

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 1/ Reporte de Influenza SE 1**

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



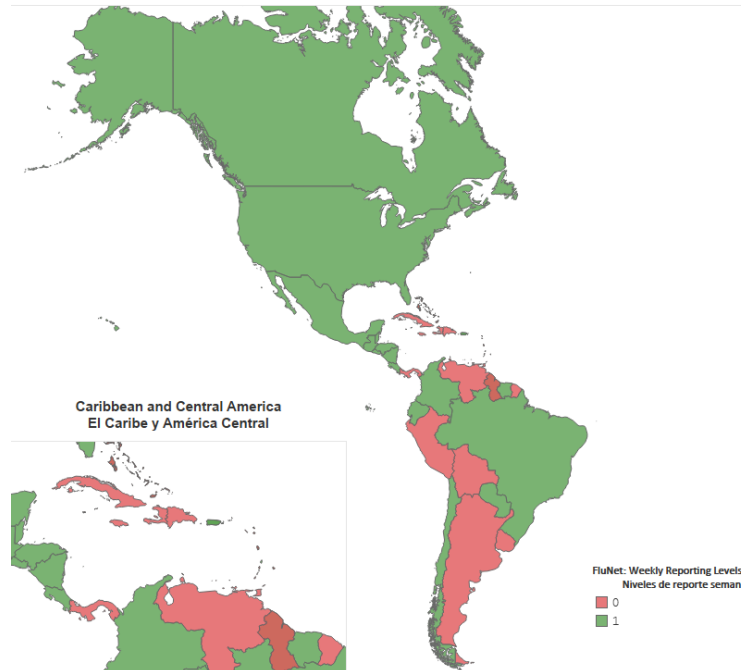
January 19, 2021
19 de enero de 2021

*Data as of January 15, 2021/
Datos hasta el 15 de enero de 2021*

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

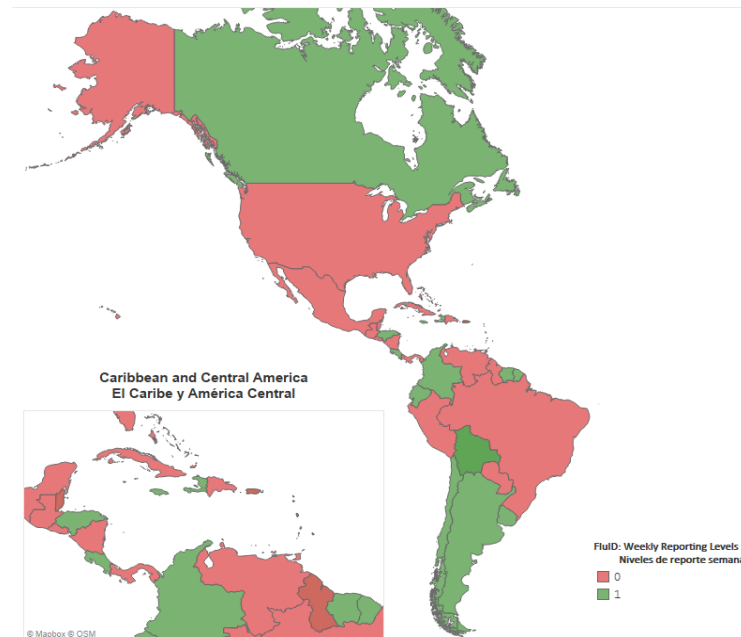
FluNet

Report to FluNet (EW 1, 2021)
Informe a FluNet (SE 1 de 2021)



FluID

Report to FluID (EW 1, 2021)
Informes a FluID (SE 1 de 2021)



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

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/ and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/; and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

PAHO FluID: <http://ais.paho.org/phil/viz/flumart2015.asp>

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	5
2	Influenza Global Update 385/Actualización de influenza a nivel mundial 385	7
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	8
4	Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20	9
5	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	10
6	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	11
7	Acronyms / Acrónimos	33

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low in the subregion for this time of the season. SARS-CoV-2 activity continued elevated in [Canada](#), [Mexico](#) and the [United States](#).

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continue to increase in recent weeks.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [El Salvador](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

Andean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Ecuador](#) SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels but increasing.

Brazil and Southern Cone: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Brazil](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated. In [Chile](#), SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels but increasing. In [Paraguay](#), SARI activity continued at high levels due to SARS-CoV-2 and in [Uruguay](#), SARS-CoV-2 activity continue to increase.

Global: despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below inter-seasonal levels, though sporadic detections of influenza A and B viruses were reported in some countries. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity was reported at inter-seasonal level. In tropical Africa, influenza activity continued to be reported in Western Africa. In Southern Asia, sporadic influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, there were no influenza detections reported in this reporting period. Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported

Note: PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance and SARS-CoV-2 samples from sentinel and non-sentinel sources where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating the source, sentinel and/or non-sentinel) to routine, established regional and global platforms in a weekly basis. (See the [Maintaining surveillance of influenza and monitoring SARS-CoV-2 – adapting Global Influenza surveillance and Response System \(GISRS\) and sentinel systems during the COVID-19 pandemic](#) guidance).

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja en la subregión para esta época de la temporada. La actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#).

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 sigue aumentando en las últimas semanas.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [El Salvador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados pero en aumento.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Brasil](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada. En [Chile](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados pero en aumento. En [Paraguay](#), la actividad de IRAG continuó en niveles altos debido al SARS-CoV-2 y en [Uruguay](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa aumentando.

Global: a pesar de la continuación o incluso el aumento de las pruebas de influenza en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles entre estaciones, aunque en algunos países se notificaron detecciones esporádicas de los virus influenza A y B. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se informó a nivel interestacional. En África tropical, continuó la notificación de la actividad de influenza en África occidental. En el sur de Asia, se informaron detecciones esporádicas de influenza en los países que notificaron. En el sudeste asiático, no se informaron detecciones de influenza en este período de informe. A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas cantidades de detecciones notificadas.

Nota: La OPS / OMS promueve la prueba de muestras de vigilancia de influenza de rutina de fuentes centinelas y no centinelas, para el virus del SARS-CoV-2, donde haya recursos disponibles, e invita a todos los países / áreas / territorios a notificar esta información (idealmente indicando qué datos provienen de sitios centinela) a las plataformas regionales y globales de rutina y establecidas. (Véase la guía [Mantener la vigilancia de la influenza y monitorear el SARS-CoV-2: adaptar el Sistema global de vigilancia y respuesta a la influenza \(GISRS\) y los sistemas centinela durante la pandemia de COVID-19](#)).

Influenza Global Update 385 / Actualización de influenza a nivel mundial 385
18 January 2021 / 18 de enero de 2021
Based on data up to January 3, 2021 / basado en datos hasta el 3 de enero de 2021

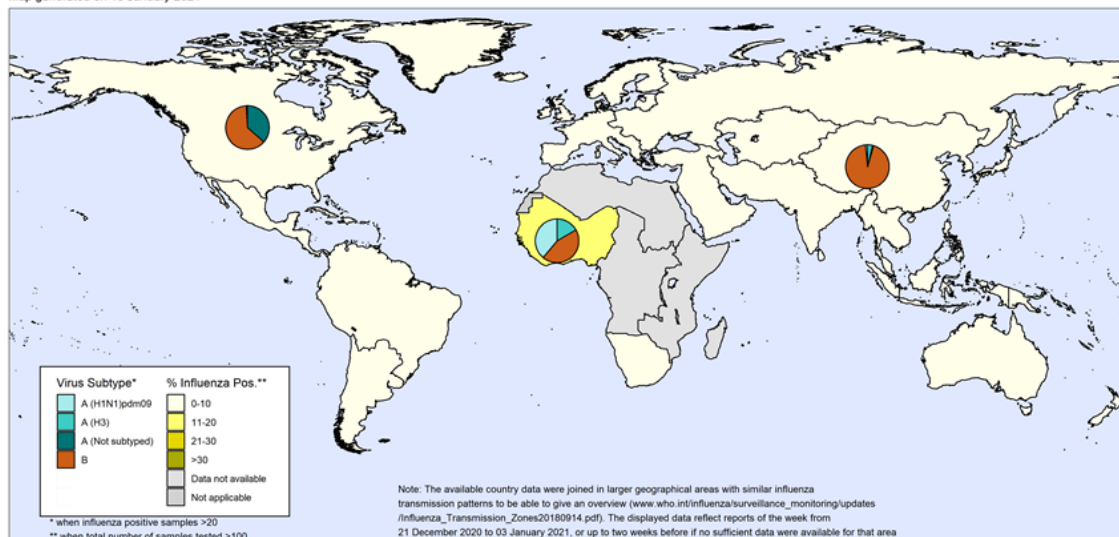
Global Level /
Nivel Mundial

Globally, despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below inter-seasonal levels, though sporadic detections of influenza A and B viruses were reported in some countries. In the temperate zone of the southern hemisphere, influenza activity was reported at inter-seasonal level. In tropical Africa, influenza activity continued to be reported in Western Africa. In Southern Asia, sporadic influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, there were no influenza detections reported in this reporting period. Worldwide, influenza B detections accounted for the majority of the very low numbers of detections reported. / A nivel mundial, a pesar de la continuación o incluso el aumento de las pruebas de influenza en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles entre estaciones, aunque en algunos países se notificaron detecciones esporádicas de los virus influenza A y B. En la zona templada del hemisferio sur, la actividad de la influenza se informó a nivel interestacional. En África tropical, continuó la notificación de la actividad de influenza en África occidental. En el sur de Asia, se informaron detecciones esporádicas de influenza en los países que notificaron. En el sudeste asiático, no se informaron detecciones de influenza en este período de informe. A nivel mundial, las detecciones de influenza B representaron la mayoría de las muy bajas cantidades de detecciones notificadas.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 82 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 21 December 2020 to 3 January 2021. The WHO GISRS laboratories tested more than 200 863¹ specimens during that time period. A total of 409 specimens were positive for influenza viruses, of which 121 (29.6%) were typed as influenza A and 288 (70.4%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 19 (54.3%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 16 (45.7%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 129 belonged to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 82 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 21 de diciembre de 2020 y el 3 de enero de 2021. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 200 863¹ muestras durante ese período. Un total de 409 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 121 (29,6%) se tipificaron como influenza A y 288 (70,4%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 19 (54,3%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 16 (45,7%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, (129) pertenecían al linaje B/Victoria.

