


2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 21/ Reporte de Influenza SE 21

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



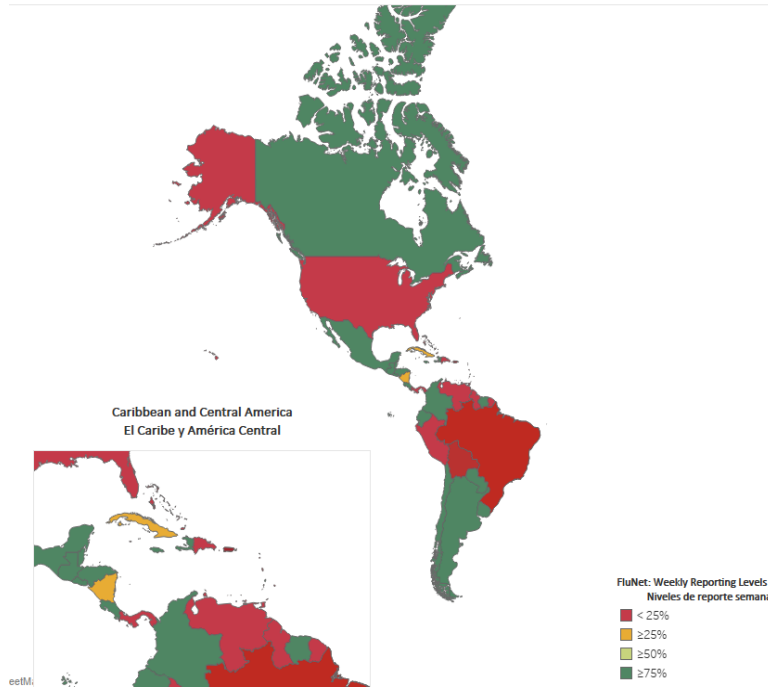
June 2, 2020
2 de junio de 2020

*Data as of May 29, 2020/
Datos hasta el 29 de mayo de 2020*

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

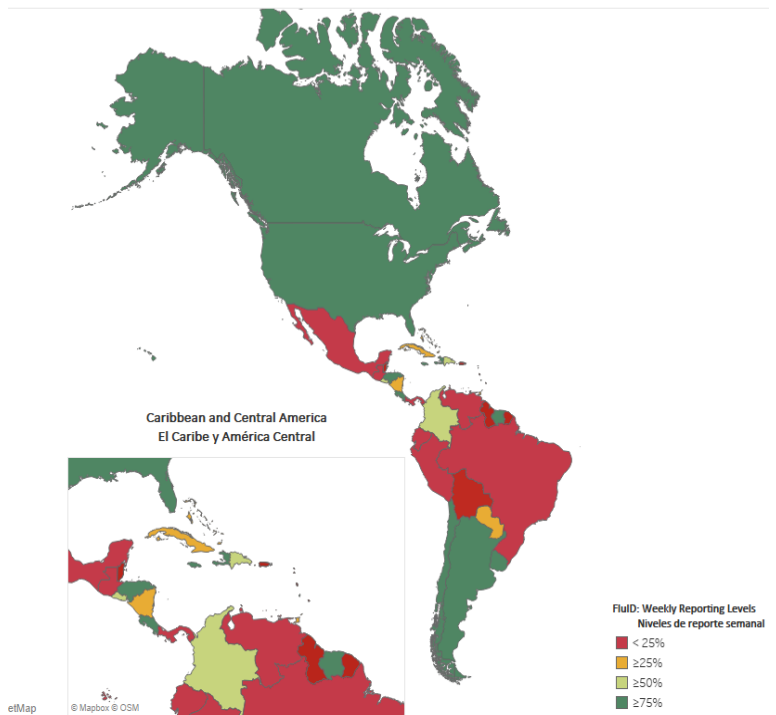
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 18-21, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 18-21 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 18-21, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 18-21 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
3	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	7
4	<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
5	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	9
6	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	10
7	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	35

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza virus activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In the United States, SARS-CoV-2 pneumonia mortality continued above expected levels but decreasing and reaching the threshold for this time of season. In Mexico, SARS-CoV-2 detections and positivity decrease slightly this week but remained elevated.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Haiti](#), detections of SARS-CoV-2 continue increased. In [Jamaica](#), SARI activity is at moderate levels and detections of SARS-CoV-2 continue increased. In [Saint Lucia](#), detections of SARS-CoV-2 continued to increase.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. In [Costa Rica](#), SARI activity increased and is at moderate levels and associated to increased detections of SARS-CoV-2. In [El Salvador](#) and [Guatemala](#), SARS-CoV-2 detections continue trending upwards and in [Honduras](#), SARI activity continues above extraordinary levels and associated to an increase in SARS-CoV-2 detections.

