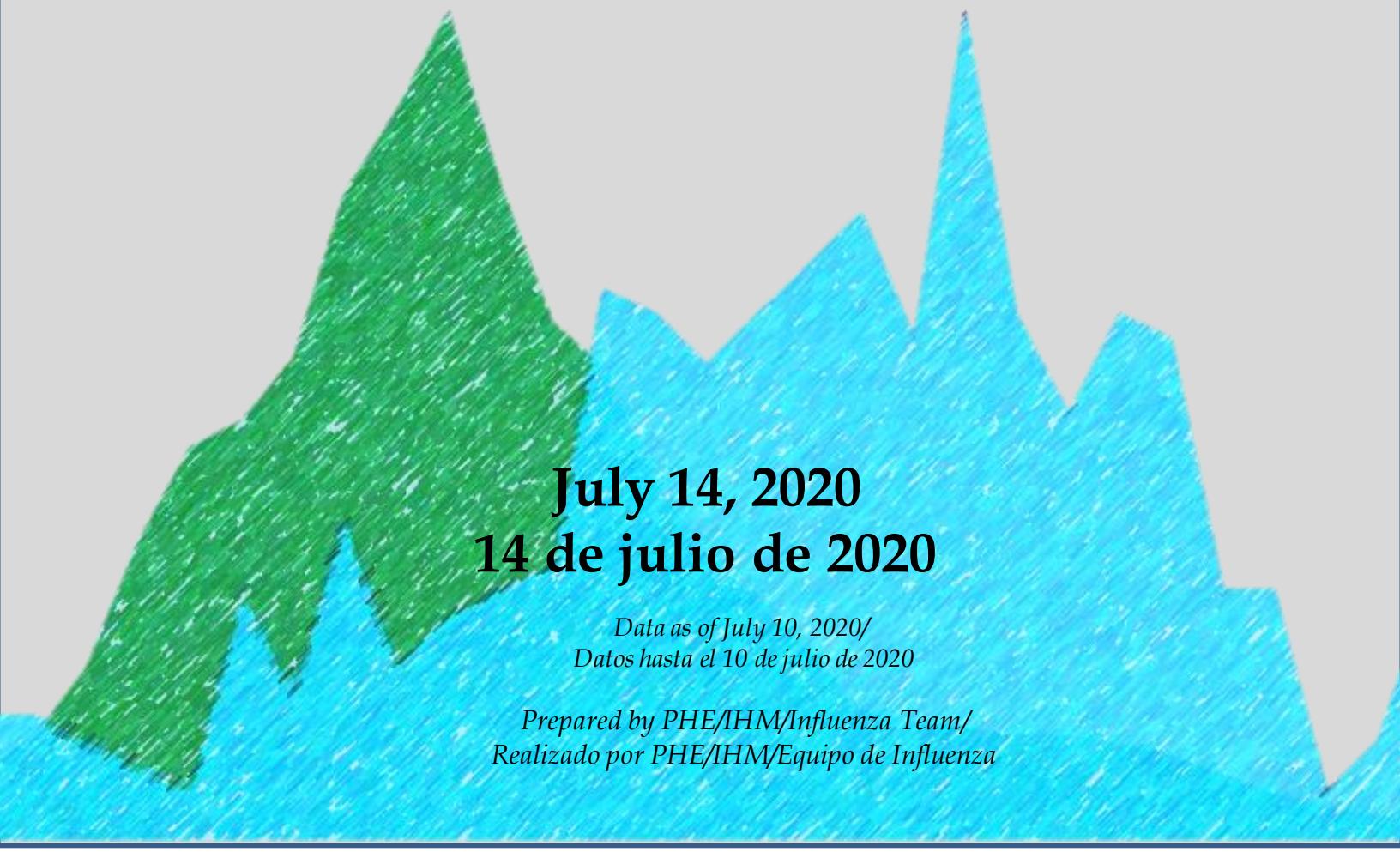


2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 27/ Reporte de Influenza SE 27**

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



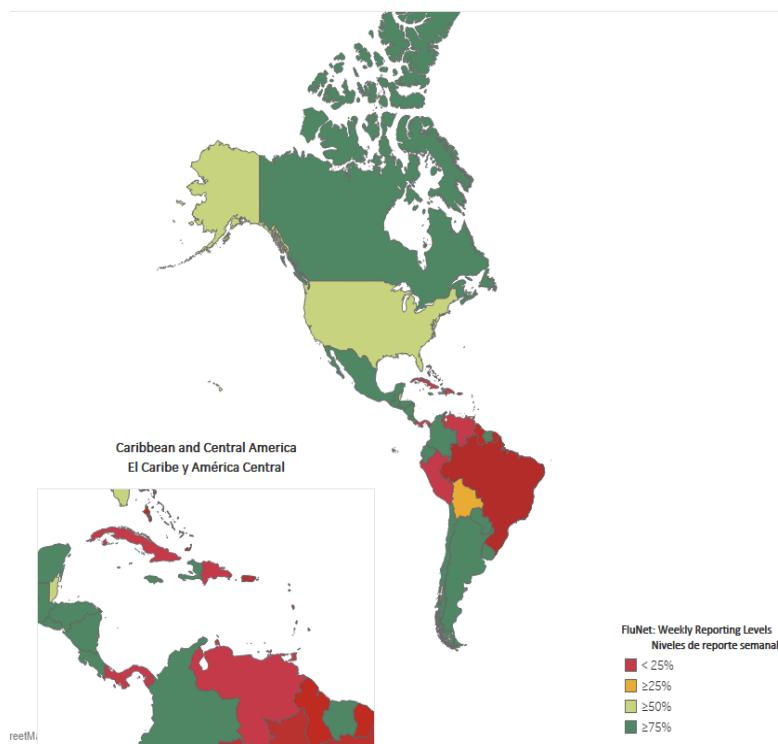
July 14, 2020
14 de julio de 2020

*Data as of July 10, 2020/
Datos hasta el 10 de julio de 2020*

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

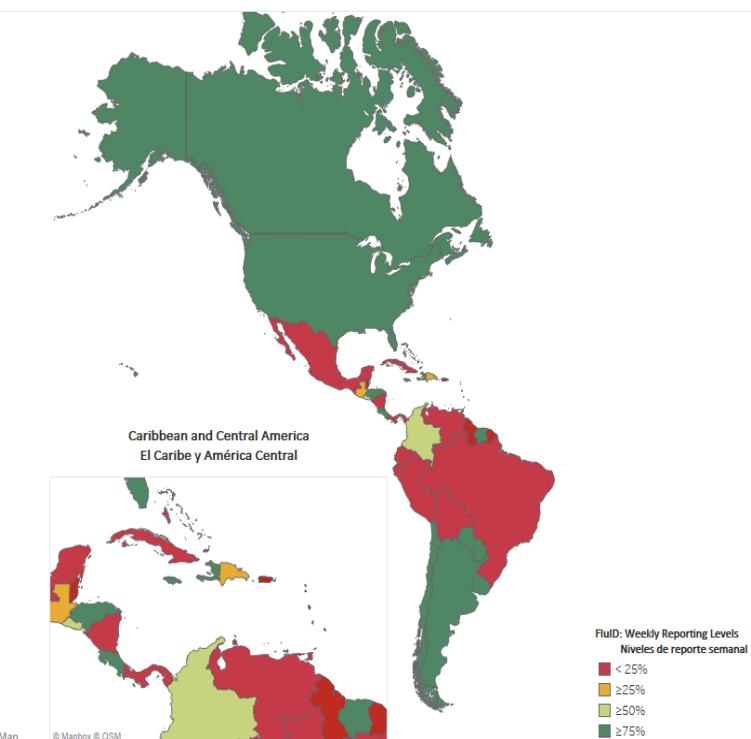
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 24-27, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 24-27 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 24-27, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 24-27 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: The current influenza surveillance data should be interpreted with caution as the ongoing COVID-19 pandemic may have influenced, 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 interrupting influenza virus transmission.

Nota: Los datos actuales de vigilancia de la influenza deben interpretarse con cautela ya que la pandemia de COVID-19 en curso podría haber influido en diferentes grados las conductas de búsqueda de salud, personal / rutinas en sitios centinela, así como las 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 podrían haber desempeñado un papel en la interrupción de 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 antigenética 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>	37

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Belize](#), elevated SARS-CoV-2 activity was reported with an increasing trend of detections. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 detections continued to decrease. In [Jamaica](#) and [Suriname](#), SARI activity remained low but increasing.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. In [Costa Rica](#), ILI activity continued elevated and detections of SARS-CoV-2 continued to increase. In [El Salvador](#) and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and increasing. In [Guatemala](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated but detections decreased slightly and in [Honduras](#), SARI activity remained elevated.

Andean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Bolivia](#), SARS-CoV-2 detections decreased slightly. In [Colombia](#), SARS-CoV-2 detections increased and activity continue elevated. In [Ecuador](#), SARS-CoV-2 detections continued to decrease but activity remained elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued very low and below the seasonal levels for this period and throughout most of the sub-region. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated with an increasing trend of detections. In [Brazil](#), minimal detections of influenza were reported during this week and SARI activity remained elevated associated to SARS-CoV-2. In [Chile](#), SARI activity and SARS-CoV-2 detections continued to decrease, and in [Paraguay](#) SARI activity remained low but increasing and associated to increase detections of SARS-CoV-2.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Belice](#), se notificó una actividad elevada de SARS-CoV-2 con una tendencia creciente de detecciones. En [Haití](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo. En [Jamaica](#) y [Surinam](#), la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero en aumento.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantiene baja en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de la ETI continuó elevada y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando. En [El Salvador](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En [Guatemala](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada, pero las detecciones disminuyeron ligeramente y en [Honduras](#) la actividad de la IRAG permaneció elevada.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Bolivia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente. En [Colombia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron y la actividad continuó elevada. En [Ecuador](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo pero la actividad se mantuvo elevada.

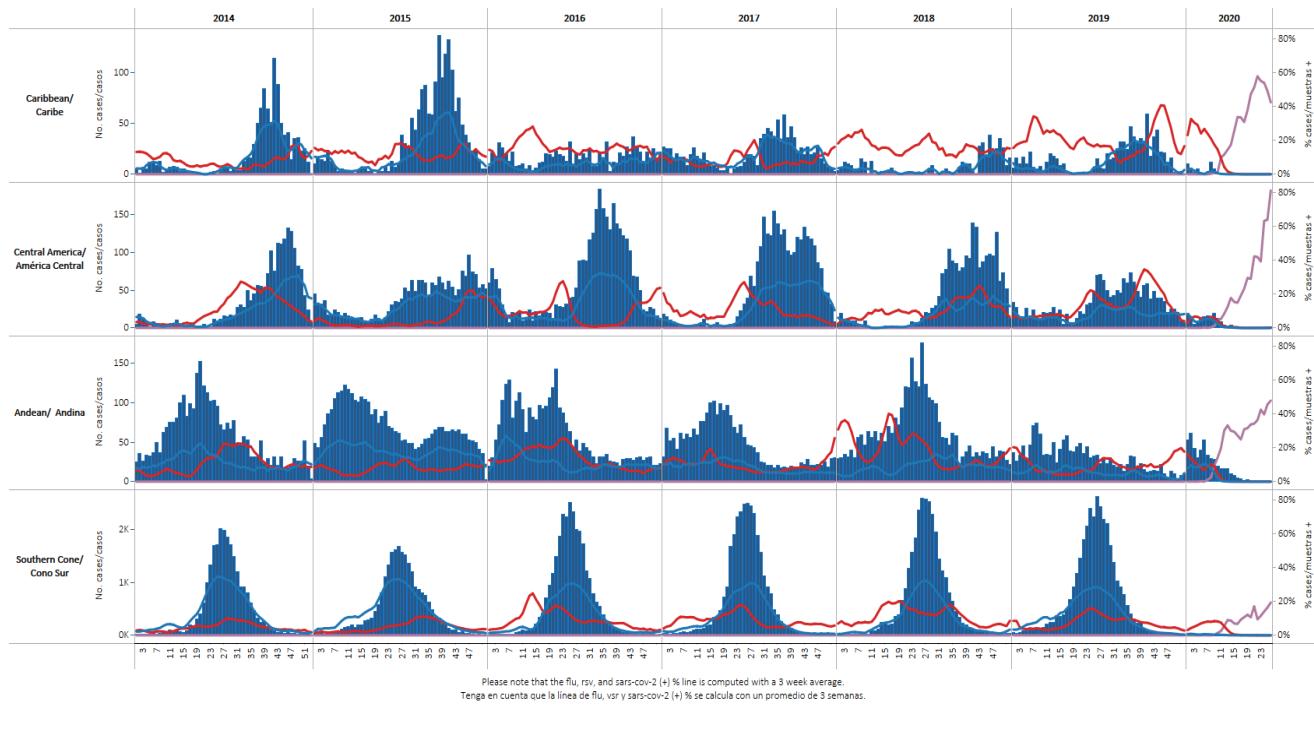
Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó muy baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada con una tendencia creciente de detecciones. En [Brasil](#), se notificaron detecciones mínimas de influenza durante esta semana y la actividad de IRAG se mantuvo elevada asociada con el SARS-CoV-2. En [Chile](#), la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo, y en [Paraguay](#) la actividad de la IRAG se mantuvo baja pero en aumento y asociada a un aumento de las detecciones de SARS-CoV-2.