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

Map generated on 15 January 2021



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

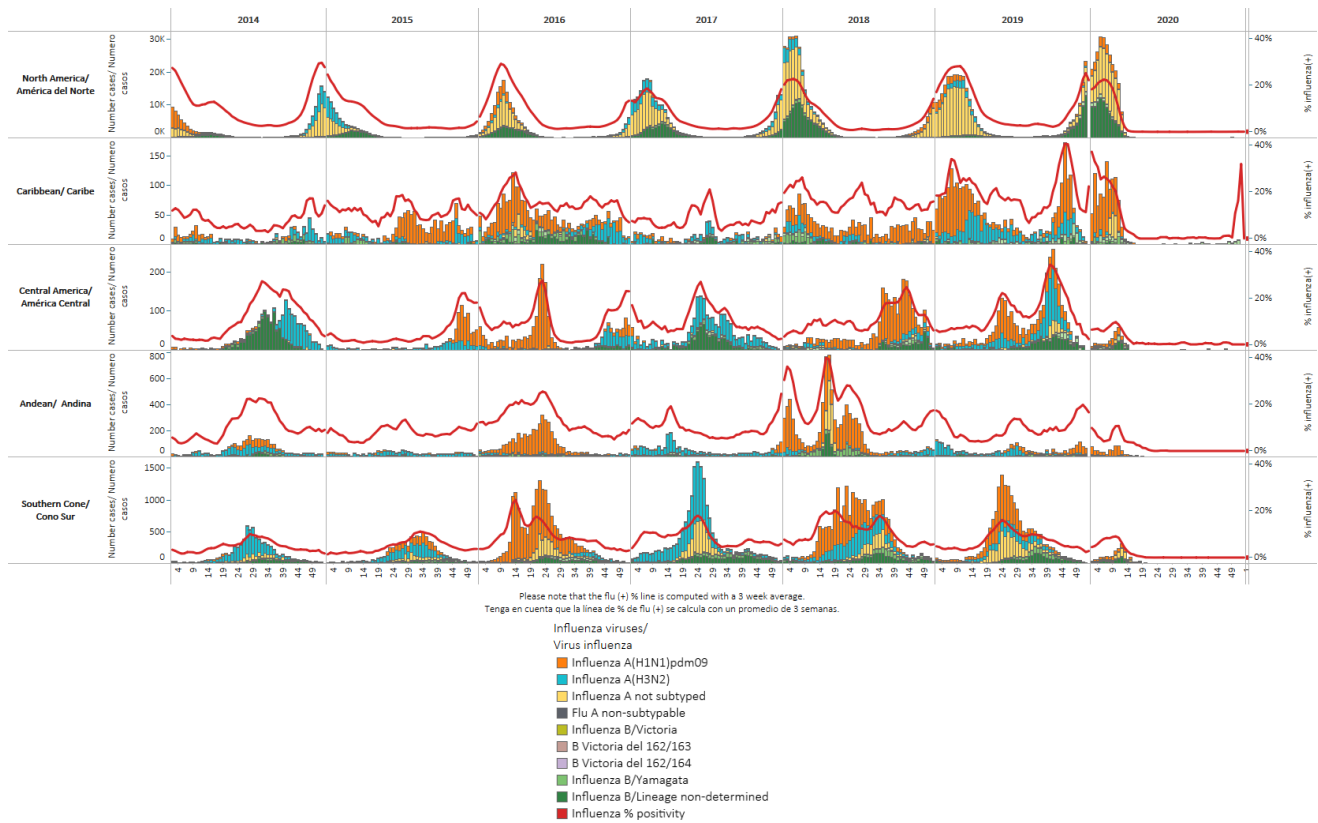
Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu-net)
Copyright WHO 2021. All rights reserved.



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

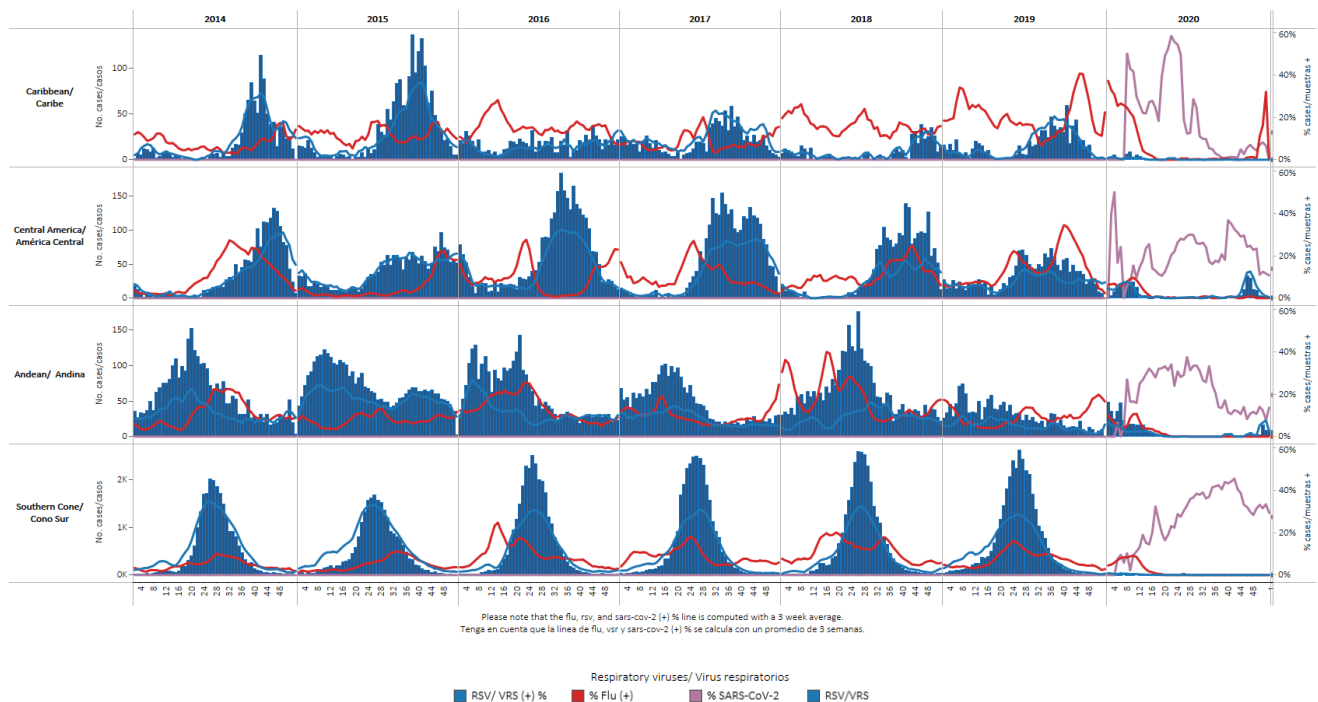
Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21

Report Summaries –
Resumen del informe



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

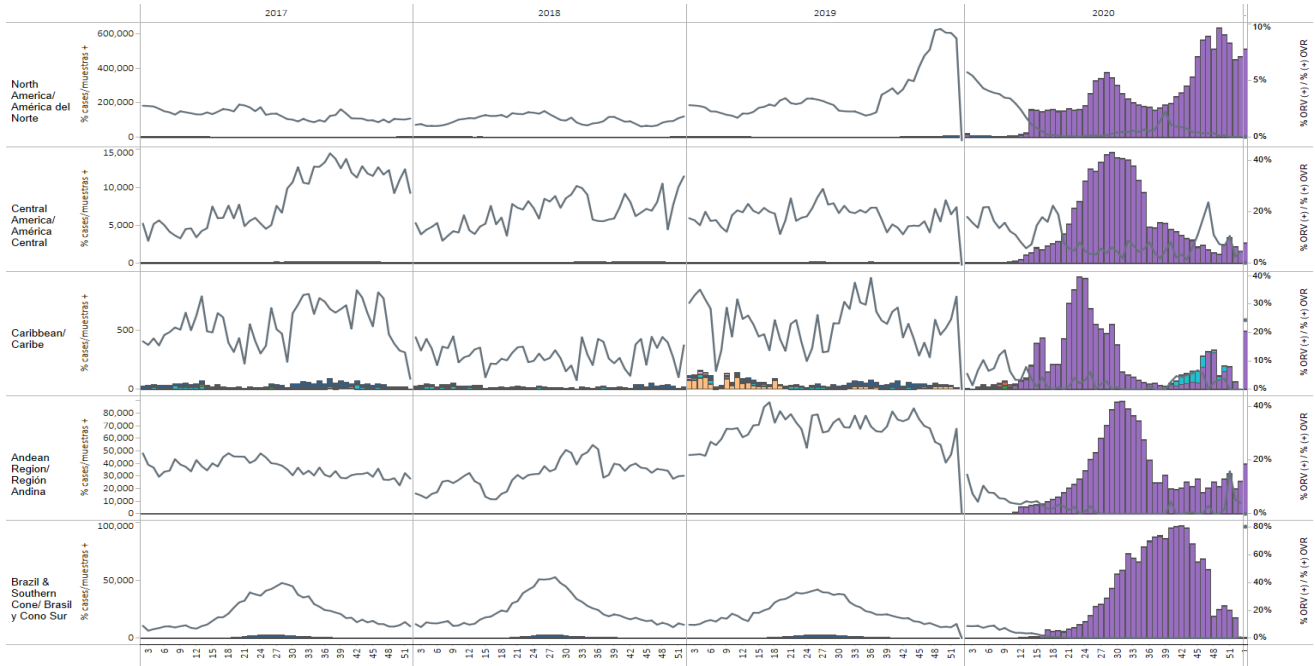
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

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



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

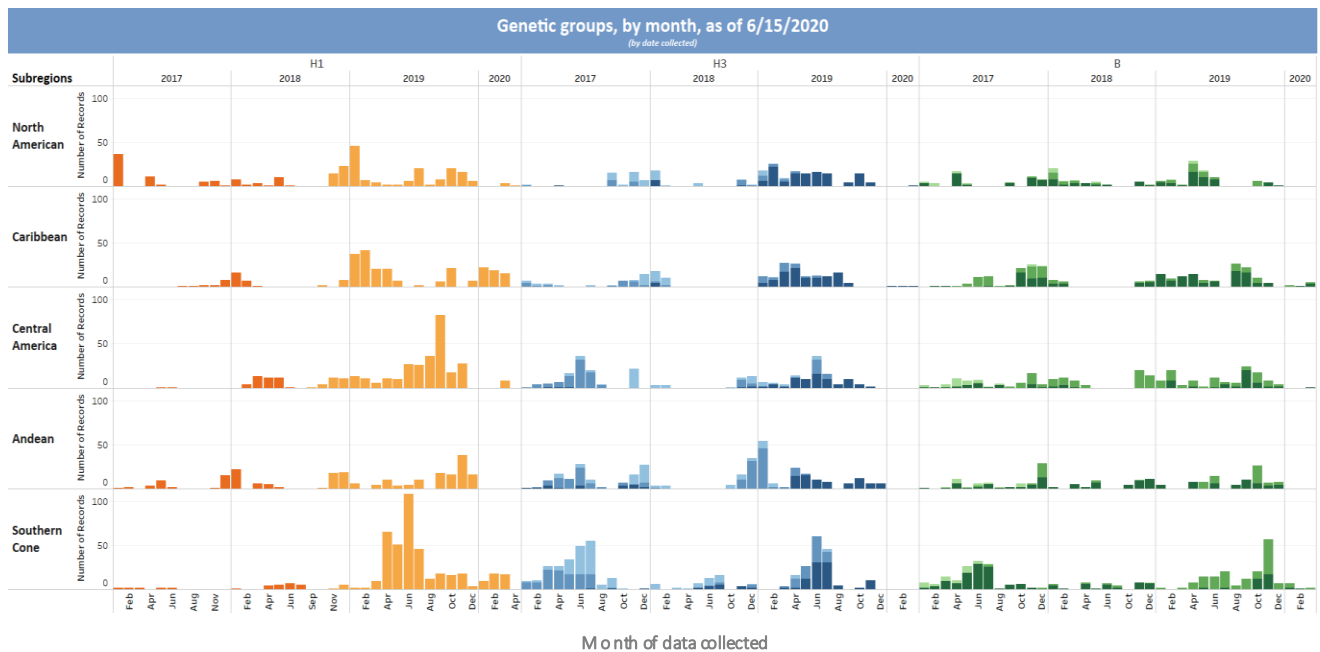
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

- RSV/VRS
- Adenovirus
- Bocavirus
- Coronavirus
- Metapneumovir..
- Parainfluenza
- Rhinovirus
- SARS- CoV-2
- Other viruses/Ot..
- % Other Respir..

