Pan American Health Organization | World Health Organization Americas | Organización Panamericana de la Salud | Organización Mundial de la Salud Américas

2021

Weekly / Semanal

Influenza Report EW 33/ Reporte de Influenza SE 33

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

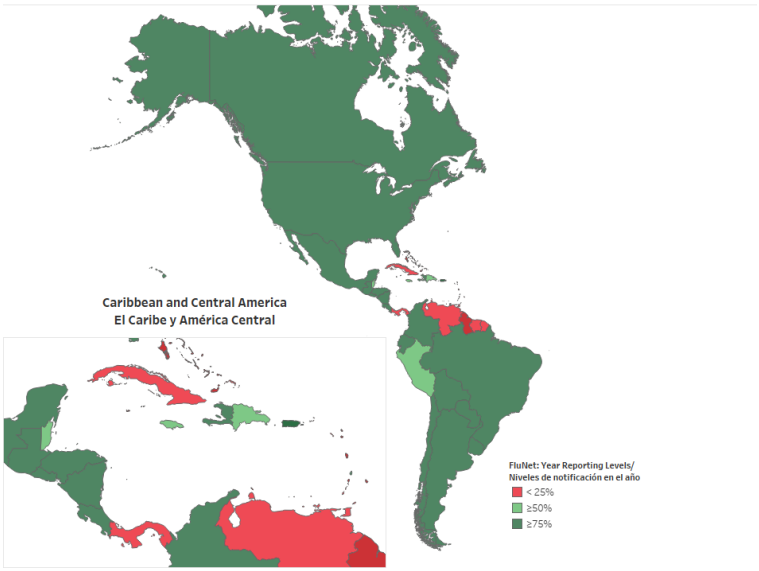
August 31, 2021
31 de agosto de 2021

Data as of August 27, 2021/
Datos hasta el 27 de agosto de 2021

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

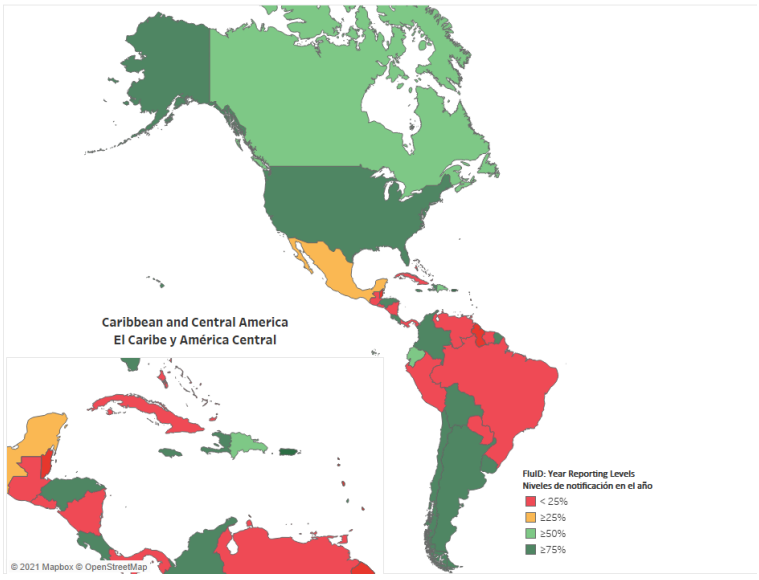
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-33)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-33)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-33)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-33)



***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/phip/viz/ed_flu.asp

PAHO FluID: http://ais.paho.org/phip/viz/flumart2015.asp

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

In English: https://www.paho.org/hq/influenzareport

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

Severe acute respiratory infections network - SARInet
Red de las infecciones respiratorias agudas graves - SARInet:

http://www.sarinet.org

Go to Index/
Ir al Índice

REPORT INDEX
ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen semanal	5
2	Influenza Global Update 401/ Actualización de influenza a nivel mundial 401	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 Canada, RSV activity continued to increase. In Mexico, SARI activity continued at extraordinary levels and was associated with elevated SARS-CoV-2 activity. In the United States, COVID-19 mortality remained above the epidemic threshold and increasing.

Caribbean: Influenza activity remained low overall. In Belize, SARS-CoV-2 activity continued high and increasing. In Jamaica, SARS-CoV-2 activity continues to increase, and pneumonia activity continued above moderate levels. In Saint Lucia, ILI activity in the population five years of age and older continues above the alert threshold and is associated with elevated SARS-CoV-2 activity.

Central America: Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall. In El Salvador and Nicaragua, SARS-CoV-2 activity continued high and increasing.

Andean: Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall. In Paraguay, SARI activity continued at extraordinary levels and was associated with SARS-CoV-2 activity.

Global: Despite continued or even increased testing for influenza, activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at low levels. In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In tropical Africa, influenza detections were reported in some countries in Western and Eastern Africa. In Southern Asia, influenza detections of predominately influenza A(H3N2) continued to increase in India and Nepal. In Southeast Asia, sporadic detections of Influenza A(H3N2) were reported from Timor-Leste. Worldwide, influenza A detections accounted for most of the low number of detections reported.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En Canadá, la actividad del VRS siguió aumentando. En México, la actividad de la IRAG continuó en niveles extraordinarios y se asoció con una elevada actividad de SARS-CoV-2. En los Estados Unidos, la mortalidad por COVID-19 se mantuvo por encima del umbral epidémico y en aumento.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En Belice, la actividad del SARS-CoV-2 continuó alta y en aumento. En Jamaica, la actividad del SARS-CoV-2 continúa aumentando y la actividad de la neumonía continuó por encima de niveles moderados. En Santa Lucía, la actividad de la ETI en la población de cinco años o más continúa por encima del umbral de alerta y está asociada con una actividad elevada del SARS-CoV-2.

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

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general. En Paraguay, la actividad de la IRAG continuó en niveles extraordinarios y se asoció con la actividad de SARS-CoV-2.

Global: a pesar de que la realización de pruebas para la detección de influenza continuó o incluso aumentó en algunos países, 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 del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En las zonas templadas del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En África tropical, se notificaron detecciones de influenza en algunos países de África occidental y oriental. En el sur de Asia, las detecciones de influenza predominantemente de influenza A(H3N2) continuaron aumentando en India y Nepal. En el sudeste asiático, se notificaron detecciones esporádicas de influenza A(H3N2) en Timor-Leste. En todo el mundo, las detecciones de influenza A representaron la mayoría del número bajo de detecciones reportadas.

Influenza Global Update 401 / Actualización de influenza a nivel mundial 401
30 August 2021 / 30 de agosto de 2021
Based on data up to August 15, 2021 / basado en datos hasta el 15 de agosto de 2021

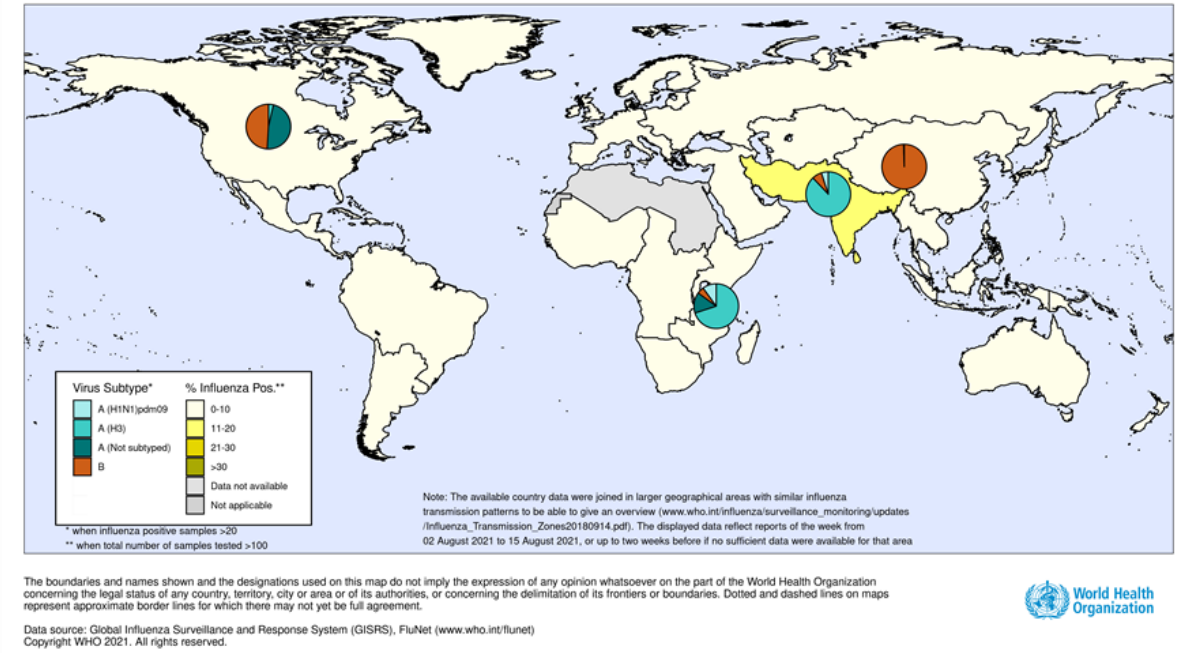
Global Level / Nivel Mundial

In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In Oceania, influenza-like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained low despite continued testing. In Western Australia, parainfluenza virus and human metapneumovirus activity are higher than historical levels, though decreasing. In New Zealand, severe acute respiratory infection (SARI) rates remained below the seasonal threshold, with rhinovirus, parainfluenza, and Respiratory syncytial virus (RSV) the most commonly detected viruses among SARI cases. In South Africa, a few detections of influenza B viruses (Victoria lineage for those where lineage was determined) were reported in this period, although activity remained at inter-seasonal levels. RSV detections continued to be informed though activity remained below seasonal levels. SARS-CoV-2 virus detection rate increased in ILI surveillance and declined in the pneumonia surveillance system. In Western Africa, a few influenza A(H1N1)pdm09 virus detections were reported in Côte d'Ivoire. In Middle Africa, no influenza detections were reported for this period despite ongoing testing in Chad and the Democratic Republic of Congo. In Eastern Africa, predominantly influenza A(H3N2) detections were reported from Ethiopia. In Southern Asia, influenza detections of mostly A(H3N2) virus increased in India and Nepal. In Southeast Asia, sporadic detections of the influenza A(H3N2) virus were reported from Timor-Leste. In the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained below baseline overall. In Europe, influenza activity remained at inter-seasonal levels, with only a few detections of influenza A and B viruses reported from the Netherlands, Sweden, and the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. Detections of ORVs continued to be registered in some countries performing surveillance for ORVs. In Central Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. For Northern Africa, no reports were received for this reporting period. In Western Asia, influenza activity and ILI rates remained low overall. Qatar reported increased detections of predominately influenza A(H3N2). In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. ILI rates were at levels seen in previous years. B/Victoria lineage viruses continued to be detected in southern China at levels similar to the last reporting period but lower than previous years. In addition, a few detections of influenza A(H1N1)pdm09 were reported in southern China. Hospitalizations due to pneumonia continued to increase in Mongolia.

En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En Oceanía, la enfermedad tipo influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de la influenza se mantuvieron bajos a pesar de la continua realización de pruebas. En Australia Occidental, la actividad del virus de la parainfluenza y el metapneumovirus humano estuvo más alta que los niveles históricos, aunque está disminuyendo. En Nueva Zelanda, las tasas de infección respiratoria aguda grave (IRAG) se mantuvieron por debajo del umbral estacional, siendo el rinovirus, la parainfluenza y el virus respiratorio sincitial (VRS) los virus más comúnmente detectados entre los casos de IRAG. En Sudáfrica, se informaron algunas detecciones de virus de la influenza B (linaje Victoria para aquellos en los que se determinó el linaje) en este período, aunque la actividad se mantuvo en niveles interestacionales. Continuó el reporte de detecciones de VRS, aunque la actividad se mantuvo por debajo de los niveles estacionales. La tasa de detección del virus SARS-CoV-2 aumentó en la vigilancia de ETI y disminuyó en el sistema de vigilancia de la neumonía. En África occidental, se notificaron algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en Costa de Marfil. En África Central, no se reportaron detecciones de influenza durante este período a pesar de las pruebas en curso en Chad y la República Democrática del Congo. En África oriental, se notificaron detecciones predominantemente de influenza A(H3N2) en Etiopía. En el sur de Asia, las detecciones de influenza principalmente del virus A(H3N2) aumentaron en India y Nepal. En el sudeste asiático, se notificaron detecciones esporádicas del virus influenza A(H3N2) en Timor-Leste. En las zonas templadas del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la línea de base en general. En Europa, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales, con solo unas pocas detecciones de influenza A y B reportadas por los Países Bajos, Suecia y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Las detecciones de otros virus respiratorios (OVR) continuaron registrándose en algunos países que realizan vigilancia de OVR. En Asia Central, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. Del norte de África, no se recibieron informes para este período. En Asia occidental, la actividad de la influenza y las tasas de ETI se mantuvieron bajas en general. Qatar informó un aumento de las detecciones de influenza A predominantemente (H3N2). En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. Las tasas de ETI estuvieron en los niveles observados en años anteriores. Continuó la detección de virus influenza B linaje Victoria en el sur de China en niveles similares a los del último período de notificación, pero inferiores a los de años anteriores. Además, se informaron algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 en el sur de China. Las hospitalizaciones por neumonía siguieron aumentando en Mongolia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 81 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 2 August 2021 to 15 August 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 215 281[1] specimens during that time period. A total of 1424 specimens were positive for influenza viruses, of which 927 (65.1%) were typed as influenza A and 497 (34.9%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 55 (6.2%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 830 (93.8%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 455 (100.0%) belong to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 81 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 2 y el 15 de agosto de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 215 281[1] muestras durante ese período. Un total de 1424 muestras resultaron positivas para los virus influenza, de las cuales 927 (65,1%) se tipificaron como influenza A y 497 (34,9%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 55 (6,2%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 830 (93,8%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 455 (100,0%) pertenecían al linaje Victoria.