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

Brazil and Southern Cone: Influenza levels continued below the seasonal levels throughout most of the sub-region. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 detections continue to increase. In [Chile](#), SARI activity increased in recent weeks and associated with increased detections of SARS-CoV-2. In [Paraguay](#) and [Uruguay](#), SARI activity decreased below the seasonal threshold, associated with decreased SARS-CoV-2 detections.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

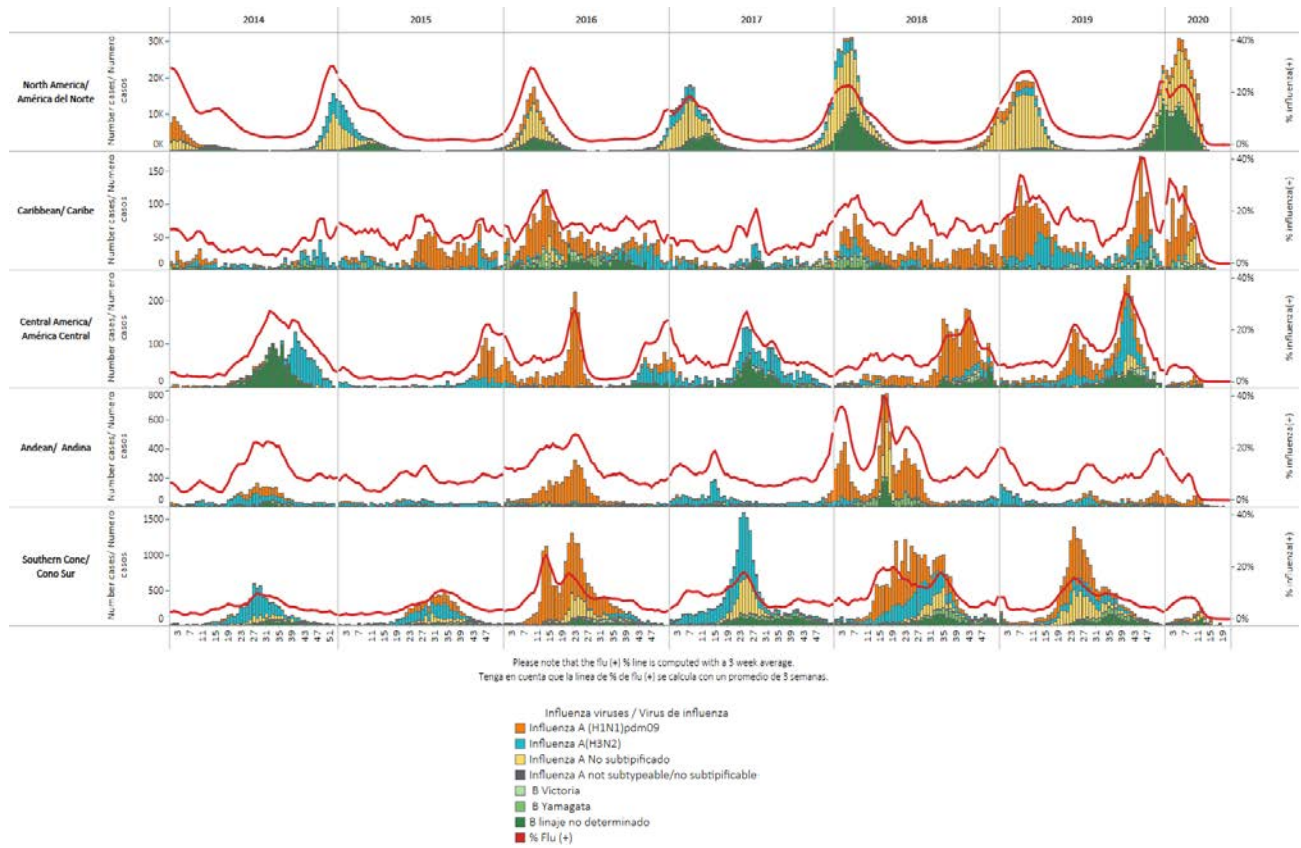
América del Norte: la actividad del virus de la influenza se mantuvo en niveles interestacionales en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#). En los Estados Unidos, la mortalidad por neumonía por SARS-CoV-2 continuó por encima de los niveles esperados, pero disminuyó y alcanzó el umbral para esta época de la temporada. En México, las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad disminuyeron ligeramente esta semana, pero se mantuvieron elevadas.