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.
Es tos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

Genetic Group

- 3C.2a
- 3C.2a1
- 3C.3a
- 6B.1
- 6B.1A
- V1A
- V1A.1
- Y3

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021^{2,3}

Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{4,5}

Report Summaries –
Resumen del informe

		EW 1, 2021 / SE 1, 2021																					
		N samples flu & ORV / muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (H) %	Adenovirus	Parainfluenza	YSR	% RSV/YSR (F)	Coronavirus	Metapneumovir.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (F) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (F)	SARS-CoV-2 (F) %	
North America/ América del Norte	Canada	35,638	0	0	0					0	0.0%	30	3	6	0%	4	1	172	0.6%	854,268	56,638	6.6%	
	Mexico	741	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	0	0	0.1%	47,508	23,743	50.0%	
	USA	39,927	0	0	24		0		0	83	0.3%			14	0%				0.3%	3,148,737	456,567	14.5%	
Caribbean/ Caribe	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0		903	96	10.6%	
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0		0	0		
Central America/ América Central	Costa Rica	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	2	1.4%	781	378	48.4%	
	El Salvador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	16,797	2,102	12.5%	
	Guatemala	0																			119	13	10.9%
	Honduras	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	942	153	16.2%	
	Nicaragua	91									0.0%		1	1	1%					2.2%	828	51	6.2%
Andean/ Andina	Colombia	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	195,463	37,147	19.0%	
	Ecuador	35									0.0%									0.0%	8,184	2,774	33.9%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	405									0.0%									0.0%	546	119	23.4%
	Chile	543									0.0%	2		1	0%					0.6%	0		
	Paraguay	3,897									0.0%								100.0%	3,897	1,089	27.9%	
Grand Total	81,460	0	0	24	0	0	0	0	0	83	0.1%	32	4	22	0%	5	1	174	5.2%	4,278,973	580,870	13.6%	

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

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

		EW 51, 2020 - EW 1, 2021 / SE 51, 2020 - SE 1, 2021																							
		N samples flu & ORV / muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (H) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/YSR*	% RSV/YSR (H)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (H) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (H)	SARS-CoV-2 (H) %		
North America/ América del Norte	Canada	147,504	0	1	1	0			0	1	0.0%	97	10	16	0.0%	0	11	9	794	0.6%	2,499,985	197,464	7.9%		
	Mexico	3,716	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	1	1	0	4	0.2%	304,947	156,270	51.2%		
	USA	173,968	0	1	121	0			0	240	0.2%	0	0	47	0.0%	0	0	0	0	0.2%	12,147,465	1,654,795	13.6%		
Caribbean/ Caribe	Belize	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	0	8	24.3%	2,857	386	13.5%		
	Haiti	25	0	0	0	8	0	0	0	0	32.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	32.0%	1,481	168	11.3%		
Central America/ América Central	Costa Rica	288	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0.0%	0	0	0	8	3.1%	2,380	1,263	53.1%		
	El Salvador	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	53,846	6,120	11.4%		
	Guatemala	19	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	1	3	15.8%	0	1	0	10	78.9%	3,280	228	7.0%		
	Honduras	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	3,378	530	15.7%		
	Nicaragua	236	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	5	3	1.3%	0	0	0	0	3.4%	4,072	210	5.2%		
Andean/ Andina	Bolivia	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	5,277	2,857	54.1%		
	Colombia	410	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	35	8.5%	0	0	1	0	8.8%	778,156	92,171	11.8%		
	Ecuador	187	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	21,890	7,063	32.3%		
	Peru	24	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1	2	12.5%	105,746	16,030	15.2%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	137,157	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	3	0.0%	124,427	40,403	32.5%		
	Chile_IRAG	2,051	0	0	0	0			0	0	0.0%	10	1	2	0.1%	0	0	1	0	0.7%	0				
	Chile_IRAG	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	2	20.0%	179	124	69.3%		
	Paraguay	3,913	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	99.6%	7,423	2,079	28.0%		
	Uruguay	3	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	236	16	6.8%		
Grand Total	460,655	1	2	122	8	0	0	0	241	0.1%	109	18	106	0.0%	1	13	12	831	1.1%	16,067,035	2,178,177	13.6%			

Total Influenza B, EW 51, 2020 - 1, 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	241	0	0	0	0	241				
Caribbean/ Caribe	8	8	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	249	8	0	0	0	241	100%	0%	0	0%

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

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

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

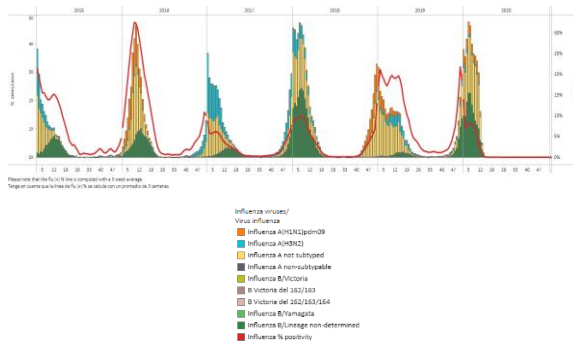
⁵ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

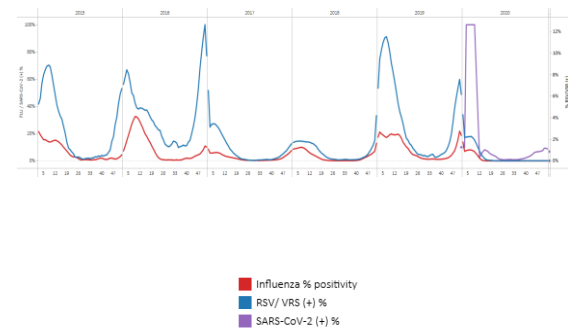
Canada / Canadá

- During EW 1, 2021, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in the previous week. (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. RSV activity continued very low with co-circulation of rhinovirus and adenovirus among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 7.0% (Graph 2). As of January 18, 2021, among 16 612 155 persons tested for SARS-CoV-2, 715 072 (4.3%) were positive; a decrease compared to the last week (4.6%). Quebec (244 348), Ontario (240 364), Alberta (117 311), British Columbia (61 447), and Manitoba (27 629) continued with the highest number of COVID-19 cases recorded (Graph 3). The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (0.5%) decreased compared to previous weeks. It remained below the average for this time of year (3.4%) (Graph 4). During EW 1, no pediatric influenza-associated hospitalizations/deaths were reported; surveillance of adult influenza hospitalizations and deaths has not commenced. / Durante la SE 1 de 2021, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 la semana pasada. (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad del VRS continuó muy baja con la circulación concurrente de rinovirus y adenovirus entre otros virus respiratorios. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 disminuyó a 7,0% (Gráfico 2). Al 18 de enero de 2021, de 16 612 155 personas sometidas a la prueba del SARS-CoV-2, 715 072 (4,3%) dieron positivo; una disminución en comparación con la semana pasada (4,6%). Quebec (244 348), Ontario (240 364), Alberta (117 311), Columbia Británica (61 447) y Manitoba (27 629) continuaron con el mayor número de casos de COVID-19 registrados (Gráfico 3). El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (0,5%) disminuyó respecto a las semanas anteriores. Se mantuvo por debajo de la media de esta época del año (3,4%) (Gráfico 4). Durante la SE 1, no se reportaron hospitalizaciones / muertes pediátricas asociadas a influenza; la vigilancia de las hospitalizaciones y muertes por influenza en adultos no ha comenzado.

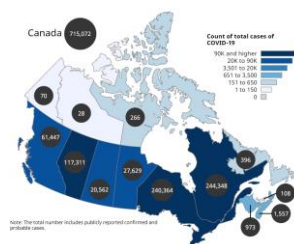
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 1, 2015 –21
Distribución de virus de influenza, SE 1, 2015 –21



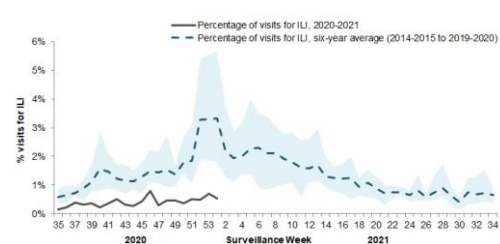
Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2 SE 1, 2015-21



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
January 18, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 18 de enero de 2021



Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 35-1, 2021
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela,
SE 35 a 1 de 2021



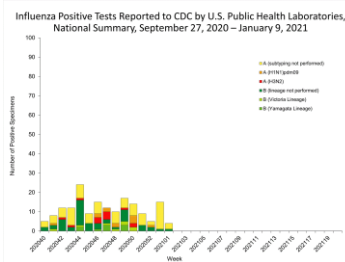
Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

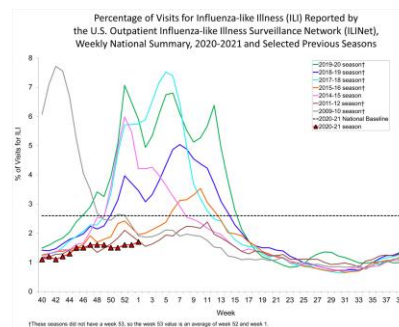
- During EW 1, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported co-circulation of influenza A and B virus detections with influenza B viruses predominance. The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.7%) increased slightly compared to the previous week's percentage and remained below the national baseline (2.6%) (Graph 2). Between October 1, 2020 and January 9, 2021, a total of 129 laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Influenza Hospitalizations Surveillance Network (FluSurv-Net). In EW 1, 17.2% of the reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, above the epidemic threshold for EW 1 (7.0%) (Graph 3). From March 1, 2020 through January 9, 2021, 118 760 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were reported to the COVID-19-Associated Hospitalization Surveillance Network (COVID-NET) (Graph 4); 97.0% had information on race and ethnicity; the age-adjusted COVID-19-associated hospitalization rate (per 100,000 population) for Hispanic or Latino (698.1) was the highest followed by Non-Hispanic American Indian or Alaska Native (696.3). / Durante la SE 1 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó la circulación concurrente de detecciones de los virus influenza A y B con predominio de los virus influenza B. El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (1,7%) aumentó ligeramente en comparación con el porcentaje de la semana anterior y se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) (Gráfico 2). Entre el 1 de octubre de 2020 y el 9 de enero de 2021, la Red de Vigilancia de Hospitalizaciones por Influenza (FluSurv-Net) informó un total de 129 hospitalizaciones asociadas a influenza confirmadas por laboratorio. En la SE 1, 17,2% de las defunciones notificadas fueron por neumonía, influenza o COVID-19, por encima del umbral epidémico de la SE 1 (7,0%) (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo de 2020 hasta el 9 de enero de 2021, se notificaron 118 760 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET) (Gráfico 4); el 97,0% tenía información sobre raza y etnia; la tasa de hospitalización asociada a COVID-19 ajustada por edad (por 100.000 habitantes) para hispanos o latinos (698,1) fue la más alta, seguida de indios americanos no hispanos o nativos de Alaska (696,3).

