	0	13.3%	172	26	15.1%	
	Peru	41,753	0	0	0					0.0%	0	0	209	1%	0	3	0.5%	79,795	2,882	3.7%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	103	0	0	0	0	0	0	0	0.0%									0.0%	241,033	9,385	3.9%
	Brazil	783									0.0%	2	8			1	7	2.0%	37,483	5,674	16.0%	
	Chile_IRAG	31									0.0%	1	5	16%			1	22.6%	32	2	6.3%	
	Paraguay	44									0.0%								0.0%	1,252	8	0.6%
	Uruguay	26									0.0%			5	19%				19.2%	74	1	1.4%
	Uruguay IRAG	19									0.0%			5	26%				26.3%	19	0	0.0%
Grand Total	119,036	3	0	6	1	0	0	0	13	0.4%	30	207	2,953	2%	12	5	856	3.4%	12,816,691	978,424	7.6%	

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 34, 2021 - EW 37, 2021 / SE 34, 2021 - SE 37, 2021																					
		N samples flu & ORV muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1) pmd09*	Influenza A non-subtype*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza	RSV/RSV*	% RSV/RSV (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovirus*	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	Canada	105,991	4	0	7	0			0	0.0%	113	620	1,600	1.5%	0	59	20	2,364	4.5%	2,382,749	104,978	4.4%	
	Mexico	2,962	0	0	0	8	0	0	0	3	0.4%	3	3	25	0.8%	1	1	2	4	1.7%	845,414	313,009	37.0%
	USA	230,777	0	1	54	1			0	44	0.0%	0	0	13,962	6.0%	0	0	0	0	6.1%	44,572,324	3,937,945	8.8%
Caribbean/ Caribe	Belize	27	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	4	14.8%	0	0	2	5	48.1%	15,555	1,376	8.8%	
	Dominican Republic	69	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	13	13	100.0%	
	Haiti	144	0	0	0	7	0	0	0	4.9%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	4.9%	1,975	277	14.0%	
	Jamaica	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	1,622	283	17.4%	
Central America/ América Central	Costa Rica	655	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	4	0.6%	0	2	1	14	3.5%	4,324	2,455	56.8%	
	El Salvador	39	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	6	24	61.5%	0	0	0	0	76.9%	46,155	5,441	11.8%	
	Guatemala	14	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	6	42.9%	0	0	0	0	42.9%	4,442	618	13.9%	
	Honduras	53	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	21	39.6%	0	0	0	0	39.6%	4,380	744	17.0%	
	Nicaragua	298	0	0	0	0	0	0	0	1	0.3%	0	0	2	0.7%	0	0	0	1.0%	12,146	2,353	19.4%	
Andean/ Andina	Bolivia	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	4	36.4%	0	0	0	0	36.4%	168,573	12,524	7.4%	
	Colombia	355	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	15	69	19.4%	0	0	1	6	26.5%	866,077	27,818	3.2%	
	Ecuador	94	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	4	4.3%	0	0	0	0	9.6%	5,651	886	15.7%	
	Peru	154,865	1	1	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	879	0.6%	0	0	0	15	0.6%	320,146	11,478	3.6%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	2,228	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	52	23	1,343	60.3%	0	0	0	0	63.6%	1,245,953	77,190	6.2%	
	Brazil	6,599	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	14	25	1	0.0%	34	24	0	62	2.4%	151,927	23,640	15.6%	
	Chile	2,800	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	30	36	387	14.9%	0	0	2	0	17.5%	0			
	Chile_IRAG	126	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	37	29.4%	1	0	0	5	37.3%	209	41	19.6%	
	Paraguay	566	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	59	10.4%	0	0	0	0	10.4%	6,025	107	1.8%	
	Uruguay	117	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	34	29.1%	0	0	0	0	29.9%	370	9	2.4%	
Grand Total	608,598	5	2	61	16	0	0	0	48	0.0%	218	738	18,465	3.6%	36	86	28	2,475	4.4%	50,658,030	4,523,185	8.9%	

Total Influenza B, EW 34 - 37, 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ lineage no determinado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	56	9	0	0	0	47	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	7	7	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	1	0	0	0	0	1				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	64	16	0	0	0	48	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.

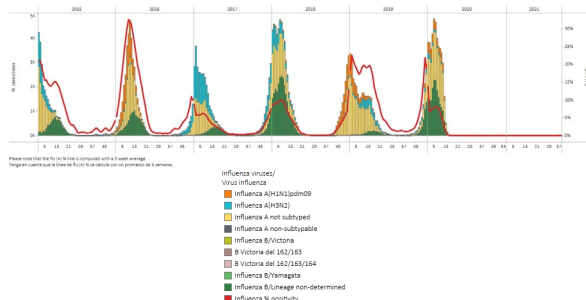
⁵ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

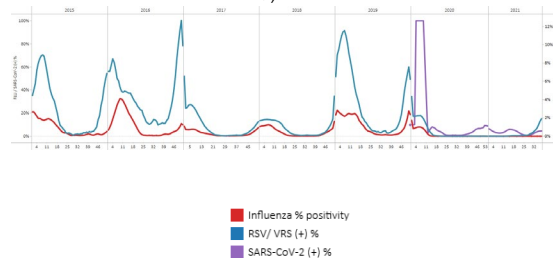
Canada / Canadá

- As of EW 37, few influenza detections (four samples) were reported with the circulation of the influenza A and B viruses, with the influenza B virus most frequently detected. Respiratory syncytial virus (RSV) activity increased and remained low compared to prior seasons (Graphs 1 and 2). Rhinovirus and parainfluenza viruses were more frequently recorded among other respiratory viruses. In EW 37, SARS-CoV-2 percent positivity (4.4%) remained stable compared with the previously reported. Ontario, Quebec, and Alberta provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). Persons under 40 years are the most affected at the national level, with 56.1% of the COVID-19 patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.3% of patients in women. / A la SE 37, se reportaron pocas detecciones de influenza (cuatro muestras) con la circulación de los virus de la influenza A y B, siendo el virus de influenza B el que se detectó con mayor frecuencia. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) aumentó y se mantuvo baja en comparación con temporadas anteriores (Gráficos 1 y 2). Los virus rinovirus y parainfluenza se registraron con mayor frecuencia entre otros virus respiratorios. En la SE 37, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,4%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. Las provincias de Ontario, Quebec y Alberta continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). Los menores de 40 años son los más afectados a nivel nacional, con el 56,1% de los pacientes COVID-19 (Gráfico 4). La distribución de casos de COVID-19 por sexo sigue siendo similar a la registrada en meses anteriores, con un 50,3% de pacientes en mujeres.

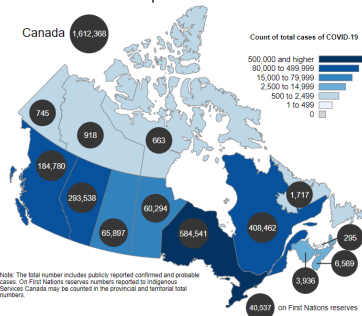
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2015-21



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 37, 2015-21



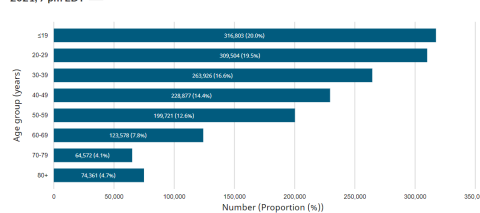
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
September 27, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 27 de septiembre de 2021



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 September 24, 2021
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,
al 24 de septiembre de 2021

Figure 4. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,586,272) in Canada as of September 24, 2021. 7 pm EDT

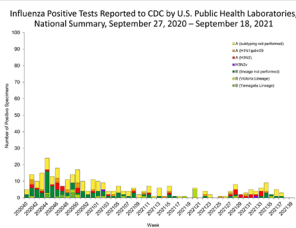


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

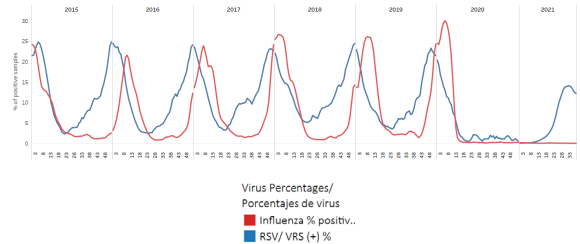
- During EW 37, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza B viruses were more frequently detected, with influenza B/Victoria and A(H1N1)pdm09 circulating in previous weeks. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity started to decrease and was at moderate levels compared to prior seasons (Graph 2). As of EW 37, the percentage of outpatient visits (2.1%) for influenza-like illness (ILI) remained stable and below the national baseline (2.6%) but above the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). ILI activity was moderate in Nevada and Ohio (Graph 4). During EW 37, 21.1% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.5% for EW 37 and remained stable compared to the previously recorded (Graph 5). As of September 25, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations rose compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / En la SE 37, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) informó la circulación de los virus de la influenza A y B. Los virus de la influenza B se detectaron con mayor frecuencia, con la circulación de influenza B linaje Victoria y A(H1N1)pdm09 en las semanas anteriores. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial comenzó a disminuir y se mantuvo en niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 2). A la SE 37, el porcentaje de consultas externas (2,1%) por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo estable y por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 3). La actividad de la ETI fue moderada en Nevada y Ohio (Gráfico 4). Durante la SE 37, el 21,1% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,5% para la SE 37 y se mantuvo estable respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 25 de septiembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio aumentaron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 37, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 37 de 2021
Temporada 2020-2021

