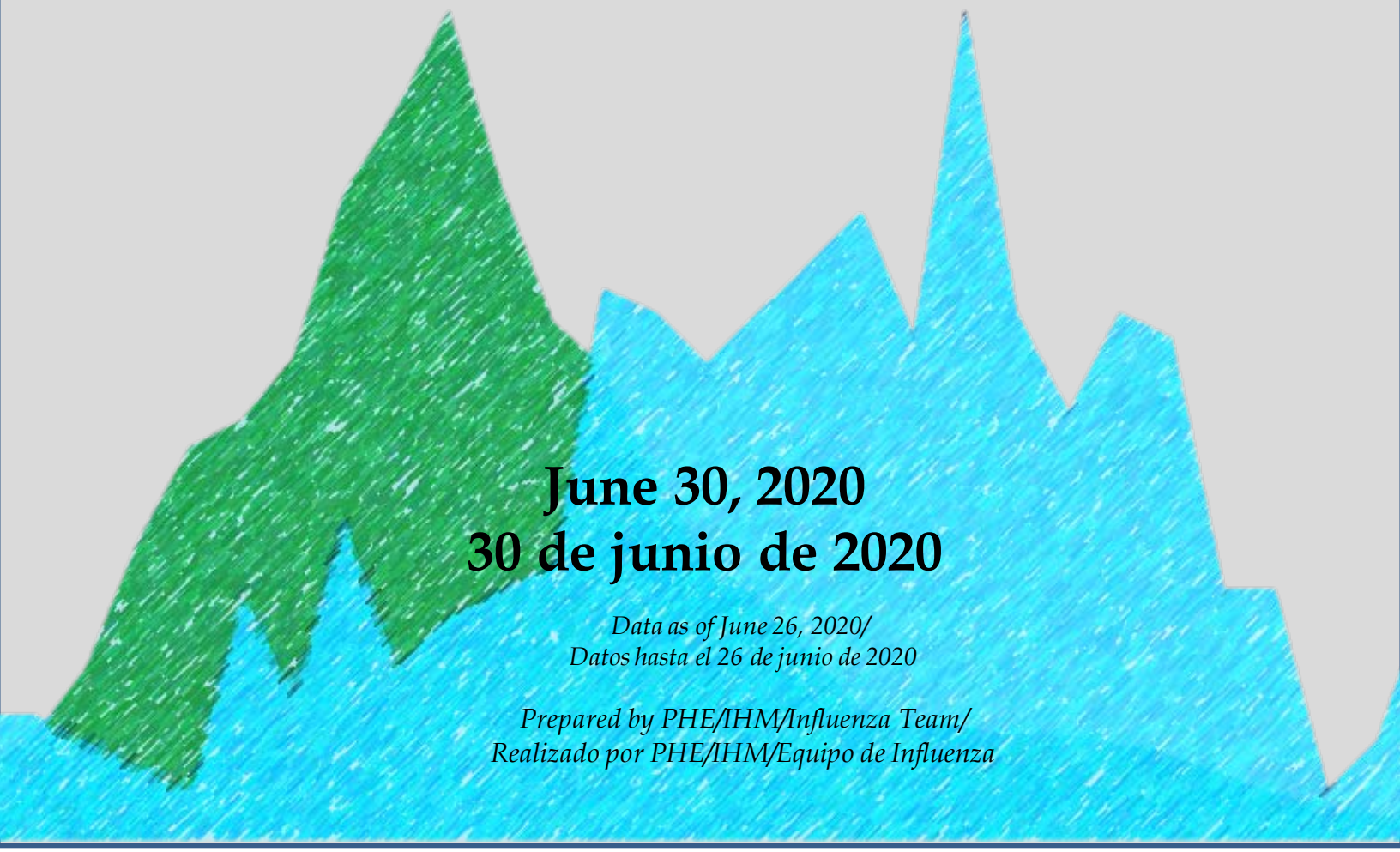


2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 25/ Reporte de Influenza SE 25

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



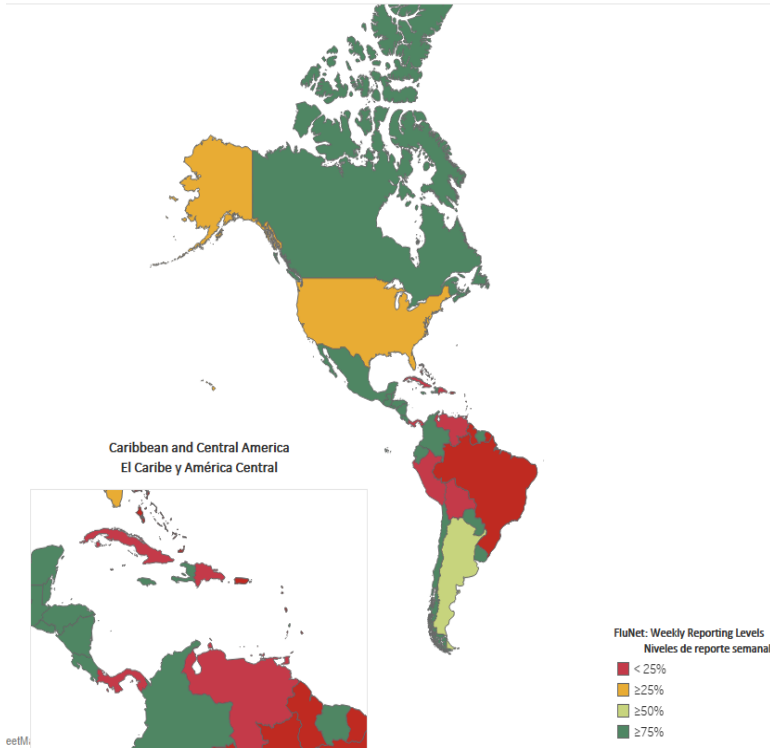
June 30, 2020
30 de junio de 2020

*Data as of June 26, 2020/
Datos hasta el 26 de junio de 2020*

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

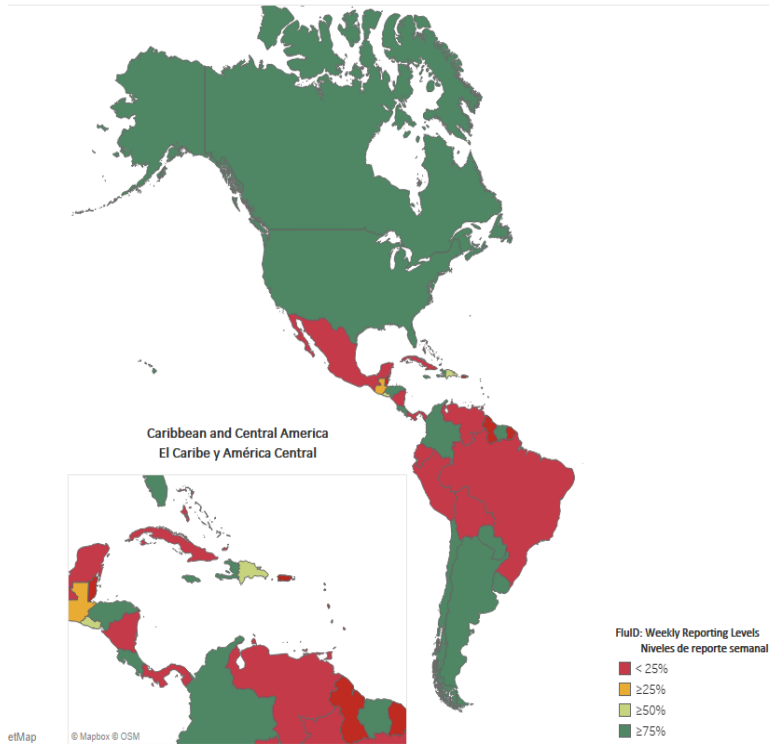
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 22-25, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 22-25 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 22-25, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 22-25 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/hip/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	7
3	<u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u>	8
4	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	9
5	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	10
6	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	35

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In the United States and Canada, minimal detections of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B were recorded in recent weeks and in [Mexico](#) SARS-CoV-2 activity remained elevated.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated and in [Jamaica](#) minimal detections of SARS-CoV-2 were recorded in recent weeks.

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

Andean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Colombia](#), SARS-CoV-2 detections and positivity increased in recent weeks and in [Ecuador](#), SARS-CoV-2 detections continue to decreased.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued very low and below the seasonal levels throughout most of the sub-region. In [Argentina](#), one influenza B detection was recorded in recent weeks. ILI and SARI activity continued low; however, SARS-CoV-2 detections increased in recent weeks. In [Chile](#) and [Paraguay](#) SARI activity was at epidemic levels after the increased of SARS-CoV-2 detections recorded in recent weeks.

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 Canadá, se registraron detecciones mínimas de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B en las últimas semanas y en México la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Haití](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada y en [Jamaica](#) se registraron detecciones mínimas de SARS-CoV-2 en las últimas semanas.

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

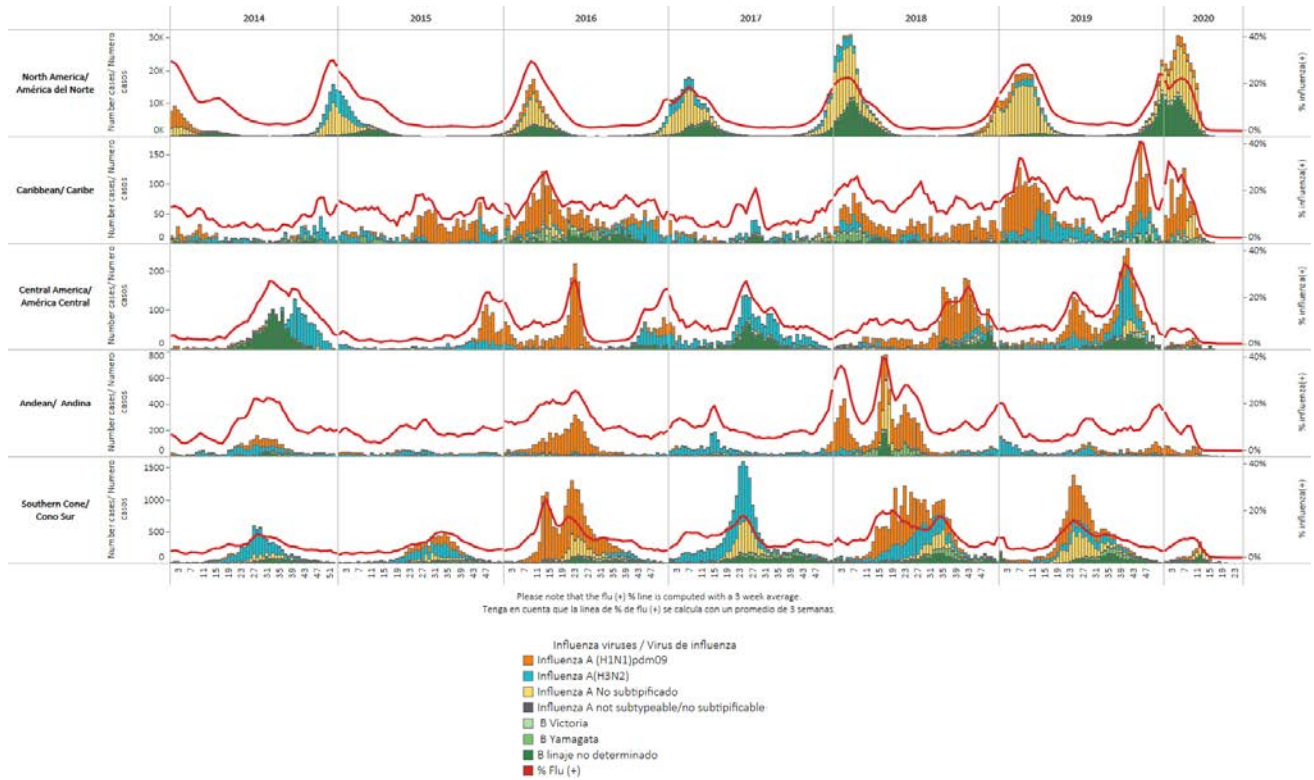
Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Colombia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad aumentaron en las últimas semanas y en [Ecuador](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan disminuyendo.

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](#), se realizó una detección de influenza B en las últimas semanas. La actividad de la ETI y la IRAG continuó baja; sin embargo, las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en las últimas semanas. En [Chile](#) y [Paraguay](#), la actividad de IRAG estaba en niveles epidémicos después del aumento de las detecciones de SARS-CoV-2 registradas en las últimas semanas.

Influenza circulation by subregion, 2014-20

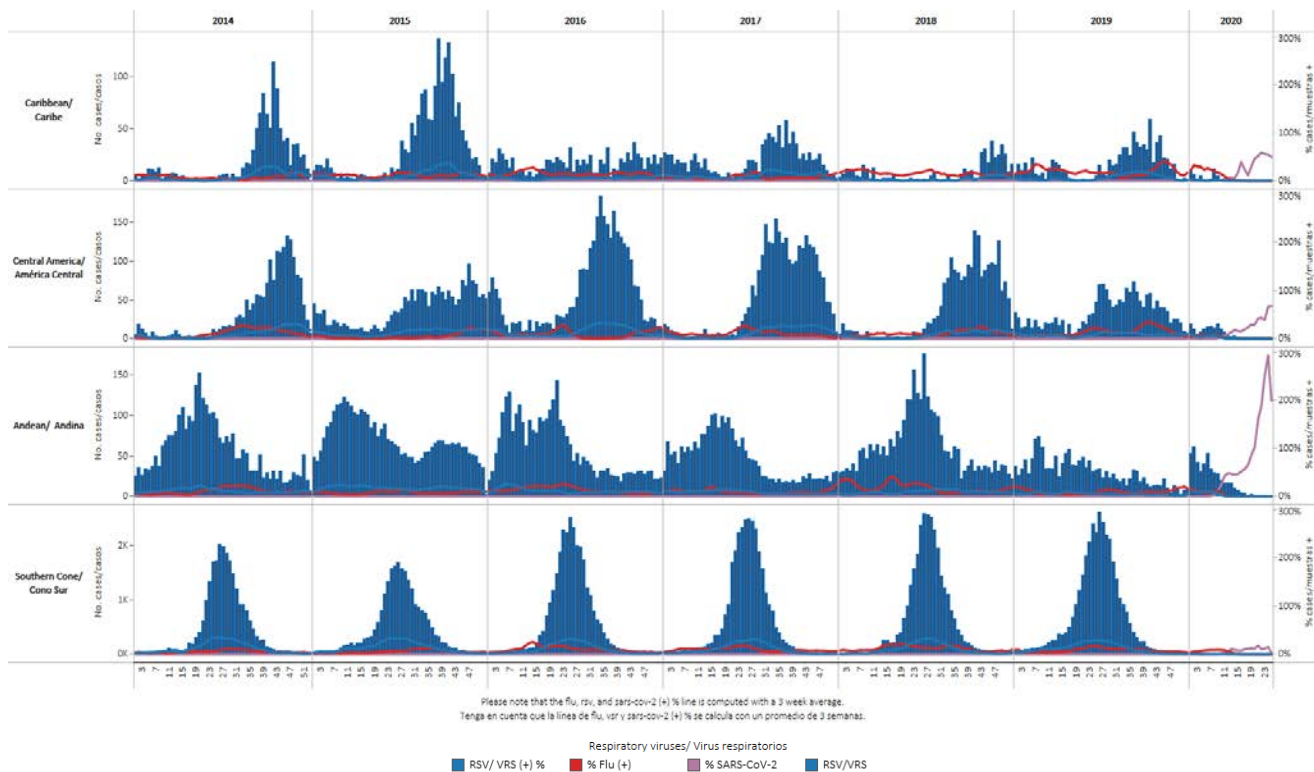
Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –
Resumen del informe



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

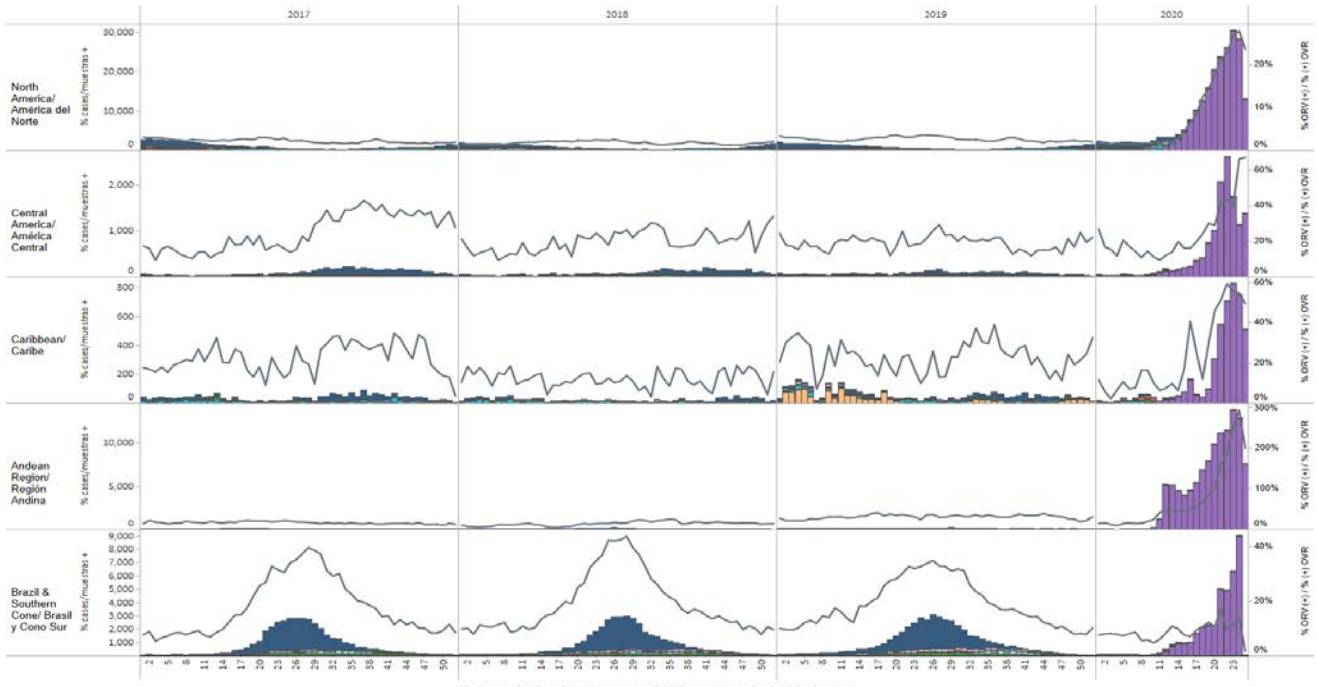
Circulación de virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-20



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

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

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



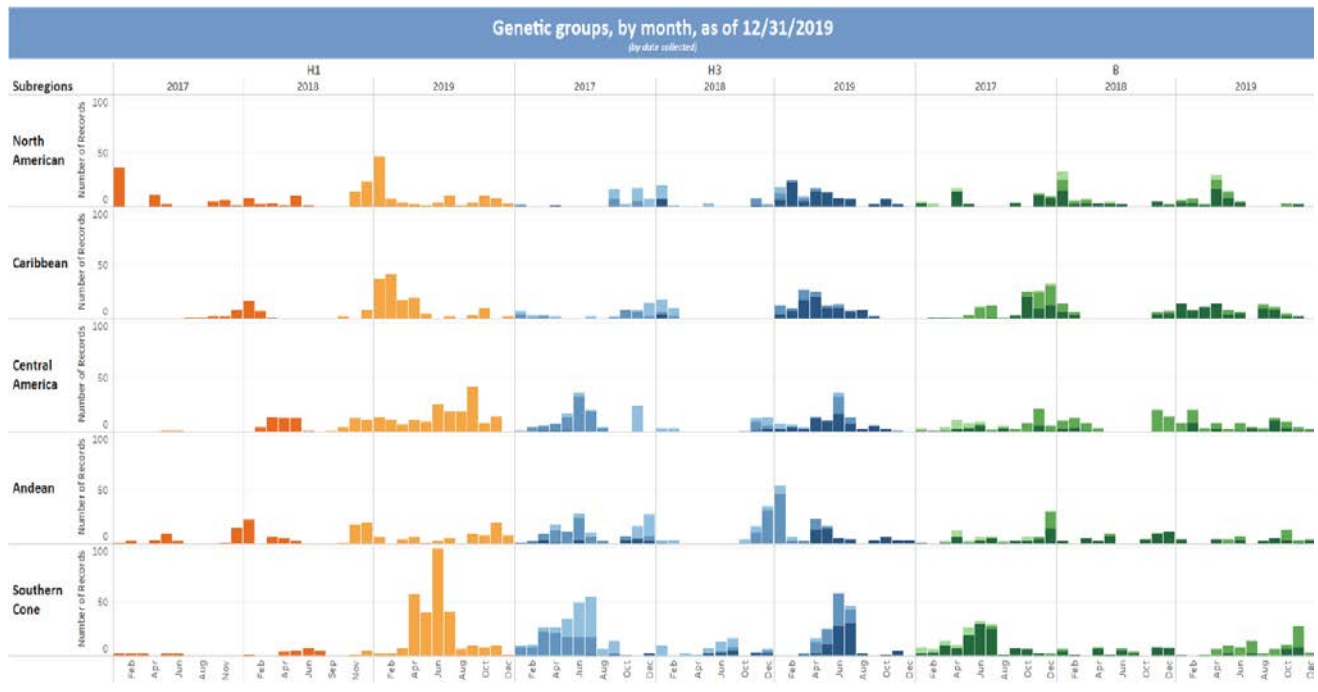
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



Month of data collected

These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.
Es tos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

Genetic Group

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

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2020^{1,2} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020^{3,4}

		EW 25, 2020 / SE 25, 2020																				
		N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Infl A Non Subtyped	Infl A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determined	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSVVSR (+)	Coronavirus	SARS-CoV-2 ³	SARS-CoV-2 (+) %	Metapneumo.	Rhinovirus ⁴	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	Canada	29,865	0	0	1					1	0.0%	12	2	3	0%	2			0	3	93	0.4%
	Mexico	26,364	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	1	13,182		50	0	0	50.0%
Caribbean/ Caribe	Belize	0																				
	Haiti	1,040	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	517		50	0	0	49.7%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	
	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	
Central America/ América Central	Costa Rica	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	29		4	0	0	5.6%
	El Salvador	996	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						981		98			98.5%
	Guatemala	13									0.0%	1					5		38			46.2%
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0		0	0	0	
	Nicaragua	381									0.0%						359		94			94.2%
Andean/ Andina	Colombia	10,904	0	0						0	0.0%	0	0	0	0%	0	6,394		59	0	0	58.0%
	Ecuador	3,757								0.0%						1,203		32				32.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	1								0.0%									0			0.0%
	Chile	1,022								1	0.1%	2	1	1	0%				0			0.5%
	Chile_IRAG	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	36		40	0	0	38.6%
	Paraguay	2,797								0.0%							23		1			0.8%
	Uruguay	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0		0	0	0	0.0%
Grand Total	77,923	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0.0%	16	3	4	0%	3	22,729	29	3	101	29.3%	

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 notar que las celdas en blanco indican N/A.

		EW 24, 2020 / SE 24, 2020																	
		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Influenza A not subtypable...	Influenza B	Influenza (+) %	Adenovirus	RSVVSR	% RSVVSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS CoV 2	Metapneumo...	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)	
Brazil & Southern Cone...	Argentina	49,708	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0%	0	0	6,155	0	0	0	12.4%	
	Grand Total	49,708	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0%	0	0	6,155	0	0	0	12.4%	

*Note: These countries reported in EW 25, 2020, but have provided data up to EW 24.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 25 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 24.

		EW 22, 2020 - EW 25, 2020 / SE 22, 2020 - SE 25, 2020																			
		N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/ISR*	% RSV/ISR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2.	Metapneumo...	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	Canada	182,813	0	3	9	0	0	0	9	0.0%	88	22	16	0.0%	0	25			23	539	0.4%
	Mexico	195,964	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	2	0.0%	1	4	97,682		1	4	50.0%
Caribbean/ Caribe	USA	10,123	0	2	16	0	0	0	15	0.3%	0	0	0	0%	0	0			0	0	0.3%
	Belize	38	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0			0	5	15.8%
	Haiti	5,036	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	2,787		0	0	55.3%
	Jamaica	23	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	23		0	0	100.0%
	Saint Lucia	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1		0	0	100.0%
Central America/ América Central	Suriname	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	1		0	0	33.3%
	Costa Rica	2,031	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	1	0	0.0%	0	0	112		0	14	6.6%
	El Salvador	2,887	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	2,794		0	0	96.8%
	Guatemala	7,643	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	2,302		0	0	31.3%
	Honduras	10	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	3		0	0	30.0%
Andean/ Andina	Nicaragua	1,637	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1,544		0	0	94.3%
	Colombia	96,895	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	1	0	0.0%	0	0	38,865		0	0	40.1%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Ecuador	19,497	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	7,147		0	0	36.7%
	Argentina	154,192	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	5	0	0	0.0%	0	0	19,766		1	0	12.8%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	3,703	0	0	1	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	101		0	0	2.8%
	Chile	4,209	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	20	11	8	0.2%	0	0	7		7	0	1.1%
	Chile_IRAG	758	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	264		0	0	35.0%
	Paraguay	13,094	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	0	0	0%	0	0	224		0	0	1.7%
	Paraguay IRAG	753	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	7		0	0	0.8%
Uruguay	112	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0.9%	0	0	1		0	0	1.8%	
Grand Total	700,317	0	5	26	0	0	0	0	26	0.0%	133	36	27	0.0%	1	29	173,709	32	562	24.9%	

		Total Influenza B, EW 22, 2020 - 25, 2020							
		Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determina...	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata
North America/ América del Norte		24	0	0	0	0	24		
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0		
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0		
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		2	0	0	0	0	2		
Grand Total		26	0	0	0	0	26		

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

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

³La 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.

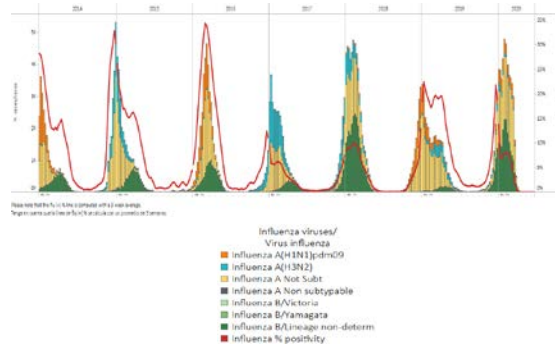
⁴Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

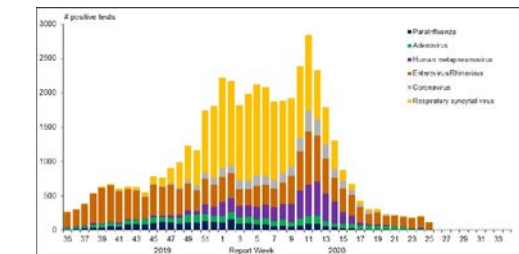
Canada / Canadá

- During EW 25, the percentage of test positive for influenza was at the lowest level as compared to previous nine seasons with minimal detections of influenza A and B viruses (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 June 29, among 2,721,685 persons tested for SARS-CoV-2, 103,918 (3.8%) were positive; the provinces of Quebec (55,390), Ontario (34,911), and Alberta (8,067) reported the highest number of COVID-19 cases (Graph 3), with the highest proportion of cases among those aged 40-59 years (30.7%), followed by those aged 80 years and older (17.5%), and those 30-39 years of age (14%) (Graph 4). Females accounted for 56% of COVID-19 cases. / En la SE 25, el porcentaje de pruebas positivas para influenza permaneció en los niveles más bajos en comparación con nueve temporadas anteriores con mínimas detecciones de los virus influenza A y B (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 29 de junio, de 2.721.685 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 103.918 (3,8%) fueron positivas; las provincias de Quebec (55.390), Ontario (34.911) y Alberta (8.067) reportaron el mayor número de casos de COVID-19 (Gráfico 3), con la mayor proporción de casos entre las personas de 40 a 59 años (30,7%), seguido por los mayores de 80 años (17,5%) y los de 30 a 39 años (14%) (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 56% de los casos de COVID-19.

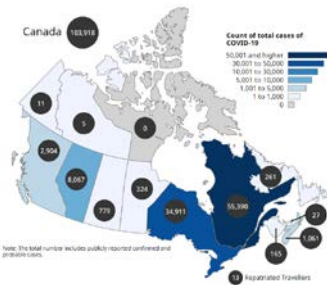
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 25, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2014 –20



Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2019-20

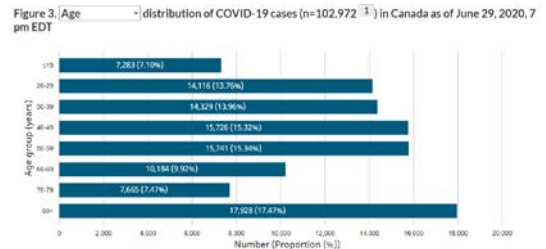


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on June 29, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 29 de junio de 2020



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

Graph 4. Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of June 29, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 29 de junio de 2020

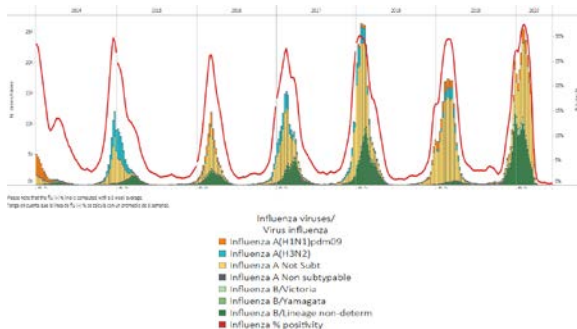


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

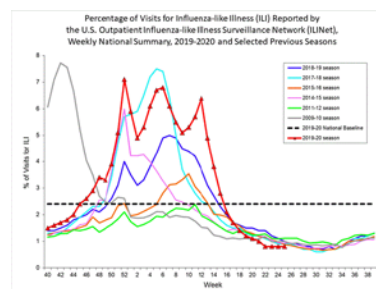
* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 25, influenza activity and percent positivity were low with circulation of influenza B viruses. (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (0.8%) decreased in comparison to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 2). During EW 25, 6.9% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is above the epidemic threshold of 5.9% for EW 25 (Graph 3). From March 1 through June 20, 2020, a total of 31,934 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 297.6 per 100,000. The overall CHR was 98.4 per 100,000 (Graph 4). / A la SE 25, la actividad de la influenza y el porcentaje de positividad fueron bajos con la circulación de los virus de la influenza B. (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (0,8%) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 2). Durante la SE 25, el 6,9% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que está por encima del umbral epidémico del 5,9% para la SE 25 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 20 de junio de 2020, se notificó un total de 31.934 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 297,6 por 100.000. La CHR general fue de 98,4 por 100.000 (Gráfico 4).

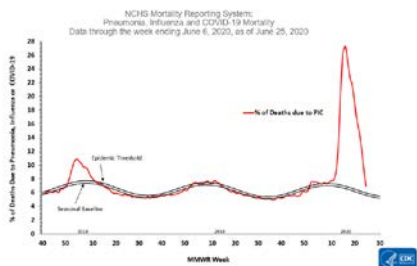
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 25, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 25 de 2020
Temporada 2019-2020



Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 25, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 25, 2009-20

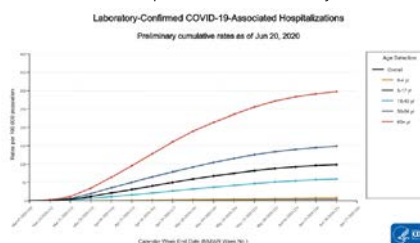


Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data through June 25, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos hasta el 25 de junio de 2020



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

Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of June 20, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 20 de junio de 2020



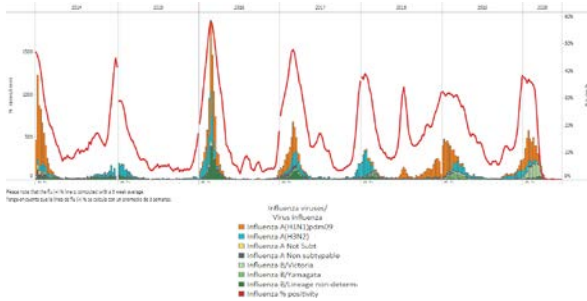
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

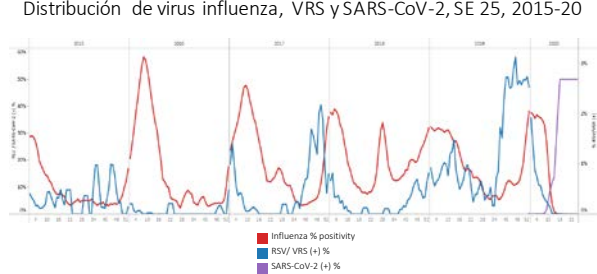
Mexico

- During EW 25, no influenza detections were reported; influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses in the previous month (Graphs 1, 2, and 3); SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to the percentage observed in previous weeks (Graph 2). One influenza-associated SARI / ILI case was reported this week. No SARI/ILI influenza-related deaths were 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). / En la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza; la actividad de influenza y 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 permaneció similar al observada en semanas anteriores (Gráfico 2). Se reportó un caso de IRAG / ETI asociado a la influenza esta semana. No se notificaron muertes por IRAG/ ETI asociadas 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).

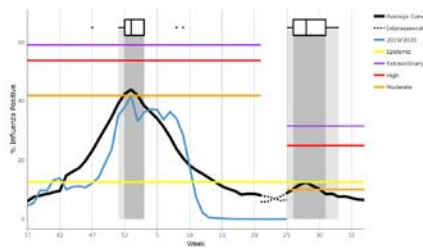
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2014-20



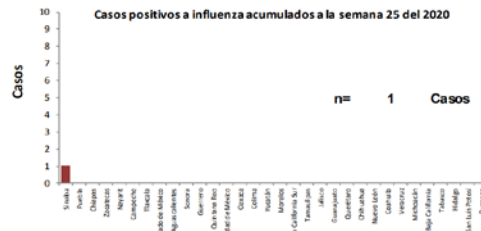
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 25, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



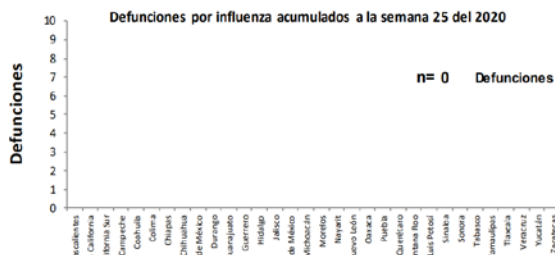
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 25, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 25 de 2020



Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 25, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 25 de 2020



Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-25, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-25 de 2020



Fuente: SINAVE/DCE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso el 18/06/2020.

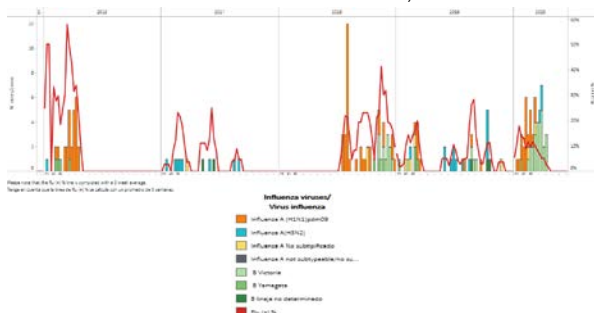
* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

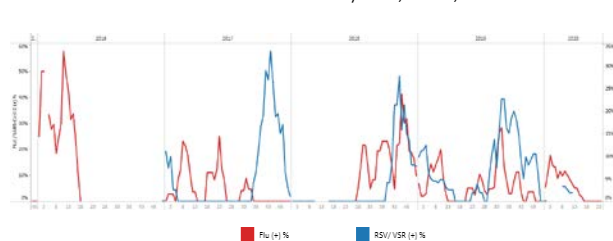
Belize/ Belice

- At the national level, influenza viruses have not been detected since EW 15. During EW 24, influenza activity was not recorded, with influenza A(H3N2) and B/Victoria viruses circulating in previous months (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week (Graph 2), and few detections of rhinovirus were reported (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 24, Belize City detected the greatest cumulative proportion of influenza viruses among all districts. / A nivel nacional, no se han detectado virus de influenza desde la SE 15. Durante la SE 24, no se registró actividad de influenza, con la circulación de los virus influenza A(H3N2) y B/Victoria en meses anteriores (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana (Gráfico 2), y se notificaron pocas detecciones de rinovirus (Gráfico 4). Después de un aumento a niveles moderados durante las SE 3-4, la positividad de la influenza disminuyó a niveles bajos de actividad en comparación con las semanas anteriores y se ha mantenido por debajo de la curva epidémica promedio desde la SE 17 (Gráfico 3). A la SE 24, la ciudad de Belice detectó la mayor proporción acumulada de virus influenza entre todos los distritos.

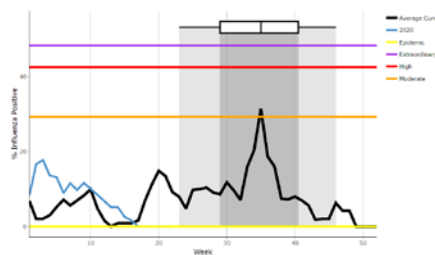
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 24, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 24, 2016-20



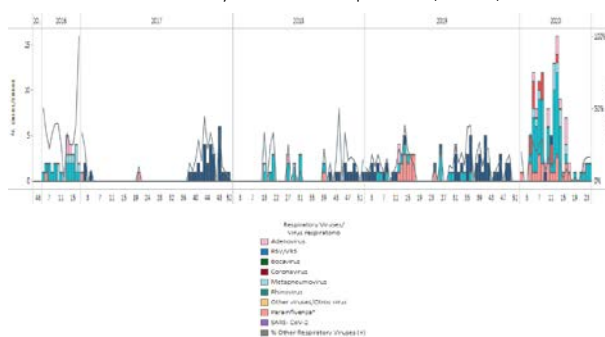
Graph 2. Belize: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2016-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 24, 2016-20



Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020
(comparado con 2015-19)



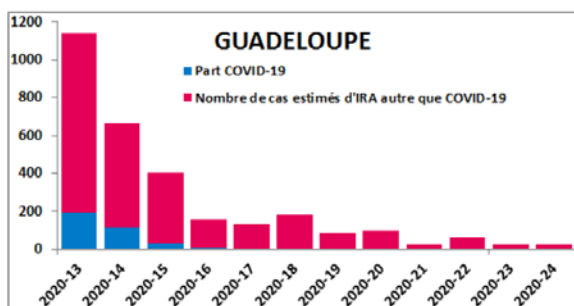
Graph 4. Belize: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 24, 2016-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2016-20



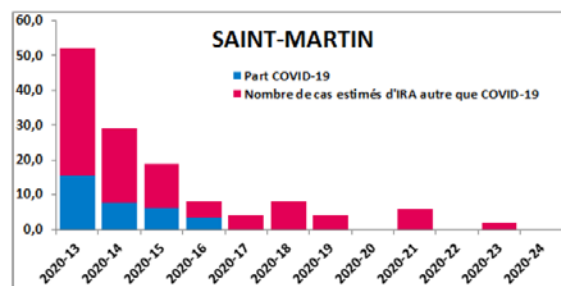
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 24, the Special COVID-19 weekly report from the French Territories stated that as of June 18, 174 COVID-19 cases had been confirmed in Guadeloupe, 42 in Saint-Martin and six in Saint-Barthélemy. The number of acute respiratory infections (ARI) teleconsultations has been at low or even zero levels for several weeks in the three territories. **Guadeloupe:** for the seventh consecutive week, the number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs is zero. In total, 23 consultations for ARI were recorded in EW 24 compared to 24 in week 23. (Graph 1). **Saint-Martin:** During the last eight weeks, no consultation attributed to COVID-19 was recorded, and no ARI consultations were reported (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** During the last eleven weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last seven weeks (Graph 3). **Martinique:** Since early March, a total of 232 COVID-19 confirmed cases have been identified in Martinique; in the last four weeks (21-24), 38 new cases have been detected. In EW 24, based on the positivity rate, 1.7% of consultations for IRA would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of June 18, 1,758 cases of COVID-19 have been confirmed, including 831 new cases in the last 7 days (Graph 5). / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. Durante la SE 24, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses declaró que al 18 de junio se habían confirmado 174 casos de COVID-19 en Guadalupe, 42 en San Martín y seis en San Bartolomé. El número de teleconsultas por infecciones respiratorias agudas (IRA) ha estado en niveles bajos o incluso cero durante varias semanas en los tres territorios. **Guadalupe:** por séptima semana consecutiva, el número de consultas atribuibles a COVID-19 entre las IRA es cero. En total, se registraron 23 consultas por IRA en la SE 24 en comparación con 24 en la semana 23. (Gráfico 1). **San Martín:** durante las últimas ocho semanas, no se registró ninguna consulta atribuida a COVID-19, y no se informaron consultas por IRA (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante las últimas once semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 y no se realizaron consultas por IRA durante las últimas siete semanas (Gráfico 3). **Martinica:** desde principios de marzo, se han identificado un total de 232 casos confirmados por COVID-19 en Martinica; en las últimas cuatro semanas (21-24), se han detectado 38 casos nuevos. En la SE 24, con base en la tasa de positividad, el 1,7% de las consultas por IRA sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** hasta el 18 de junio, 1.758 casos de COVID-19 han sido confirmados, incluidos 831 casos nuevos en los últimos 7 días (Gráfico 5).

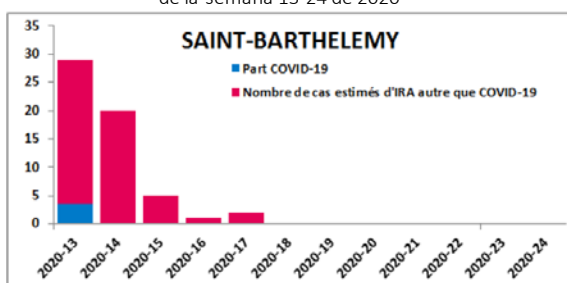
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020



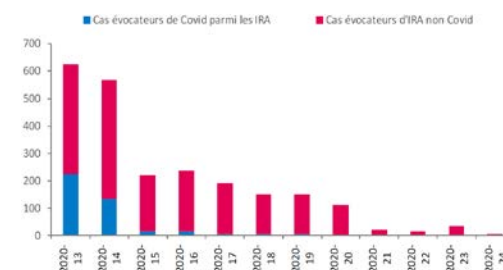
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020

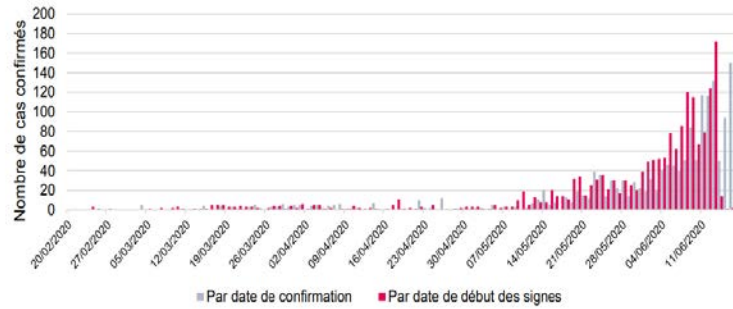


Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-24, 2020
Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-24 de 2020



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 June 18, 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 18 de junio de 2020

Figure 4. Nombre de cas confirmés de COVID-19 par date de début des signes et origine de contamination (données consolidées)



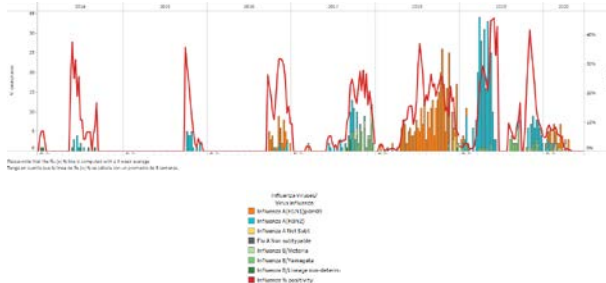
Source : Surveillance individuelle, au 18/06/2020 à 8h

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

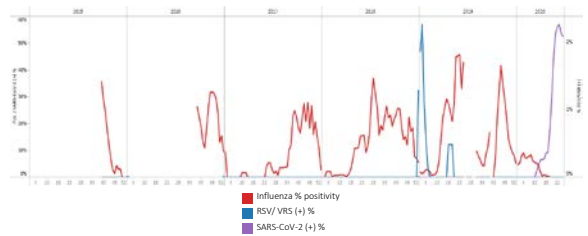
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Haiti, as of EW 25, 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 viruses have not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 25, 517 out of 1,040 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 has trended downward and was below the epidemic threshold compared to previous seasons (Graph 4). / En Haití, a partir de la SE 25, 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 ha notificado el virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 25, el 517 de 1.040 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 ha tendido a la baja y se ubicó por debajo del umbral epidémico comparado con las temporadas previas (Gráfico 4).

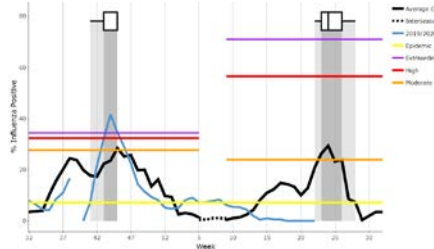
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 25, 2014-20



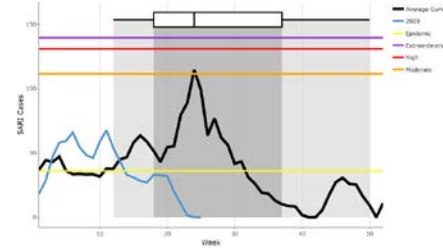
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 25 de 2020 (comparado con 2017-19)

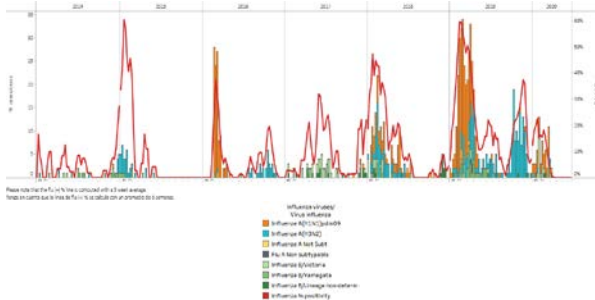


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

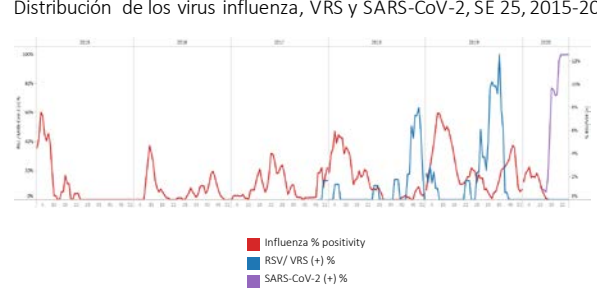
Jamaica

- 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 in the year (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in EW 24 (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations increased as compared to previous weeks, continued at a low level of activity and was below the epidemic threshold (Graph 4). The number of pneumonia cases has steadily increased since EW 16 and continued 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 la SE 24 (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 ligeramente en comparación con las semanas anteriores, continuó en un nivel bajo de actividad y estuvo por debajo del umbral epidémico (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó constantemente desde la SE 16 y continuó 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).

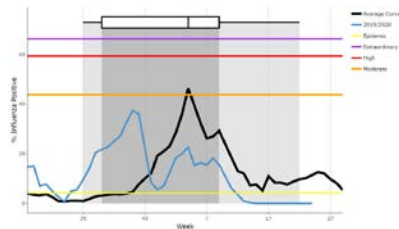
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 25, 2014-20



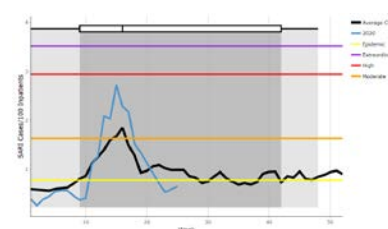
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



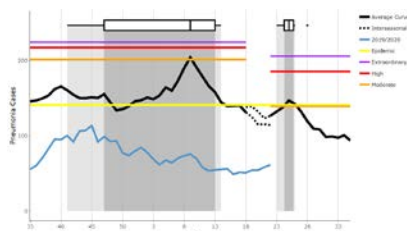
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2010-19)



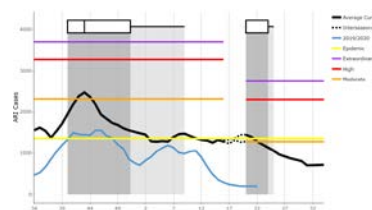
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 25, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 25 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 25, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 25, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 25, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 25 de 2020
(comparado con 2011-19)

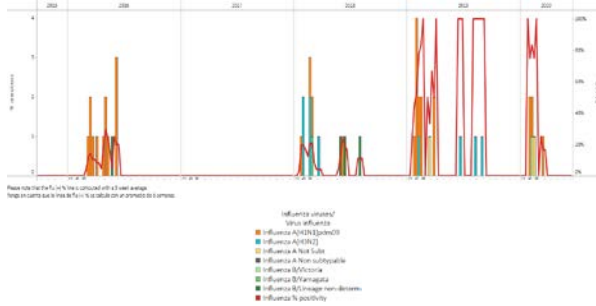


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

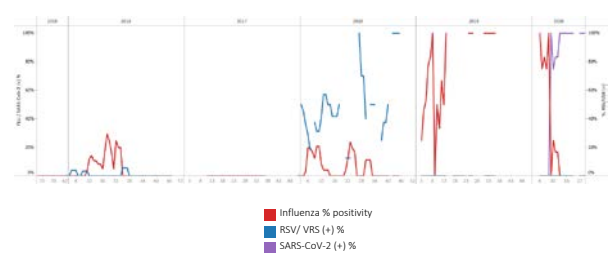
Saint Lucia

- 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). Since EW 15, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in the previous week with one sample recorded in previous weeks (Graph2). As of EW 25, 264 ILI cases among children < 5 years have been reported to the respiratory surveillance system, lower than the 357 ILI cases reported in 2019 for the same period in contrast with 588 ILI cases reported among persons aged > 5 years and older, higher than the 515 ILI cases reported in 2019, for the same period (Graphs 3 and 4). During EW 25, 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). Desde la SE 15, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en la semana anterior con una muestra registrada en semanas anteriores (Graph2). A la SE 25, se han notificado 264 casos de ETI en niños < 5 años al sistema de vigilancia respiratoria, cifra menor que los 357 casos de ETI reportados en 2019 para el mismo período en contraste con 588 casos de ETI notificados en personas de 5 años y mayores, más que los 515 casos reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 25, 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 25, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2015-20

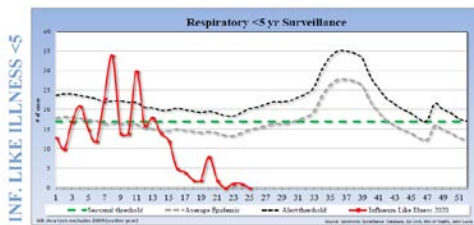


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 25, 2020 (in comparison to 2016-19)

Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 25, 2020 (comparado con 2016-19)



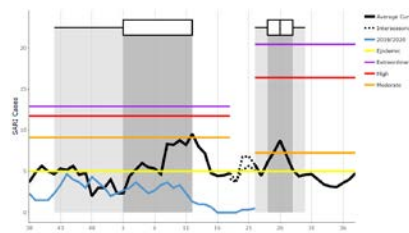
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 25, 2020 (in comparison to 2016-19)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 25, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 25, 2020 (compared to 2016-19)

Número de casos de IRAG, SE 25 de 2020 (comparado con 2016-19)



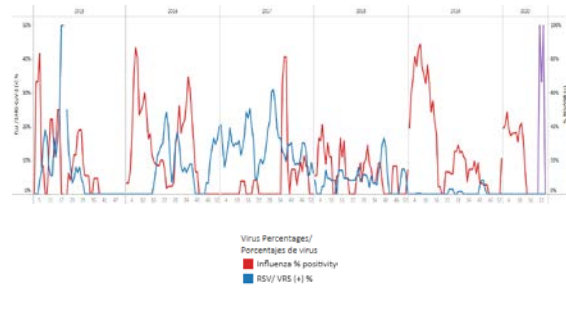
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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 25, SARS-CoV-2 percent positive decreased as compared to previous weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations has increased slightly in recent weeks and continues below the average number observed in previous seasons during the same time period; SARI activity continues at baseline levels (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in recent weeks. / Desde la SE 11, no se han detectado virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon en meses anteriores (Gráfico 1). No se han notificado virus sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 25, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones, ha aumentado ligeramente en las últimas semanas y continúa por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período; la actividad de IRAG continúa en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se informaron muertes asociadas a IRAG en las últimas semanas.

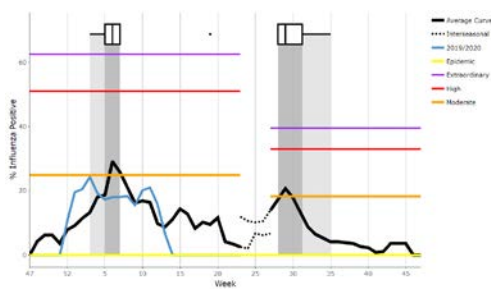
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2014-20



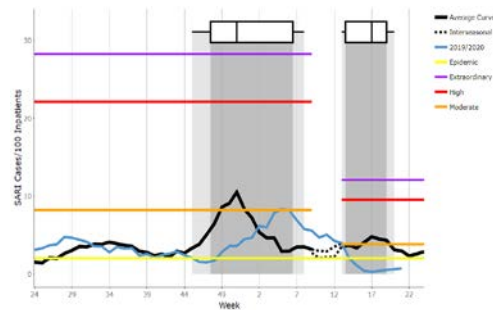
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 25, 2015-20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 25, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 25 de 2020
(comparado con 2014-19)



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

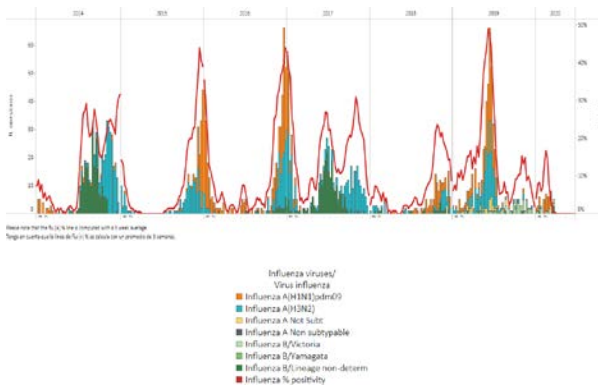
Central America / América Central

Costa Rica

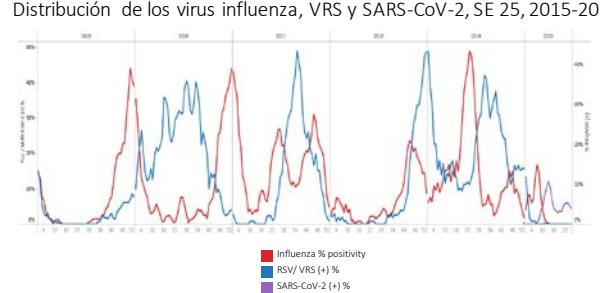
Central America - América Central

- In Costa Rica, during EW 25, influenza percent positivity remained at baseline levels; no influenza or RSV detections were reported; influenza A and B viruses circulated in past months. SARS-CoV-2 percent positive decreased as compared to the previous week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased slightly compared with last week, few detections of rhinovirus were reported (Graph 4). The number of SARI cases continued to decrease and remained at a low level of activity (Graph 5). The number of influenza-like illness visits has increased in recent weeks and continued elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 25, 3.5% (29/820) of hospitalizations were SARI cases, 69% reported having an underlying condition, and three out of seven admissions to ICU was a SARI case. One SARI death was recorded this week, and occurred among adults 60 years and older; it was not associated with any of the viruses tested. / En Costa Rica, durante la SE 25, el porcentaje de positividad de la influenza permaneció en los niveles de referencia; no se informaron detecciones de influenza o VRS; los virus de influenza A y B circularon en los últimos meses. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente comparadas con la semana anterior, se notificaron pocas detecciones de rinovirus (Gráfico 4). El número de casos de IRAG continúa disminuyendo y se mantuvo en un nivel bajo de actividad (Gráfico 5). El número de visitas de enfermedades similares a la influenza aumentó en las últimas semanas y continuó elevado por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 25, el 3,5% (29/820) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 69% informó tener una afección subyacente y tres de siete ingresos a la UCI fue un caso de IRAG. Esta semana se registró una muerte por IRAG, y ocurrió en adultos de 60 años y mayores; no se asoció con ninguno de los virus probados.

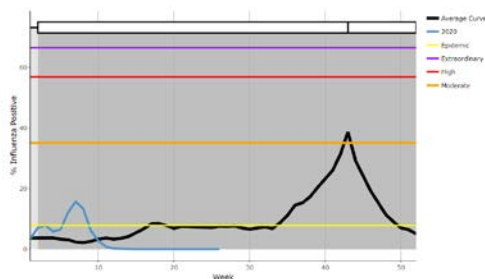
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 25, 2014-20



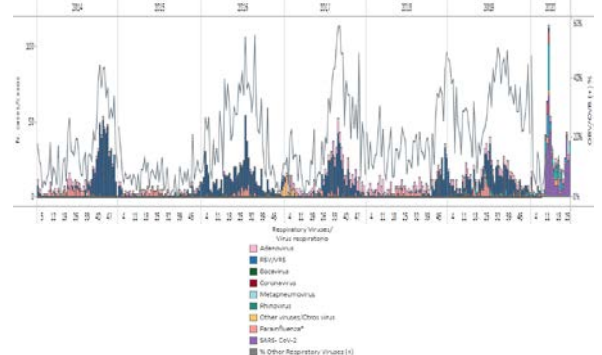
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



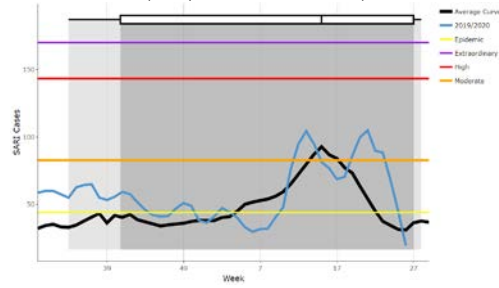
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2011-19)



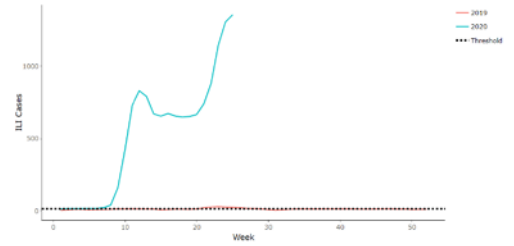
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 25, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 25 de 2020
(comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 25, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 25 de 2019-20

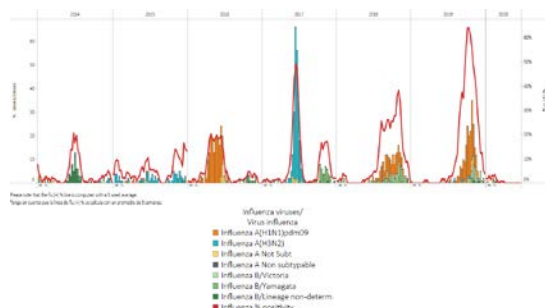


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

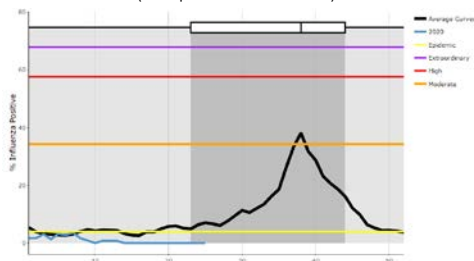
El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 25; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 was at 98% (Graphs 2 and 4); 97.5% (981/996) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases / 100 inpatients has decreased in recent weeks and remained below the seasonal threshold this time of year (Graph 5). The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 25 compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 25; 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 98% (Gráficos 2 y 4); el 97,5% (981/996) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados, ha disminuido en semana recientes y se mantuvo por debajo del umbral estacional en esta época del año (Gráfico 5). El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 25 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

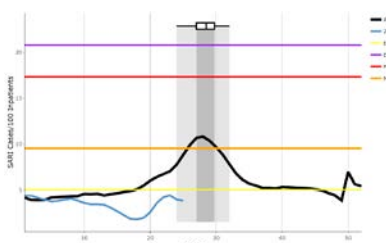
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2014-20



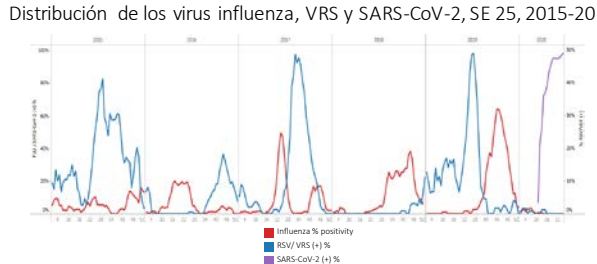
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020 (comparación 2010-19)



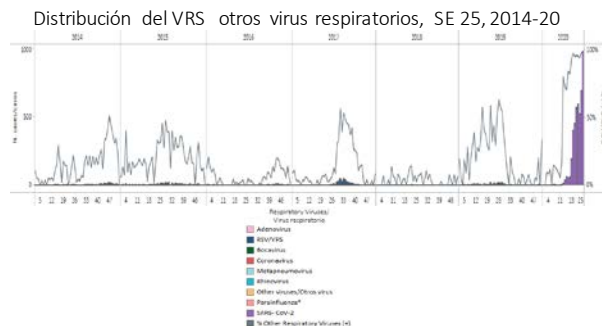
Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 25, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 25 de 2020 (comparado con 2016-19)



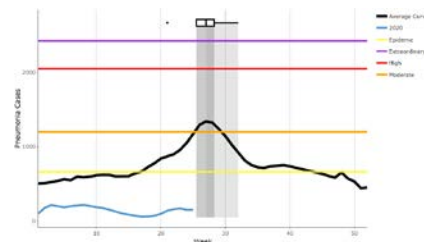
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2016-19)

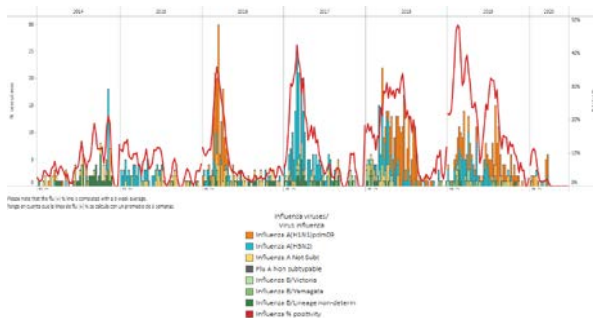


* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

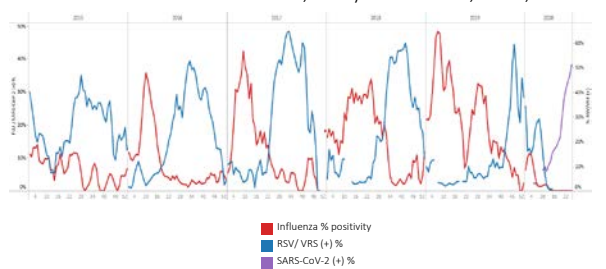
Guatemala

- During EW 25, no influenza or RSV detections were reported, and influenza percent positivity continued at baseline levels; influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). Of nine samples tested for SARS-CoV-2 in EW 25, five samples tested positive; SARS-CoV-2 detections reported this week decreased compared to the number reported in EW 24. No other respiratory virus has been reported since EW 18 (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 25, no se notificaron detecciones de influenza o VRS, y el porcentaje de positividad de influenza continuó en los niveles de referencia; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). De nueve muestras analizadas para el SARS-CoV-2 en la SE 25, cinco resultaron positivas; las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas esta semana disminuyeron en comparación con el número notificado en la SE 24. No se ha notificado ningún otro virus respiratorio desde la SE 18 (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).

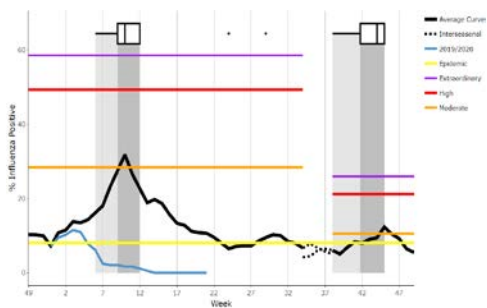
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de influenza, SE 25, 2014-20



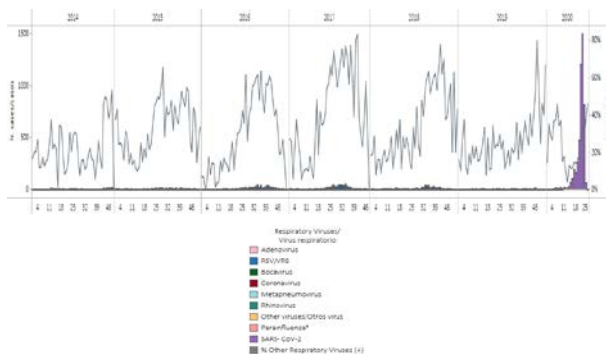
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



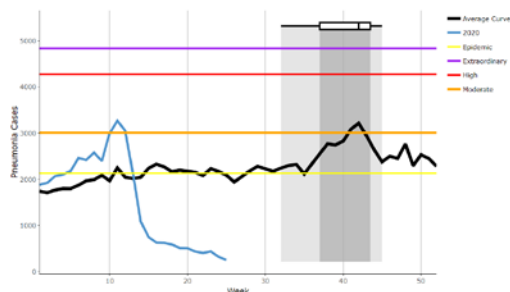
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 25, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020 (comparado con 2010-19)



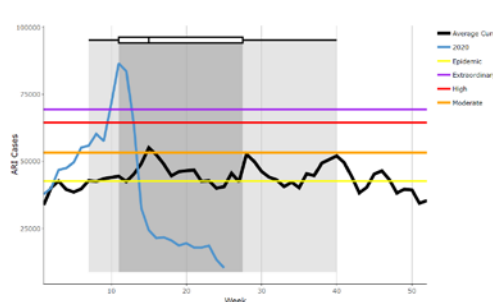
Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



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



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

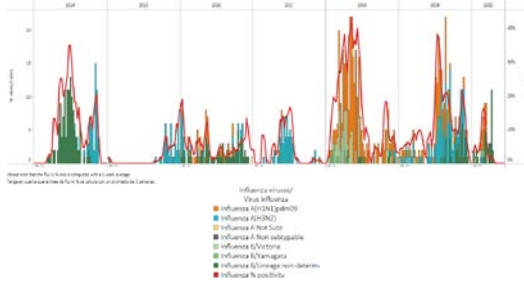


* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

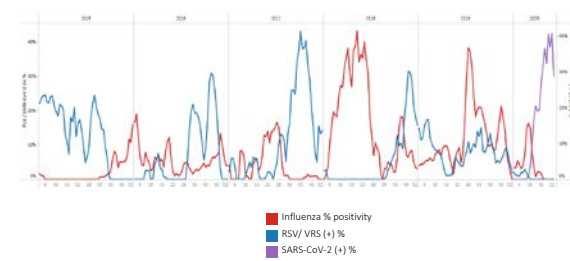
Honduras

- As of EW 24, 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 24, no detections for SARS-CoV-2 were reported. In EW 24, the number of SARI cases decreased and was at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 24, 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 24, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. En la SE 24, el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo en niveles de actividad extraordinarios para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

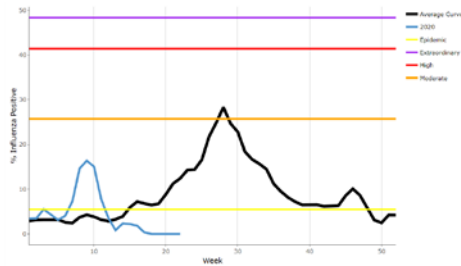
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 24, 2014-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 24, 2014-20



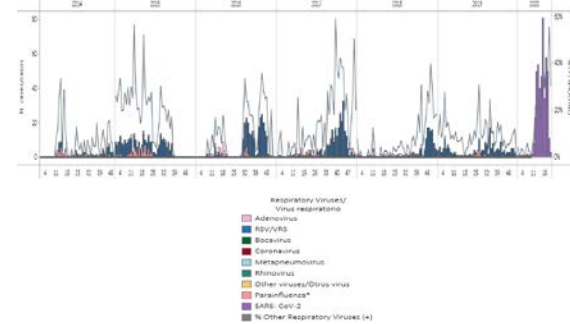
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



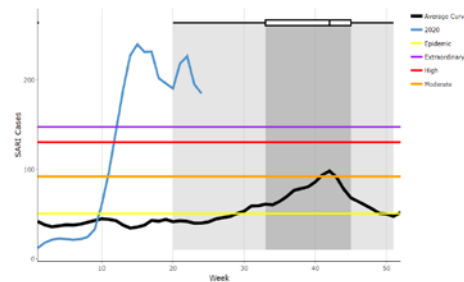
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 24, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 24 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 24, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 24 de 2020 (comparado con 2010-19)

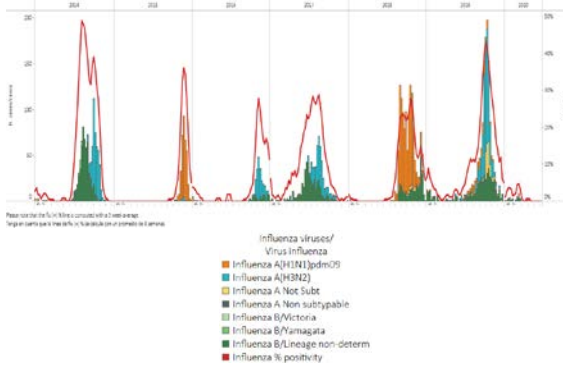


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

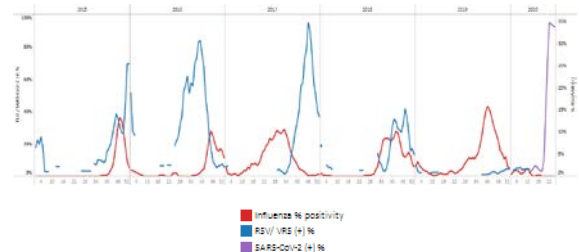
Nicaragua

- In EW 25, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity was at the average epidemic curve. Since EW 16, no RSV or other respiratory virus detections have been recorded. (Graphs 1, 2, and 3). In EW 25, 94.2% (359/381) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 25, no se notificaron detecciones de influenza ni de VRS 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. Desde la SE 16, no se han registrado detecciones de VRS ni de otros virus respiratorios (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 25, 94,2% (359/381) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2.

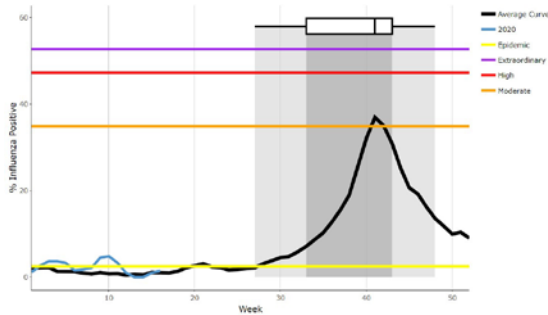
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de influenza, SE 25, 2014-20



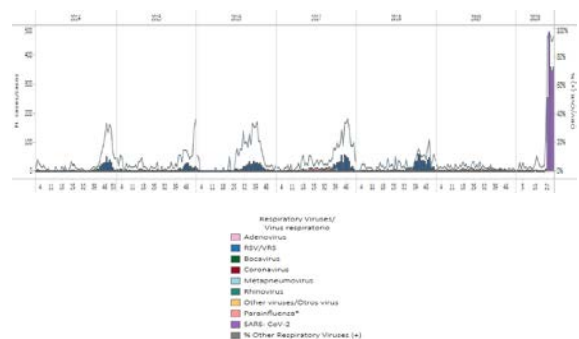
Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 25, 2015-20



Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 25, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 25 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Nicaragua : RSV and other respiratory virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20

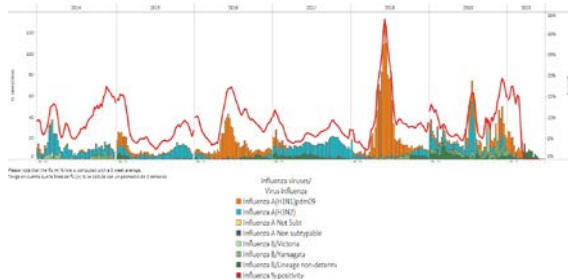


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

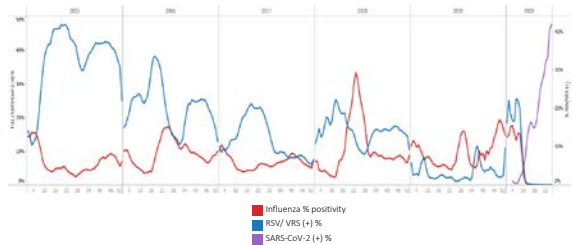
Colombia

- After a small increase of influenza detections in EW 12, influenza detections has trended downward with few influenza B virus detections in EW 20; no detections were recorded this week (Graph 1). After a small number of respiratory syncytial virus (RSV) detections reported in EW 19, no RSV detections have been reported since (Graph 2), with RSV activity at baseline levels. During EW 25, SARS-CoV-2 percent positive continued elevated (Graph 2), detections decreased this week (Graph 3). Among 10,845 samples analyzed for SARS-CoV-2, 6,394 (59%) tested positive. In EW 25 the three departments with the greatest cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Atlántico, and Valle del Cauca. SARI case counts in the general ward decreased in comparison to the previous week and remained 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, estas han disminuido con pocas detecciones del virus influenza B en la SE 20; no se registraron detecciones esta semana (Gráfico 1). Después de un pequeño número de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) notificadas en la SE 19, desde entonces no se han informado detecciones de VRS (Gráfico 2), con actividad de VRS en los niveles basales. Durante la SE 25, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó elevado (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron esta semana (Gráfico 3). De 10.845 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 6.394 (59%) dieron positivo. En la SE 25, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Atlántico y Valle del Cauca. Los recuentos de casos de IRAG en sala general disminuyeron en comparación con la semana anterior y se mantuvieron por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó bajo y estuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

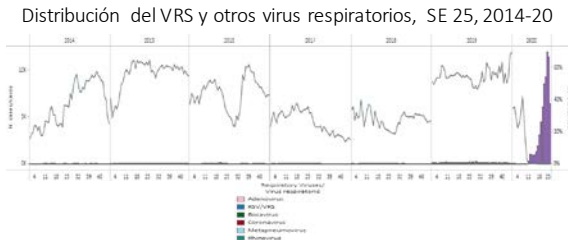
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2014-20



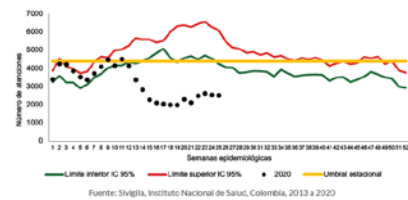
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 25, 2015-20



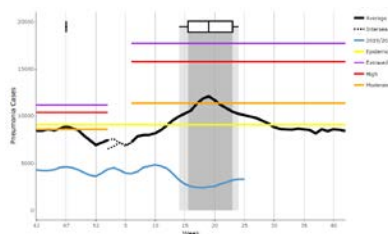
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



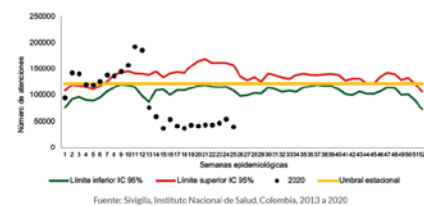
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 25, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG em sala general, SE 25 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 25, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 25, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 25 de 2020 (comparado con 2012-19)

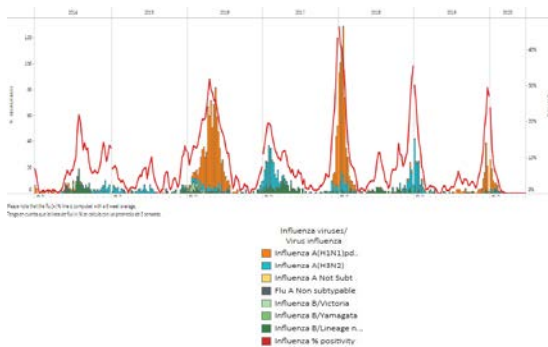


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

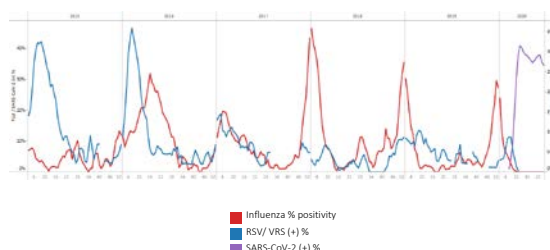
Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 25. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 25, 32% of samples tested positive for SARS-CoV-2 compared to 36% of samples tested positive in EW 24. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 25. Se notificaron los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 25, el 32% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 36% de las muestras que dieron positivo en la SE 24.

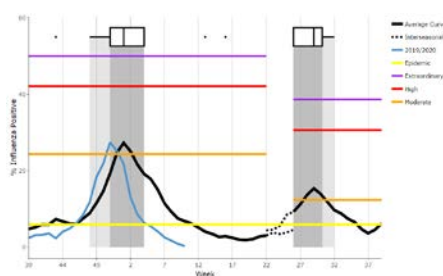
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 25, 2014-20



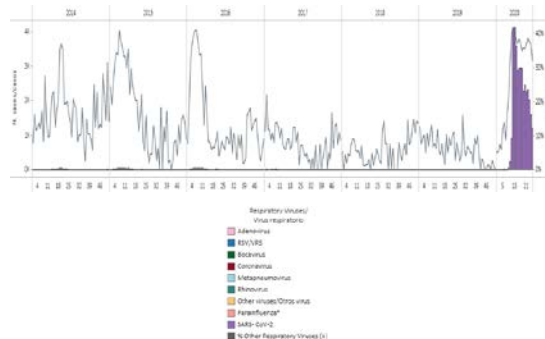
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 25, 2015-20



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 25, 2014-20



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

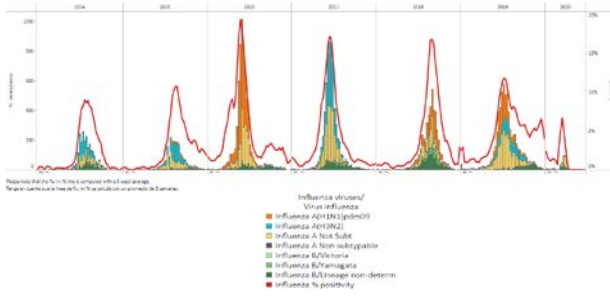
South America / América del Sur - South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

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

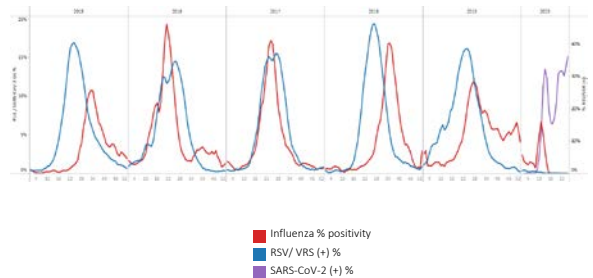
Argentina

- Since EW 14, no influenza detections have been recorded with influenza A and B viruses co-circulating in previous months. Influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. SARS-CoV-2 detections continued increasing in EW 24 (Graphs 2 and 4). Among 33,869 samples analyzed for SARS-CoV-2, 8,913 (26.3%) 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 pneumonia cases and ILI patients, have been low and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / Desde la SE 14, no se han registrado detecciones de influenza con la circulación conjunta de los virus influenza A y B en meses previos. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 24 (Gráficos 2 y 4). De 33.869 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 8.913 (26,3%) 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 neumonía y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

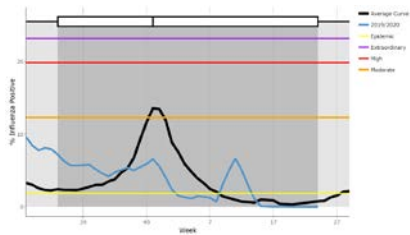
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



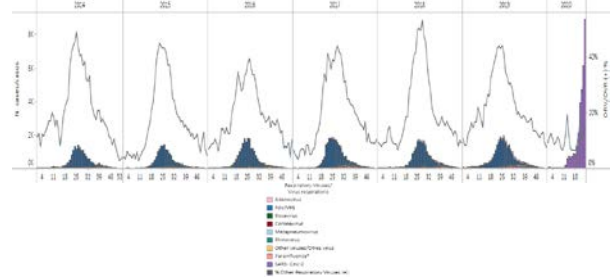
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



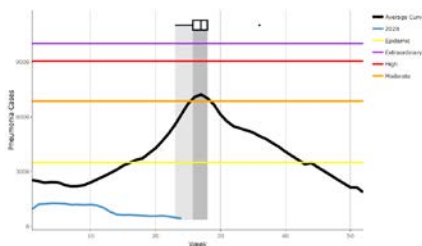
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020
(comparado con 2010-19)



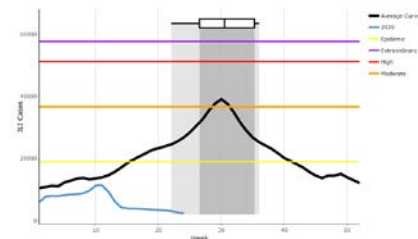
Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 24, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2014-20



Graph 5. Argentina: Pneumonia cases, EW 24, 2020
(compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 24 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 24, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 24 de 2020
(comparado con 2012-19)

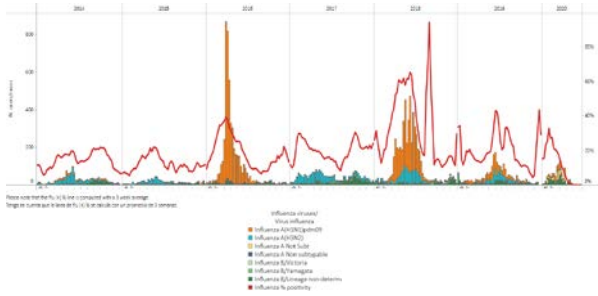


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

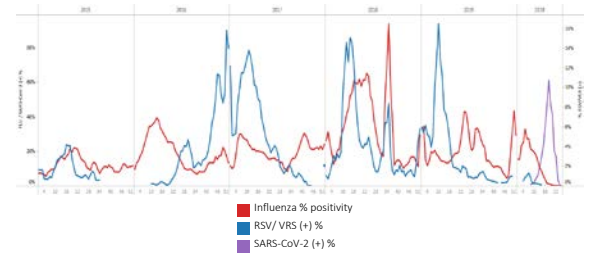
Brazil

- After an increase during EWs 3-12, influenza detections decreased with no detections recorded since EW 19. Influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous months, and percent positivity decreased to baseline levels of activity (Graphs 1, 2, and 3). In EW 24, no RSV activity was recorded with no detections reported; the number of SARS-CoV-2 detections reported decreased as compared to previous weeks and no detections were recorded this week (Graphs 2 and 4). / Después de un aumento durante las SE 3-12, las detecciones de influenza disminuyeron sin detecciones registradas desde la SE 19. Los virus influenza B de y A(H1N1)pdm09 circularon en meses anteriores, y el porcentaje de positividad disminuyó a los niveles de actividad basales (Gráficos 1, 2, y 3). En la SE 24, no se registró actividad de VRS sin detecciones reportadas; el número notificado de detecciones de SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores y no se registraron detecciones esta semana (Gráficos 2 y 4).

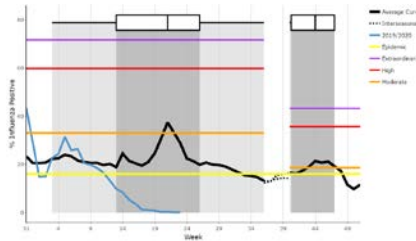
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 25, 2014-20



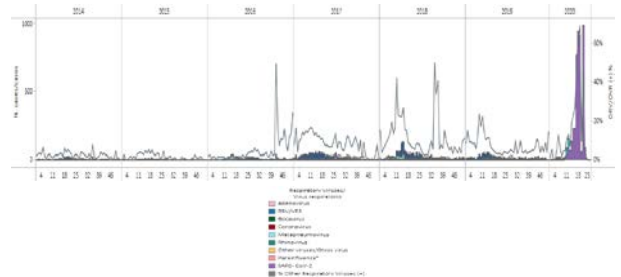
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 25, 2014-20

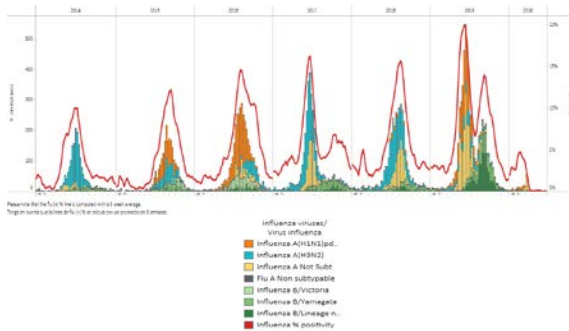


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

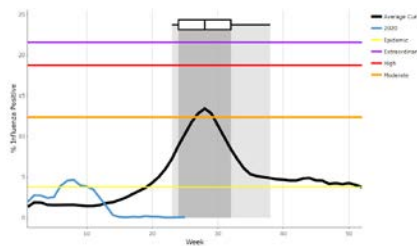
Chile

- During EW 25, few influenza detections (one sample) were reported with influenza B viruses circulating. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus detections were reported this week (one sample); at sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity increased slightly to 39% as compared to the previous week (37%) (Graph 2). Adenovirus, among other respiratory viruses (ORV) co-circulated, SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous week (Graph 4). In EW 25, ILI visits remained similar to the number of visits reported in previous weeks and were 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 at the average curve for this time of year as compared to previous seasons (Graph 6). During EW 25, 656 hospitalizations were recorded, 130 (19.8%) were SARI cases, of which 91.5% were tested for influenza and ORV. Of 40 SARI cases tested for SARS-CoV-2 tested 36 (90%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 73% reported at least one risk factor, 58.5% had a history of influenza vaccination, and 10.6% (12/113) were admitted to ICU. / En la SE 25, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza B. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Pocas detecciones de virus sincitial respiratorio fueron reportadas esta semana (una muestra); en los sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentó ligeramente al 39% en comparación con la semana anterior (37%) (Gráfico 2). El adenovirus, entre otros virus respiratorios (ORV) circularon concurrentemente, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 25, las visitas por ETI se mantuvieron similares al número de visitas informadas en semanas anteriores y estuvieron por debajo de la curva epidémica en los niveles de actividad basales (Gráfico 5). Después de algunas semanas a niveles moderados de actividad, el número de casos de IRAG disminuyó y se ubicó en la curva promedio para esta época del año en comparación con las temporadas anteriores (Gráfico 6). Durante la SE 25, se registraron 656 hospitalizaciones, 130 (19,8%) fueron casos de IRAG, de los cuales 91,5% fueron analizados para detectar influenza y OVR. De los 40 casos de IRAG probados para SARS-CoV-2, 36 (90%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo por influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 73% informó al menos un factor de riesgo, el 58,5% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 10,6% (12/113) ingresó a la UCI.

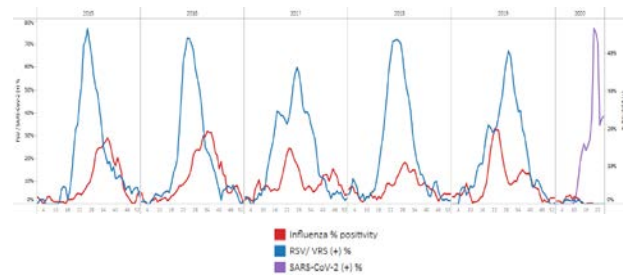
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 25, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2014-20



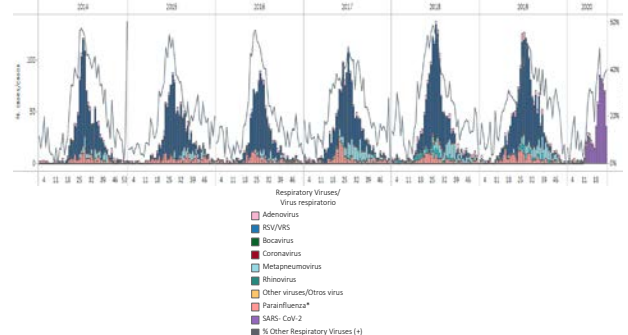
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza,
SE 25 de 2020 (comparado con 2010-19)



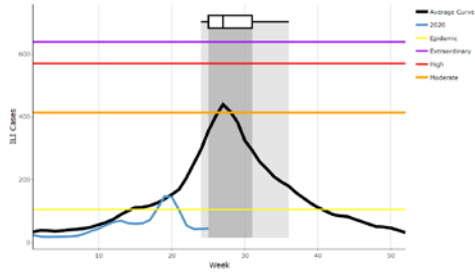
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution,
(sentinel surveillance) EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
(vigilancia centinela) SE 25, 2015-20



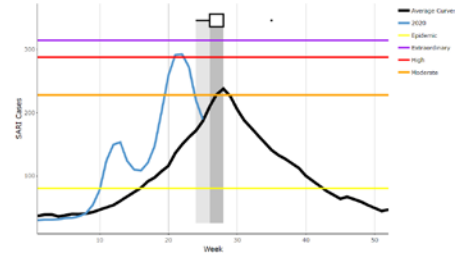
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution,
(sentinel surveillance) EW 25, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios
(vigilancia centinela) SE 25, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 25, 2020
(compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 25 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 25, 2020
(compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 25 de 2020
(comparado con 2015-19)



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

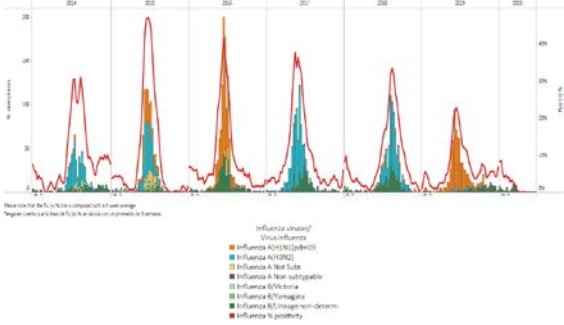
Paraguay

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

- During EW 25, at the national level, no influenza detections were reported, with influenza B virus circulating in previous months; influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported since EW 11. No SARS-CoV-2 detections were reported, percent positive has fluctuated in the past weeks, and remained at 1% in EW 25 (Graphs 2, and 4). During EWs 9-22, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 1,397 respiratory samples were collected among SARI cases. Approximately 3% tested positive for SARS-CoV-2; 22 of the cases were detected during their consultation to outpatient clinics; afterward, these cases were hospitalized. The highest proportion of SARS-CoV-2 cases was 20-39 years old, male and 97.5% had at least one underlying condition (asthma, neurologic disorder, cardiovascular disease, the most frequently reported). The number of SARI cases / 100 inpatients remained similar compared to the previous week and was above the epidemic curve for this time of year (Graph 5). During EW 22, 2,208 hospitalizations were recorded, 8% (169) were SARI cases, 28% (35/125) were admitted to ICU. Among SARI cases, 81.1% reported at least one risk factor and three informed vaccination against influenza. The highest proportions of SARI cases were among adults aged 60 years and older (56.2%) followed by adults 40-59 years (13.6%), and adults 20-39 years (12.4%). Forty SARI-associated deaths were recorded, 75% occurred among adults 60 years and older. The number of ILI cases/1000 outpatients continues to increase and remained below the seasonal threshold (Graph 6). Among the ILI cases sampled (59/268), all tested negative for the viruses examined. The highest proportion of ILI cases occurred among adults, 20-39 years (66.1%).

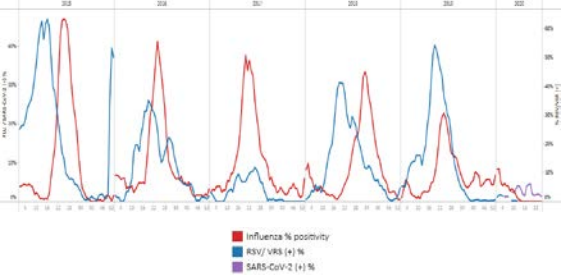
/ En la SE 25, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, y el virus de la influenza B circuló en meses anteriores; la actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 11. No se reportaron detecciones de SARS-CoV-2, el porcentaje de positivos ha fluctuado en las últimas semanas y se mantuvo en 1% en la SE 25 (Gráficos 2 y 4). En las SE 9-22, a través de la vigilancia centinela de la influenza y otros virus respiratorios (OVR), se recolectaron 1.397 muestras respiratorias entre los casos de IRAG. Aproximadamente el 3% dio positivo por SARS-CoV-2; 22 de los casos fueron detectados durante su consulta a clínicas ambulatorias; luego, estos casos fueron hospitalizados. La mayor proporción de casos de SARS-CoV-2 tenía entre 20 y 39 años, hombres y el 97,5% tenía al menos una afección subyacente (asma, trastorno neurológico, enfermedad cardiovascular, las más frecuentes). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados, se mantuvo similar en comparación con la semana anterior y se ubicó por encima de la curva epidémica para esta época del año (Gráfico 5). Durante la SE 22, se registraron 2.208 hospitalizaciones, el 8% (169) fueron casos de IRAG, el 28% (35/125) ingresaron en la UCI. Entre los casos de IRAG, el 81,1% informó al menos un factor de riesgo y tres informaron fueron vacunados contra la influenza. Las mayores proporciones de casos de IRAG se produjeron entre adultos de 60 años o más (56,2%) seguidos de adultos de 40 a 59 años (13,6%) y adultos de 20 a 39 años (12,4%). Se registraron 40 muertes asociadas a IRAG, el 75% ocurrió entre adultos de 60 años y mayores. El número de casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios, continúa aumentando y se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). Entre los casos de ETI muestreados (59/268), todos resultaron negativos para los virus examinados. La mayor proporción de casos de ETI ocurrió en adultos, 20-39 años (66.1%).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 25, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 25, 2014-20



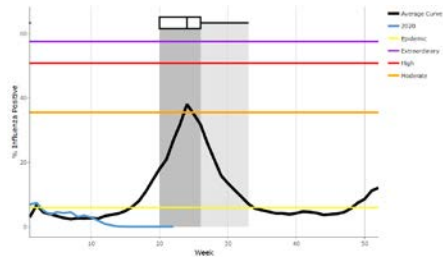
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 25, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 25, 2015-20



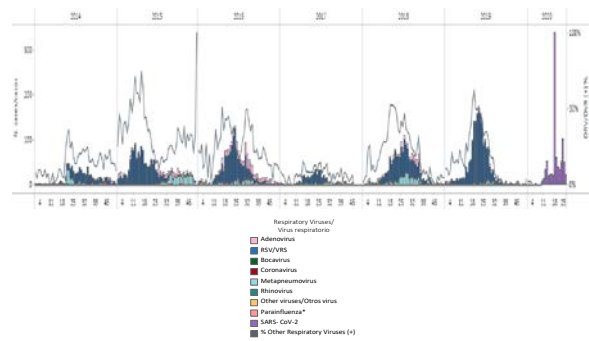
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020 (in comparison to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020 (comparado con 2011-19)



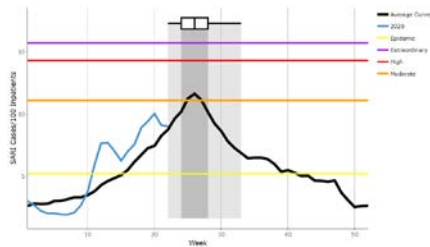
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 25, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 25, 2014-20



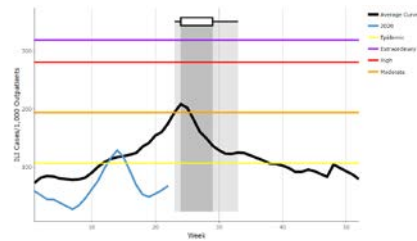
Graph 5. Paraguay: SARI cases/100 inpatients EW 22, 2020 (compared to 2015-19)

Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 22 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 22, 2020 (compared to 2015-19)

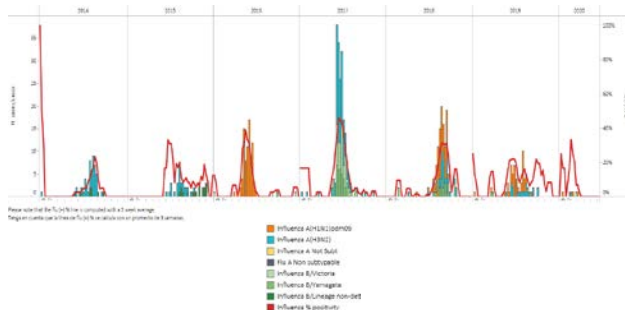
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 22 de 2020 (comprado con 2015-19)



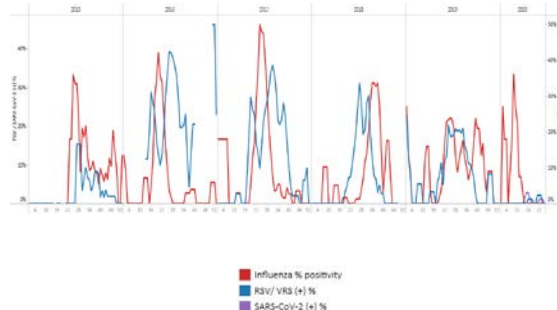
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Since EW 12, no influenza detections have been recorded, no detections reported during EW 25. Circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in previous months. During this week, no respiratory syncytial virus or other respiratory virus detections were reported. Influenza percent positivity fluctuated in the last months 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, 61.4% (35/57) of SARI cases were sampled, no respiratory viruses were detected for the agents tested. Nineteen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications. No history of influenza vaccination among SARI cases was recorded during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were those aged less than five years (31.6%) and those aged 60 years and older, with 24.6% of the cases. Of 308 ICU admissions, 4.6% were SARI cases, much lower compared to 2019 for the same period (9.9%). / Desde la SE 12, no se han registrado detecciones de influenza, no se reportaron detecciones durante la SE 25. En meses anteriores se notificó la circulación de influenza A(H1N1)pmd09, 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 61,4% (35/57) de los casos de IRAG, no se detectaron virus respiratorios para los agentes probados. Diecinueve de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza. No se registraron antecedentes de vacunación contra la influenza entre los casos de IRAG durante este período. Los grupos de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fueron los menores de cinco años (31,6%) y los mayores de 60 años con el 24,6% de los casos. De 308 admisiones a la UCI, el 4,6% fueron casos de IRAG, mucho más bajo en comparación con (9,9%) para el mismo período en 2019.

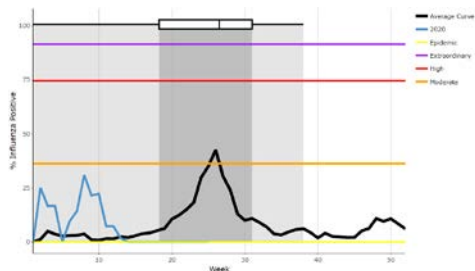
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 25, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE25, 2014-20



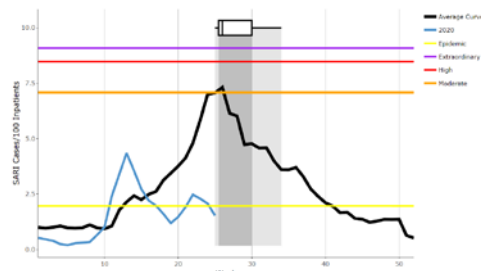
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 25, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 25, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 25 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 25, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 25 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