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



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/flunet)
Copyright WHO 2021. All rights reserved.

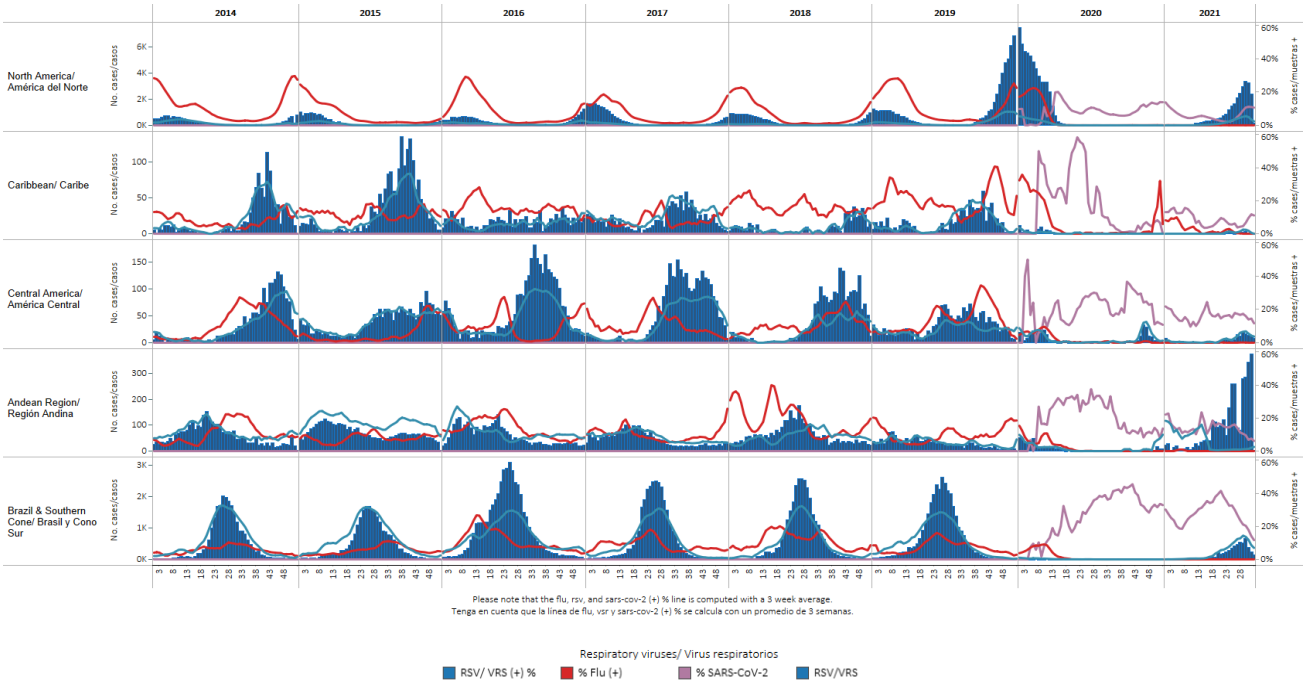
World Health Organization

[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

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

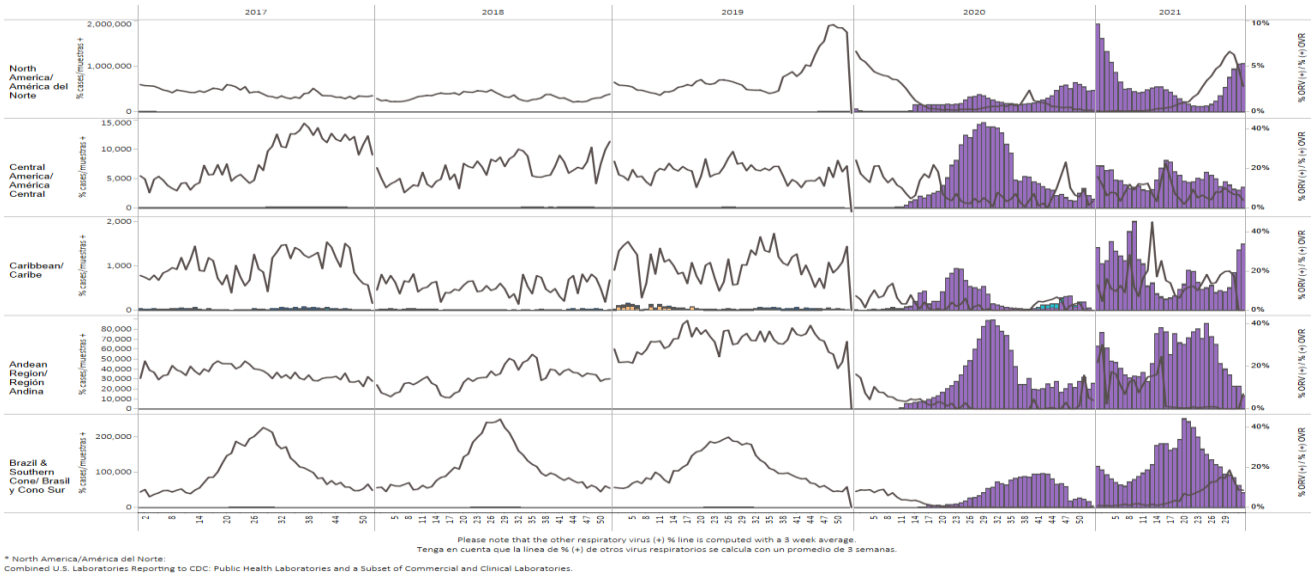
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



*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



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

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

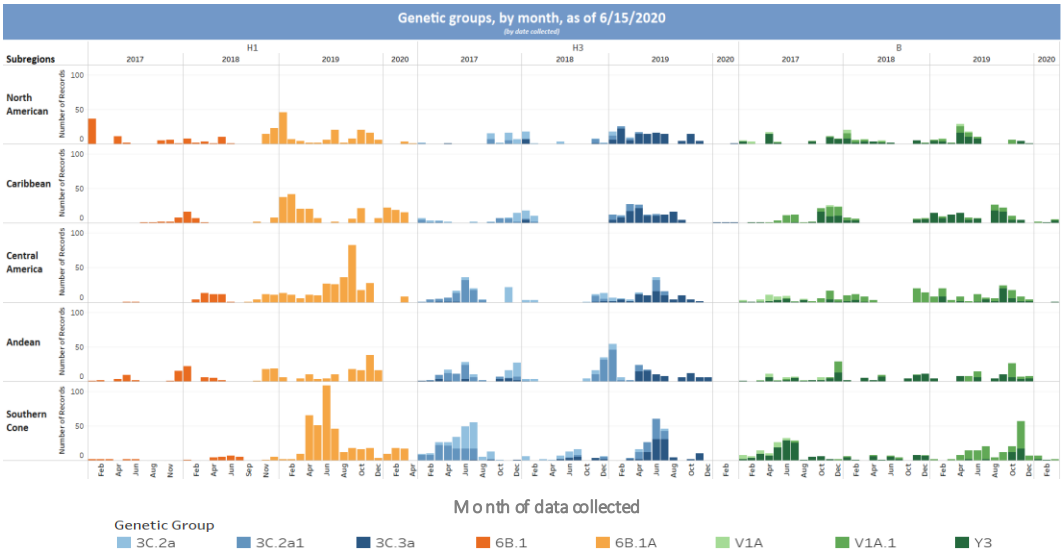
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	North America/ América del Norte	1,928,965	1,612,549	1,320,017	1,088,640	864,151	652,124	493,894	503,617	440,349	417,511	426,150	478,177	519,887	553,096	552,187	484,259	427,797	351,586	279,239	219,022	168,806	130,879	119,667	116,178	127,752	159,535	226,417	347,005	534,023	751,781	936,033	1,051,263	1,064,936
	Central America/ América Central	7,230	7,162	6,405	6,524	4,729	4,708	3,917	3,310	3,532	3,739	3,051	2,937	3,163	4,762	6,810	8,976	7,848	6,192	5,595	4,599	4,345	4,445	5,957	4,887	6,080	5,556	4,980	3,607	4,429	3,892	3,180	3,034	3,509
2021	Caribbean/ Caribe	1,416	1,898	1,113	1,545	1,340	1,219	1,112	1,756	1,998	1,147	1,035	542	690	372	285	248	266	321	476	586	895	872	628	462	495	557	385	433	407	495	849	1,366	1,499
	Andean Region/ Región Andina	62,910	70,747	61,165	48,390	46,936	41,177	34,982	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,804	81,516	77,520	54,949	75,569	66,395	64,839	71,434	77,630	80,248	70,656	85,674	72,552	65,125	45,685	40,066	34,218	22,812	22,918	13,660
	Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	118,219	106,776	93,254	82,632	72,619	64,897	60,898	73,047	80,884	88,535	98,194	106,757	122,980	177,244	182,357	181,674	163,888	168,075	193,762	252,383	244,012	228,225	200,864	165,886	151,183	135,676	122,499	116,174	95,581	92,820	85,490	63,327	43,763
	Grand Total	2,116,740	1,804,292	1,481,954	1,227,731	989,775	764,125	594,503	612,894	559,868	543,780	565,449	616,995	692,252	811,278	823,155	751,777	654,748	601,743	545,467	541,429	489,492	442,051	406,404	358,069	371,184	373,876	419,406	512,904	674,506	883,206	1,048,364	1,141,908	1,127,367

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]

EW 33, 2021 / SE 33, 2021

		N samples flu & ORV/ muestras flu & OVR	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	FLUANoSu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162163	B Yamagata	B linaje no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VRS (+)	Coronavirus	Metapneumovir..	Rinovirus *	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	19,867	0	0	1					2	0.0%	18	75	154	1%	10	3	335	3.0%	501,402	16,634	3.3%
	Mexico	717	0	0	0	0	2	0	0	0	0.3%	0	0	0	0%	0	0	3	0.7%	247,436	94,015	38.0%
Caribbean/ Caribe	Belize	0																		8,502	544	6.4%
	Dominican Republic	4									0.0%								0.0%	0		
	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0		305	37	12.1%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0										1,929	240	12.4%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0		2,805	678	24.2%
Central America/ América Central	Costa Rica	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2%	2	0	7	14.3%	456	254	55.7%
	El Salvador	16	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	0	1	2	13%	0	0	0	18.8%	24,645	2,557	10.4%
	Guatemala	4									0.0%			4	100%				100.0%	1,117	182	16.3%
	Honduras	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	386	95	24.6%
	Nicaragua	89									0.0%		1						1.1%	3,460	421	12.2%
Andean/ Andina	Bolivia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	46,302	4,188	9.0%
	Colombia	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	3	4%	0	0	0	8.5%	175,059	9,050	5.2%
	Ecuador	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%		0		0.0%	2,148	422	19.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	112	0	0	0		0		0	0	0.0%								0.0%	322,011	36,546	11.3%
	Brazil	883									0.0%	1	1	1	0%	2		9	2.3%	50,893	7,118	14.0%
	Chile	843									0.0%	6	6	101	12%		1		13.5%	0		
	Chile_IRAG	22									0.0%		1	7	32%			1	40.9%	33	7	21.2%
	Paraguay	55									0.0%			10	18%				18.2%	1,953	90	4.6%
	Uruguay	30									0.0%			9	30%				30.0%	87	1	1.1%
	Uruguay IRAG	20									0.0%			9	45%				45.0%	0	0	
Grand Total		22,867	0	0	1	0	2	0	0	2	0.3%	26	87	302	1%	14	4	355	3.5%	1,390,929	173,079	12.4%

