

2021

Weekly / Semanal

Influenza Report EW 35/ Reporte de Influenza SE 35

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

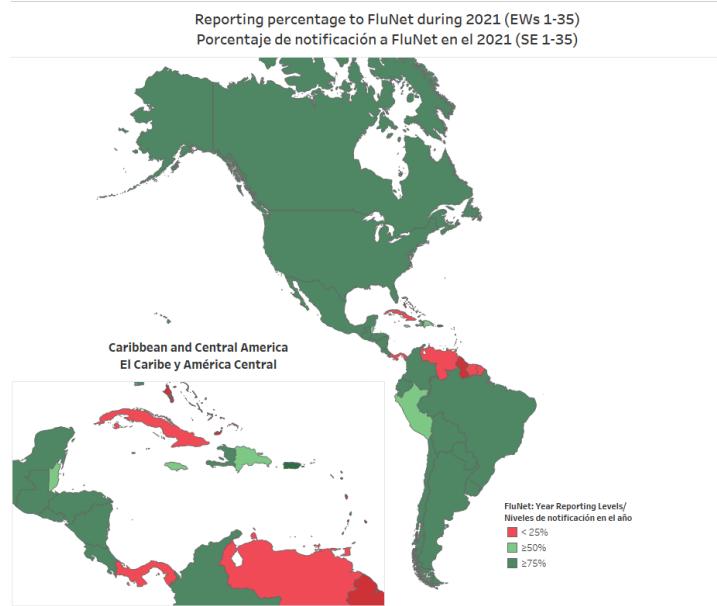


September 14, 2021
14 de septiembre de 2021

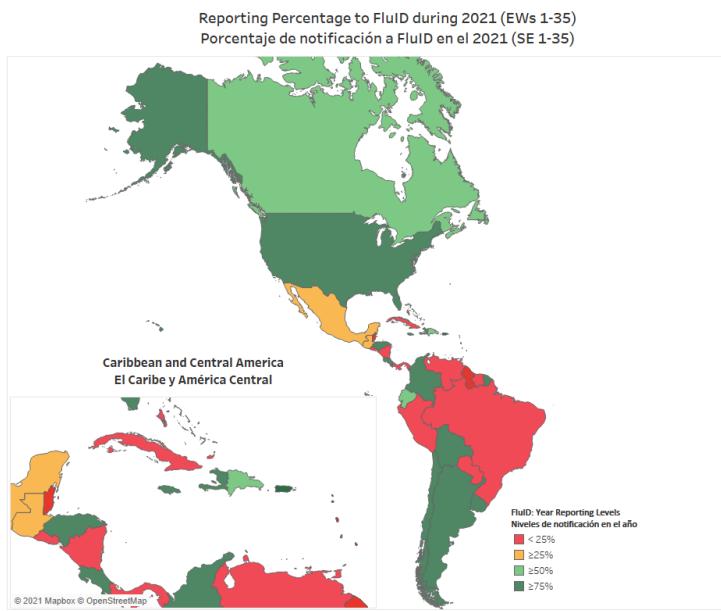
*Data as of September 10, 2021/
Datos hasta el 10 de septiembre de 2021*

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

FluNet



FluID



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

Data Sources /Fuentes de datos

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms
http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/
and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/;

and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos notificados por los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de la OPS/OMS: [FluNet](#) y [FluID](#); y de los informes/boletines semanales que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con OPS/OMS.

Note: Compared to the same period of the previous years, the current influenza surveillance data should be interpreted in light of the ongoing COVID-19 pandemic, which may have influence, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in reducing substantially or even complete influenza virus transmission.

Nota: en comparación con el mismo período de los años anteriores, los datos actuales de vigilancia de la influenza deben interpretarse a la luz de la pandemia de COVID-19 en curso, que puede tener influencia en diferentes grados, comportamientos de búsqueda de salud, personal / rutinas en sitios centinela, y capacidades de prueba en los Estados miembros. Las diversas medidas de distanciamiento social y físico implementadas por los Estados Miembros para reducir la transmisión del virus SARS-CoV2 también pueden haber desempeñado un papel en la reducción sustancial o incluso completa, en la transmisión del virus de la influenza.

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/php/viz/ed_flu.asp

PAHO Fluid: <http://ais.paho.org/php/viz/flumart2015.asp>

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

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 402	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 antigenica 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](#), SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and RSV detections continue to increase. In [Mexico](#), SARI and SARS-CoV-2 activity continued elevated but decreased slightly. In the [United States](#), SARS-CoV-2 mortality continues above expected levels and detections continue elevated but decreasing.

Caribbean: Influenza activity remained low overall. In [Belize](#), [Puerto Rico](#) and [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated but decreased slightly this week.

Central America: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall however activity continues to increase in [Costa Rica](#) and [Nicaragua](#).

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

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low overall. SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and decreasing.

Global: influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern hemisphere and in the temperate zones of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. A few influenza detections were reported in some countries in Western, Middle, and Eastern Africa in tropical Africa. In Southern Asia, influenza detections of predominately influenza A(H3N2) continued to increase in India and Nepal. In Southeast Asia, no influenza detections were reported in this period. Worldwide, influenza A and B viruses were detected in similar proportions.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Canadá](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y las detecciones de VRS continúan aumentando. En [México](#), la actividad de la IRAG y del SARS-CoV-2 continuó elevada pero disminuyó levemente. En los [Estados Unidos](#), la mortalidad por SARS-CoV-2 continúa por encima de los niveles esperados y las detecciones continúan elevadas pero en disminución.

Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Belice](#), [Puerto Rico](#) y [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada pero disminuyó levemente esta semana.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general; sin embargo, la actividad continúa aumentando en [Costa Rica](#) y [Nicaragua](#).

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

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. La actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y disminuyó.

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 informaron algunas detecciones de influenza en algunos países de África occidental, central 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, no se notificaron detecciones de influenza en este período. En todo el mundo, los virus de la influenza A y B se detectaron en proporciones similares.

Influenza Global Update 402 / Actualización de influenza a nivel mundial 402
13 September 2021 / 13 de septiembre de 2021
Based on data up to August 29, 2021 / basado en datos hasta el 29 de agosto de 2021

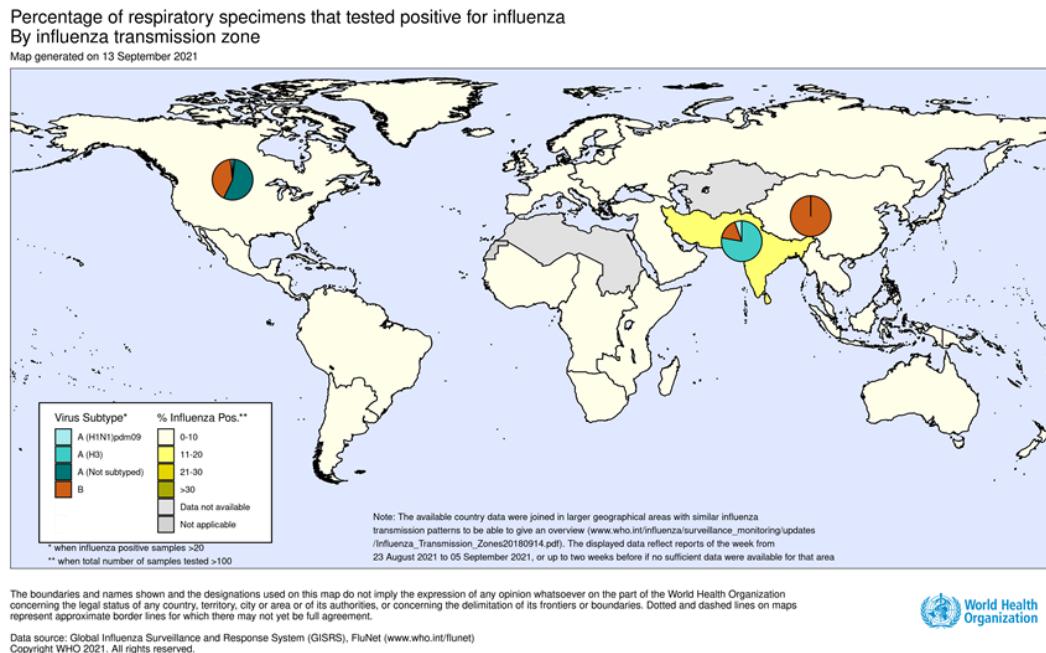
Global Level/
Nivel Mundial

In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In Oceania, despite ongoing testing, influenza is being detected at very low levels, even below the already low detection in 2020. Influenza-like illness (ILI) activity remains below seasonal levels. In South Africa, there were a few detections of influenza B virus (Victoria lineage for those where lineage was determined) in both weeks 33 and 34. A few H3 viruses were also detected in week 34. Overall activity remained at inter-seasonal levels. In Western Africa, a few influenza A(H1N1)pdm09 virus detections were reported in Burkina Faso and Ghana. Senegal reported a few influenza A virus detections. In Middle Africa, influenza A(H3N2) detections were reported from South Sudan. SARI rates increased in Togo in recent weeks. In Eastern Africa, influenza B/Victoria lineage detections were reported from Madagascar. ILI rates remained elevated in Zambia. In Southern Asia, influenza detections of predominantly A(H3N2) virus continued to be reported in India and Nepal. In addition, a few influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B/Victoria lineage detections were reported from Bangladesh, India and Nepal. In Southeast Asia, no influenza virus detections were reported in this period. In Lao People's Democratic Republic, ILI and SARI levels remained below the previous three years' average. 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 sporadic detections of influenza A and B viruses reported in a few countries. In Central Asia, no influenza detections were reported across reporting countries during this reporting period. For Northern Africa, no reports were received for this reporting period. In Western Asia, no influenza detections were reported across reporting countries during this period. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained low. Influenza B/Victoria lineage viruses continued to be detected in southern China at levels similar to the previous reporting period but lower than prior years. The proportion of 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, a pesar de las pruebas en curso, la influenza se detecta a niveles muy bajos, incluso por debajo de la detección ya baja en 2020. La actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) permanece por debajo de los niveles estacionales. En Sudáfrica, hubo algunas detecciones del virus de la influenza B (linaje Victoria para aquellos en los que se determinó el linaje) en las semanas 33 y 34. También se detectaron algunos virus H3 en la semana 34. La actividad general se mantuvo en niveles interestacionales. En África occidental, se notificaron algunas detecciones del virus de influenza A(H1N1)pdm09 en Burkina Faso y Ghana. Senegal informó algunas detecciones de virus de influenza A. En África Central, se informaron detecciones de influenza A(H3N2) en Sudán del Sur. Las tasas de IRAG aumentaron en Togo en las últimas semanas. En África oriental, se notificaron detecciones de influenza B linaje Victoria en Madagascar. Las tasas de ETI se mantuvieron elevadas en Zambia. En el sur de Asia, se siguieron notificando detecciones de influenza de virus predominantemente A (H3N2) en India y Nepal. Además, se informaron algunas detecciones de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B linaje Victoria en Bangladesh, India y Nepal. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de virus influenza en este período. En la República Democrática Popular Lao, los niveles de ETI e IRAG se mantuvieron por debajo del promedio de los tres años anteriores. 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 interestacional, con solo detecciones esporádicas de los virus influenza A y B reportadas en algunos países. En Asia Central, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes durante este período. Para el norte de África, no se recibieron informes para este período. En Asia occidental, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes durante este período. En el este de Asia, los indicadores de enfermedad por influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron bajos. En el sur de China continuaron las detecciones de los virus influenza B linaje Victoria a niveles similares a los del período de notificación anterior, pero inferiores a los de años anteriores. La proporción de hospitalizaciones por neumonía continuó aumentando en Mongolia.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 79 countries, areas, or territories reported data to FluNet from 23 August 2021 to 5 September 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 251 292¹ specimens during that period. A total of 1538 specimens were positive for influenza viruses, of which 792 (51.5%) were typed as influenza A and 746 (48.5%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 54 (7.2%) were influenza A(H1N1)pdm09, and 696 (92.8%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 4 (0.6%) belong to the B/Yamagata lineage and 688 (99.4) to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 79 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 23 de agosto y el 5 de septiembre de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 251 292¹ muestras durante ese período. Un total de 1538 muestras resultaron positivas para los virus influenza, de las cuales 792 (51.5%) se tipificaron como influenza A y 746 (48.5%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 54 (7,2%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 696 (92,8%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 4 (0,6%) pertenecían al linaje Yamagata y 688 (99,4%) 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



