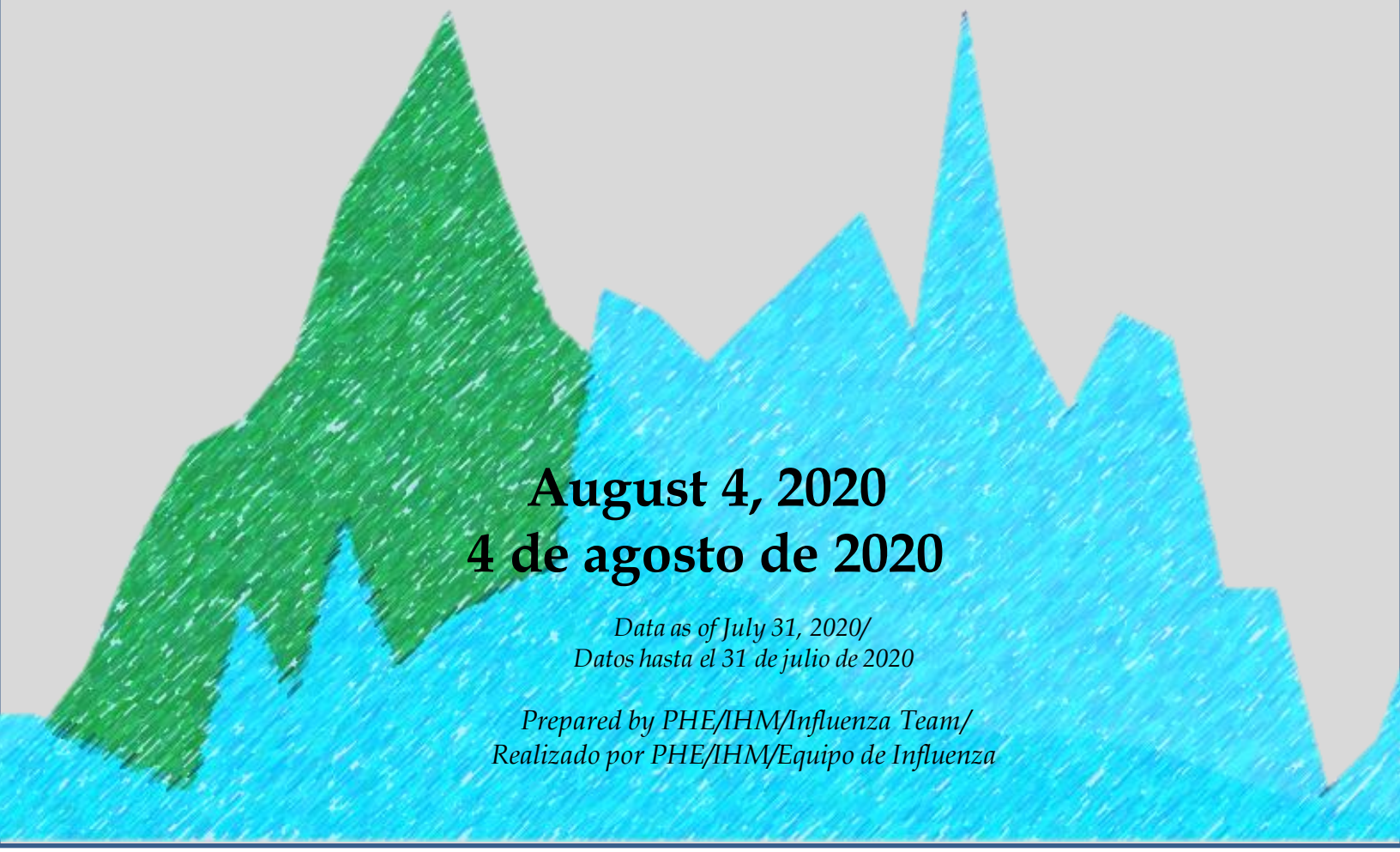


2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 30/ Reporte de Influenza SE 30**

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



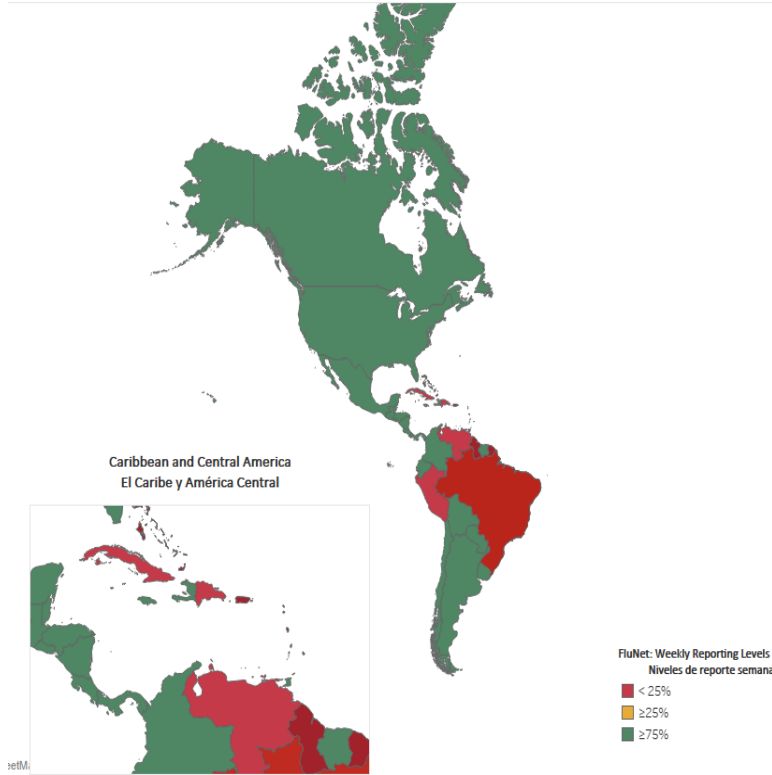
August 4, 2020
4 de agosto de 2020

*Data as of July 31, 2020/
Datos hasta el 31 de julio de 2020*

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

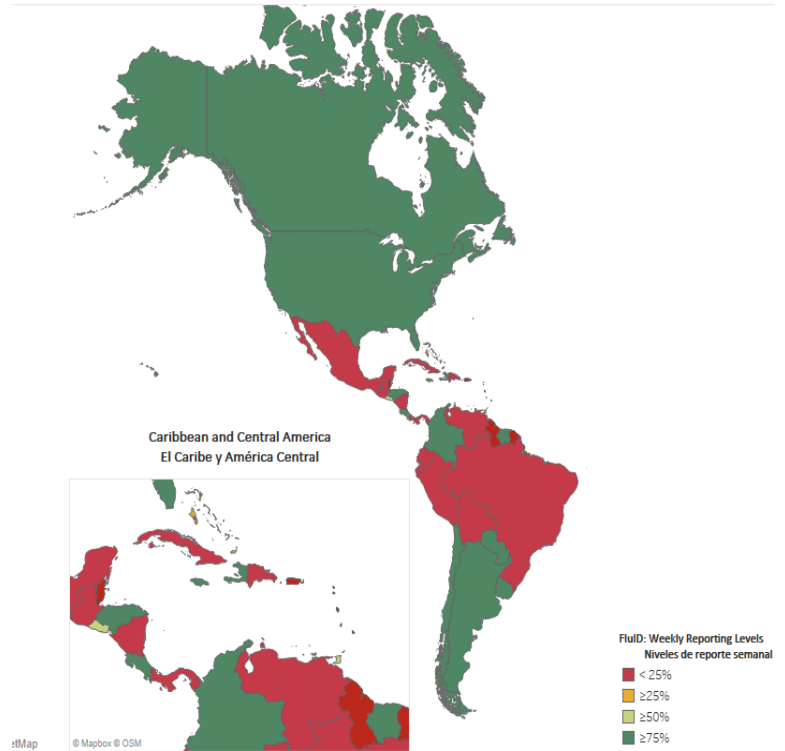
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 27-30, 2020)
 Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 27-30 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 27-30, 2020)
 Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 27-30 de 2020)



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](#)

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<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 372/Actualización de influenza a nivel mundial 372	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	47

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In the [United States](#) and in [Mexico](#), SARS-CoV-2 activity remained elevated.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In Aruba, elevated SARI activity was reported and in [Belize](#), elevated SARS-CoV-2 activity continued.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. In [Costa Rica](#), and in [Honduras](#), elevated SARI activity was reported associated to elevated SARS-CoV-2 activity. In [El Salvador](#), [Guatemala](#), and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

Andean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Colombia](#), SARI activity was reported above epidemic levels and associated to increase detections of SARS-CoV-2. In [Ecuador](#), SARS-CoV-2 activity remained elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued low and below the seasonal levels for this period. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing and in [Brazil](#), SARI activity remained elevated. In [Chile](#), SARS-CoV-2 activity continued to decrease and in [Paraguay](#), detections of SARS-CoV-2 increased slightly.

Global: Globally, influenza activity was reported at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. In tropical Africa, there were no or sporadic influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia and South East Asia, no influenza detections were reported. Worldwide, seasonal influenza A viruses accounted for the majority of detections.

Note: PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance samples from sentinel and non-sentinel sources for SARS-CoV-2 virus where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating which data are from sentinel sites) to routine, established regional and global platforms. (See the [Operational considerations for COVID-19 surveillance using GISRS](#) guidance).

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Aruba](#), se informó actividad elevada de IRAG y en [Belice](#), continuó la actividad elevada de SARS-CoV-2.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En [Costa Rica](#), y en [Honduras](#), se notificó una actividad elevada de IRAG asociada a una actividad elevada de SARS-CoV-2. En [El Salvador](#), [Guatemala](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Colombia](#), la actividad de la IRAG se notificó por encima de los niveles epidémicos y se asoció al aumento de las detecciones de SARS-CoV-2. En [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En [Argentina](#), la actividad de SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento; y en [Brasil](#), la actividad de la IRAG se mantuvo elevada. En [Chile](#), la actividad de SARS-CoV-2 continuó disminuyendo y en [Paraguay](#), las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente.

Global: a nivel mundial, la actividad de la influenza se notificó a niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales. En África tropical, no hubo detecciones o hubo detecciones esporádicas de virus influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia y el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. En todo el mundo, los virus de la influenza estacional A representaron la mayoría de las detecciones.

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. (Véanse las [Consideraciones operativas para la vigilancia COVID-19 utilizando la guía GISRS](#)).

Influenza Global Update 373 / Actualización de influenza a nivel mundial 373
3 August 2020 / 3 de agosto de 2020
Based on data up to July 19, 2020 / basado en datos hasta el 19 de julio de 2020

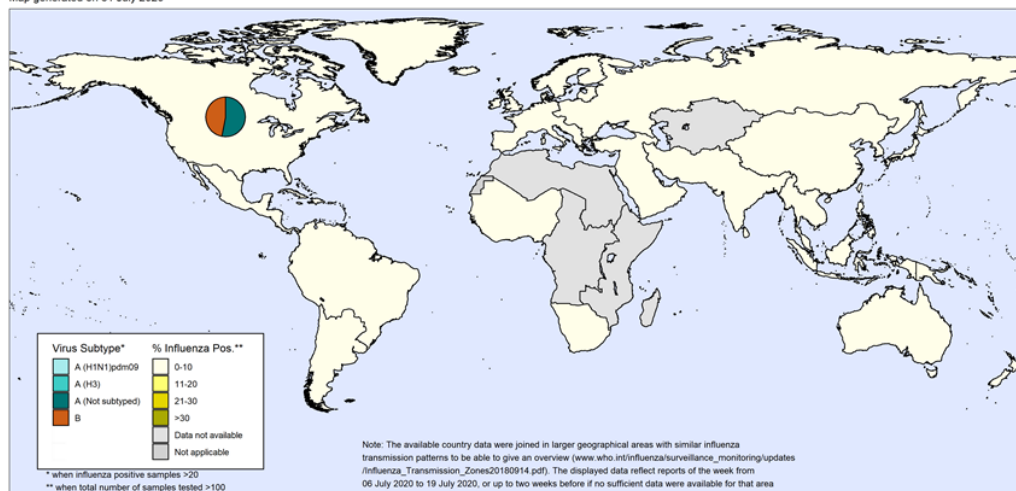
Global Level/
Nivel Mundial

In Oceania, influenza like illness (ILI) and other influenza activity indicators remained at or below usual levels for this time of year in general. In South Africa, there were no influenza virus detections reported during this reporting period. In tropical Africa, there were no or sporadic influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia, ILI and SARI activity was low and no influenza detections were reported across reporting countries. In South East Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In Lao People's Democratic Republic, ILI and SARI activity appeared to increase in recent weeks. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza remained at inter-seasonal level overall. In Central Asia, there were no influenza updates for this reporting period. In Northern Africa, there were no influenza updates for this reporting period. In Western Asia, there were no influenza detections and ILI levels were low across reporting countries. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained at inter-seasonal levels across all countries. / En Oceanía, la enfermedad similar a la influenza (ETI) y otros indicadores de actividad de la influenza se mantuvieron en o por debajo de los niveles habituales para esta época del año en general. En Sudáfrica, no se hicieron detecciones del virus de la influenza durante este período. En África tropical, no hubo o hubo detecciones esporádicas de virus de influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia, la actividad de la ETI y la IRAG fue baja y no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En la República Democrática Popular Lao, la actividad de la ETI y la IRAG pareció aumentar en las últimas semanas. En la zona templada del hemisferio norte, la influenza se mantuvo en general entre estaciones. En Asia Central, no hubo actualizaciones de influenza para este período de informe. En el norte de África, no hubo actualizaciones de influenza para este período de informe. En Asia occidental, no hubo detecciones de influenza y los niveles de ETI fueron bajos en los países informantes. En el este de Asia, los indicadores de enfermedades de la influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron en niveles entre estaciones en todos los países.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 59 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 6 July 2020 to 19 July 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 302 586 specimens during that time period. A total of, 45 specimens were positive for influenza viruses, of which 26 (57.8%) were typed as influenza A and 19 (42.2%) as influenza B. Of the 7 sub-typed influenza A viruses, 100% were influenza A(H1N1)pdm09. Of the 2 characterized B viruses, 100% belonged to the B-Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 59 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 6 y el 19 de julio de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 302 586 muestras durante ese período. Un total de 45 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 26 (57,8%) se tipificaron como influenza A y 19 (42,2%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 7 (100%) fueron influenza A(H1N1)pdm09. De los virus B caracterizados, 2 (100%) pertenecían al linaje B-Victoria.

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

Map generated on 31 July 2020



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.

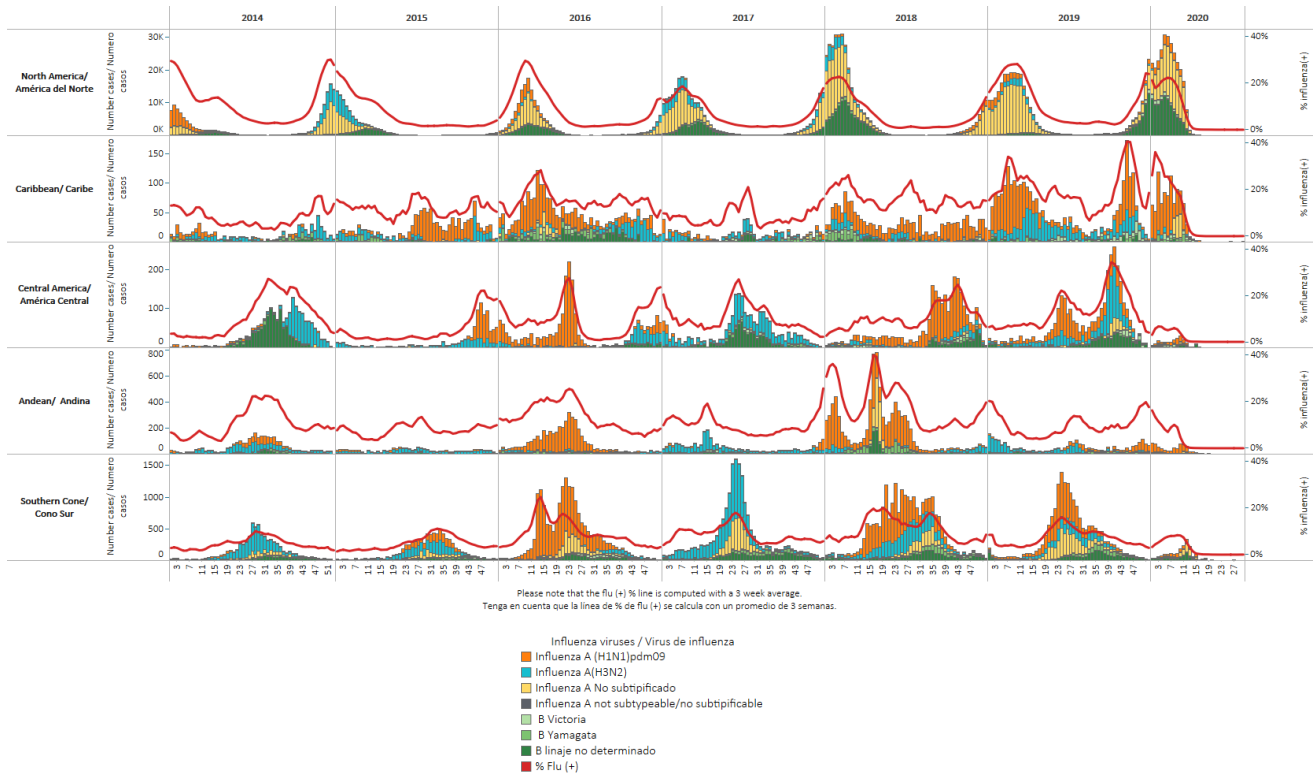
Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu-net)
Copyright WHO 2020. All rights reserved.