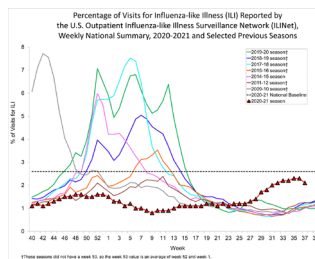


Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 37, 2015-21

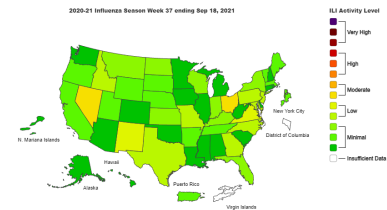


Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 37, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 37, 2009-21



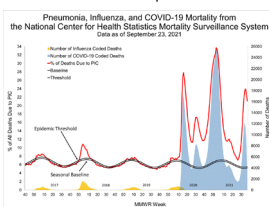
Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 4. USA: ILI activity level indicator by state,
EW 37, 2020-2021
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado,
SE 37, 2020-2021



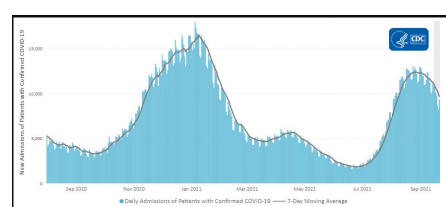
Content source: [CDC-FluView Report](#)

Graph 5. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of September 23, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 23 de septiembre de 2021



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

Graph 6. USA: New hospital admissions of patients with confirmed
COVID-19, August 1, 2020 - September 25, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,
1 de agosto de 2020 al 25 de septiembre de 2021

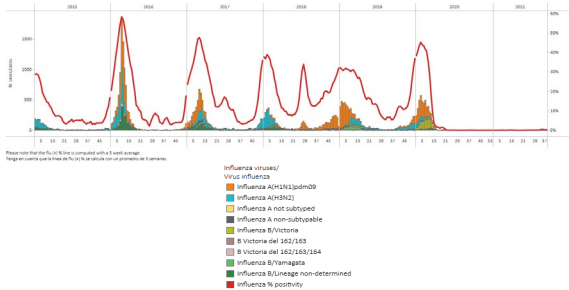


Content source: [CDC- COVID Data Tracker Weekly Review](#)

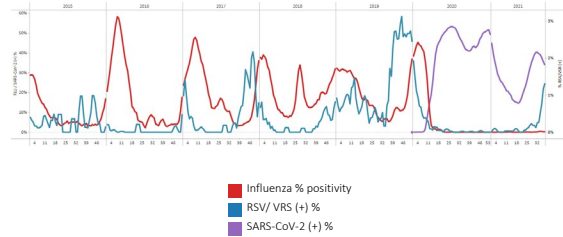
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 37, few influenza detections (two samples) were reported with influenza A and B viruses; influenza activity increased slightly, remaining at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity increased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 37, SARS-CoV-2 percent positivity (33.1%) remained stable compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels (Graph 2). The number of SARI cases continued to decrease at moderate levels compared to the 2018-20 seasons average and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 37, se reportaron pocas detecciones de influenza (dos muestras) con los virus de influenza A y B; la actividad de la influenza aumentó levemente, permaneciendo en niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad aumentó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 37, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (33,1%) se mantuvo estable en comparación con el último reportado. El SARS-CoV-2 continuó con altos niveles de actividad (Gráfico 2). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo a niveles moderados en comparación con el promedio de la temporada 2018-20 y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

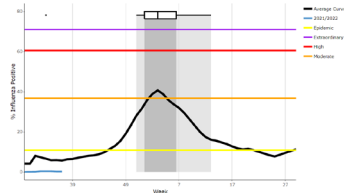
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 37, 2015-21



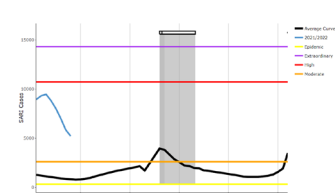
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 37, 2021
(compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2021
(comparado con 2018-20)



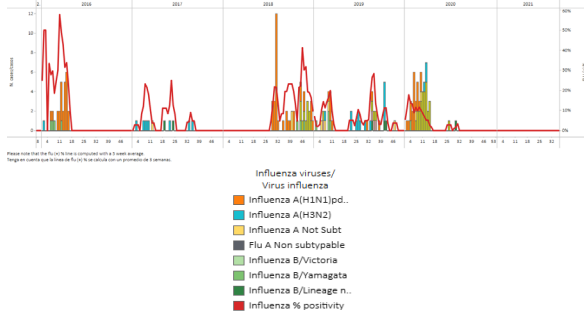
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

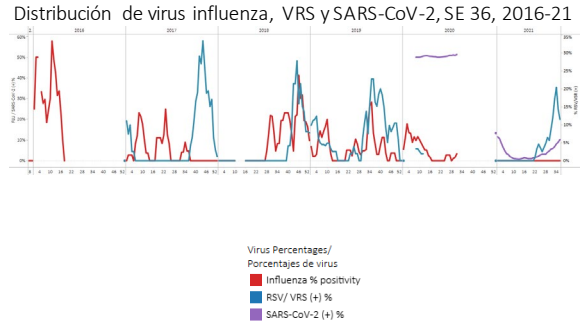
Belize / Belice

- No influenza detections have been recorded at the national level since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported but decreasing (Graph 2). Few metapneumovirus detections were recorded this week. In EW 35, at the national level, a total of 7085 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 10.2% tested positive. SARS-CoV-2 detections and activity increased compared to previously reported (Graphs 2 and 3). No SARS-CoV-2 detections were recorded in EW 36. No se registran detecciones de influenza a nivel nacional desde la SE 30 de 2020 (Gráfico 1), mientras que se reportan mayores detecciones y actividad de virus sincitial respiratorio pero decreciente (Gráfico 2). Esta semana se registraron pocas detecciones de metapneumovirus. En la SE 35, a nivel nacional, se analizaron un total de 7085 muestras para SARS-CoV-2; el 10,2% dio positivo. Las detecciones y la actividad del SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3). No se registraron detecciones de SARS-CoV-2 en la SE 36.

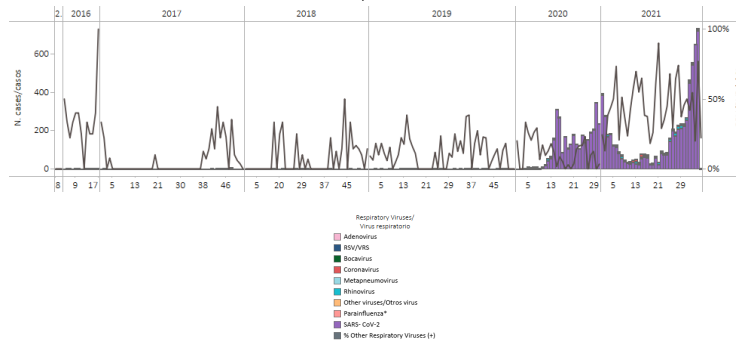
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 36, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 36, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2016-21



Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2016-21

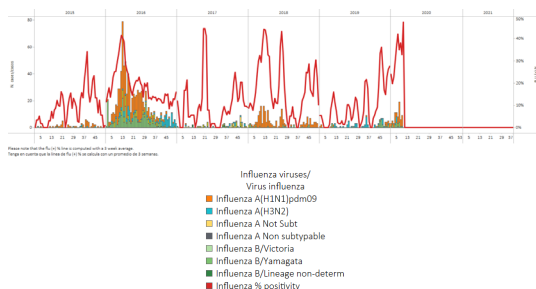


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

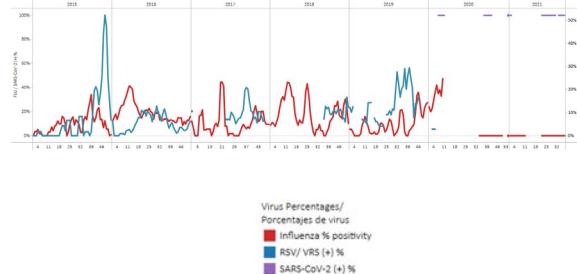
Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 37, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of September 24, 2021. Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graphs 1, 2, and 3). A few SARS-CoV-2 detections (three samples) were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 36, SARI activity has fluctuated throughout the year below levels observed in previous seasons for the same period, the number of SARI cases continued to decline (Graph 5). / Durante la SE 37, no se detectaron virus de influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en los niveles de línea de base sin detecciones al 24 de septiembre de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). Se informaron pocas detecciones de SARS-CoV-2 (tres muestras) y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 36, la actividad de la IRAG ha fluctuado a lo largo del año por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo (Gráfico 5).