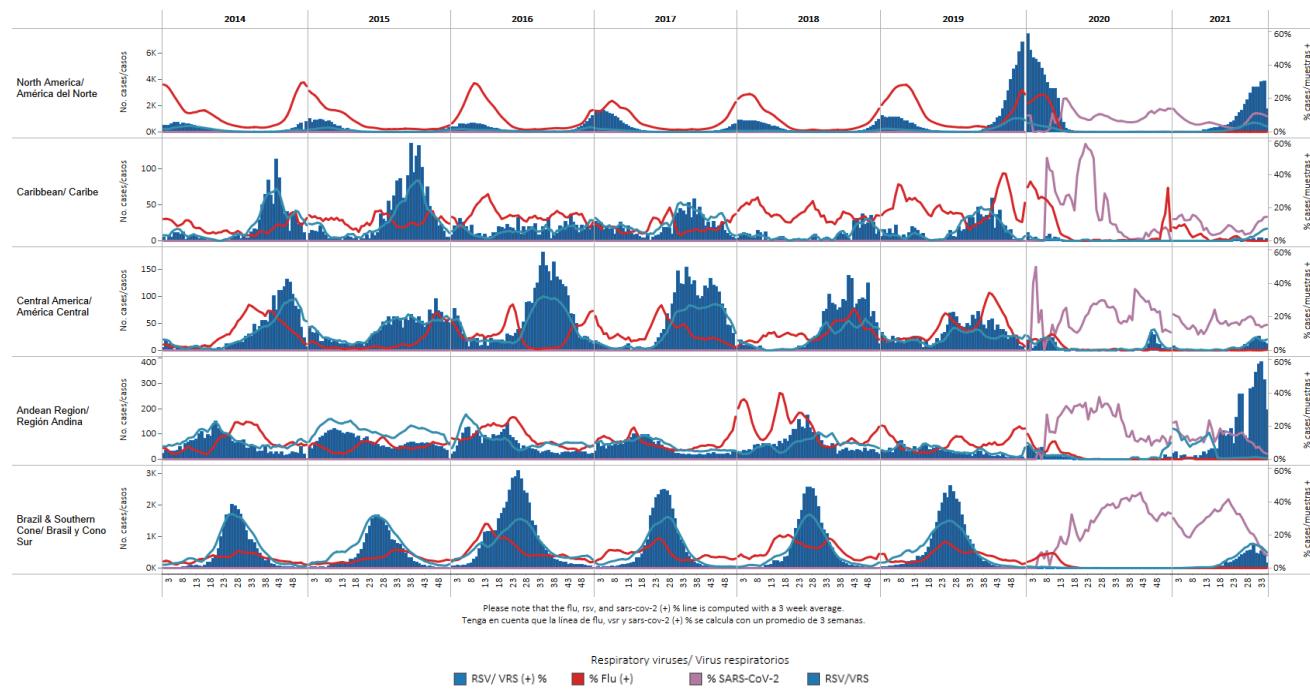
¹ It includes data only from countries reporting on positive and negative influenza specimens. Incluye datos únicamente de países que notifican muestras positivas y negativas para influenza.

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



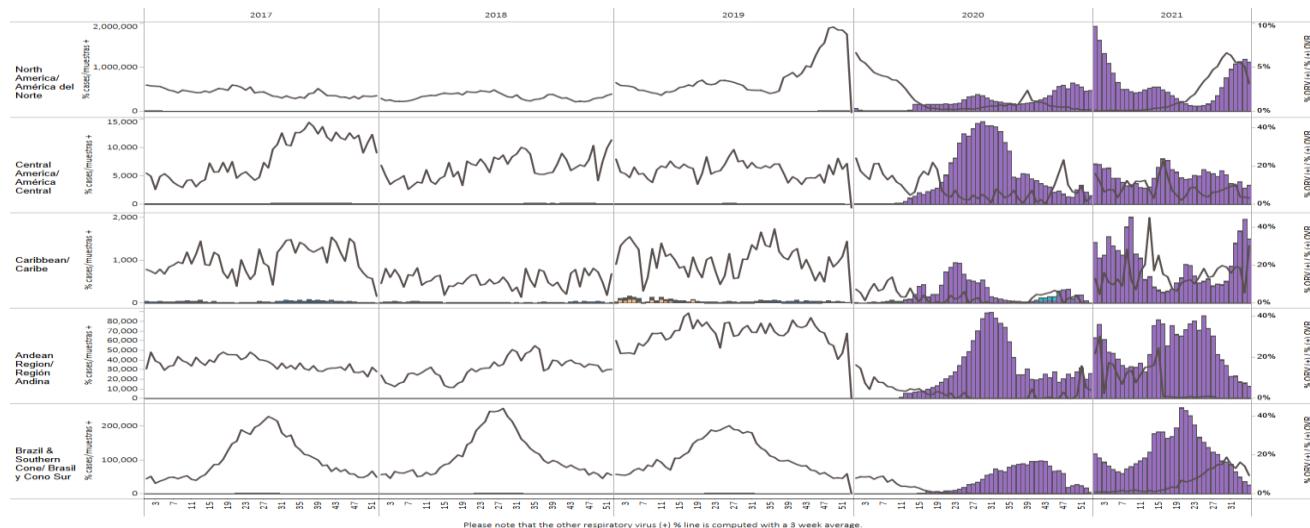
Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-21

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



* North America/América del Norte

Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

virus Metapneumovirus Parainfluenza Rhinovirus

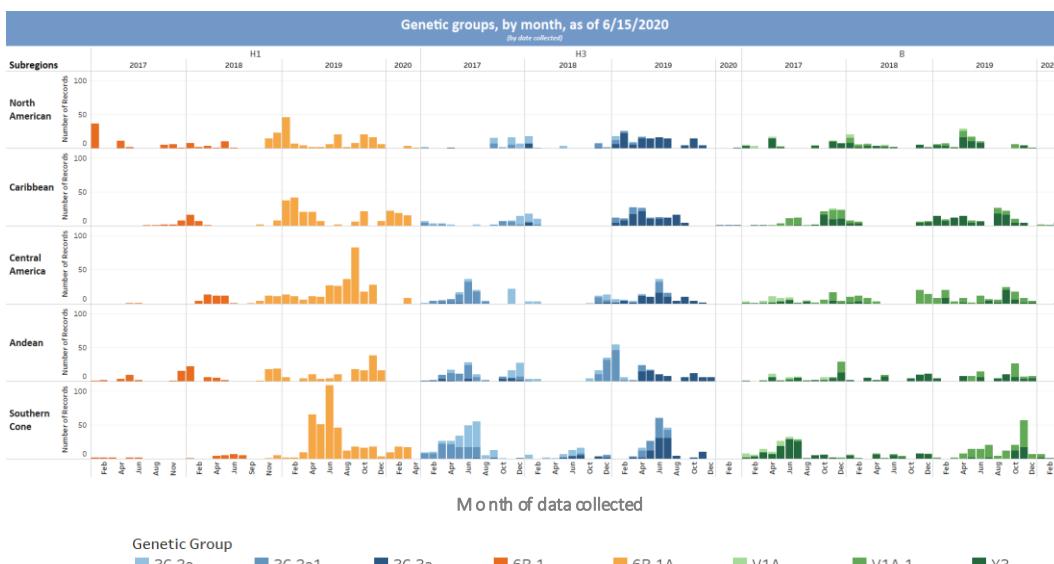
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
North American America del Norte	1,629,929	1,813,269	1,318,800	1,087,574	863,801	651,326	403,291	503,090	440,035	417,131	425,944	479,045	519,881	553,951	592,173	484,218	427,757	351,547	276,295	218,915	180,753	130,083	110,829	115,446	128,110	160,073	227,308	348,982	510,205	760,672	940,839	1,072,309	1,122,815	1,183,529	1,111,791
Central American América Central	7,953	7,014	6,268	6,359	4,661	4,561	3,888	3,179	3,402	3,623	2,832	2,638	3,044	4,531	4,471	7,990	7,766	6,145	5,652	4,871	4,378	4,464	5,937	4,941	6,122	5,661	5,384	4,901	5,899	5,173	3,612	3,277	3,388	2,821	3,302
2021 Caribbean Caribe	1,416	1,658	1,113	1,545	1,340	1,219	1,112	1,756	1,988	1,105	542	600	372	285	248	266	321	476	598	895	872	628	402	495	557	385	433	411	407	659	1,306	1,672	1,960	1,491	
Andean Region Región Andina	62,910	76,747	61,165	48,380	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,904	81,519	77,520	54,949	75,569	66,305	64,839	71,434	77,620	80,248	70,656	85,674	72,552	65,125	45,685	40,066	34,219	22,812	22,922	17,117	15,953	12,640
Brazil & Southern Cone Brazil & Cono Sur	116,238	116,786	92,754	82,642	72,628	64,976	60,520	73,905	80,895	88,536	96,719	106,770	123,322	177,612	182,718	181,776	164,025	180,157	193,043	202,759	214,442	229,869	202,274	196,291	151,715	138,126	122,716	119,405	96,046	93,911	89,411	64,673	46,760	36,543	26,117
Grand Total	2,115,544	2,084,814	1,488,400	1,226,591	988,596	763,269	593,193	612,254	559,405	543,285	505,130	610,767	692,460	811,570	823,193	751,752	645,773	691,730	545,721	541,770	489,882	443,728	407,816	358,786	372,146	374,078	420,996	510,306	600,677	694,972	1,062,333	1,164,567	1,194,152	1,240,606	1,162,549

1 North American Test

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 35, 2021 / SE 35, 2021																							
		N samples flu & ORV muestra Flu & ORV	A/H3N2	A/H1N1/2009	Flu/Parainfluenza	Flu A non-subtyped*	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Flu (%)	Adenovirus	Parainfluenza	VBR	% RSV/VRS (%)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (%)	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte		24,829	0	0	2						0	0.0%	30	156	286	1%	21	6	554	4.2%	570,038	24,881	4.4%
		617	0	0	0	0	1	0	0	0	0.2%	1	0	3	0%	1	0	0	1.0%	181,719	69,682	36.7%	
		53,040	0	0	9						12	0.0%		1,480		3%			2.8%	11,167,826	1,024,228	9.2%	
Caribbean/ Caribe		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	3	23%	0	0	5	76.9%	7,085	724	10.2%	
		1									0.0%							0.0%	1	1	100.0%		
		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	392	52	13.3%	
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	2,838	714	25.2%		
		89	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	1	4	6.7%	847	465	54.9%	
		11	0	0	0						0.0%	0	0	9	82%	0	0	0	81.8%	16,623	2,007	12.1%	
Andean/ Andina		3									0.0%			1	33%				33.3%	1,147	164	14.3%	
		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	100%	0	0	0	100.0%	411	98	23.8%	
		59									1.7%			1	2%				3.4%	2,593	568	21.9%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	45,569	3,416	7.5%	
		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	7	26	27%	0	0	1	35.7%	261,697	6,868	2.6%	
		28,235	0	0	0						0.0%	0	0	169	1%			0	0.6%	74,261	2,513	3.4%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		124	0	0	0						0.0%							0.0%	298,321	20,323	6.8%		
		749									0.0%							20	3.3%	37,323	5,601	15.4%	
		900									0.0%	15	14	125	14%			1	17.2%	0			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		24									0.0%	1	7	29%				33.3%	23	6	26.1%		
		37									0.0%		5	14				13.5%	1,513	19	1.3%		
		40									0.0%	14	35%				35.0%	125	4	3.2%			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		26									0.0%	14	54%				53.8%	25	0	0.0%			
Grand Total		108,917	0	0	11	0	1	0	0	13	1.9%	54	185	2,145	2%	32	8	586	2.8%	12,678,347	1,162,334	9.2%	

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 note que las celdas en blanco indican N/A.