Influenza circulation by subregion, 2014-20

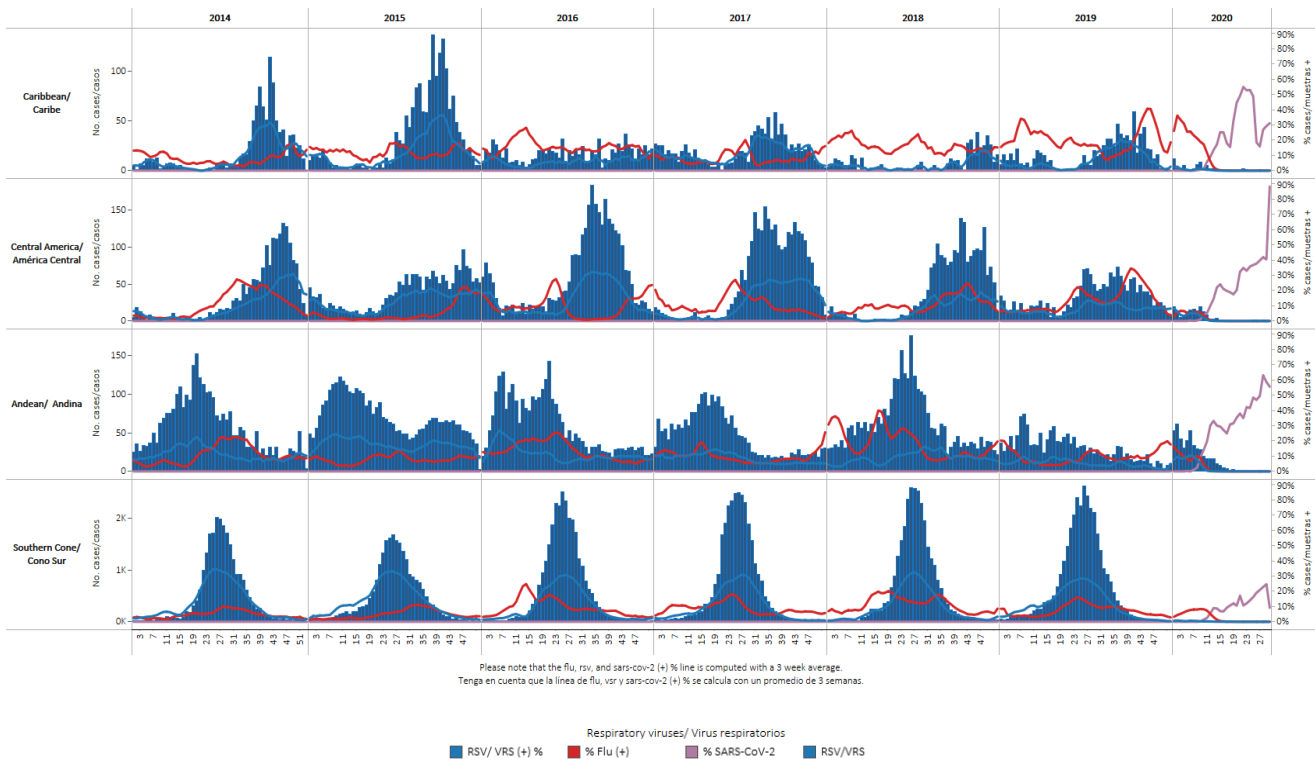
Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –
Resumen del informe



Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-20

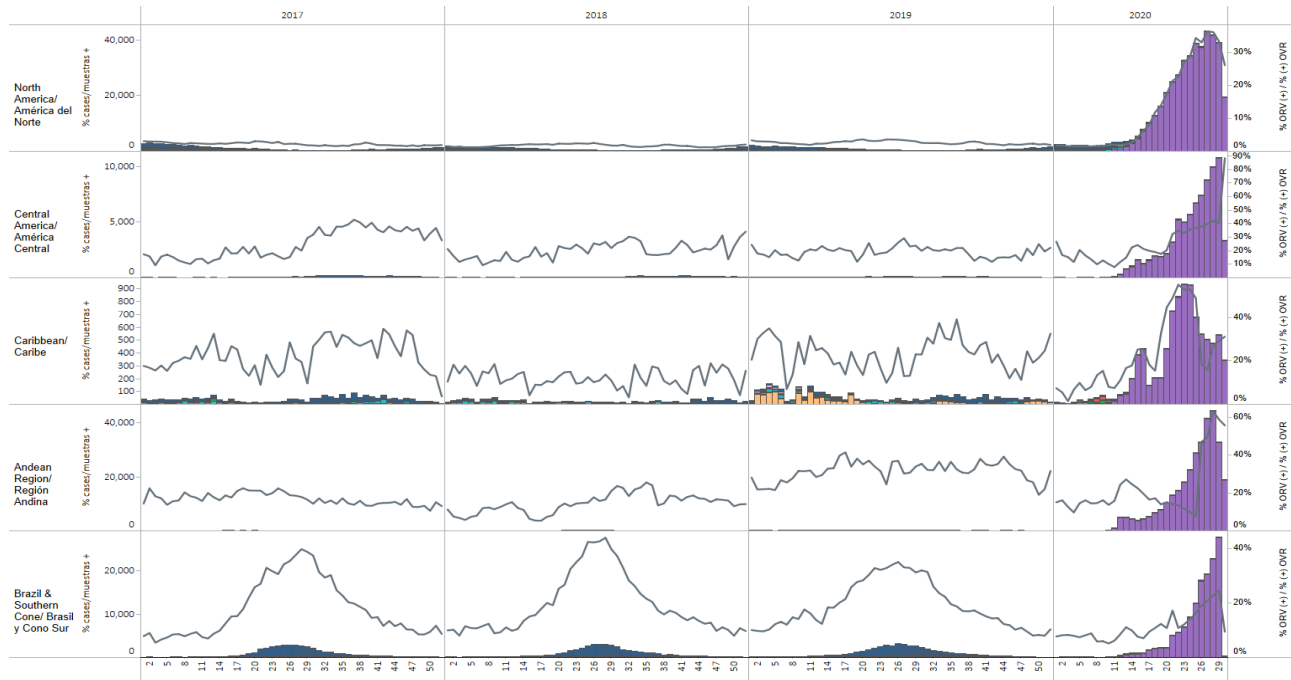
Circulación de virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-20



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

Other respiratory virus (ORV) circulation by subregion, 2017-20

Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-20



* North America/América del Norte:
Only ORV data from Canada and Mexico / solo datos de OVR de Canadá y México
Only SARS-CoV-2 data from Mexico / datos de SARS-CoV-2 solo de México

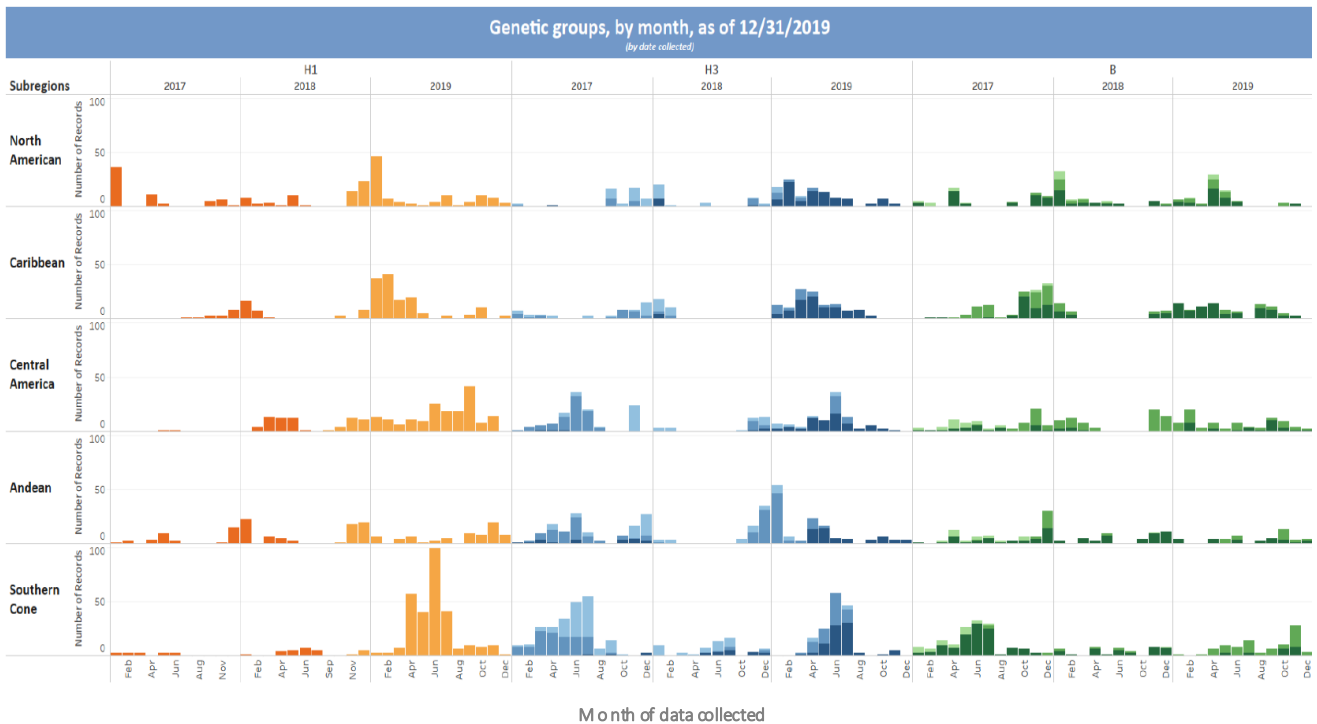
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

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, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.
Esos 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, 2020^{1,2} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020^{3,4}

		EW 30, 2020 / SE 30, 2020																			
	N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtypeable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (†)%	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (†)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (†)%	Metapneumovir.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (†)	
North America/ América del Norte	Canada	27,833	0	0	0				2	0.0%	6	1	1	0%	1		0	1	174	0.7%	
	Mexico	42,790	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	19,472	46	0	0	45.5%	
	USA	4,449	0	0	4	0	0	0	0	0.1%								0	0	0.1%	
Caribbean/ Caribe	Belize	492							1	0.2%						237	48		1	48.6%	
	Haiti	608	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	107	18	0	0	17.6%	
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0								
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0			0	0		0	0	
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0			0	0		0	0	
	Trinidad and Tobago	3								0.0%								0			0.0%
	Central America/ América Central	Costa Rica	585	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	241	41	0	2	41.9%
	El Salvador	2,853	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						2,810	98			98.5%	
	Guatemala	17								0.0%						8	47		2	58.8%	
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0			0	0		0	0	
	Nicaragua	344								0.0%						292	85			84.9%	
Andean/ Andina	Bolivia	47	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	3	6	0	0	6.4%	
	Colombia	25,115	0	0						0.0%	0	0	0	0%	0	16,413	65	0	0	65.4%	
	Ecuador	9,358								0.0%						2,767	30			29.6%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	9								0.0%						2	22			22.2%	
	Chile	992		2						0.2%	3	2								0.7%	
	Chile_IRAG	74	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	19	26	0	0	25.7%	
	Paraguay	2,068								0.0%						277	13			13.4%	
	Uruguay	41	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	4.9%	
Grand Total	117,678	0	0	4	0	0	0	0	3	0.0%	9	3	1	0%	1	42,648	36	1	179	36.4%	

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

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

		EW 29, 2020 / SE 29, 2020															
		Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A No subtipificado	Influenza A not subtypeable...	Influenza B	Influenza (†)%	Adenovirus	RSV/VSR	% RSV/VSR (†)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumovir.	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (†)
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	107,909	0	0	0	0	0.0%	1	0	0%	0	0	27,630	0	0	2	25.5%
	Grand Total	107,909	0	0	0	0	0.0%	1	0	0%	0	0	27,630	0	0	2	25.5%

*Note: These countries reported in EW 30, 2020, but have provided data up to EW 29.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 30 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 29.

		EW 27, 2020 - EW 30, 2020 / SE 27, 2020 - SE 30, 2020																	
	N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (†)%	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (†)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2.	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (†)
North America/ América del Norte	Canada	118,936	0	1	3	0	0	6	0.0%	44	16	5	0.0%	0	16		18	637	0.6%
	Mexico	285,628	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	1	2	142,912	1	5	50.0%
	USA	21,235	0	0	26	0	0	15	0.2%	0	0	0			0		0	0	0.2%
Caribbean/ Caribe	Aruba	21	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0			0		0	0	0.0%
	Belize	2,038	0	0	0	0	0	1	0.0%	1	0	0			0		982	4	48.5%
	Haiti	3,602	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	881	0	0	24.5%
	Jamaica	2,207	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Saint Lucia	7	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	7	0	0	100.0%
	Trinidad and Tobago	12	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	3,587	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	2	0	0.0%	0	0	965	0	16
	El Salvador	9,038	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0			0	8,839	0	0	97.8%
	Guatemala	40	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0			0	16	0	6	55.0%
	Honduras	855	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	1	256	0	0	30.1%
	Nicaragua	1,519	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	3	0.2%	0	1,269	0	0	0	83.8%
	Panama	61,471	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0.0%	0	0	21,603	0	0	35.1%
Andean/ Andina	Bolivia	2,163	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	718	0	0	33.2%
	Colombia	199,595	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	122,942	0	0	61.6%
	Ecuador	44,625	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0			0	15,168	0	0	34.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	286,430	0	0	1	1	2	1	0.0%	16	3	1	0.0%	0	0	69,436	0	0	24.3%
	Brazil	4,005	0	2	0	0	0	5	0.2%	0	0	0			0	163	0	0	4.2%
	Chile	3,621	0	0	2	0	0	0	0.1%	8	8	3	0.1%	0	0	8	0	0	0.8%
	Chile_IRAG	411	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	112	0	0	27.3%
	Paraguay	15,053	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0			0	781	0	0	5.2%
Uruguay	159	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	0	0	0	15.1%	
Grand Total	1,066,258	0	3	32	1	0	2	29	0.0%	73	32	12	0.0%	1	19	387,050	27	668	36.4%

		Total Influenza B, EW 27, 2020 - 30, 2020					% B Victoria	% B Vic. Δ162/163	% B Yamagata
		Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determina..			
North America/ América del Norte		21	0	0	0				21
Caribbean/ Caribe		1	0	0	0				1
Central America/ América Central		1	0	0	0				1
Andean/ Andina		0	0	0	0				0
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		9	1	0	2				33%
Grand Total		32	1	0	2				67%

¹ 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.

² Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

³ 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.

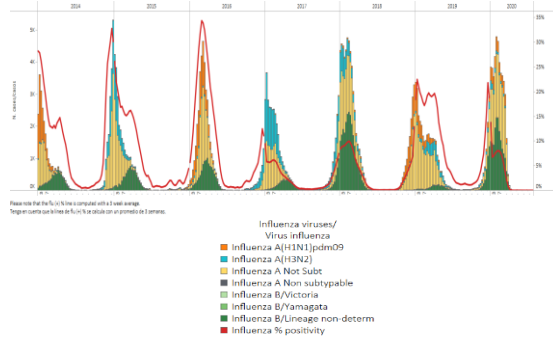
⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

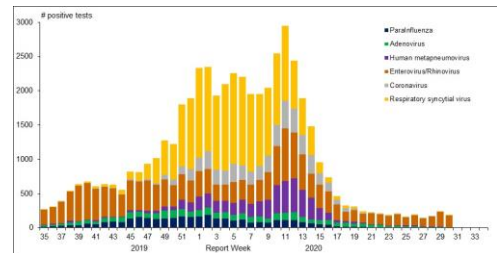
Canada / Canadá

- In Canada, during EW 30, few detections of influenza were recorded with influenza B viruses circulating (Graph 1). Few RSV detections (one sample) were reported, with co-circulation of rhinovirus, adenovirus, and parainfluenza viruses (Graph 2). As of July 27, among 4 178 195 persons tested for SARS-CoV-2, 117 031 (2.8%) were positive. Quebec (59 722), Ontario (39 449), and Alberta (10 843) were the three provinces with the highest number of cases recorded (Graph 3). The age groups with the highest proportion of cases were 40-59 years (29.9%), followed by adults aged 80 years and older (16.0%) (Graph 4). / En Canadá, en la SE 30, se registraron pocas detecciones de influenza (una muestra), con la circulación de los virus influenza B (Gráfico 1). Se notificaron pocas detecciones de VRS (una muestra) con la circulación concurrente de rinovirus, adenovirus y el virus parainfluenza (Gráfico 2). Al 3 de agosto, de 4 178 195 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 117 031 (2,8%) fueron positivas. Quebec (58 728), Ontario (38 799) y Alberta (10 390) fueron las provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrado (Gráfico 3). Los grupos de edad con la mayor proporción de casos fueron 40 a 59 años (29,9%), seguido por los adultos de 80 años y mayores (16,0%) (Gráfico 4).

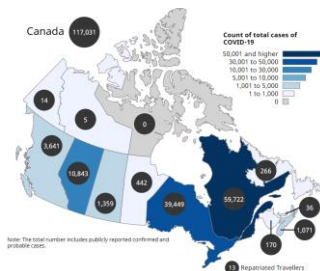
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 30, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 30, 2014 –20



Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratprios, SE 30, 2019-20



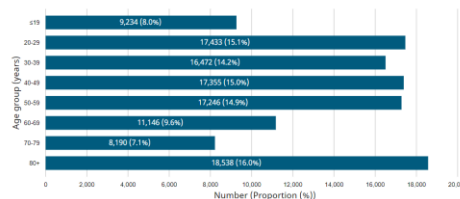
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on August 3, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 3 de agosto de 2020



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

Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of August 3, 2020
Distribucion de los casos de COVID-19 por edad, al 3 de agosto de 2020

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=115,614) in Canada as of August 3, 2020, 7 pm EDT



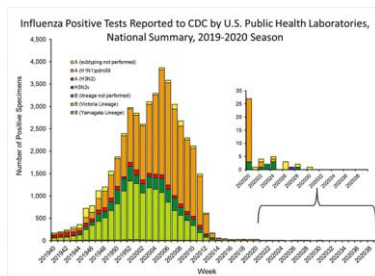
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

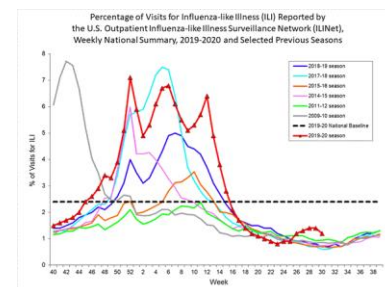
United States / Estados Unidos

- During EW 30, few influenza detections were reported, with influenza A viruses circulating (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.2%) decreased compared to the previous week and was above the level of previous seasons and below the national baseline (2.4%) (Graph 2). In EW 30, 8.6% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is lower than the last week and remained above the epidemic threshold for EW 30 (Graph 3). From March 1 through July 25, 2020, 42 403 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were reported to the COVID-19-Associated Hospitalization Surveillance Network (COVID-NET). The highest cumulative hospitalization rates (CHR) were among those aged 65 years and older, with 360.2 per 100 000. The overall CHR was 130.1 per-100 000 (Graph 4). / En la SE 30, se informaron pocas detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza A (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1,2%) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del nivel de temporadas anteriores y por debajo del valor de referencia nacional (2,4%) (Gráfico 2). En la SE 30, el 8,6% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que es inferior a la última semana y se mantuvo por encima del umbral epidémico para la SE 30 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 25 de julio de 2020, 42 403 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio se informaron a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas de hospitalización acumulada (CHR, siglas en inglés) más altas se registraron en los mayores de 65 años, con 360,2 por 100 000. La CHR global fue de 130,1 por cada 100 000 (Gráfico 4).

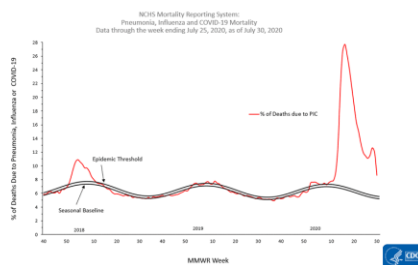
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 30, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 30 de 2020
Temporada 2019-2020



Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 30, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 30, 2009-20

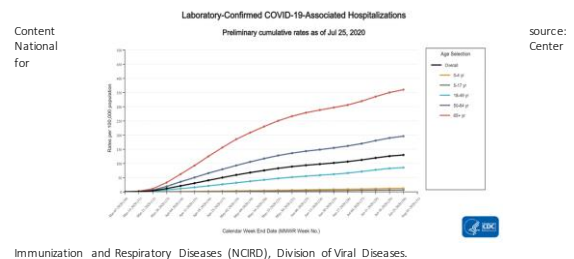


Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of July 30, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 30 de julio de 2020



Source: COVID View. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV>

Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of July 25, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 25 de julio de 2020



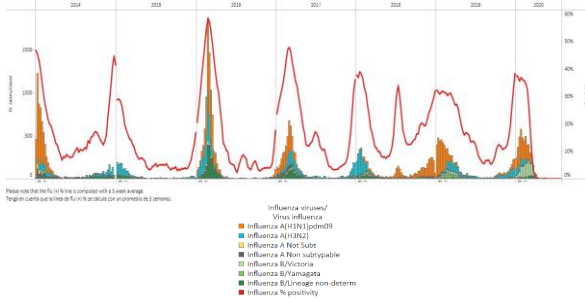
Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

source: Center

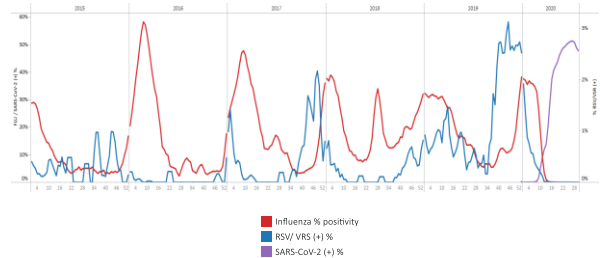
* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Since EW 27, no influenza detections have been recorded; influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses reported in the previous month (Graphs 1, 2, and 3); SARS-CoV-2 percent positivity decreased compared to previous weeks (Graph 2). Two influenza-associated SARI/ILI cases were reported during the last four weeks. One SARI/ILI influenza-related death was reported during the interseasonal period (Graphs 4 and 5). The three states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, and Tabasco (Graph 6). / Desde la SE 27, no se han registrado detecciones de influenza; la actividad de influenza y del VRS permaneció a niveles inter estacionales, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B y A(H3N2) en el mes previo (Gráficos 1, 2 y 3); el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó comparado con semanas anteriores (Gráfico 2). En las últimas cuatro semanas se notificaron dos casos de IRAG/ETI asociados a la influenza. Se notificó un fallecimiento por IRAG/ETI asociado a la influenza durante el período inter estacional (Gráficos 4 y 5). Los tres estados con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron la Ciudad de México, el Estado de México y Tabasco (Gráfico 6).

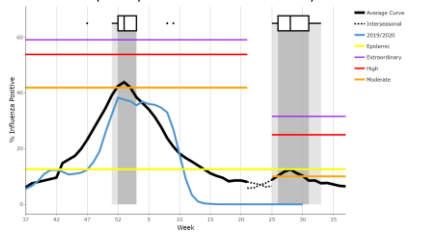
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2014-20



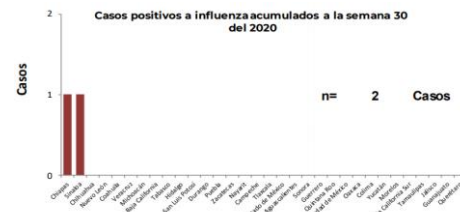
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020
(comparado con 2010-19)

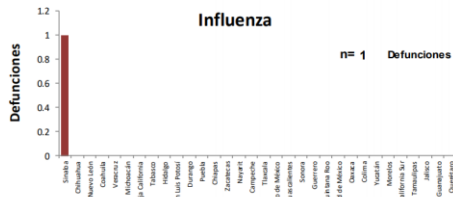


Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 30, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 30 de 2020



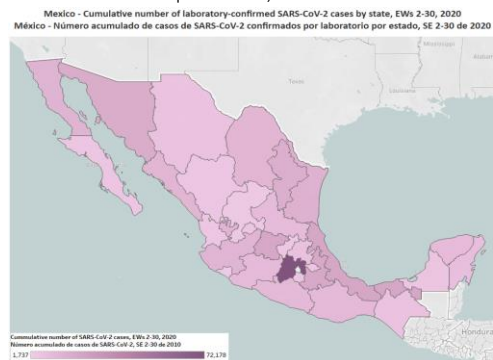
Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de influenza, acceso al 23/07/2020.

Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 30, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 30 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de influenza, acceso al 23/07/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*- 30, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*- 30 de 2020



* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

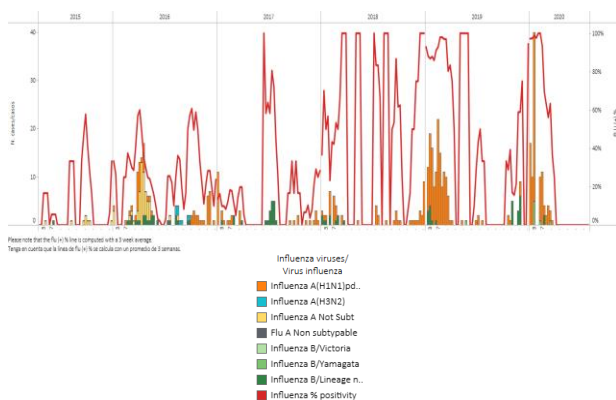
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

Aruba

- During EW 30, no influenza detections were reported, influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B virus co-circulation was last recorded in EW 12 (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity. No detections of RSV have been recorded since EW 13 (Graph 2). The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases increased compared to the previous week and was above levels observed in previous seasons (Graph 3). / Durante la SE 30, no se notificaron detecciones de influenza, la última vez que se registró la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B fue en la SE 12 (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales de actividad. No se han registrado detecciones de VRS desde la SE 13 (Gráfico 2). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 3).

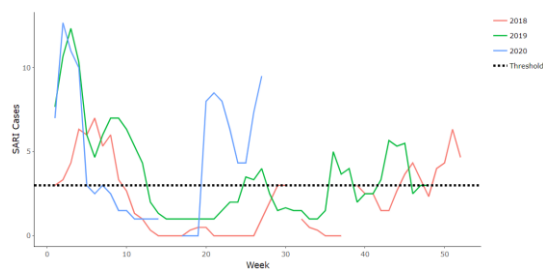
Graph 1. Aruba. Influenza virus distribution EW, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE, SE 30, 2015-20



Graph 2. Aruba. Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



Graph 3. Aruba: Number of SARI cases, EW 30, 2018-20,
Número de casos IRAG, SE 30, 2018-20

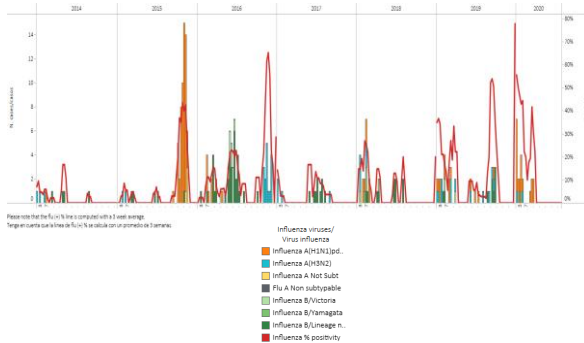


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

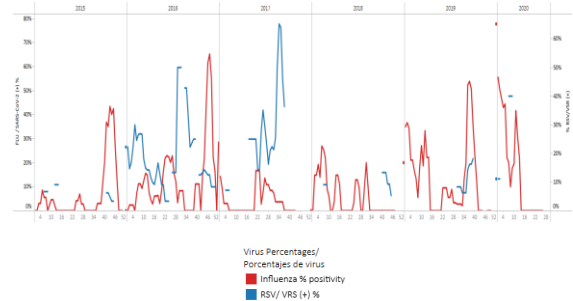
Barbados

- During EW 30, no influenza or RSV detections have been recorded. Minimal influenza activity was reported with detections of influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B Victoria viruses reported in March. (Graphs 1 and 2). SARI activity decreased below the seasonal threshold since EW 10, the number of SARI cases fluctuated during the last three months and in EW 30 remained similar to the number recorded in the previous week and remains below levels observed in the 2013-2019 seasons for the same period (Graph 3). / En la SE 30, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. Se notificó una actividad mínima de influenza con detecciones reportadas de los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B/Victoria en marzo. (Gráficos 1 y 2). La actividad de la IRAG disminuyó por debajo del umbral estacional desde la SE 10, el número de casos de IRAG fluctuó durante los últimos tres meses y en la SE 30 permaneció similar al número registrado en la semana anterior y se mantuvo por debajo de los niveles observados en las temporadas 2013-2019 para el mismo período (Gráfico 3).

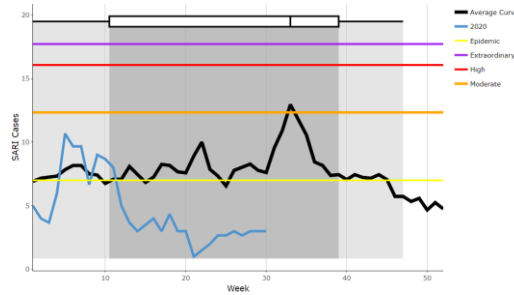
Graph 1. Barbados. Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2015-20



Graph 2. Barbados. Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



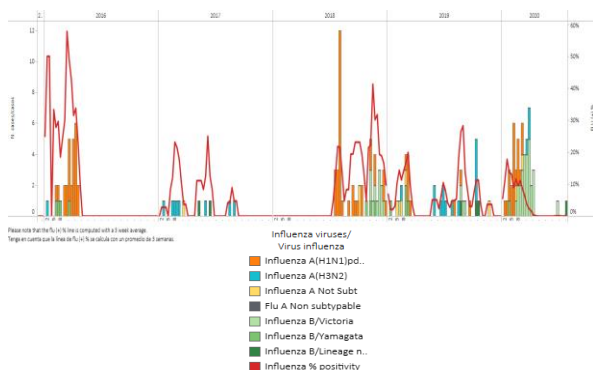
Graph 3. Barbados: Number of SARI cases, EW 30, 2013-15, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 30, 2013-15, 2018-20



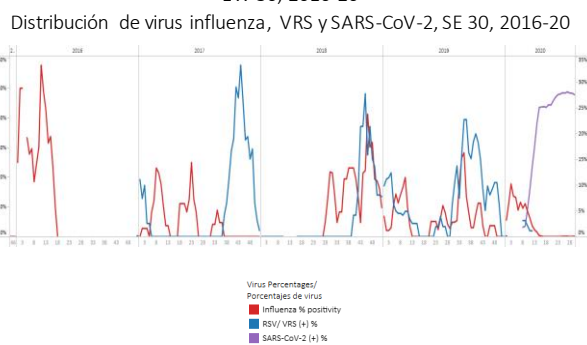
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- At the national level, few influenza detections (one sample) was reported with influenza B viruses (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week with circulation of rhinovirus. SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent positive in the previous week and was 47% (Graph 2). After an increase to moderate levels during EWs 3-4, influenza positivity decreased to low levels of activity when compared to previous weeks and has remained below the average epidemic curve since EW 17 (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). A total of 462 samples were processed for SARS-CoV-2, 51.3% tested positive. / A nivel nacional, se notificaron pocas detecciones (una muestra) de influenza con la circulación de los virus influenza B (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana con circulación de rinovirus. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 permaneció similar al porcentaje de positivos de las semanas anteriores y fue del 47% (Gráfico 2). Después de un aumento a niveles moderados durante las SE 3-4, la positividad de la influenza disminuyó a niveles bajos de actividad en comparación con las semanas anteriores y se ha mantenido por debajo de la curva epidémica promedio desde la SE 17 (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Se procesaron un total de 462 muestras para SARS-CoV-2, 51,3% resultaron positivas.

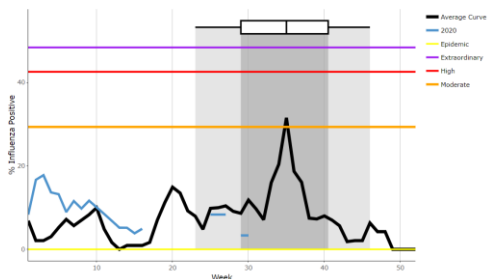
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 30, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2016-20



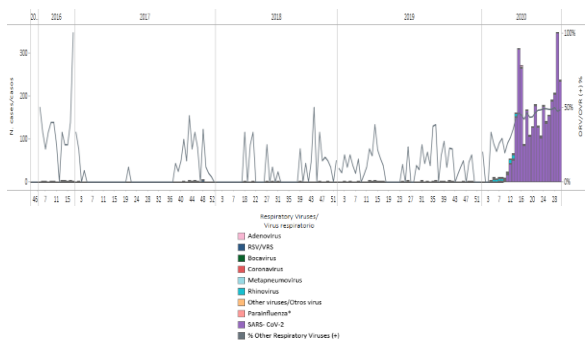
Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2016-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2016-20



Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2016-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2016-20

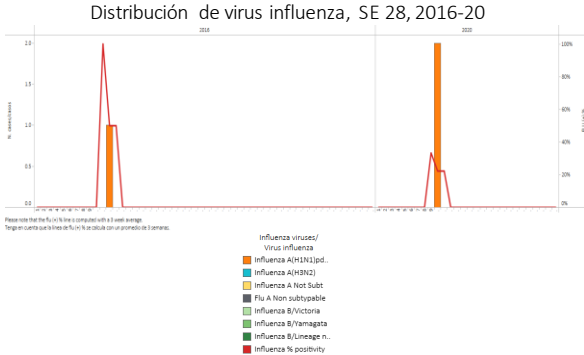


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

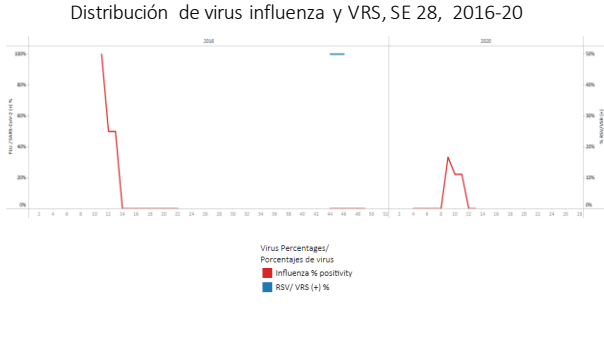
British Virgin Islands / Islas Vírgenes Británicas

- During EW 10, minimal influenza activity was reported with detection of influenza A(H1N1)pdm09. In EW 28, no influenza or other respiratory virus detections were reported (Graphs 1 and 2) / En la SE 10, se informó una actividad mínima de influenza con la detección de influenza A(H1N1)pdm09. En la SE 28, no se informaron detecciones de influenza u otros virus respiratorios (Gráficos 1 y 2).

Graph 1. British Virgin Islands. Influenza virus distribution, EW 28, 2016-20



Graph 2. British Virgin Islands. Influenza and RSV distribution, EW 28, 2016-20

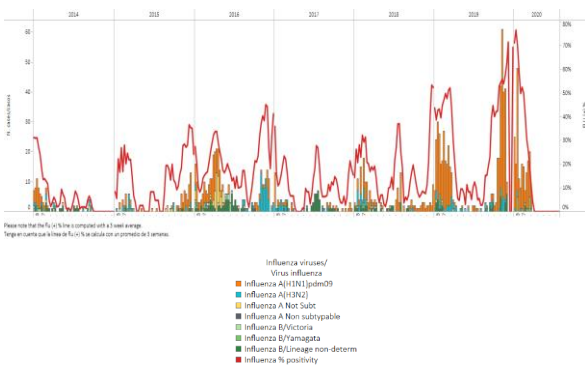


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

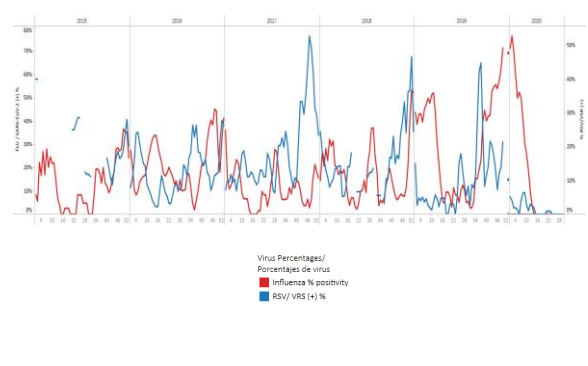
CARPHA

- During EW 30, influenza activity continued at baseline levels compared to previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B Yamagata viruses were detected in early March (Graph 1). RSV activity remained low (Graph 2). Respiratory samples were received from Aruba, Bermuda, Barbados, Cayman Islands, Dominica, Saint Kitts and Nevis, and Trinidad & Tobago. / En la SE 30, la actividad de la influenza continuó en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo; los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B/Yamagata se detectaron a principios de marzo (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantuvo baja (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Aruba, Bermudas, Barbados, Islas Caimán, Dominica, Saint Cristobal y Nieves, San Vicente y las Granadinas y Trinidad y Tobago.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20



Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20

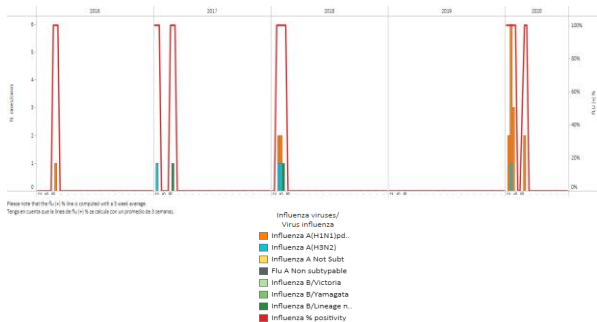


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

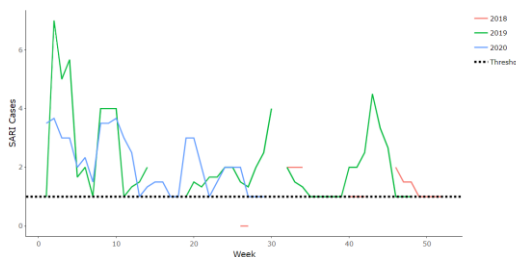
Cayman Islands / Islas Caimán

- During EW 30, no influenza virus activity was reported; in previous weeks influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. During this week, the number of SARI cases observed was low compared to previous seasons for the same period (Graph 2). / Durante la SE 30, no se informó actividad del virus influenza; en semanas anteriores, los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente (Gráfico 1); la actividad del VRS no se ha notificado este año. El número de casos de IRAG observados estuvo bajo comparado con temporadas previas para el mismo período (Gráfico 2).

Graph 1. Cayman Islands. Influenza virus distribution EW 30, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2016-20



Graph 2. Cayman Islands: Number of SARI cases, EW 30, 2018-20
Número de casos IRAG, SE 30, 2018-20

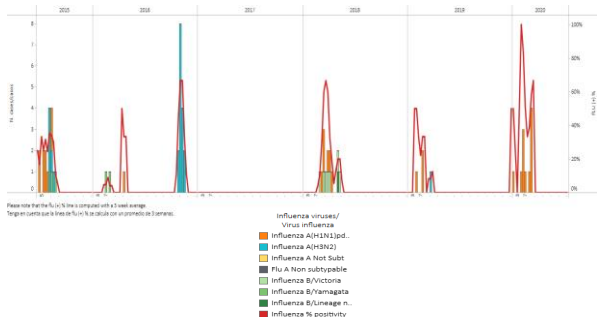


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

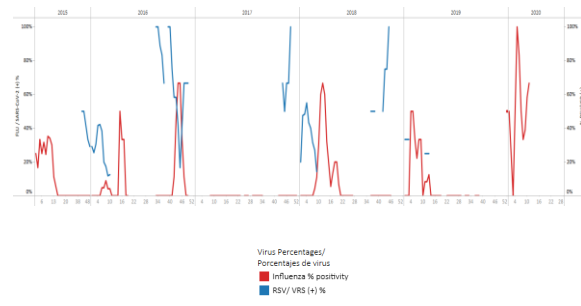
Dominica

- During EW 30, no influenza virus activity was reported; in previous months influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. The number of SARI cases trended downward since the beginning of the year to remained below levels observed in previous seasons for this time of year (Graph 2). / En la SE 30, no se informó actividad del virus influenza; en meses anteriores, los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente (Gráfico 1). La actividad del VRS no se ha notificado este año. El número de casos de IRAG disminuyó desde principios de año para permanecer a niveles inferiores a los observados en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 2).

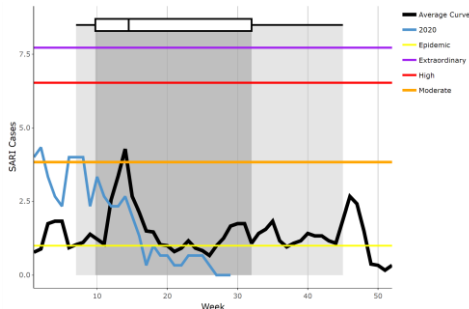
Graph 1. Dominica. Influenza virus distribution EW 30, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2016-20



Graph 2. Dominica: Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



Graph 3. Dominica: Number of SARI cases, EW 30, 2010-16, 2019-20
Número de casos IRAG, SE 30, 2010-16, 2019-20

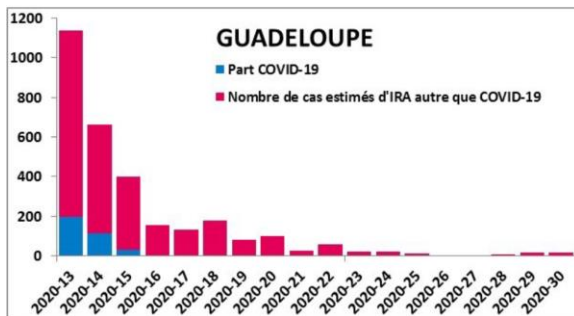


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 30, the Special COVID-19 weekly report from the French Territories stated that as of July 31, 265 COVID-19 cases had been confirmed in Guadeloupe, 53 in San Martín and nine in Saint-Barthélemy. The number of (tele) consultations for acute respiratory infection (ARI) has remained stable or decreased for several weeks, depending on the three territories. **Guadeloupe:** During EWs 29-30, 72 new COVID-19 cases were confirmed. During last two weeks, the number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs was zero. Twenty consultations for ARI were recorded (Graph 1). **Saint-Martin:** During EWs 29-30, eight new COVID-19 cases were confirmed. During the last week, no consultation attributed to COVID-19 among ARIs was recorded, and five ARI consultations were reported in EW 29 (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** Three new COVID-19 cases were confirmed during EWs 29-30. During the last sixteen weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last twelve weeks (Graph 3). **Martinique:** Since early March, a total of 280 COVID-19 confirmed cases have been identified in Martinique; during EWs 29-30, 16 COVID-19 cases were confirmed. No ARI consultation would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of July 30, 7 728 cases of COVID-19 have been confirmed. The hospitalization cumulative incidence continued elevated, the ICU admission cumulative incidence remained stable and the in hospital deaths cumulative incidence decreased slightly compared to previous weeks (Graph 5). / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. En la SE 30, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses declaró que al 31 de julio, 265 casos COVID-19 habían sido confirmados en Guadalupe, 53 en San Martín y nueve en San Bartolomé. El número de (tele) consultas para infección respiratoria aguda (IRA) se ha mantenido estable o disminuido durante varias semanas, dependiendo de los tres territorios. **Guadeloupe:** Durante las SE 29-30, se confirmaron 72 nuevos casos de COVID-19. Durante las últimas dos semanas, el número de consultas atribuibles a COVID-19 entre las IRA fue cero. Se registraron veinte consultas para IRA (Gráfico 1). **San Martín:** Durante las SE 29-30, se confirmaron ocho nuevos casos de COVID-19. Durante la última semana, no se registró ninguna consulta atribuida a COVID-19 entre las IRA, y se notificaron cinco consultas de IRA en la SE 29 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron tres nuevos casos de COVID-19 durante las SE 29-30. Durante las últimas dieciséis semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 y no se realizaron consultas por IRA durante las últimas semanas (gráfico 3). **Martinica:** Desde principios de marzo, se han identificado un total de 280 casos confirmados por COVID-19 en Martinica; durante las SE 29-30, se confirmaron 16 casos de COVID-19. Ninguna consulta por IRA sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** Al 30 de julio, se habían confirmado 7 728 casos de COVID-19. La incidencia acumulada de hospitalización continuó elevada, la incidencia acumulada de admisión a la UCI permaneció estable y la incidencia acumulada en muertes hospitalarias disminuyó ligeramente en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

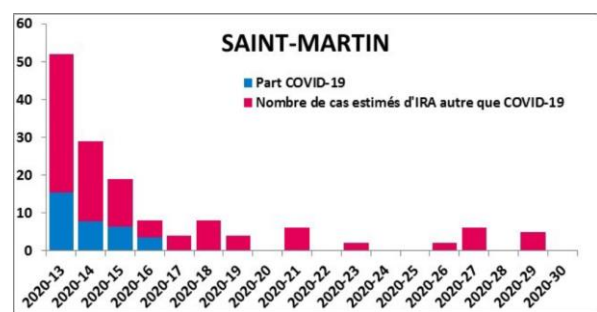
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-30 de 2020

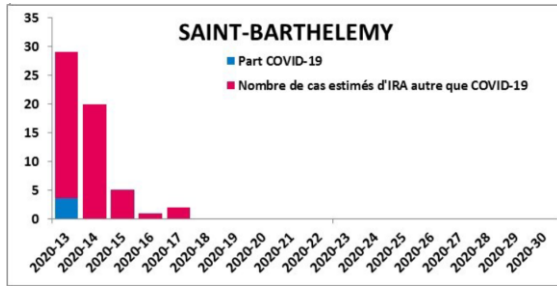


Graph 2. San Martín: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020

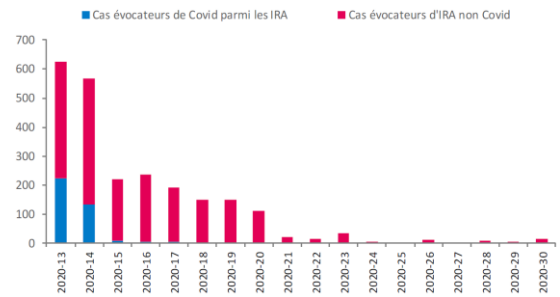
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-30 de 2020



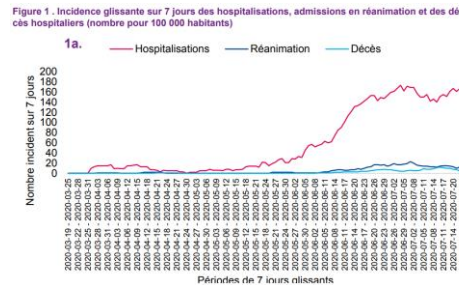
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-30 de 2020



Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-30, 2020
Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-30 de 2020



Graph 5. French Guiana: Cumulative incidence over 7 days of hospitalizations, intensive care admissions and deaths hospital (per 100 000 inhabitants)
Incidencia acumulada de hospitalizaciones, admisión a cuidados intensivos y muertes hospitalarias durante 7 días (por 100 000 habitantes)

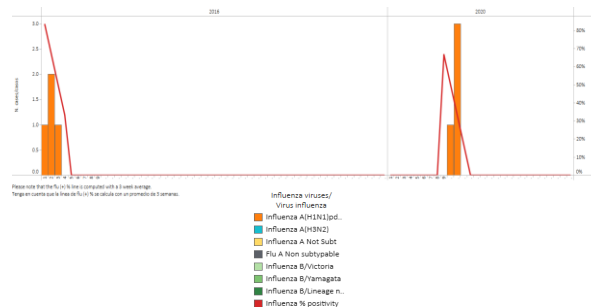


* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#)
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Grenada / Granada

- Since EW 11, no influenza virus activity has been recorded, with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating early in March (Graph 1). RSV activity has not been reported this year. In EW 28, no influenza or other respiratory virus activity has been reported. / Desde la SE 11, no se ha registrado actividad del virus de la influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) a principios de marzo (Gráfico 1). No se ha notificado actividad del VRS este año. En la SE 28, no se ha informado de influenza u otra actividad de virus respiratorio.

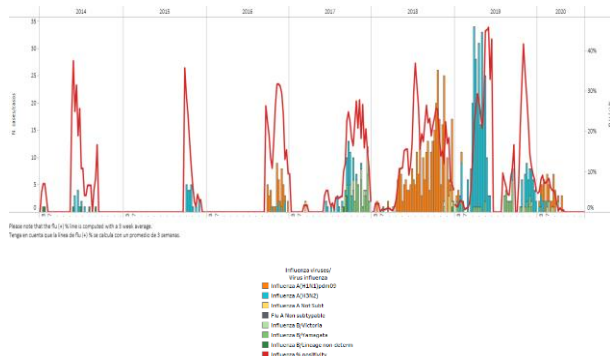
Graph 1. Grenada: Influenza virus distribution EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 28, 2016-20



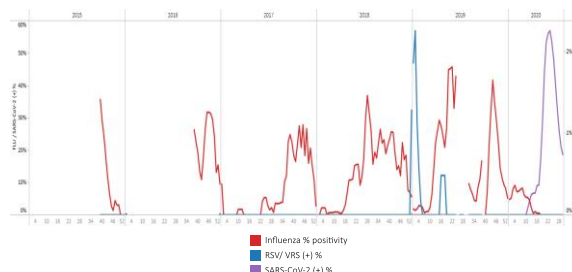
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- In Haiti, as of EW 30, no influenza detections have been recorded, similar to previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 30, 17.6% (107/608) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent positive has been below the average observed in past seasons for the same period (Graph 3). In EW 30, SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graph 4). The number of SARI hospitalizations decreased and remained below the epidemic threshold compared to previous seasons (Graph 5). / En Haití, a partir de la SE 30, no se han registrado detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; la circulación de los virus de influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se han reportado detecciones de virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 30, el 17,6% (107/608) de las muestras dieron positivo para el SARS-CoV-2, disminuyendo en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de influenza positivo ha estado por debajo del promedio observado en temporadas pasadas durante el mismo período (Gráfico 3). En la SE 30, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por IRAG disminuyó y permaneció por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2014-20

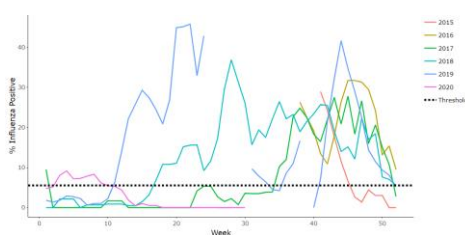


Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20

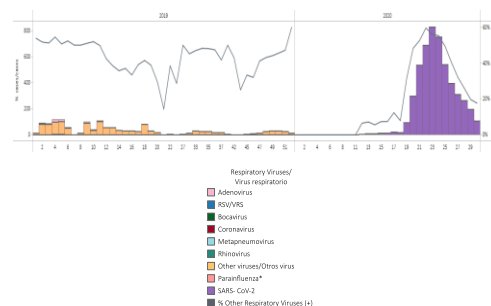


Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2015-19)

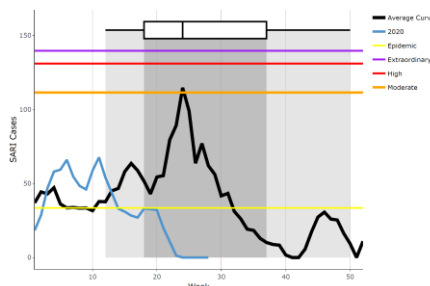


Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 30, 2019-20



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 30, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020 (comparado con 2017-19)

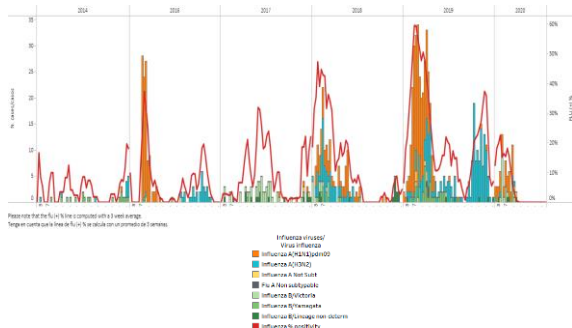
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020 (comparado con 2017-19)



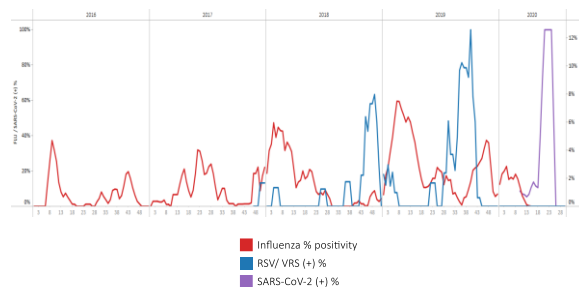
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In the last two months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported earlier (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of the respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in the last month (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations decreased compared to previous weeks and was below the epidemic threshold at baseline level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases continued to increase and remained below the seasonal threshold. The number of ARI cases remained equal to the number reported in the previous week and remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos dos meses, no ha habido detecciones de influenza. Previamente se notificó la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria (Gráfico 1). En esta temporada 2020, no se ha informado de la circulación del virus sincitial respiratorio con un pequeño número de muestras de SARS-CoV-2 (tres) registradas en el último mes (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones disminuyó en comparación con las semanas anteriores y estuvo por debajo del umbral epidémico en el nivel de actividad basal (Gráfico 4). El número de casos de neumonía continuó aumentando y se mantuvo por debajo del umbral estacional. El número de casos de IRA se mantuvo igual al número informado en la semana anterior y se mantuvo por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

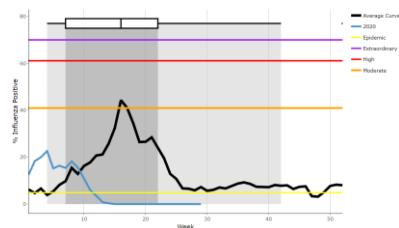
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2014-20



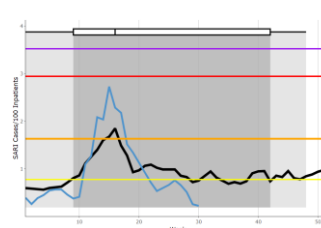
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



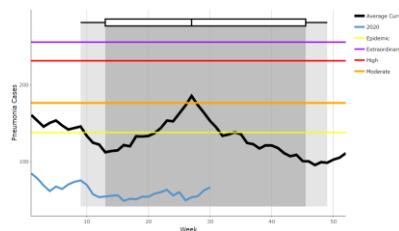
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



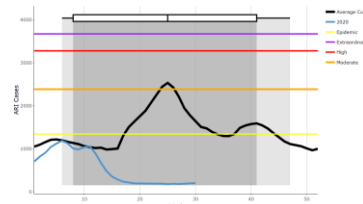
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 30, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 30 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 30, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 30, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 30, 2020 (compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 30 de 2020 (comparado con 2011-19)

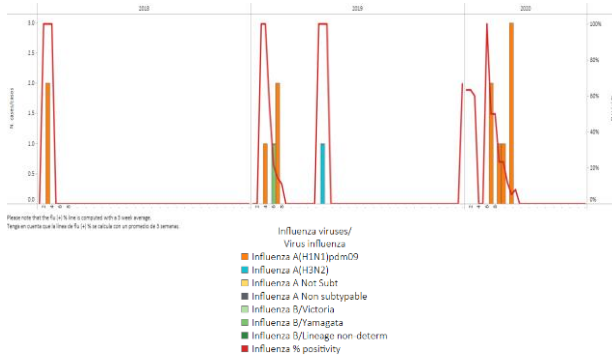


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

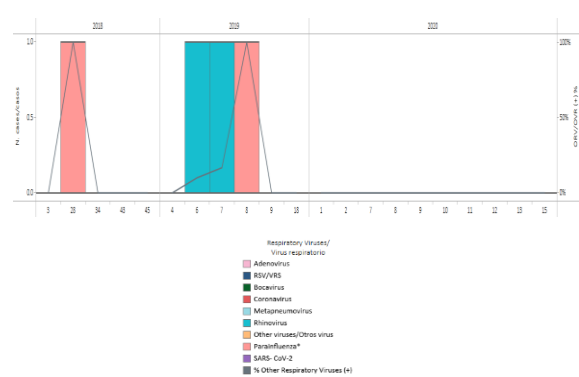
Saint Kitts and Nevis / San Cristobal y Nieves

- During 2020, a small number of influenza detections were reported in March, with the circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses; no influenza detections were reported during EW 30 (Graph 1). No RSV and other respiratory viruses have been recorded during 2020 (Graph 2). / Durante 2020, se informó un pequeño número de detecciones de influenza en marzo, con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria; no se informaron detecciones de influenza durante la SE 30 (Gráfico 1). No se han registrado VRS u otros virus respiratorios durante 2020 (Gráfico 2).

Graph 1. Saint Kitts and Nevis: Influenza virus distribution, EW 30, 2018-20
Distribución de virus influenza, de virus influenza, SE 30, 2018-20



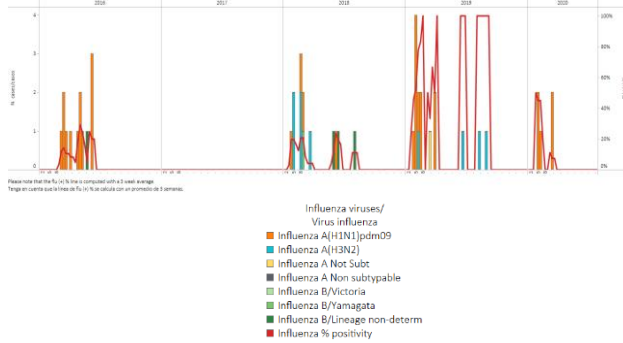
Graph 2. Saint Kitts and Nevis: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2018-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2018-20



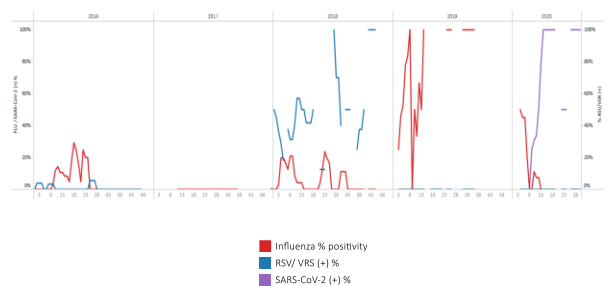
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in previous weeks with a few samples (one) reported the previous week (Graph2). During EW 30 no ILI cases among children < 5 years were reported to the respiratory surveillance system. Among persons aged > 5 years and older, eight new ILI cases were reported lower compared to the number reported in 2019, for the same period (18) (Graphs 3 and 4). During EW 30, the number of SARI cases remained similar at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). The age groups with the higher percentage of SARI cases were children aged 1-4 (46.2%) and 5-14 years (19.2%). / No se han reportado detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio en los últimos meses; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en semanas anteriores con algunas muestras (una) reportadas esta semana (Graph2). Durante la SE 30 no se notificaron casos de ETI en niños <5 años al sistema de vigilancia respiratoria. Entre las personas de más de 5 años, se notificaron ocho casos nuevos de ETI más bajo que los 18 reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 30, el número de casos de IRAG se mantuvo en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período del año (Gráfico 5). Los grupos de edad con el mayor porcentaje de casos de IRAG fueron niños de 1 a 4 años (46,2%) y de 5 a 14 años (19,2%).

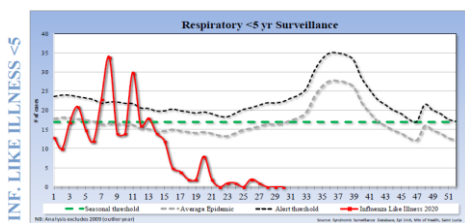
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2015-20



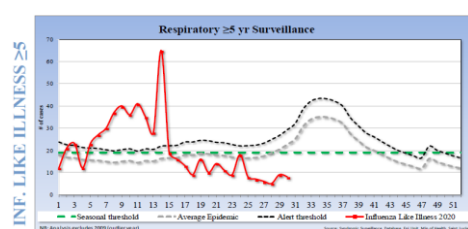
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



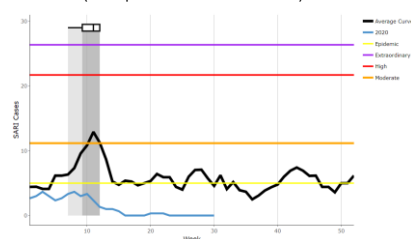
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 30, 2020 (in comparison to 2016-19)
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 30, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the ≥ 5 years of age, EW 30, 2020 (in comparison to 2016-19)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 30, 2020 (comparado con 2016-19)



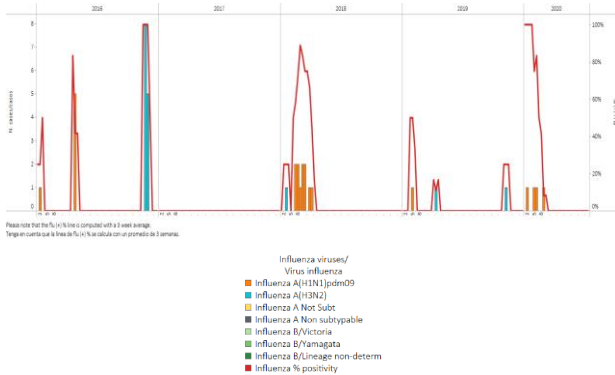
Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 30, 2020 (compared to 2016-19)
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020 (comparado con 2016-19)



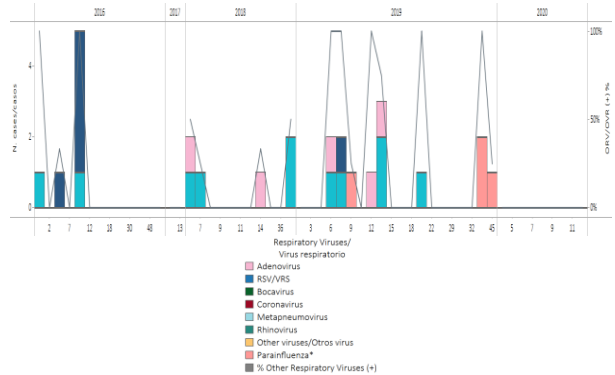
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Early this year, minimal influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating (Graphs 1). RSV and other respiratory virus circulation were not reported this week. Other respiratory viruses circulation has not been recorded this year (Graph 2). An increase in the percentage of SARI cases was last reported in EW 9, no SARI cases were reported during EW 28. (Graph3). / A principios de este año, se informaron detecciones mínimas de influenza con los virus influenza A (H1N1) pdm09 circulando (Gráficos 1). El RSV y la circulación de otros virus respiratorios no se informaron esta semana. La circulación de otros virus respiratorios no se ha registrado este año (Gráfico 2). Un aumento en el porcentaje de casos de IRAG se informó por última vez en la SE 9, no se informaron casos de IRAG durante la SE 28 (Gráfico 3).

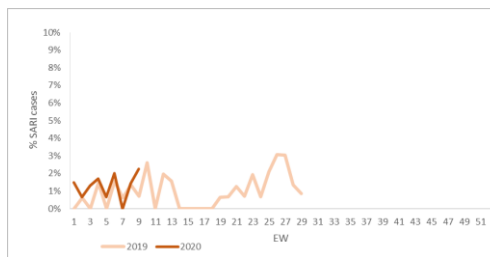
Graph 1. Saint Vincent and the Grenadines: Influenza virus distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2016-20



Graph 2. Saint Vincent and the Grenadines: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2016-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2016-20



Graph 3. Saint Vincent and the Grenadines: Percentage of SARI cases, EW 28, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 28 de 2020 (comparado con 2018-19)

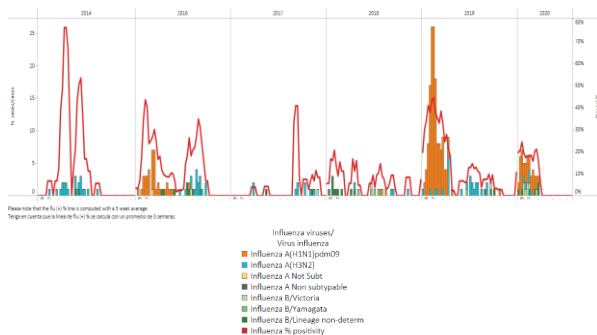


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

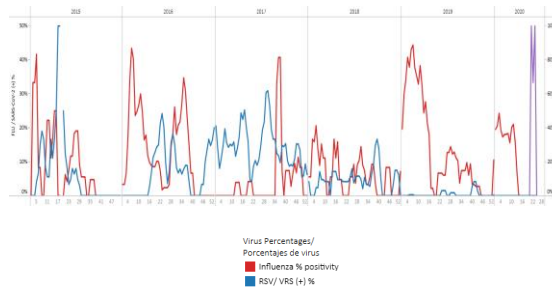
Suriname / Surinam

- Since EW 11, no influenza viruses have been detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous months (Graph 1). No respiratory syncytial viruses have been reported during 2020. Influenza percent positivity remained at baseline levels. In EW 30, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained similar to the number recorded in the previous week, below the epidemic threshold compared to previous seasons for the same period (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in the last four months. / Desde la SE 11, no se han detectado virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon en meses anteriores (Gráfico 1). No se han notificado virus sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 28, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, permaneció similar al número registrado en la semana previa, por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5). No se notificaron muertes asociadas con IRAG en los últimos cuatro meses.

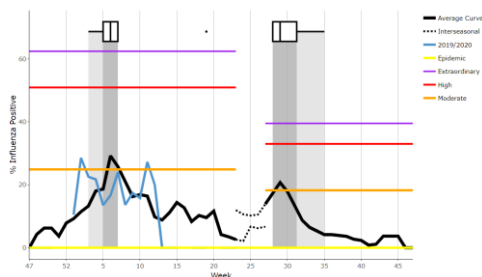
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2014-20



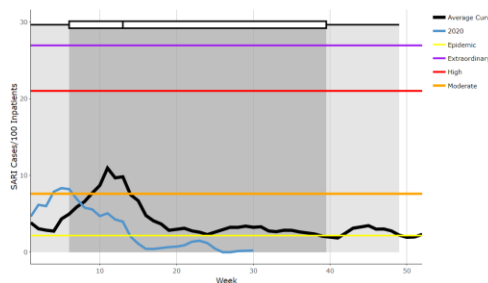
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 30, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2020
(comparado con 2014-19)

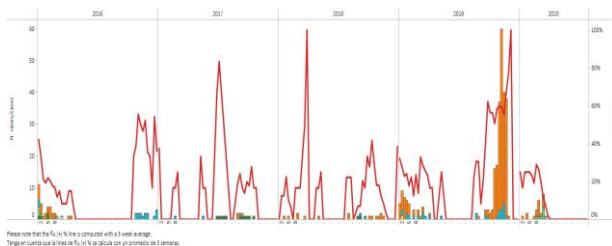


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

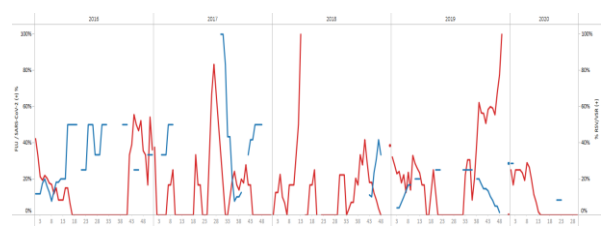
Trinidad and Tobago

- During EW 30, no influenza detections have been reported. In early March, influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria, and B/Yamagata viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels; few RSV detections were reported in recent weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI cases reported in past weeks was below levels observed in previous seasons (Graph 4). / En la SE 30, no se han reportado detecciones de influenza. A principios de marzo, se registraron detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales; se notificaron pocas detecciones de VRS en las últimas semanas (Gráficos 2 y 3). El número de casos de IRAG reportados en las últimas semanas estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4).

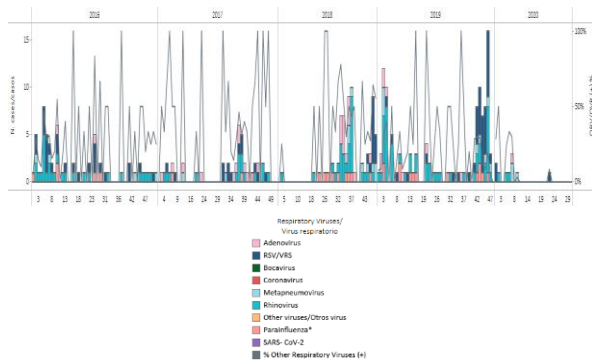
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2015-20



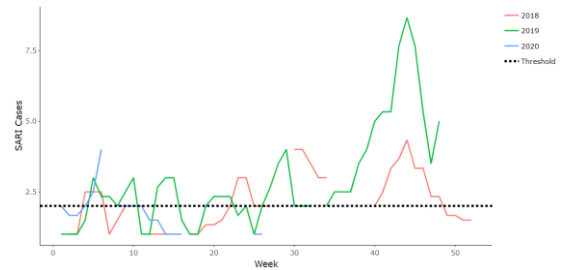
Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2015-20



Graph 4. Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 30, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 30 de 2020 (comparado con 2018-19)

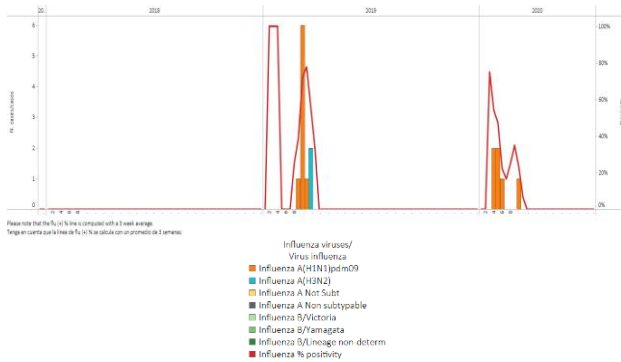


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

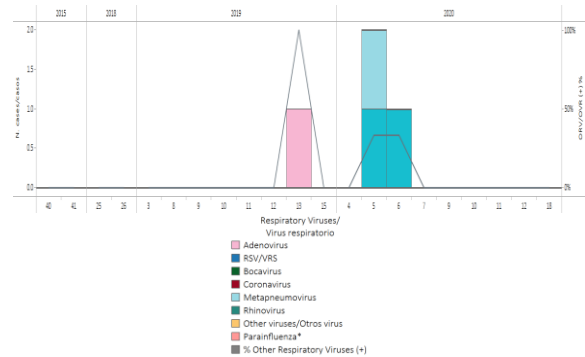
Turks and Caicos Islands / Islas Turcas y Caicos

- Since EW 10, no influenza activity has been reported with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 viruses in previous months (Graph 1). There have been no reports of RSV activity; adenoviruses, bocavirus and metapneumovirus activity was observed early in the year (Graph 2). Desde la SE 10, no se ha informado actividad de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores (Gráfico 1). No ha habido informes de actividad del VRS; se observó actividad de adenovirus, bocavirus y metapneumovirus a principios de año (Gráfico 2).

Graph 1. Turks and Caicos Islands: Influenza virus distribution, EW 28, 2018-20
Distribución de virus influenza, SE 28, 2018-20



Graph 2. Turks and Caicos Islands: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 28, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 28, 2015-20

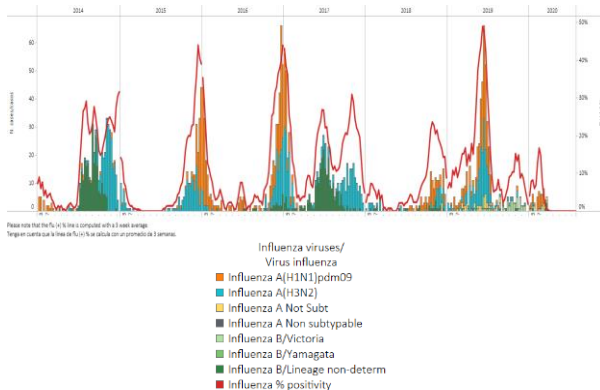


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

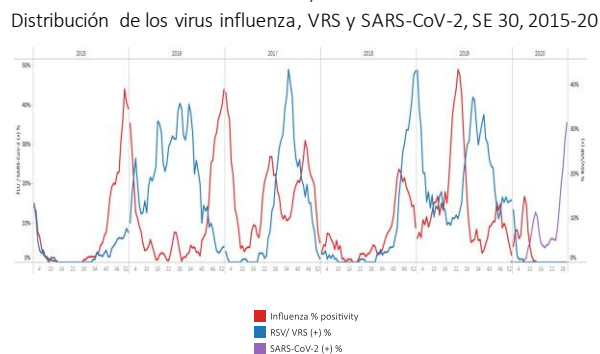
Costa Rica

- During the last four months, no influenza or RSV detections have been recorded. Influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A and B viruses circulation last recorded in early March. SARS-CoV-2 percent positive has increased in recent weeks and was at 35% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week, with few rhinovirus detections recorded (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were San José, Limón, and Puntarenas. The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased compared to the previous week and was at moderate levels of activity (Graph 5). Influenza-like illness visits decreased compared to previous weeks and remained elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 30, 19.1% (94/492) of hospitalizations were SARI cases, 79.8% reported having an underlying condition, 21 out of 38 tested positive for SARS-CoV-2. Sixteen SARI deaths were recorded, all tested negative for the analyzed viruses, 13 deaths occurred among adults 60 years and older, two in adults 20-39 years, and one in persons 5-19 years. / Durante los últimos cuatro meses, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la circulación concurrente de los virus de influenza A y B registrada por última vez a principios de marzo. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 ha aumentado en las últimas semanas y fue del 35% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior, con pocas detecciones de rinovirus registradas (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 registrados fueron San José, Limón y Puntarenas. El número de casos de infección respiratoria aguda severa (IRAG) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo en niveles moderados de actividad (Gráfico 5). Las visitas por enfermedades similares a la influenza disminuyeron en comparación con las semanas anteriores y se mantuvieron elevadas por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 30, el 19,1% (94/492) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 79,8% reportó tener una condición subyacente, 21 de 38 dieron positivo para el SARS-CoV-2. Se registraron 16 muertes por IRAG, todas resultaron negativas para los virus analizados, 13 muertes ocurrieron entre adultos de 60 años y mayores, dos en adultos de 20 a 39 años y uno en personas de 5 a 19 años.

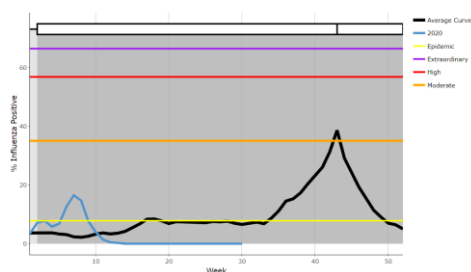
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 30, 2014-20



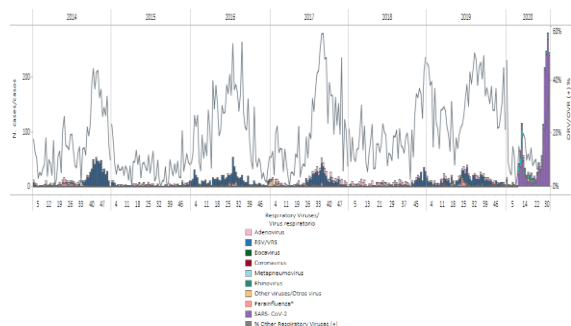
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



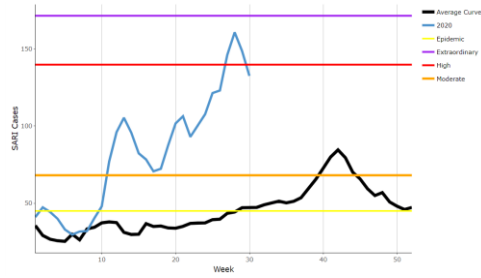
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020
(comparado con 2011-19)



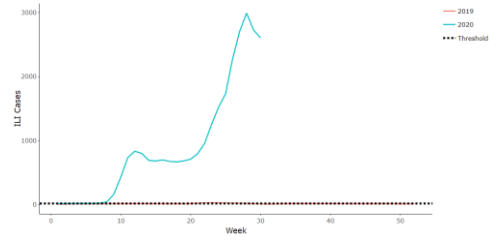
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 30, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020
(comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 30, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 30 de 2019-20

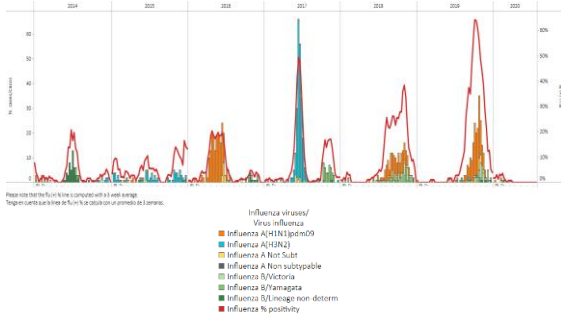


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

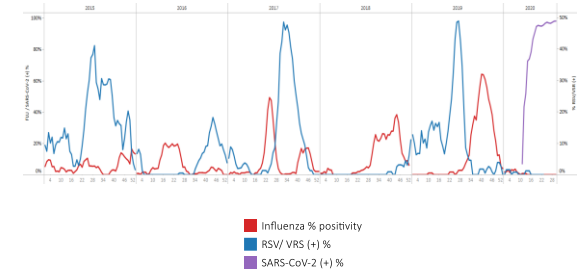
El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 30; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 was at 98% (Graphs 2 and 4); 98.5% (2 810/2 853) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases/100 inpatients decreased and was at the lowest level observed in previous seasons for the same period (Graph 5). No SARI admissions to ICU were recorded and one SARI death was reported among adults 20-59 years. The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 30 compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 30; los virus de influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 fue del 98% (Gráficos 2 y 4); el 98,5% (2 810/2 853) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados disminuyó y estuvo en el nivel más bajo observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 5). No se registraron ingresos por IRAG en la UCI y se informó una muerte por IRAG en adultos de 20 a 59 años. El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 30 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

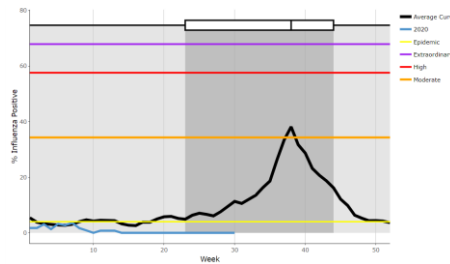
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2014-20



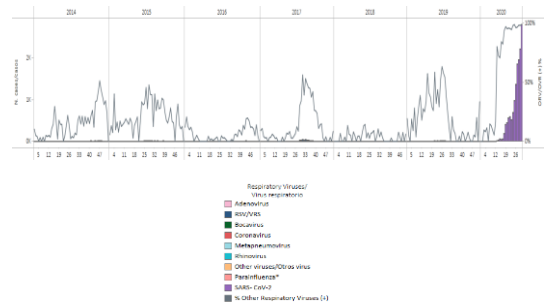
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



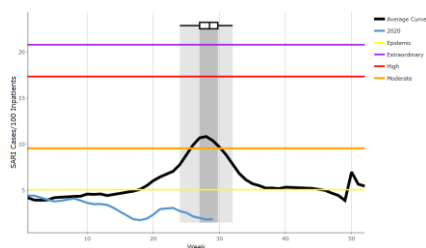
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparación 2010-19)



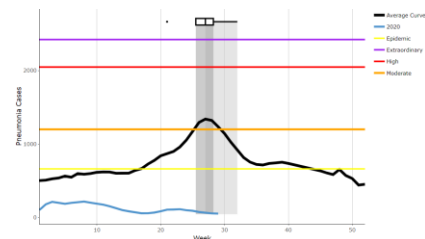
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 30, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases EW 30, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 30 de 2020 (comparado con 2016-19)

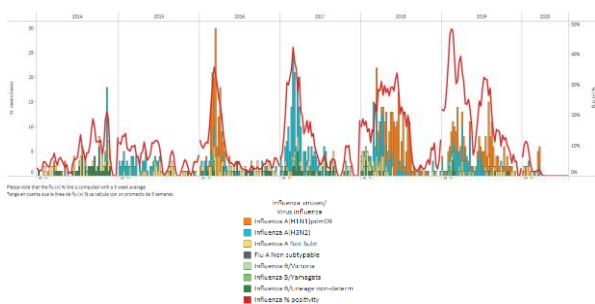


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

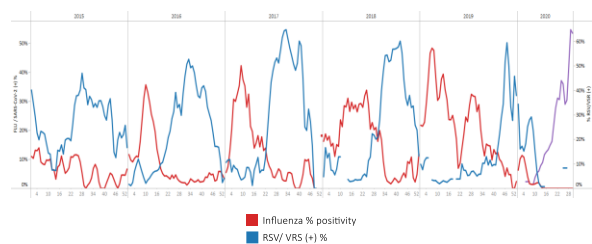
Guatemala

- During EW 30, no influenza or RSV detections were reported; influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). Eight samples positive for SARS-CoV-2 were recorded this week. SARS-CoV-2 detections reported in EW 30 decreased compared to the number reported in previous weeks (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases decreased in comparison to the previous week and were below the seasonal threshold compared to previous seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 30, no se informaron detecciones de influenza o VRS; el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron ocho muestras positivas para SARS-CoV-2 esta semana. Las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas en la SE 30 disminuyeron comparadas con el número notificado en semanas previas (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral estacional comparado con temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

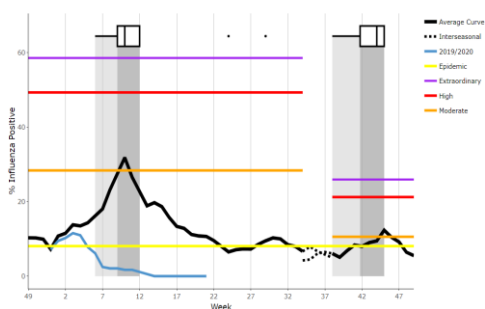
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de influenza, SE 30, 2014-20



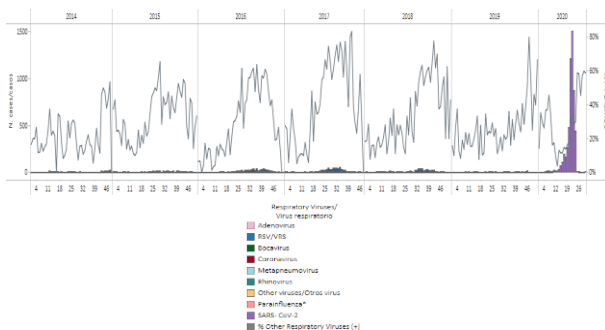
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



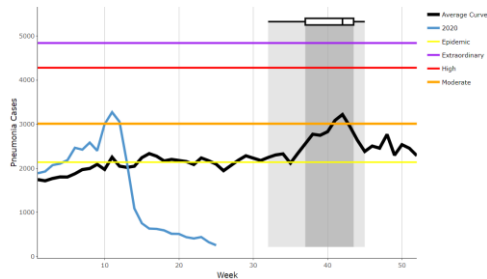
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



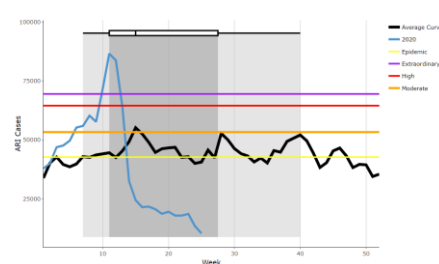
Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



Graph 5. Guatemala: Number of pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)



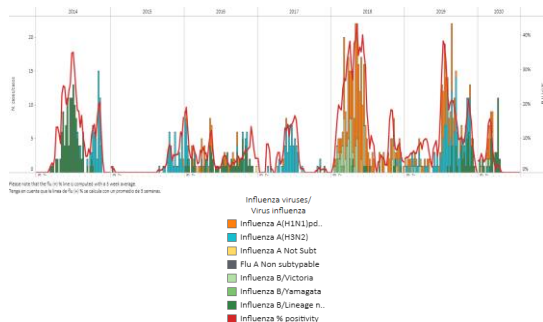
Graph 6. Guatemala: Number of ARI cases EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRA, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)



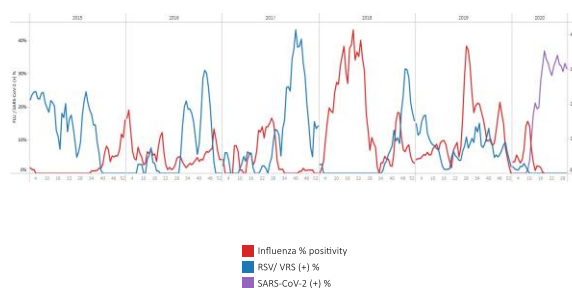
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 30, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 30, no detections for SARS-CoV-2 were reported. In the previous week, a total of 171 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 48% tested positive. The number of SARI cases decreased and were at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). As of EW 30, the three departments with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases were Francisco Morazán, Cortés and El Paraiso. / A la SE 30, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza B en la SE 16. La actividad de influenza y VRS permaneció en los niveles de referencia esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 30, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. En la semana previa un total de 171 muestras fueron analizadas para SARS-CoV-2, 48% resultaron positivas. El número de casos de IRAG disminuyó y estuvo en niveles de actividad extraordinario para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). A la SE 30, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 fueron Francisco Morazán, Cortés y El Paraiso.

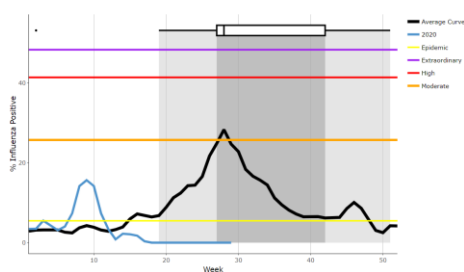
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 30, 2014-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 30, 2014-20



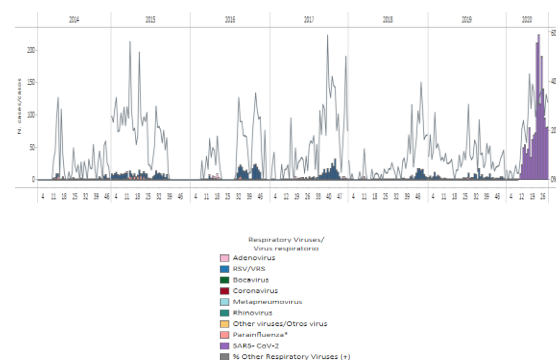
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution from sentinel surveillance, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, de la vigilancia centinela SE 30, 2015-20



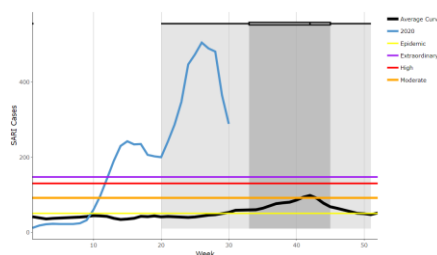
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution from sentinel surveillance, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, de la vigilancia centinela SE 30, 2014-20



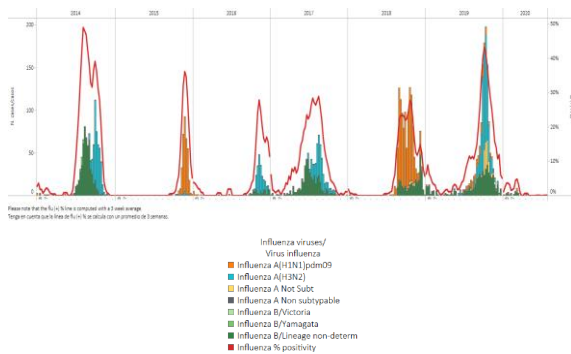
Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



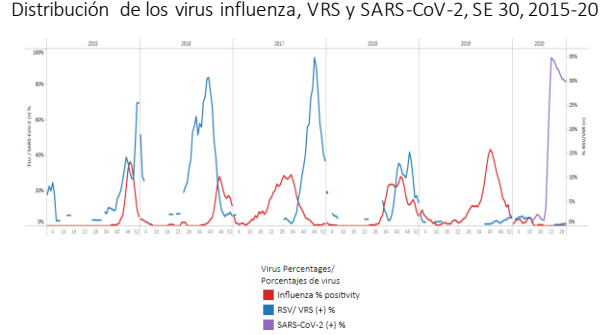
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 30, few influenza detections (one sample) were reported with influenza B viruses circulating; influenza percent positivity was below the average epidemic curve. Few RSV detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections have decreased and percent positive was at 82%, lower than the percent recorded in the previous week (Graph 4). In EW 30, 85% (292/344) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 30, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con los virus de influenza B circulando; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo por debajo de la curva epidémica promedio. Pocas detecciones de VRS se registraron esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido y el porcentaje positivo fue del 82%, inferior al porcentaje registrado en la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 30, el 85,0% (292/344) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2.

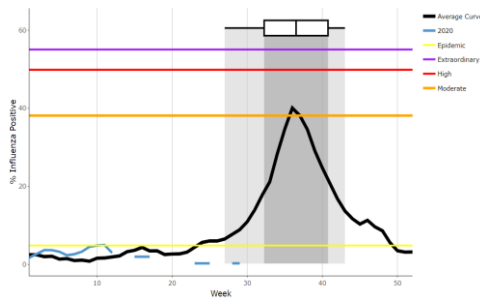
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de influenza, SE 30, 2014-20



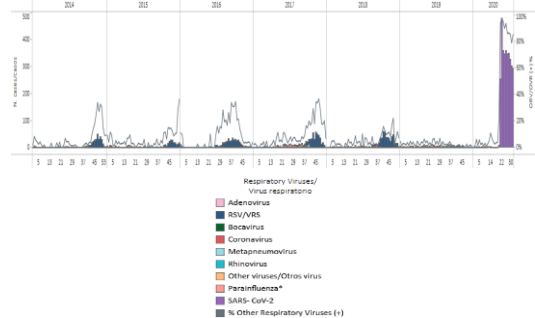
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



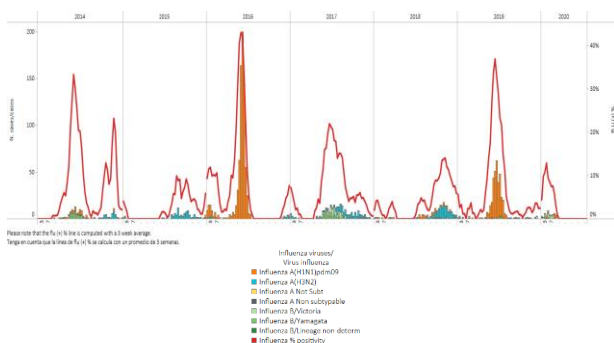
Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



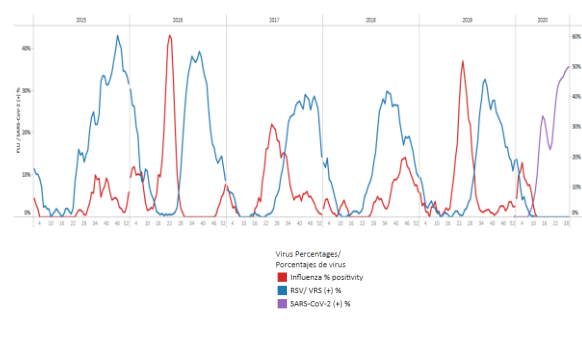
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 29, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating early in March (Graph 1 and 2). Influenza percent positivity decreased and remained below the season threshold (Graph 3). Parainfluenza virus detections were reported. SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 36% this week (Graph 2), detections increased compared to the previous week (Graph 4). Of 22 864 samples processed for SARS-CoV-2, 7 930 (34.7%) tested positive. / En la SE 29, no se informaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria a principios de marzo (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y permaneció por debajo del umbral de la temporada (Gráfico 3). Se informaron detecciones de virus parainfluenza. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y fue del 36% esta semana (Gráfico 2), las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). De 22 864 muestras procesadas para SARS-CoV-2, 7 930 (34,7%) dieron positivo.

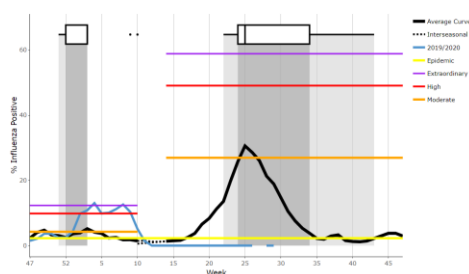
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 29, 2015-20
Distribución virus de influenza, SE 29, 2015-20



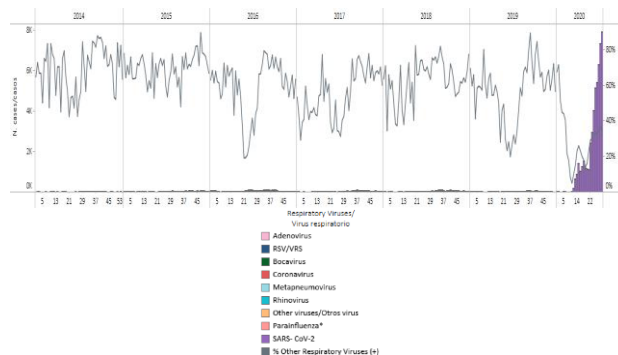
Graph 2. Panama: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 29, 2015-20



Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 29, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 29 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 29, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 29, 2014-20



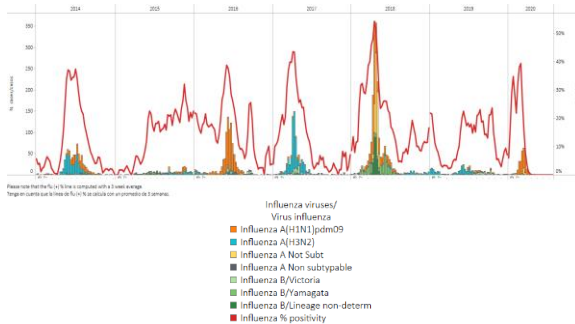
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

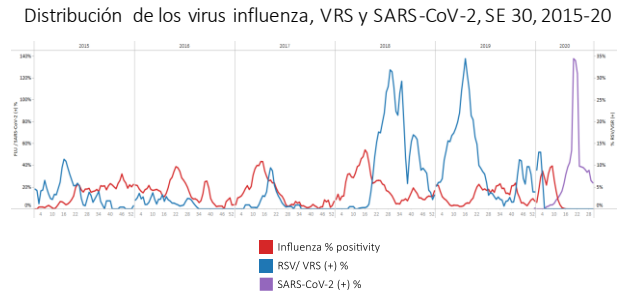
Bolivia

- During EW 30, 2020, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity remained at baseline levels. No respiratory syncytial virus detections have been reported since EW 3. SARS-CoV-2 percent positive decreased and was 24.0% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week, with 25 samples analyzed and three tested positive (12.0%) (Graph 4). / En la SE 30 de 2020, no se registraron detecciones de influenza con los virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. No se han reportado detecciones del virus sincitial respiratorio desde la SE 3. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 disminuyó y fue del 24,0% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior, con 25 muestras analizadas y tres con resultado positivo (12,0%) (Gráfico 4).

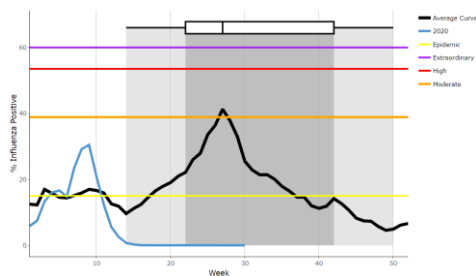
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de influenza, SE 30, 2015-20



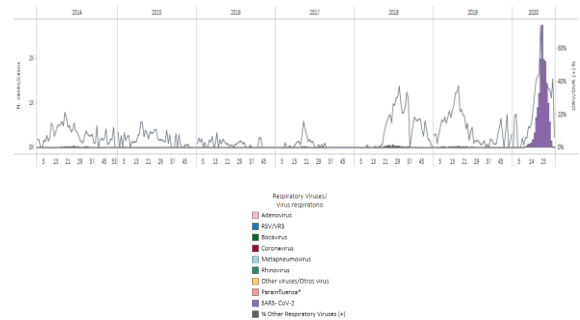
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20

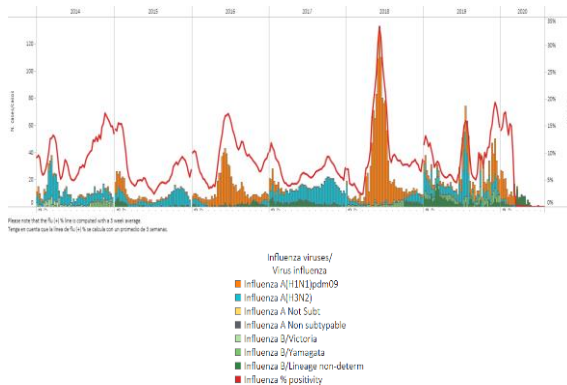


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

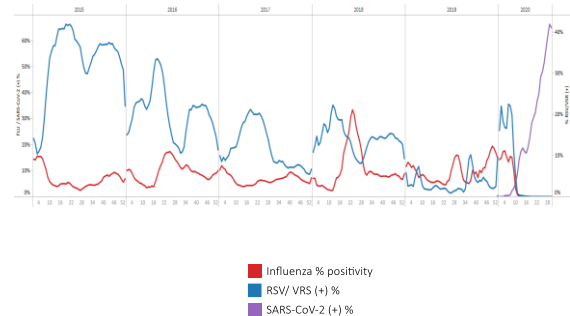
Colombia

- In Colombia, influenza detections trended downward with no detections in EW 30, influenza B virus detections were reported in the previous month (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in EW 30, (Graph 2). RSV activity remained at baseline levels. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 65% this week, a slight decrease compared to 66% the previous week (Graph 2), detections decreased compared to the previous week (Graph 3). Of the 24 975 samples analyzed for SARS-CoV-2, 16 413 (65.7%) tested positive. In EW 30 the three departments with the higher cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Atlántico, and Antioquia. SARI case counts in the general ward increased in recent weeks and continued above the seasonal threshold (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued steadily increasing and remained below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / En Colombia, las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente sin detecciones en la SE 30; se notificaron detecciones de virus de influenza B en el mes anterior (Gráfico 1). No se notificaron detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS) en la SE 30 (Gráfico 2). La actividad del VRS se mantuvo en los niveles basales. Desde la SE 16, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y estuvo en 65% esta semana, un aligera disminución en comparación con 66% la semana anterior (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). De las 24 975 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 16 413 (65,7%) dieron positivo. En la SE 30, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Atlántico y Antioquia. El recuento de casos de IRAG en la sala general aumentó en las últimas semanas y continuó por encima del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó aumentando constantemente y se mantuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

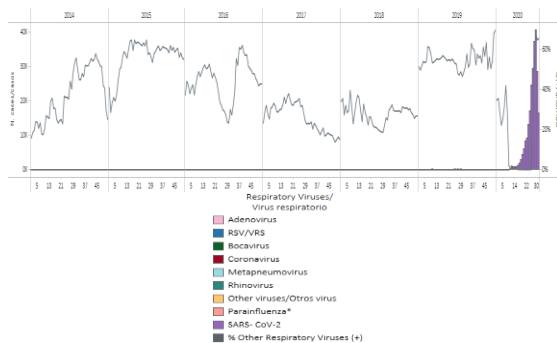
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2014-20



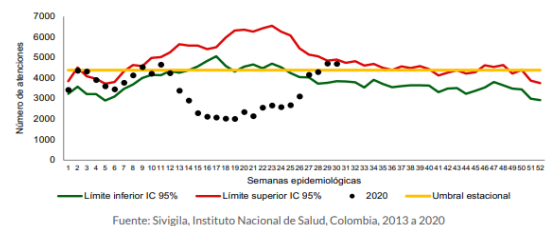
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 30, 2015-20



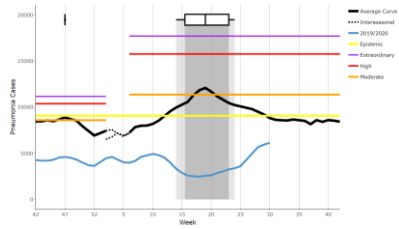
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



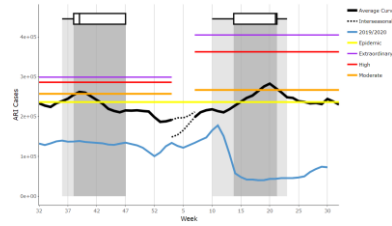
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 30, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG en sala general, SE 30 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 30, 2020
(compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 30 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations)
EW 30, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 30 de 2020
(comparado con 2012-19)

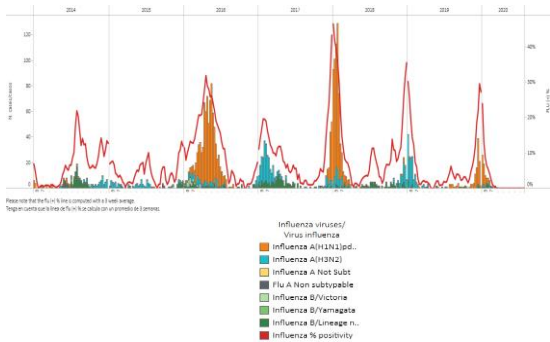


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

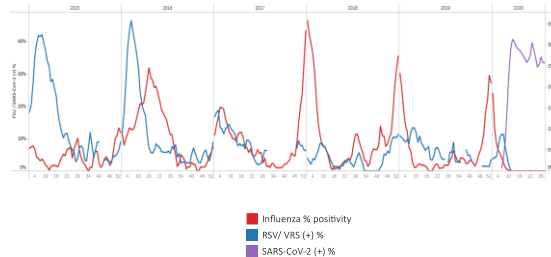
Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 30. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive remained the same to the percent reported in the previous week (33%). The number of detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 30, 29.6% of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to 31.7% of samples tested positive in EW 29. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 30. Se notificaron virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) durante los tres primeros meses del año. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo igual al porcentaje informado en la semana anterior (33%). El número de detecciones disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 30, el 29,6% de las muestras dieron positivo para el SARS-CoV-2, una disminución en comparación con el 31,7% de las muestras positivas en la SE 29.

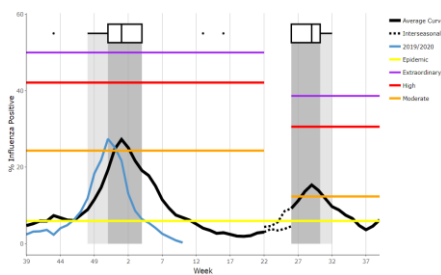
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 30, 2014-20



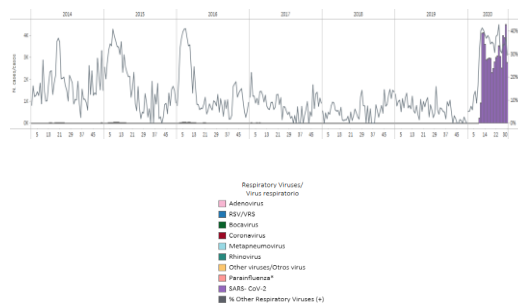
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 30, 2015-20



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



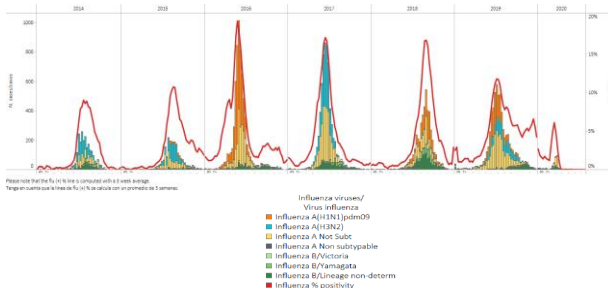
*To view more epi data, view [here.](#) / Para ver más datos epi, vea [aquí.](#)

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

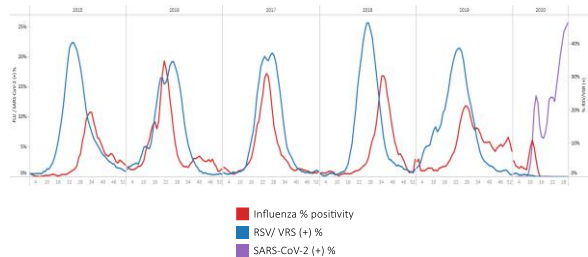
Argentina

- During EW 29, no influenza detections were recorded with influenza B/Victoria viruses circulating in recent weeks. Influenza activity remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections were recorded. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 28 (Graphs 2 and 4). Among 67 692 samples analyzed for SARS-CoV-2, 27 630 (40.8%) tested positive. The three provinces with the highest cumulative percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Chaco. Throughout the year, the numbers of SARI cases and ILI patients, have been low, continued to decrease and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 29, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus de influenza B / Victoria en las últimas semanas. La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se registraron detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 28 (Gráficos 2 y 4). De 67 692 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 27 630 (40,8%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor porcentaje acumulado de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Chaco. A lo largo del año, el número de casos de IRAG y pacientes con ETI ha sido bajo, continuó disminuyendo y se mantuvo en los niveles basales.

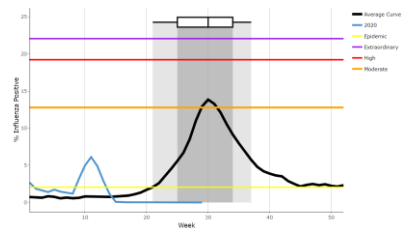
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 29, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 29, 2014-20



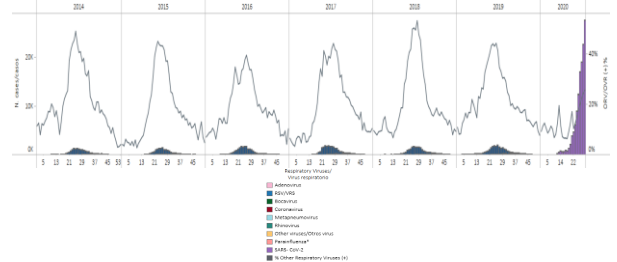
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 29, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 29, 2015-20



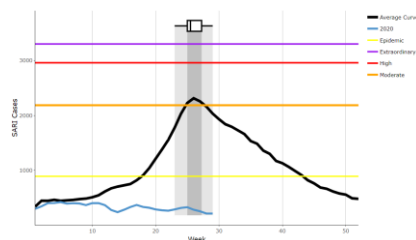
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 29, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 29 de 2020
(comparado con 2010-19)



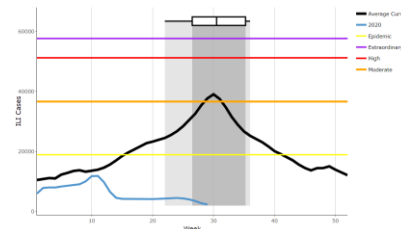
Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 29, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 29, 2014-20



Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 29, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos de IRAG, SE 29 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 29, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 29 de 2020 (comparado con 2012-19)

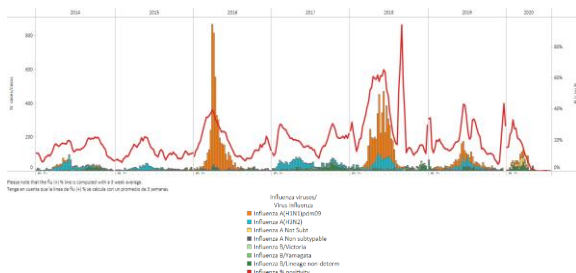


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

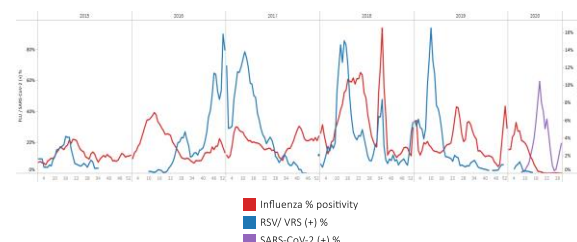
Brazil

- During EW 30, no influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating in recent weeks. Percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 30, no RSV activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive increased and detections decreased compared to previous weeks (Graphs 2 and 4). SARI incidence rate has fluctuated in the last seven weeks, in EW 30, decreased and remained above levels observed in previous seasons for the same time of year at extraordinary levels of activity (Graph 5). / En la SE 30, no se reportaron detecciones de influenza, con virus de influenza B circulando en las últimas semanas. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales de actividad en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 30, no se registró actividad de VRS sin detecciones reportadas; el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y las detecciones disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4). La tasa de incidencia de IRAG ha fluctuado en las últimas siete semanas, en la SE 30, disminuyó y se mantuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores durante la misma época del año en niveles extraordinarios de actividad (Gráfico 5).

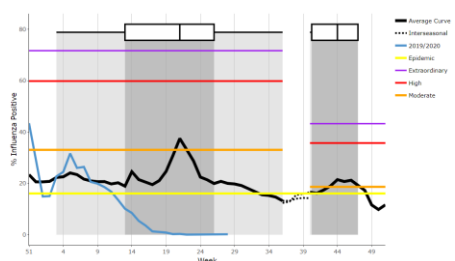
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2014-20



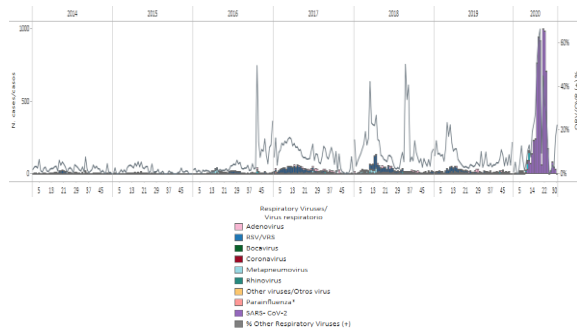
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 30, 2014-20



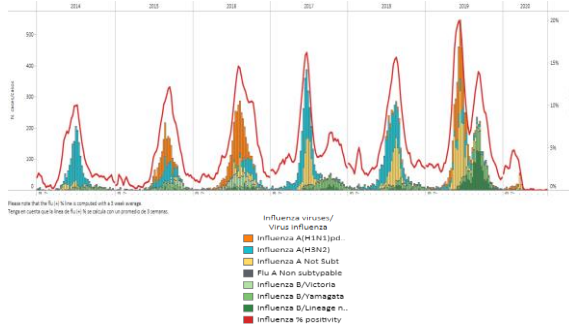
Graph 5. Brazil: SARI incidence rate (per 100 000 pop.), EW 30, 2020
Tasa de incidencia por IRAG (por 100 000 hab.), SE 30 de 2020



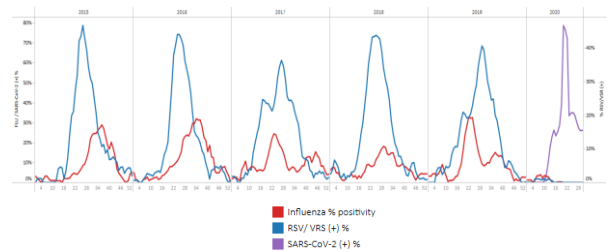
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 30, few influenza detections were reported with influenza A viruses circulating. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported, with circulation of parainfluenza and adenovirus. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity remained the same at 26% compared to the previous week (Graph 2), and detections decreased compared to the last week (Graph 4). In EW 30, the number of ILI visits decreased slightly compared to the number recorded in previous weeks and continued below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). The number of SARI cases decreased and were above the epidemic threshold for this time of year as compared to previous seasons, at low levels of activity (Graph 6). During EWs 27-30, 4 229 hospitalizations were recorded, 456 (10.8%) were SARI cases, of which 87.1% were tested for influenza and ORV. Of 160 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 112 (70.0%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 71.7% reported at least one risk factor, 59.4% had a history of influenza vaccination, and 12.1% (82/679) were admitted to ICU. / En la SE 30, se notificaron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio, con la circulación de parainfluenza y adenovirus. En los sitios centinela, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció igual en un 26% en comparación con la semana anterior (Gráfico 2), y las detecciones disminuyeron en comparación con la última semana (Gráfico 4). En la SE 30, el número de visitas por ETI disminuyó ligeramente en comparación con el número registrado en semanas anteriores y continuó por debajo de la curva epidémica en los niveles basales de actividad (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó y estuvo por debajo del umbral epidémico para esta época del año en comparación con temporadas anteriores, a niveles bajos de actividad (Gráfico 6). De la SE 27 a la 30, se registraron 4 229 hospitalizaciones, 456 (10,8%) fueron casos de IRAG, de los cuales el 87,1% se sometió a pruebas de influenza y OVR. De 160 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 112 (70,0%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 71,7% informó al menos un factor de riesgo, el 59,4% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 12,1% (82/679) ingresó a la UCI.

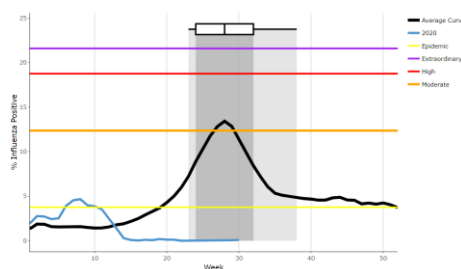
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 30, 2014-20



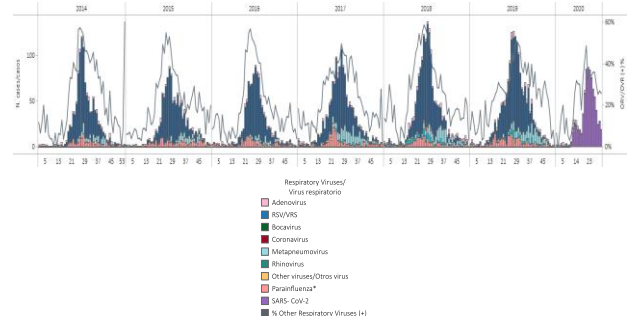
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 30, 2015-20



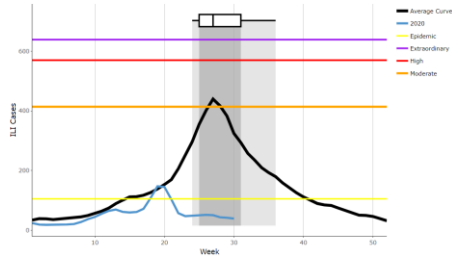
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)



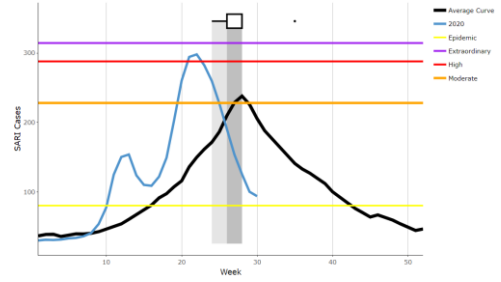
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 30, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 30, 2020
(compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 30 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 30, 2020
(compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020
(comparado con 2015-19)



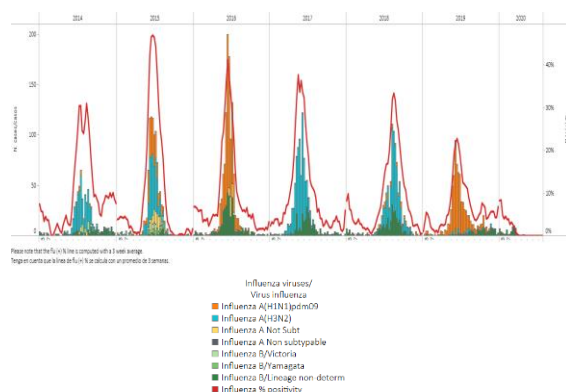
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

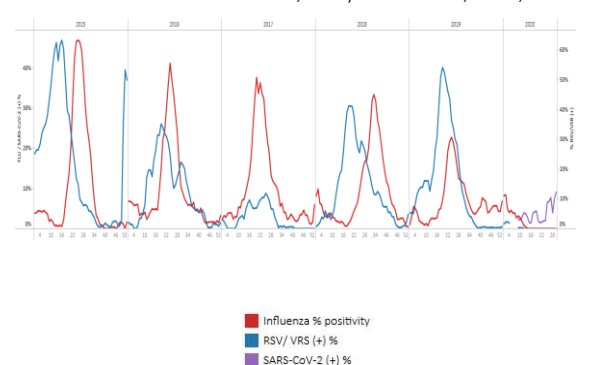
- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 30, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). Since EW 24, no RSV detections have been reported with adenovirus circulating in recent weeks. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 9%, and detections increased compared to the previous week (Graphs 2, and 4). During EWs 23-26, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 817 respiratory samples were collected among SARI cases. Of 748 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 37 were positive (5.0%). The number of SARI cases / 100 inpatients decreased compared to the previous week and remained above the epidemic threshold for this time of year at low levels of activity (Graph 5). During EWs 23-26, 7 581 hospitalizations were recorded, 11.0% (834) were SARI cases, 23.7% (141/596) were admitted to ICU. Among SARI cases, 74.6% reported at least one risk factor, and 16 reported a history of influenza vaccination. The highest proportions of SARI cases were among adults aged 60 years and older (47.4%) followed by children 0-4 years (18.6%), and adults 20-39 years (12.0%). In the same period, 182 SARI-associated deaths were recorded, 69.2% occurred among adults 60 years and older. The number of ILI cases/1 000 outpatients remained similar to the number observed in the previous week, below the seasonal threshold (Graph 6). During the last four weeks, among the ILI cases sampled (505/896), all were negative for influenza and RSV; 408 ILI cases were tested for SARS-CoV-2, 22 were positive, most of the cases (77.3%) were 20-39 years old and from Alto Paraná. The highest proportion of ILI cases occurred among adults, 20-39 years 56.0% (253/505).

/ La última vez en la que se notificaron detecciones de influenza fue a mediados de abril con la circulación de virus influenza B; durante la SE 30, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 24, no se han reportado detecciones de VRS con la circulación de adenovirus en las últimas semanas. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó y fue del 9%, y las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De la SE 23 a la 26, a través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios (OVR), se recolectaron 817 muestras respiratorias entre los casos de IRAG. De 748 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 37 fueron positivos (5,0%). El número de casos de IRAG/100 pacientes hospitalizados disminuyó en comparación con la semana anterior y se mantuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año a niveles bajos de actividad (Gráfico 5). De la SE 23 a la 26, se registraron 7 581 hospitalizaciones, el 11,0% (834) fueron casos de IRAG, el 23,7% (141/596) ingresaron en la UCI. Entre los casos de IRAG, el 74,6% informó al menos un factor de riesgo, y 16 informaron antecedentes de vacunación contra la influenza. Las mayores proporciones de casos de IRAG se produjeron entre adultos de 60 años o más (47,4%) seguidos de niños de 0 a 4 años (18,6%) y adultos de 20 a 39 años (12,0%). En el mismo período, se registraron 182 muertes asociadas a IRAG, 69,2% ocurrieron entre adultos de 60 años y mayores. El número de casos de ETI/1 000 pacientes ambulatorios se mantuvo similar al número observado en la semana anterior, por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). Durante las últimas cuatro semanas, entre los casos de ETI muestreados (505/896), todos fueron negativos para influenza y VRS. Se analizaron 408 casos de ETI para SARS-CoV-2, 22 fueron positivos, la mayoría de los casos (77,3%) tenían entre 20 y 39 años y eran de Alto Paraná. La mayor proporción de casos de ETI ocurrió en adultos de 20-39 años 56,0% (253/505).

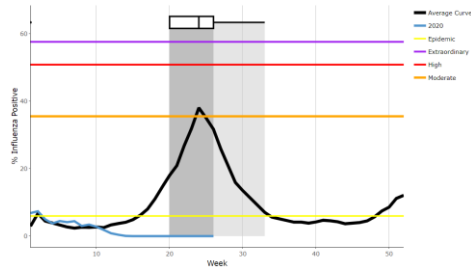
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 30, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 30, 2014-20



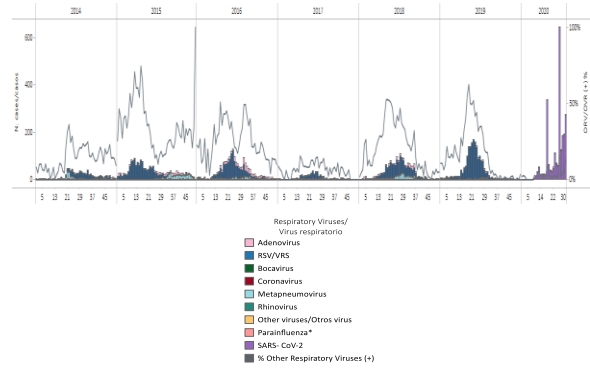
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



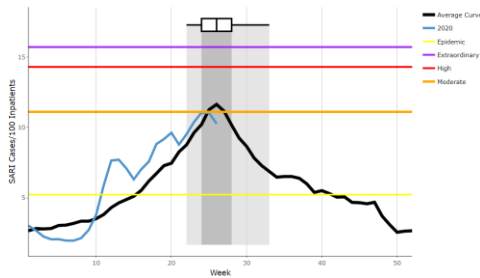
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (in comparison to 2011-19)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2011-19)



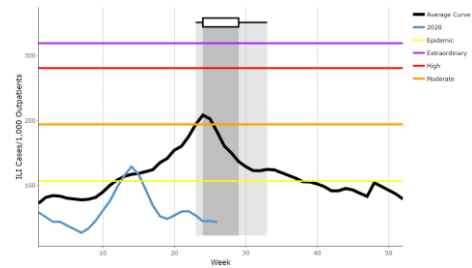
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
 Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 30, 2014-20



Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 26, 2020 (compared to 2015-19)
 Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 26 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 26, 2020 (compared to 2015-19)
 Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 26 de 2020 (comprado con 2015-19)

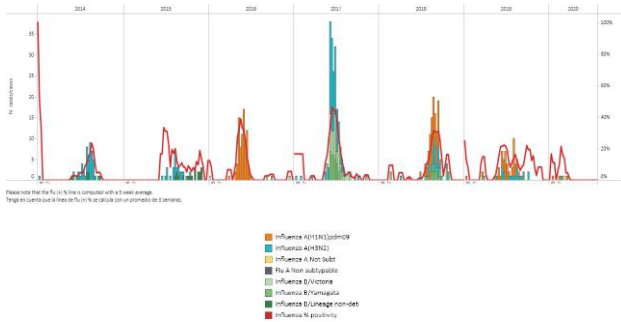


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

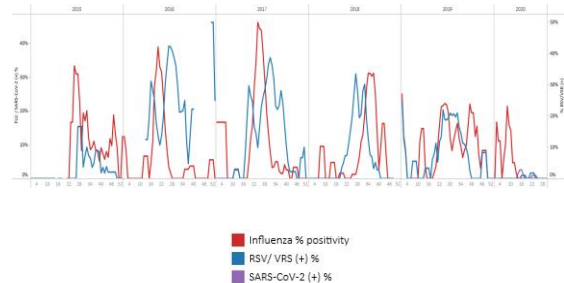
- No influenza detections were reported during EW 30. Circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in previous months. During this week, no respiratory syncytial virus or other respiratory virus detections were reported. Influenza percent positivity fluctuated in the last months, decreased, and remained below seasonal threshold levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 1, 2, and 3). SARI cases/100 hospitalizations remained similar to the number of cases recorded in the previous week and were below the epidemic threshold compared to previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 68.0% (17/25) of SARI cases were sampled, one SARI case tested positive for respiratory syncytial virus. Fifteen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications; three cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age group with the highest proportion of SARI cases was adults 65 years and older (36.0%). Of 341 ICU admissions, 1.8% were SARI cases which is lower compared with the previous season for the same period. One SARI-associated death was recorded during the last four weeks and occurred among adults 65 years and older. / No se notificaron detecciones de influenza durante la SE 30. En meses anteriores se notificó la circulación de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria. Durante esta semana, no se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio u otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de la influenza fluctuó en los últimos meses, disminuyó y permaneció por debajo de los niveles de umbral estacional. Desde la SE 23, no se han reportado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 1, 2 y 3). Los casos de IRAG/100 hospitalizaciones se mantuvieron similares al número de casos registrados en la semana anterior y estuvieron por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras del 68,0% (17/25) de los casos de IRAG, un caso de IRAG resultó positivo para el virus sincitial respiratorio. Quince de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza; tres casos informaron antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. El grupo de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fue adultos mayores de 65 años (36,0%). De las 341 admisiones en la UCI, 1,8% fueron casos de IRAG, lo cual es menor en comparación con la temporada anterior para el mismo período. Se registró una muerte asociada a IRAG durante las últimas cuatro semanas y ocurrió en adultos mayores de 65 años.

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

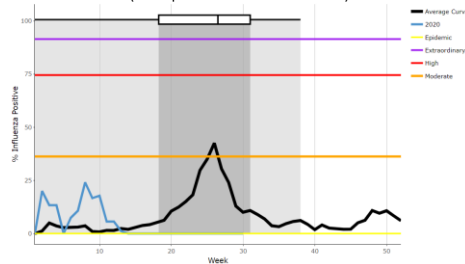
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 30, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 30, 2014-20



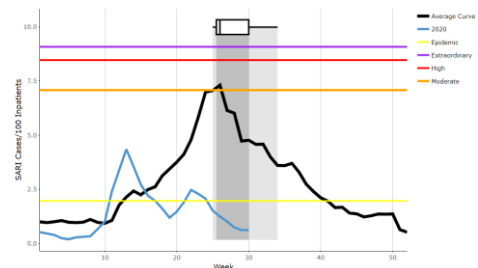
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 30, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 30, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 30 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
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
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