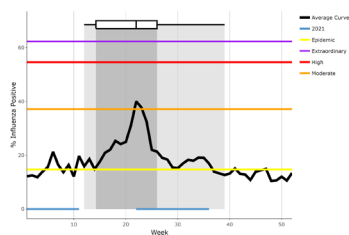
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 37, 2015-21



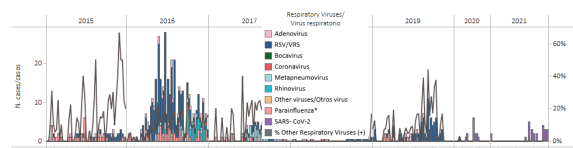
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 37, 2015-21



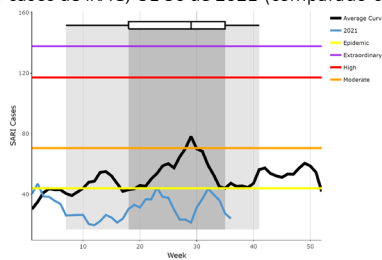
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 36, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021 (comparado con 2018-20)

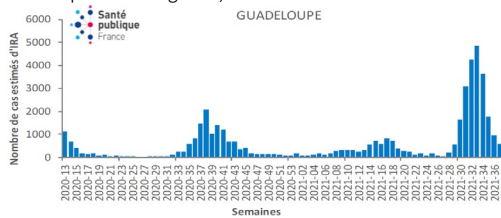


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 37, 643 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 979 in EW 36). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases declined compared to the previous month (Graph 1).
 Saint-Martin: As of EW 37, 2021, 55 (compared to 80 formerly) COVID-19 new cases were confirmed. After rising the last month, the number of ARI consultations decreased and continued at high activity levels compared to prior months (Graph 2).
 Saint-Barthelemy: In EW 37, the number of new confirmed COVID-19 cases decreased to 10 (11 cases recorded in EW 36). ARI consultations increased compared to numbers observed previously (Graph 3).
 Martinique: The number of new COVID-19 cases (789) dropped compared to 1031 previously reported positive. During EW 37, ARI teleconsultations continued to decline (Graph 4).
 Guiana: As of September 24, 39 790 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 1442 new cases during EW 37. Overall, the ARI consultation rate (201 per 100 000 population) remained stable in recent weeks (Graph 5).
 / **Guadalupe:** Durante la SE 37 se han confirmado 643 nuevos casos de COVID-19 (comparado con 979 en la SE 36). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó respecto al mes anterior (Gráfico 1).
 San Martin: A la SE 37 de 2021, se confirmaron 55 (en comparación con 80 anteriormente) casos nuevos de COVID-19. Después de un aumento el mes pasado, el número de consultas de IRA disminuyó y continuó en altos niveles de actividad en comparación con meses anteriores (Gráfico 2).
 San Bartolomé: En la SE 37, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 disminuyó a 10 (11 casos registrados en la SE 36). Las consultas por IRA aumentaron en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3).
 Martinica: El número de nuevos casos de COVID-19 (789) se redujo en comparación con los 1031 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 37, las teleconsultas de IRA continuaron disminuyendo (Gráfico 4).
 Guayana: Al 24 de septiembre se confirmaron 39 790 casos acumulados de COVID-19, con 1442 nuevos casos durante la SE 37. En general, la tasa de consultas por IRA (201 por 100 000 habitantes) se mantuvo estable en las últimas semanas (Gráfico 5).

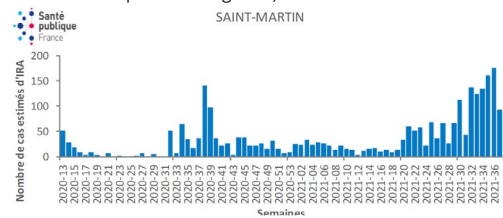
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 37, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 37 de 2021



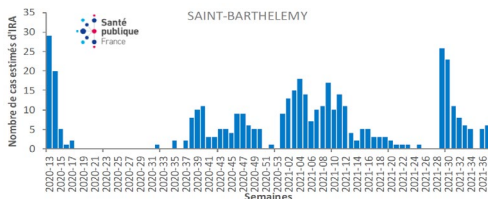
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 37, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 37 de 2021



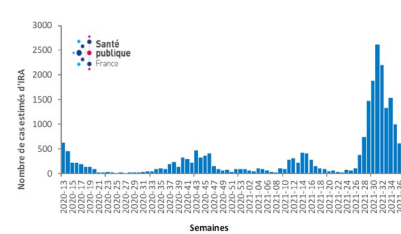
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 37, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 37 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 37, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 37 de 2021



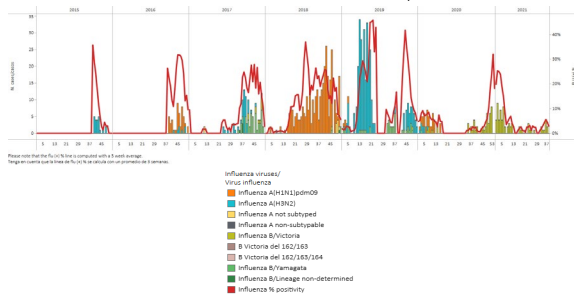
Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



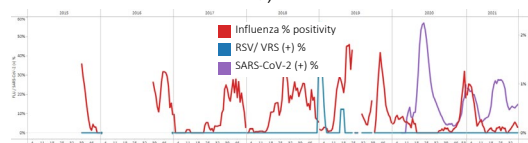
* Point épidémi régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#)/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#).
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 37, influenza virus detections and percent positivity decreased. Influenza B/Victoria was detected among positive samples last week (Graphs 1 and 2). In EW 37, 17.0% (96/565) of specimens tested positive for SARS-CoV-2, increasing slightly compared to the percentage recorded previously but remained at a moderate activity level (Graph 2). Influenza activity decreased and was below the average observed in previous seasons at this time of year, remaining at baseline activity levels. (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections increased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations decreased and was associated primarily with SARS-CoV-2 and a few influenza hospital admissions. The number of SARI cases declined below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 37, disminuyeron las detecciones del virus de la influenza y el porcentaje de positividad. La semana pasada se detectó influenza B / Victoria entre las muestras positivas (Gráficos 1 y 2). En la SE 37, el 17,0% (96/565) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, aumentando levemente en comparación con el porcentaje registrado anteriormente, pero se mantuvo en un nivel de actividad moderado (Gráfico 2). La actividad de la influenza disminuyó y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año, manteniéndose en los niveles de actividad de referencia. (Gráfico 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó y se asoció principalmente con el SARS-CoV-2 y algunos ingresos hospitalarios por influenza. El número de casos de IRAG disminuyó por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

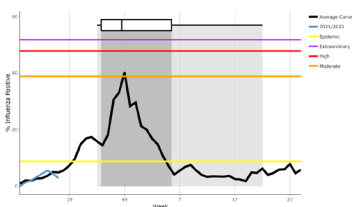
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 37, 2015-21



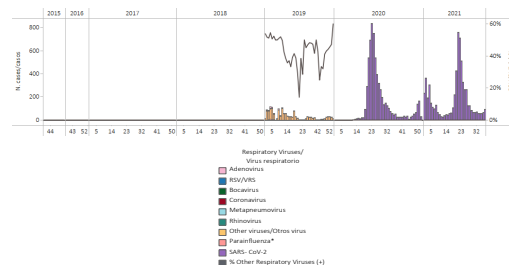
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



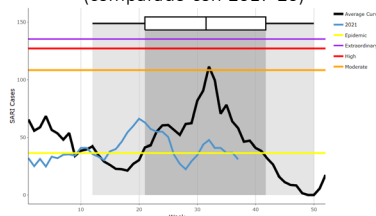
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 37, 2019-21



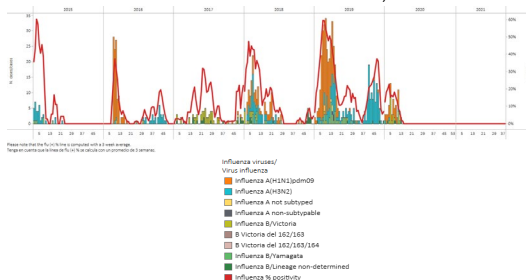
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 37, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2021
(comparado con 2017-20)