EW 32, 2021 - EW 35, 2021 / SE 32, 2021 - SE 35, 2021

EW 32, 2021 - EW 35, 2021 / SE 32, 2021 - SE 35, 2021																								
		N samples flu & ORV/ muestras Flu & ORV	Influenza A/ H1N1 (H3N2)*	Influenza A/ H1N1 non-subtyped*	Influenza A/ Victoria*	Influenza B/ Victoria del 162/163	Influenza B/ Victoria del 162/164	Influenza B/ Yamagata	Influenza B/ lineage undetermined..	Influenza B/ lineage undetermined.. %	Influenza B/ lineage (+)	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VRS*	% RSV/VRS (%)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumov.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (%)	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte		85,678	1	0	4	0				0	1	0.0%	87	400	737	0.9%	0	52	13	1,791	3.6%	2,057,964	76,167	3.7%
		3,527	0	0	0	11	0	0	0	1	0.3%	4	3	11	0.3%	0	3	1	15	1.4%	1,121,477	439,995	39.2%	
		222,167	3	1	52	0				0	44	0.0%	0	0	12,996	5.4%	0	0	0	5.5%	40,432,465	3,981,082	9.8%	
Caribbean/ Caribe		71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	0	12	16.9%	0	1	0	20	50.7%	31,195	2,372	7.6%	
		29	0	0	0	0					0.0%	0	0	0		0	0	0	0.0%	5	5	100.0%		
		83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	1,751	241	13.8%		
Central America/ América Central		669	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	14	2.1%	0	9	1	31	8.8%	3,769	2,071	54.9%	
		58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	3	19	32.8%	0	0	0	0	44.8%	65,887	7,710	11.7%	
		17	0	0	0	0					0.0%	0	1	14	82.4%	0	0	0	0	88.2%	5,309	916	17.3%	
Andean/ Andina		94	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	24	25.5%	0	0	0	0	25.5%	3,399	809	23.8%	
		312	0	0	0	0					0.3%	0	1	0	0.3%	0	0	0	0	1.0%	12,562	1,882	15.0%	
		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	15.4%	0	0	0	0	15.4%	178,161	15,991	9.0%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		276	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	7	18	51	18.5%	0	0	1	5	29.7%	896,126	38,931	4.3%	
		55	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	1	1.8%	0	0	0	0	9.1%	6,497	1,369	21.1%	
		155,858	0	0	0	0					0.0%	0	0	1,223	0.8%	0	0	0	9	0.8%	317,865	12,541	3.9%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		2,112	0	0	0	0					0.0%	31	10	1,043	49.4%	0	0	2	0	51.4%	1,439,555	146,453	10.2%	
		7,623	0	0	0	0					0.0%	11	16	2	0.0%	31	30	0	65	2.1%	193,488	29,234	15.1%	
		3,307	0	0	0	0					0.0%	32	30	407	12.3%	0	0	4	0	14.3%	0			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		96	0	0	0	0					0.0%	0	3	27	28.1%	0	1	0	5	37.5%	168	41	24.4%	
		462	0	0	0	0					0.0%	0	0	67	14.5%	0	0	0	0	14.5%	7,919	331	4.2%	
		130	0	0	0	0					0.0%	1	0	32	24.6%	0	0	0	0	25.4%	382	10	2.6%	
Grand Total		482,637	4	1	56	11	0	0	0	47	0.0%	181	489	15,783	3.3%	31	96	22	1,941	3.5%	46,774,944	4,758,151	10.2%	

Total Influenza B, EW 32-35, 2021

Total Influenza B, EW 32-35, 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		57	11	0	0	0	46	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central		1	0	0	0	0	1				
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
Grand Total		58	11	0	0	0	47	100%	0%	0	0%

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

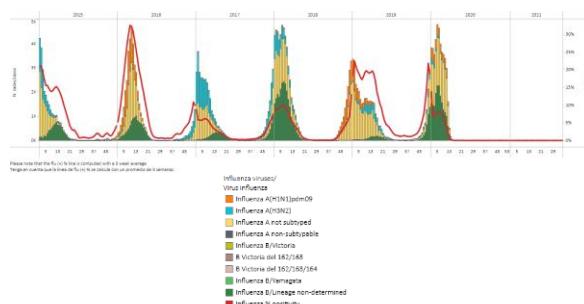
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

North America / América del Norte

Canada / Canadá

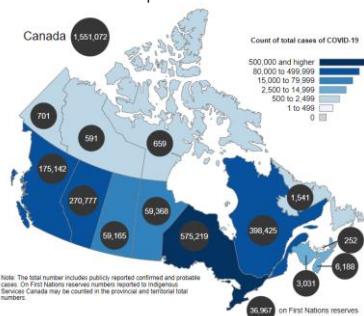
- As of EW 35, few influenza detections were reported with the circulation of the influenza A viruses. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained low compared to prior seasons but increasing (Graphs 1 and 2). Among other respiratory viruses, rhinovirus was the most frequently detected. In EW 35, SARS-CoV-2 percent positivity (4.4%) increased compared with the previously reported. Ontario, Quebec, and Alberta provinces 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 39.2% 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. / Ala SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo baja en comparación con temporadas anteriores, pero sigue en aumento (Gráficos 1 y 2). Entre otros virus respiratorios, el rinovirus fue el más detectado. En la SE 35, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,4%) aumentó en comparación con lo reportado previamente. Las provincias de Ontario, Quebec y Alberta continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). Los menores de 30 años son los más afectados a nivel nacional, con el 39,2% 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 35, 2015 – 21
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2015 – 21



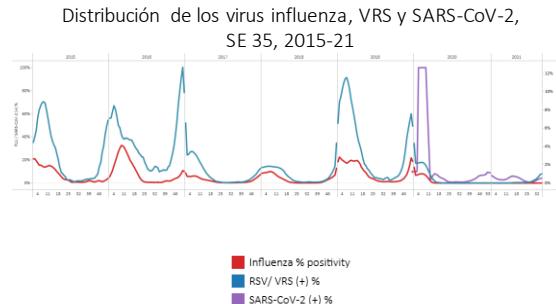
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of September 9, 2021

Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 9 de septiembre de 2021



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

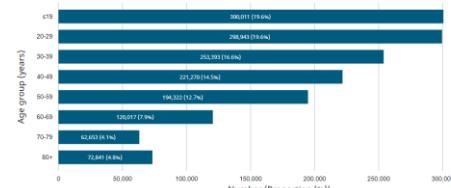
Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 35, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



Graph 4. Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases, as of September 10, 2021

Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,
al 10 de septiembre de 2021

Figure 4. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,528,179) in Canada as of September 10, 2021, 5 pm EDT



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

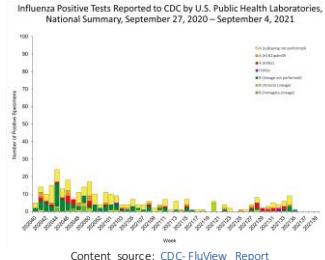
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

United States / Estados Unidos

- During EW 35, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza B viruses were more frequently detected, with influenza A(H1N1)pdm09 circulating last week. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity remained stable (Graph 2). As of EW 35, the percentage of outpatient visits (2.2%) for influenza-like illness (ILI) remained stable and below the national baseline (2.6%) but above the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). ILI activity was found high in Georgia and New Mexico and moderate in Wyoming. During EW 35, 20.1% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.5% for EW 35 and decreased slightly compared to the previously recorded (Graph 4). As of September 11, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations declined compared to the number of admissions previously recorded (Graph 5). / Durante la SE 35, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de los virus influenza A y B. Los virus de la influenza B se detectaron con más frecuencia con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 la semana pasada. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable (Gráfico 2). A la SE 35, el porcentaje de consultas externas (2,2%) por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo estable y por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 3). La actividad de la ETI se encontró alta en Georgia y Nuevo México y moderada en Wyoming. Durante la SE 35, el 20,1% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,5% para la SE 35 y disminuyó ligeramente en comparación con la registrada previamente (Gráfico 4). Al 11 de septiembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio disminuyeron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 5).

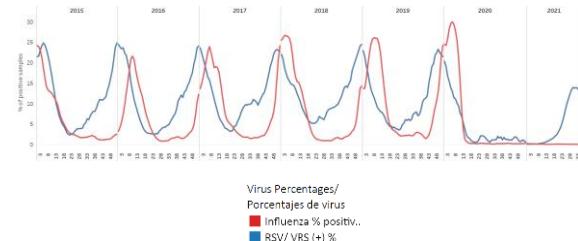
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 35, 2021
2020-2021 season

Distribución de virus de influenza, SE 35 de 2021
Temporada 2020-2021

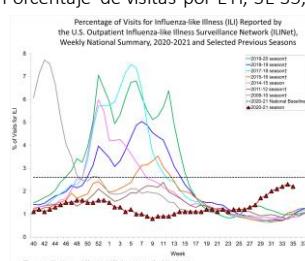


Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 35, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 35, 2015-21

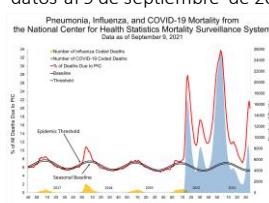


Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 35, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 35, 2009-21

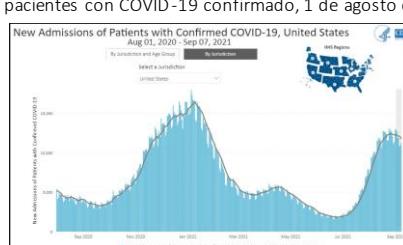


Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of September 9, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 9 de septiembre de 2021



Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - September 11, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 11 de septiembre de 2021

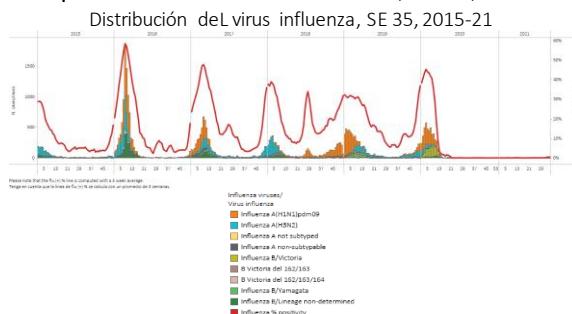
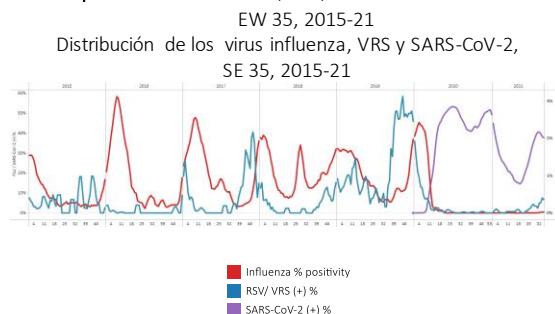
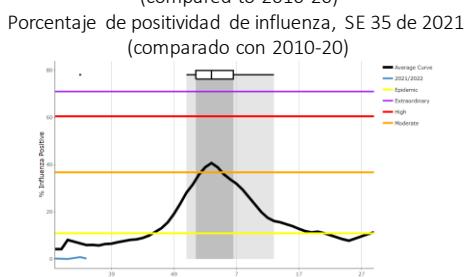


Content source: [CDC- COVID Data Tracker Weekly Review](#)

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

Mexico / México

- In EW 35, few influenza detections (one sample) were reported with the circulation of influenza B/Victoria; influenza activity increased slightly, remaining at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity increased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 35, SARS-CoV-2 percent positivity (36.7%) remained stable compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels (Graph 2). The number of SARI cases has reduced, remaining at extraordinary levels compared to the 2018-20 seasons average, and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de influenza B linaje Victoria; la actividad de la influenza aumentó ligeramente, permaneciendo en niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad aumentó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 35, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 (36,7%) permaneció estable en comparación con la última actividad reportada de SARS-CoV-2 que continuó en niveles altos de actividad (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó, manteniéndose en niveles extraordinarios en comparación con el promedio de la temporada 2018-20, y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021
(compared to 2010-20)**Graph 4.** Mexico: Number of SARI cases, EW 35, 2021
(compared to 2018-20)

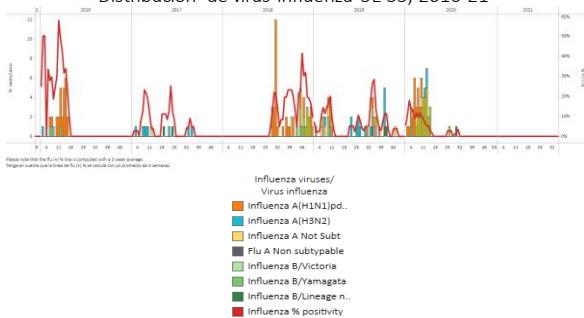
*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe**Belize / Belice**