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Haití](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando. En [Jamaica](#), la actividad de la IRAG está en niveles moderados y las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando. En [Santa Lucía](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de la IRAG aumentó y se encuentra en niveles moderados y se asocia a mayores detecciones de SARS-CoV-2. En [El Salvador](#) y [Guatemala](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan tendiendo hacia el alza y en [Honduras](#), la actividad de la IRAG continúa por encima de niveles extraordinarios y se asocia a un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2.

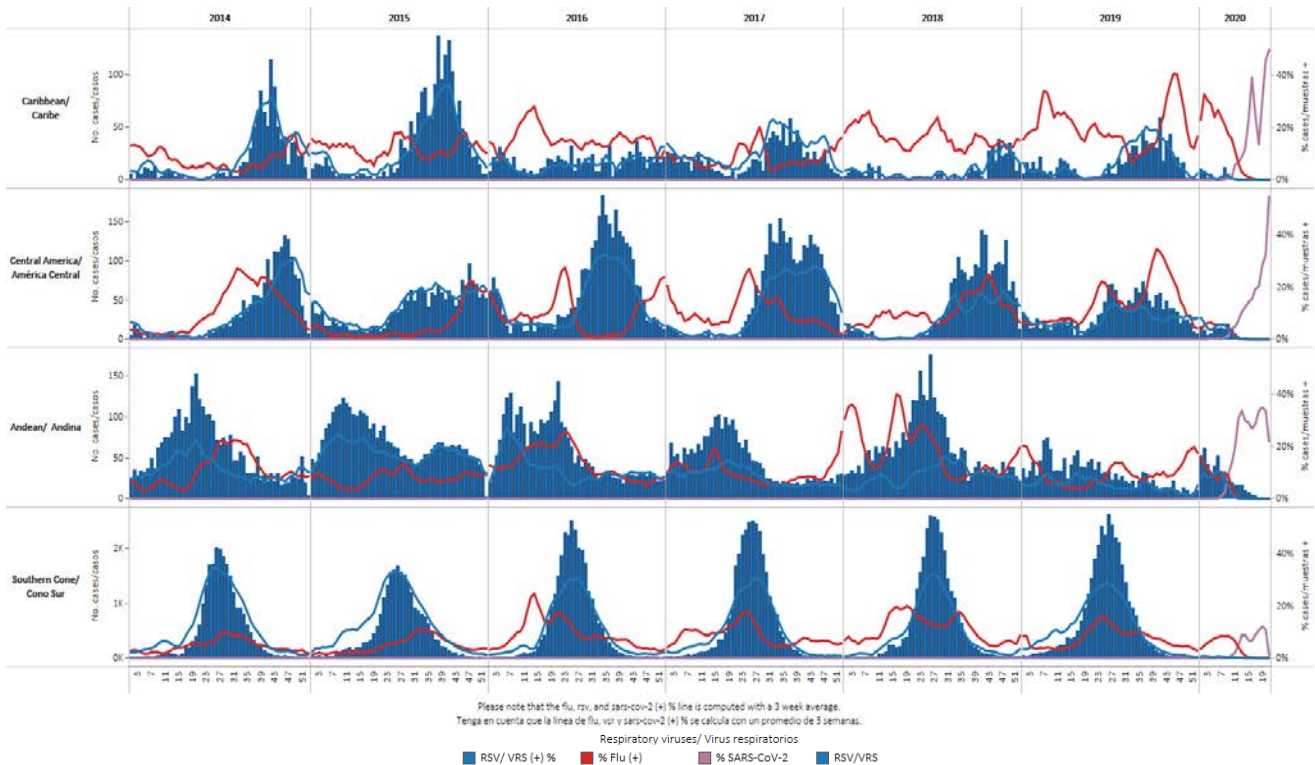
Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Bolivia](#), las detecciones de SARS-CoV-2 y la positividad continúan aumentando. En [Colombia](#) y en [Ecuador](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas, pero continúan elevadas.