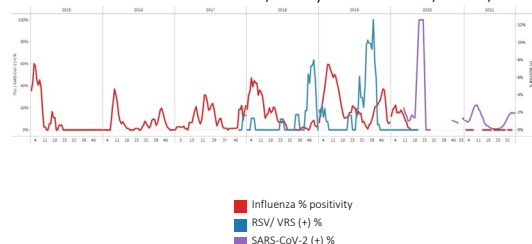
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (14.8%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations / 100 hospitalizations decreased over the previous two weeks and were above the seasonal threshold at low activity levels and were associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased at high activity levels compared to the average of past seasons and was associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5). Manchester, Westmoreland, and St. Thomas parishes recorded 53.0% of pneumonia cases. In contrast, the number of ARI cases continued below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de virus de la influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 se mantuvo estable (14,8%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) / 100 hospitalizaciones disminuyó durante las dos semanas anteriores y estuvo por encima del umbral estacional en niveles de actividad bajos y se asoció con una actividad elevada del SARS-CoV-2 (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó a niveles de actividad altos en comparación con el promedio de temporadas pasadas y se asoció con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5). Las parroquias de Manchester, Westmoreland y Santo Tomás registraron el 53.0% de los casos de neumonía. En contraste, el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

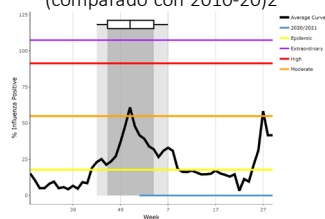
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution
EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 37, 2015-21



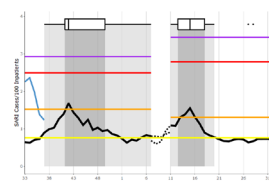
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



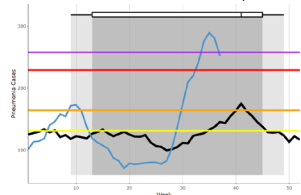
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-20)



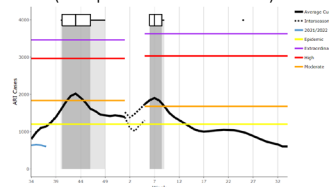
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 37, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 37 de 2021
(comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 37, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 37, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 37, 2021
(compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 37 de 2021
(comparado con 2011-20)

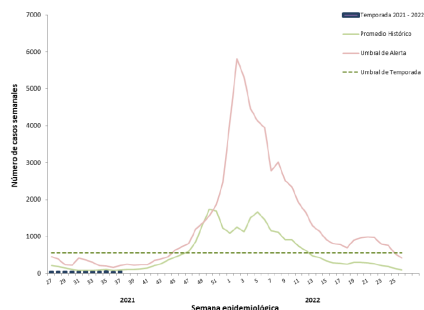


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). Among influenza suspected cases, 58 tested positive for influenza; four were hospitalized. Fajardo was the health region with the highest rate. In EW 37, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-37, Ceiba, Guayama, Lajas, and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 73.5 – 115.1 per-100 000 population (Graph 3). At moderate activity levels, the number of COVID-19 laboratory-confirmed cases decreased compared to previous weeks (Graph 4). / El número de casos positivos para influenza (prueba rápida) se ha mantenido por debajo del promedio de casos observados en temporadas anteriores (Gráfico 1). Entre los casos sospechosos de influenza, 58 resultaron positivos para influenza; cuatro fueron hospitalizados. Fajardo fue la región sanitaria con mayor tasa. En la SE 37, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-37, los municipios de Ceiba, Guayama, Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 73,5 – 115,1 por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles de actividad moderados, el número de casos de COVID-19 confirmados por laboratorio disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

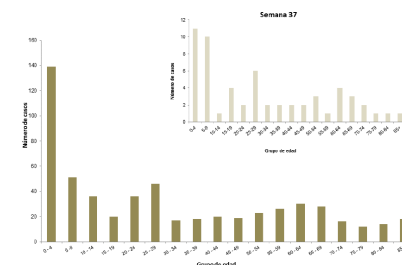
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 37, 2021-22
Casos positivos para influenza SE 37, 2021-22*

Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2021 – 2022



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 37, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 37 de 2021*

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2021-2022



Graph 3. Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 27-36, 2021
Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-36 de 2021**

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-37, 2021



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes
0.0 0.1 - 25.5 25.6 - 45.2 45.3 - 73.4 73.5 - 115.1

Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of September 18, 2021
Casos confirmados de COVID-19, al 18 de septiembre de 2021†

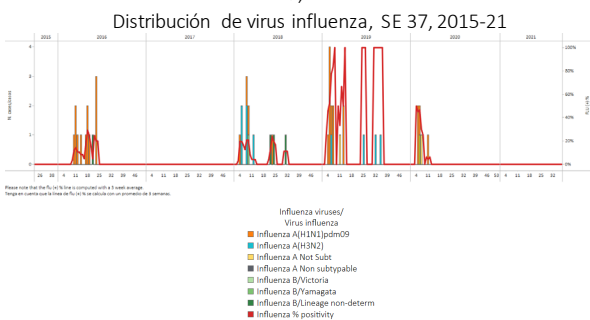


* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

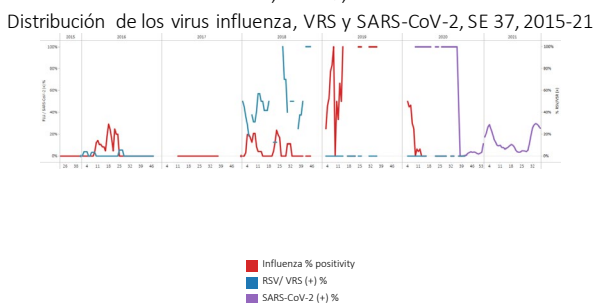
† To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 37, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). As of EW 37, samples that tested positive for SARS-CoV-2 remained stable at 25.3% (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years continued to decrease, staying below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases decreased and were above the alert threshold and associated with SARS-CoV-2 detections. Canaries, Soufriere, and Choiseul, reported the highest number of ILI cases (Graphs 4 and 5). In EW 37, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 37, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / En la SE 37 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). A la SE 37, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 permanecieron estable en 25,3% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años siguió disminuyendo, manteniéndose por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI disminuyeron y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con las detecciones de SARS-CoV-2. Canaries, Soufriere y Choiseul, reportaron el mayor número de casos de ETI (Gráficos 4 y 5). En la SE 37, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 37, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

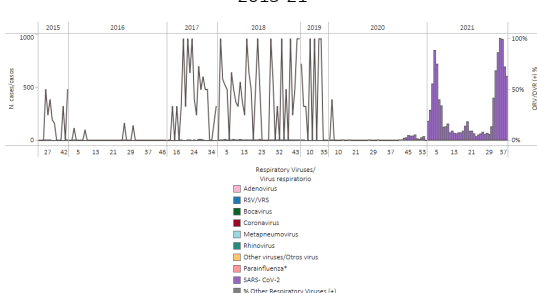
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21



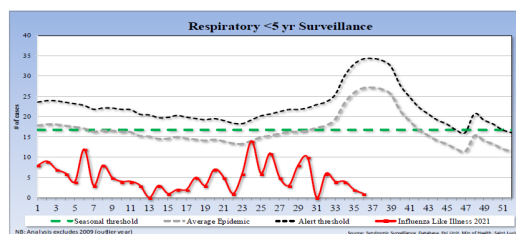
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 37, 2015-21



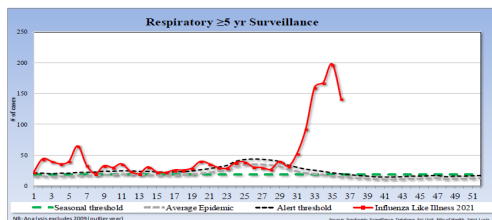
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2015-21



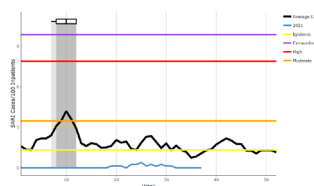
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 37, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 37, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 37, 2021 (compared to 2016-20)



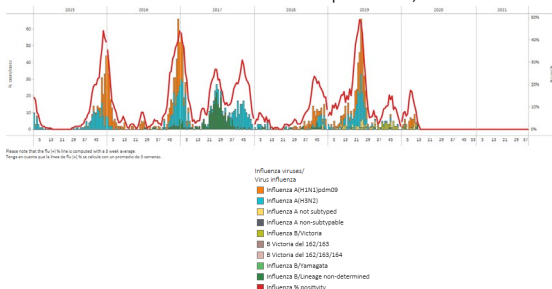
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central

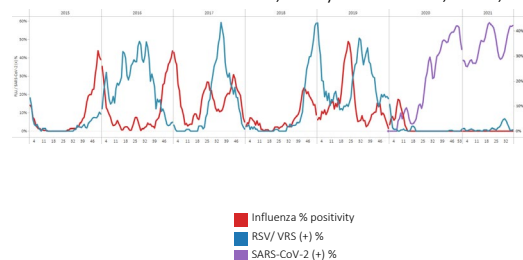
Costa Rica

- As of EW 37, no influenza detections have been reported. A few RSV detections were recorded with activity at the baseline level. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 54.5% from 59.2% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). Few rhinovirus detections were recorded. SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / A la SE 37, no se han reportado detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de VRS con actividad en el nivel de línea de base. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 54,5% desde 59,2% la semana anterior y se mantuvo en un nivel de actividad alto (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron pocas detecciones de rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó, manteniéndose en los niveles de actividad inicial (Gráfico 5).