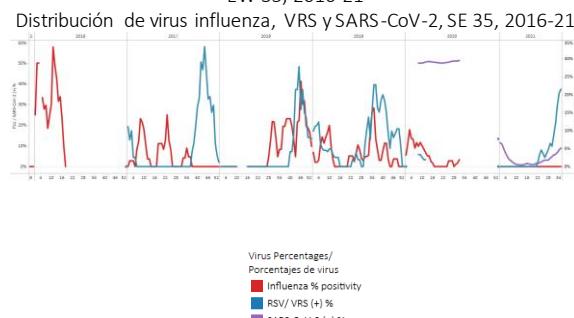
- At the national level, no influenza detections have been recorded since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported in recent weeks (Graph 2). In EW 35, at the national level, a total of 7085 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 10.2% tested positive, SARS-CoV-2 detections and activity increased compared to previously reported (Graphs 2 and 3). 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 35, a nivel nacional, se analizaron un total de 7085 muestras para SARS-CoV-2; el 10,2% 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 35, 2016-21

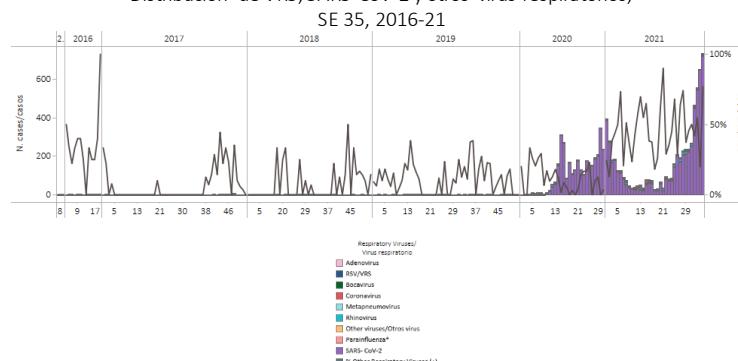
Distribución de virus influenza SE 35, 2016-21

**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2016-21

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2016-21

**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2016-21

Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2016-21

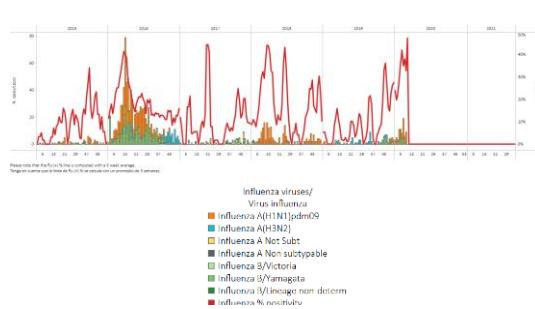


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

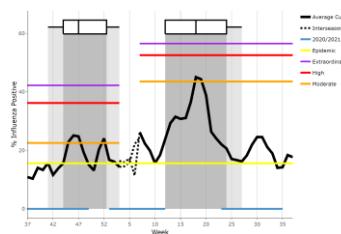
Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 35, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of September 10, 2021. Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graphs 1, 2, and 3). A few SARS-CoV-2 detections (one sample) were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 34, SARI activity has fluctuated throughout the year below levels observed in previous seasons for the same period, the number of SARI cases continued to decrease (Graph 5). / Durante la SE 35, 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 10 de septiembre 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). Se informaron pocas detecciones de SARS-CoV-2 (una muestra) y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 34, la actividad de IRAG ha fluctuado a lo largo del año por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo (Gráfico 5).

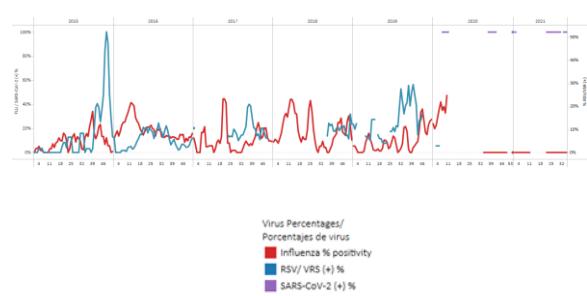
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution,
EW 35, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 35, 2015-21



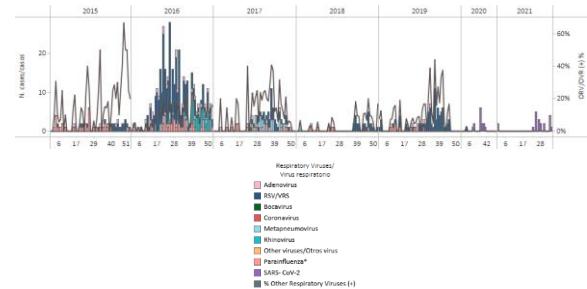
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza,
EW 35, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza,
SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



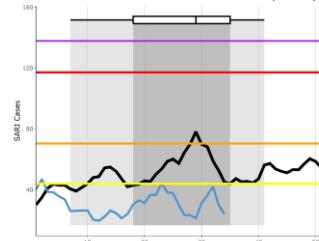
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution,
EW 35, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-21



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other
respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 35, 2015-21



Graph 5. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 34, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2021 (comparado con 2018-20)

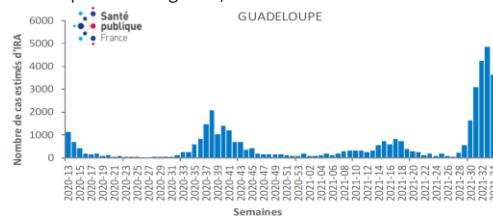


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 35, 1960 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 4054 in EW 34). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases decreased compared to previously reported (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 35, 2021, 106 (compared to 190 formerly) COVID-19 new cases were confirmed; the number of ARI consultations are rising, continued at high activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 35, the number of new confirmed COVID-19 cases declined to six (14 cases recorded in EW 34). During the last month, ARI consultations have dropped compared to numbers observed previously (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (1503) decreased compared to 2330 previously reported positive. During EW 35, the number of ARI teleconsultations continued to decline (Graph 4). **Guiana:** As of September 10, 36 666 cases of COVID-19 were confirmed, with 1219 new cases during EW 35. Overall, the ARI consultation rate (177 per 100 000 population) remained stable in recent weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** durante la SE 35, se han confirmado 1960 nuevos casos de COVID-19 (comparado con 4054 en la SE 34). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó en comparación con lo reportado anteriormente (Gráfico 1). **San Martín:** a la SE 35 de 2021, se confirmaron 106 (en comparación con 190 anteriormente) casos nuevos de COVID-19; el número de consultas de IRA está aumentando, continuando en altos niveles de actividad (Gráfico 2). **San Bartolomé:** en la SE 35, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 descendió a seis (14 casos registrados en la SE 34). Durante el último mes, las consultas de IRA han disminuido en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (1503) disminuyó en comparación con los 2330 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 35, el número de teleconsultas de IRA continuó disminuyendo (Gráfico 4). **Guayana:** al 10 de septiembre se confirmaron 36 666 casos de COVID-19, con 1219 nuevos casos durante la SE 35. En general, la tasa de consultas por IRA (177 por 100 000 habitantes) se mantuvo estable en las últimas semanas (Gráfico 5).

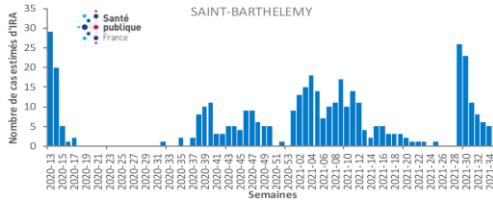
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 35, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 35 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 35, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 35 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

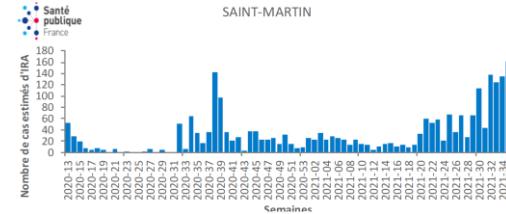


* Point épidémico régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: GLP – MAF - BLM, MTO, GUF. Integrates all evolutions related to screening (antigenic tests, saliva tests, screening tests for suspected variants).

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

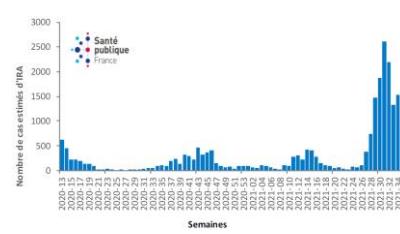
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 35, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 35 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWS 13, 2020 – 35, 2021*

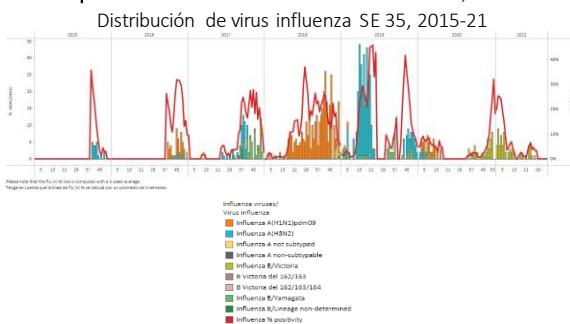
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 35 de 2021



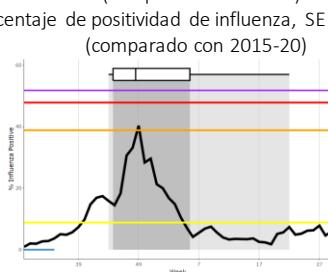
Haiti / Haití

- During EW 35, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 35, 13.3% (52/392) 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 remained stable compared 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 35 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 35, el 13,3% (52/392) 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 permanecieron similares a las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas 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 35, 2015-21



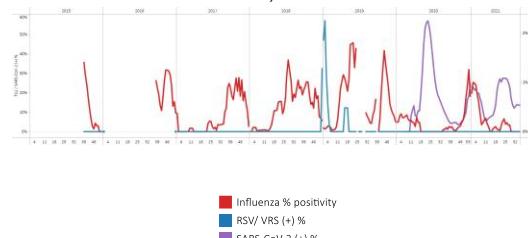
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021
(compared to 2015-20)



Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,

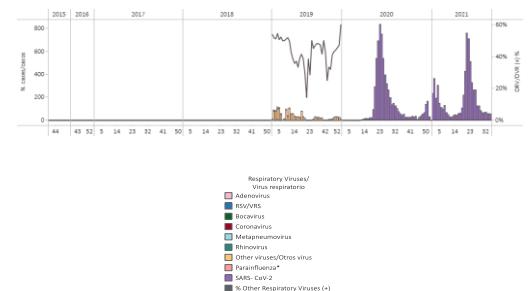
EW 35, 2015-2

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



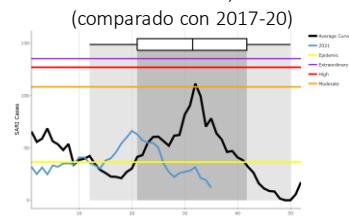
Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2019-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 35, 2019-21



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 35, 2021
(compared to 2017-20)

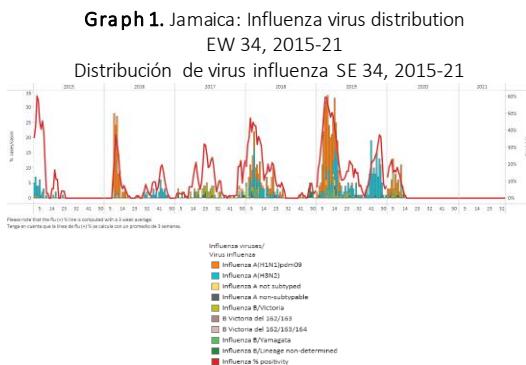
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2021



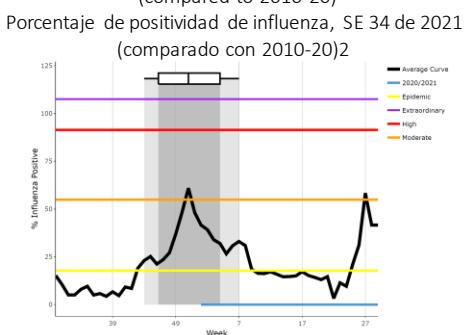
*To view more epi data, view here. / Para ver más datos epi, vea aquí.