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



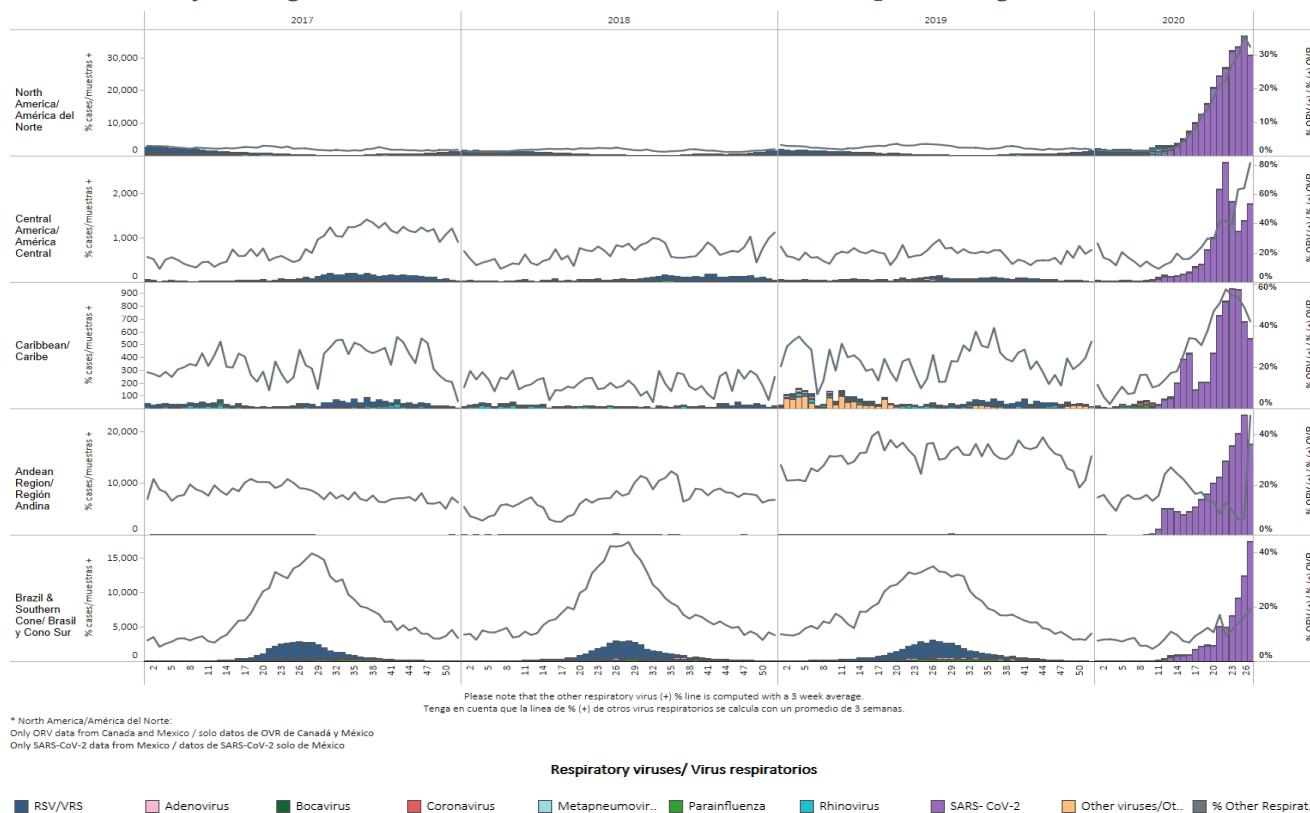
Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-20

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



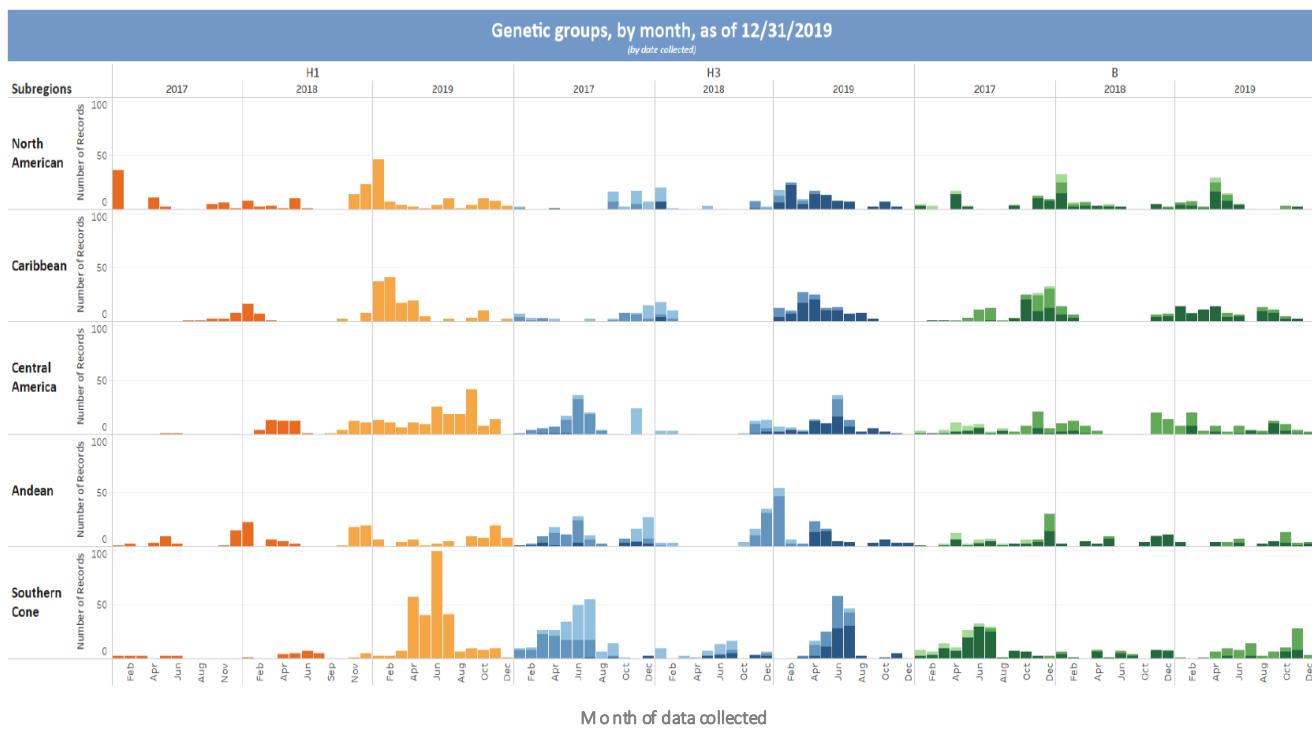
*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

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



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 27, 2020 / SE 27, 2020																				
	N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtipable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (+)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (+) %	Metapneumovir.	Rinovirus *	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	4,967	0	1	1				0	0.0%	8	4	3	0%	7	0	4	86	2.3%	
	Mexico	33,523	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	14,618	44	0	0	43.6%
	USA	4,719	0	0	5				0	0.2%						0			0.2%	
Caribbean/ Caribe	Belize	394								0.0%						190	48	2	48.7%	
	Haiti	878	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	283	32	0	0	32.2%
	Jamaica	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	3	100	0	0	100.0%
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	
Central America/ América Central	Costa Rica	421	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	94	22	0	3	23.3%
	El Salvador	1,923	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						1,855	96			96.5%
	Guatemala	11								0.0%						1	9	4	45.5%	
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0	0	0	
	Nicaragua	401								0.0%						349	87			87.0%
Andean/ Andina	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	
	Colombia	9,081	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	6,430	71	0	0	70.8%
	Ecuador	399								0.0%						82	21			20.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	0														23	1			1.6%
	Brazil	1,617								5	0.3%					0	0	2		0.5%
	Chile	847								0.0%	1	1				0	19	0	0	18.7%
	Chile_IRAG	75	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	14	97	3		2.6%
	Paraguay	3,801								0.0%						0	0	0	0	0.0%
Grand Total		63,096	0	1	5	0	0	0	0	0.0%	10	5	3	0%	8	24,039	38	6	95	38.3%

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 26, 2020 / SE 26, 2020																				
*Note: These countries reported in EW 27, 2020, but have provided data up to EW 26. *Nota: Estos países reportaron en la SE 27 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 26.																				
	N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipable	Influenza A not subtipable	Influenza B	Influenza B Victoria	Influenza B Yamagata	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus	RSV/VRS	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2*	Metapneumovir.	Rinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)
Brazil & Southern Cone..	Argentina	83,671	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0%	0	0	0	16,785	0	0	0	20.1%
Grand Total		83,671	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0%	0	0	0	16,785	0	0	0	20.1%

EW 24, 2020 - EW 27, 2020 / SE 24, 2020 - SE 27, 2020																				
	N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)*	Influenza A/ (H1N1)pdm09*	Influenza A/ non-subtyped*	Influenza A/ not subtipable*	Influenza B	Influenza B Victoria*	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2*	Metapneumovir.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	115,773	0	1	5	0	0	0	3	0.0%	66	17	16	0.0%	0	27	45	504	0.6%	
	Mexico	233,319	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	2	0.0%	1	4	115,105	2	6	49.3%
	USA	21,260	0	0	34	0	0	0	26	0.3%	0	0	0		0	0	0	0	0	0.3%
Caribbean/ Caribe	Belize	1,363	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	0		0	0	0	660	7	49.0%
	Haiti	4,307	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1,968	0	0	45.7%
	Jamaica	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	3	0	0	100.0%
	Saint Lucia	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	3	0	0	100.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	2,041	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	3	0	0.0%	0	1	217	0	17	11.9%
	El Salvador	5,054	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	4,897	0	0	96.9%
	Guatemala	202	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	1	0.5%	0	0	72	0	7	40.1%
	Honduras	65	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	21	0	0	32.3%
	Nicaragua	1,578	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	2	0.1%	0	0	1,401	0	0	89.0%
Andean/ Andina	Bolivia	2,333	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	961	0	0	41.2%
	Colombia	125,531	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	6	2	0	0.0%	0	0	59,325	0	0	47.3%
	Ecuador	18,972	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	6,671	0	0	35.2%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	212,693	0	0	0	1	1	1	1	0.0%	7	6	1	0.0%	0	0	38,095	0	0	17.9%
	Brazil	6,837	0	1	2	0	0	0	8	0.2%	0	0	0		0	0	188	0	0	3.1%
	Chile	3,862	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	10	9	1	0.0%	0	0	5	0	0	0.7%
	Chile_IRAG	581	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	194	0	0	33.6%
	Paraguay	14,620	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	861	0	0	5.9%
	Paraguay_IRAG	289	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	6	0	0	2.1%
Grand Total		770,845	0	2	41	1	0	1	42	0.0%	97	39	23	0.0%	1	32	230,658	52	541	30.0%

	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	29	0	0	0	29			
Caribbean/ Caribe	1	0	0	0	1			
Central America/ América Central	1	0	0	0	1			
Andean/ Andina	1	0	0	0	1			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	12	1	0	1	10	50%	0%	50%
Grand Total	44	1	0	1	42	50%	0%	50%

¹ The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of report of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

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

³ La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

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

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

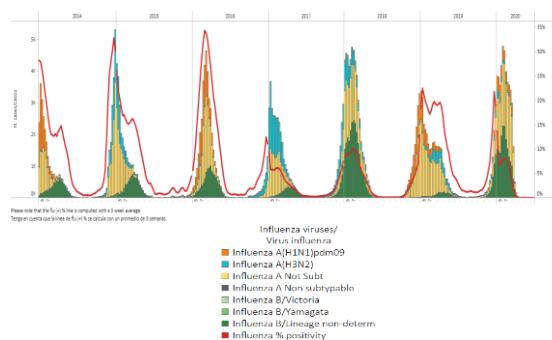
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PÁIS

North America / América del Norte

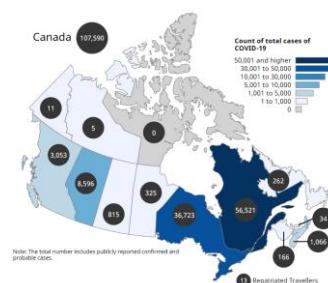
Canada / Canadá

- During EW 27, few detections (two samples) of influenza were recorded with influenza A viruses circulating (Graph 1). A small number of RSV detections was reported with co-circulation of enterovirus/rhinovirus and adenovirus, among other respiratory viruses (Graph 2). As of July 12, among 3 212 879 persons tested for SARS-CoV-2, 107 590 (3.3%) were positive. The provinces with the highest number of COVID-19 cases were Quebec (56 521), Ontario (36 723), and Alberta (8 596) (Graph 3). The highest proportion of cases occurred among those aged 40-59 years (30.4%), followed by adults aged 80 years and older (17%) (Graph 4). / En la SE 27, se registraron pocas detecciones de influenza (dos muestras), con la circulación de los virus influenza A (Gráfico 1). Se notificó un pequeño número de detecciones de VRS con la circulación concurrente de enterovirus/ rinovirus y adenovirus, entre otros virus respiratorios (Gráfico 2). Al 12 de julio, de 3 212 879 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 107 590 (3,3%) fueron positivas. Las provincias con el mayor número de casos de COVID-19 fueron Quebec (56 521), Ontario (36 723) y Alberta (8 596) (Gráfico 3). La mayor proporción de casos ocurrió en las personas de 40 a 59 años (30,4%), seguido por los adultos de 80 años y mayores (17%) (Gráfico 4).

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 26, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2014 –20

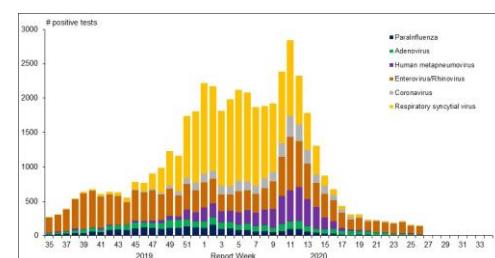


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on July 12, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 12 de julio de 2020



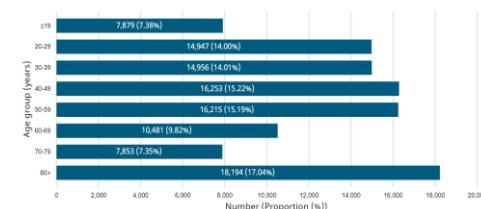
Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2019-20



Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of July 12, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 12 de julio de 2020

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=106,778) in Canada as of July 12, 2020, 7 pm EDT



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

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

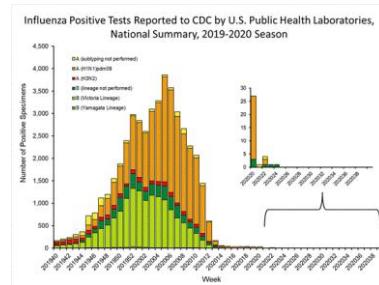
- As of EW 27, no influenza detections were reported, with circulation of influenza B viruses in the previous month (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.2%) increased compared to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 2). During EW 27, 5.5% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is below the epidemic threshold of 5.8% for EW 27 (Graph 3). From March 1 through July 9, 2020, 34 791 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 316.9 per 100 000. The overall CHR was 107.2 per-100 000 (Graph 4). / Ala SE 27, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en el mes anterior (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1.2%) aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 2). En la SE 27, el 5,8% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, el cual está por debajo del umbral epidémico de 5,8% para la SE 27 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 9 de julio de 2020, se notificaron 34 791 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas más altas de hospitalización acumulada (CHR, por sus siglas en inglés) se registraron en los mayores de 65 años, con 316,9 por 100 000. La CHR (por sus siglas en inglés) general fue de 107,2 por 100 000 (Gráfico 4).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 27, 2020

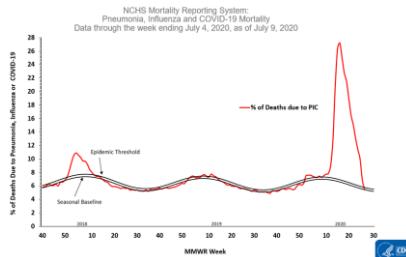
2019-2020 season

Distribución de virus de influenza, SE 27 de 2020

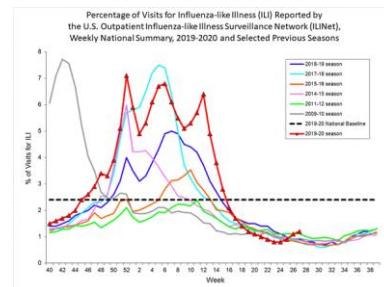
Temporada 2019-2020

**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of July 9, 2020

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 9 de julio de 2020

Source: COVIDView. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov>**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 27, 2009-20

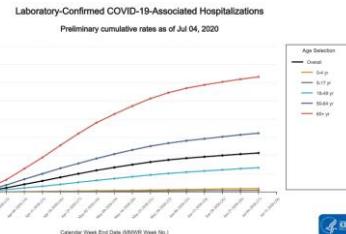
Porcentaje de visitas por ETI, SE 27, 2009-20

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

Preliminary cumulative rates as of July 4, 2020

Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad

Tasas acumuladas preliminares al 4 de julio de 2020



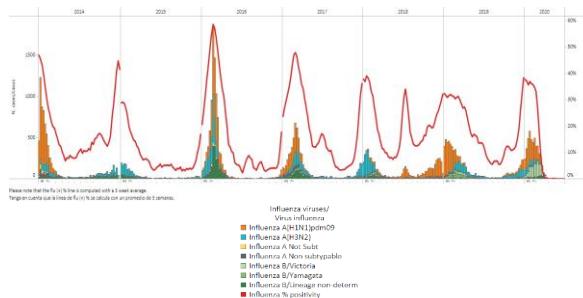
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

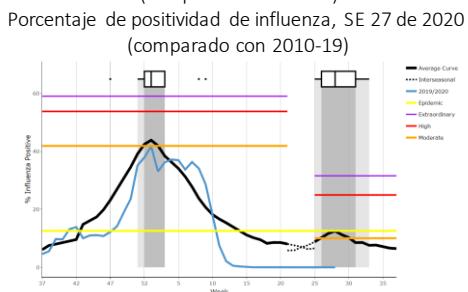
Mexico

- Since EW 23, 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 increased compared to previous weeks (Graph 2). One influenza-associated SARI/ILI case was reported during the last three weeks. One SARI/ILI influenza-related death was reported during the interseasonal period (Graphs 4 and 5). The three states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, and Tabasco (Graph 6). / Desde la SE 27, no se han registrado detecciones de influenza; la actividad de influenza y del VRS permaneció a niveles inter estacionales, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B y A(H3N2) en el mes previo (Gráficos 1, 2 y 3); el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentó comparado con semanas anteriores (Gráfico 2). En las últimas tres semanas se notificó un caso de IRAG/ETI asociado 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).

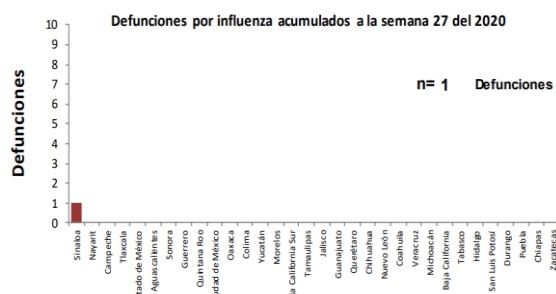
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



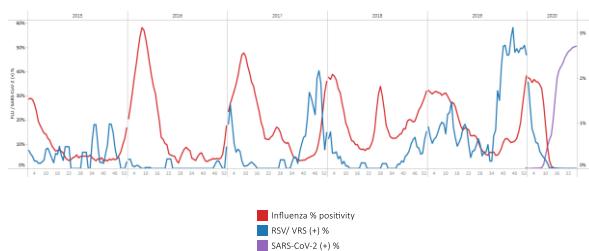
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2010-19)



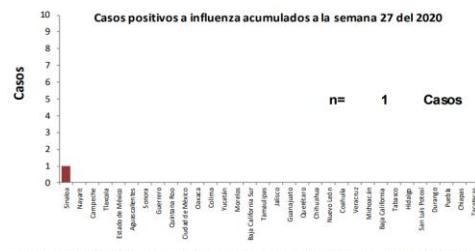
Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 27, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 27 de 2020



Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 27, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20

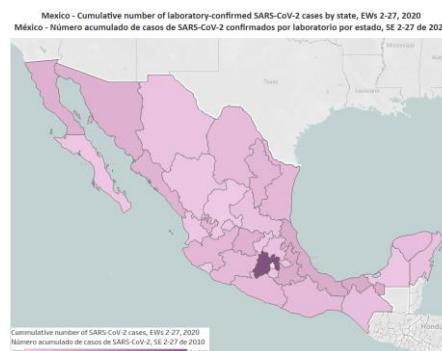


Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 27, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 27 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 02/07/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-27, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-27 de 2020



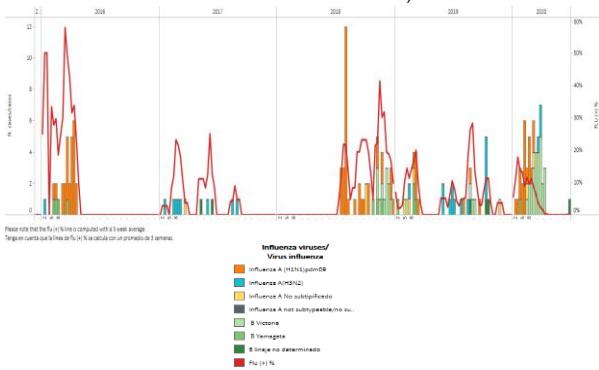
* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

Belize/ Belice

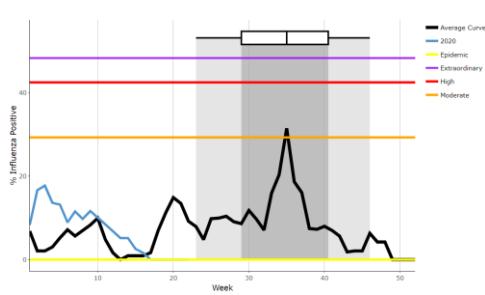
- At the national level, influenza viruses have not been detected since EW 15. During EW 27, influenza activity was not recorded, with influenza B viruses circulating in the previous week (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week. SARS-CoV-2 percent positive increased compared to previous weeks and was at 48% (Graph 2). Few detections of rhinovirus were reported. SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). 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). As of EW 27, Belize City detected the greatest cumulative proportion of influenza viruses, followed by Cayo, and Toledo districts. / A nivel nacional, no se han detectado virus de influenza desde la SE 15. Durante la SE 27, no se registró actividad de influenza, con la circulación del virus influenza B en la semana anterior (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó en comparación con las semanas anteriores y fue del 48% (Gráfico 2). Se informaron pocas detecciones de rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Despues 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). A partir de la SE 27, la ciudad de Belice detectó la mayor proporción acumulada de virus de influenza, seguida por los distritos de Cayo y Toledo.

Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 27, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 27, 2016-20



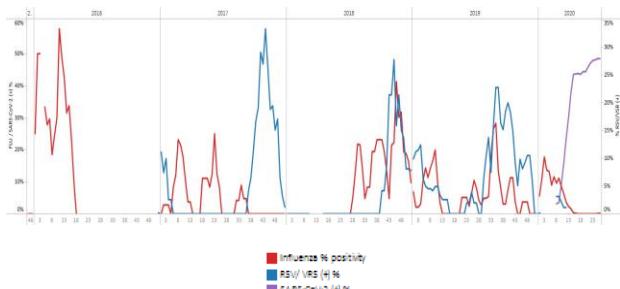
Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2015-19)



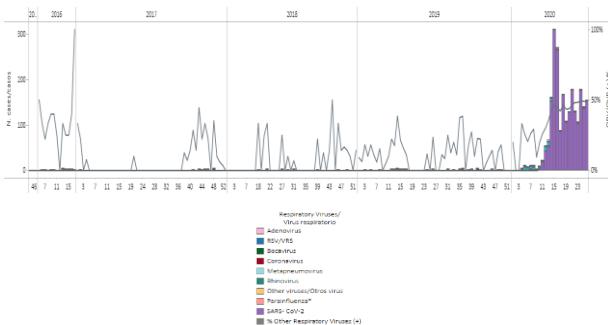
Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 27, 2016-20

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2016-20



Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 27, 2016-20

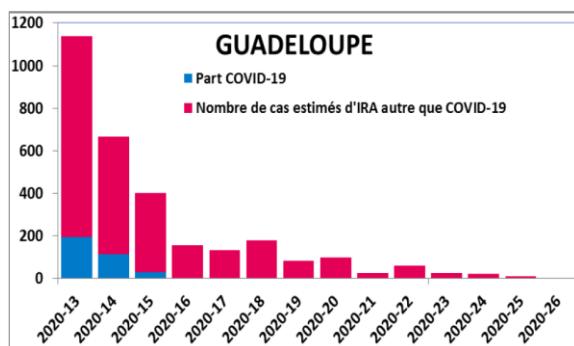
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2016-20



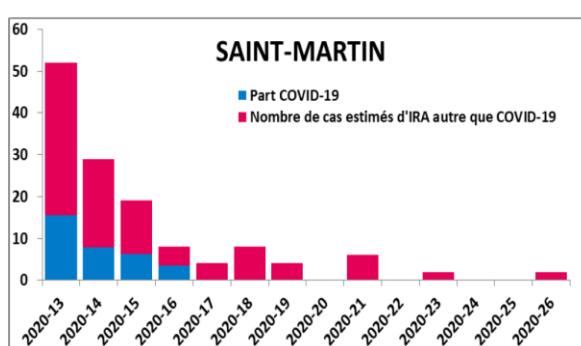
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 26, the Special COVID-19 weekly report from the French Territories stated that as of July 3, 184 COVID-19 cases had been confirmed in Guadeloupe, 44 in Saint-Martin and six in Saint-Barthélemy. The number of (tele) consultations for acute respiratory infection (ARI) has remained stable or decreased for seven weeks (2020-16), depending on the three territories. **Guadeloupe:** During EW 26, three new COVID-19 cases were confirmed. During last five weeks, the number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs was zero. No consultations for ARI were recorded in EW 26 compared to 11 in week 25. (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 26, one new COVID-19 case was confirmed. During the last eight weeks, no consultation attributed to COVID-19 was recorded, and two ARI consultations were reported (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** No COVID-19 cases were confirmed during EW 26. During the last thirteen weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last nine weeks (Graph 3). **Martinique:** Since early March, a total of 249 COVID-19 confirmed cases have been identified in Martinique; in EW 26, nine COVID-10 cases were confirmed, most of the cases (6) were imported. No ARI consultation would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of June 18, 4 440 cases of COVID-19 have been confirmed (Graph 5). As of June 30, 34 COVID-19 cases were admitted to ICU, 58.8% were male and 44% were adults 65 years and older. / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. En la SE 26, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses informó que al 3 de julio, 184 casos de COVID-19 habían sido confirmados en Guadalupe, 44 en San Martín y seis en San Bartolomé. El número de (tele) consultas por infección respiratoria aguda (IRA) se ha mantenido estable o disminuido durante siete semanas (2020-16), dependiendo de los tres territorios. **Guadalupe:** en la SE 26, se confirmaron tres nuevos casos de COVID-19. Durante las últimas cinco semanas, el número de consultas atribuibles a COVID -19 entre las IRA fue cero. No se registraron consultas para IRA en la SE 26 en comparación con las 11 de la semana 25. (Gráfico 1). **San Martín:** en la SE 26, se confirmó un nuevo caso COVID-19. Durante las últimas ocho semanas, no se registró ninguna consulta atribuida a COVID-19, y se informaron dos consultas por IRA (Gráfico 2). **San Bartolomé:** no se confirmaron casos de COVID-19 durante la SE 26. Durante las últimas trece semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 ni consultas por IRA durante las últimas nueve semanas (Gráfico 3). **Martinica:** desde principios de marzo, se han identificado un total de 249 casos confirmados por COVID-19 en Martinica; en la SE 26, se confirmaron nueve casos de COVID-10, la mayoría de los casos (6) fueron importados. Ninguna consulta por IRA sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** Hasta el 18 de junio, se habían confirmado 4 440 casos de COVID-19 (Gráfico 5). Al 30 de junio, 34 casos de COVID-19 fueron ingresados a la UCI, 58,8% eran hombres y 44% eran adultos de 65 años y más.

Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020

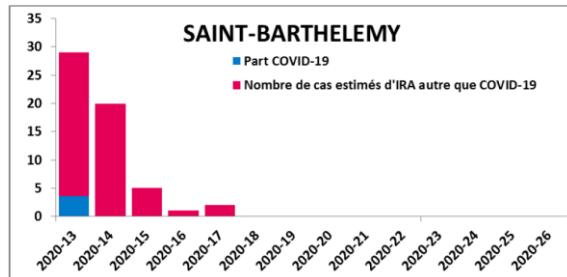


Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020

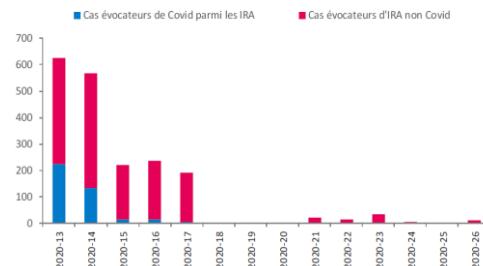


Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-26, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-26 de 2020

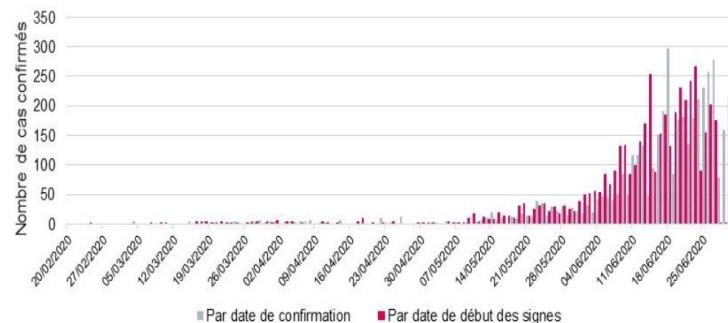


Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-26, 2020
Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-26 de 2020



Graph 5. French Guiana: number of confirmed cases of COVID-19 reported to the France Public Health unit by date of start of signs and origin of contamination (consolidated data), as of July 2, 2020

Número de casos confirmados de COVID-19 notificados a la Unidad de Salud Pública de Francia por fecha de inicio de signos y origen de la contaminación (datos consolidados), al 2 de julio de 2020



Source : Surveillance individuelle, au 02/07/2020 à 8h

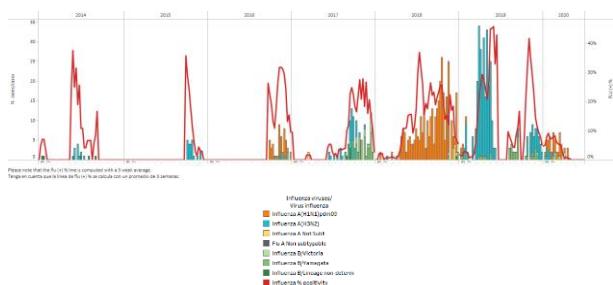
* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#)

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

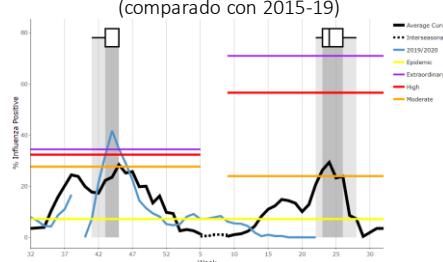
Haiti

- In Haiti, as of EW 27, no influenza detections have been recorded, similar to previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 27, 32.2% (283/878) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent of positivity has been below the average observed in past seasons for the same period (Graph 3). Since EW 20, the number of SARI hospitalizations decreased and remained below the epidemic threshold compared to previous seasons (Graph 4). / En Haití, a la SE 27, no se han registrado detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se han notificado detectores de virus sincitio respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 27, el 32,2% (283/878) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de positividad de la influenza ha estado por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 3). Desde la SE 20, el número de hospitalizaciones por IRAG disminuyó y permaneció por debajo del umbral epidémico comparado con las temporadas previas (Gráfico 4).

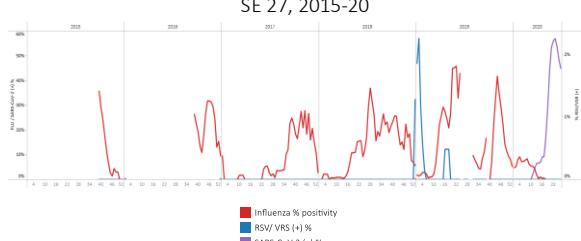
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 27, 2014-20



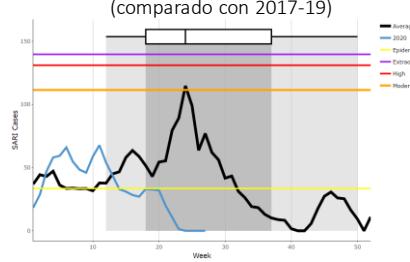
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 27, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2020
(comparado con 2017-19)

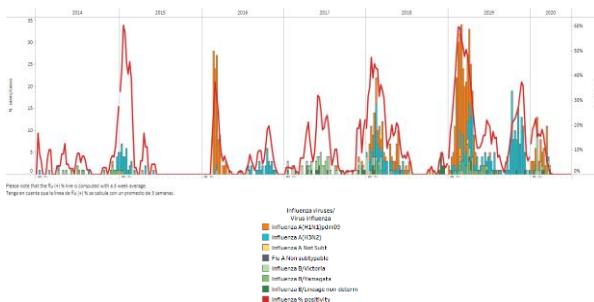


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

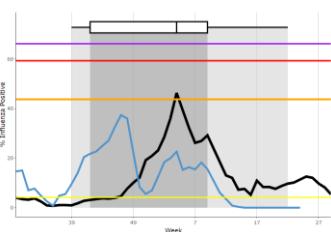
Jamaica

- In the last two months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported earlier (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of the respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in the last three weeks (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 last week and was above the epidemic threshold at a low level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases has steadily increased since EW 16 and remained below the seasonal threshold. As of EW 11, the number of ARI cases decreased and remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos dos meses no ha habido detecciones de influenza. A principios de año se notificó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria(Gráfico 1). En esta temporada 2020, no se ha notificado la circulación del virus sincitial respiratorio con un pequeño número de muestras de SARS-CoV-2 (tres) registradas en las tres últimas semanas (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 se ubicó por encima del umbral epidémico en un nivel bajo de actividad (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó constantemente desde la SE 16 y permaneció por debajo del umbral estacional. A partir de la SE 11, el número de casos de IRA disminuyó y permaneció por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

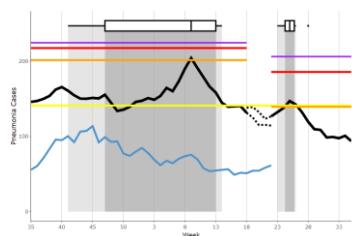
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 27, 2014-20



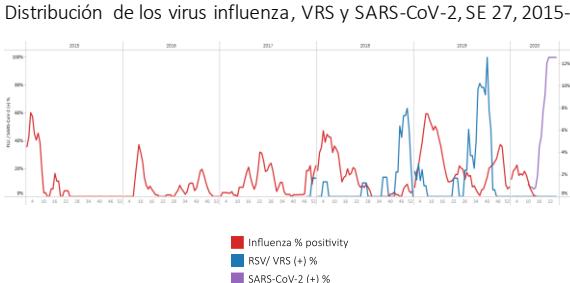
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2010-19)



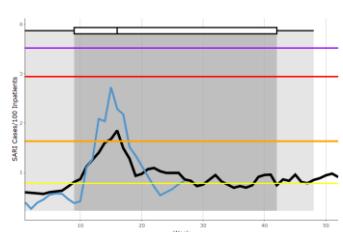
Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 27, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 27, 2014-2020



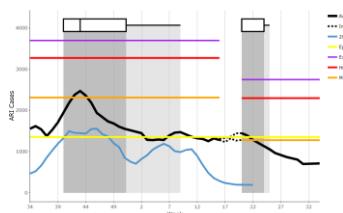
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution,
EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 27, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 27 de 2020
(comparado con 2011-19)



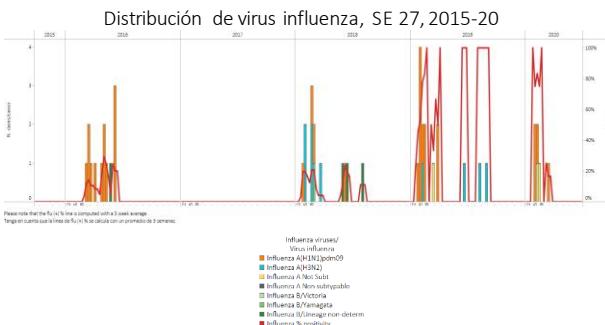
Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 27, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 27 de 2020
(comparado con 2011-19)



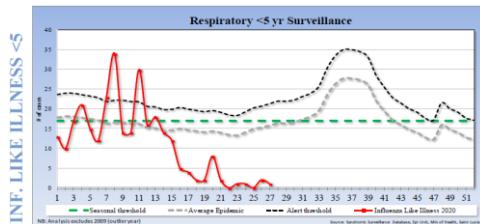
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Saint Lucia

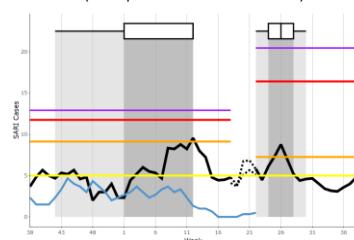
- Since early March, no influenza or respiratory syncytial virus has been detected; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in previous weeks with a few samples (three) reported this week (Graph2). As of EW 27, 287 ILI cases among children < 5 years have been reported to the respiratory surveillance system, lower than the 364 ILI cases reported in 2019 for the same period in contrast with 632 ILI cases reported among persons aged > 5 years and older, higher than the 542 ILI cases reported in 2019, for the same period (Graphs 3 and 4). During EW 27, the number of SARI cases increased slightly and remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / Desde principios de marzo, no se ha detectado influenza ni virus sincitial respiratorio; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en semanas anteriores con pocas muestras (tres) notificadas esta semana (Graph2). A la SE 27, se han notificado 287 casos de ETI en niños < 5 años al sistema de vigilancia respiratoria, cifra menor que los 364 casos de ETI reportados en 2019 para el mismo período en contraste con 632 casos de ETI notificados en personas de 5 años y mayores, más que los 542 casos reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 27, el número de casos de IRAG aumentó ligeramente y se mantuvo en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 27, 2015-20**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 27, 2020 (in comparison to 2016-19)

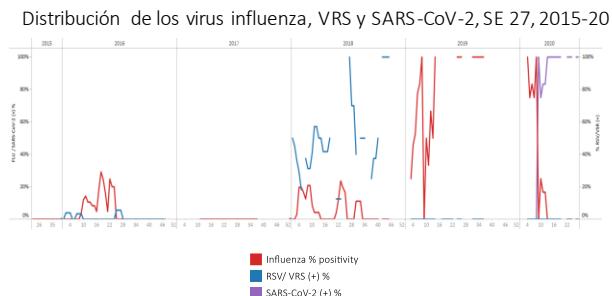
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 27, 2020 (comparado con 2016-19)

**Graph 5.** Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 27, 2020 (compared to 2016-19)

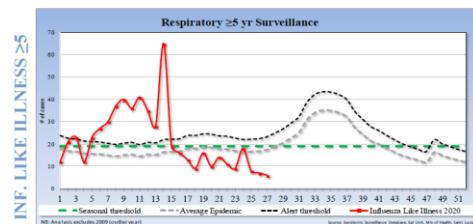
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2020 (comparado con 2016-19)



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

Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 27, 2015-20**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 27, 2020 (in comparison to 2016-19)

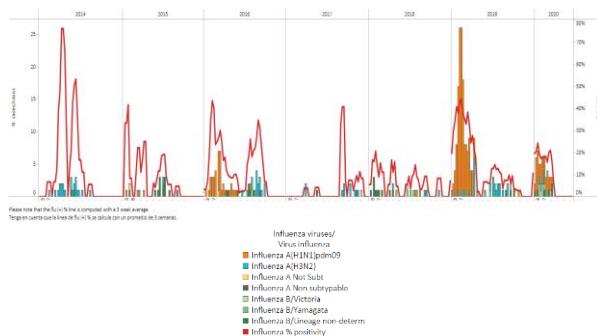
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 27, 2020 (comparado con 2016-19)



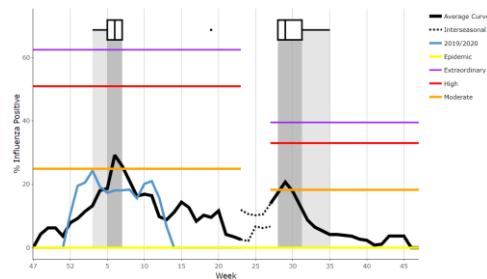
Suriname

- 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 27, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations has increased steadily and was below the epidemic threshold compared to previous seasons for the same period; SARI activity continued at baseline levels (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 sincitio respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 27, no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, ha aumentado constantemente y estuvo por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para el mismo período; la actividad de IRAG continuo en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se notificaron muertes asociadas con IRAG en los últimos cuatro meses.

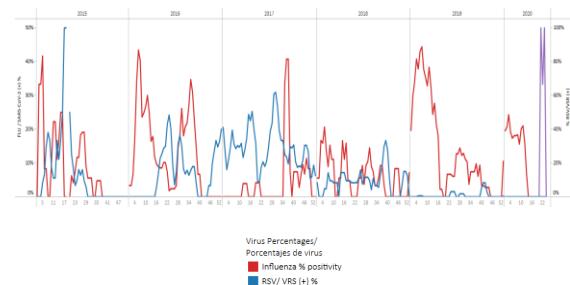
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



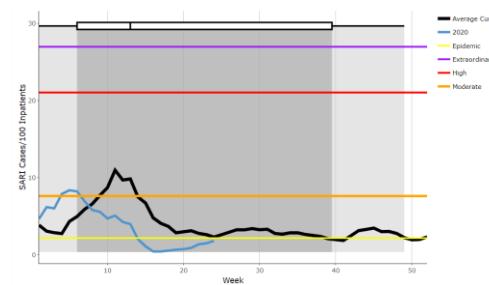
Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 27, 2015 -20



Graph 4. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 27, 2020
(compared to 2014-19)
Caso de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 27 de 2020
(comparado con 2014-19)

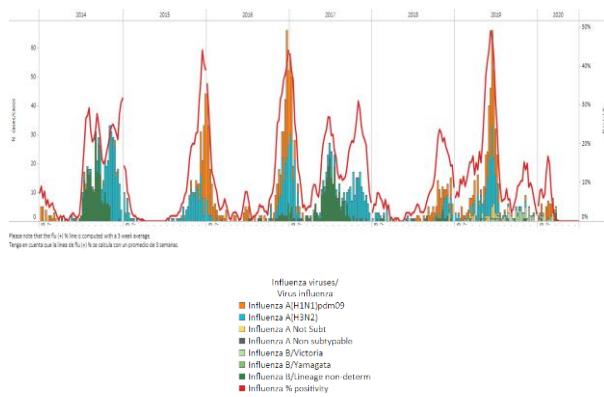


*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea aquí.

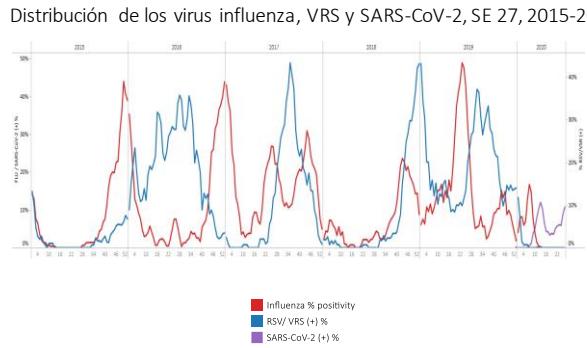
Central America / América Central**Costa Rica**

- During the last 15 weeks, 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 19% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased in the last three weeks, with few rhinovirus and adenovirus detections recorded (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases continued to decrease and was at low levels (Graph 5). Influenza-like illness visits have increased in recent weeks and continued elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 27, 8.4% (46/547) of hospitalizations were SARI cases, 61% reported having an underlying condition, and one out of eight admissions to ICU was a SARI case. No SARI deaths were recorded this week. / En las últimas 15 semanas, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia con la circulación de los virus 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 tres semanas, con pocas detecciones de rinovirus y adenovirus (Gráfico 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) continuó disminuyendo y se ubicó a niveles bajos (Gráfico 5). Las visitas por enfermedad tipo influenza han aumentado en las últimas semanas y continúan elevadas por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 27, el 8.4% (46/547) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 61% informó tener una afección subyacente y uno de cada ocho ingresos a la UCI fue un caso de IRAG. No se registraron muertes por IRAG esta semana.

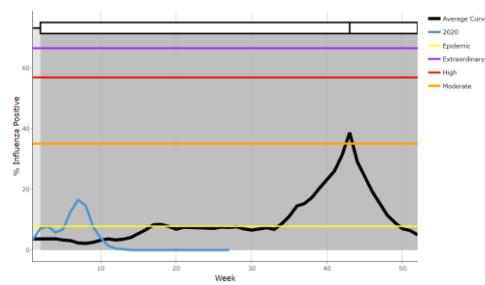
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 27, 2014-20



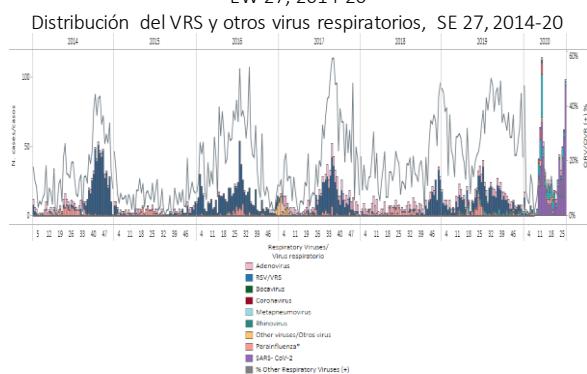
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



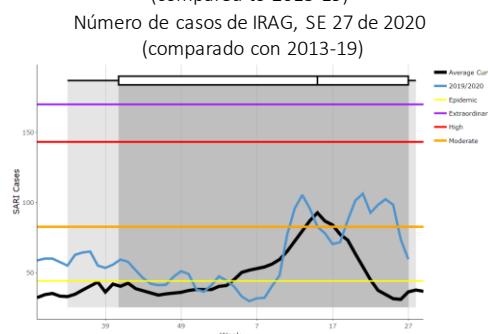
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2011-19)



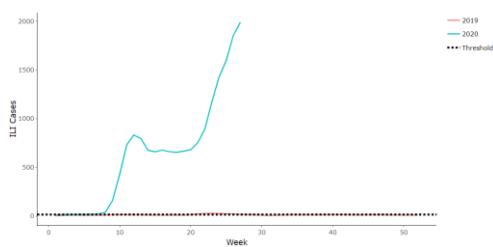
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 27, 2020
(compared to 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 27, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 27 de 2019-20

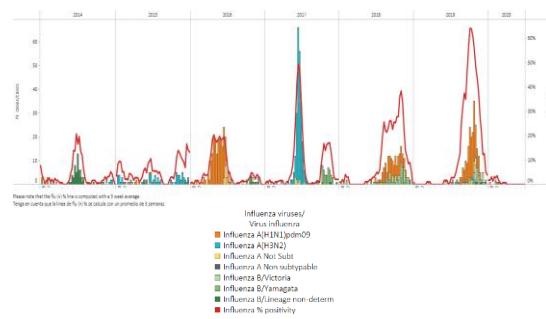


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

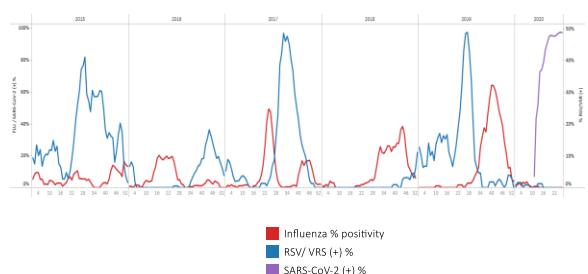
El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 27; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 was at 96% (Graphs 2 and 4); 96% (1 855/1 923) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases/100 inpatients decreased and remained below the seasonal threshold this time of year (Graph 5). No SARI admissions to ICU were recorded and eleven SARI deaths were reported among adults 20-59 years and 60 years and older. The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 27 compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 27; los virus de influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 fue del 96% (Gráficos 2 y 4); 96% (1 855/1 923) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG/100 pacientes hospitalizados, disminuyó y se mantuvo por debajo del umbral estacional en esta época del año (Gráfico 5). No se registraron admisiones a la UCI de casos de IRAG y se notificaron once defunciones por IRAG en adultos de 20-59 años, y 60 años y mayores. El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 27 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

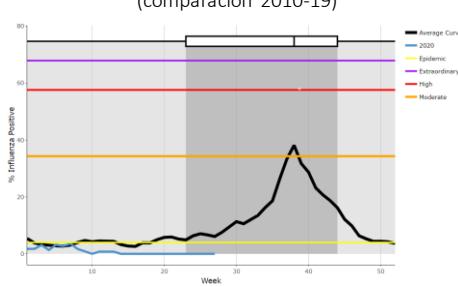
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



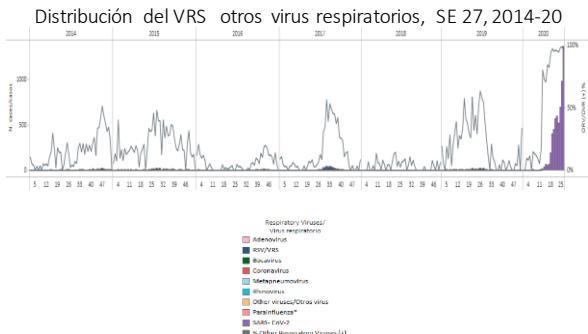
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



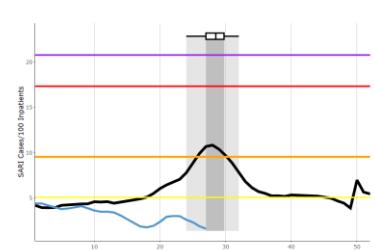
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparación 2010-19)



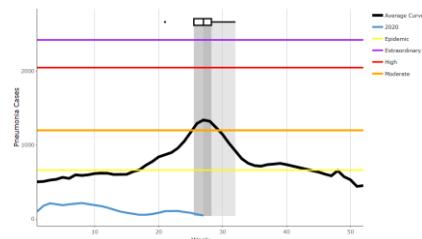
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 27, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 27 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases EW 27, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 27 de 2020 (comparado con 2016-19)

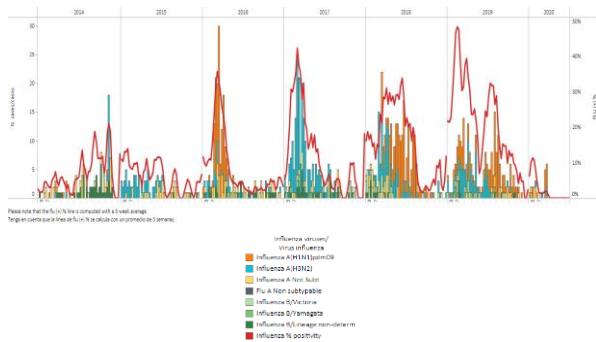


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

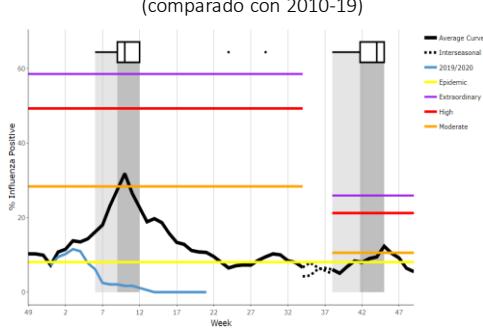
Guatemala

- During EW 27, 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). One of eleven samples analyzed tested positive for SARS-CoV-2. SARS-CoV-2 detections reported this week decreased compared to the number reported in EW 26. Few rhinovirus detections (four samples) were reported (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases decreased in comparison to the previous week and were below the seasonal threshold compared to previous seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 27, 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). Una de once muestras analizadas dio positivo para SARS-CoV-2. Las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas esta semana disminuyeron en comparación con el número informado en la SE 26. Se informaron pocas detecciones de rinovirus (cuatro muestras) (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral estacional comparado con temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

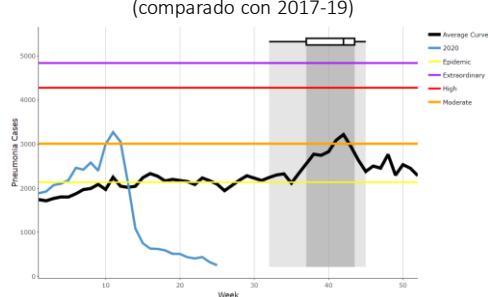
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de influenza, SE 27, 2014-20



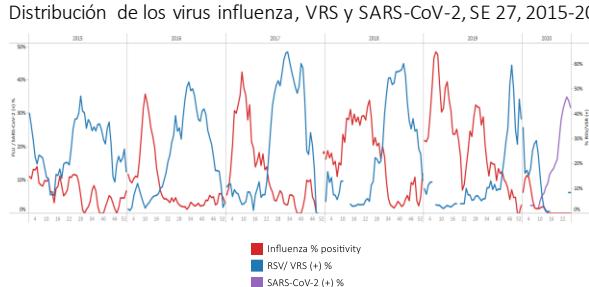
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



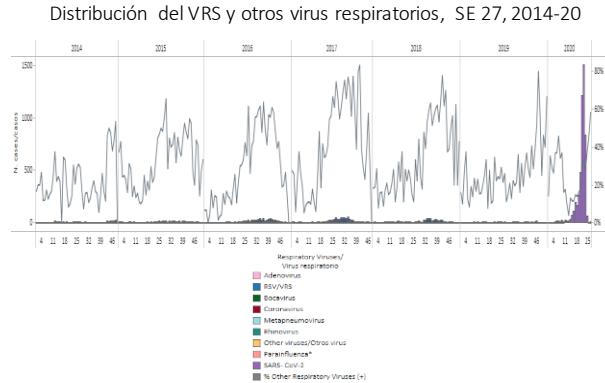
Graph 5. Guatemala: Number of pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)



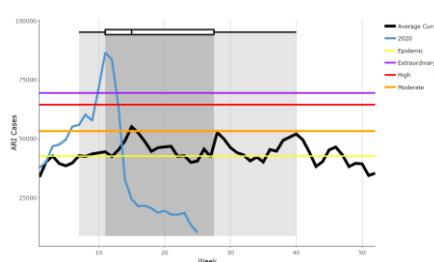
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



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

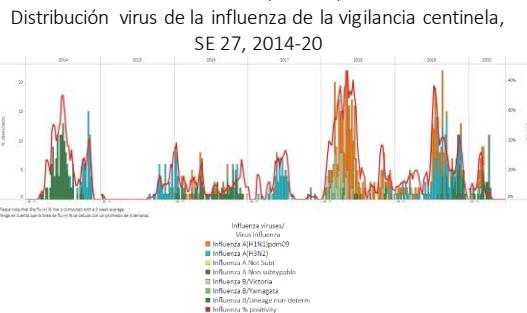


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Honduras

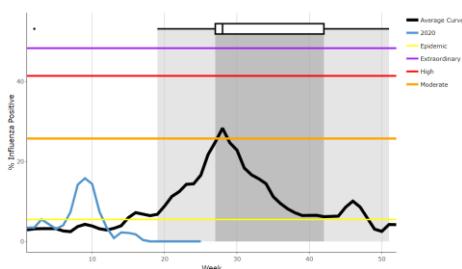
- As of EW 27, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 27, no detections for SARS-CoV-2 were reported. The number of SARI cases decreased and continued at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 27, no se habían notificado 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 27, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG disminuyó y continuó en niveles de actividad extraordinarios para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 27, 2014-20

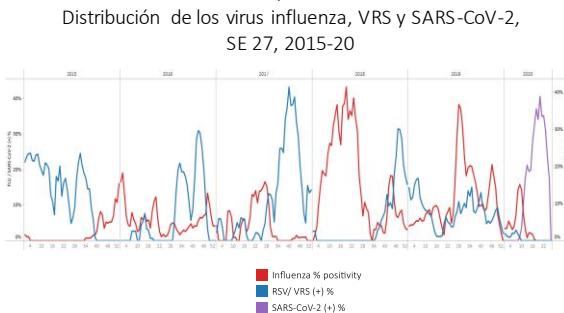


Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)

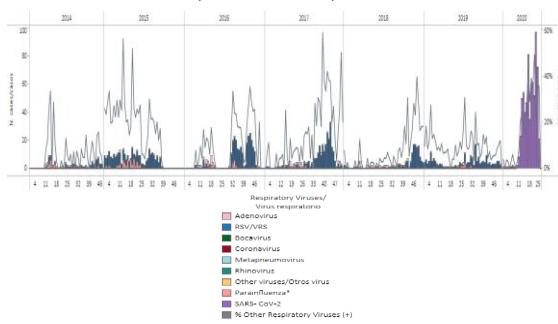


Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20



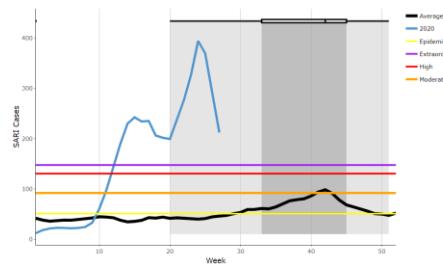
Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 27, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)

Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)

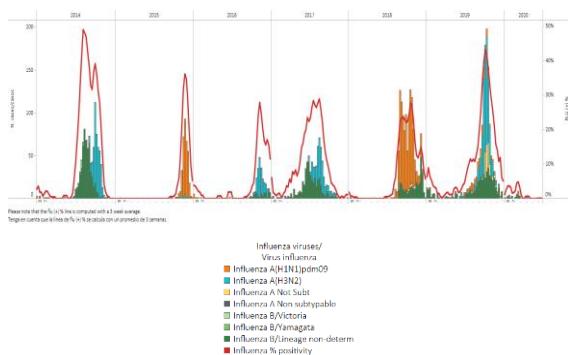


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

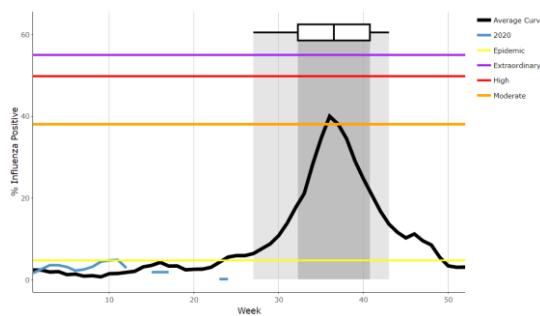
Nicaragua

- In EW 27, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity was at the average epidemic curve. No RSV or other respiratory virus detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 27, 87% (349/401) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 27, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo a nivel de la curva epidémica promedio. No se notificaron detecciones de VRS ni de otros virus respiratorios (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 27, 87% (349/401) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2.

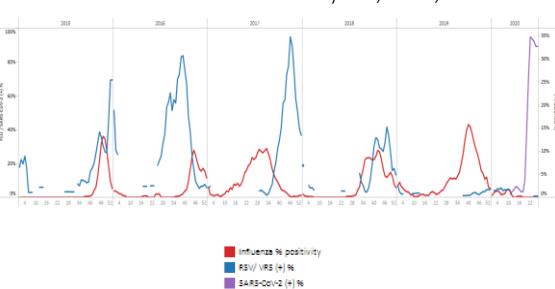
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de influenza, SE 27, 2014-20



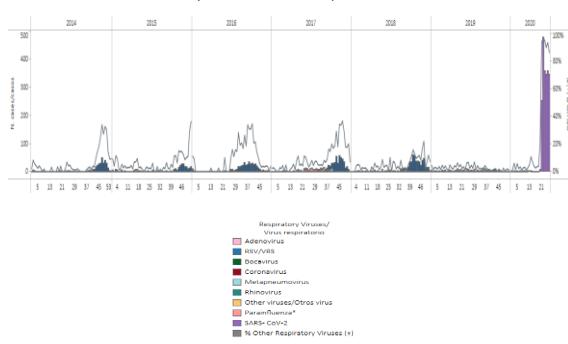
Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 27, 2015-20



Graph 4. Nicaragua : RSV and other respiratory virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



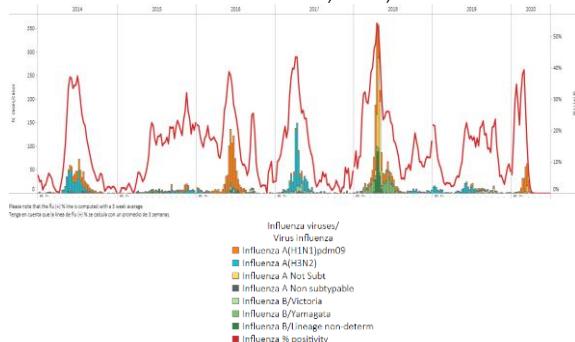
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

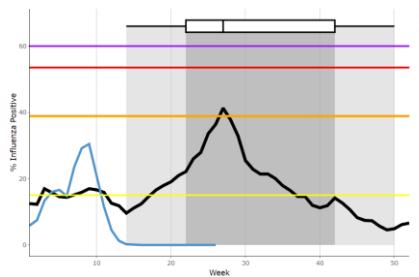
Bolivia

- During EW 27, 2020, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 3, no respiratory syncytial virus has been reported (Graphs 1, 2, and 3). No SARS-CoV-2 detections were reported this week; 101 samples were analyzed last week with a positivity percentage of 34%. / En la SE 27 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 de la influenza se mantuvo en los niveles basales. Desde la SE 3, no se ha reportado ningún virus sincitrial respiratorio (Gráficos 1, 2 y 3). No se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 esta semana; la semana pasada se analizaron 101 muestras con un porcentaje de positividad del 34%.

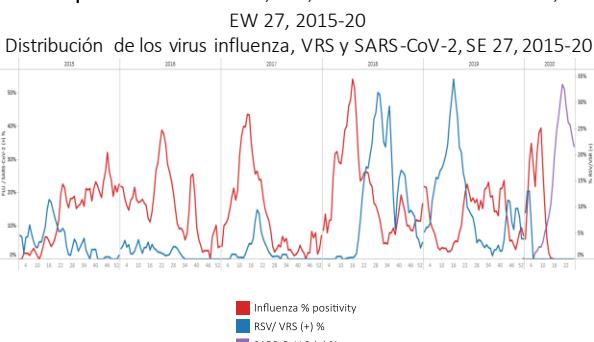
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 27, 2015-20
 Distribución de influenza, SE 27, 2015-20



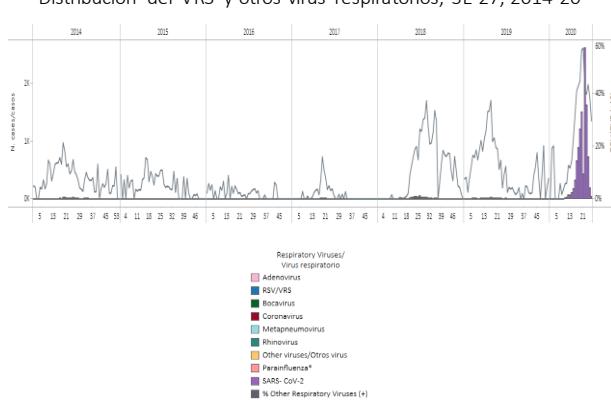
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
 Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20

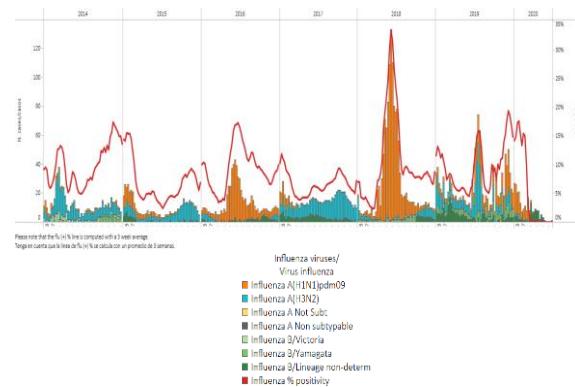


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

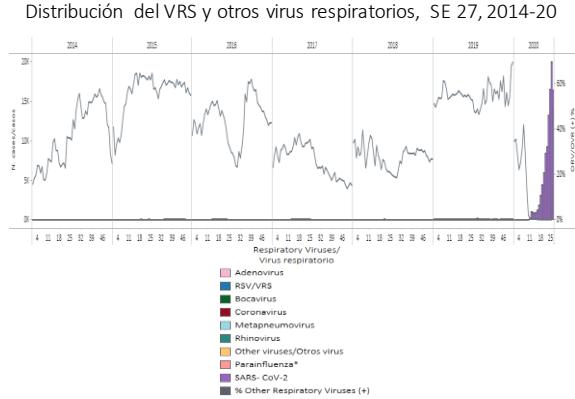
Colombia

- After a small increase of influenza detections in EW 12, influenza detections has trended downward with few influenza B virus detections in EW 26; no detections were recorded this week (Graph 1). After a small number of respiratory syncytial virus (RSV) detections reported in EW 25, no RSV detections were reported (Graph 2), with RSV activity at baseline levels and few detections of parainfluenza virus recorded last week. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward and was at 60% this week (Graph 2), detections decreased compared to the previous week (Graph 3). Of the 8 935 samples analyzed for SARS-CoV-2, 6 430 (72%) tested positive. In EW 27 the three departments with the higher proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Antioquia, and Valle del Cauca. SARI case counts in the general ward increased in recent weeks and was below the seasonal threshold (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued low and was below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / Después de un pequeño aumento de las detecciones de influenza en la SE 12, las detecciones de influenza han disminuido con pocas detecciones de virus de influenza B en la SE 26; no se registraron detecciones esta semana (Gráfico 1). Después de un pequeño número de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) reportadas en la SE 25, no se han reportado detecciones de VRS (Gráfico 2), con actividad de VRS a niveles basales y pocas detecciones de virus parainfluenza registradas la semana pasada. Desde la SE 16, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y estuvo al 60% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). De las 8 935 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 6 430 (72%) dieron positivo. En la SE 27, los tres departamentos con la mayor proporción de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Antioquia y Valle del Cauca. Los recuentos de casos de IRAG en sala general aumentaron en semanas recientes y se ubicaron por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infección respiratoria aguda (IRA) continuó bajo y estuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

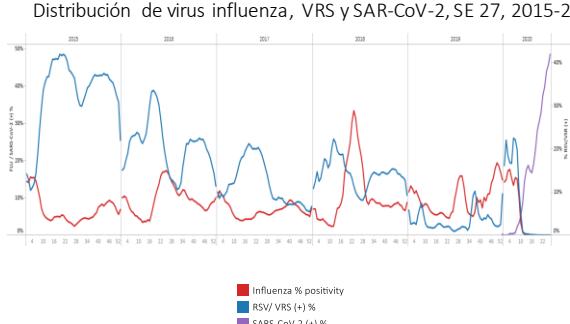
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



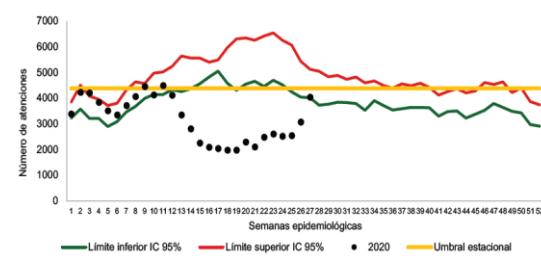
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 27, 2015-20



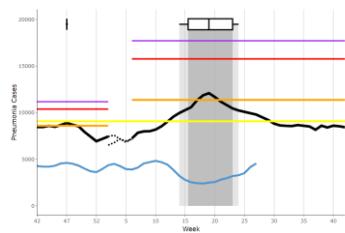
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 27, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG em sala general, SE 27 de 2020 (comparado con 2013-19)



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

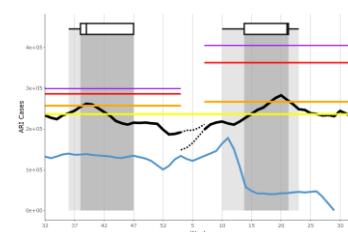
Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 27, 2020
(compared to 2012-19)

Casos de neumonía, SE 27 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6: Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 27, 2020 (compared to 2012-19)

Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 27 de 2020
(comparado con 2012-19)



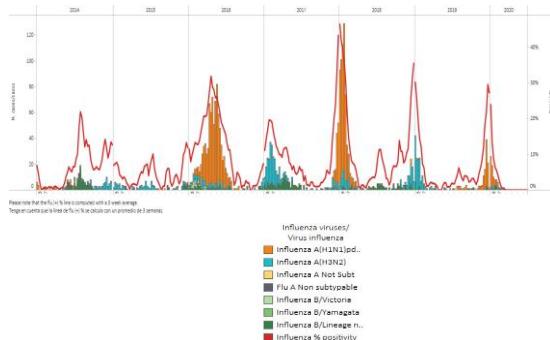
*To view more epi data, [view here.](#) / Para ver más datos epi, vea [aquí.](#)

Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 27. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 26% compared to 29% in the previous week. The number of detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 27, 20.5% of samples tested positive for SARS-CoV-2, compared to 31.8% of samples tested positive in EW 26. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 27. Se notificaron los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 26% comprado con 29%en la semana previa. El número de detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 27, el 20.5% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 31.8% de las muestras que dieron positivo en la SE 26.

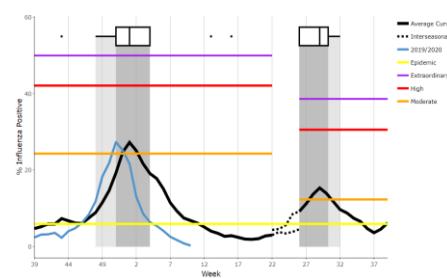
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 27, 2014-20

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 27, 2014-20



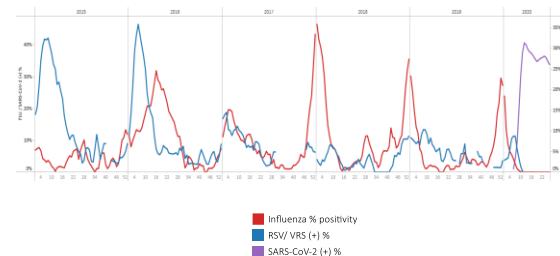
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (in comparison to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2011-19)



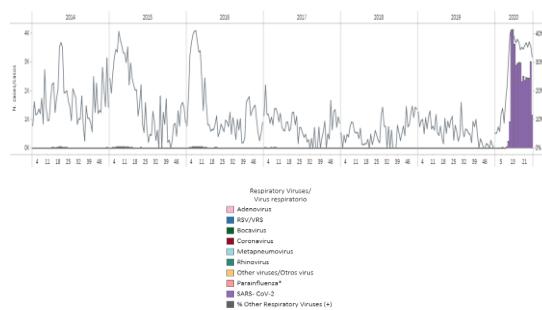
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 27, 2015-20

Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 27, 2015-20



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 27, 2014-20



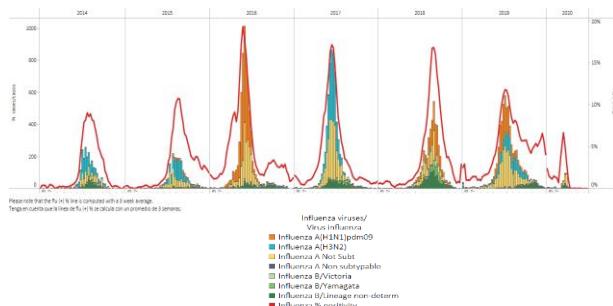
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

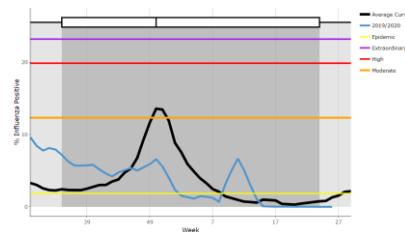
Argentina

- During EW 26, no influenza detections were recorded with influenza B viruses circulating in previous weeks. Influenza activity remained at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported, a few samples of adenovirus were recorded. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 26 (Graphs 2 and 4). Among 50 150 samples analyzed for SARS-CoV-2, 16 785 (33.5%) tested positive. The three provinces with the highest 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 and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 26 no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas previas. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS, se registraron unas pocas detecciones de adenovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 26 (Gráficos 2 y 4). De 50 150 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 16 785 (33,5%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor porcentaje de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Chaco. A lo largo del año, el número de casos de IRAG y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

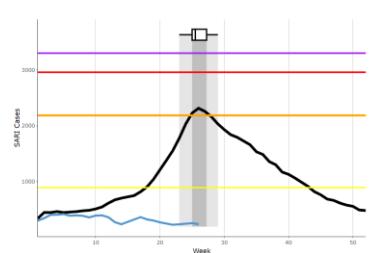
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 27, 2014-20



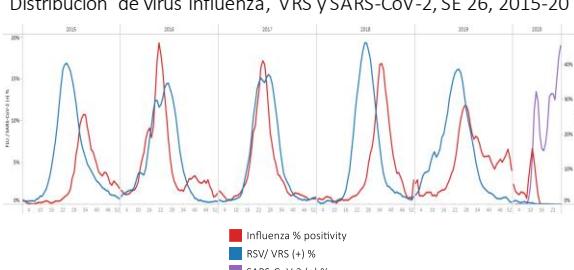
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 26, 2020
 (compared to 2010-19)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 26 de 2020
 (comparado con 2010-19)



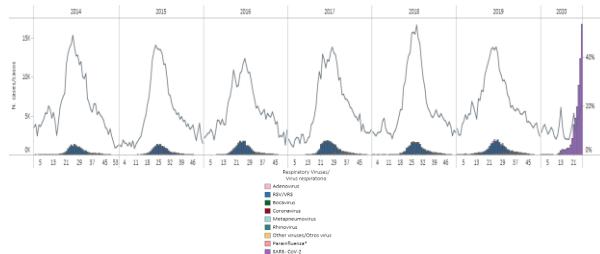
Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 26, 2020
 (compared to 2012-19)
 Número de casos de IRAG, SE 26 de 2020 (comparado con 2012-19)



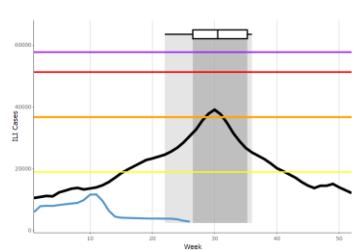
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 26, 2015-20



Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 26, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2014-20



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 26, 2020,
 (compared to 2012-19)
 Número de casos ETI, SE 26 de 2020
 (comparado con 2012-19)

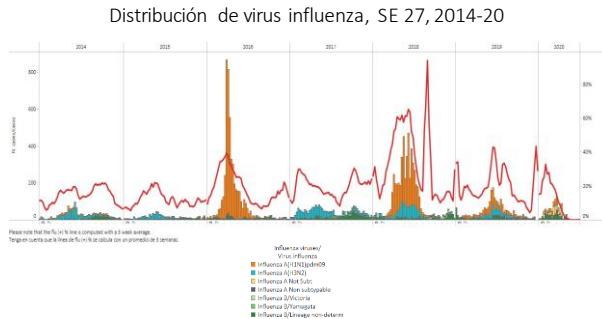


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

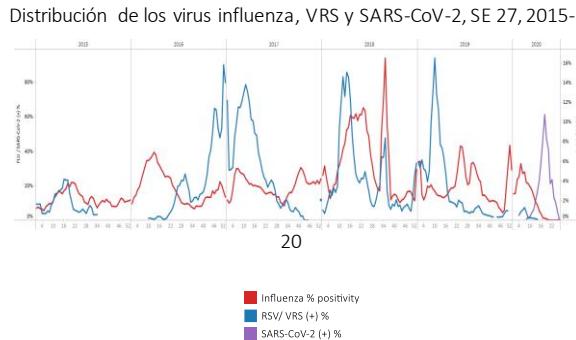
Brazil

- During EW 27, a small number (five samples) of influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating. Percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 27, no RSV activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive and detections decreased compared to previous weeks (Graphs 2 and 4). After an increase in the past months, the SARI incidence rate per 100 000 population decreased as compared to previous weeks. It remained above the average observed in previous seasons for the same period (Graph 5). / En la SE 27, se notificó un pequeño número (cinco muestras) de detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales de actividad en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 27, no se registró actividad del VRS sin detecciones reportadas; el porcentaje de positivos a SARS-CoV-2 y las detecciones informadas disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4). Después de un aumento en los últimos meses, la tasa de incidencia de IRAG por cada 100 000 habitantes disminuyó en comparación con las semanas anteriores. Se mantuvo por encima del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 5).

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20

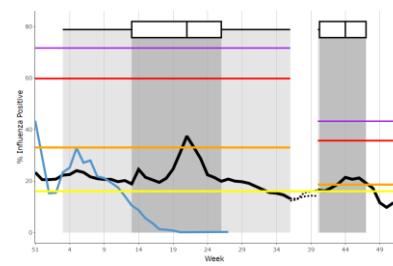


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 27, 2015-20



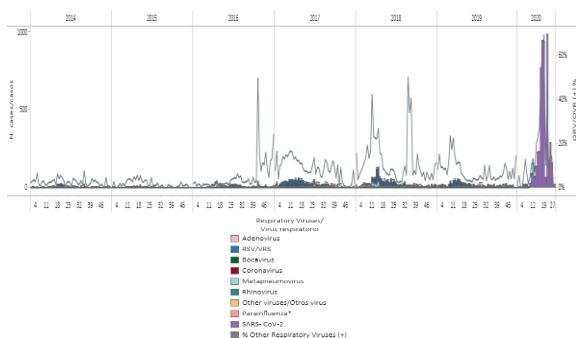
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2011-19)

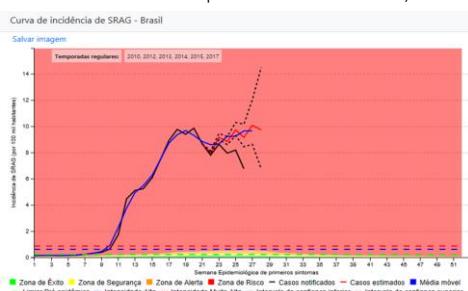


Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 27, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 27, 2014-20



Graph 5. Brazil: SARI incidence rate per 100 000 population, EW 27, 2020
Tasa de incidencia de IRAG por 100 000 habitantes, SE 27 de 2020

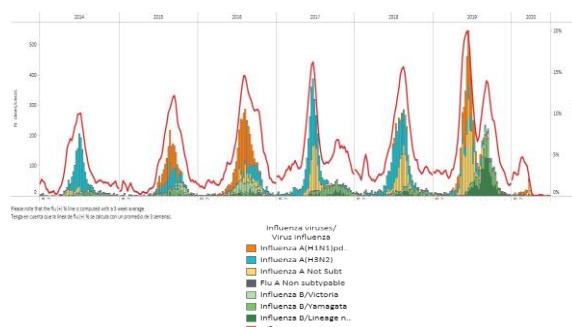


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

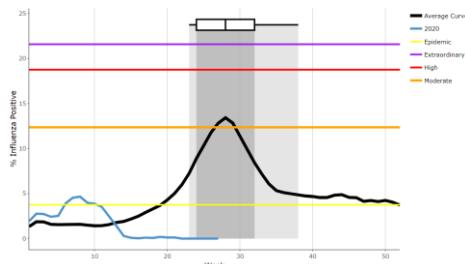
- During EW 27, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported within the last two weeks, with few detections of human metapneumovirus, parainfluenza, and adenovirus. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity decreased at 27% compared to the previous week (30%) (Graph 2), and detections decreased also compared to the last week (Graph 4). In EW 27, no change was observed in the number of ILI visits compared to previous weeks and was below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). After a few weeks at moderate levels of activity, the number of SARI cases decreased and were below the average epidemic curve for this time of year as compared to previous seasons, at low levels of activity (Graph 6). During EWs 24-27, 4 532 hospitalizations were recorded, 761 (16.8%) were SARI cases, of which 87.2% were tested for influenza and ORV. Of 240 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 194 (80.8%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 72.3% reported at least one risk factor, 52.6% had a history of influenza vaccination, and 16% (132/823) were admitted to ICU. / En la SE 27, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B en semanas anteriores. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio en las últimas dos semanas, con pocas detecciones de metapneumovirus humano, parainfluenza y adenovirus. En los sitios centinela, la positividad del SARS-CoV-2 disminuyó en un 27% en comparación con la semana anterior (30%) (Gráfico 2), y las detecciones también disminuyeron en comparación con la última semana (Gráfico 4). En la SE 27, no se observó ningún cambio en el número de visitas por ETI en comparación con las semanas anteriores y estuvo por debajo de la curva epidémica en los niveles basales de actividad (Gráfico 5). Después de algunas semanas a niveles moderados de actividad, el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio para esta época del año en comparación con temporadas anteriores, a niveles bajos de actividad (Gráfico 6). De la SE 24 a la 27, se registraron 4 532 hospitalizaciones, 761 (16.8%) fueron casos de IRAG, de los cuales el 87,2% se sometió a pruebas de influenza y OVR. De 240 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 194 (80,8%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo para influenza o el VRS. Entre los casos de IRAG, el 72,3% informó al menos un factor de riesgo, el 52,6% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 16% (132/823) ingresó a la UCI.

Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 27, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 27, 2014-20



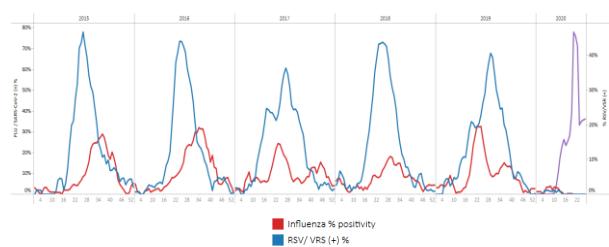
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2010-19)



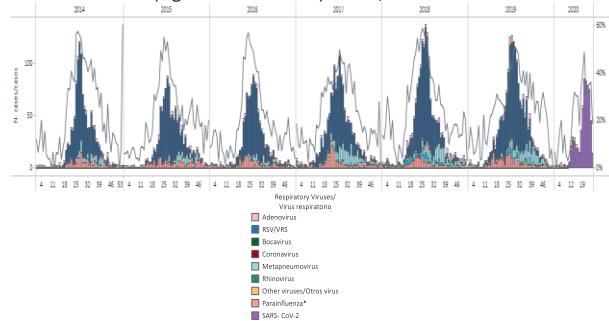
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 27, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 27, 2015-20

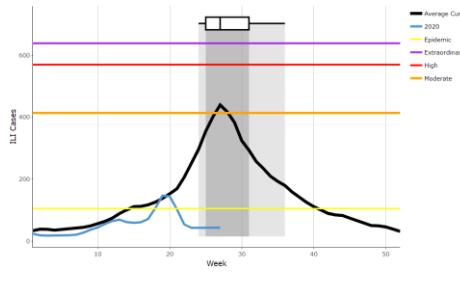


Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 27, 2014-20

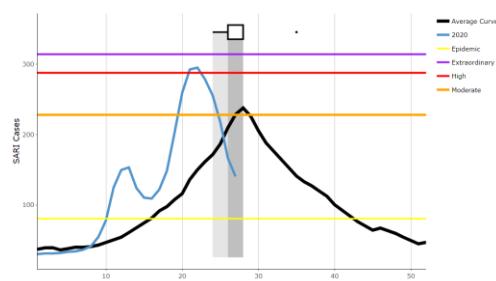
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 27, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 27, 2020
(compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 27 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 27, 2020
(compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 27 de 2020
(comparado con 2015-19)

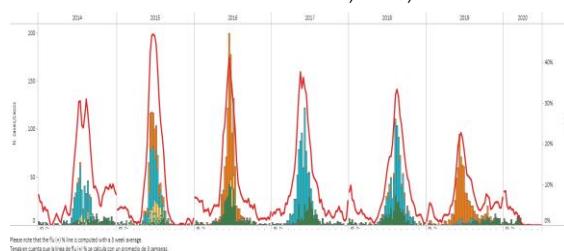


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

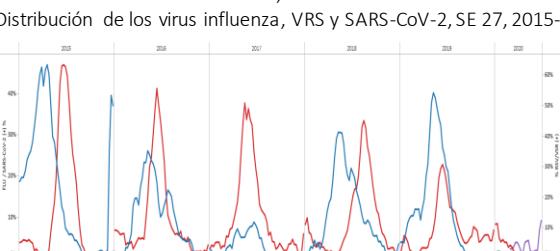
- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 27, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). Since EW 11, no RSV detections have been reported with adenovirus circulating in recent weeks. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 10%, and detections also increased compared to the previous week (Graphs 2, and 4). During EWs 21-24, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 738 respiratory samples were collected among SARI cases. Of 423 SARI cases tested for SARS-CoV-2, six were positive (1.4%). The number of SARI cases / 100 inpatients has fluctuated in recent weeks with an increase during EW 27 compared to the previous week and was above the epidemic threshold for this time of year at low levels of activity (Graph 5). During EWs 21-24, 8 567 hospitalizations were recorded, 8.8% (753) were SARI cases, 28.1% (141/501) were admitted to ICU. Among SARI cases, 77% reported at least one risk factor, and 18 reported a history of influenza vaccination. The highest proportions of SARI cases were among adults aged 60 years and older (51.1%) followed by children 0-4 years (15.3%), and adults 20-39 years (13.5%). In the same period, 171 SARI-associated deaths were recorded, 73.1% occurred among adults 60 years and older. The number of ILI cases/1 000 outpatients decreased and remained below the seasonal threshold (Graph 6). During the last four weeks, among the ILI cases sampled (266/915), all were negative for influenza and RSV; 250 ILI cases were tested for SARS-CoV-2, four were positive, adults 20-39 years, and were from Alto Paraná. The highest proportions of ILI cases occurred among adults, 20-39 years (43.6%), and persons 5-19 years (24.8%). / Se notificaron detecciones de influenza por última vez a mediados de abril con la circulación de los virus influenza B; en la SE 27, 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 11, no se han reportado detecciones de VRS con adenovirus circulando en las últimas semanas. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 aumentó y fue del 10%, y las detecciones también aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De la SE 21 a la 24, a través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios (ORV), se recolectaron 738 muestras respiratorias entre casos de IRAG. De 423 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, seis fueron positivos (1,4%). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados ha fluctuado en las últimas semanas con un aumento durante la SE 27 en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año a bajos niveles de actividad (Gráfico 5). De la SE 21 ala 24, se registraron 8 567 hospitalizaciones, 8,8% (753) fueron casos de IRAG, 28,1% (141/501) ingresaron a la UCI. Entre los casos de IRAG, el 77% informó al menos un factor de riesgo, y 18 informaron antecedentes de vacunación contra la influenza. Las mayores proporciones de casos de IRAG se produjeron entre adultos de 60 años o más (51,1%) seguidos de niños de 0 a 4 años (15,3%) y adultos de 20 a 39 años (13,5%). En el mismo período, se registraron 171 muertes asociadas a IRAG, el 73,1% ocurrió en adultos de 60 años y mayores. El número de casos de ETI / 1 000 pacientes ambulatorios disminuyó y permaneció por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). Durante las últimas cuatro semanas, entre los casos de ETI muestreados (266/915), todos fueron negativos para influenza y el VRS; se evaluaron 250 casos de ETI para SARS-CoV-2, cuatro fueron positivos, adultos de 20 a 39 años y eran de Alto Paraná. Las mayores proporciones de casos de ETI ocurrieron en adultos, 20-39 años (43,6%) y personas de 5-19 años (24,8%).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 27, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 27, 2014-20



Influenza virus/oo/
Virus influenza
■ Influenza A(H1N1)pdm09
■ Influenza A(H3N2)
■ Influenza A Non Subt
■ Influenza A Non subtypable
■ Influenza B/Victoria
■ Influenza B/Yamagata
■ Influenza B/Lineage non-determ
■ Influenza % positivity

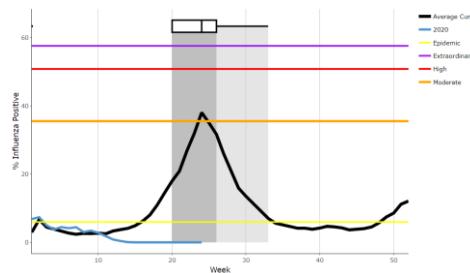
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 27, 2015-20



■ Influenza % positivity
■ RSV/ VRS (+) %
■ SARS-CoV-2 (+) %

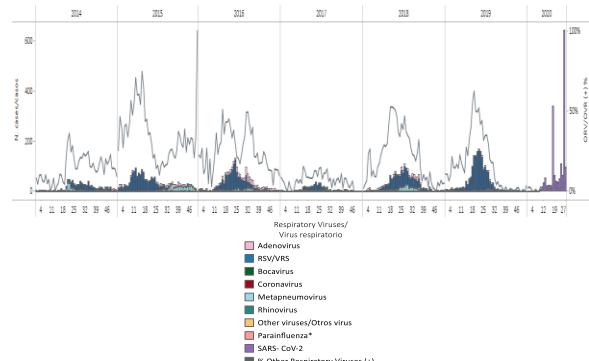
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020 (in comparision to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020 (comparado con 2011-19)



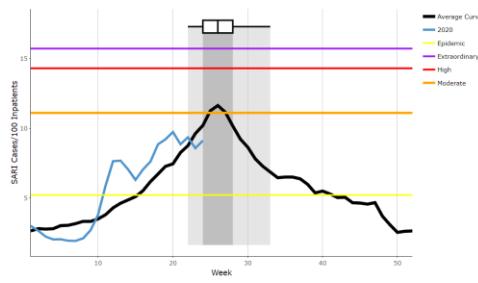
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 27, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 27, 2014-20



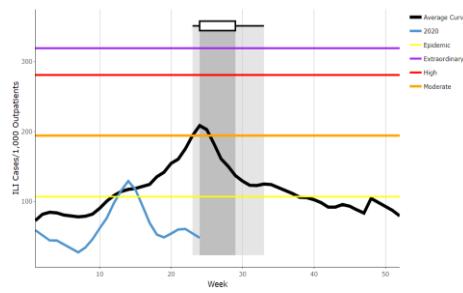
Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 24, 2020 (compared to 2015-19)

Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 24 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 24, 2020 (compared to 2015-19)

Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 24 de 2020 (comprado con 2015-19)

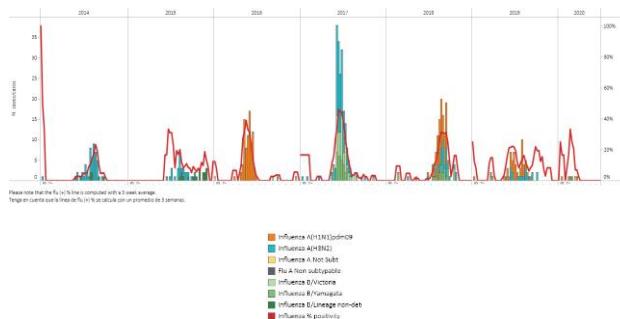


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

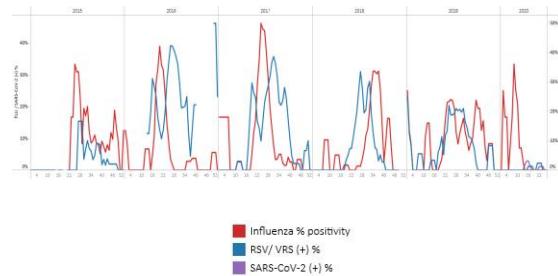
Uruguay

- Since EW 12, no influenza detections have been recorded, no detections reported during EW 27. Circulation of influenza A(H1N1)pdm09, 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 and continued below seasonal threshold levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been recorded, percent positive was at 0% (Graphs 1, 2, and 3). After two weeks above the epidemic threshold, SARI cases/100 hospitalizations decreased and were below the epidemic threshold compared to previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 66% (29/44) of SARI cases were sampled, no respiratory viruses were detected for the agents tested. Twelve of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications. Three SARI cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were those aged less than five years (52.3%) and those aged 60 years and older with 27.3% of the cases. Of 375 ICU admissions, 2.7% were SARI cases which is lower than the 12.6% recorded in 2019 for the same period. One SARI-associated death was recorded during the last four weeks and occurred among adults 65 years and older. / Desde la SE 12, no se han registrado detecciones de influenza, no se reportaron detecciones durante la SE 27. En meses anteriores se notificó la circulación de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria. Durante esta semana, no se notificó la detección de virus sincitial respiratorio u otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de la influenza fluctuó en los últimos meses y continuó por debajo de los niveles del umbral estacional. Desde la SE 23, no se han registrado detecciones de SARS-CoV-2, el porcentaje positivo fue del 0% (Gráficos 1, 2 y 3). Después de dos semanas por encima del umbral epidémico, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyeron y se ubicaron 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 66% (29/44) de los casos de IRAG, no se detectaron virus respiratorios para los agentes probados. Doce de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza. Tres casos de IRAG notificaron antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. Los grupos de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fueron los menores de cinco años (52,3%) y los mayores de 60 años con el 27,3% de los casos. De 375 admisiones a la UCI, el 2,7% fueron casos de IRAG lo cual es más bajo que el 12,6% registrado en 2019 para el mismo período. En las últimas cuatro semanas se registró una muerte asociada a la IRAG.

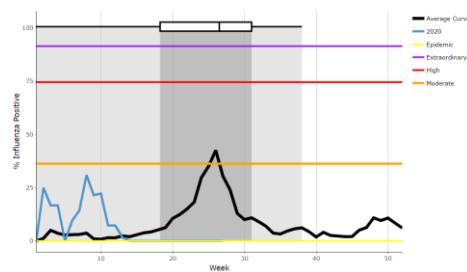
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 27, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 27, 2014-20



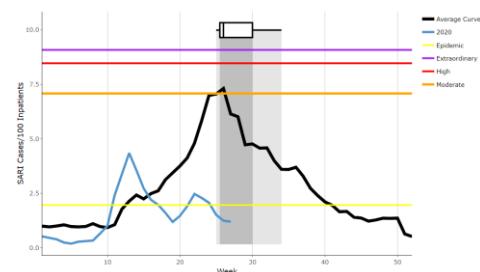
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 27, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 27, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 27, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 27 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations,
EW 27, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 27 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