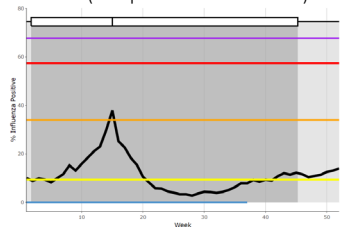
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 37, 2015-21



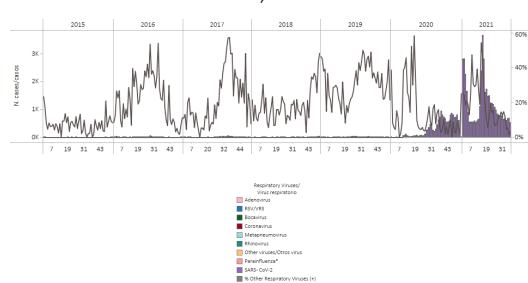
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



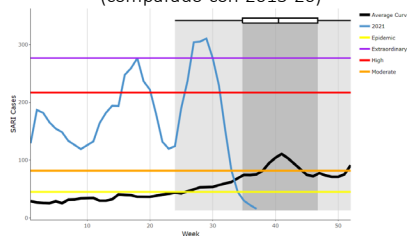
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 37, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2021 (comparado con 2013-20)

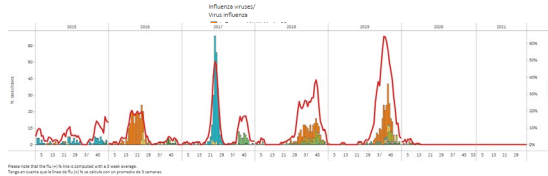


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

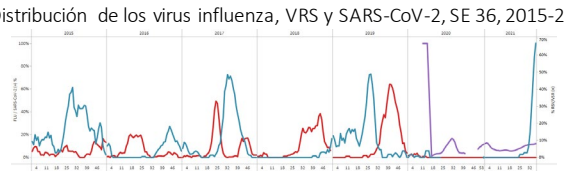
El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 36, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.0%) remained stable compared to the numbers reported in the previous week, with decreased detections recorded (Graphs 2 and 4). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 36, pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,0%) se mantuvo estable en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21

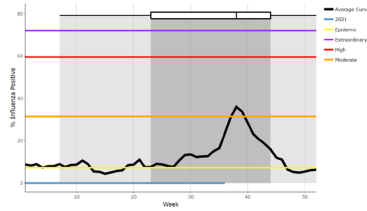


Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21

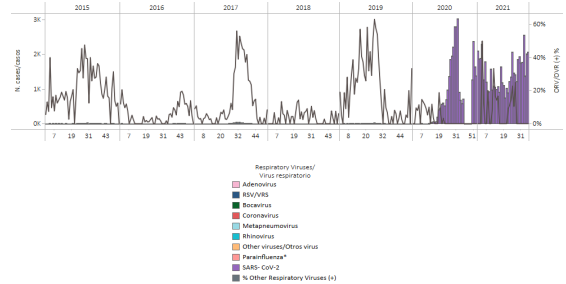


■ Influenza % positivity
■ RSV/ VRS (+) %
■ SARS-CoV-2 (+) %

Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21

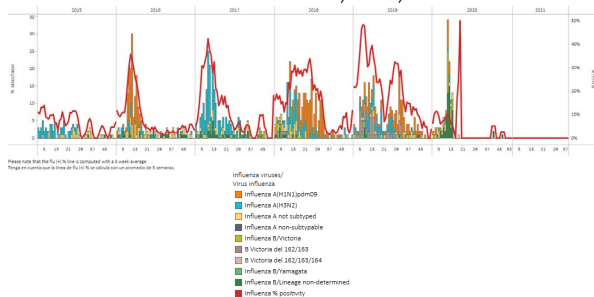


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

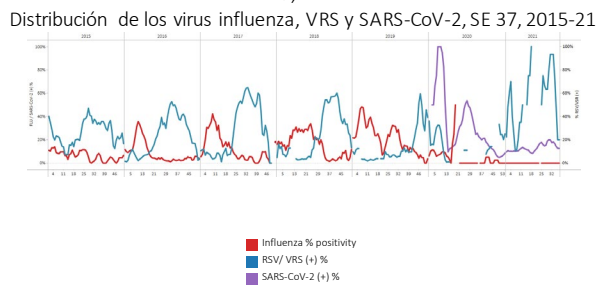
Guatemala

- During EW 37, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites in EW 36; RSV declined to low activity levels and decreased. Percent positivity for SARS-CoV-2 (14.6%) increased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4) while detections decreased. The number of influenza-like illness (ILI) consultations and severe acute respiratory infections (SARI) increased and were at baseline levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) en los sitios centinela en la SE 36; el VRS se redujo a niveles bajos de actividad y disminuyó. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (14,6%) aumentó en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4) mientras que las detecciones disminuyeron. El número de consultas por enfermedades similares a la influenza (ETI) e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) aumentó y se situó en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

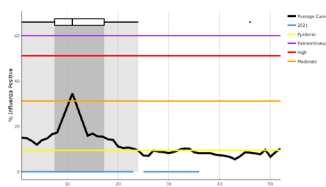
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de influenza, SE 37, 2015-21



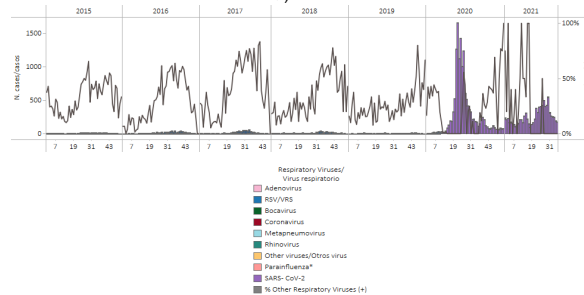
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



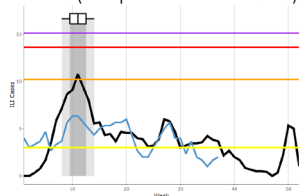
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



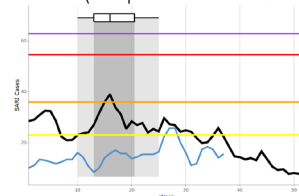
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 37, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de ETI, SE 37 de 2021 (comparado con 2017-20)



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases, EW 37, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2021 (comparado con 2017-20)

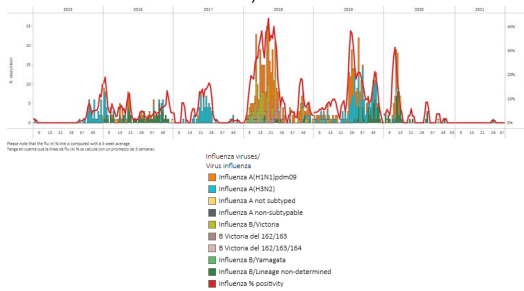


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

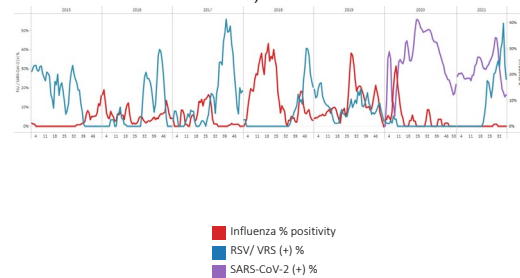
Honduras

- During EW 37, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous months. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity remained at baseline levels with RSV activity elevated but decreasing (Graphs 1, 2, and 3). In EW 37, at the national level, a total of 429 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 15.9% tested positive, decreasing compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases dropped below the average of previous seasons at a low activity level (Graph 5). Influenza-like illness activity declined during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus de influenza B (linaje indeterminado) en meses anteriores. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la actividad del VRS elevada pero disminuyendo (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 37, a nivel nacional, se analizaron un total de 429 muestras para SARS-CoV-2; el 15,9% resultaron positivas, una disminución en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) cayó por debajo del promedio de temporadas anteriores con un nivel de actividad bajo (Gráfico 5). La actividad de la enfermedad tipo influenza disminuyó durante las últimas semanas manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

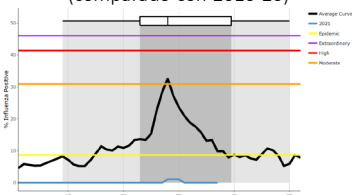
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 37, 2015-21



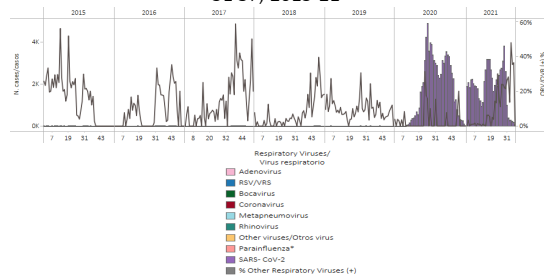
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