Jamaica

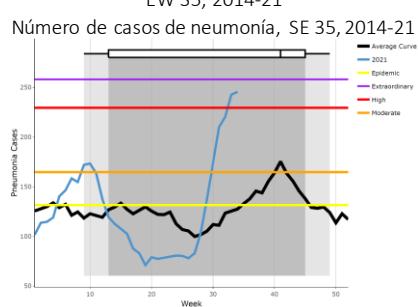
- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased (17.4%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have increased in recent weeks and were above the seasonal threshold at moderate activity levels and were associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). The number of pneumonia had a steep increase recently and was at high 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 (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (17,4%) 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 aumentado en las últimas semanas y estuvieron por encima del umbral estacional a niveles de actividad moderada y se asociaron con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4). El número de neumonías tuvo un fuerte aumento recientemente y estuvo en niveles altos de actividad 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).



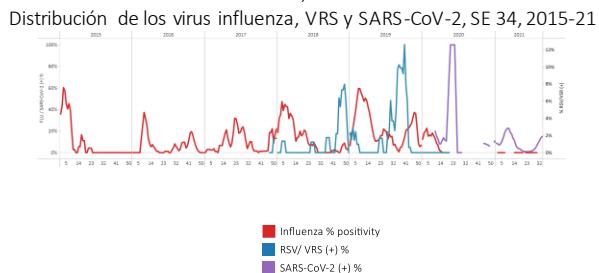
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 35, 2014-21

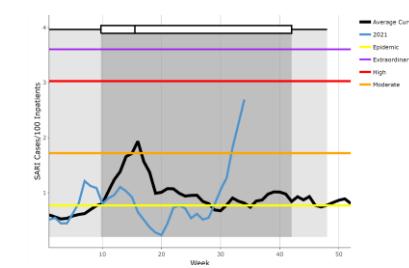


Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21



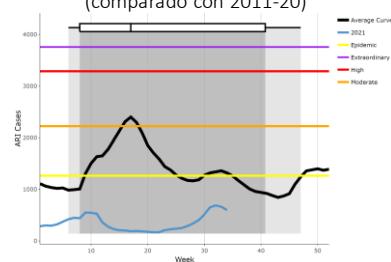
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 35, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 35 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 35, 2021 (compared to 2011-20)

Número de casos de IRA, SE 35 de 2021 (comparado con 2011-20)



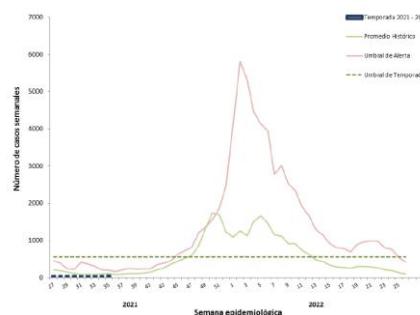
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Puerto Rico

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). Among influenza suspected cases, 64 tested positive for influenza; five were hospitalized. Ponce was the health region with the highest rate. In EW 35, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-35, Ceiba and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 68.3 – 91.7 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). Entre los casos sospechosos de influenza, 64 resultaron positivos; cinco fueron hospitalizados. Ponce fue la región sanitaria con mayor tasa. En la SE 35, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-35, los municipios de Ceiba y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 68,3 y 91,7 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 35, 2021-22
Casos positivos para influenza SE 35, 2021-22*

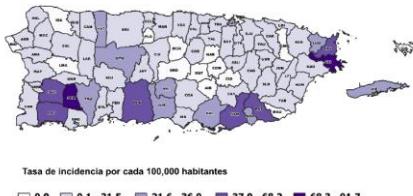
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2021 – 2022



Graph 3. Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence,
EW 27-35, 2021

Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes
por municipio de residencia, SE 27-35 de 2021**

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-35,



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

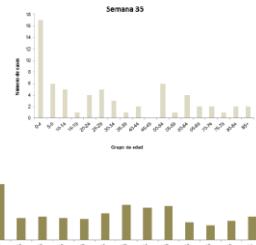
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 35, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 35 de 2021*

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 35 de 2021*

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

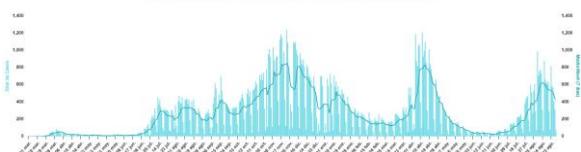
Semana 35



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases,
as of August 29, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 29 de agosto de 2021*

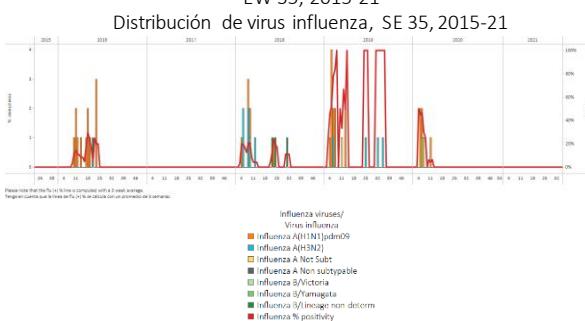
Conteo diario de casos confirmados (PCR) para COVID-19 notificados por fecha de toma de muestra



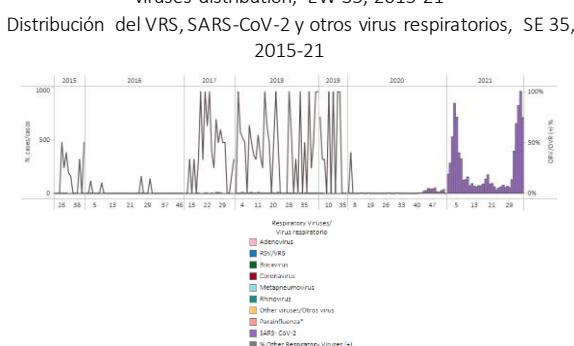
Saint Lucia / Santa Lucía

- In EW 34, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). As of EW 35, samples that tested positive for SARS-CoV-2 increased to 25.2% percent positivity (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years continued to decrease, staying below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases continued increasing and were above the alert threshold and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections. Canaries, Soufriere, and Choiseul, reported the highest number of ILI cases (Graphs 4 and 5). In EW 35, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 35, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / En la SE 34 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). A la SE 35, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 aumentaron a 25,2% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años siguió disminuyendo, manteniéndose por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI continuaron aumentando y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2. Canaries, Soufriere y Choiseul, reportaron el mayor número de casos de ETI (Gráficos 4 y 5). En la SE 35, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 35, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21

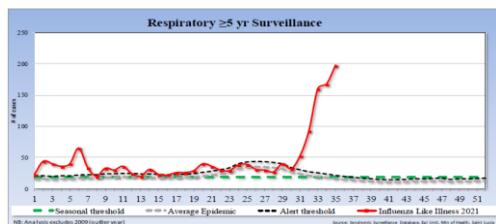


Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21

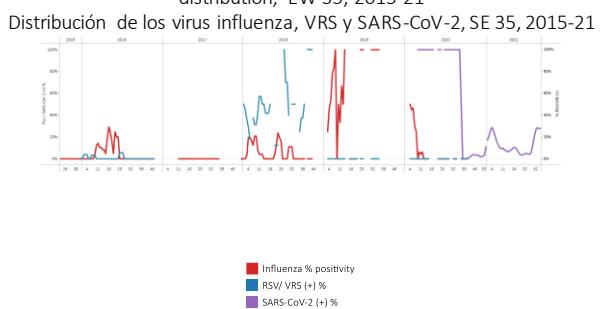


Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 35, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 35, 2021 (comparado con 2016-20)

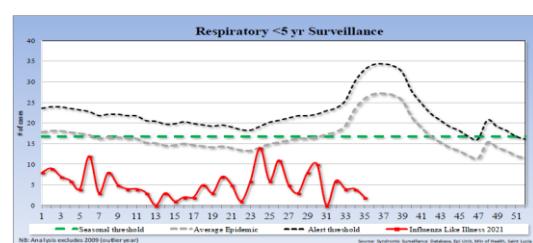


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 35, 2015-21



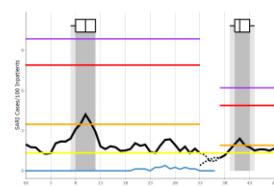
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 35, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 35, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 35, 2021 (compared to 2016-20)

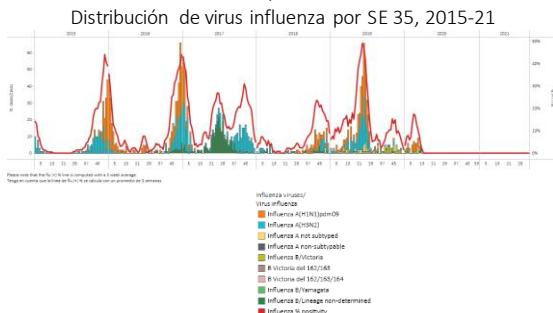
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 35 de 2021 (comparado con 2016-20)



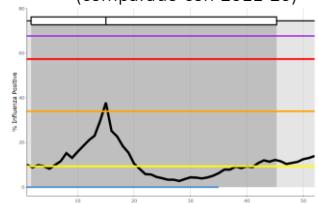
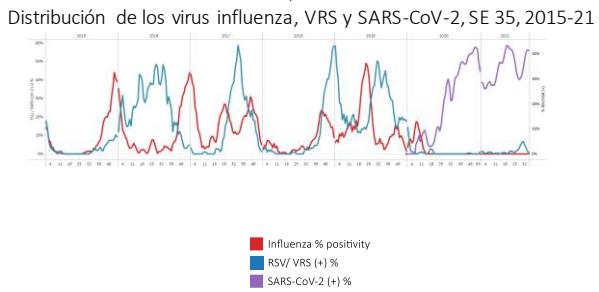
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central**Costa Rica**

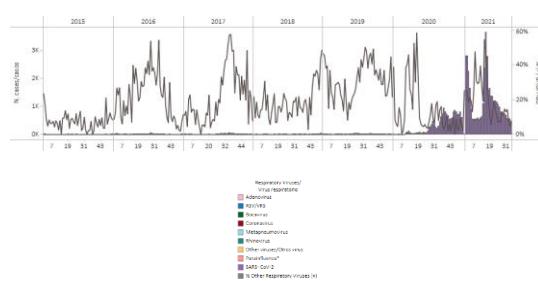
- As of EW 35, no influenza or RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 54.9% from 57.6% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). Few rhinovirus detections, among other respiratory viruses, were recorded. SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 35, no se han reportado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 54,9% desde 57,6% la semana anterior y se mantuvo en un alto nivel de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron pocas detecciones de rinovirus, entre otros virus respiratorios. 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 basales (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2011-20)

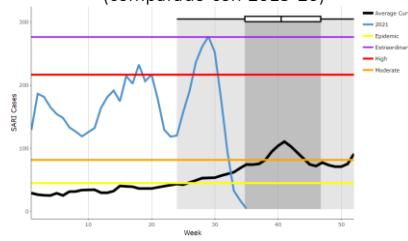
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparado con 2011-20)

**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21

**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 35, 2021 (compared to 2013-20)

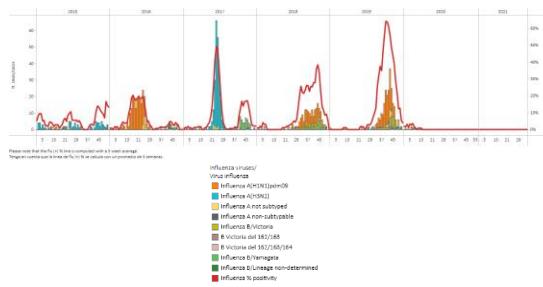
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2021 (comparado con 2013-20)

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

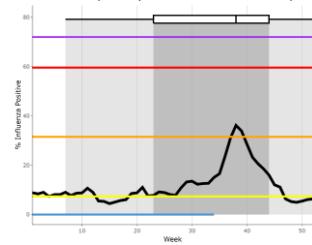
El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 35, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.1%) remained stable compared to the numbers reported in the previous week, with decreased detections recorded (Graphs 2 and 4). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 35, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,1%) se mantuvo estable en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4).