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 30, 2021 - EW 33, 2021 / SE 30, 2021 - SE 33, 2021

		N samples flu& ORV/ muestras flu & OVR	Influenza (H3N2)*	Influenza A(H1N1) pmd09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermin..	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluen..	RSV/VRS*	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneum..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	68,247	0	0	1	0			0	2	0.0%	67	191	353	0.5%	0	30	12	1,608	3.3%	1,705,840	42,516	2.5%
	Mexico	3,741	0	0	0	5	0	0	0	0	0.1%	5	9	4	0.1%	0	4	1	28	1.5%	1,284,399	513,374	40.0%
	USA	125,535	3	1	38	0			0	38	0.1%	0	0	8,783	7.0%	0	0	0	0	7.1%	22,661,049	2,293,836	10.1%
Caribbean/ Caribe	Belize	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	4	7.3%	0	2	0	16	47.3%	9,098	478	5.3%
	Dominican Republic	41	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0	0.0%	2	2	100.0%
	Haiti	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	1,502	182	12.1%
Central America/ América Central	Costa Rica	592	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	1	24	4.1%	0	14	0	37	13.7%	3,664	1,799	49.1%
	El Salvador	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	3	5	11.9%	0	0	0	0	23.8%	73,222	8,020	11.0%
	Guatemala	21	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	1	20	95.2%	0	0	0	0	100.0%	6,455	1,227	19.0%
	Honduras	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2.6%	0	0	0	0	2.6%	3,160	1,005	31.8%
	Nicaragua	296	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	1	0		0	0	0	0	0.3%	11,457	1,564	13.7%
Andean/ Andina	Bolivia	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	5.3%	0	0	0	0	5.3%	186,976	20,107	10.8%
	Colombia	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	11	16	12.7%	0	0	1	4	29.4%	600,744	48,052	8.0%
	Ecuador	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	0	0.0%	0	0	0	0	3.4%	11,881	2,524	21.2%
	Peru	76,888	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	995	1.3%	0	0	0	2	1.3%	211,295	9,922	4.7%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	1,922	0	0	1	0			0	0	0.1%	24	9	993	51.7%	0	0	3	0	53.6%	1,525,738	244,813	16.0%
	Brazil	6,793	0	0	0	0			0	0	0.0%	4	5	2	0.0%	22	29	0	62	1.9%	222,277	39,749	17.9%
	Chile	2,937	0	0	0	0			0	0	0.0%	27	18	242	8.2%	0	0	4	0	9.9%	0		
	Chile_IRAG	103	0	0	0	0			0	0	0.0%	3	1	26	25.2%	0	0	0	7	35.9%	201	70	34.8%
	Paraguay	555	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	78	14.1%	0	0	0	0	14.1%	9,686	692	7.1%
	Uruguay	107	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	30	28.0%	0	0	0	0	28.0%	346	8	2.3%
Grand Total		288,250	3	1	40	5	0	0	0	40	0.0%	140	257	11,578	4.0%	22	79	21	1,764	4.8%	28,528,992	3,229,940	11.3%

Total Influenza B, EW 30-33, 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no determinado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	45	5	0	0	0	40	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	45	5	0	0	0	40	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.

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

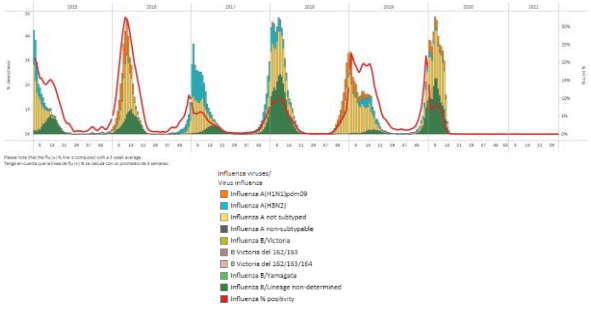
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PÁIS

North America / América del Norte

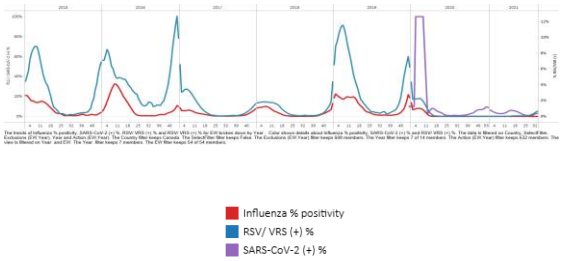
Canada / Canadá

- As of EW 33, few influenza detections were reported with the circulation of the influenza A and B viruses. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained very low compared to last seasons, with few detections reported each week and increasing (Graphs 1 and 2). Among other respiratory viruses, rhinovirus was the most frequently detected. In EW 33, SARS-CoV-2 percent positivity (3.3%) increased compared with the previously reported. Ontario province continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). Persons under 30 years are the most affected at the national level, with 38.9% of the patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.2% of cases in women. / A la SE 33, se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A y B. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo muy baja en comparación con temporadas anteriores, con pocas detecciones reportadas cada semana y en aumento (Gráficos 1 y 2). El rinovirus fue el más frecuentemente detectado entre otros virus respiratorios. En la SE 33, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,3%) aumentó en comparación con lo informado previamente. La provincia de Ontario continuó registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). A nivel nacional, las personas menores de 30 años son las más afectadas, con el 38,9% de los pacientes (Gráfico 4). La distribución de casos de COVID-19 por sexo sigue siendo similar a la registrada en meses anteriores, con un 50,2% de casos en mujeres.

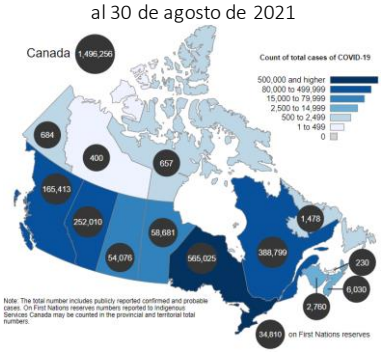
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 33, 2015 –21
Distribución de virus de influenza, SE 33, 2015 –21



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21

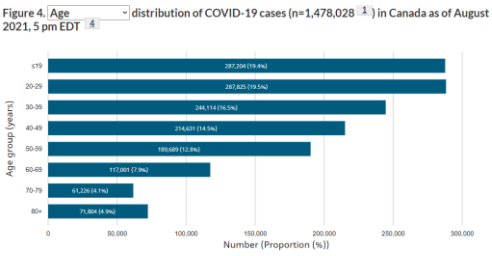


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of August 30, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 30 de agosto de 2021



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 August 27, 2021
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo, al 27 de agosto de 2021



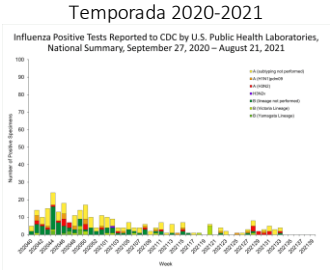
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada.https://www.canada.ca/en/public-health

*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

United States / Estados Unidos

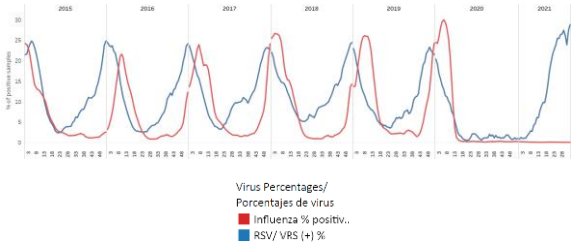
- During EW 33, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B viruses. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity increased (Graph 2). As of EW 33, the percentage of outpatient visits (2.2%) for influenza-like illness (ILI) increased compared to the previously reported, remaining 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 to be found high in Georgia, New Mexico, and moderate in Florida. During EW 33, 17.2% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.4% for EW 33 and continued to increase (Graph 4). As of August 24, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations rose compared to the number of admissions previously recorded (Graph 5). / Durante la SE 33, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de los virus influenza A y B. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial aumentó (Gráfico 2). A la SE 33, el porcentaje de consultas externas (2,2%) por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó respecto a lo notificado anteriormente, permaneciendo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para este período del año (Gráfico 3). La actividad de la ETI se encontró alta en Georgia, Nuevo México y moderada en Florida. Durante la SE 33, el 17,2% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza y COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,4% para la SE 33 y continuó aumentando (Gráfico 4). Al 24 de agosto de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio aumentaron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 5).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 33, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 33 de 2021
Temporada 2020-2021

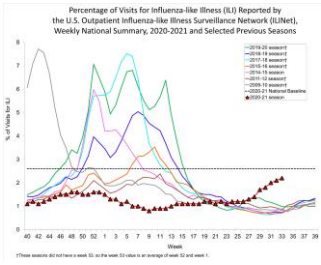


Content source: CDC- FluView Report

Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 33, 2015-21

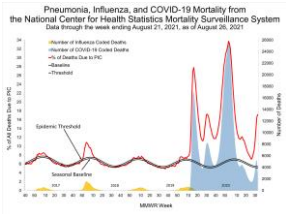


Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 33, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 33, 2009-21



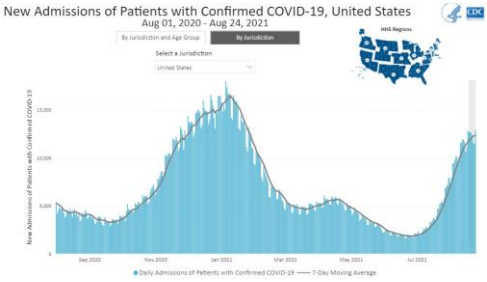
Content source: CDC- FluView Report

Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of August 26, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 26 de agosto de 2021



Content source: CDC- FluView Report

Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - August 24, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 24 de agosto de 2021



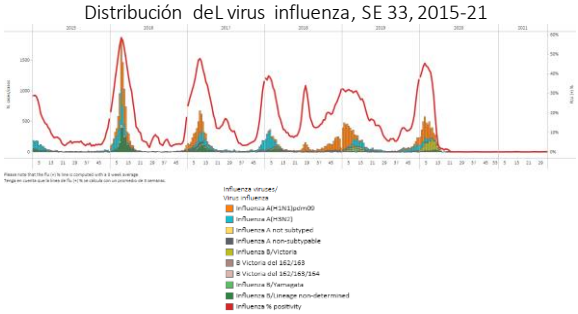
Content source: CDC- COVID Data Tracker Weekly Review

*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

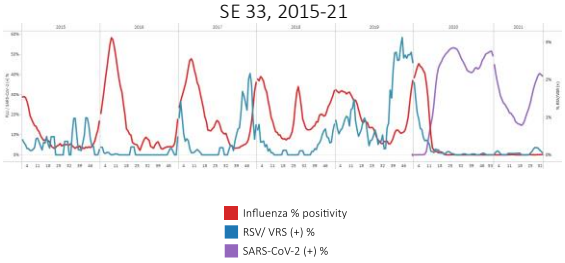
Mexico / México

- In EW 32, no influenza detections were reported with the circulation of influenza B (lineage undetermined) in the previous week; influenza activity remained at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity decreased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 32, SARS-CoV-2 percent positivity (39.4%) remained stable, SARS-CoV-2 activity continued at high activity levels and increasing (Graph 2). The number of SARI cases decreased and was associated with elevated SARS-CoV-2 activity, remaining above the epidemic threshold (Graph 4). / En la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza con circulación de influenza B (linaje indeterminado) en la semana anterior; la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad disminuyó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 32, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (39,4%) se mantuvo estable, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles altos de actividad y en aumento (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2, manteniéndose por encima del umbral epidémico (Gráfico 4).