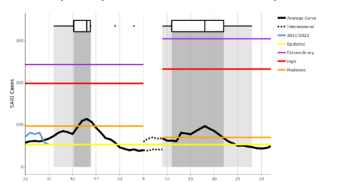
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



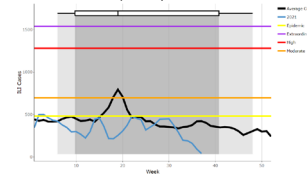
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)

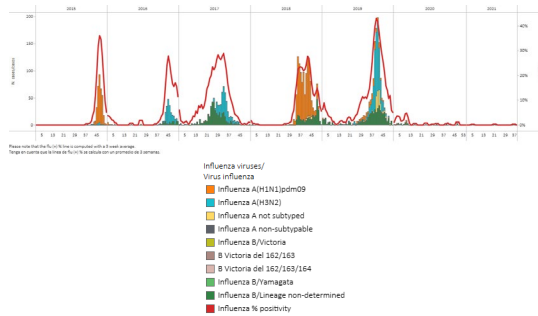


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

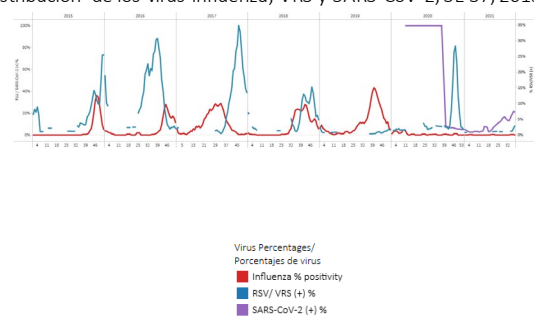
Nicaragua

- In EW 37, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating previously; percent positivity remained below the average epidemic curve. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased (Graphs 2 and 4). In EW 37, 22.3% (675/3031) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) previamente; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra), permaneciendo en niveles de actividad basal (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron (Gráficos 2 y 4). En la SE 37, el 22,3% (675/3031) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

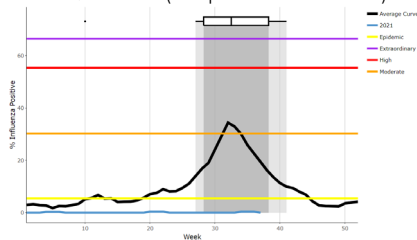
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de influenza, SE 37, 2015-21



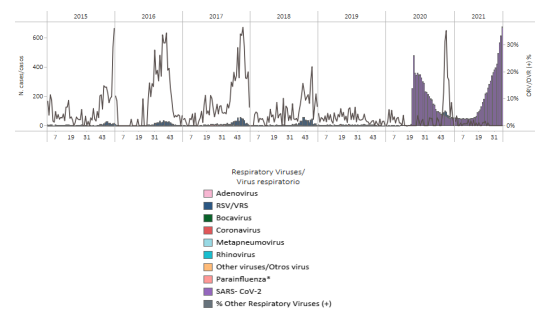
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21

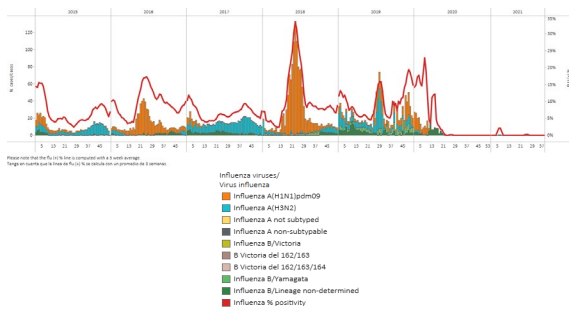


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

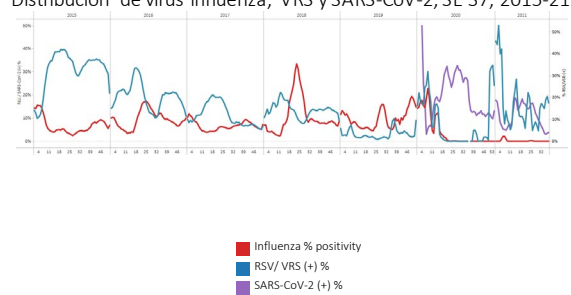
Colombia

- In EW 37, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive decreased and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 37, SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (4.4%), and the activity was at low levels with increased detections (Graph 2 and 4). Composite acute respiratory infections (ARI) cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia remained stable and was below the seasonal threshold and the average observed in previous seasons for this time of year. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons, with a slight increase in recent weeks (Graphs 5 and 6). / En la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad para el VRS disminuyó y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 37, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció estable (4,4%) y la actividad estuvo en niveles bajos con aumento en las detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x porcentaje de positividad para influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se mantuvo estable y estuvo por debajo del umbral estacional y el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas, con un leve incremento en las últimas semanas (Gráficos 5 y 6).

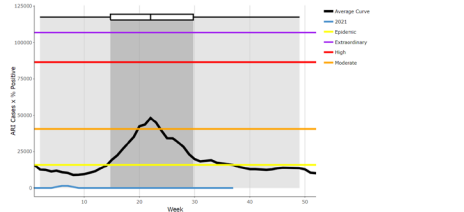
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 37, 2015-21



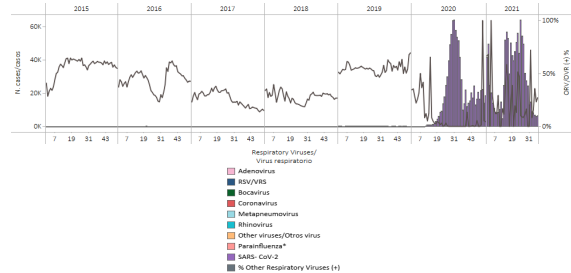
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



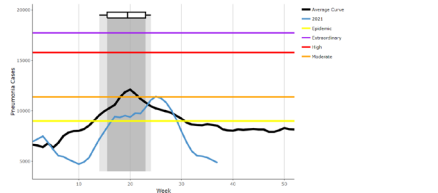
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2012-20)



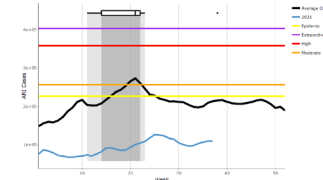
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 37, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 37 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 37, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 37 de 2021 (comparado con 2012-20)



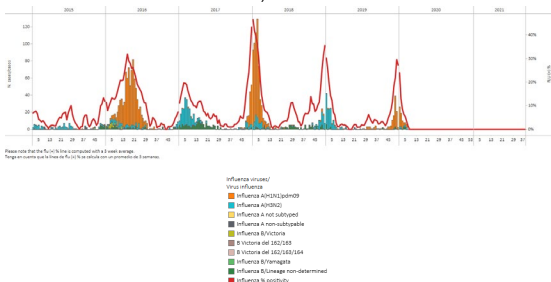
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- As of EW 37, no influenza detections were reported, a few respiratory syncytial virus (RSV) were reported with RSV activity at moderate activity levels (Graph 1,2). In EW 37, SARS-CoV-2 percent positivity (15.1%) decreased and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza con pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) reportadas y una actividad en niveles moderados de actividad (Gráfico 1,2). En la SE 37, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (15,1%) disminuyó y se ubicó en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados se mantuvo en niveles bajos de actividad. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad inicial (Gráficos 5 y 6).

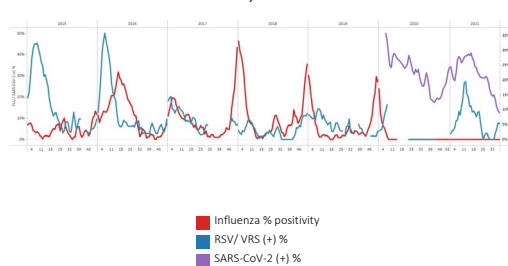
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 37, 2015-21

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 37, 2015-21



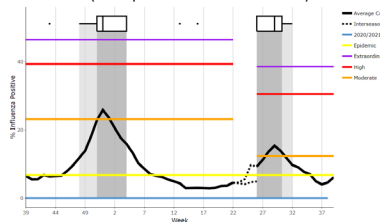
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 37, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



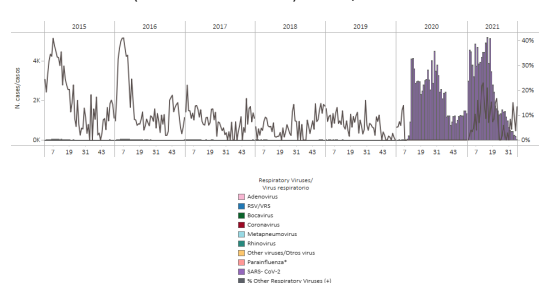
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2011-20)