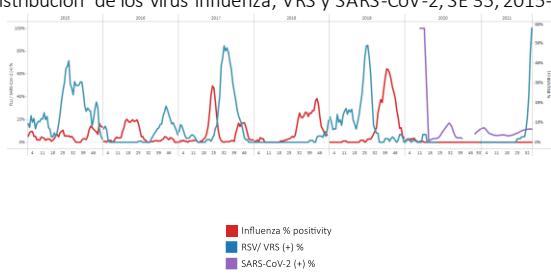
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-21



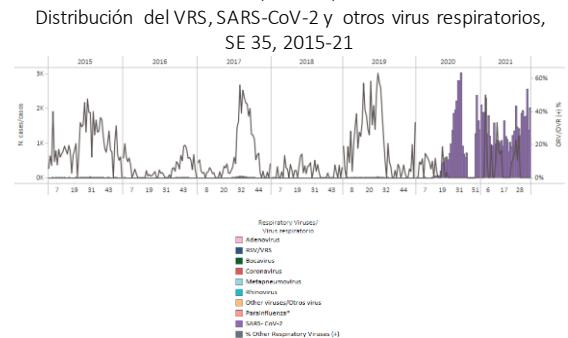
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



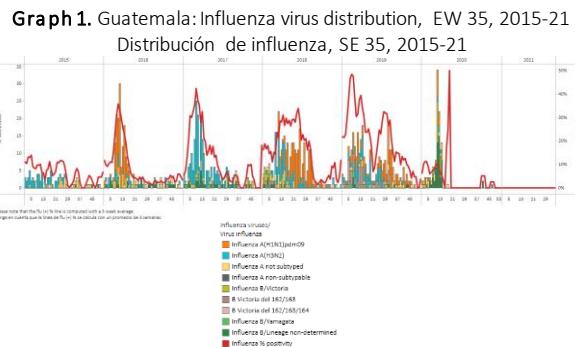
Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



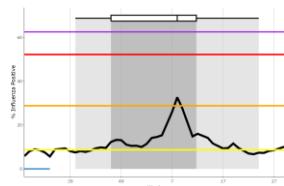
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Guatemala

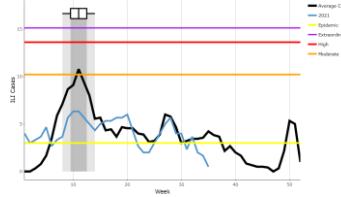
- During EW 35, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites in EW 35; RSV continued at high activity levels, but decreasing. Percent positivity for SARS-CoV-2 (14.3%) and 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 baseline levels. Severe acute respiratory infections (SARI) were stable at baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con el porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) en los centros centinela en la SE 35; el VRS continuó con niveles altos de actividad pero disminuyó. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (14,3%) y las detecciones disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó y se situó en los niveles iniciales. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables en los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).



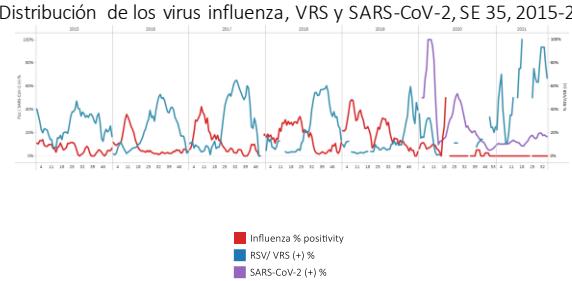
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



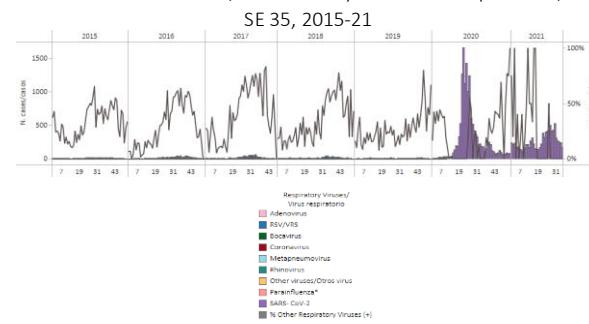
Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 35, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de ETI, SE 35 de 2021 (comparado con 2017-20)



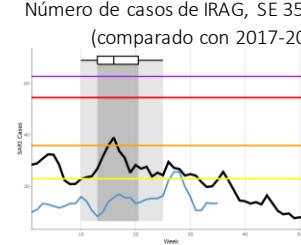
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases, EW 35, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2021 (comparado con 2017-20)



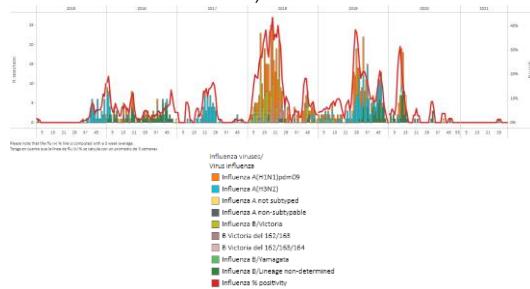
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Honduras

- During EW 35, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous weeks. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity remained at baseline levels with increased RSV activity at high levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 35, at the national level, a total of 411 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 23.8% tested positive, decreasing compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases dropped below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). Influenza-like illness activity declined during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en las semanas anteriores. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con un aumento de la actividad del VRS en niveles altos (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 35, a nivel nacional, se analizaron un total de 411 muestras para SARS-CoV-2; el 23,8% resultaron positivas, una disminución en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) descendió 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 permaneciendo en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

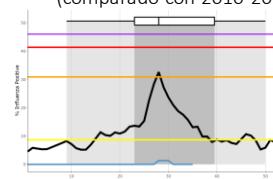
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21

Distribución virus de la influenza, SE 35, 2015-21



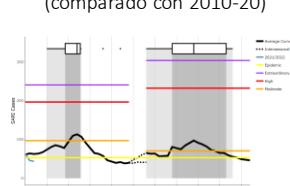
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



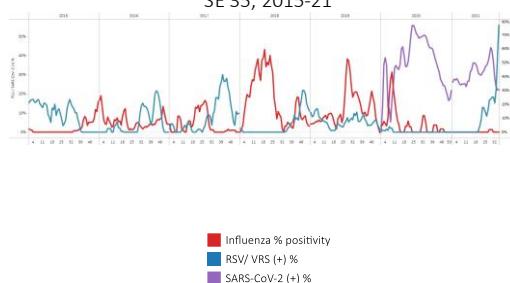
Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)

Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



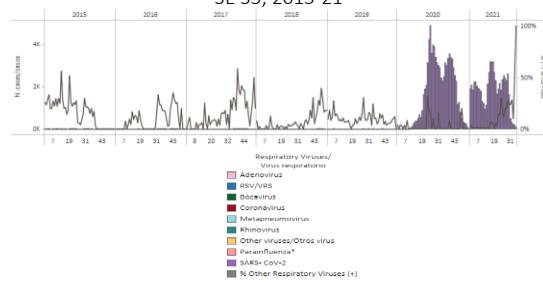
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)

Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



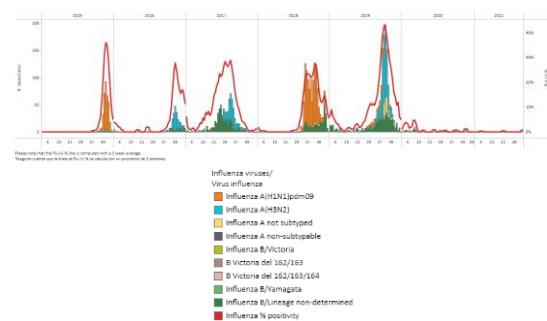
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Nicaragua

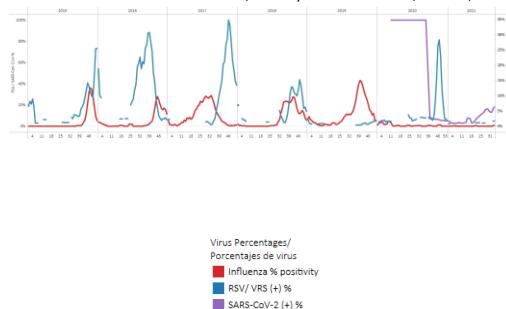
- In EW 35, few influenza detections (one sample) have been reported with influenza B (lineage undetermined) circulating; percent positivity remained below the average epidemic curve. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased (Graphs 2 and 4). In EW 35, 21.9% (568/2593) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de influenza B (linaje indeterminado); el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra), permaneciendo en niveles de actividad basal (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron (Gráficos 2 y 4). En la SE 35, el 21,9% (568/2593) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21

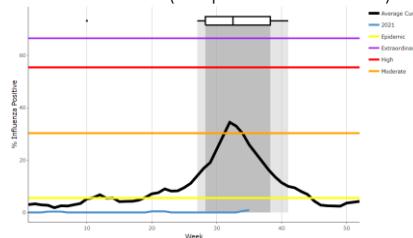
Distribución de influenza, SE 35, 2015-21

**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21

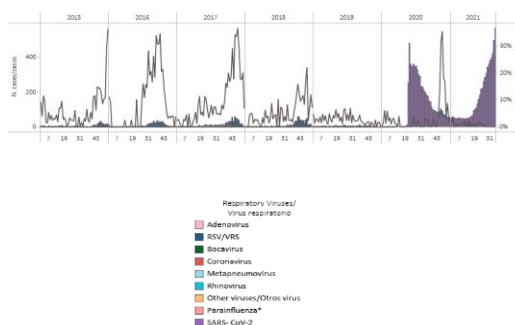
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21

**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 35, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)

**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21

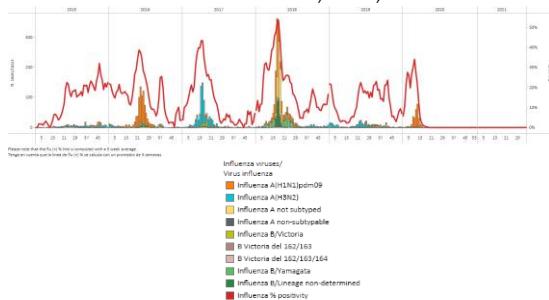
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

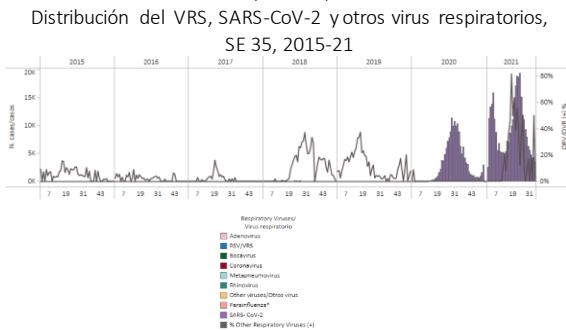
Bolivia

- In Bolivia, during EW 35, 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 increased activity in previous weeks. SARS-CoV-2 activity and positivity decreased compared to previously registered with 7.5% positive samples (3416/45 569) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 35, the number of SARI / 100 hospitalizations continued to decrease, remaining at low activity levels (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 35, 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 mayor actividad en las semanas anteriores. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente con un 7,5% (3416/45 569) de muestras positivas (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 35, el número de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

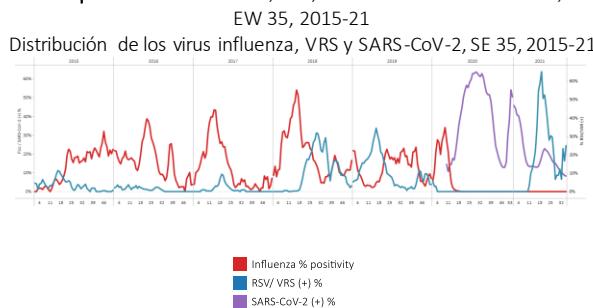
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de influenza, SE 35, 2015-21



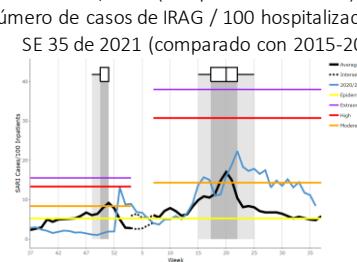
Graph 3. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21



Graph 4. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 35, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 35 de 2021 (comparado con 2015-20)