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

Distribución de virus de influenza, SE 1 de 2021
Temporada 2020-2021

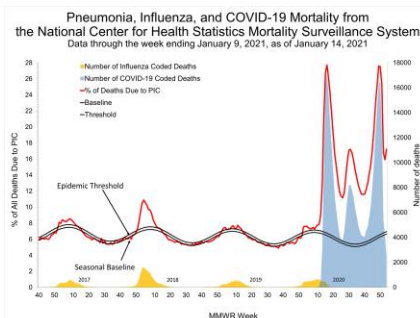


Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 1, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 1, 2009-21



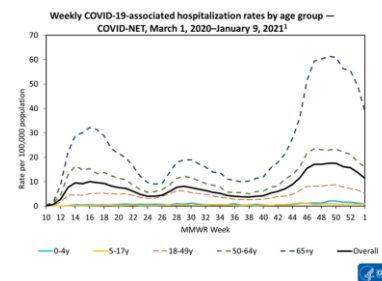
Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of January 14, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 14 de enero de 2021



Graph 4. USA: Weekly COVID-19-associated hospitalization rates by
age group, March 1, 2020 - January 9, 2021

Tasa semanal de hospitalizaciones asociadas a COVID-19 por grupo de
edad, 1 de marzo de 2020 al 9 de enero de 2021



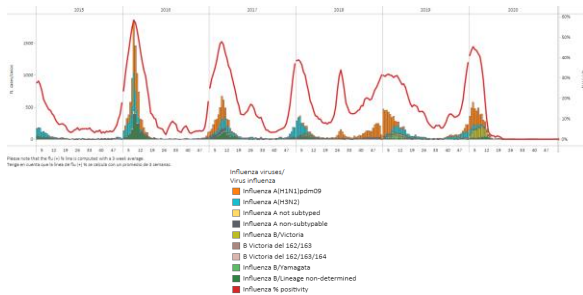
Content source: [CDC - Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\)](#)

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

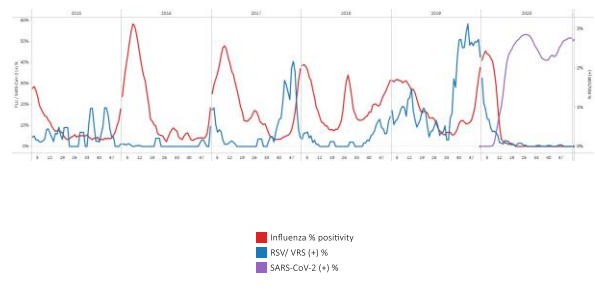
- During EW 1, 2021, no influenza detections were recorded with influenza A(H3N2) viruses circulating last week. Influenza and RSV activity remained at interseasonal levels (Graphs 1, 2, and 3). During EW 1, no RSV detections were reported, with few detections of coronavirus. SARS-CoV-2 percent positivity decreased slightly compared to the previous week at 51% (Graph 2). In EW 52, one influenza-associated SARI/ILI case was reported and was associated with an influenza A(H3N2) virus. No SARI/ILI cases have been reported this week. No SARI/ILI deaths were recorded in EW 1 (Graphs 4 and 5). The five jurisdictions with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Guanajuato, Nuevo Leon, Jalisco, and Mexico State. / Durante la SE 1 de 2021, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H3N2) la semana pasada. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en niveles interestacionales (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 1, no se reportaron detecciones de VRS, con pocas detecciones de coronavirus. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior, a 51% (Gráfico 2). En la SE 52, se notificó un caso de IRAG / ETI asociado a influenza y se asoció con un virus de influenza A(H3N2). No se han informado casos de IRAG / ETI esta semana. No se registraron muertes por IRAG / ETI en la SE 1 (Gráficos 4 y 5). Las cinco jurisdicciones con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron Ciudad de México, Guanajuato, Nuevo León, Jalisco y el Estado de México.

North America-
América del Norte

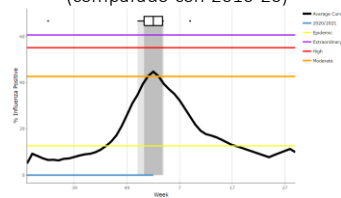
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



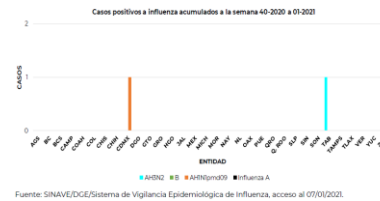
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



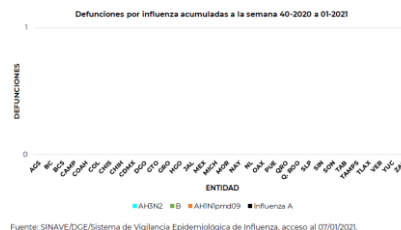
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 1, 2021
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 1 de 2021



Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 1, 2021
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a influenza, SE 1 de 2021

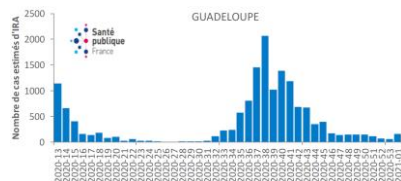


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 1, 2021, 118 new COVID-19 cases were confirmed. The number of acute respiratory infections (ARI) increased (155 cases) compared to the previous week (55) (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 1, 2021, 44 new COVID-19 cases were confirmed (a decrease compared to EW 52). Nine ARI consultations were recorded, an increase compared to EW 53 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** The number of new confirmed COVID-19 cases increased to 43 compared to 15 in EW 53. Nine ARI consultations were recorded compared to none ARI consultation recorded the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 1, 2021, 6 302 persons tested positive for COVID-19. The number of ARI teleconsultations during EW 1 was the same as EW 53 (100) (Graph 4). **Guiana:** As of January 14, 2021, 14 654 cases of COVID-19 were confirmed. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (251 per 100 000 population) increased in recent weeks (Graph 5). / **Guadeloupe:** durante la SE 1 de 2021, se confirmaron 118 nuevos casos de COVID-19. El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) aumentó (155 casos) respecto a la semana anterior (55) (Gráfico 1). **San Martín:** durante la SE 1 de 2021 se confirmaron 44 nuevos casos de COVID-19 (una disminución en comparación con la SE 52). Se registraron nueve consultas de IRA, un aumento respecto a la SE 53 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 aumentó a 43 frente a 15 en la SE 53. Se registraron nueve consultas de IRA comprado con ninguna consulta de IRA registrada la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** a la SE 1 de 2021, 6 302 personas dieron positivo para COVID-19. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 1 fue igual al de la SE 53 (100) (Gráfico 4). **Guayana:** al 14 de enero de 2021, se confirmaron 14 654 casos de COVID-19. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (251 por 100 000 habitantes) aumentó en las últimas semanas (Gráfico 5).

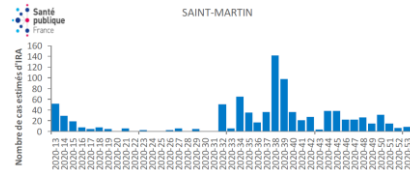
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13 2020-1, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-1 de 2021



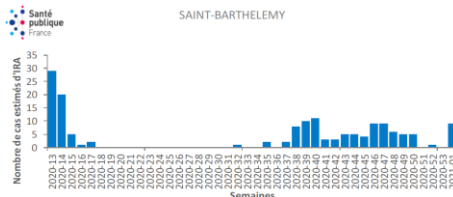
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13 2020-1, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-1 de 2021



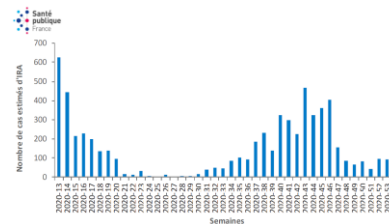
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13 2020-1, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-1 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13 2020-1, 2021*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-1 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

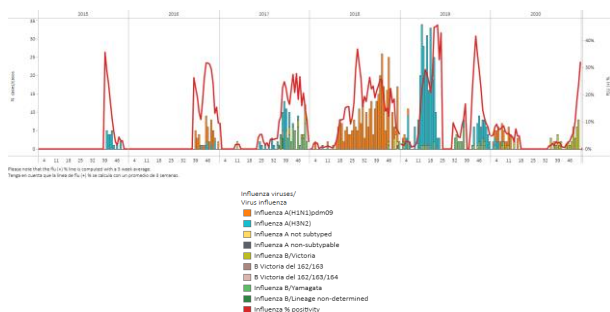


* Point épidémió regional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)/ Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)

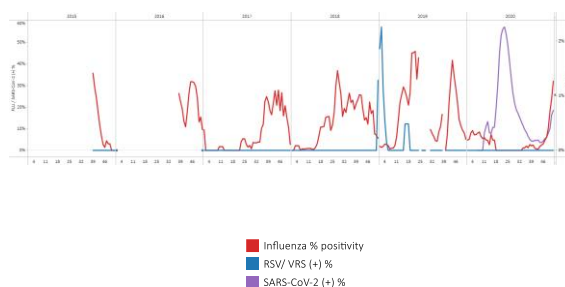
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 53, no influenza detections were recorded. Influenza B/Victoria viruses circulation was recently registered in previous weeks (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus (RSV) detections have not been reported. In EW 52, 25.6% (30/117) of samples tested positive for SARS-CoV-2, increasing compared to the previous week (Graph 2). Influenza activity has increased in recent weeks and was at low activity levels compared to the average of previous seasons for this year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). After a downward trend, SARI hospitalizations increased to decrease below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 53 no se registraron detecciones de influenza. La circulación de virus Influenza B / Victoria se registró recientemente en las semanas anteriores (Gráfico 1). Durante 2020, no se han reportado detecciones de virus respiratorio sincital. En la SE 52, el 25,6% (30/117) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, aumentando respecto a la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza ha aumentado en las últimas semanas y se ubicó en niveles bajos en comparación con el promedio de temporadas anteriores para este año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Después de una tendencia a la baja, las hospitalizaciones por IRAG aumentaron para disminuir por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo periodo (Gráfico 5).

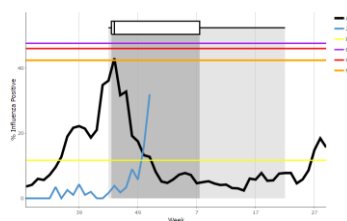
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 53, 2015-20
Distribución de virus influenza SE 53, 2015-20



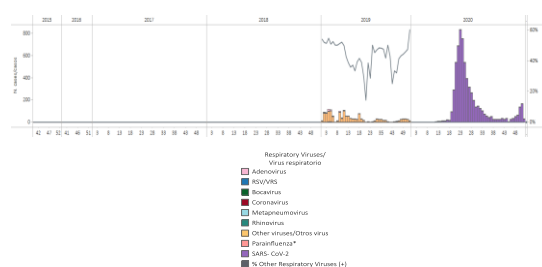
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 53, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 53, 2015-20



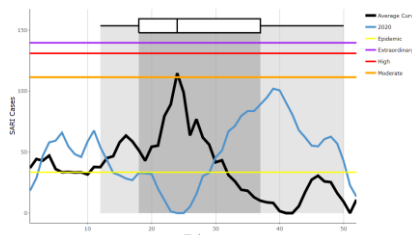
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 53, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 53 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 53, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 53, 2019-20



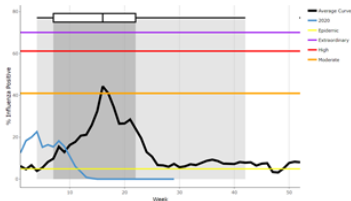
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 53, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 53 de 2020
(comparado con 2017-19)



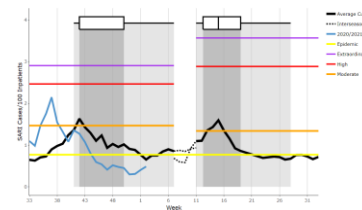
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In the last ten months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported in the first months of 2020 (Graph 1). SARI hospitalizations per 100 increased during the last weeks and remained below the seasonal threshold compared to the average observed in previous seasons (Graph 2). The number of pneumonia cases increased compared to previous weeks and was below the average of levels observed in the last seasons (Graph 3). The number of ARI cases recorded continued below the average epidemic threshold observed in earlier seasons (Graph 4). / En los últimos diez meses, no ha habido detecciones de influenza. Se reportó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B / Victoria en los primeros meses de 2020 (Gráfico 1). Las hospitalizaciones por IRAG por cada 100 aumentaron durante las últimas semanas y se mantuvieron por debajo del umbral estacional en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 2). El número de casos de neumonía aumentó con respecto a las semanas anteriores y se ubicó por debajo del promedio de niveles observados en las últimas temporadas (Gráfico 3). El número de casos de IRA registrados continuó por debajo del umbral epidémico promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 4).