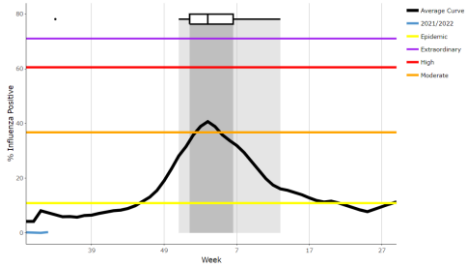
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución deL virus influenza, SE 33, 2015-21



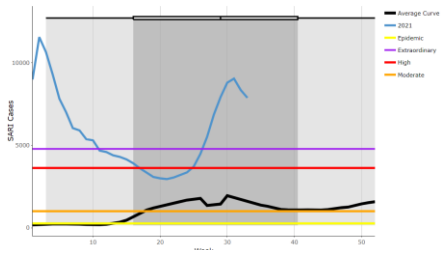
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2018-20)



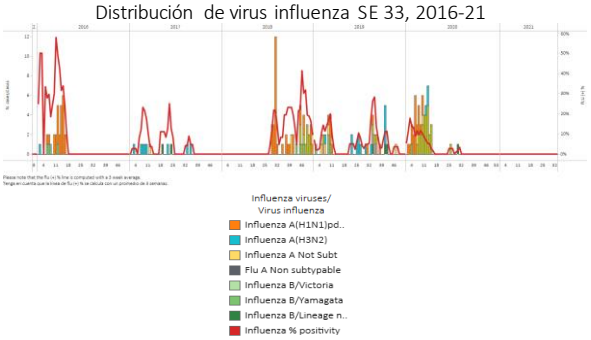
*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

Caribbean/ Caribe

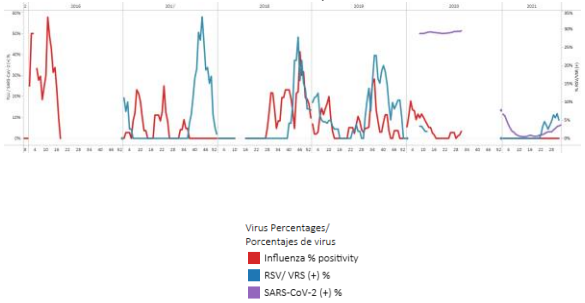
Belize / Belice

- At the national level, no influenza detections have been recorded since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported in recent weeks (Graph 2). In EW 33, at the national level, a total of 8502 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 6.4% tested positive, SARS-CoV-2 detections and activty increased compared to previously reported (Graphs 2 and 3). A nivel nacional, no se registran detecciones de influenza desde la SE 30 de 2020 (Gráfica 1), mientras que en las últimas semanas se informó un aumento en las detecciones y actividad del virus sincitial respiratorio (Gráfica 2). En la SE 33, a nivel nacional, se analizaron un total de 8502 muestras para SARS-CoV-2; el 6,4% resultaron positivas, las detecciones de SARS-CoV-2 y la actividad aumentaron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3).

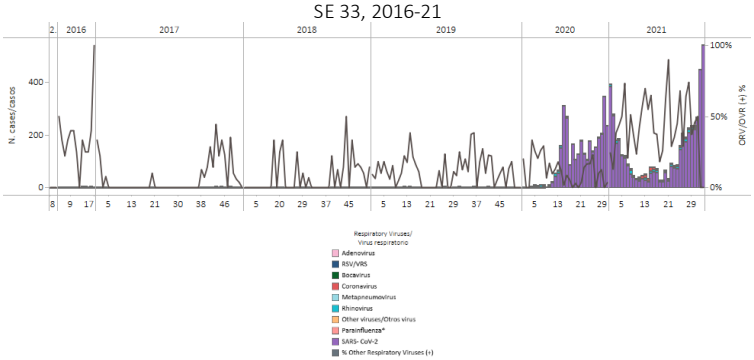
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 33, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 33, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2016-21



Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2016-21

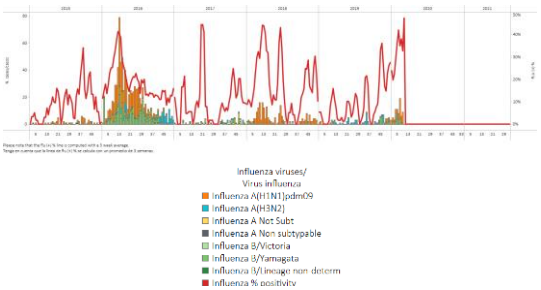


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

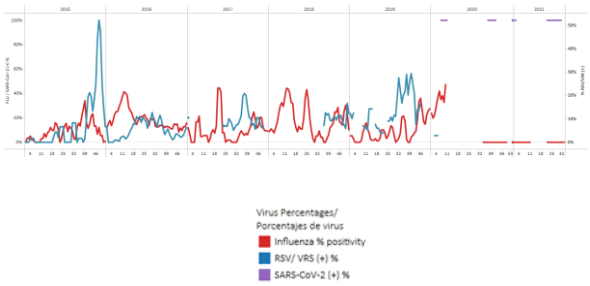
Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 33, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of August 20, 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). No SARS-CoV-2 detections were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 33, SARI activity has fluctuated throughout the year below levels observed in previous seasons for the same period (Graph 5). / Durante la SE 33, 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 20 de agosto de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles de línea de base en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). No se informaron detecciones de SARS-CoV-2 y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 33, la actividad de IRAG ha fluctuado a lo largo del año por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

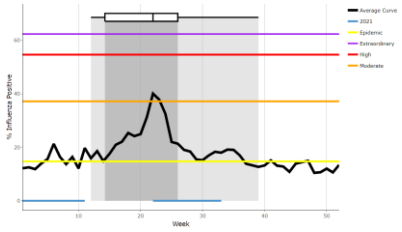
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 33, 2015-21



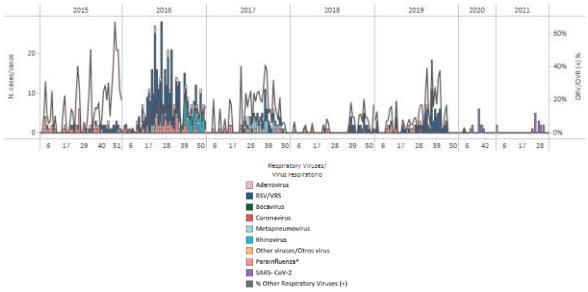
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 33, 2015-21



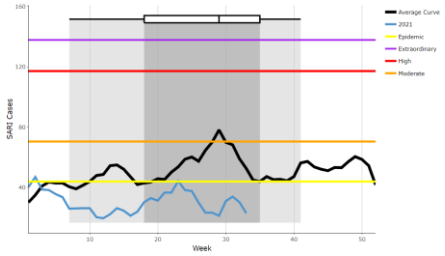
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2018-20)

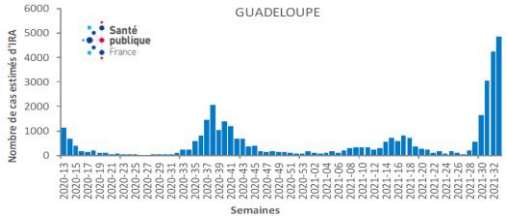


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

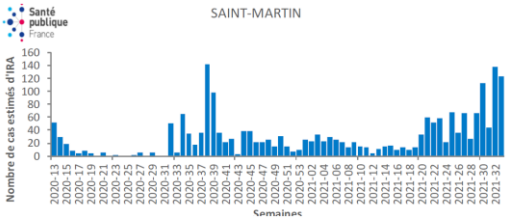
French Territories / Territorios Franceses

- **Guadeloupe:** During EW 33, 7103 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 8460 in EW 32). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases continued to increase (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 33, 2021, 200 (compared to 211 previously) COVID-19 new cases were confirmed; the number of ARI consultations decreased compared to the previously recorded (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 33, the number of new confirmed COVID-19 cases declined to 39 (74 cases recorded in EW 32). During the last three weeks, ARI consultations have decreased compared to numbers observed previously (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (3214) decreased compared to 4140 previously reported positive. During EW 33, the number of ARI teleconsultations decreased but remained elevated (Graph 4). **Guiana:** As of August 27, 34 166 cases of COVID-19 were confirmed, with 1262 new cases during EW 33. Overall, the ARI consultation rate (192 per 100 000 population) trended upward in recent weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** Durante la SE 33, se han confirmado 7103 nuevos casos de COVID-19 (en comparación con 8460 en la SE 32). Continuó aumentando el número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) (Gráfico 1). **San Martín**: A la SE 33 de 2021, se confirmaron 200 (en comparación con 211 anteriormente) casos nuevos de COVID-19; el número de consultas por IRA disminuyó con respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 2). **San Bartolomé:** En la SE 33, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 descendió a 39 (74 casos registrados en la SE 32). Durante las últimas tres semanas, las consultas por IRA han disminuido en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** El número de nuevos casos de COVID-19 (3214) disminuyó en comparación con los 4140 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 33, el número de teleconsultas por IRA disminuyó pero se mantuvo elevado (Gráfico 4). **Guayana:** Al 27 de agosto se confirmaron 34 166 casos de COVID-19, con 1262 casos nuevos durante la SE 33. En general, la tasa de consultas por IRA (192 por 100 000 habitantes) mostró una tendencia ascendente en las últimas semanas (Gráfico 5).

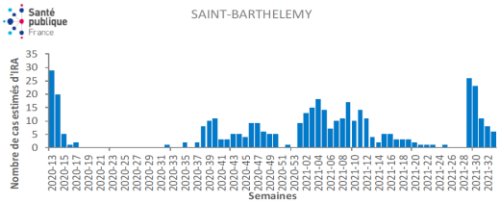
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 33, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 33 de 2021



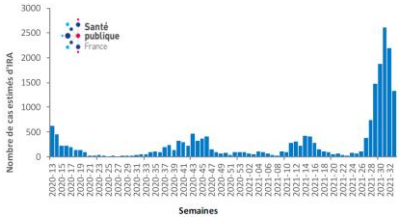
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 33, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 33 de 2021



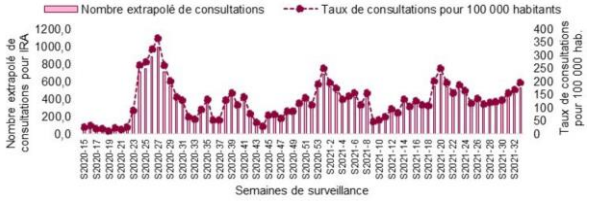
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 33, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 33 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 33, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 33 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

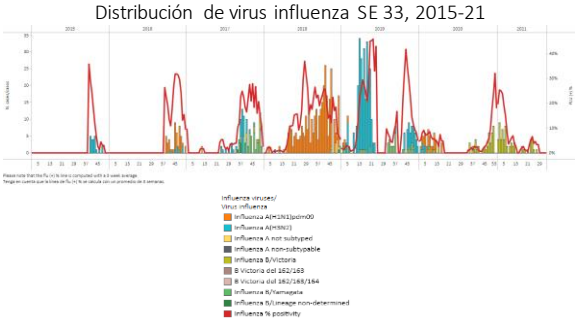


* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF. Integrates all evolutions related to screening (antigenic tests, saliva tests, screening tests for suspected variants).
** To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

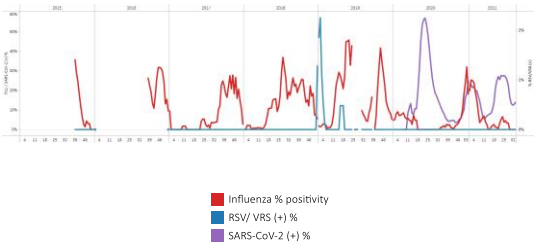
Haiti / Haití

- During EW 33, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 33, 12.1% (37/305) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the percentage recorded previously but remained at a moderate activity level (Graph 2). Influenza activity remained below epidemic levels for this time of year (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections decreased to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections hospitalizations continued to decrease below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 33 no se registraron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 33, el 12,0% (37/305) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución con respecto al porcentaje registrado anteriormente, pero se mantuvo en un nivel de actividad moderado (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos para esta época del año (Gráfico 3) y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron a las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves continuó en disminución por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo tiempo (Gráfico 5).