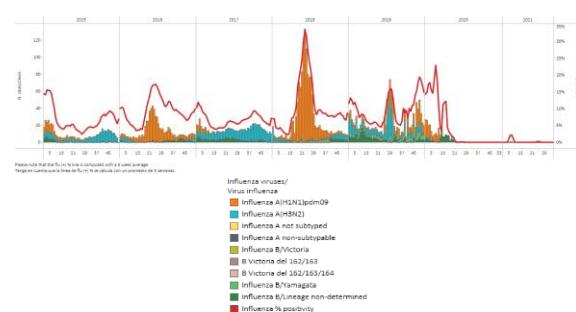


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Colombia

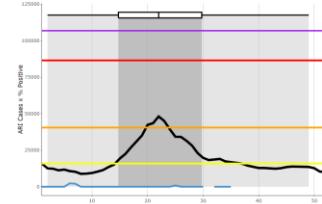
- In EW 35, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive increased and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 35, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (2.6%), and the activity was at low 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 remained stable and was below the seasonal threshold and the average observed in previous seasons for this time of year. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons, with a slight increase in recent weeks (Graphs 5 and 6). / En la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad para el VRS aumentó y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 35, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (2,6%) y la actividad estuvo en niveles bajos con detecciones disminuidas (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x porcentaje de positividad para influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se mantuvo estable y estuvo por debajo del umbral estacional y el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas, con un leve incremento en las últimas semanas (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-21



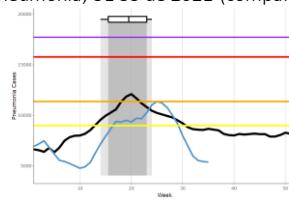
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2012-20)

Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparado con 2012-20)

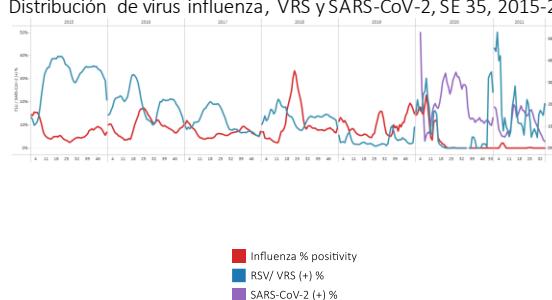


Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 35, 2021 (compared to 2012-20)

Casos de neumonía, SE 35 de 2021 (comparado con 2012-20)

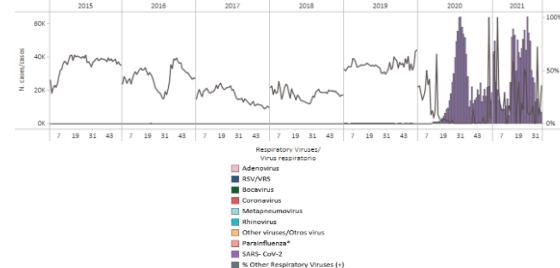


Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



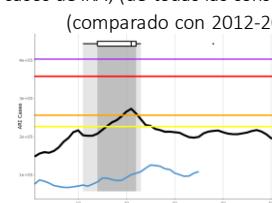
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 35, 2021 (compared to 2012-20)

Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 35 de 2021 (comparado con 2012-20)



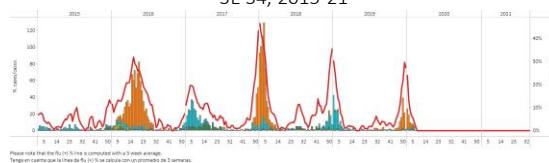
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- As of EW 34, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 34, SARS-CoV-2 percent positive (21.4%) increased 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 34, 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 34, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (21,4%) aumentó y se ubicó en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados se mantuvo en niveles bajos de actividad 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 34, 2015-21

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela
SE 34, 2015-21

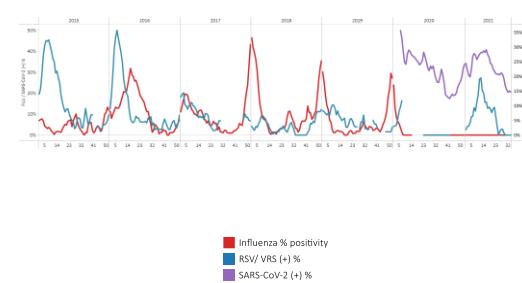


Please note that the RSV/IRAG line is computed with a 2 week average.
Tenga en cuenta que la linea RSV/IRAG es calculada con un promedio de 2 semanas.

Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution

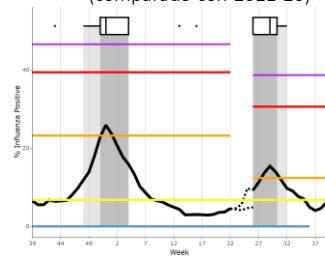
EW 34, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 34, 2015-21



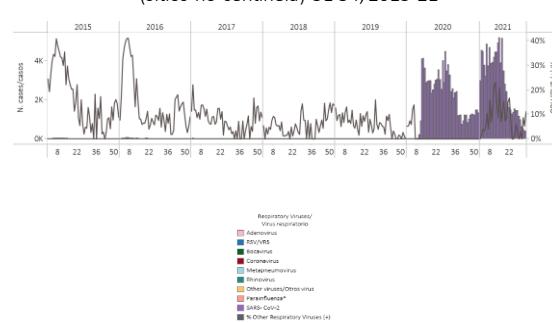
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2011-20)



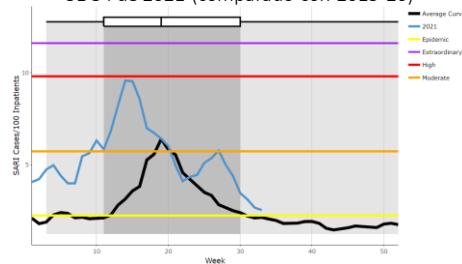
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 34, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 34, 2015-21



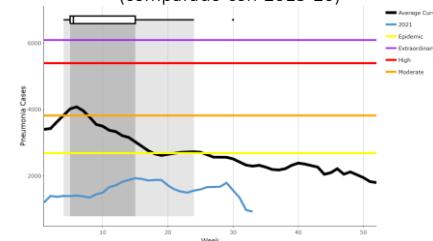
Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 34, 2021 (compared to 2015-20)

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



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

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

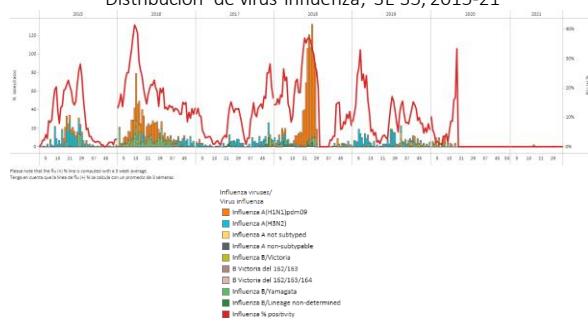


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

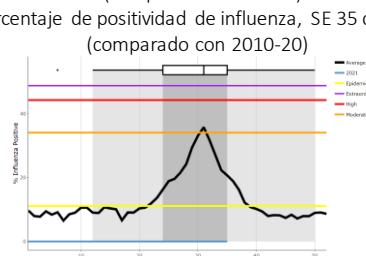
Peru

- In Peru, during EW 35, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 35, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (3.4%) were stable at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). SARI cases remained below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 5). Above the average of prior seasons, Influenza-like illness case counts continued to decrease at baseline levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación de influenza A (subtipo indeterminado) en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 35, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (3,4%) se mantuvieron estables a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). Los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores con niveles de actividad bajos (Gráfico 5). Por encima del promedio de temporadas anteriores, el recuento de casos de enfermedad tipo influenza continuó disminuyendo en los niveles de referencia (Gráfico 6).

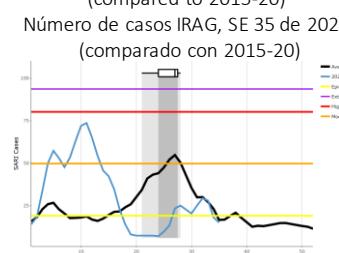
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021
(comparado con 2010-20)

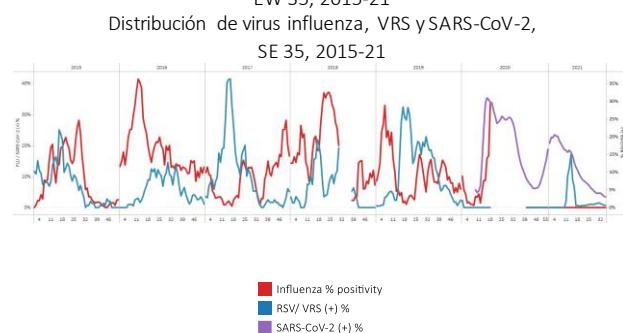


Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 35, 2021
(compared to 2015-20)
Número de casos IRAG, SE 35 de 2021
(comparado con 2015-20)

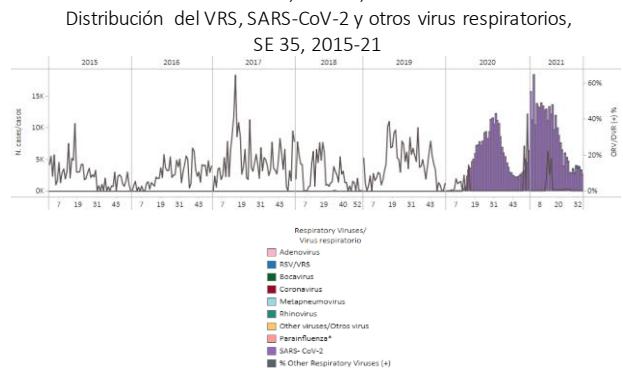


*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 35, 2015-21



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses
distribution, EW 35, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 35, 2015-21



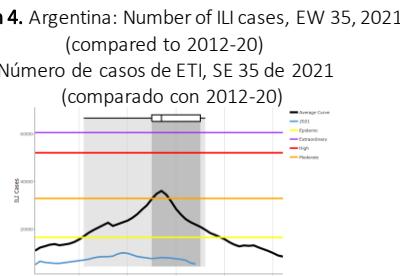
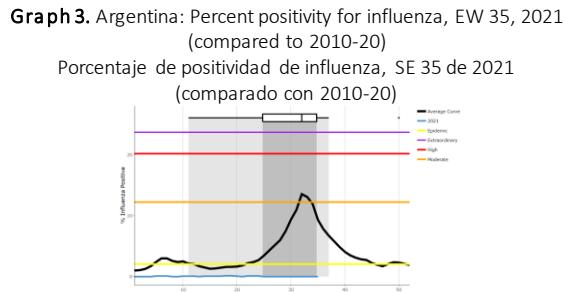
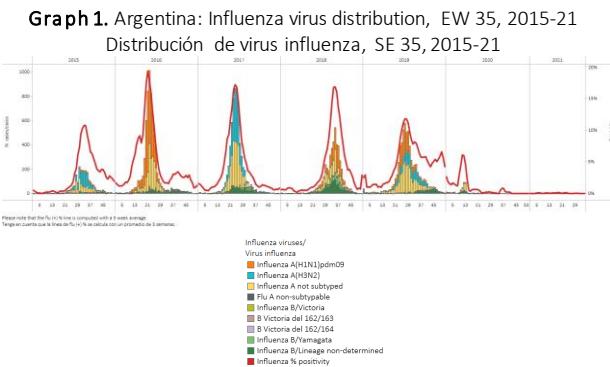
Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 35, 2021
(compared to 2016-20)
Número de casos ETI, SE 35 de 2021
(comparado con 2016-20)



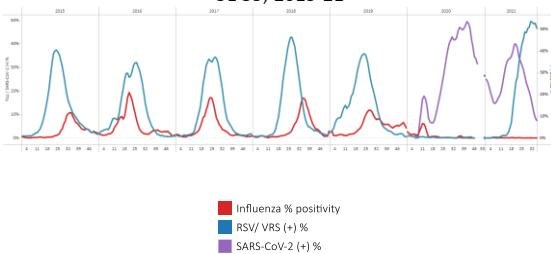
South America / América del Sur - South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

Argentina

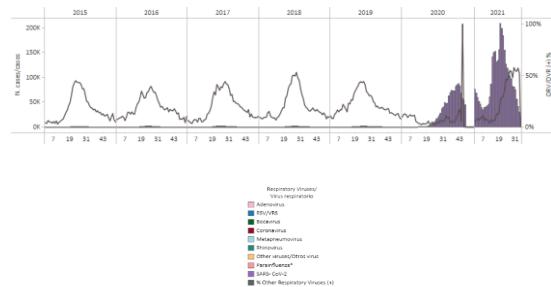
- During EW 35, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 35, no RSV detections were recorded, with detections reported in previous weeks and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 6.8% and was 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 35, 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 35, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas en semanas previas y continuó con niveles de actividad altos. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 6,8% y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAGy la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).