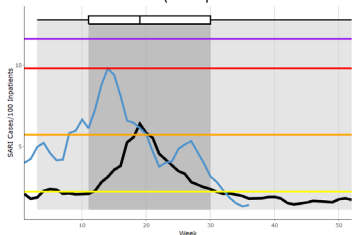
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 37, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 37, 2015-21



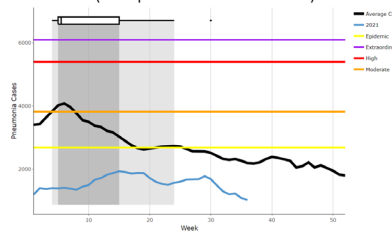
Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 34, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 34 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 34, 2021 (compared to 2013-20)

Casos de neumonía, SE 34 de 2021 (comparado con 2013-20)



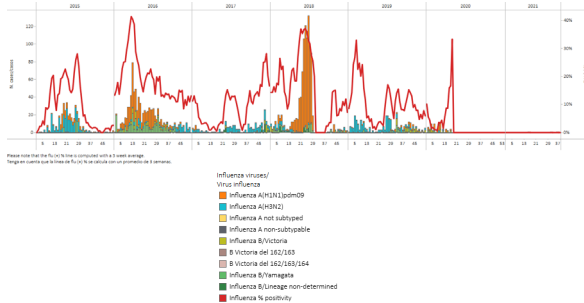
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Peru

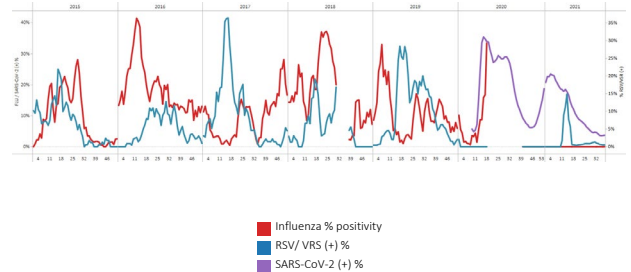
- In Peru, during EW 37, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 37, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (3.7%) were stable at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). SARI cases remained below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 5). Above the average of prior seasons, Influenza-like illness case counts continued to decrease at baseline levels (Graph6). / En Perú, durante la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación de influenza A (subtipo indeterminado) en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 37, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (3,7%) se mantuvieron estables a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). Los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores con niveles de actividad bajos (Gráfico 5). Por encima del promedio de temporadas anteriores, el recuento de casos de enfermedad tipo influenza continuó disminuyendo en los niveles de referencia (Gráfico 6).

South America/América del Sur-Andean Countries/ Países Andinos

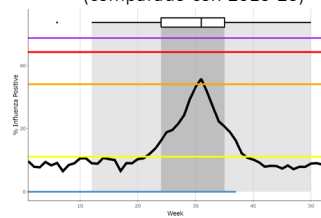
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 37, 2015-21



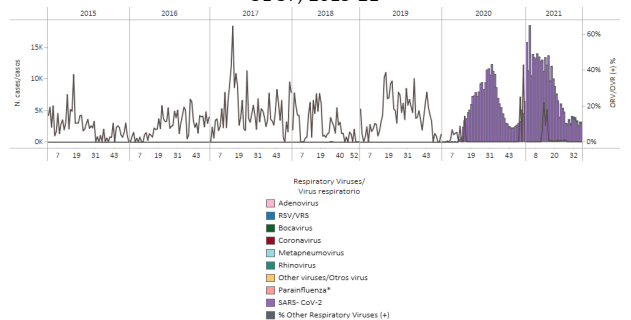
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



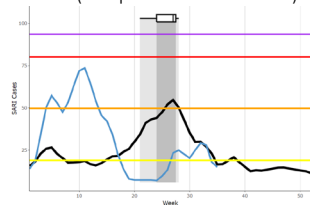
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



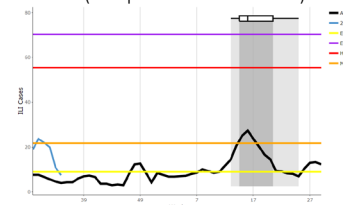
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 35, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos IRAG, SE 35 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 35, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos ETI, SE 35 de 2021 (comparado con 2016-20)



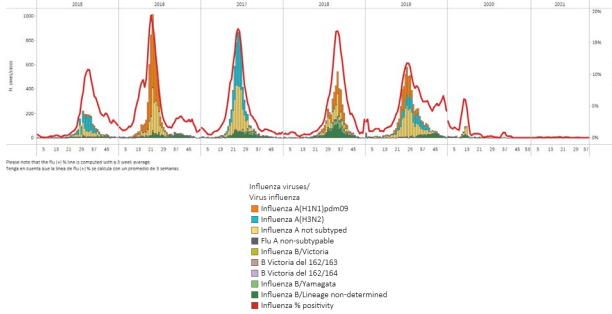
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

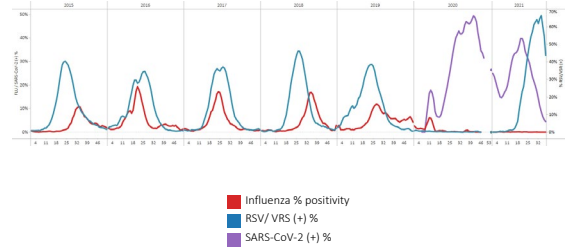
Argentina

- During EW 37, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 37, no RSV detections were recorded, with detections reported in previous weeks and continued at high activity levels but decreasing. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 3.9% and was at low activity levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases decreased at baseline activity levels (Graph 5), with the number of SARI patients lowering and the activity below the seasonal threshold at baseline levels (Graph 6). / Durante la SE 37, la actividad de influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registrarán detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). En la SE 37, no se registrarán detecciones de VRS, con detecciones reportadas en semanas previas y continuó con niveles de actividad altos pero en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 3,9% y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAG y la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

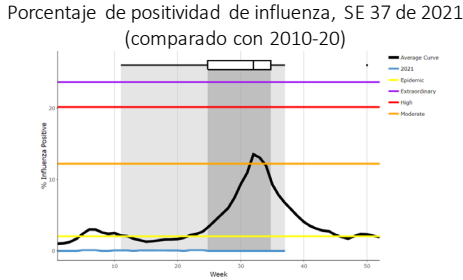
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 37, 2015-21



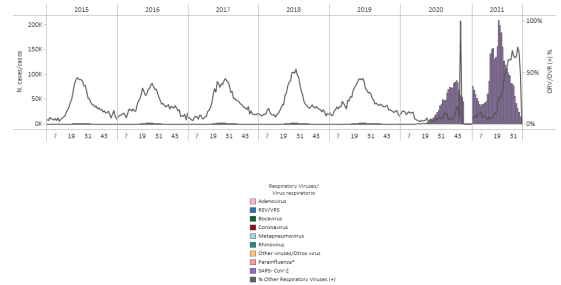
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



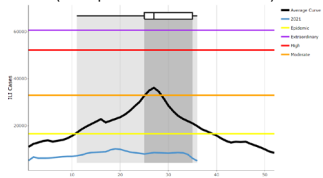
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2010-20)



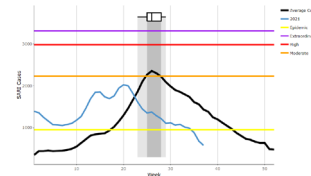
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 37, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 37, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 37 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 37, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2021 (comparado con 2012-20)

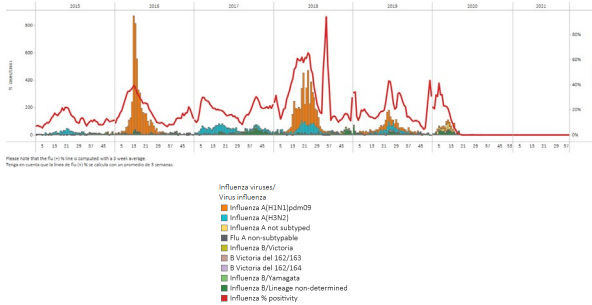


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

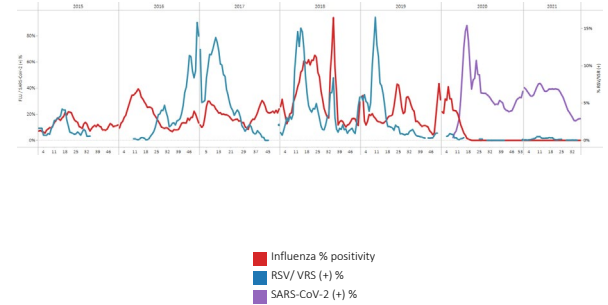
Brazil

- In Brazil, during EW 37, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 37, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at baseline activity levels. Parainfluenza and coronavirus were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections increased while percent positivity remained stable lately (16.0%) and was at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 37, no se registraron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. (Gráficos 1 y 3). A la SE 37, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad en niveles basales. Se notificaron parainfluenza y coronavirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron mientras que el porcentaje de positividad permaneció estable últimamente (16,0%) y se ubicó en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