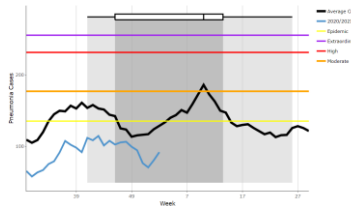
Graph 1. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 53, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 53 de 2020
(comparado con 2010-19)



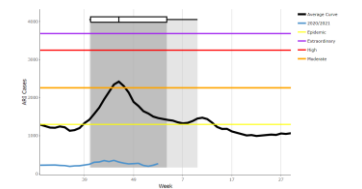
Graph 2. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 1, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 1 de 2021
(comparado con 2011-20)



Graph 3. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 1, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 1, 2014-21



Graph 4. Jamaica: Number of ARI cases, EW 1, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 1 de 2021
(comparado con 2011-20)



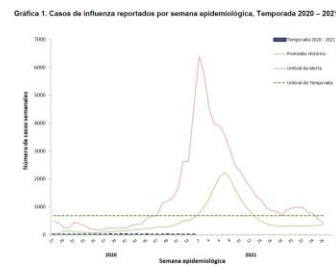
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- In EW 1, 2021, influenza-like illness (ILI) activity level continued at minimal; influenza activity remained at baseline levels, and no detections were reported. Influenza A(H1N1)pdm09 virus was most frequently detected and co-circulated with influenza A(H3N2), influenza B/Victoria, and B/Yamagata in previous months (Graph 1). The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 1 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 2). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 3. Ceiba municipality had the highest influenza incidence rate per -100 000 population (Graph 4) **. / En la SE 1 de 2021, el nivel de actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) continuó al mínimo; la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia y no se informaron detecciones. El virus influenza A(H1N1)pdm09 se detectó con mayor frecuencia y circuló concurrentemente con influenza A(H3N2), influenza B / Victoria y B / Yamagata en los meses anteriores (Gráfico 1). El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 1 se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas durante el mismo período (Gráfico 2). El grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza fueron los menores de cinco años; la distribución de casos de influenza en los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 3. El municipio de Ceiba tuvo la mayor tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 4) **.

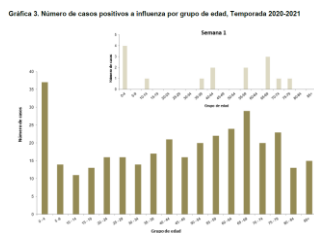
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive tests reported to CDC by Public Health Laboratories, EW 1, 2019-21[‡]
Pruebas positivas para influenza informadas a los CDC por los Laboratorios de Salud Pública, SE 1, 2019-21[‡]



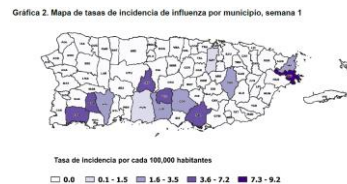
Graph 2. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 1, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 1, 2020-21



Graph 3. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 1, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 1 de 2021



Graph 4. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 1, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 1 de 2021



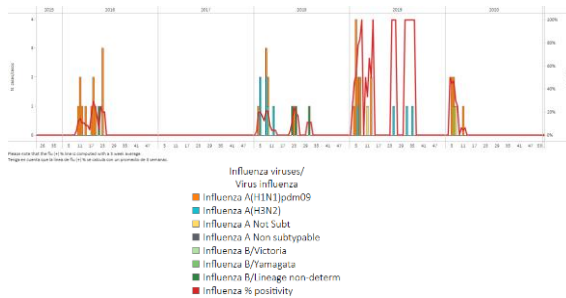
[‡] Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

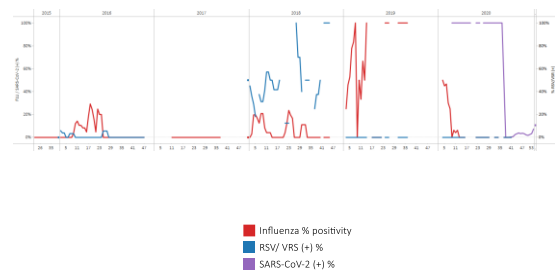
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11, 2020. In EW 1, 2021, influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 1, SARS-CoV-2 percent positive (11.0%) increased compared to the percent recorded in previous weeks with 96 positive cases (Graph2). Eight ILI cases among children < 5 years were reported to the respiratory surveillance system; the cumulative number of ILI cases among this age group was eight compared to 13 in 2020. Among persons aged > 5 years and older, 23 new ILI cases were reported, an increase compared to the number reported in 2020, for the same period (12)(Graphs 3 and 4). The highest number of cases were recorded in Soufriere. During EW 1, the number of SARI cases remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). No SARI cases were recorded during EW 1. / No se han notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11 de 2020. En la SE 1 de 2021, el porcentaje de positividad de influenza se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 1, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 (11,0%) aumentó en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores con 96 casos positivos (Gráfico 2). Se notificaron al sistema de vigilancia respiratoria ocho casos de ETI en niños menores de 5 años; el número acumulado de casos de ETI en este grupo de edad fue de ocho en comparación con 13 en 2020. En las personas mayores de 5 años, se notificaron 23 nuevos casos de ETI, un aumento en comparación con el número informado en 2020, para el mismo período (12) (Gráficos 3 y 4). El mayor número de casos se registró en Soufriere. Durante la SE 1, el número de casos de IRAG se mantuvo en niveles de línea base en comparación con temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5). No se registraron casos de IRAG durante la SE 1.

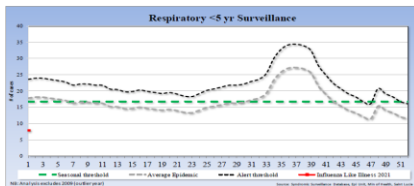
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



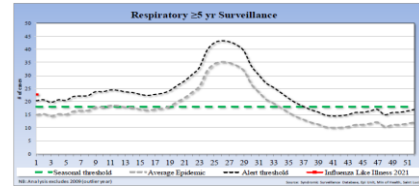
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



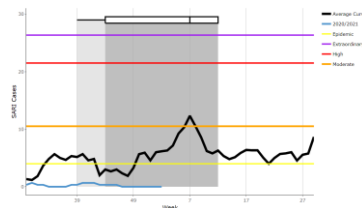
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 1, 2021 (in comparison to 2016-20)
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 1, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the ≥ 5 years of age, EW 1, 2021 (in comparison to 2016-20)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 1, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 1, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de IRAG, SE 1 de 2021 (comparado con 2016-20)

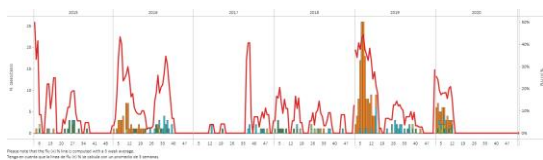


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

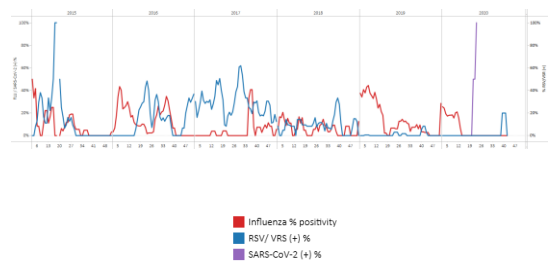
- In EW 1, 2021 no influenza viruses were detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated at the beginning of 2020 (Graph 1). Respiratory syncytial virus detections were last reported in EW 40, 2020. Influenza percent positivity was at the lowest level observed in recent years (Graph 2). Since EW 23, 2020 no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 3). The proportion of SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained similar compared to previous weeks and was below the epidemic threshold, as observed in past seasons for the same period (Graph 4). / En la SE 1 de 2021 no se detectaron virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon a principios del año 2020 (Gráfico 1). Las detecciones de virus respiratorio sincitial se notificaron por última vez en la SE 40 de 2020. El porcentaje de positividad para la influenza estuvo en el nivel más bajo observado en los últimos años (Gráfico 2). Desde la SE 23 de 2020, no se han notificado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráfico 3). La proporción de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones permaneció igual en comparación con las semanas previas, por debajo del umbral epidémico, como se observó en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 4).

Caribbean-
El Caribe

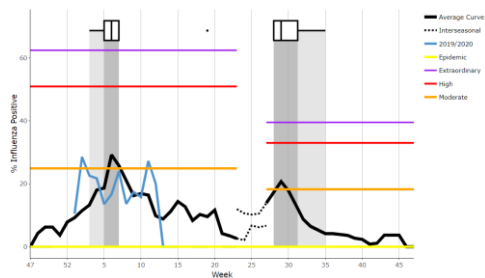
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



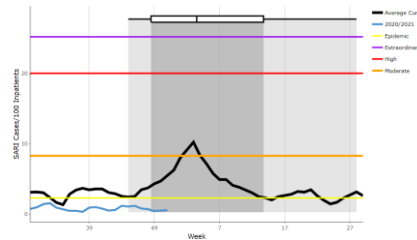
Graph 2. Suriname: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparado con 2015-20)



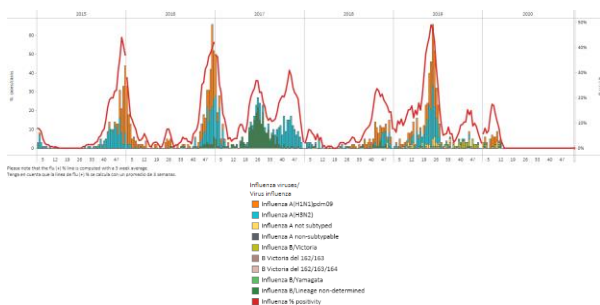
Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 53, 2020 (compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 53 de 2020 (comparado con 2014-19)



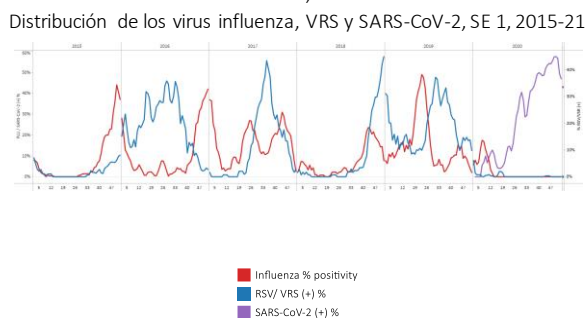
*To view more epi data, view [here](#). / Paraver más datos epi, vea [aquí](#).

- During the past nine months, no influenza or RSV detections have been recorded. Influenza A and B virus circulation was last recorded in early March. Influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 32, SARS-CoV-2 percent positive has trended downwards, a decrease was observed in the past two weeks and was at 43.0% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased below levels of previous weeks (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were Limón, Puntarenas, and San José. The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases had a sharp decrease and was at low activity levels compared to previous seasons (Graph 5). Influenza-like illness (ILI) visits continued elevated but decreased compared to previous seasons' average levels (Graph 6). / Durante los últimos nueve meses, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. La circulación de los virus influenza A y B se registró por última vez a principios de marzo. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales. Desde la SE 32, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 ha mostrado una tendencia a la baja, en las últimas dos semanas se ha observado una disminución y se ubicó en 43,0% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 registrados fueron Limón, Puntarenas y San José. El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) tuvieron una marcada disminución y se ubicó en niveles de baja actividad en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5). Las visitas por enfermedad tipo influenza continuaron elevadas, pero en disminución en comparación con los niveles promedio de temporadas anteriores (Gráfico 6).

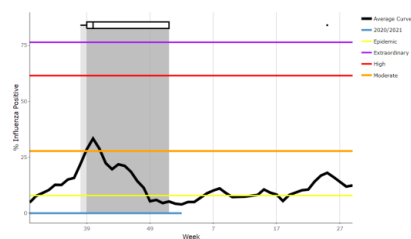
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 1, 2015-21



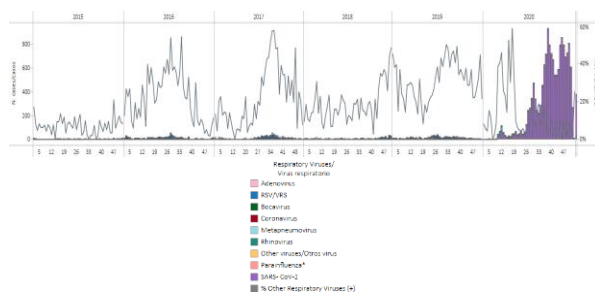
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



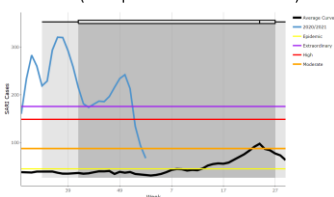
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 1, 2020
(compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2020
(comparado con 2011-20)



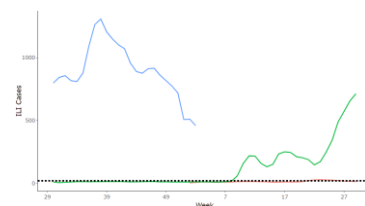
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 1, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 1, 2021
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 1 de 2021
(comparado con 2013-19)



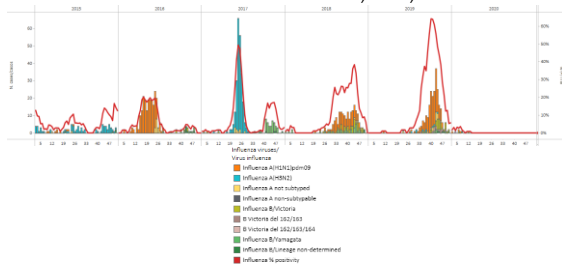
Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 1, 2019-21
Número de casos de ETI, SE 1 de 2019-21



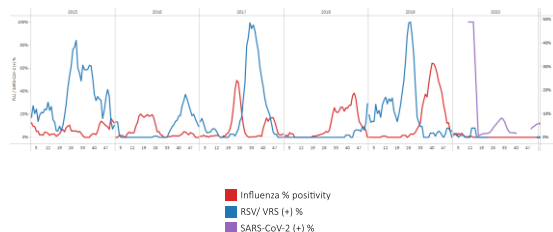
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 1, no detections of influenza were reported, influenza remained below the seasonal threshold; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.0%) remained similar compared to the percent observed in the previous week, while detections slightly increased (Graphs 2 and 4). Overall, 12.5% (2,102/16,797) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 1, no se reportaron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional; los virus influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,0%) permaneció igual en comparación con el porcentaje observado en las semanas anteriores, las detecciones disminuyeron (Gráficos 2 y 4). En general, el 12,5% (2102/16797) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2.

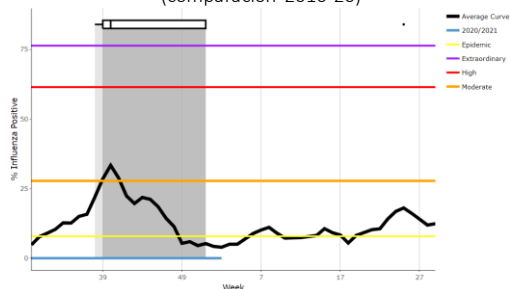
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



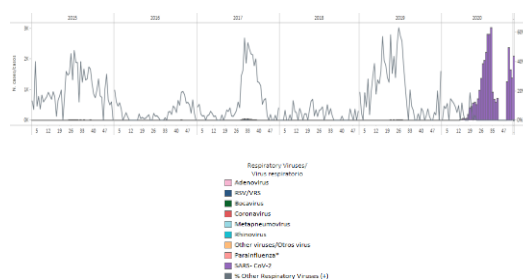
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 1, 2015-21

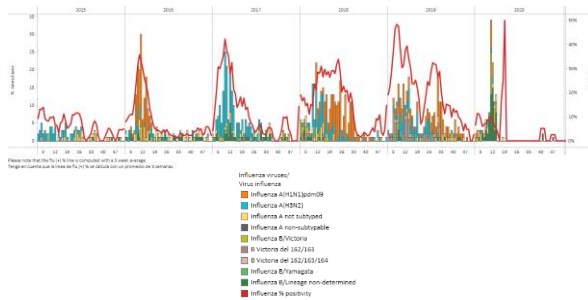


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

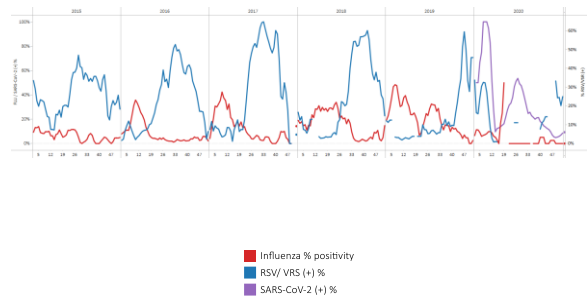
Guatemala

- In Guatemala, influenza detections were last recorded in EW 47 with influenza B, lineage not determined, circulating. During EW 1, no influenza detections were reported. Influenza percent positivity remained below baseline levels. Few RSV detections were reported with low percent positivity. Percent positivity for SARS-CoV-2 has increased in recent weeks to 9.0% (Graphs 1, 2, and 3), while SARS-CoV-2 detections remained similar compared to the last week (Graph 4). The departments with the highest cumulative number of cases were Guatemala, Escuintla, and Sacatepéquez. / En Guatemala, las detecciones de influenza se registraron por última vez en la SE 47 con influenza B, linaje no determinado en circulación. Durante la SE 1, no se notificaron detecciones de influenza. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron bajo de los niveles de referencia. Se informaron pocas detecciones de VRS con la disminución del porcentaje de positividad. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 ha aumentado en semanas recientes a 9,0% (Gráficos 1, 2 y 3), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 se mantuvieron similares con los niveles en la última semana (Gráfica 4). Los departamentos con mayor número acumulado de casos fueron Guatemala, Escuintla y Sacatepéquez.

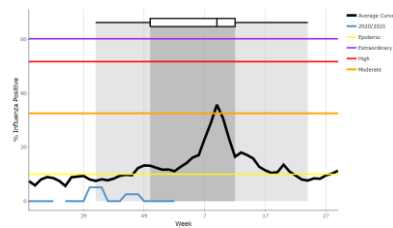
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de influenza, SE 1, 2015-21



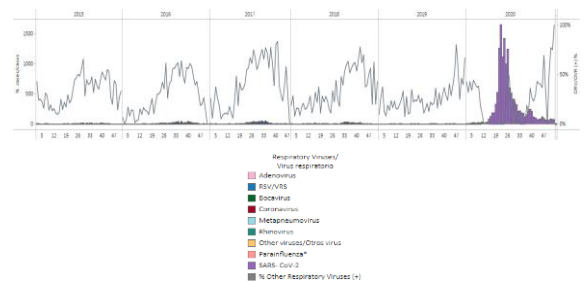
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 1, 2015-21

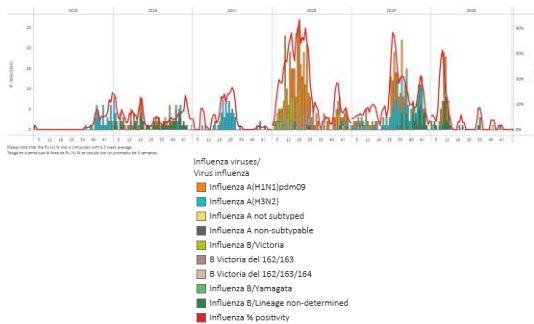


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

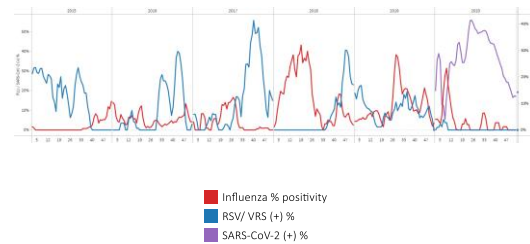
Honduras

- During EW 1, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with influenza B viruses circulating early in August. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 1, at the national level, a total of 808 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 19.7% tested positive, an increase compared to the percentage recorded the last week (17.0%). The number of SARI cases remained at low activity levels compared to the average observed in previous seasons (Graph 5). / Durante la SE 1, no se reportaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación de los virus influenza B a principios de agosto. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 53, a nivel nacional, se analizaron un total de 808 muestras para SARS-CoV-2, 19,7% dieron positivo, un aumento comparado con el porcentaje registrado la última semana (17,0%). El número de casos de IRAG mantuvieron a los niveles bajos de actividad en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 5).

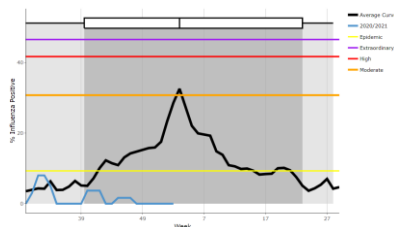
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 1, 2015-21



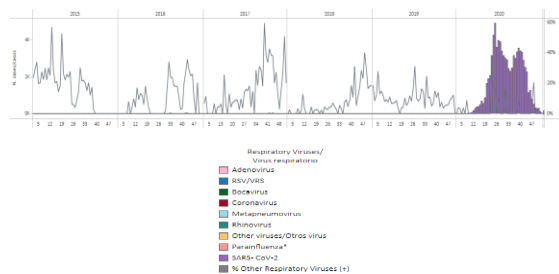
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



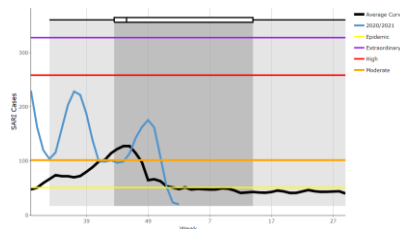
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 1 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 1, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 1 de 2021 (comparado con 2010-20)

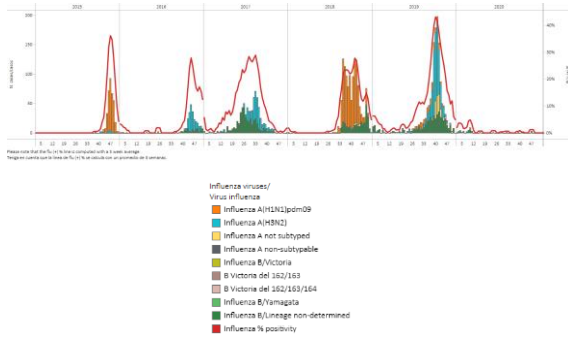


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

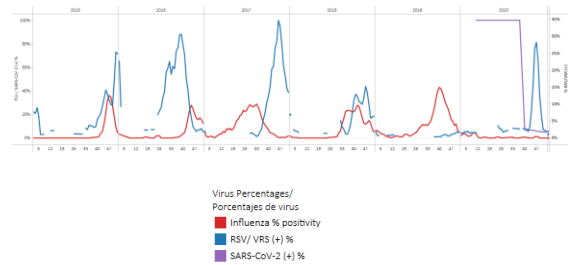
Nicaragua

- In EW 1, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded last week with a decrease in RSV activity compared to previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained similar to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 1, 6.2% (51/828) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, similar to the percentage recorded last week. / En la SE 1, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas anteriores; el porcentaje de positividad para influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) esta semana con disminución en la actividad del virus en comparación con las semanas previas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos mantuvieron similares en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 1, el 6,2% (51/828) de las muestras analizadas dieron positivo a SARS-CoV-2, similar al porcentaje registrado la semana pasada.

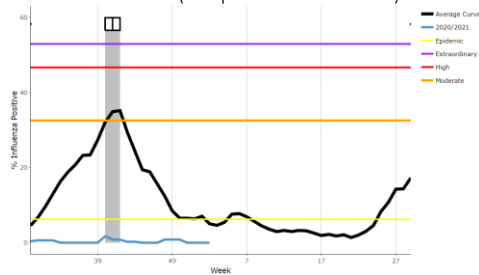
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de influenza, SE 1, 2015-21



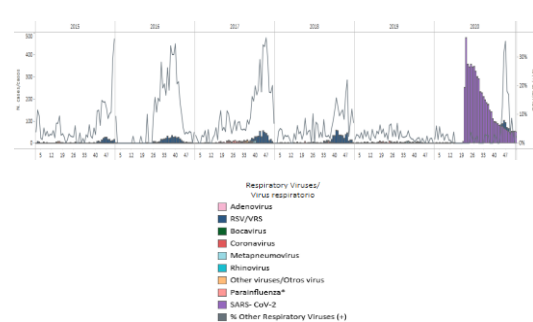
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 1 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 1, 2015-21



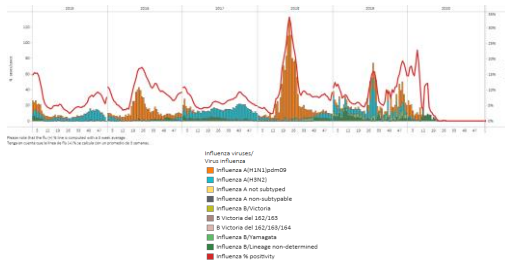
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Colombia

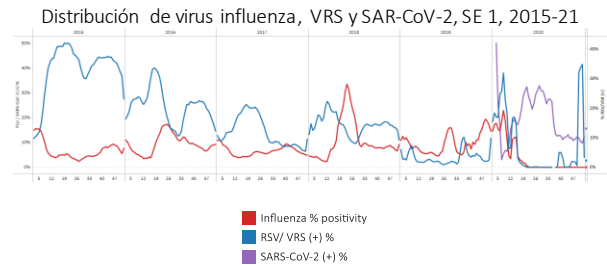
- In Colombia, during the past months, sporadic influenza detections were recorded with no detections in EW 1. Influenza B virus detections were reported in June (Graph 1). Respiratory syncytial virus (RSV) detections and percent positivity decrease was reported; percent positivity decreased to 2% (Graph 2). In EW 1, SARS-CoV-2 percent positive (16.0%) increased in comparison to the last few weeks (Graph 2). Of the 195,463 samples analyzed for SARS-CoV-2, 31,147 (16%) tested positive at the national level, decreasing compared to the last week. The three departments with the highest cumulative positivity percentages were: Cundinamarca, Antioquia, and Valle del Cauca. Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). SARI case counts in the general ward have fluctuated in recent weeks remaining slightly below the seasonal threshold at baseline activity levels (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En Colombia, durante los últimos meses, se registraron detecciones esporádicas de influenza sin detecciones en la SE 1. Las detecciones de virus influenza B se notificaron en junio (Gráfico 1). Se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) y disminución del porcentaje de positividad; el porcentaje de positividad disminuyó a 2% (Gráfico 2). En la SE 1, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (16,0%) aumento en comparación con la semana pasada (Gráfico 2). De las 195,463 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 31147 (16%) dieron positivo a nivel nacional, una disminución en comparación con la semana pasada. Los tres departamentos con mayor porcentaje de positividad acumulada fueron: Cundinamarca, Antioquia y Valle del Cauca. Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron en los niveles iniciales (Gráfico 3). Los recuentos de casos de IRAG en la sala general han fluctuado en las últimas semanas y se han mantenido por debajo del umbral estacional en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo por debajo del nivel estacional promedio observado en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

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

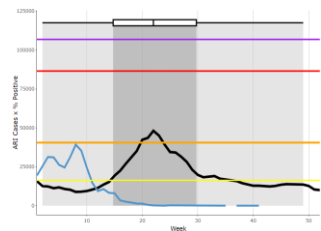
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



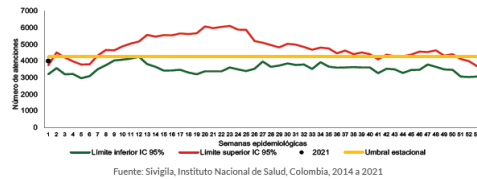
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 1, 2015-21



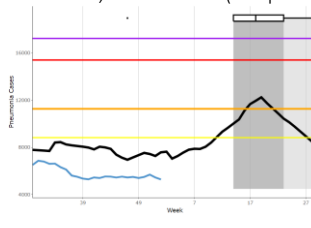
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 53, 2020 (compared to 2012-19)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 53 de 2020 (comparado con 2012-19)



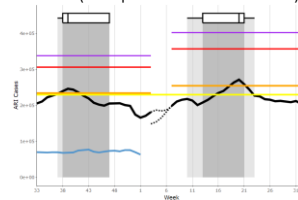
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 1, 2021 (compared to 2014-20)
Número de casos de IRAG en sala general, SE 1 de 2021 (comparado con 2014-20)



Graph 5. Colombia: Pneumonia cases, EW 53, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 1 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 53, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 53 de 2020 (comparado con 2012-19)



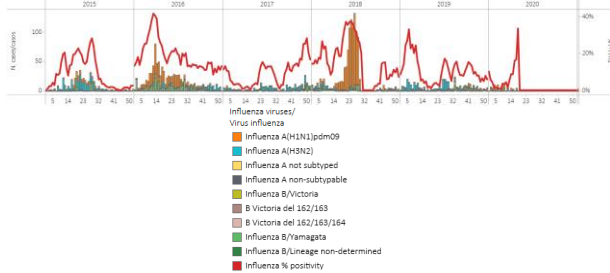
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Peru

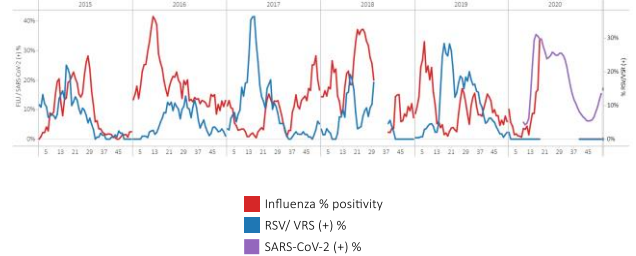
- In Peru, during EW 53, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating early in the year (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity (Graphs 1 and 3). During 2020, no RSV detections have been reported. After the SARS-CoV-2 percent positive decrease in November, SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased in recent weeks to 17% (Graphs 2 and 4). At the national level, among 36 160 analyzed samples in EW 53, 17% were positive for SARS-CoV-2. / En Perú, durante la SE 53, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 a principios de año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales de actividad (Gráficos 1 y 3). Durante 2020, no se han reportado detecciones de VRS. Después de la disminución del porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 en noviembre, las detecciones y el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentaron en las últimas semanas y fue del 17% (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, de 36 160 muestras analizadas en la SE 53, 17% resultaron positivas para SARS-CoV-2.

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

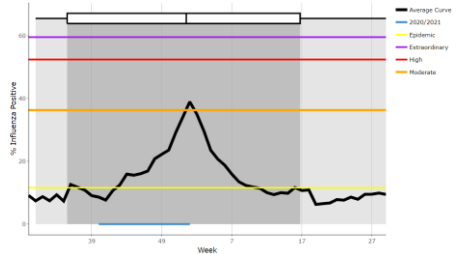
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 53, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 53, 2015-20



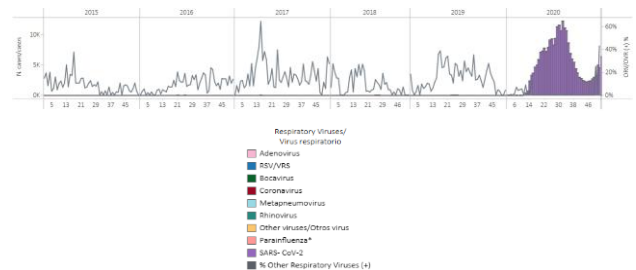
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 53, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 53, 2015-20



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 53, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 53 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Peru: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 53, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 53, 2015-20

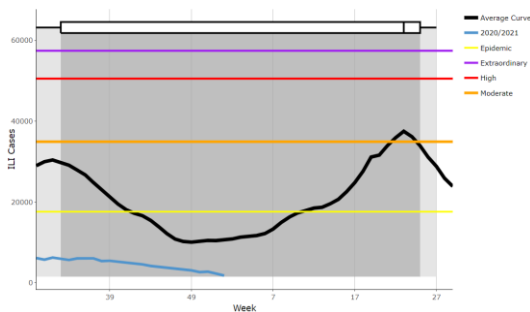


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

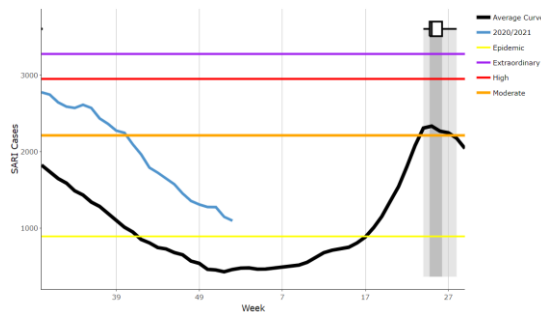
Argentina

- During EW 1, no influenza detections were recorded with influenza B/Victoria, B/Yamagata, and influenza A(H3N2) viruses co-circulating the previous month. Influenza activity remained below baseline levels. No RSV detections were recorded. SARS-CoV-2 percent positive has trended downwards since EW 41, and was at 31.0% in EW 48; detections continued to decrease. Among 142 496 samples tested for SARS-CoV-2, 44 879 (31.5%) were positive. The three provinces with the highest cumulative percentage of specimens testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Santa Fe. The number of ILI patients were low throughout the year compared to the average recorded in previous seasons (Graph 1). The number of SARI cases continued to decrease and but was at higher levels than the average number in previous seasons (Graph 2). / Durante la SE 1, no se registraron detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza B / Victoria, B / Yamagata e influenza A(H3N2) el mes anterior. La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales. No se registraron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia a la baja desde la SE 41, y fue del 31,0% en la SE 48; las detecciones continuaron disminuyendo. De 142 496 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 44 879 (31,5%) dieron positivo. Las tres provincias con el porcentaje acumulado más alto de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Santa Fe. El número de pacientes con ETI fue bajo en todo el año en comparación con la media de las últimas temporadas (Gráfico 1). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles de actividad bajos en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 2).

Graph 1. Argentina: Number of ILI cases, EW 1, 2021, (compared to 2012-19)
 Número de casos ETI, SE 1 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 2. Argentina: Number of SARI cases, EW 1, 2021 (compared to 2012-20)
 Número de casos de IRAG, SE 1 de 2021 (comparado con 2012-20)



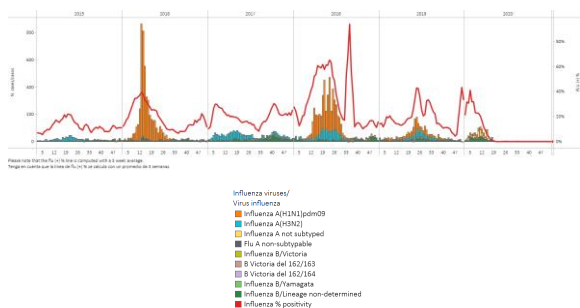
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

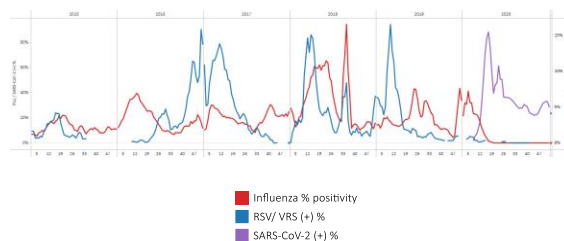
- During EW 1, 2021, no influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating in past months. Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 1, no respiratory syncytial virus activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive decreased slightly compared to the previous week. SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graphs 2 and 4). / En la SE 1 de 2021 no se informaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en los meses anteriores. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo bajos de los niveles iniciales de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 1 de 2021 no se registró actividad de virus respiratorio sincitial y no se notificaron detecciones; el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 ligeramente disminuido del porcentaje notificado la semana anterior (33,0%). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron comparado con las semanas previas (Gráficos 2 y 4).

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

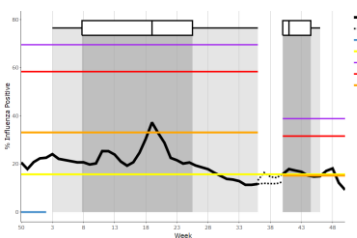
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 1, 2015-21



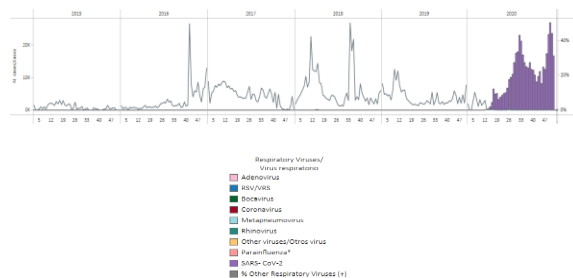
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 1, 2015-21

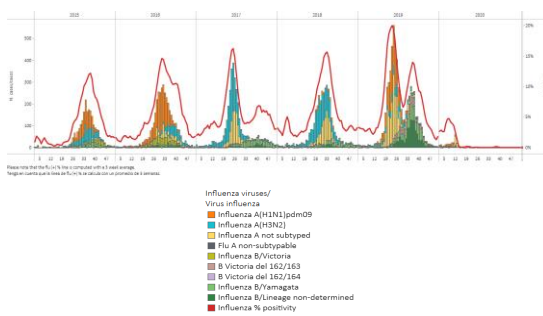


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

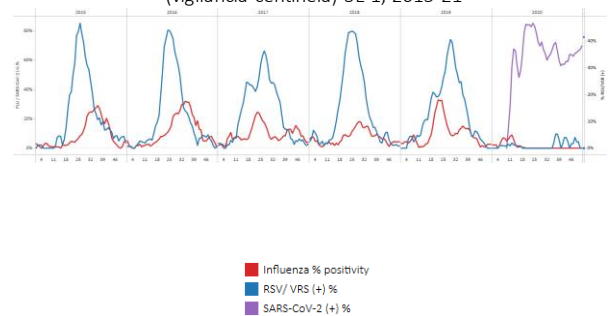
Chile

- During EW 1, 2021, no influenza detections were reported. Influenza activity remained below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with adenovirus and rhinovirus co-circulating. In EW 1, at sentinel sites, SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to previous weeks and was >40% (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits continued to increase steadily above the epidemic curve for this time of the year at low activity level (Graph 5). The number of SARI cases decreased compared to the previous week and remained above the epidemic curve for this time of year as compared to previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 1 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza. La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial, con la circulación concurrente de adenovirus y rinovirus. En la SE 1, en los sitios centinela, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos aumentaron en comparación con las semanas anteriores y se ubicó >40% (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI continuó aumentando de manera constante por encima de la curva epidémica para esta época del año con un nivel de actividad bajo (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó con respecto a la semana anterior y se mantuvo por encima de la curva epidémica para esta época del año en comparación con temporadas anteriores con niveles de actividad bajos (Gráfico 6)

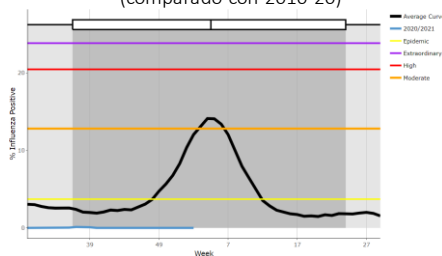
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 1, 2015-21



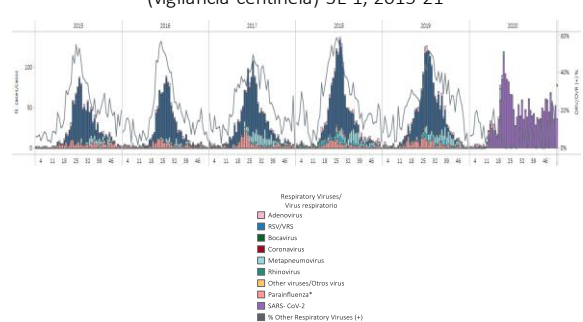
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 1, 2015-21



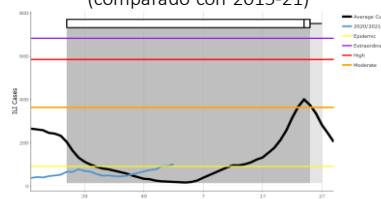
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 1, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 1, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 1 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 1, 2021 (compared to 2015-21)
Número de casos de IRAG, SE 1 de 2021 (comparado con 2015-21)

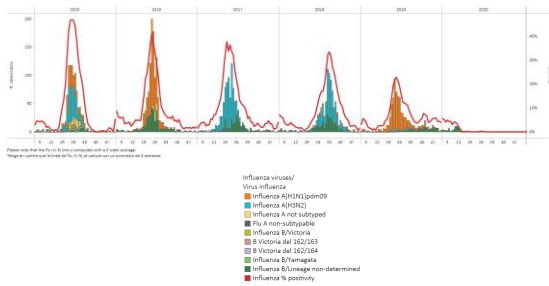


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

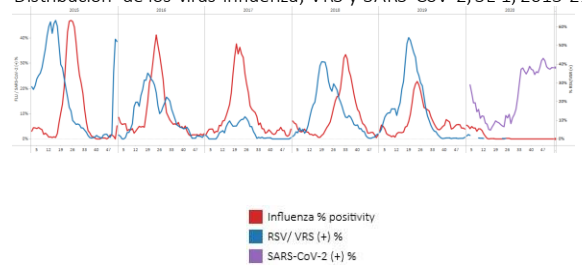
Paraguay

- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating. During EW 1, 2021, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). Since EW 24, 2020, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to the previous week (28.0%), with SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graphs 2, and 4). During EW 53, the number of SARI cases decreased compared to the number recorded in previous weeks at extraordinary levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients have increased steadily in recent weeks, below the seasonal threshold (Graph 6). / Se notificaron detecciones de influenza por última vez a mediados de abril con la circulación de los virus influenza B. En la SE 1 de 2021, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 24, 2020, no se han reportado detecciones de VRS. El porcentaje de positivos de SARS-CoV-2 permaneció igual al porcentaje registrado la semana anterior (28,0%). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentan en comparación a la semana pasada. (Gráficos 2 y 4). Durante la SE 53, el número de casos de IRAG disminuyó respecto al registrado en semanas anteriores en niveles extraordinarios de actividad respecto a temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han aumentado de manera constante en las últimas semanas, por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

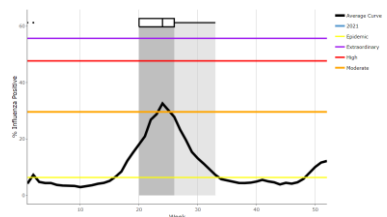
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 1, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 1, 2015-21



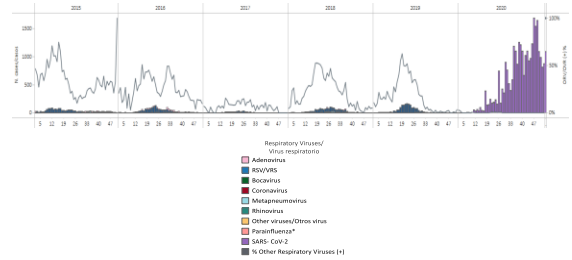
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 1, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 1, 2015-21



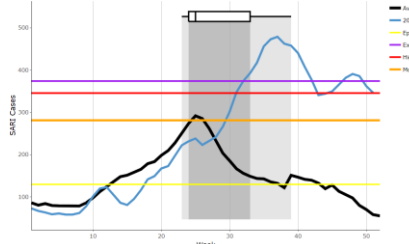
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 1, 2021 (in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2021 (comparado con 2010-21)



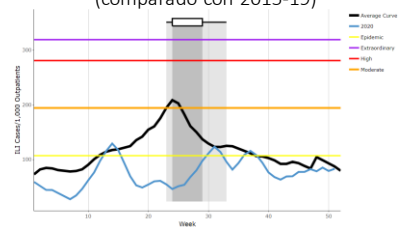
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 1, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 1, 2015-21



Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases EW 53, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 53 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 53, 2020 (compared to 2015-19)
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 53 de 2020 (comparado con 2015-19)

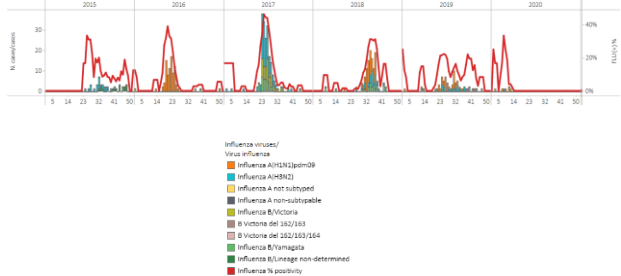


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

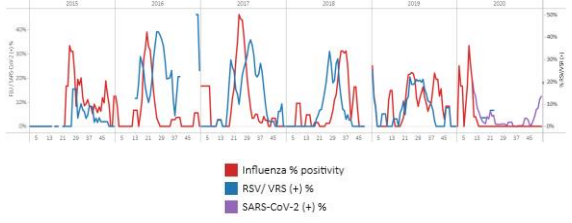
Uruguay

- In Uruguay, the last influenza virus detections were recorded in EW 12 with the circulation of influenza A(H1N1)pdm09 viruses. In EW 53, no influenza virus detections were reported; the positivity percentage continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported since EW 22, with few parainfluenza and adenovirus detections midyear. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (18.0%) have increased in recent weeks (Graph 2). Based on sentinel surveillance, the number of SARI cases / 100 hospitalizations increased and was below the average epidemic curve compared to the average number / 100 hospitalizations of previous seasons (Graph 4). / En Uruguay, las últimas detecciones del virus de la influenza se registraron en la SE 12 con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09. En la SE 53, no se notificaron detecciones del virus influenza; el porcentaje de positividad continuó en niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han notificado detecciones del virus respiratorio sincitial desde la SE 22, con pocas detecciones de parainfluenza y adenovirus a mediados de año. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (18,0%) han aumentado en las últimas semanas (Gráfico 2). Con base en la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó y se ubicó debajo de la curva epidémica promedio en comparación con el número promedio / 100 hospitalizaciones de temporadas anteriores (Gráfico 4).

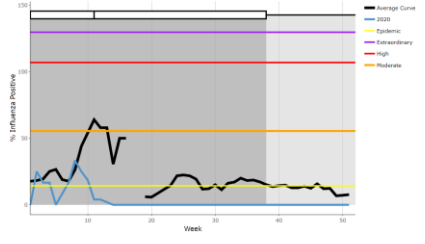
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 53, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 53, 2015-20



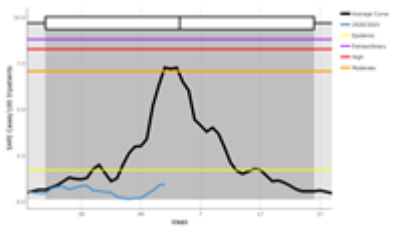
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 53, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 53, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 53, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 53 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 53, 2020
(compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 53 de 2020 (comparado con 2017-19)



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

ACRONYMS

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

ACRÓNIMOS

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