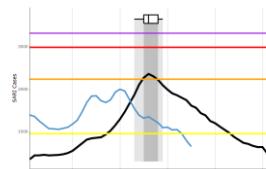
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 35, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 35, 2015-21



Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 35, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 35, 2021
(compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2021
(comparado con 2012-20)

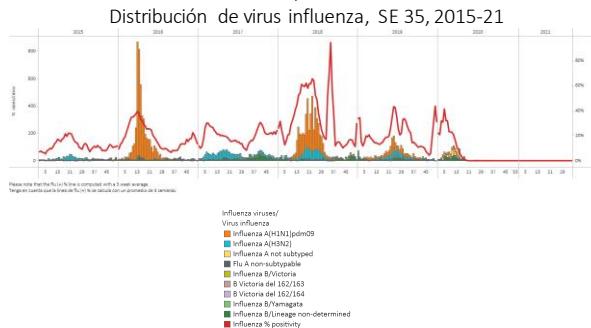


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

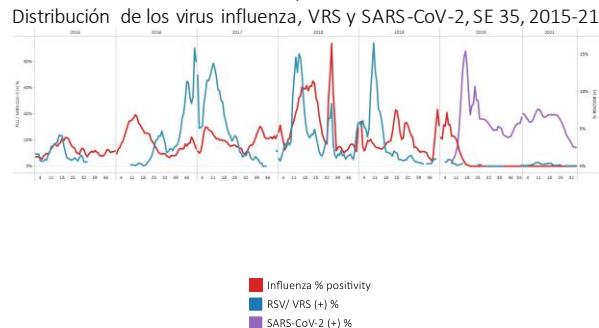
Brazil

- In Brazil, during EW 35, 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 35, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with decreased activity. Coronavirus and parainfluenza were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained stable lately (15.4%) and were at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 35, 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 35, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad disminuida. Se notificaron coronavirus y parainfluenza entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron estables últimamente (15,4%) y estuvieron en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21

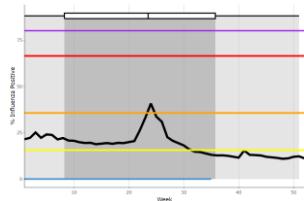


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 35, 2015-21



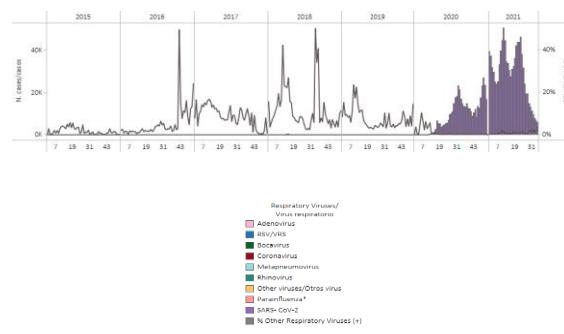
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21

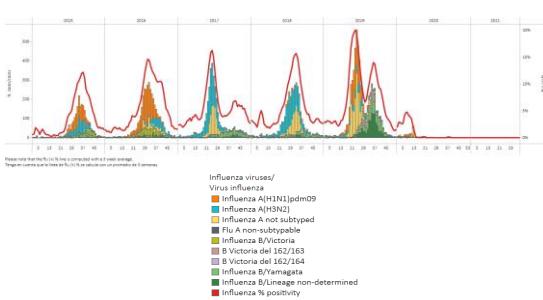


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

- As of EW 35, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 35, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels. Adenovirus, parainfluenza, and other respiratory viruses co-circulated. SARS-CoV-2 activity remained stable compared to the previously recorded at moderate activity levels (26.1%), as 6 samples tested positive from the 23 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 35, 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 35, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad. Adenovirus, parainfluenza y otros virus respiratorios circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 permaneció estable en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (26,1%), ya que 6 muestras resultaron positivas de las 23 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 basales (Gráfico 6).

Chile: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2015-21

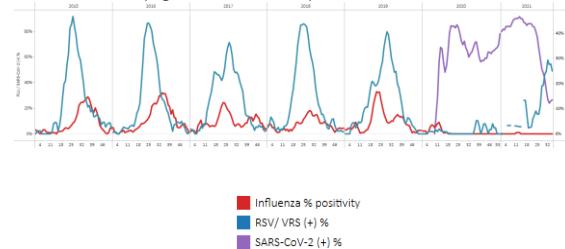


Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)

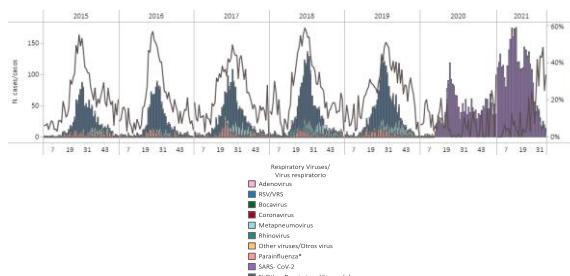
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 35, 2015-21

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 35, 2015-21



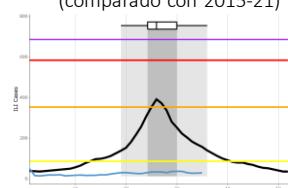
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 35, 2015-21



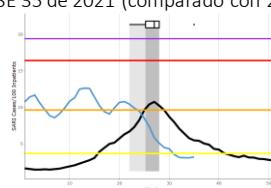
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 35, 2021 (compared to 2015-21)

Número de consultas por ETI, SE 35 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 35, 2021 (compared to 2015-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 35 de 2021 (comparado con 2015-20)

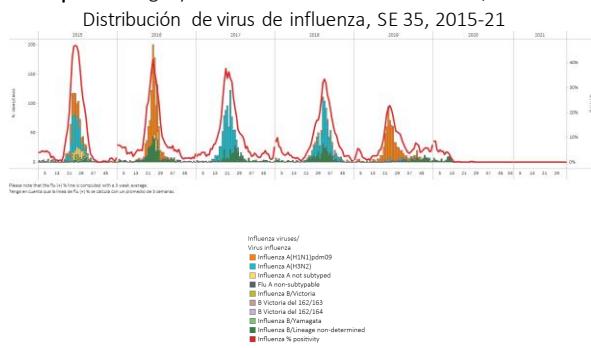


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

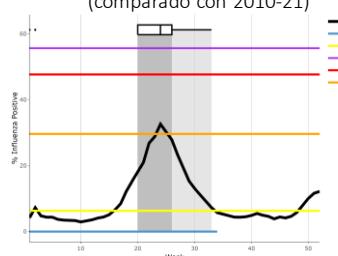
- As of EW 35, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity remained stable and was at moderate activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (1.3%) remained at low 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). / Al SE 35, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable en niveles moderados de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,3%) se mantuvo en niveles de actividad bajos y en disminución (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 35, 2015-21



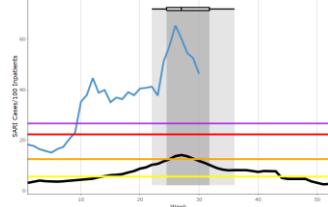
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 35, 2021
(in comparison to 2010-21)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2021
(comparado con 2010-21)

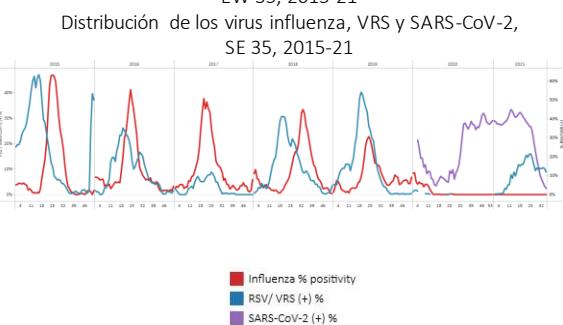


Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients
EW 30, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2021
(comparado con 2015-20)

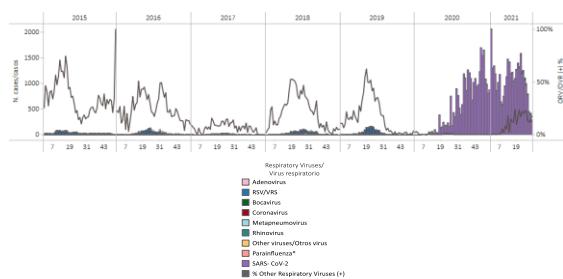


Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 35, 2015-21



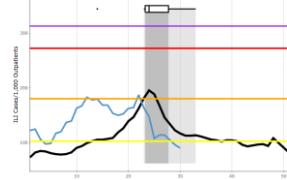
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses
distribution, EW 35, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 35, 2015-21



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 30, 2021
(compared to 2015-20)

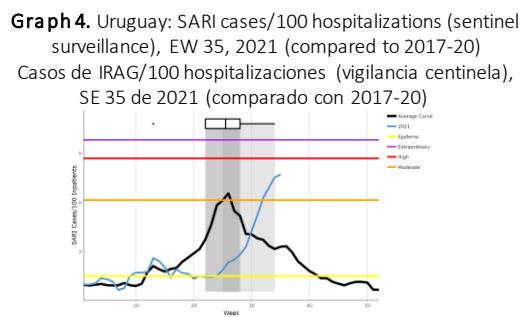
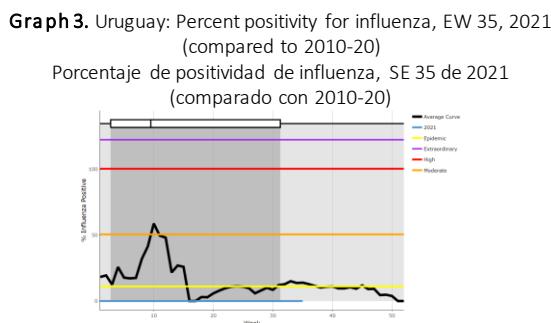
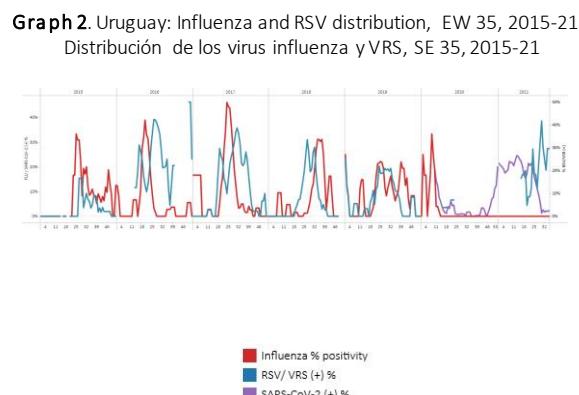
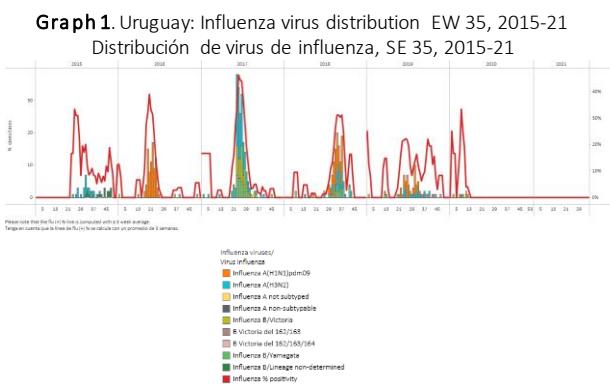
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 30 de 2021
(comparado con 2015-20)



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

Uruguay

- During EW 35, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 35, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with an increased positive percentage compared to the previously registered remaining at high activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained stable at low activity levels (Graph 2). The number of SARI cases/100 hospitalizations at sentinel sites continued increasing at moderate activity levels and was associated with an elevated RSV activity (Graph 4). / Durante la SE 35, 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 35, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad aumentado en comparación con el registrado anteriormente que permaneció en niveles de actividad altos. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron estables (Gráfico 2). El número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones en los sitios centinela continuó aumentando a niveles de actividad moderados y se asoció con una actividad elevada del VRS (Gráfico 4).



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

ACRONYMS

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

ACRÓNIMOS

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