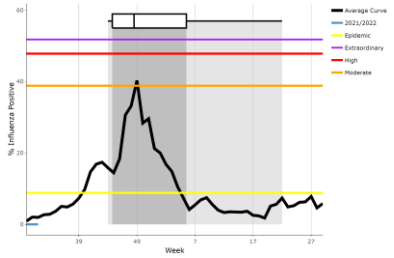
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 33, 2015-21



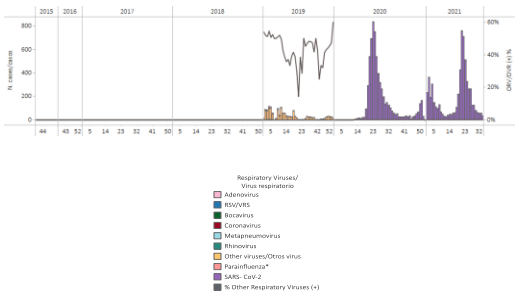
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



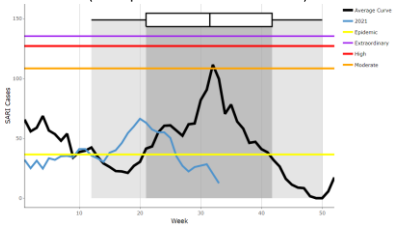
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 33, 2019-21



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)

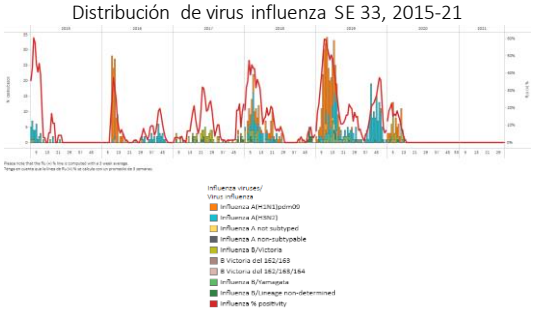


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

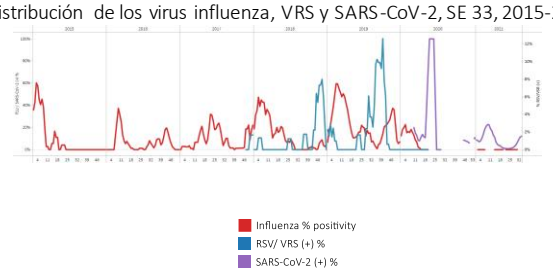
Jamaica

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased (12.4%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have decreased in recent weeks and were above the seasonal threshold at low activity levels (Graph 4). The number of pneumonia had a steep increase recently and was at moderate activity levels compared to the average of past seasons and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5). In contrast, the number of ARI cases continued to hover below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (12,4%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por cada 100 han disminuido en las últimas semanas y estuvieron por encima del umbral estacional en niveles bajos de actividad (Gráfico 4). El número de neumonía tuvo un fuerte aumento recientemente y se mantuvo en niveles de actividad moderados en comparación con el promedio de temporadas pasadas y se asoció con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5). Por el contrario, el número de casos de IRA siguió situándose por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

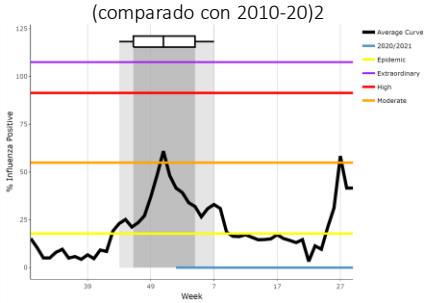
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 33, 2015-21



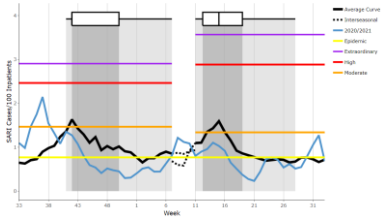
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



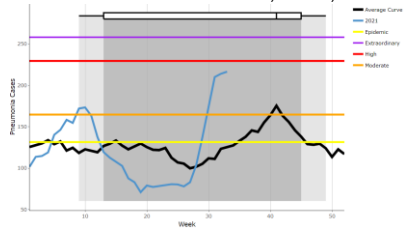
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)2



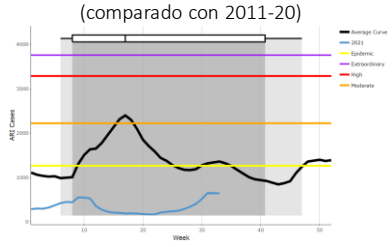
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 33, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 33 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 33, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 33, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 33 de 2021 (comparado con 2011-20)

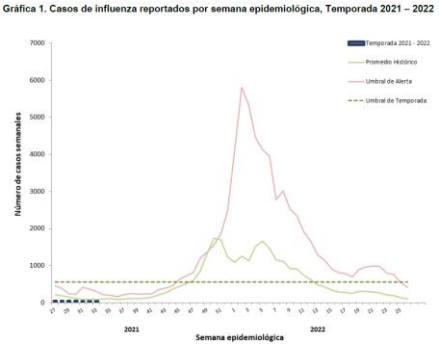


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí

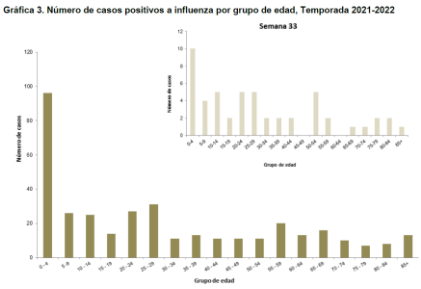
Puerto Rico

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). In EW 33, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-33, Ceiba, Lajas, and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 57.8 – 87.5 per-100 000 population (Graph 3). At high 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). En la SE 33, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-33, los municipios de Ceiba, Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 57,8 - 87,5 por 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles altos de actividad, el número de casos confirmados por laboratorio de COVID-19 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

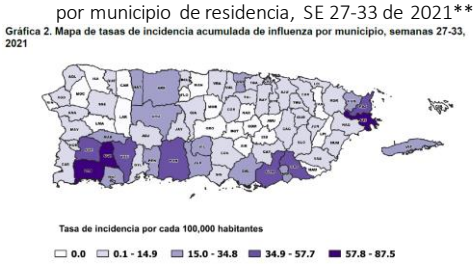
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 33, 2021-22
Casos positivos para influenza SE 33, 2021-22*



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 33, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 33 de 2021*



Graph 3. Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 27-33, 2021
Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-33 de 2021**



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of August 29, 2021
Casos confirmados de COVID-19, al 29 de agosto de 2021*

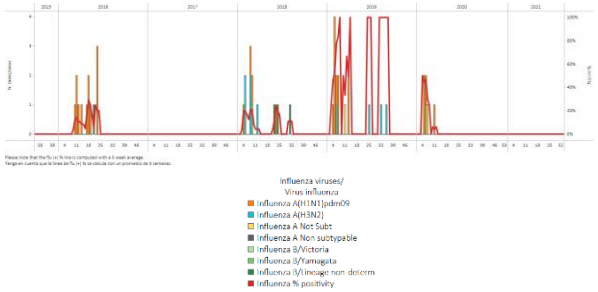
* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. Salud Puerto Rico

*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

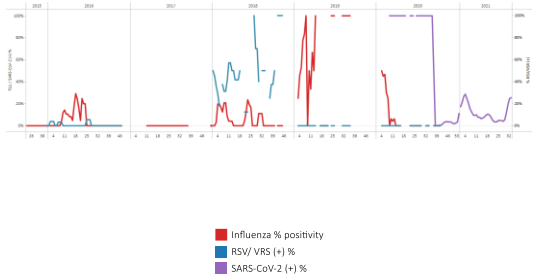
Saint Lucia / Santa Lucía

- As of EW 33, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). In EW 33, samples that tested positive for SARS-CoV-2 increased 24.2% percent positivity (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years decreased compared to previously registered, remaining below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases continued to increase and were above the alert threshold and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 4 and 5). In EW 33, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 33 no se han reportado detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). En la SE 33, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 aumentaron a 24,2% por ciento de positividad (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en menores de cinco años disminuyó respecto a los registrados anteriormente, manteniéndose por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI continuaron aumentando y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 4 y 5). En la SE 33, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

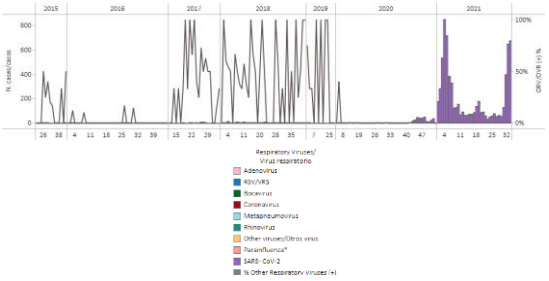
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-21



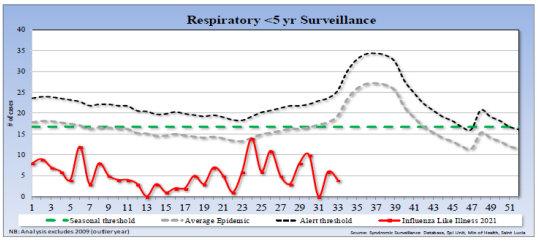
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



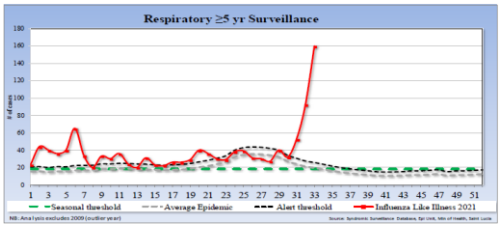
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



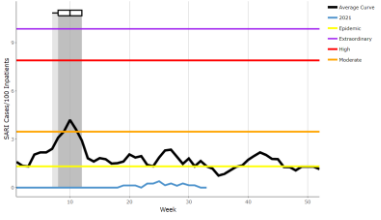
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 33, 2021 (compared to 2016-20)
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 33, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 33, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 33, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 33, 2021 (compared to 2016-20)
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 33 de 2021 (comparado con 2016-20)

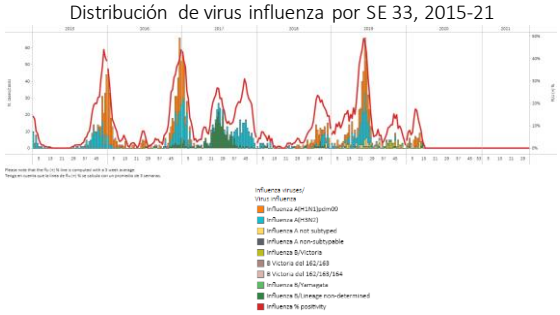


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

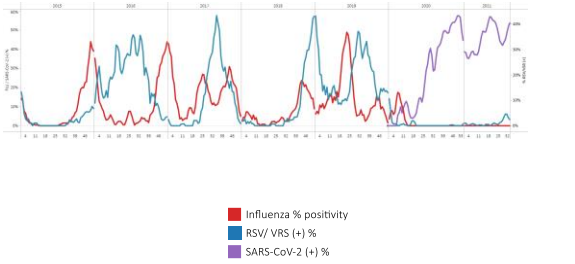
Costa Rica

- As of EW 33, no influenza detections have been reported with few respiratory syncytial virus detections recorded. SARS-CoV-2 percent positive increased to 55.7% from 47.5% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 33, no se han notificado detecciones de influenza y se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 55,7% de 47,5% la semana anterior y se mantuvo en un alto nivel de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó, manteniéndose en los niveles de actividad inicial (Gráfico 5).

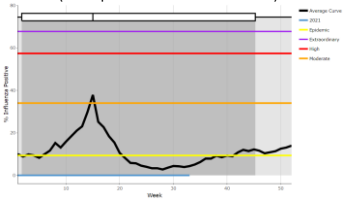
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 33, 2015-21



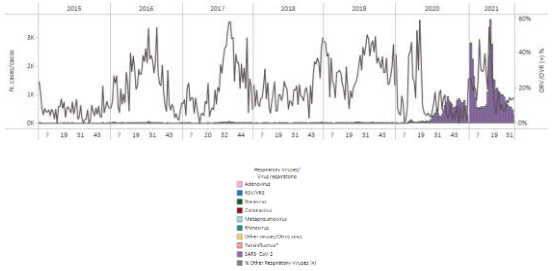
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



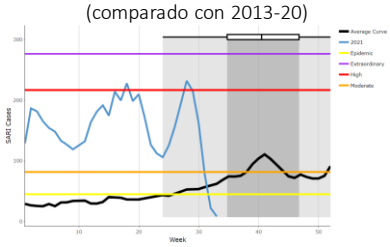
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2013-20)

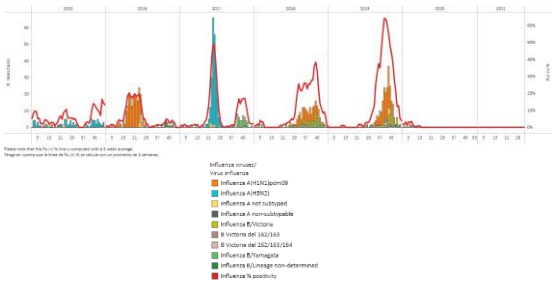


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

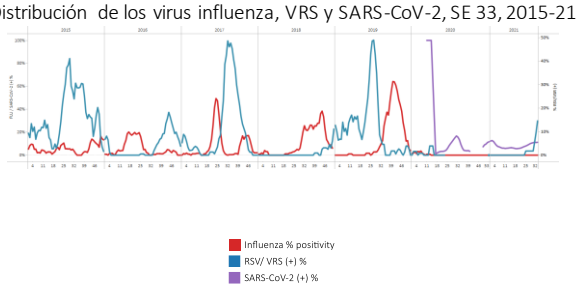
El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 33, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with very low activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (10.4%) decreased compared to the numbers reported in the previous week, with increased detections recorded (Graphs 2 and 4). Few detections of the parainfluenza virus were reported. / 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 33 se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con muy baja actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (10,4%) disminuyó en comparación con las cifras informadas en la semana anterior con un aumento de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4). Se informaron pocas detecciones del virus de la parainfluenza.