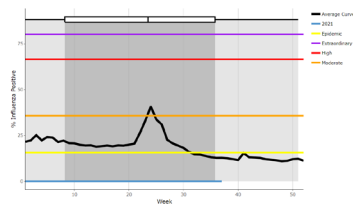
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 37, 2015-21



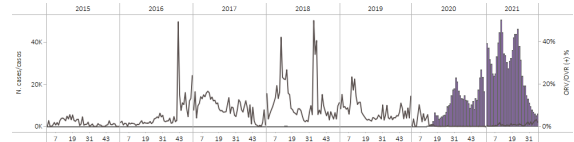
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 37, 2015-21



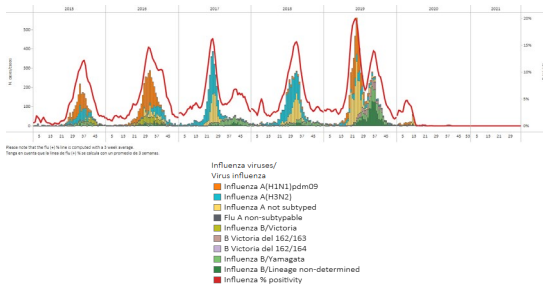
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

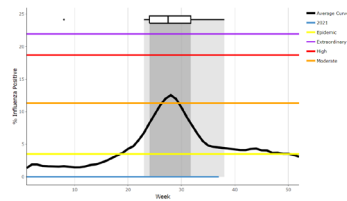
- As of EW 37, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 37, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels but decreasing. Rhinovirus, parainfluenza, and other respiratory viruses co-circulated. At sentinel sites, SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded at moderate activity levels (6.3%), as two samples tested positive from the 32 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained stable below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations remained stable, below the average observed in last seasons at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza. El virus influenza A (subtipo indeterminado) circuló a principios de año; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 37, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad pero en disminución. Rinovirus, parainfluenza y otros virus respiratorios circularon concurrentemente. En los centros centinela, la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (6,3%), ya que dos muestras resultaron positivas de las 32 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas de ETI se ha mantenido estable por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones permaneció estable y se ubicó por debajo del promedio observado en las últimas temporadas en los niveles de actividad basales (Gráfico 6).

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

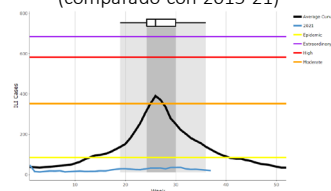
Chile: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2015-21



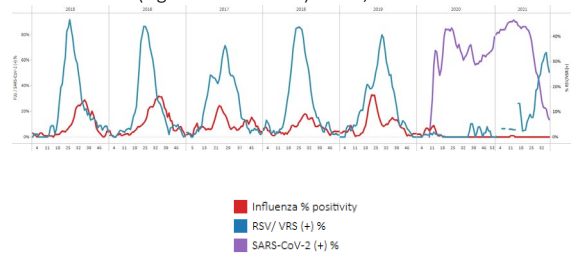
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-20)



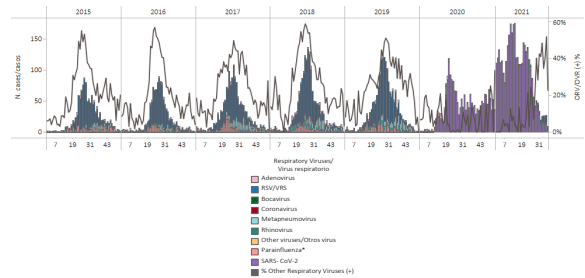
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 37, 2021
(compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 37 de 2021
(comparado con 2015-21)



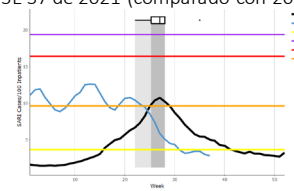
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 37, 2015-21



Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 37, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 37, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 37, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 37 de 2021 (comparado con 2015-20)

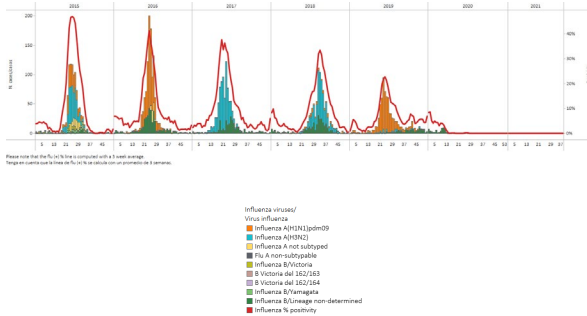


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

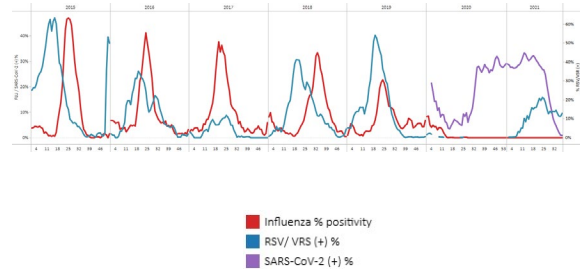
Paraguay

- As of EW 37, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity remained stable and was at moderate activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (0.6%) remained at low activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). / A la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable en niveles moderados de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (0,6%) se mantuvo en niveles de actividad bajos y en disminución (Gráficos 2 y 4).

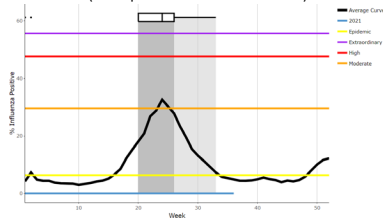
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 37, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2015-21



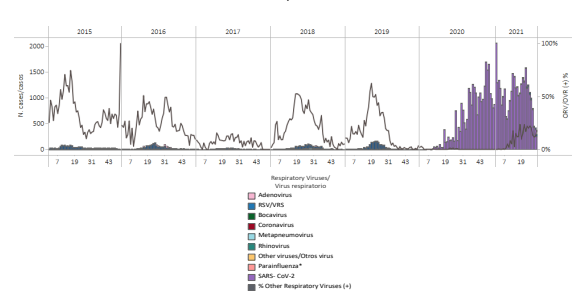
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21

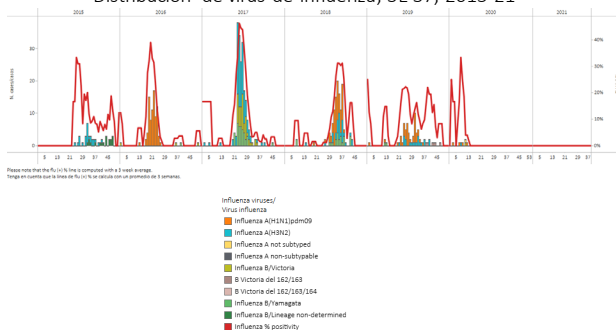


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

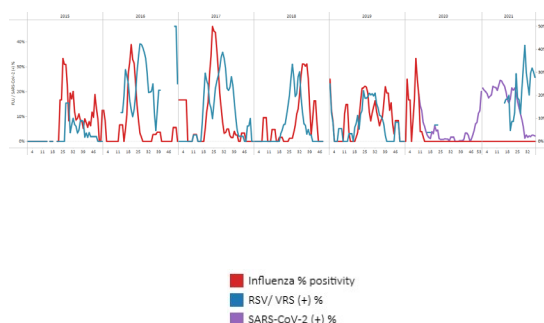
Uruguay

- During EW 37, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 37, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a decreased positive percentage compared to the previously registered remaining at high activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained stable at low activity levels (Graph 2). The number of SARI cases/100 hospitalizations at sentinel sites decreased to low activity levels and was associated with an elevated RSV activity (Graph 4). / Durante la SE 37, no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 37, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad disminuido en comparación con el registrado anteriormente que permaneció en niveles de actividad altos. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron estables en niveles de actividad bajos (Gráfico 2). El número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones en los sitios centinela disminuyó a niveles de actividad bajos y se asoció con una actividad elevada del VRS (Gráfico 4).

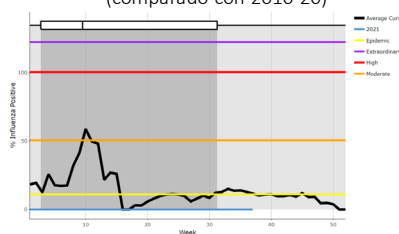
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 37, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2015-21



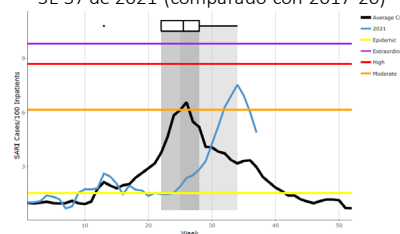
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 37, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 37, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),
SE 37 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
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial