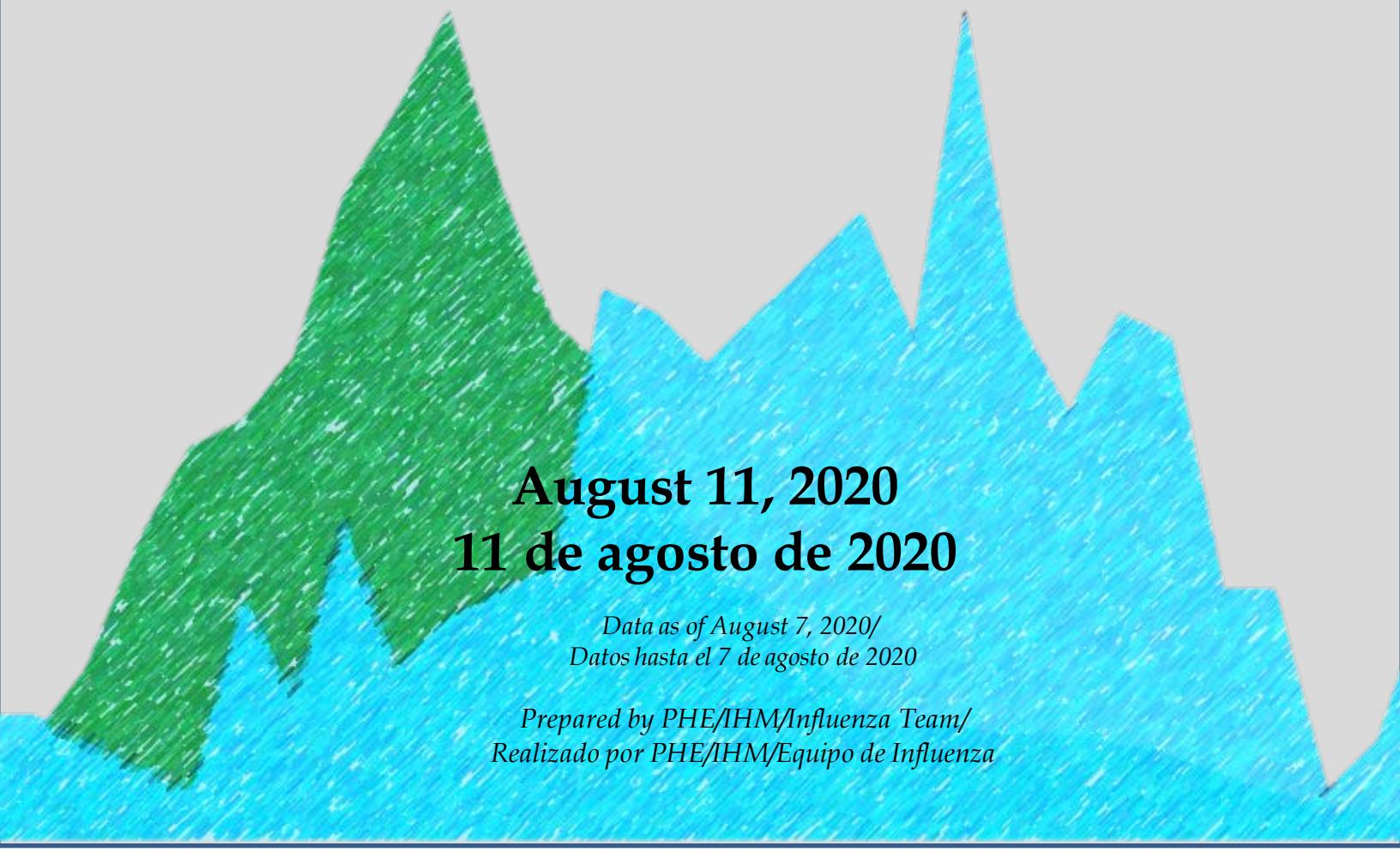


2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 31/ Reporte de Influenza SE 31

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



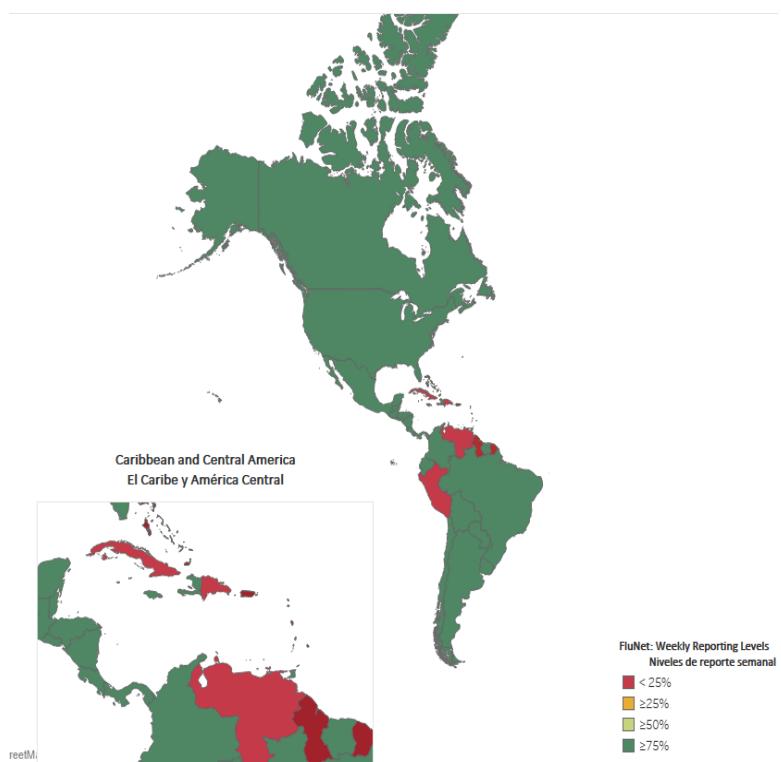
August 11, 2020
11 de agosto de 2020

*Data as of August 7, 2020/
Datos hasta el 7 de agosto de 2020*

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

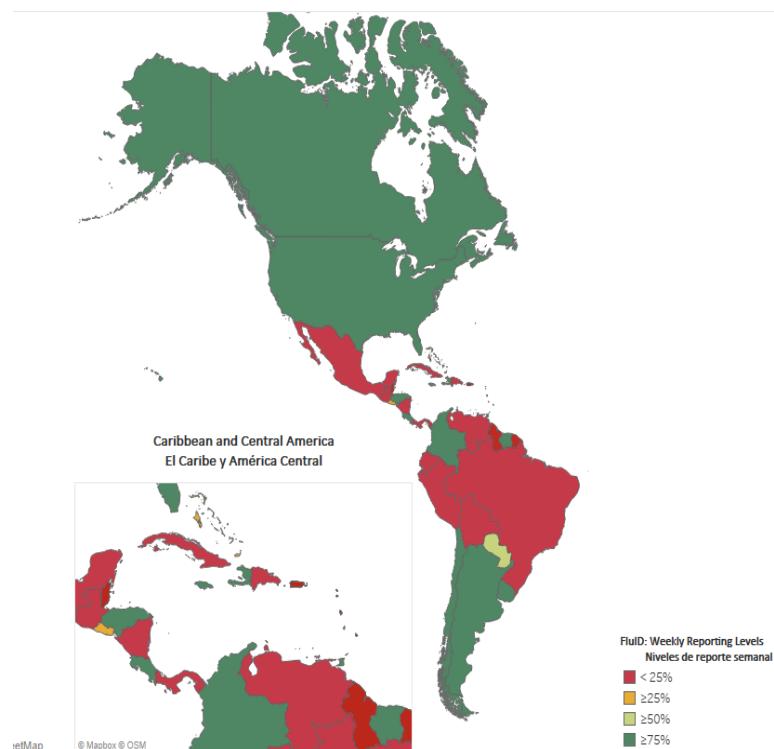
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 28-31, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 28-31 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 28-31, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 28-31 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/php/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/](#)

[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	7
3	<u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u>	8
4	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	9
5	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	10
6	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	44

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In the [United States](#), pneumonia mortality caused by COVID-19 continued above expected level 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 continued.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low and SARS-CoV-2 activity remains elevated in the subregion. In [Costa Rica](#), SARI and ILI activity decreased slightly and in [Honduras](#), SARI activity remained at extraordinary levels.

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

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued low and below the seasonal levels for this period. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Brazil](#), SARI activity remained elevated and associated with SARS-CoV-2. In [Chile](#), SARI and ILI activity continued to decrease.

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).

*Please visit our new publication “Influenza at the Human-Animal Interface: PAHO Recommendations to Strengthen Intersectoral Work for Surveillance, Early Detection, and Investigation,
9 July 2020”: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52563>*

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo en niveles entre estaciones en Canadá, Estados Unidos y México. En los Estados Unidos, la mortalidad por neumonía causada por COVID-19 continuó por encima del nivel esperado 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, continuó elevada la actividad de la IRAG.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja y la actividad del SARS-CoV-2 permanece elevada en la subregión. En Costa Rica, la actividad de la IRAG y de la ETI disminuyó levemente y en Honduras la actividad de la IRAG se mantuvo en niveles extraordinarios.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, la actividad de la IRAG continuó elevada asociada a un incremento en las detecciones de SARS-CoV-2. En Ecuador, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada y en Bolivia, la actividad del SARS-CoV-2 continuó disminuyendo.

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 del SARS-CoV-2 continuó elevada. En Brasil, la actividad de la IRAG se mantuvo elevada y asociada con el SARS-CoV-2. En Chile, la actividad de la IRAG y de la ETI continuó disminuyendo.

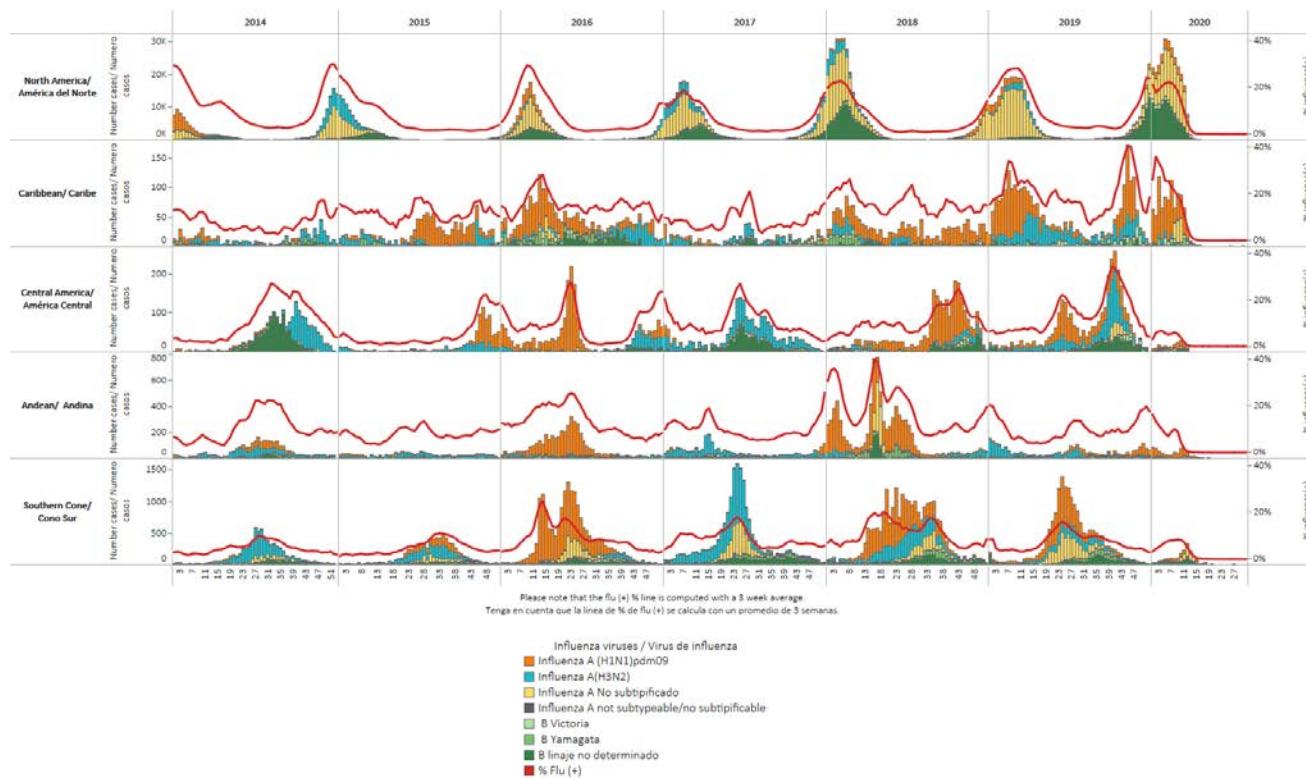
Nota: La OPS / OMS promueve la prueba de muestras de vigilancia de influenza de rutina de fuentes centinelas y no centinelas, para el virus del SARS-CoV-2, donde haya recursos disponibles, e invita a todos los países / áreas / territorios a notificar esta información (idealmente indicando qué datos provienen 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).

Por favor visite nuestra nueva publicación en español y portugués:

“La gripe en la interfaz humano-animal. Recomendaciones de la OPS para fortalecer el trabajo intersectorial en la vigilancia, la detección temprana y la investigación, 9 de julio de 2020”: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52562>

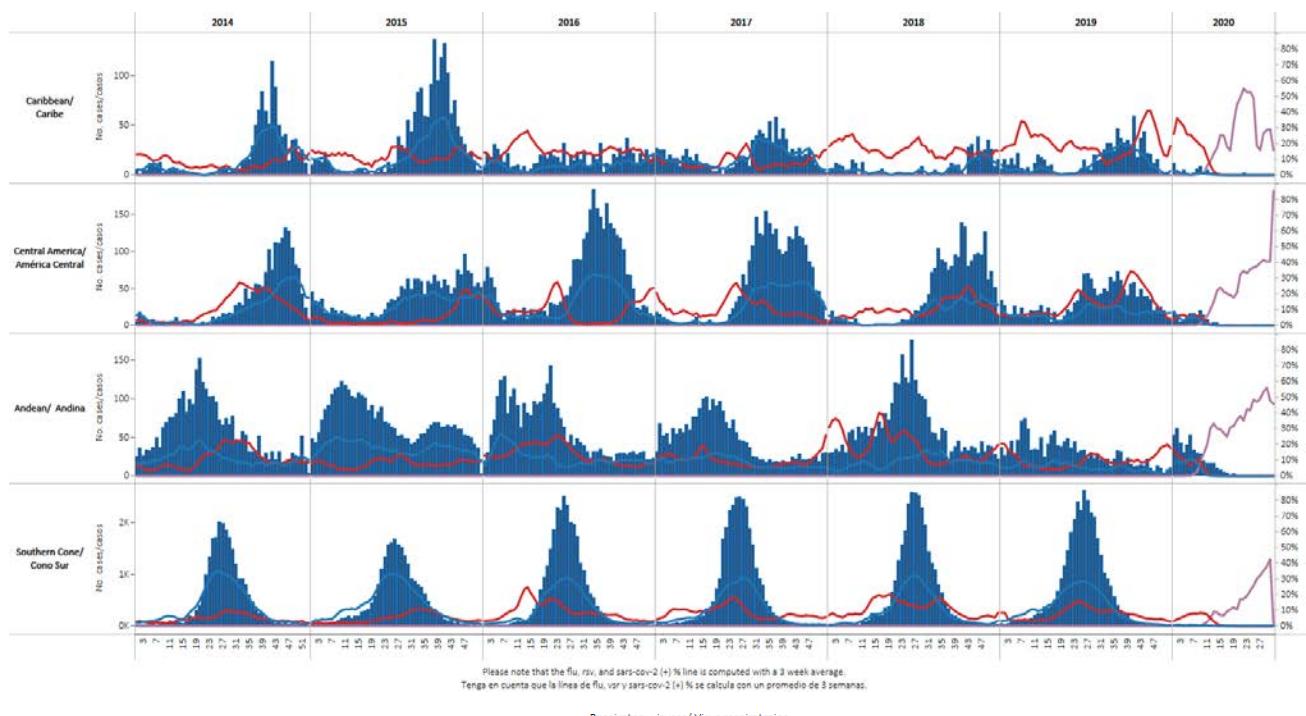
“Influenza na interface humano-animal. Recomendações da OPAS para fortalecimento do trabalho intersetorial na vigilância, detecção precoce e investigação, 9 de julho de 2020”: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52554>

Influenza circulation by subregion, 2014-20 Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20



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

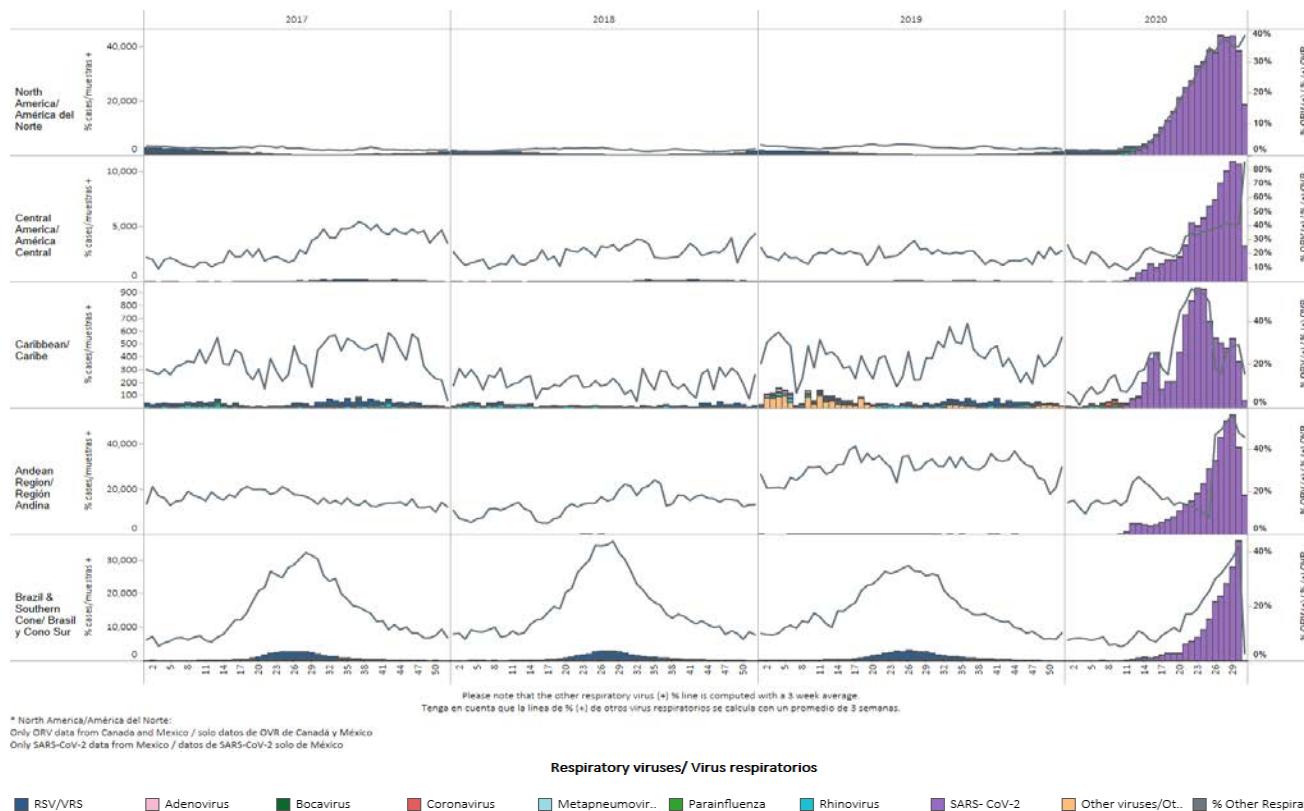
Circulación de virus respiratorio sincitrial (VRS) por subregión, 2014-20



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

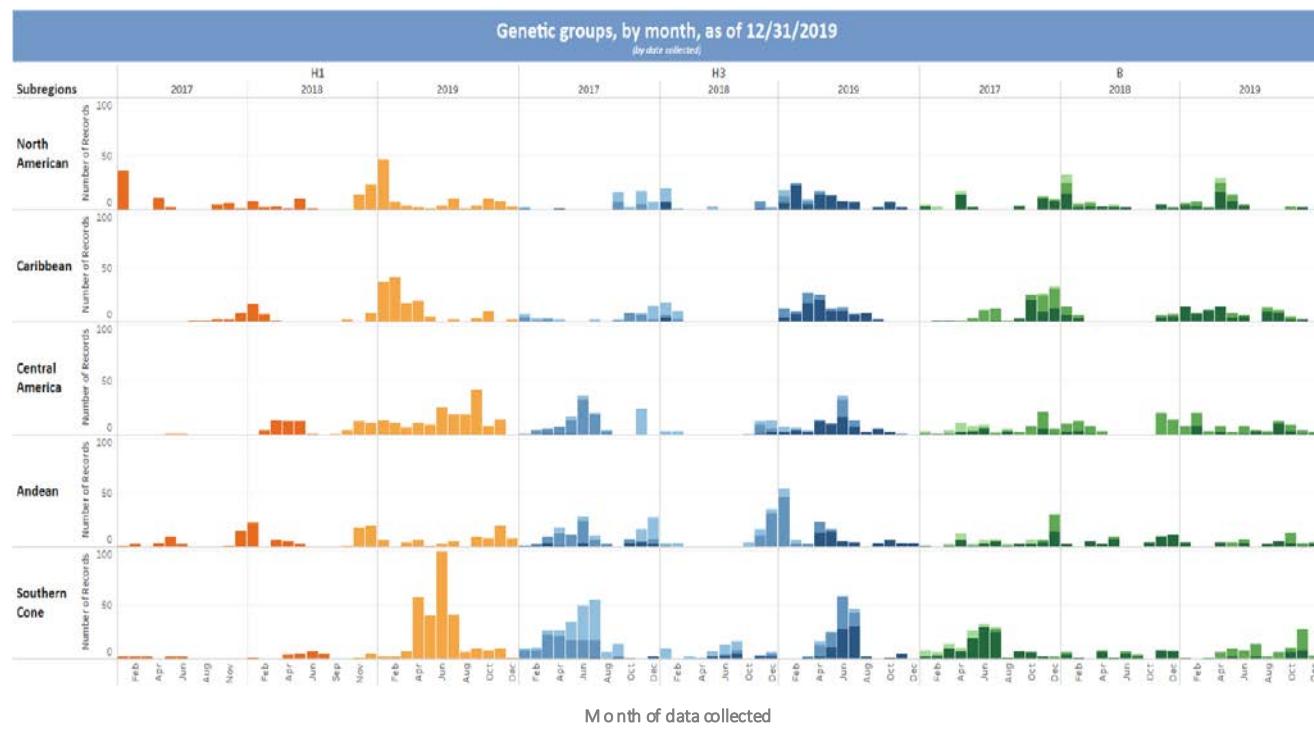
Other respiratory virus (ORV) circulation by subregion, 2017-20

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



Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



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 31, 2020 / SE 31, 2020																				
	N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Influ A Non Subtyped	Influ A Non subtipable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VR (+)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (+) %	Metapneumov.	Rinovirus*	% All Positive Samples (*)
North America/ América del Norte	Canada	3,697	0	0	0					1	0.0%	11	4	1	0%	1	0	185	5.5%	
	Mexico	41,787	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	18,677	45	0	0	44.7%
	USA	3,852	0	0	3	0	0	0	3	0.2%						0	0	0	0.2%	
Caribbean/ Caribe	Aruba	0																		
	Haiti	352	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	59	17	0	0	16.8%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Saint Lucia	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	2	100	0	0	100.0%
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Trinidad and Tobago	15														0	0	0	0	0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	505	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	201	34	0	2	35.0%
	El Salvador	2,847	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						2,807	99			98.0%
	Guatemala	5														5	100			100.0%
	Honduras	69	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	17	25	0	0	24.6%
	Nicaragua	319														233	73			73.0%
Andean/ Andina	Bolivia	120	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	10	15	0	0	15.0%
	Colombia	31,672	0	0						0.0%	0	0	0	0%	0	16,086	51	0	0	50.8%
	Ecuador	7,337														1,741	24			23.7%
	Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	2								0.0%						0	0			0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile	843								0.0%	4	2	1	0%	0	0	0	3	0	12.3%
	Chile_ IRAG	74	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	15	20	1	1	23.0%
	Paraguay	15								0.0%						1	7			6.7%
	Uruguay	95	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	3.2%
Grand Total		93,688	0	0	3	0	0	0	0	4.0%	15	6	2	0%	1	39,862	43	5	188	42.6%

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

*Please note blank cells indicate N/A.

*Por favor note que las celdas en Blanco indican N/A.

EW 30, 2020 / SE 30, 2020																				
*Note: These countries reported in EW 31, 2020, but have provided data up to EW 30. *Nota: Estos países reportaron en la SE 31 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 30.																				
	N samples/ muestras	Influza A(H3N2)	Influza A (H1N1)pdm09	Influza A No subtipificado	Influza A No subtipable	Influza B	Influza B Victoria	Influza B Yamagata	Influza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus	RSV/VRS	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumov.	Rinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (*)
Central America/ América Central	Panama	21,928	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	7,157	0	0	0	32.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	81,408	0	1	0	3	0	0	0.0%	11	0	0	0%	0	0	35,561	0	0	0	43.7%
Grand Total		103,336	0	1	0	0	3	0	0.0%	11	0	0	0%	0	0	42,718	0	0	0	41.4%

EW 28, 2020 - EW 31, 2020 / SE 28, 2020 - SE 31, 2020																				
	N samples/ muestras	Influza (H3N2)*	Influza A/ (H1N1)pdm09*	Influza A/ non subtipified*	Influza A/ non subtyped	Influza B	Victoria	Influza B Yamagata*	Influza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VRS*	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumov.	Rinovirus*	% All Positive Samples (*)
North America/ América del Norte	Canada	93,515	0	0	2	0	0	0	7	0.0%	46	14	3	0.0%	0	9	12	777	0.9%	
	Mexico	289,866	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	1	144,345	1	2	49.8%	
	USA	20,856	0	1	26	0	0	0	26	0.3%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3%	
Caribbean/ Caribe	Aruba	51	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	
	Belize	1,644	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	1	0	0	0	0	0	792	0	2	48.4%
	Haiti	3,062	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	647	0	0	21.1%
	Jamaica	445	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.0%
	Saint Lucia	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	3	0	0	100.0%
	Trinidad and Tobago	30	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	3,525	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0.0%	0	0	1,103	0	15	32.1%
	El Salvador	9,962	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	9,791	0	0	98.3%
	Guatemala	37	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	21	0	2	62.2%
	Honduras	1,281	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	402	0	0	31.1%
	Nicaragua	1,445	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	3	0.2%	0	0	1,153	0	0	80.1%
Andean/ Andina	Panama	64,902	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0.0%	0	0	22,435	0	0	34.6%
	Bolivia	2,852	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1,153	0	0	40.4%
	Colombia	266,976	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	146,512	0	0	54.9%
	Ecuador	41,166	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	13,055	0	0	31.7%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	208,743	0	1	0	4	0	0	1	0.0%	30	2	0	0.0%	0	0	86,242	0	0	41.3%
	Brazil	1,920	0	2	0	0	0	0	0	0.1%	0	0	0	0	0	0	91	0	0	4.8%
	Chile	3,612	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	11	9	4	0.1%	0	0	9	0	0	0.9%
	Chile_ IRAG	410	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	112	1	1	27.8%
	Paraguay	10,360	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	657	0	0	6.3%
	Uruguay	311	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	6.1%
Grand Total		1,026,984	0	4	28	4	0	0	36	0.0%	89	28	10	0.0%	1	10	428,514	23	799	41.8%

Total Influenza B, EW 28, 2020 - 31, 2020

	Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado..	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata
North America/ América del Norte	33	0	0	0	33			
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	5	4	0	0	1	100%	0%	0%
Grand Total	40	4	0	0	36	100%	0%	0%

¹The 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.

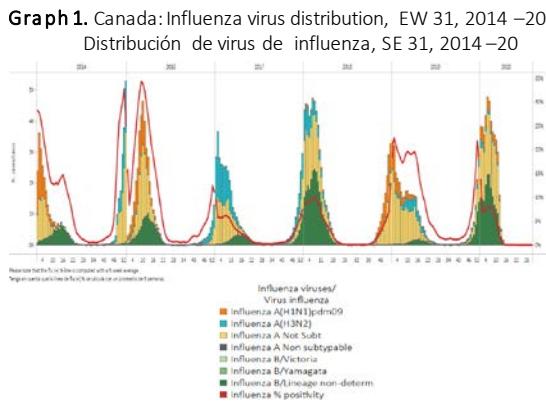
EPIDEMIOLOGIC AND VIROLOGIC UPDATE OF INFLUENZA & OTHER RESPIRATORY VIRUSES BY COUNTRY

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

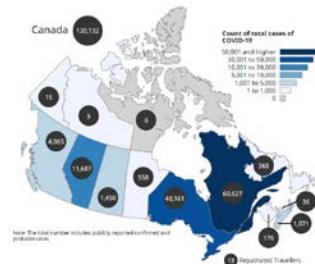
North America / América del Norte

Canada / Canadá

- In Canada, during EW 31, 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 August 10, among 4 505 218 persons tested for SARS-CoV-2, 120 132 (2.7%) were positive. Quebec (60 627), Ontario (40 161), and Alberta (11 687) 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 (15.8%) (Graph 4). / En Canadá, en la SE 31, se registraron pocas detecciones de influenza, 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 10 de agosto, de 4 505 218 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 120 132 (2,7%) fueron positivas. Quebec (60 627), Ontario (40 161) y Alberta (11 687) 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 (15,8%) (Gráfico 4).

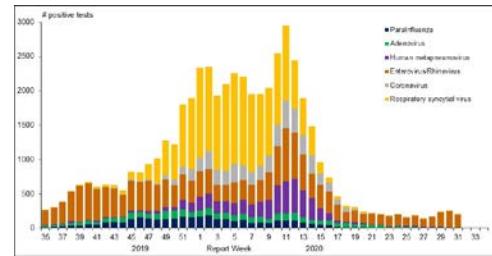


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on August 10, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 10 de agosto de 2020

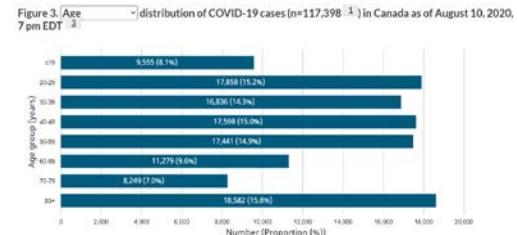


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2019-20



Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of August 10, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 10 de agosto de 2020



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

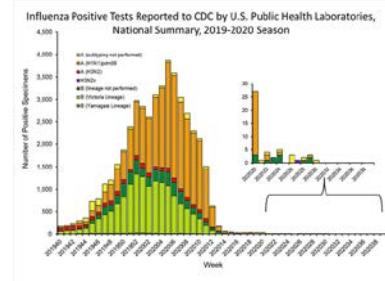
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

United States / Estados Unidos

- During EW 31, few influenza detections were reported, with influenza A and B viruses co-circulating (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.2%) remained the same compared to the previous week and was above the level of previous seasons and below the national baseline (2.4%) (Graph 2). In EW 31, 7.8% 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 31 (Graph 3). From March 1 through August 1, 2020, 44 865 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 378.8 per 100 000. The overall CHR was 137.6 per-100 000 (Graph 4). / En la SE 31, se informaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A y B (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 31, el 7,8% 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 31 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 1 de agosto de 2020, 44 865 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 378,8 por 100 000. La CHR global fue de 137,6 por cada 100 000 (Gráfico 4).

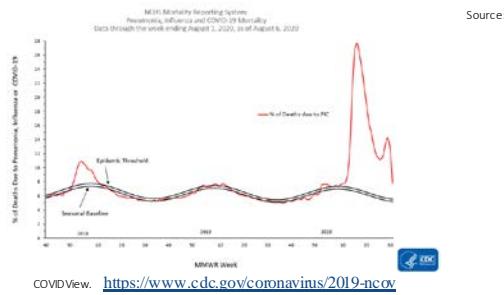
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 31, 2020
2019-2020 season

Distribución de virus de influenza, SE 31 de 2020
Temporada 2019-2020

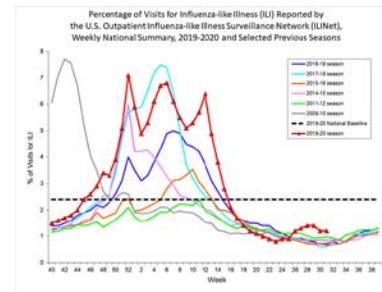


Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of August 6, 2020

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 6 de agosto de 2020

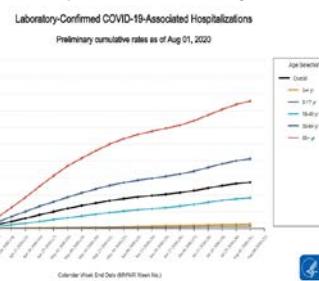


Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 31, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 31, 2009-20



Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group

Preliminary cumulative rates as of August 1, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad
Tasas acumuladas preliminares al 1 de agosto de 2020



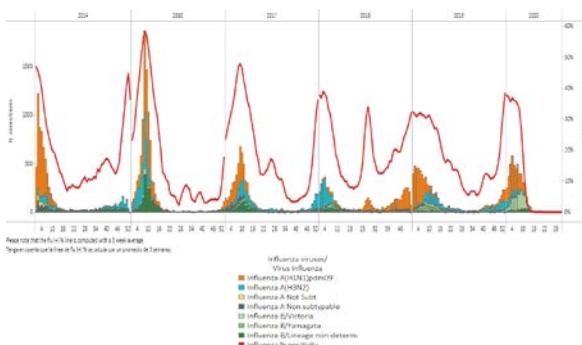
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

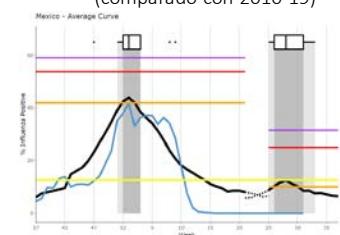
Mexico / México

- 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 month. 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 el último mes 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).

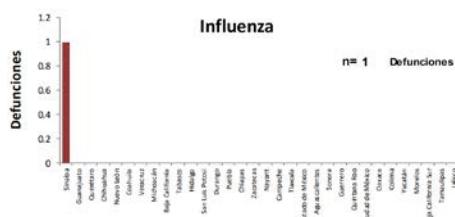
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 31, 2014-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2010-19)

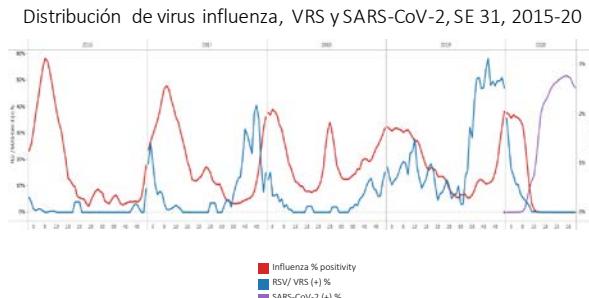


Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 31, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 31 de 2020

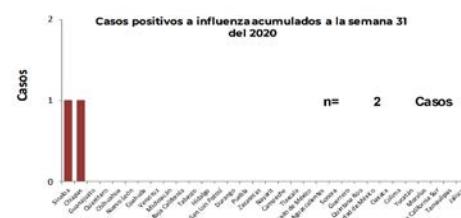


Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 30/07/2020.

Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 31, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 31, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 31 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 30/07/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWS 2*-31, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-31 de 2020



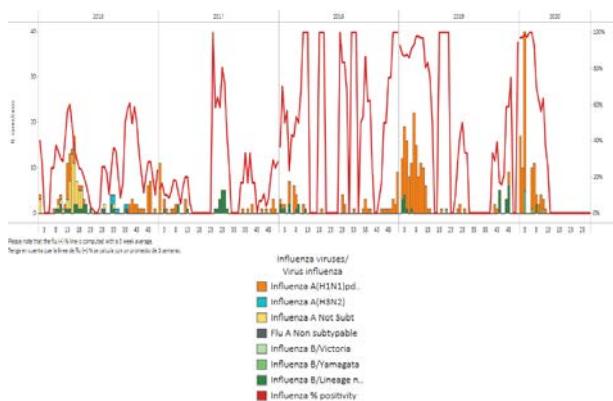
* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

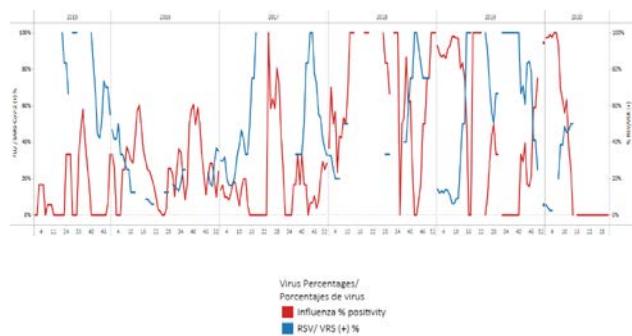
Caribbean/ Caribe**Aruba**

- During EW 31, 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 decreased compared to previous weeks and continued above levels observed in previous seasons (Graph 3). / Durante la SE 31, 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) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 3).

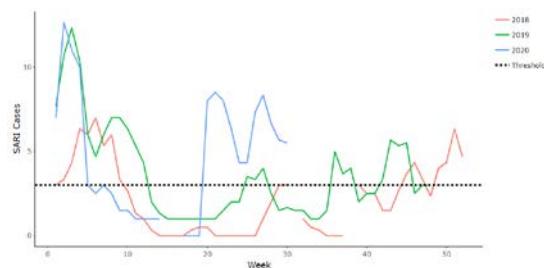
Graph 1. Aruba. Influenza virus distribution EW, EW 31, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE, SE 31, 2015-20



Graph 2. Aruba. Influenza and RSV distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 31, 2015-20



Graph 3. Aruba: Number of SARI cases, EW 31, 2018-20,
Número de casos IRAG, SE 31, 2018-20

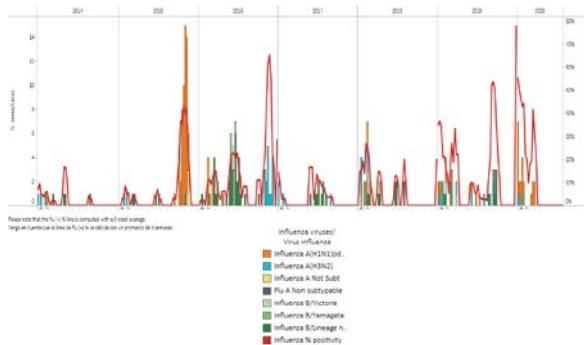


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

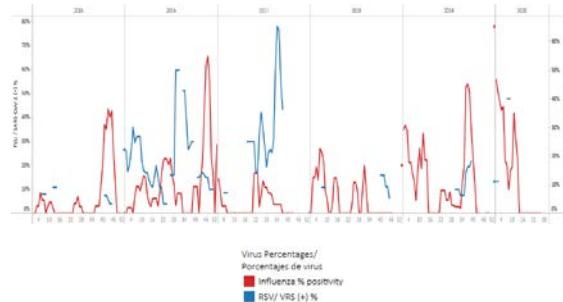
Barbados

- 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).

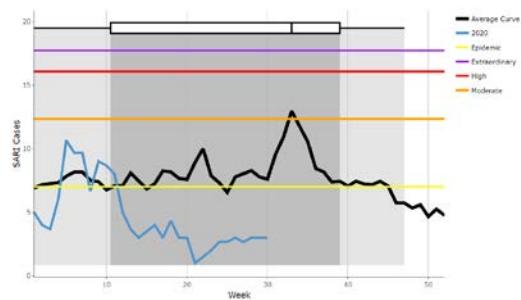
Graph 1. Barbados. Influenza virus distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 30, 2015-20



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

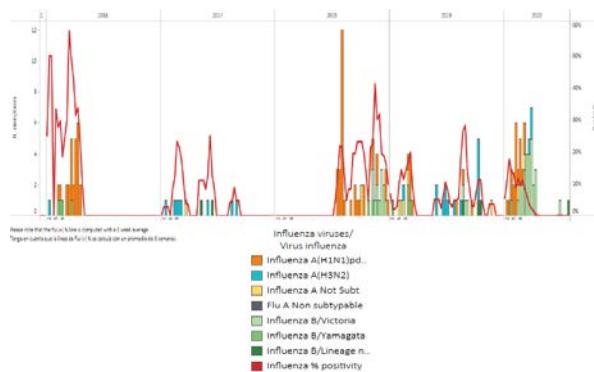


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Belize / Belice

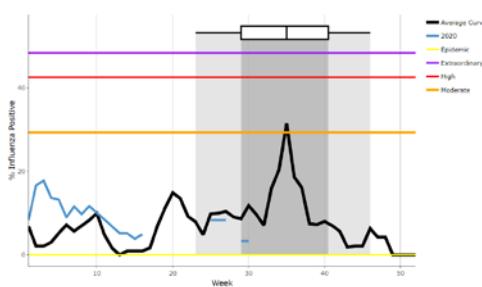
- At the national level, few influenza detections (one sample) was reported with influenza B viruses (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week with circulation of rhinovirus. SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent positive in the previous week and 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 paraSARS-CoV-2, 51,3% resultaron positivas.

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



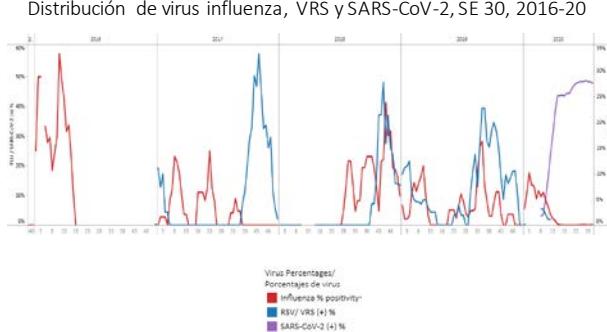
Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(compared to 2015-19)

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

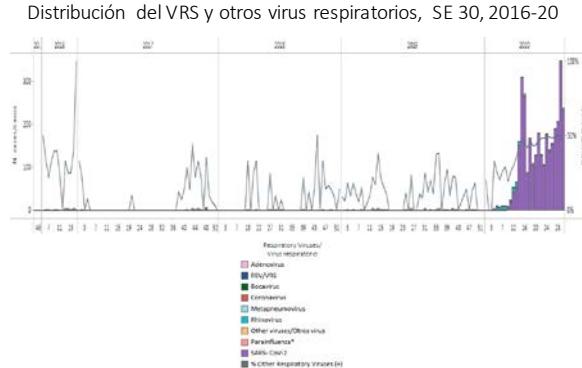


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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



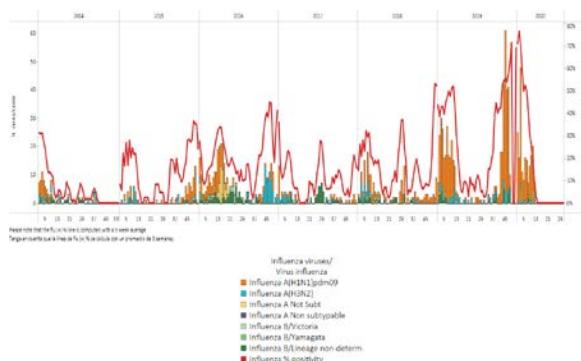
Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2016-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2016-20



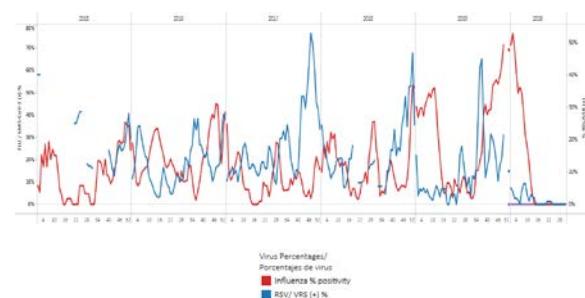
CARPHA

- During EW 31, 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 and Trinidad & Tobago. / En la SE 31, 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 y Trinidad y Tobago.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 31, 2015-20



Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 31, 2015-20

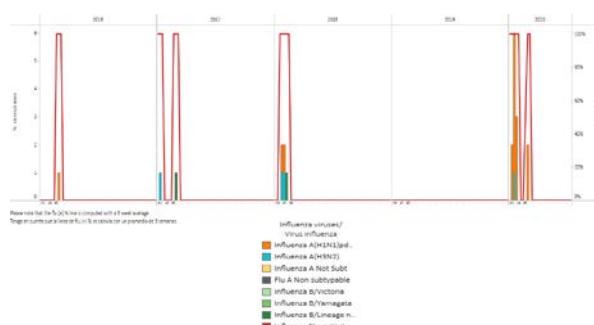


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

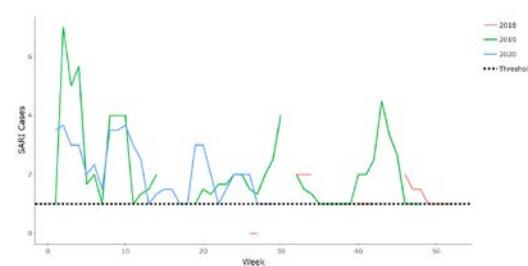
Cayman Islands / Islas Caimán

- 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

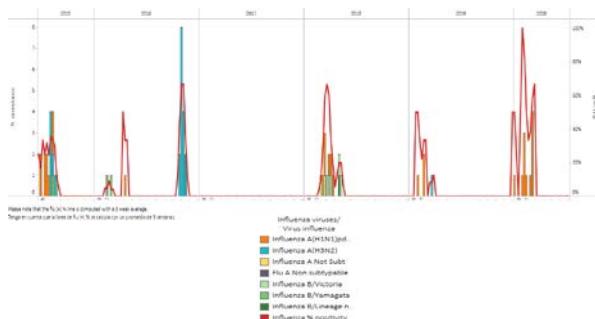


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

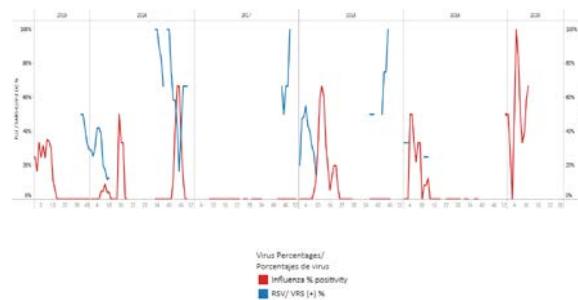
Dominica

- 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).

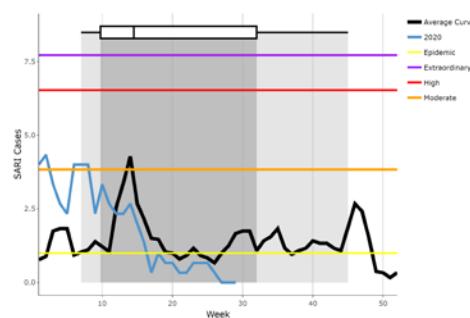
Graph 1. Dominica. Influenza virus distribution EW 30, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 30, 2016-20



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



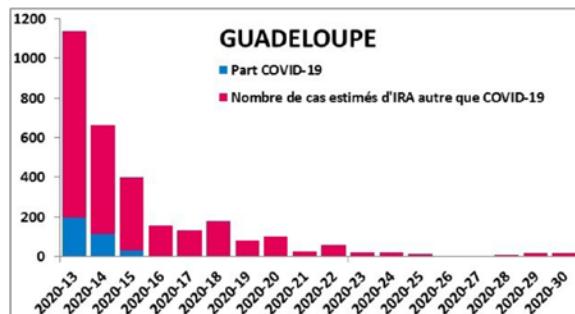
Graph 3. Dominica: Number of SARI cases, EW 30, 2010-16, 2019-20
Número de casos IRAG, SE 30, 2010-16, 2019-20



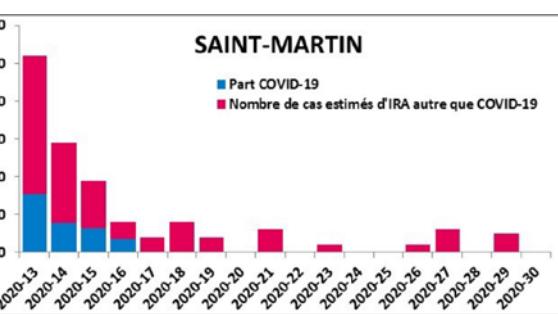
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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 admidion cumulative incidence remained satble 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. **Guadalupe:** 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).

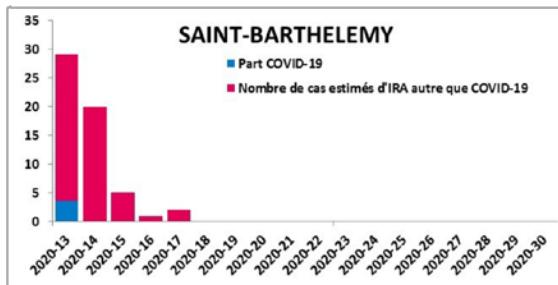
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-30 de 2020



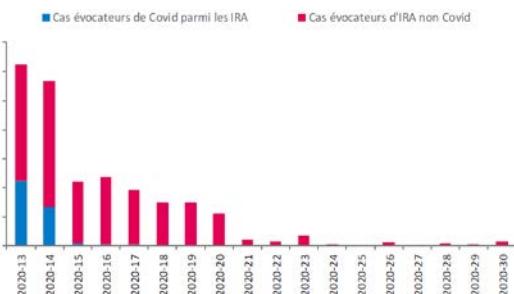
Graph 2. San Martín: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-30 de 2020



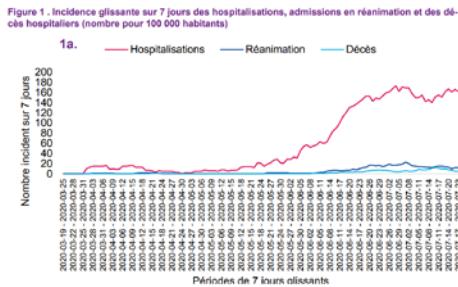
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-30, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19,
de la semana 13-30 de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



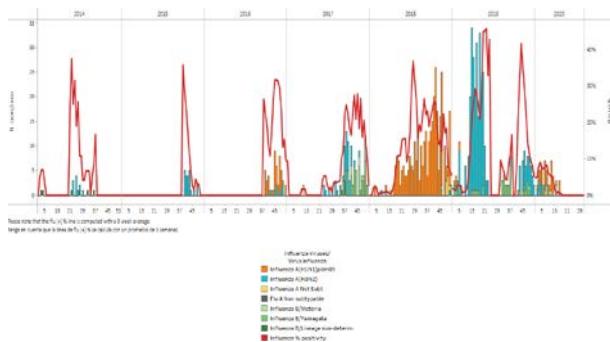
Graph 5. French Guiana: Cumulative incidence over 7 days of hospitalizations, intensive care admissions and deaths hospital (per 100 000 inhabitants)
Incidencia acumulada de hospitalizaciones, admisión a cuidados intensivos y muertes hospitalarias durante 7 días (por 100 000 habitantes)



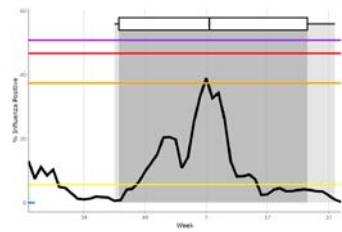
* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTQ, GUF](#)
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Haiti, as of EW 31, no influenza detections were 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 31, 16.8% (59/352) 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 31, 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 la SE 31, no se registraron 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 notificado detecciones de virus sincitrial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 31, el 16,8% (59/352) 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 31, 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).

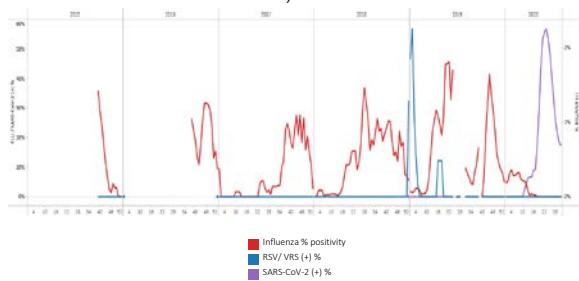
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 31, 2014-20



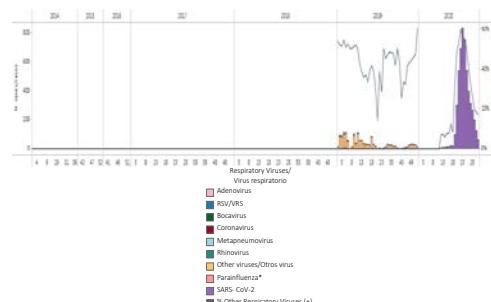
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2015-19)



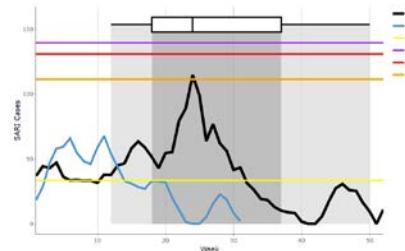
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 31, 2015-20



Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 31, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 31, 2019-20



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 31, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 31 de 2020
(comparado con 2017-19)

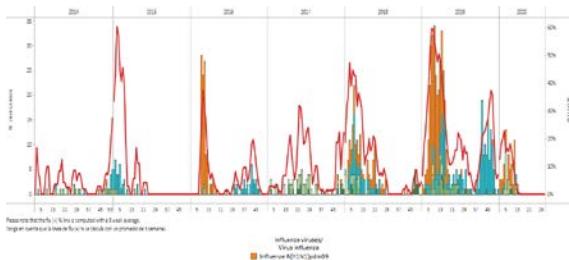


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

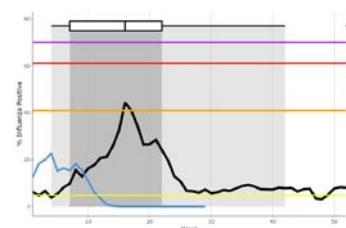
Jamaica

- In the last four 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 increased compared to the previous week and remained below the epidemic threshold at baseline level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased and remained below the seasonal threshold. The number of ARI cases increased slightly compared to the number reported in previous weeks and remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos cuatro 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 sincitio 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 aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral epidémico en el nivel de actividad basal (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó y se mantuvo por debajo del umbral estacional. El número de casos de IRA aumentó ligeramente comparado con el número notificado la semana anterior y se mantuvo por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

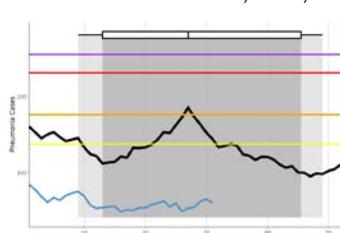
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 31, 2014-20



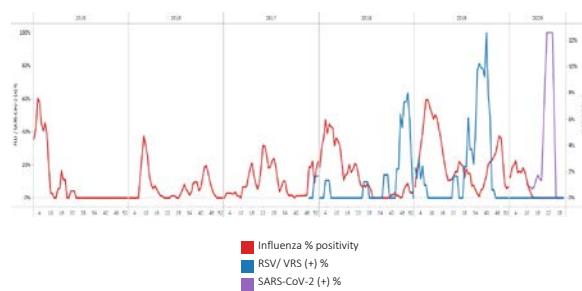
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2010-19)



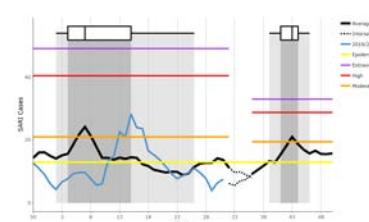
Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 31, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 31, 2014-2020



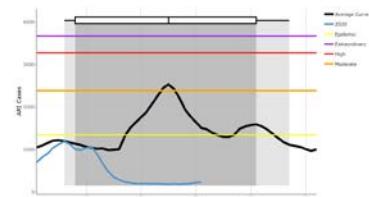
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2
virus distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 31, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 31 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 31, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 31 de 2020
(comparado con 2011-19)



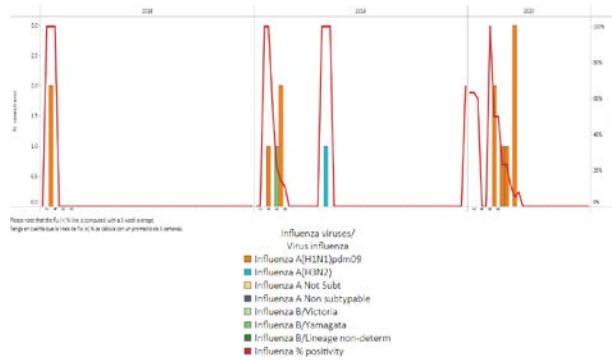
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

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 or 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).

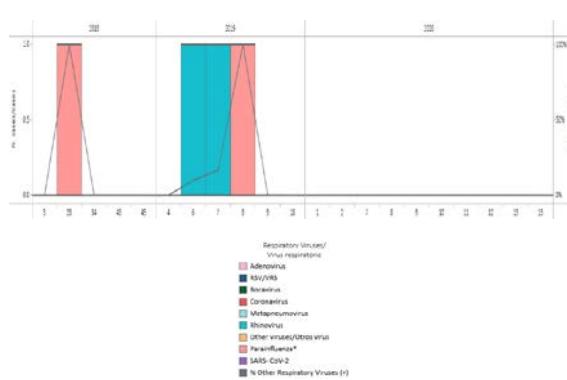
Graph 1. Saint Kitts and Nevis: Influenza virus distribution, EW 30, 2018-20

Distribución de virus influenza, 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



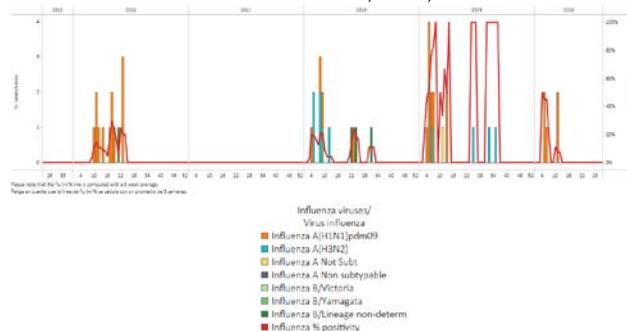
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Saint Lucia / Santa Lucía

- 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 (two) reported this week (Graph2). During EW 31 two new ILI cases among children < 5 years were reported to the respiratory surveillance system; lower compared to the same period in the previous year (8); these cases were reported from Castries. Among persons aged > 5 years and older, 13 new ILI cases were reported lower compared to the number reported in 2019, for the same period (15) (Graphs 3 and 4); cases came from Soufriere, Anse La Raye, Castries, Dennery, and Gros Islet. During EW 31, 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 notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses; los virus de influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de influenza permaneció en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en las semanas anteriores con algunas muestras (dos) informadas esta semana (Gráfico 2). Durante la SE 31 se notificaron al sistema de vigilancia respiratoria dos nuevos casos de ETI en menores de 5 años; menor en comparación con el mismo período del año anterior (8); estos casos fueron notificados por Castries. En las personas de 5 años o más, se notificaron 13 nuevos casos de ETI más bajos en comparación con el número informado en 2019, para el mismo período (15) (Gráficos 3 y 4); los casos procedían de Soufriere, Anse La Raye, Castries, Dennery y Gros Islet. Durante la SE 31, el número de casos de IRAG se mantuvo similar en niveles basales en comparación con temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5). Los grupos de edad con mayor porcentaje de casos de IRAG fueron los niños de 1 a 4 años (46,2%) y de 5 a 14 años (19,2%).

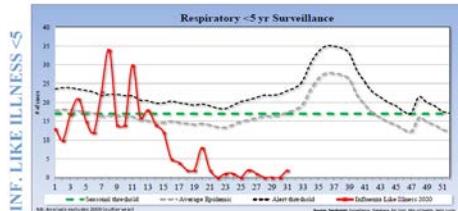
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 31, 2015-20

Distribución de virus influenza, SE 31, 2015-20



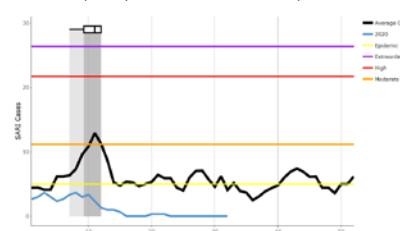
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 31, 2020 (in comparison to 2016-19)

Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 31, 2020
(comparado con 2016-19)



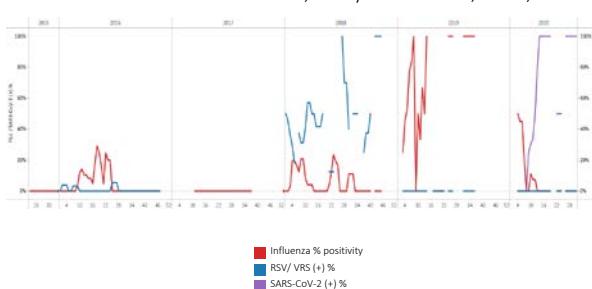
Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 31, 2020 (compared to 2016-19)

Número de casos de IRAG, SE 31 de 2020
(comparado con 2016-19)



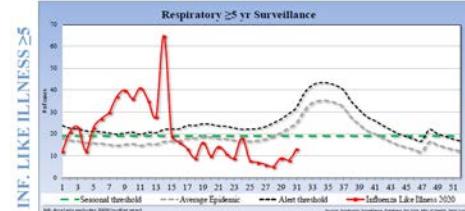
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 31, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the ≥ 5 years of age, EW 31, 2020 (in comparison to 2016-19)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 31, 2020
(comparado con 2016-19)

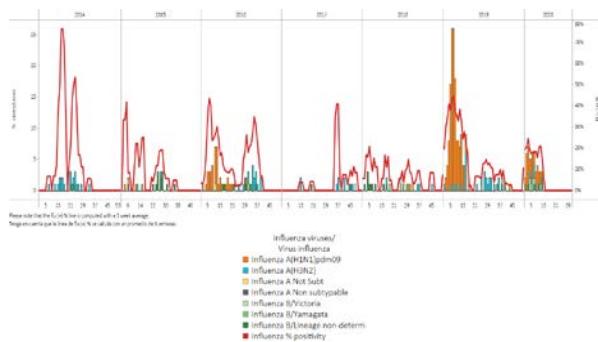


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

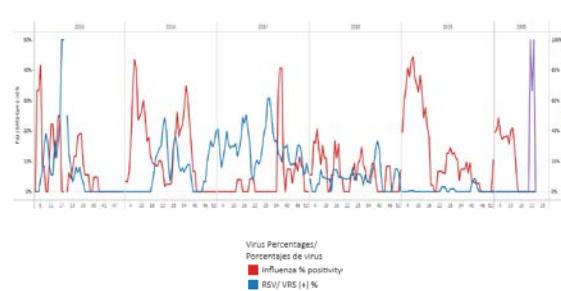
Suriname / Surinam

- 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 31, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations decreased slightly compared 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 31, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, disminuyó ligeramente en comparación con el 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.

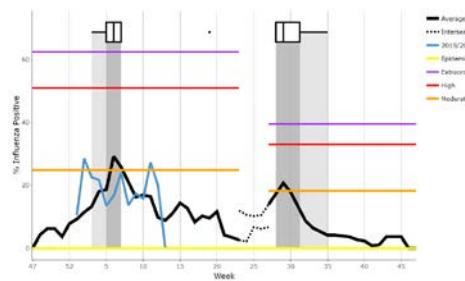
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 31, 2014-20



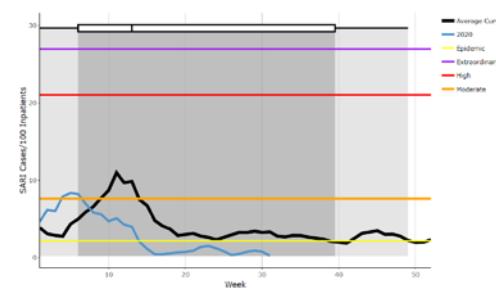
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 31, 2015 -20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 31, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 31 de 2020
(comparado con 2014-19)



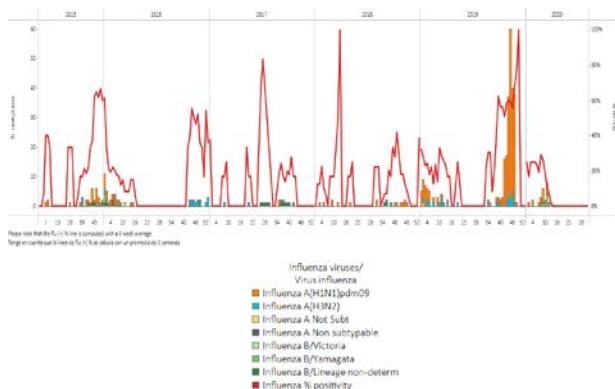
*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea aquí.

Trinidad and Tobago

- During EW 31, 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 31, 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).

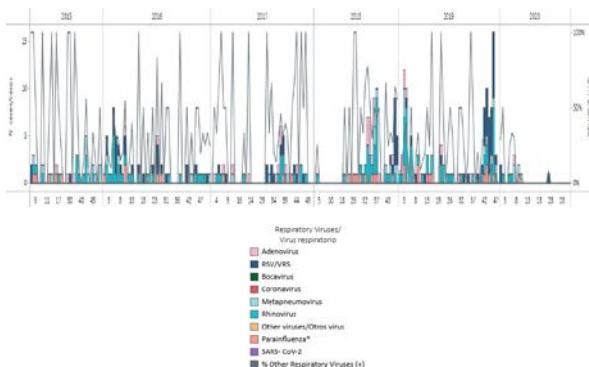
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 31, 2015-20

Distribución de virus influenza, SE 31, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2015-20

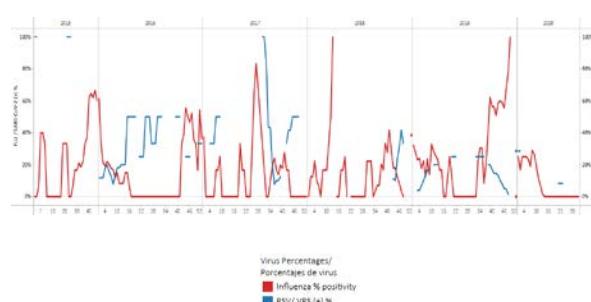
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2015-20



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

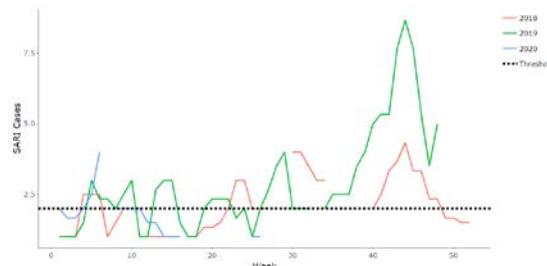
Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 31, 2015-20

Distribución de virus influenza y VRS, SE 31, 2015-20



Graph 4. Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 31, 2020 (compared to 2018-19)

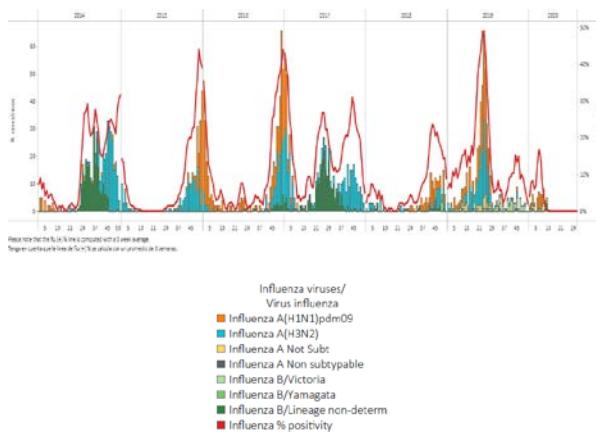
Porcentaje de casos de IRAG, SE 31 de 2020
(comparado con 2018-19)



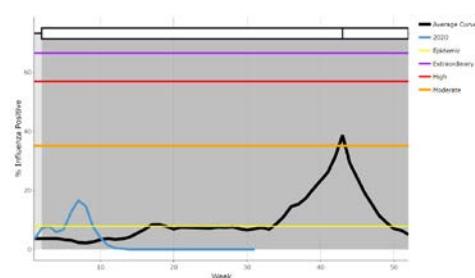
Central America / América Central**Costa Rica**

- 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 38% (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 31, 29.6% (132/446) of hospitalizations were SARI cases, 59.1% reported having an underlying condition, all 12 cases tested for SARS-CoV-2 were positive. Six SARI deaths were recorded, all tested negative for the analyzed viruses, four deaths occurred among adults 60 years and older and two in adults 20-39 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 38% (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 grave (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 31, el 29,6% (132/446) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 59,1% reportó tener una condición subyacente, todos los 12 casos analizados para SARS-CoV-2 dieron positivo. Se registraron seis muertes por IRAG, todas resultaron negativas para los virus analizados, cuatro muertes ocurrieron entre adultos de 60 años y mayores y dos en adultos de 20 a 39 años.

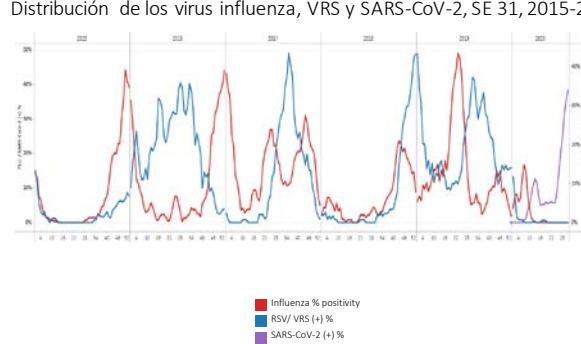
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 31, 2014-20



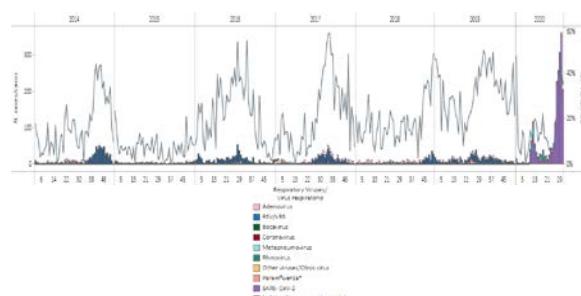
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2011-19)



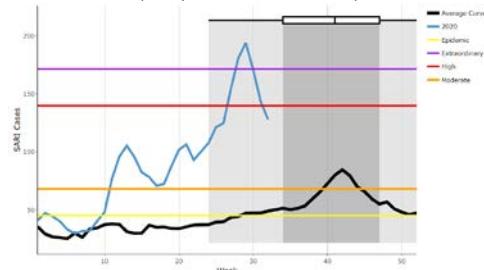
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



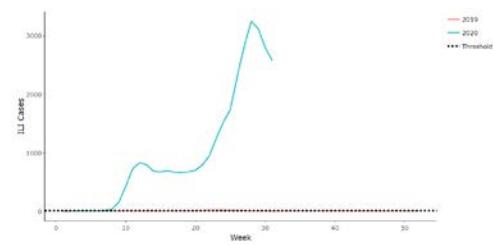
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 31, 2020
 (compared to 2013-19)
 Número de casos de IRAG, SE 31 de 2020
 (comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 31, 2019-20
 Número de casos de ETI, SE 31 de 2019-20

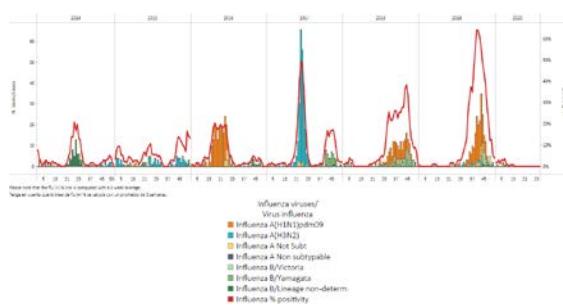


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

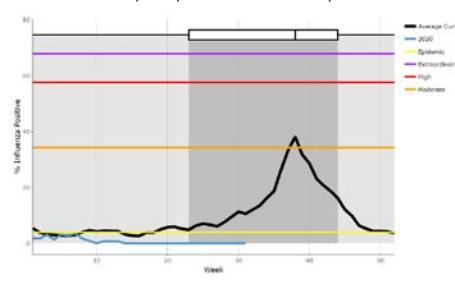
El Salvador

- During EW 31, no detections of influenza were reported, influenza remained below the seasonal; 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); 98.6% (2 807/2 847) 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 la SE 31, no se notificaron detecciones de influenza y se mantuvo por debajo del umbral estacional; los virus 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 98,0% (Gráficos 2 y 4); el 98,6% (2 807/2 847) 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).

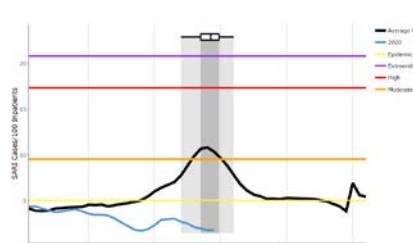
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 31, 2014-20



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020 (comparación 2010-19)

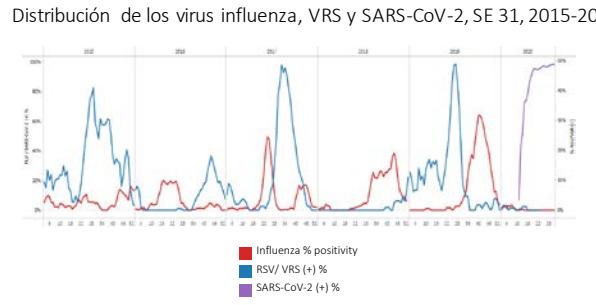


Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 30, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2020 (comparado con 2016-19)

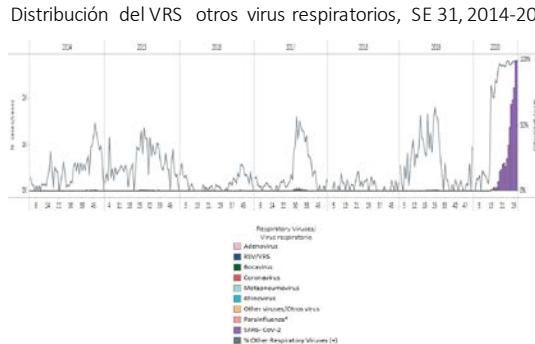


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

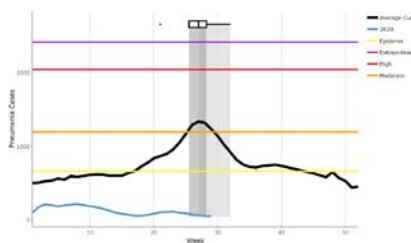
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20



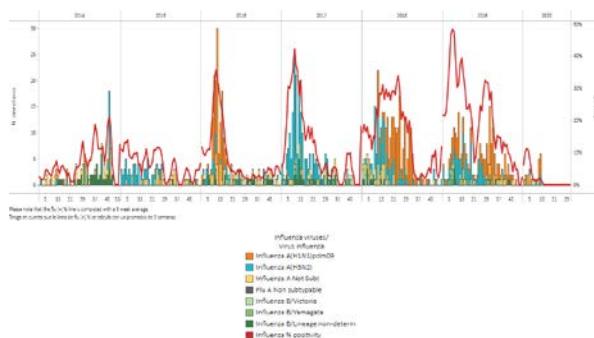
Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases EW 30, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 30 de 2020 (comparado con 2016-19)



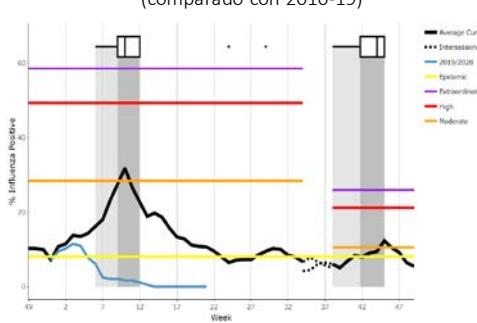
Guatemala

- During EW 31, 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). Five samples positive for SARS-CoV-2 were recorded this week. SARS-CoV-2 detections reported in EW 31 decreased compared to the number reported in previous weeks (Graph 4). / En la SE 31, 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 cinco muestras positivas para SARS-CoV-2 esta semana. Las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas en la SE 31 disminuyeron comparadas con el número notificado en semanas previas (Gráfico 4).

Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de influenza, SE 31, 2014-20

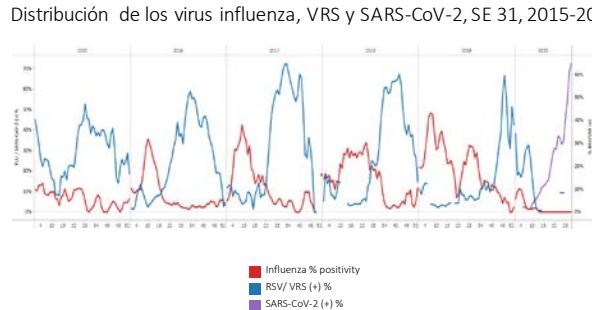


Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020 (comparado con 2010-19)

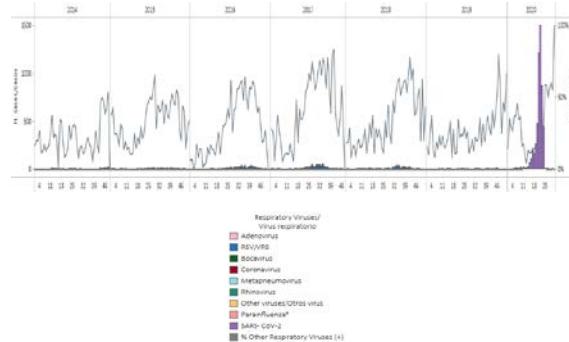


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20

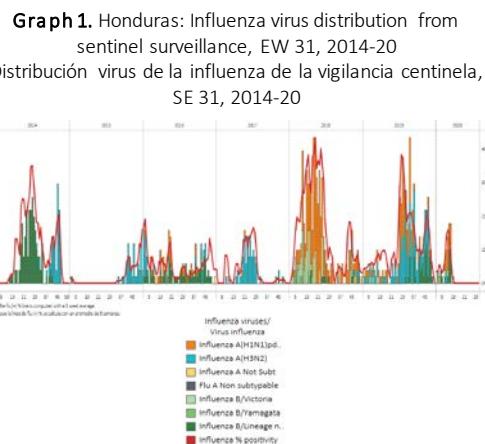


Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20

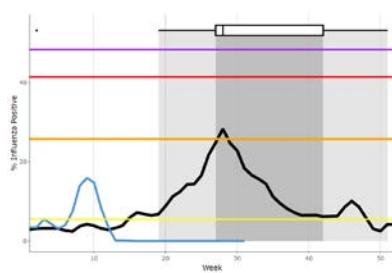


Honduras

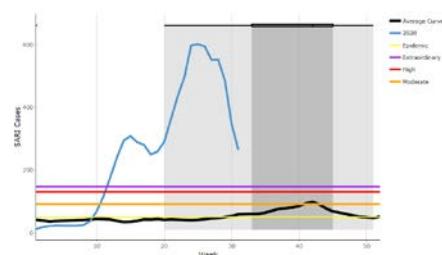
- As of EW 31, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 31, a total of 43 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 39.5% tested positive. The number of SARI cases decreased and remained at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 31, 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 31, de un total de 43 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 39,5% resultaron positivas. El número de casos de IRAG disminuyó y se mantuvo en niveles de actividad extraordinaria para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).



Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 31 de 2020 (comparado con 2010-19)

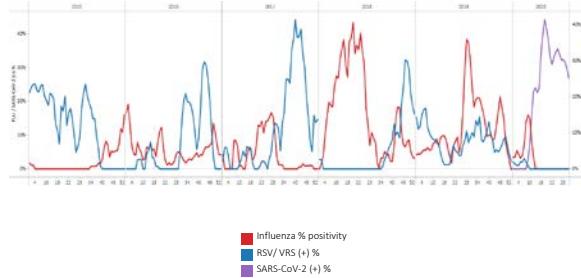


Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 31 de 2020 (comparado con 2010-19)

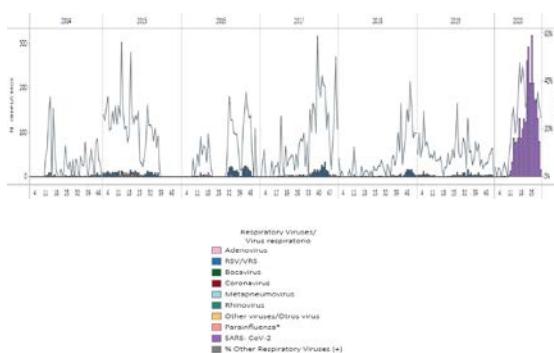


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution from sentinel surveillance, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, de la vigilancia centinela SE 31, 2015-20



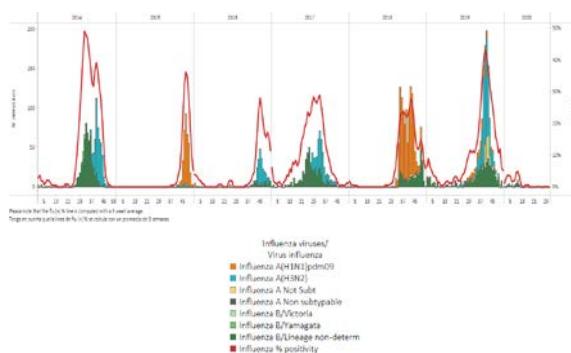
Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution from sentinel surveillance, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, de la vigilancia centinela SE 31, 2014-20



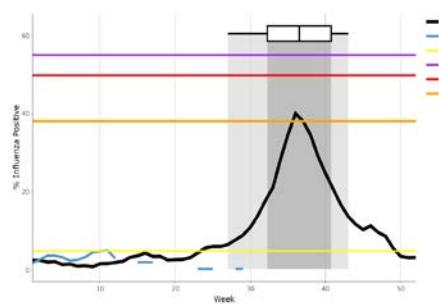
Nicaragua

- In EW 31, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in recent weeks; influenza percent positivity was below the average epidemic curve. No RSV detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections have decreased and percent positive was at 78%, the same percent recorded in the previous week (Graph 4). In EW 31, 73% (233/319) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2.
- / En la SE 31, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas recientes; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de VRS esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido y el porcentaje positivo fue del 78%, el mismo porcentaje registrado en la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 31, el 73,0% (233/319) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2.

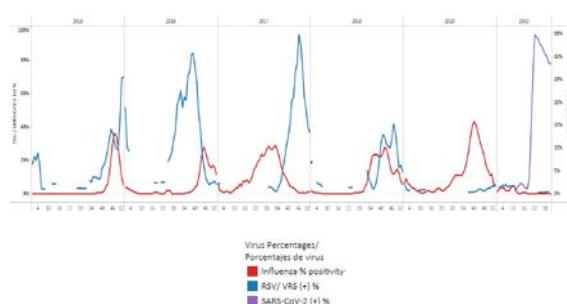
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de influenza, SE 31, 2014-20



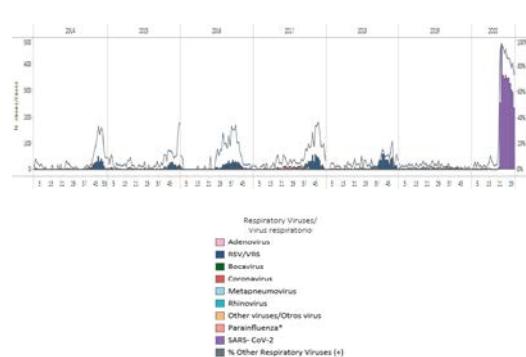
Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 31 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20

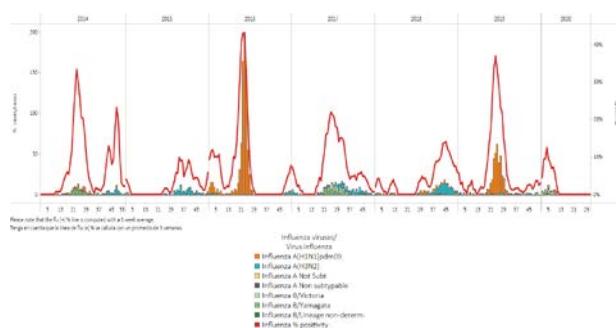


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

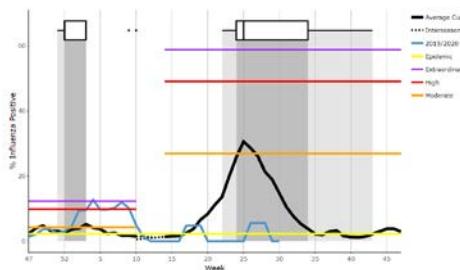
Panama

- In EW 30, 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). SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to the previous week and was at 33% this week (Graph 2), detections decreased (Graph 4). Of 21923 samples processed for SARS-CoV-2, 7 157 (32.6%) tested positive. / En la SE 30, no se notificaron 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). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana previa y fue del 33% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron (Gráfico 4). De 21 923 muestras procesadas para SARS-CoV-2, 7 157(32,6%) dieron positivo.

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

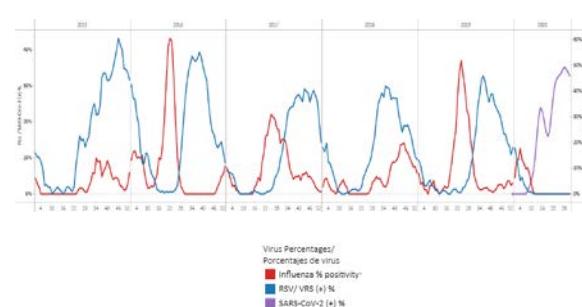


Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)

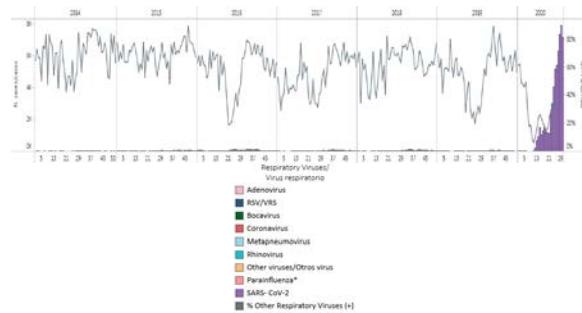


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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



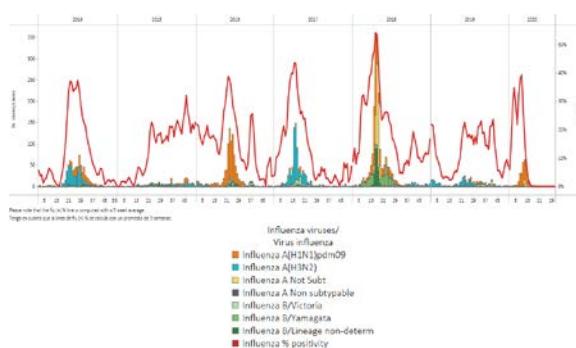
Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



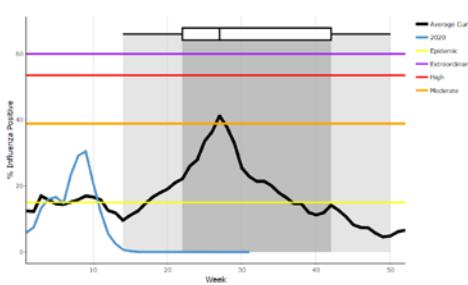
Bolivia

- During EW 31, 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 69 samples analyzed and 18 tested positive (26.0%) (Graph 4). / En la SE 31 de 2020, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales. No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial desde la SE 3. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 disminuyó y fue de 24,0% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior, con 69 muestras analizadas y 18 positivas (26,0%) (Gráfico 4).

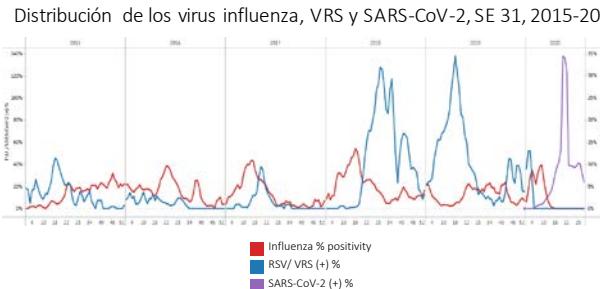
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de influenza, SE 31, 2015-20



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza,
EW 31, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2010-19)

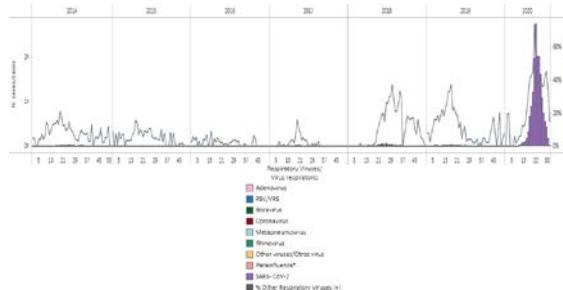


Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 31, 2015-20



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 31, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20



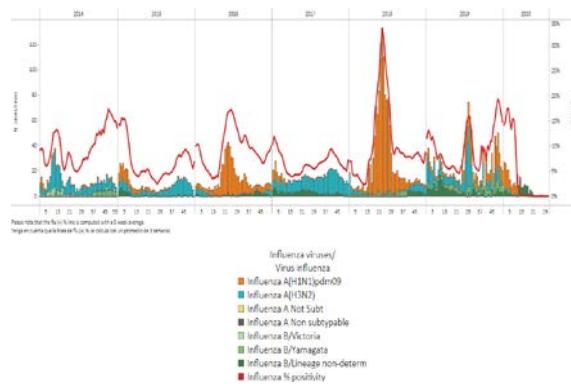
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Colombia

- In Colombia, influenza detections trended downward with no detections in EW 31, influenza B virus detections were reported in the previous month (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in EW 31, (Graph 2). RSV activity remained at baseline levels. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward to decrease since EW 28 and was at 51% this week, a decrease compared to 65% the previous week (Graph 2), detections decreased compared to the previous week (Graph 3). Of the 31 601 samples analyzed for SARS-CoV-2, 15 515 (49.1%) tested positive. In EW 31 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 at high level of activity (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 tendieron a disminuir sin detecciones en la SE 31, las detecciones de virus de influenza B se reportaron en el mes anterior (Gráfico 1). No se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en la SE 31, (Gráfico 2). La actividad de VRS se mantuvo en los niveles iniciales. Desde la SE 16, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 tendió al alza para disminuir desde la SE 28 y estuvo en 51% esta semana, una disminución en comparación con el 65% de la semana anterior (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). De las 31 601 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 15 515 (49,1%) dieron positivo. En la SE 31, los tres departamentos con mayor proporción acumulada de muestras con resultado positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Atlántico y Antioquia. Los recuentos de casos de IRAG en la sala general aumentaron en las últimas semanas y continuaron por encima del umbral estacional con un nivel alto de actividad (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó aumentando de manera sostenida y se mantuvo por debajo del nivel promedio estacional (Gráficos 5 y 6).

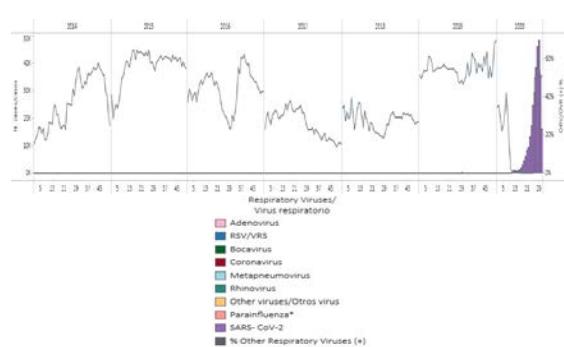
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, FW 31, 2014-20

Distribución de virus influenza, SE 31, 2014-20



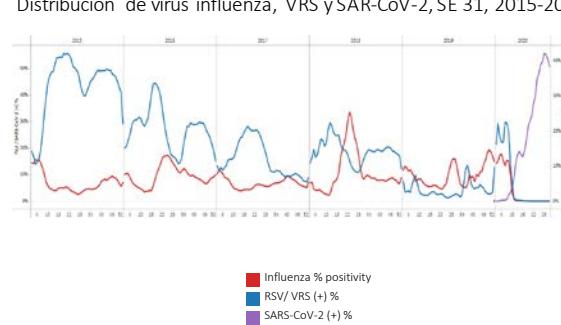
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, FW 31, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 31, 2014-20



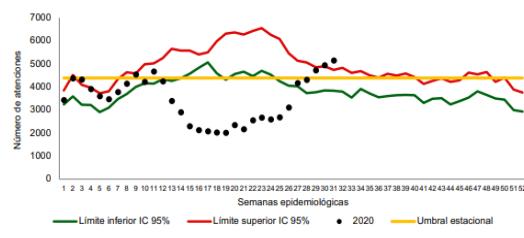
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, FW 31, 2015-20

Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 31, 2015-20



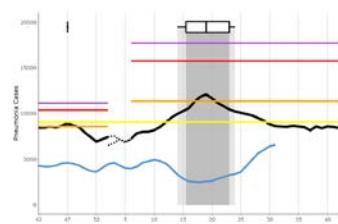
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, FW 31, 2020 (compared to 2013-19)

Número de casos de IRAG en sala general, SE 31 de 2020 (comparado con 2013-19)

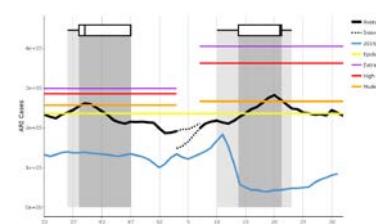


Fuente: Sivigila, Instituto Nacional de Salud, Colombia, 2013 a 2020

Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 31, 2020
(compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 31 de 2020 (comparado con 2012-19)



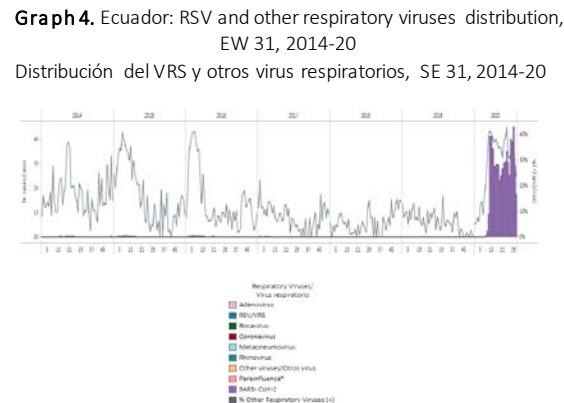
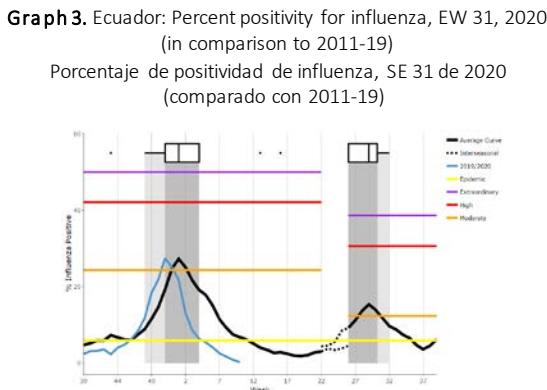
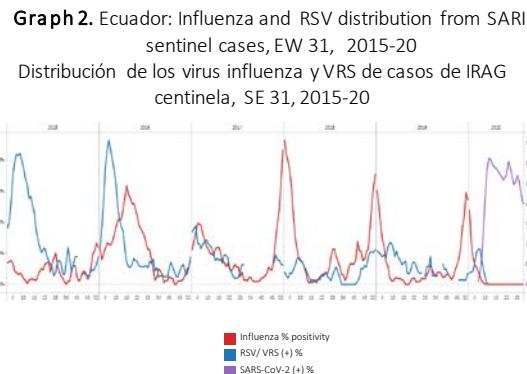
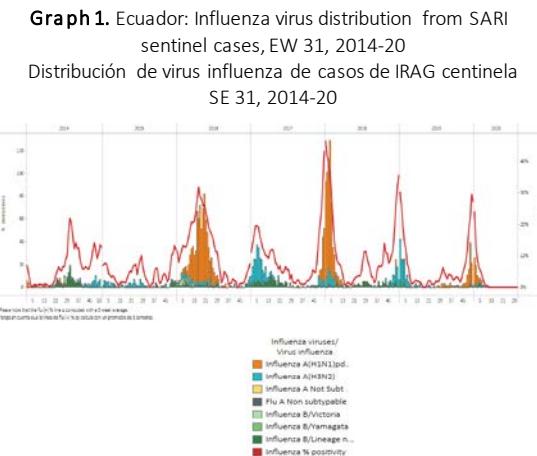
Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 31, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 31 de 2020 (comparado con 2012-19)



*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 31. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 26% compared to the previous week (30%). The number of detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 31, among 7 337 samples processed for SARS-CoV-2, 23.7% of samples tested positive, a decrease compared to 29% of samples tested positive in EW 30. / Las detecciones de influenza tuvieron una tendencia a la baja desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus respiratorio sincitrial registrado en la SE 31. Se reportaron virus de influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) durante los tres primeros meses del año. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 disminuyó al 26% en comparación con la semana anterior (30%). El número de detecciones disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 31, de las 7 337 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 23,7% de las muestras dieron positivo, una disminución en comparación con el 29% de las muestras que dieron positivo en la SE 30.



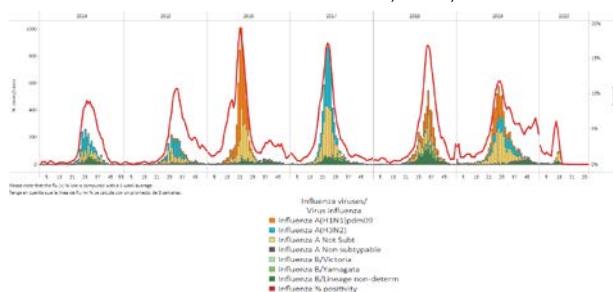
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

Argentina

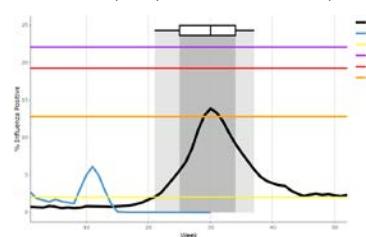
- During EW 30, few influenza detections (four samples) were recorded with influenza B/Victoria and Influenza A(H1N1)pdm09 viruses co-circulating. Influenza activity remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections were recorded with few detections of adenovirus. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 30 (Graphs 2 and 4). Among 81 206 samples analyzed for SARS-CoV-2, 35 561 (43.8%) 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 30, se registraron pocas detecciones de influenza (cuatro muestras) con la circulación concurrente de los virus influenza B/Victoria e influenza A(H1N1)pdm09. La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se registraron detecciones de VRS con pocas detecciones de adenovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 30 (Gráficos 2 y 4). De 81 206 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 35 561 (43,8%) dieron positivo. Las tres provincias con el porcentaje acumulado más alto de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Chaco. A lo largo del año, el número de casos de IRAG y de pacientes con ETI, ha sido bajo, continuó disminuyendo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

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



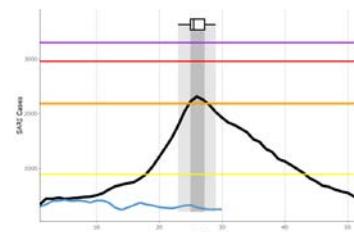
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020 (comparado con 2010-19)

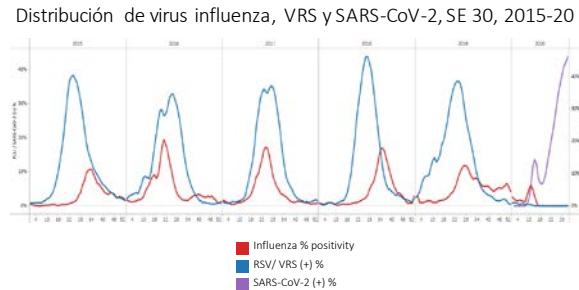


Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 30, 2020 (compared to 2012-19)

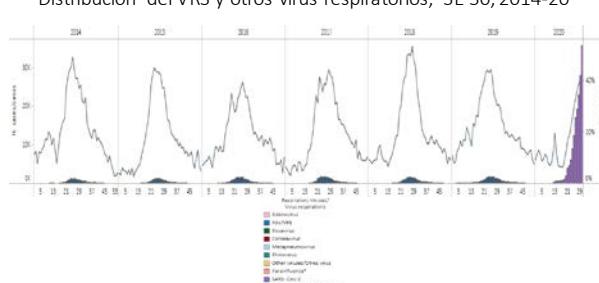
Número de casos de IRAG, SE 30 de 2020 (comparado con 2012-19)



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

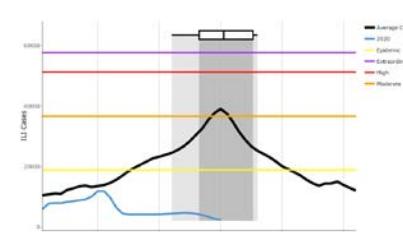


Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 30, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 30, 2014-20



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 30, 2020, (compared to 2012-19)

Número de casos ETI, SE 30 de 2020 (comparado con 2012-19)

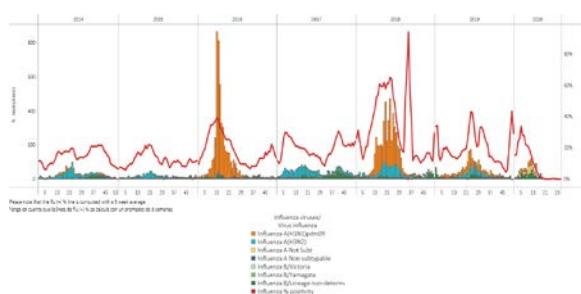


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

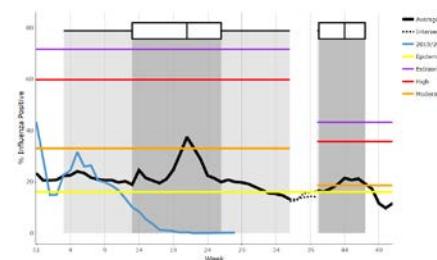
Brazil

- During EW 31, 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 31, no RSV activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive continued to increase and detections decreased compared to previous weeks (Graphs 2 and 4). Overall, the number of SARI cases decreased compared to previous weeks and remained above levels observed in previous seasons for the same time of year and at extraordinary levels of activity. The highest proportion of SARI cases were caused by COVID-19 (Graph 5). During EW 31, the number of SARI deaths decreased compared to previous weeks; the highest proportion of SARI deaths were caused by COVID-19 and remained above levels observed in previous seasons for the same time of year (Graph 6). / En la SE 31, no se reportaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en las últimas semanas. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles iniciales de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 31, no se registró actividad de VRS y no se reportaron detecciones; el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 siguió aumentando y las detecciones disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4). En general, el número de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se mantuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores para la misma época del año en niveles extraordinarios de actividad, con la mayor proporción de casos de IRAG atribuidos a COVID-19 (Gráfico 5). Durante la SE 31, el número de muertes por IRAG disminuyó respecto a las semanas anteriores; la mayor proporción de muertes por IRAG se atribuyó al COVID-19 (Gráfico 6).

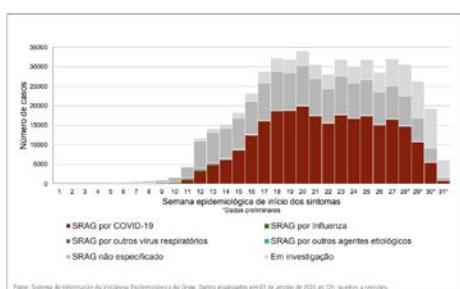
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 31, 2014-20



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020 (comparado con 2011-19)



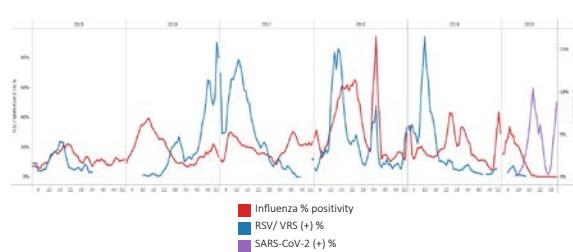
Graph 5. Brazil: SARI case counts, EW 31, 2020
Número de casos de IRAG, SE 31 de 2020



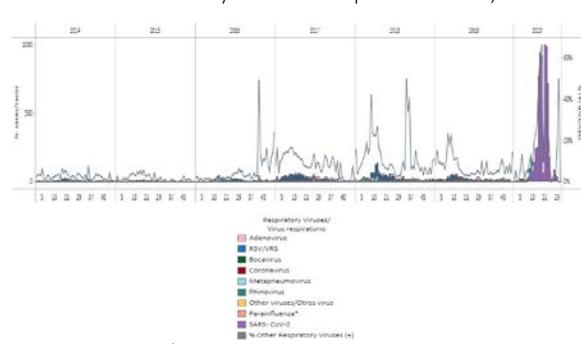
Source: SRAG data from <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/August/06/Bolétim-e-pidem/lo/lo-gicoo-COVID-25-final-1-.pdf>

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

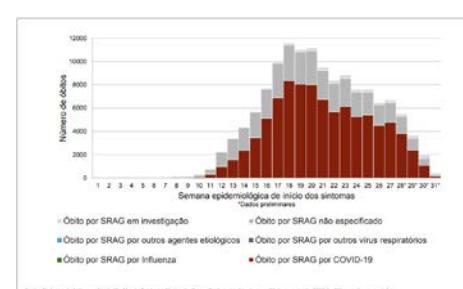
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2015-20



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 31, 2014-20



Graph 6. Brazil: SARI deaths, EW 31, 2020
Muertes por IRAG, SE 31 de 2020

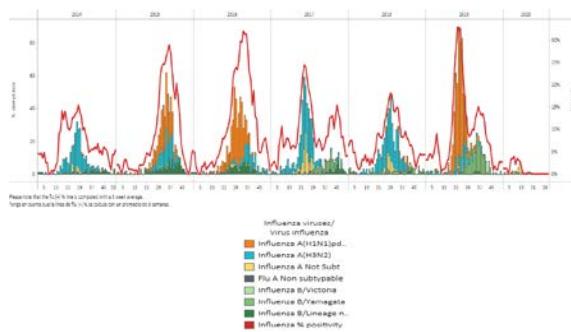


Source: SRAG data from <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/August/06/Bolétim-e-pidem/lo/lo-gicoo-COVID-25-final-1-.pdf>

Chile

- During EW 31, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks. 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 adenovirus and metapneumovirus among other respiratory viruses. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity remained the same at 27% compared to the previous week (Graph 2), and detections decreased compared to the last week (Graph 4). In EW 31, the number of ILI visits increased 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 continued to decrease above the epidemic threshold for this time of year as compared to previous seasons, at low levels of activity (Graph 6). During EWs 28-31, 4961 hospitalizations were recorded, 427 (8.6%) were SARI cases, of which 88.3% were tested for influenza and ORV. Of 169 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 112 (66.3%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 74.2% reported at least one risk factor, 60.2% had a history of influenza vaccination, and 9.6% (76/789) were admitted to ICU. / En la SE 31, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas previas. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial, con la circulación de adenovirus y metapneumovirus entre otros virus respiratorios. En los sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo igual en un 27% en comparación con la semana anterior (Gráfico 2), y las detecciones disminuyeron en comparación con la última semana (Gráfico 4). En la SE 31, el número de visitas por ETI aumentó 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 continuó descendiendo por encima del umbral epidémico para esta época del año en comparación con temporadas anteriores, con niveles bajos de actividad (Gráfico 6). De la SE 28 a la 31, se registraron 4 961 hospitalizaciones, 427 (8,6%) fueron casos de IRAG, de los cuales 88,3% fueron analizados para influenza y OVR. De 169 casos de IRAG evaluados para SARS-CoV-2, 112 (66,3%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG resultó positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 74,2% informó al menos un factor de riesgo, el 60,2% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 9,6% (76/789) ingresaron en la UCI.

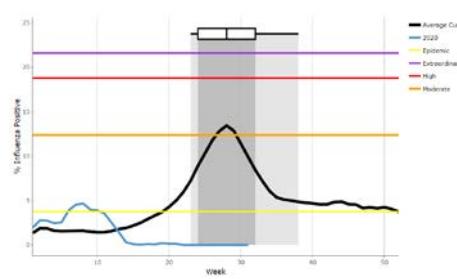
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 31, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 31, 2014-20



Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020

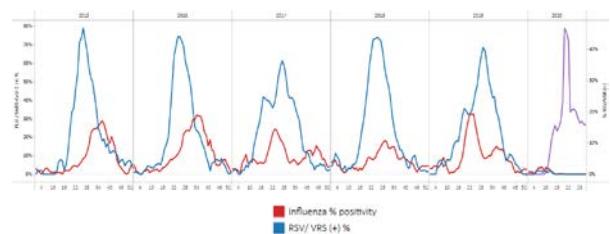
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2010-19)



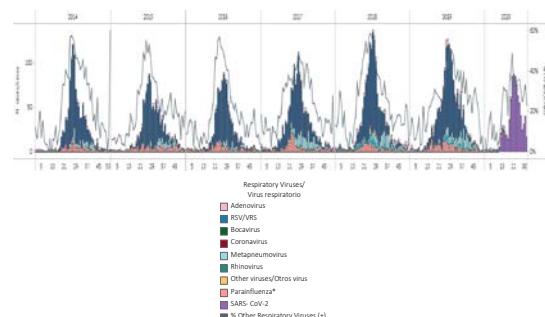
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution,
(sentinel surveillance) EW 31, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
(vigilancia centinela) SE 31, 2015-20

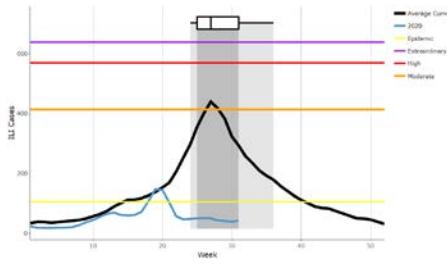


Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution,
(sentinel surveillance) EW 31, 2014-20

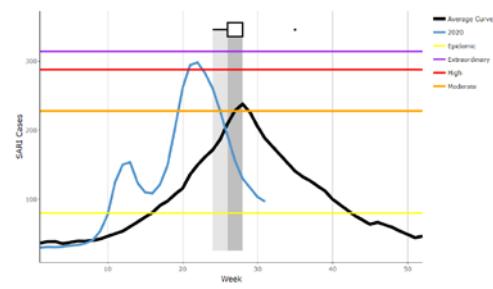
Distribución del VRS y otros virus respiratorios
(vigilancia centinela) SE 31, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 31, 2020
(compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 31 de 2020
(comparado con 2015-19)



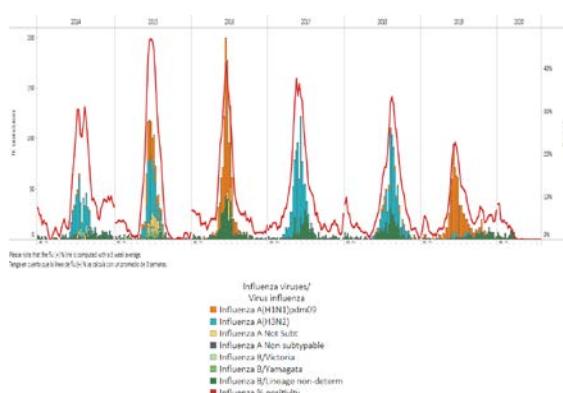
Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 31, 2020
(compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 31 de 2020
(comparado con 2015-19)



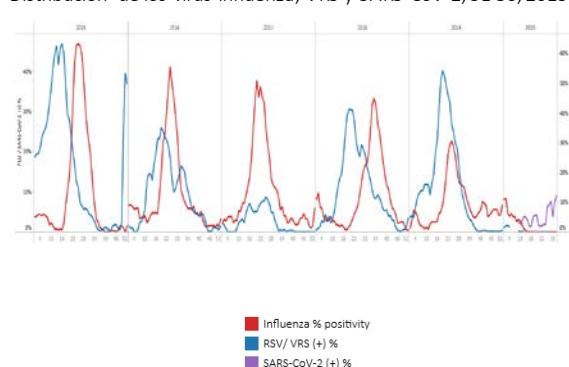
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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

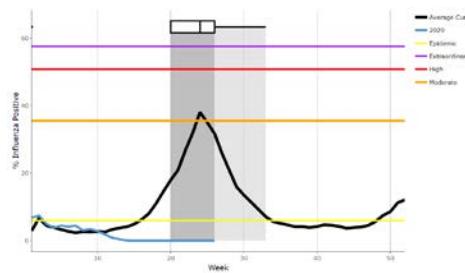


Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 30, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 30, 2015-20



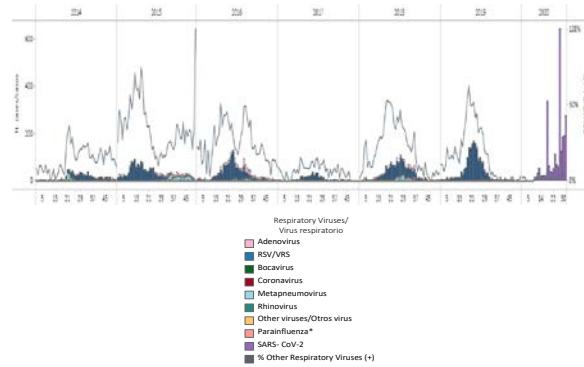
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 30, 2020
(in comparision to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2020
(comparado con 2011-19)



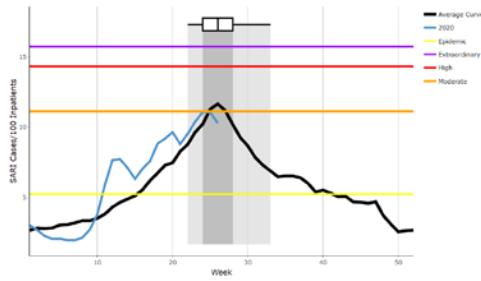
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 30, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 30, 2014-20



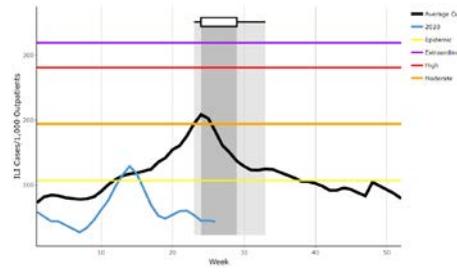
Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 26, 2020
(compared to 2015-19)

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)

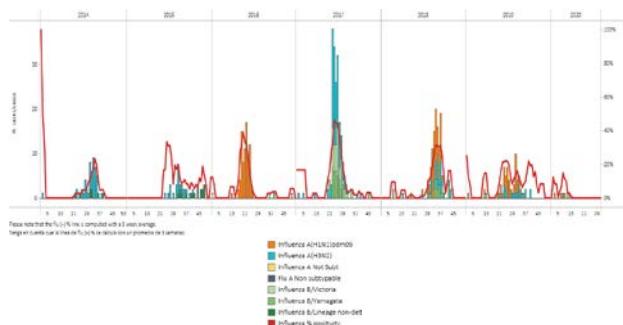


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Uruguay

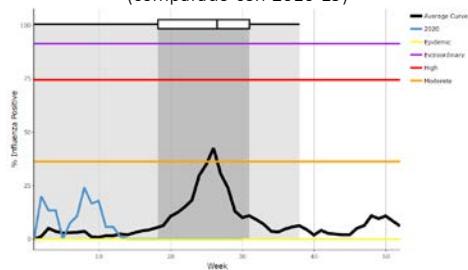
- No influenza detections were reported during EW 31. Circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in previous months. During this week, no respiratory syncytial virus or other respiratory virus detections were reported. Influenza percent positivity 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 decreased slightly compared to 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, 71.4% (15/21) of SARI cases were sampled, no SARI cases were positive for any of the respiratory viruses tested. Thirteen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications; none of the 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 (47.6%). Of 332 ICU admissions, 1.5% 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 31. En meses anteriores se reportó circulación de los virus influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B / Victoria. Durante esta semana, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial u otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad para la influenza fluctuó en los últimos meses, disminuyó y permaneció por debajo de los niveles de umbral estacionales. Desde la SE 23, no se han reportado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 1, 2 y 3). Los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyeron levemente respecto a 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 71,4% (15/21) de los casos de IRAG, ningún caso de IRAG fue positivo para ninguno de los virus respiratorios analizados. Trece de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza; ninguno de los casos informó antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. El grupo de edad con mayor proporción de casos de IRAG fue el de adultos de 65 años o más (47,6%). De 332 ingresos a la UCI, el 1,5% fueron casos de IRAG, 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 entre adultos de 65 años o más.

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 31, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 31, 2014-20

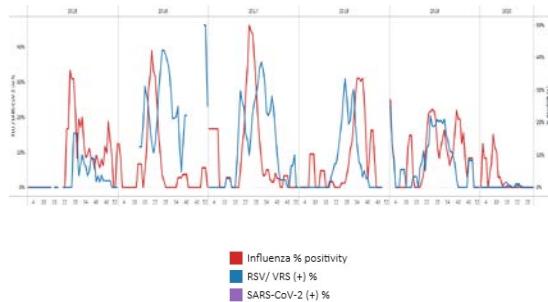


Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 31, 2020
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 31 de 2020
(comparado con 2010-19)

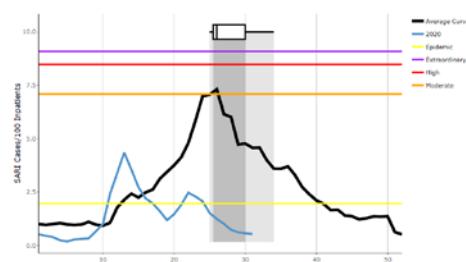


Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 31, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 31, 2015-20



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations,
EW 31, 2020 (compared to 2017-19)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 31 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