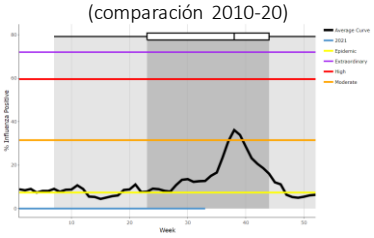
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-21



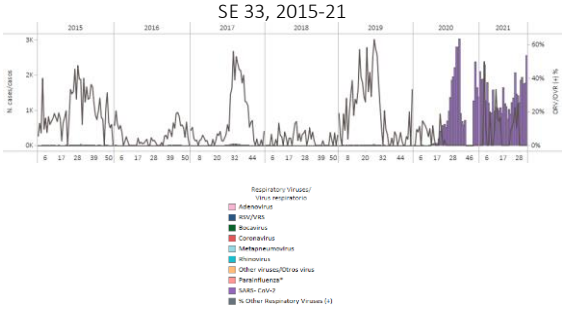
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21

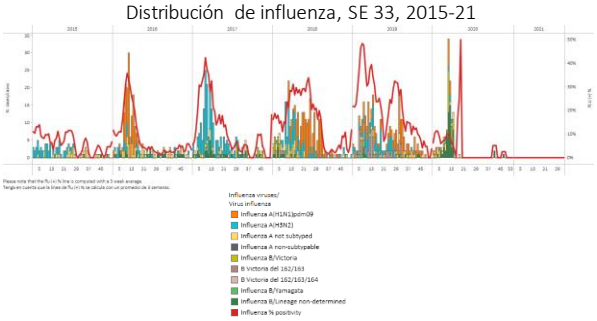


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

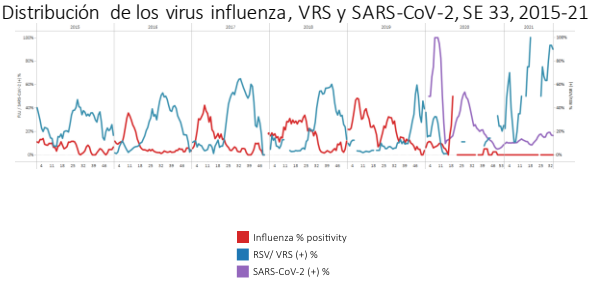
Guatemala

- During EW 33, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded at sentinel sites in EW 33; RSV continued at high activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 (16.3%) remained stable while detections decreased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations decreased and were at the epidemic threshold, although below the average observed in previous seasons for this time of year. Severe acute respiratory infections (SARI) were stable at baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 33, 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) en los sitios centinela en la SE 33; el VRS continuó en niveles de actividad elevados. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (16,3%) se mantuvo estable mientras que las detecciones disminuyeron en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó y se situó en el umbral epidémico, aunque por debajo del promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables en los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

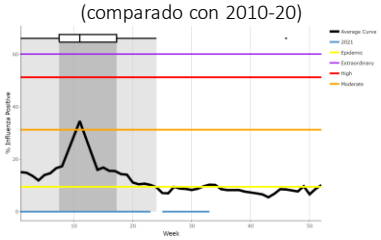
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de influenza, SE 33, 2015-21



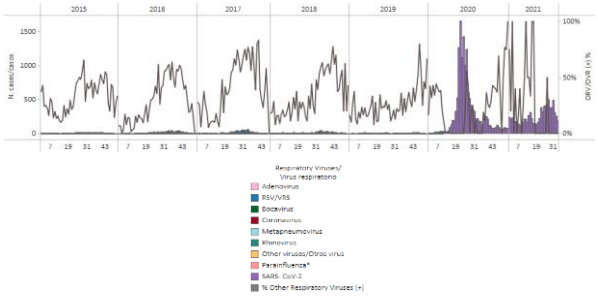
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



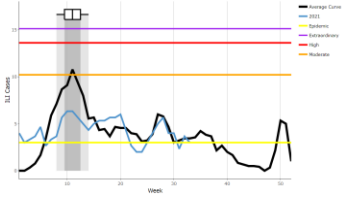
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



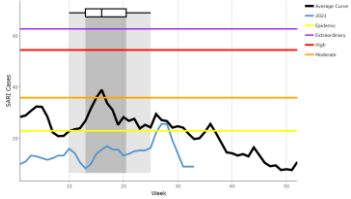
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 33, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de ETI, SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)

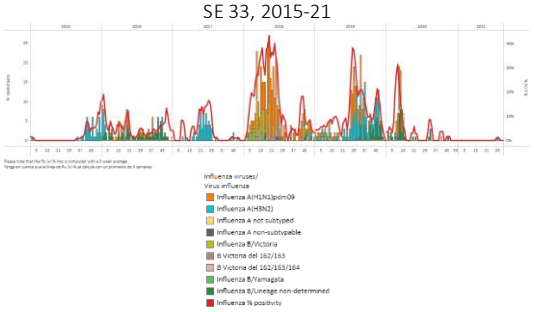


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

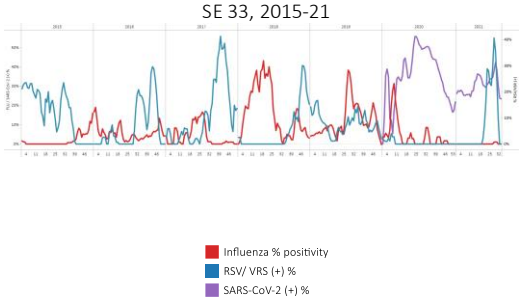
Honduras

- During EW 33, no influenza detections were reported with the circulation of influenza B virus (lineage undetermined) in previous weeks. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 33, at the national level, a total of 386 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 24.6% tested positive, remaining stable compraed to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases remained below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). Influenza-like illness activity decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 33, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en las semanas previas. No se informaron detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y del VRS se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 33, a nivel nacional, se analizaron un total de 386 muestras para SARS-CoV-2, el 24,6% resultaron positivas, permaneciendo similar al porcentaje registrado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvo por debajo de los niveles medios de temporadas anteriores en los niveles de referencia (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).

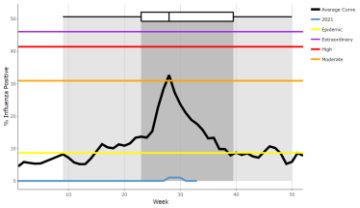
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 33, 2015-21



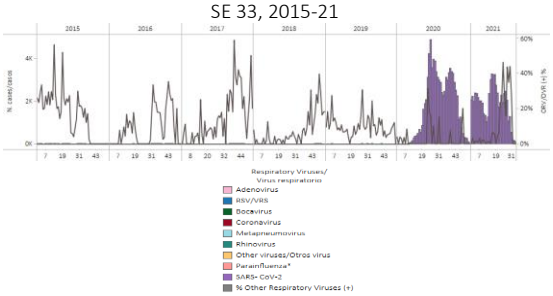
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



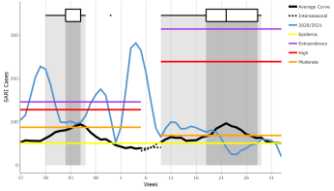
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



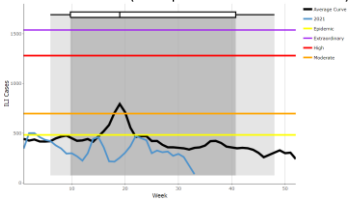
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)

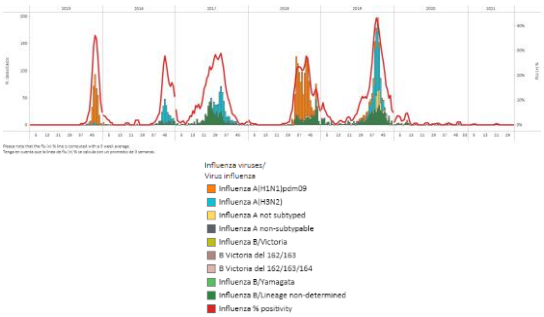


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

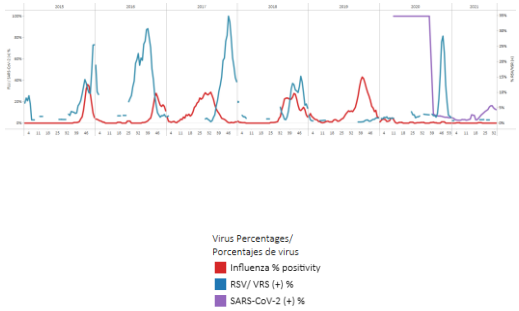
Nicaragua

- In EW 33, no influenza detections have been reported with influenza B (lineage not determined) circulating in previous months; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased while percent positivity decreased (Graphs 2 and 4). In EW 33, 12.2% (421/3460) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 33, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) en meses anteriores; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) permaneciendo en los niveles de actividad inicial (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron mientras que el porcentaje de positividad disminuyó (Gráficos 2 y 4). En la SE 33, el 12,2% (421/3460) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

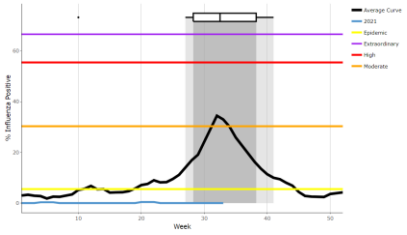
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de influenza, SE 33, 2015-21



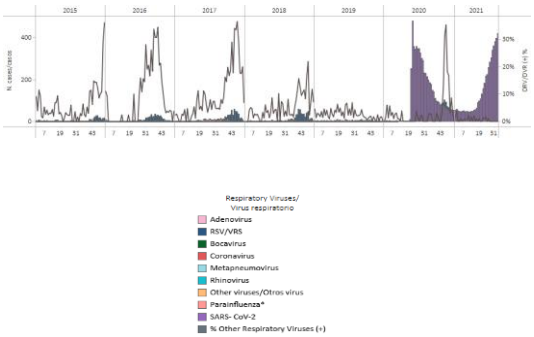
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



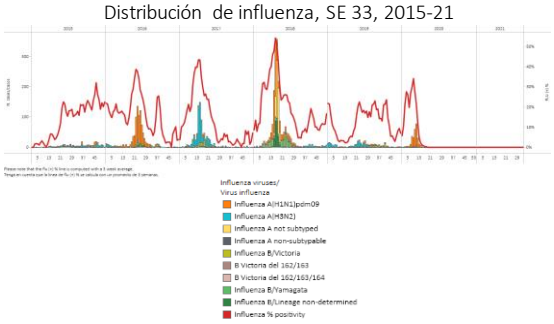
*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

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

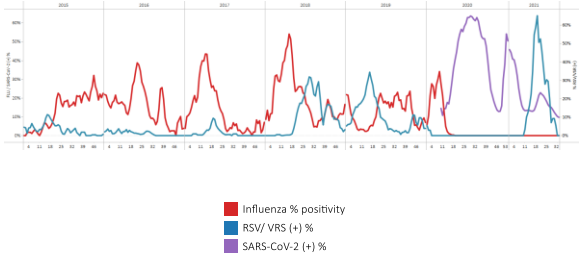
Bolivia

- In Bolivia, during EW 33, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded, with activity at the baseline level. SARS-CoV-2 activity and positivity decreased compared to previously registered with 9.0% positive samples (4188/46 302) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 33, the number of SARI / 100 hospitalizations decreased and was below the epidemic threshold at baseline activity levels (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 33, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, con actividad en el nivel basal. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las muestras positivas registradas anteriormente con un 9,0% (4188/46 302) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 33, el número de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyó y estuvo por debajo del umbral epidémico en los niveles de actividad basal (Gráfico 5).

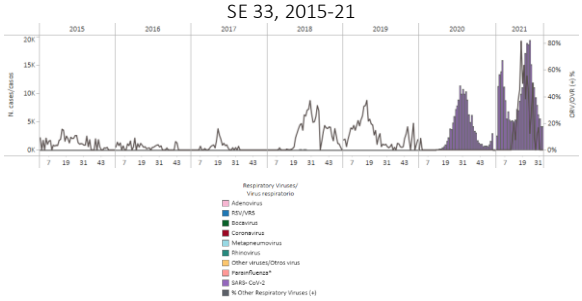
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de influenza, SE 33, 2015-21



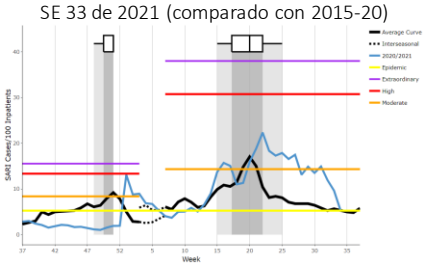
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



Graph 3. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 4. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 33, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 33 de 2021 (comparado con 2015-20)

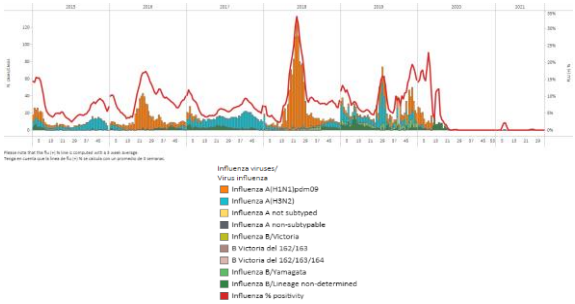


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

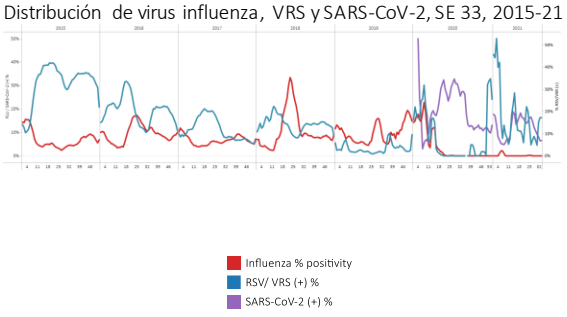
Colombia

- In EW 33, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive increased and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 33, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (5.2%), and the activity was at moderate levels with decreased 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 decreased 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 (Graphs 5 and 6). / En la SE 33, no se notificaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad para el VRS aumentó a niveles moderados de actividad (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 33, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (5.2%) y la actividad estuvo en niveles moderados con una disminución en las detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x el porcentaje de positividad para influenza se mantuvieron en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía disminuyó 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 (Gráficos 5 y 6).

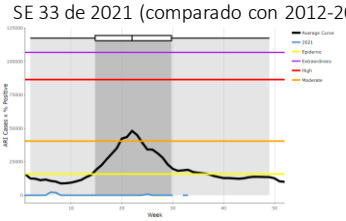
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-21



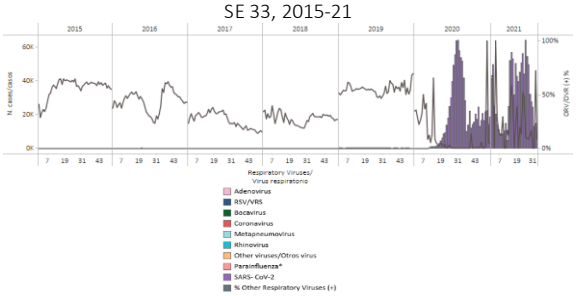
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



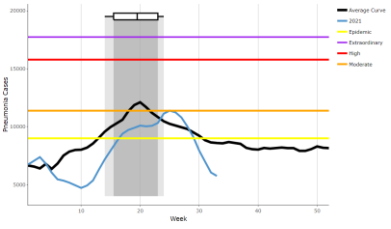
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2012-20)



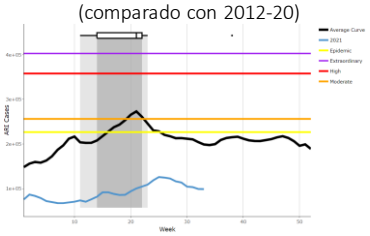
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 33, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 33 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 33, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 33 de 2021 (comparado con 2012-20)

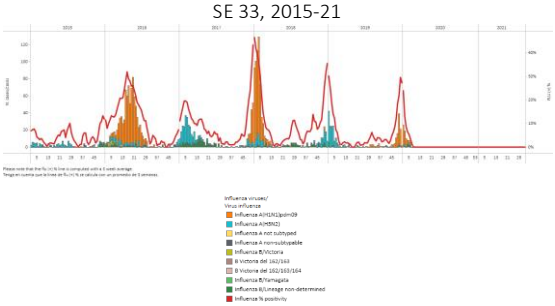


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

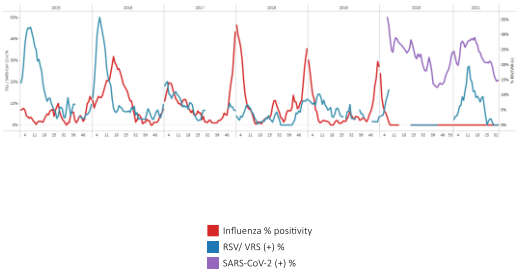
Ecuador

- As of EW 33, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 33, SARS-CoV-2 percent positive (16.6%) decreased and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels during EW 33 and decreasing. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 33, no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (VRS), con la actividad del VRS en niveles de actividad basal (Gráfico 1,2). En la SE 33, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (16,6%) disminuyó y estuvo 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 durante la SE 33 y en disminución. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad inicial (Gráficos 5 y 6).

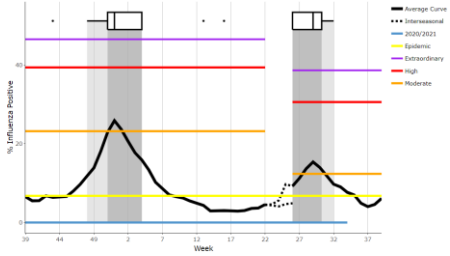
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 33, 2015-21



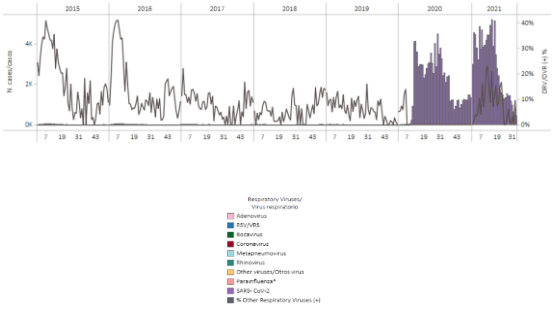
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



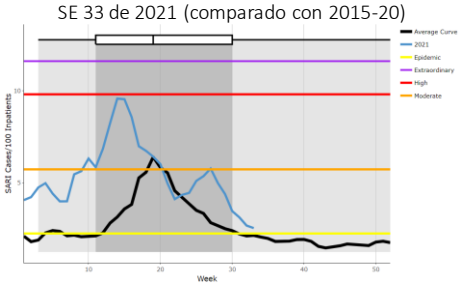
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2011-20)



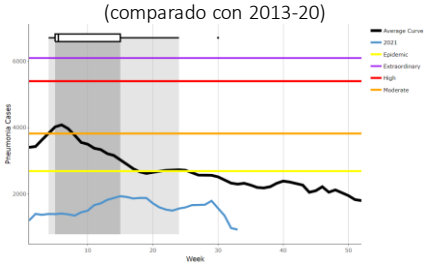
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 33, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 33, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 33 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 33, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 33 de 2021 (comparado con 2013-20)

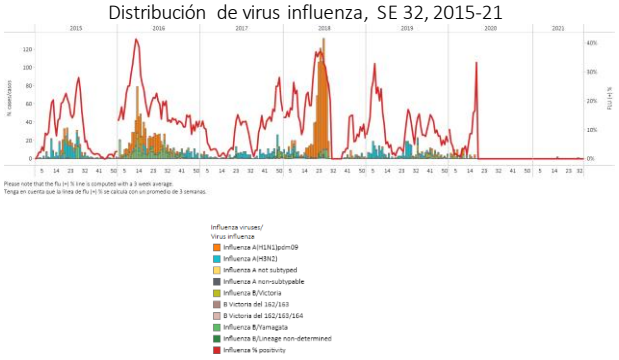


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

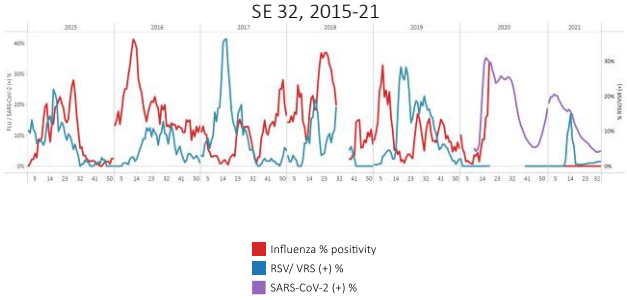
Peru

- In Peru, during EW 32, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph 3). As of EW 32, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels and increasing. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (5.0%) were stable at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases remained below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 5). In contrast, ILI case counts, above the average of prior seasons, continued to decrease at low activity levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con influenza A (subtipo indeterminado) circulando en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 32, se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos y en aumento. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (5,0%) se mantuvieron estables a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en niveles bajos de actividad (Gráfico 5). En contraste, el recuento de casos de ETI, por encima del promedio de temporadas anteriores, continuó disminuyendo a niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

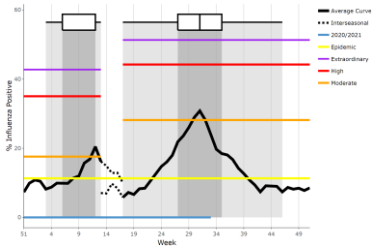
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



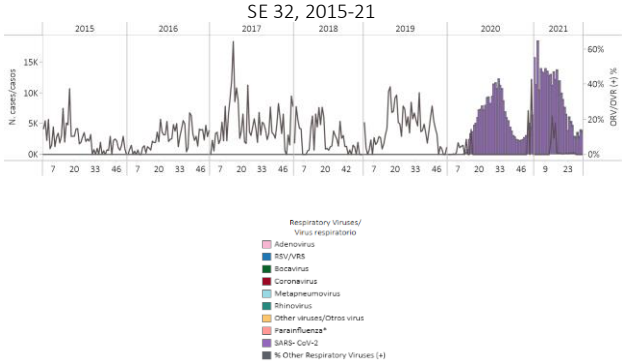
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



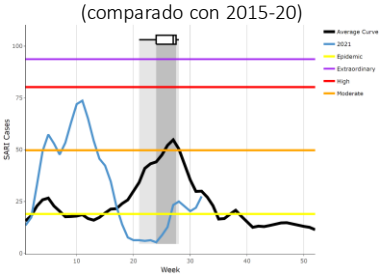
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



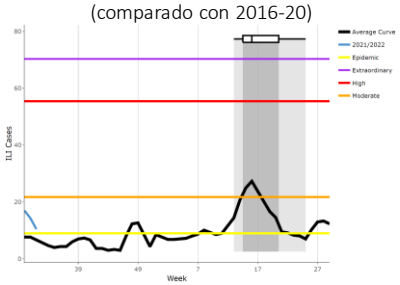
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 32, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos IRAG, SE 32 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 32, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos ETI, SE 32 de 2021 (comparado con 2016-20)



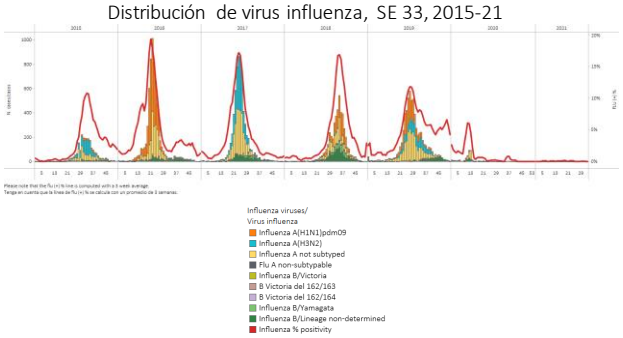
*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

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

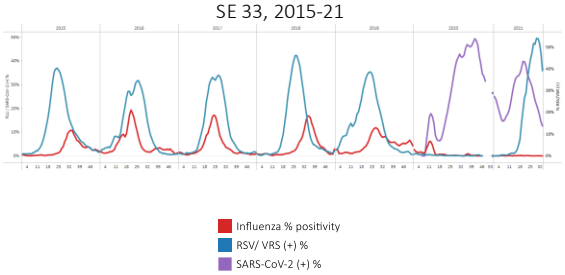
Argentina

- During EW 33, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 33, 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 11.3% and was at moderate 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 33, la actividad de influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). En la SE 33, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas en las semanas previas y continuaron en niveles altos de actividad, pero en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 11,3% y se mantuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a 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).

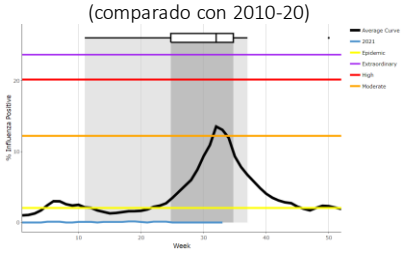
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-21



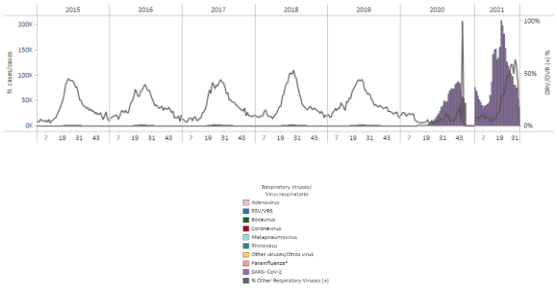
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



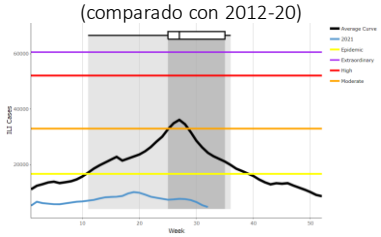
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



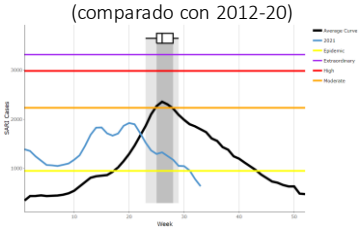
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 33, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 33, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 33 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2012-20)

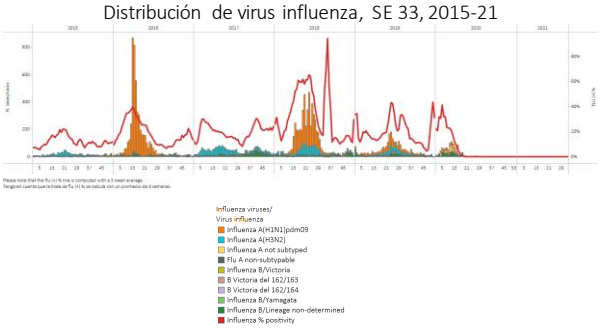


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

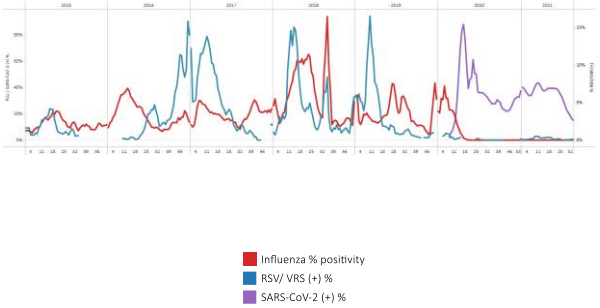
Brazil

- In Brazil, during EW 33, 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 33, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with decreased activity. Rhinovirus and coronavirus, among other respiratory viruses, co-circulated. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased lately (14.0%) and were at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 33, 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 33, se reportaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad disminuida. El rinovirus y el coronavirus, entre otros virus respiratorios, circularon concurrentemente. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron últimamente (14,0%) y estuvieron en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

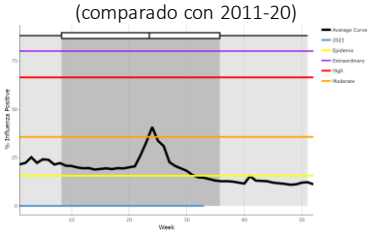
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-21



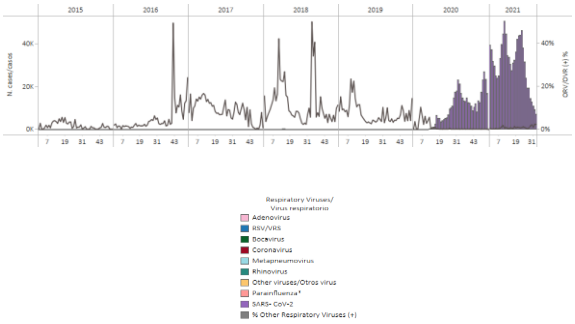
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21

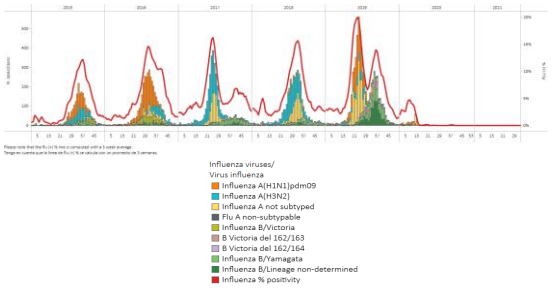


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí

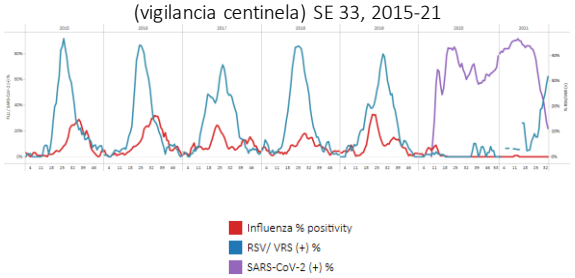
Chile

- As of EW 33, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subty undetermined) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 33, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels. Parainfluenza, adenovirus, and other respiratory viruses co-circulated. SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded at moderate activity levels (21.2%), as seven samples tested positive from the 33 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 continued decreasing and was below the average observed in last seasons at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 33, 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 33, se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad. Circularon concurrentemente parainfluenza, adenovirus y otros virus respiratorios. La actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (21,2%), ya que siete muestras dieron positivo de las 33 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 continuó disminuyendo y se ubicó por debajo del promedio observado en las últimas temporadas en los niveles de actividad de base (Gráfico 6).

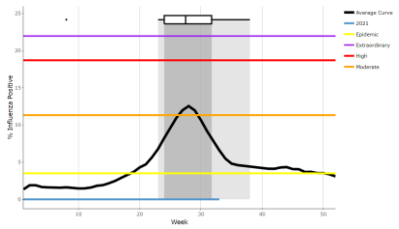
Chile: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 33, 2015-21



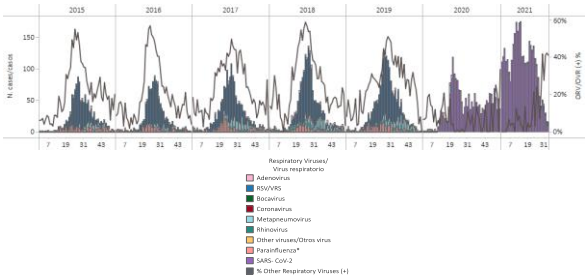
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 33, 2015-21



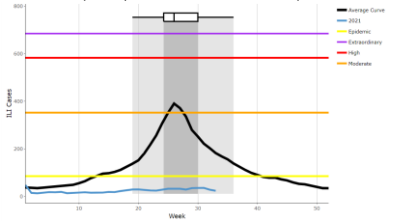
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



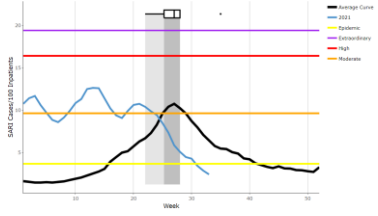
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 33, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 33, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 33 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 33, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 33 de 2021 (comparado con 2015-20)

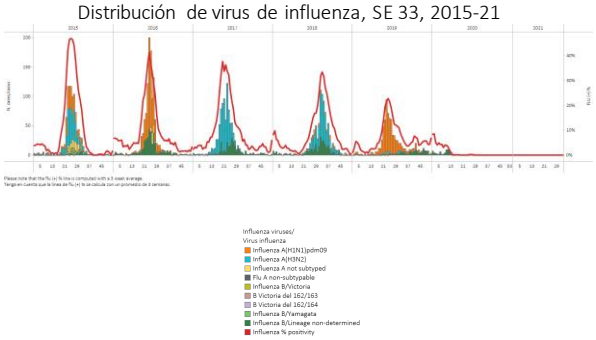


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

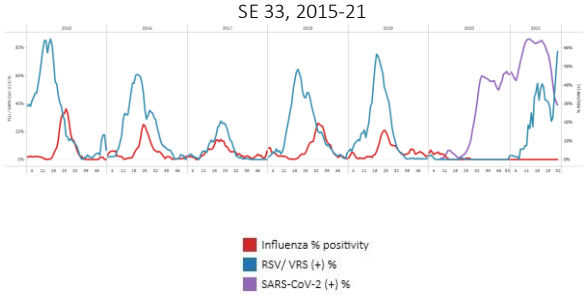
Paraguay

- As of EW 33, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity increased and was at high activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (4.6%) remained at moderate activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). At sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period but decreasing. It is associated with increased SARS-CoV2 activity (Graph 5). The number of ILI cases/1000 outpatients decreased and was below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 33, 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 disminuyó y se mantuvo en niveles altos de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,6%) se mantuvo en niveles de actividad moderados y decreciente (Gráficos 2 y 4). En los sitios centinela, el número aumentado de casos de IRAG se mantuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con temporadas anteriores para el mismo período, pero en disminución. Se asocia con una mayor actividad del SARS-CoV-2 (Gráfico 5). El número de casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios disminuyeron y se ubicaron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

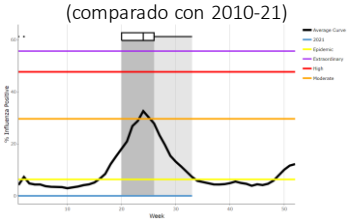
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 33, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 33, 2015-21



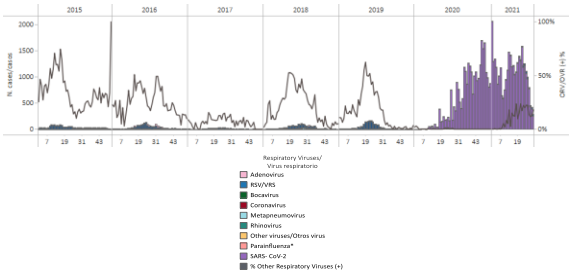
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-21



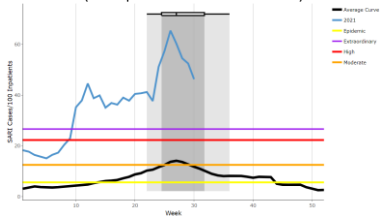
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (in comparision to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-21)



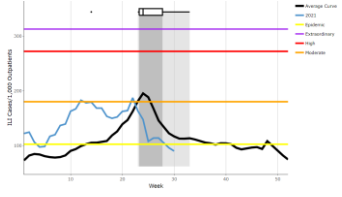
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 33, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 33, 2015-21



Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients EW 30, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 30, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 30 de 2021 (comparado con 2015-20)

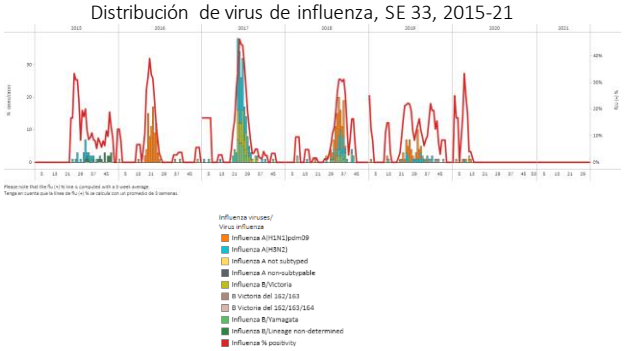


*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

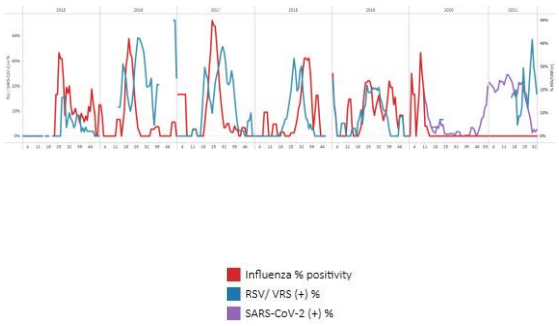
Uruguay

- During EW 33, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 33, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a decreased positive percentage compared to the previously registered but remained high activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased (Graph 2). At sentinel sites, the number of SARI cases/100 hospitalizations continued increasing at moderate activity levels (Graph 4). / Durante la SE 33, 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 33, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad disminuido en comparación con el registrado anteriormente, pero se mantuvo en niveles de actividad alto. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron (Gráfico 2). En los centros centinela, continuó aumentando el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones a niveles moderados de actividad (Gráfico 4).

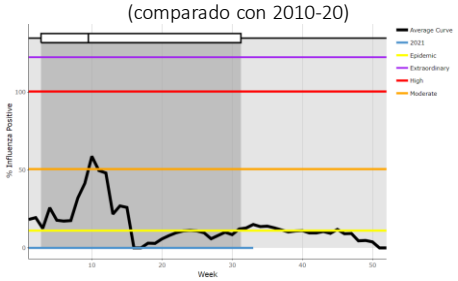
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 33, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 33, 2015-21



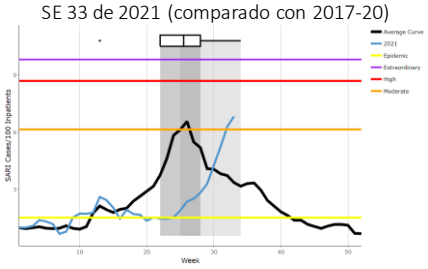
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 33, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 33, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 33, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 33, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)



*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

ACRONYMS

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

ACRÓNIMOS

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