Brasil y Cono Sur: los niveles de influenza continuaron por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En [Argentina](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continúan aumentando. En [Chile](#), la actividad de la IRAG aumentó en las últimas semanas y se asoció con mayores detecciones de SARS-CoV-2. En [Paraguay](#) y [Uruguay](#), la actividad de la IRAG disminuyó por debajo del umbral estacional, asociada con la disminución de las detecciones de SARS-CoV-2.



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

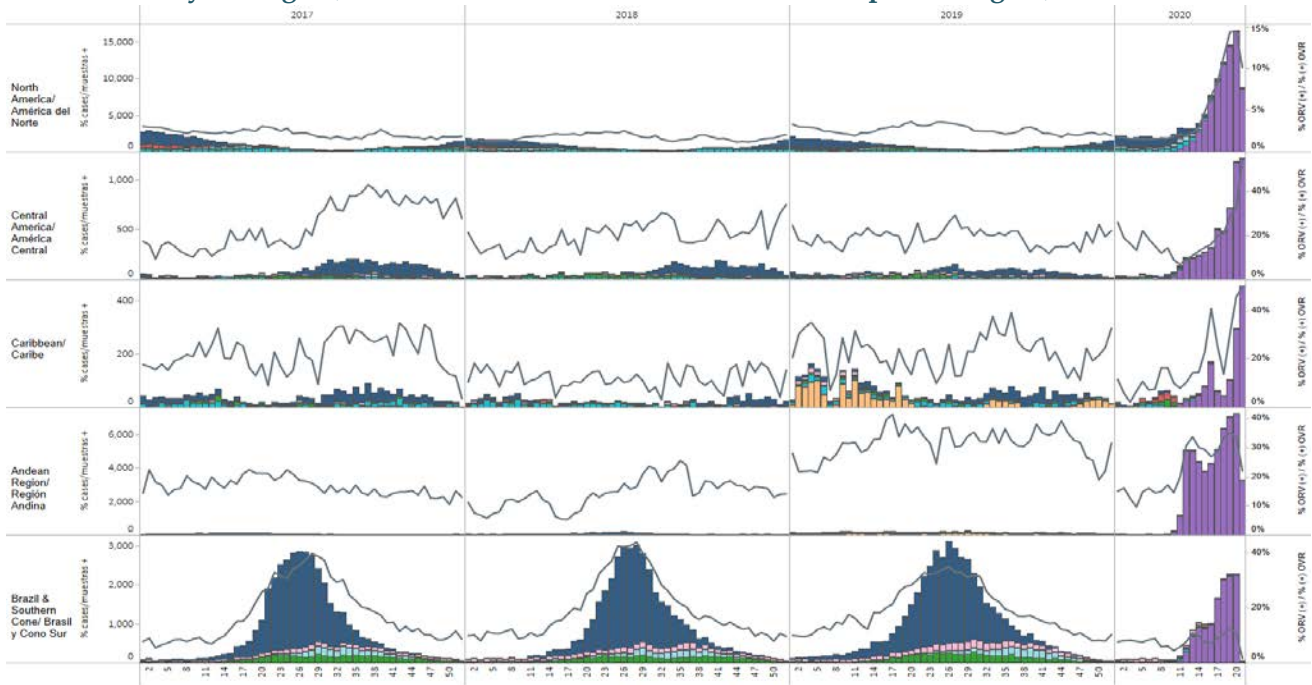
Circulación de virus respiratorio sincital (VRS) por subregión, 2014-20



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

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

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



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

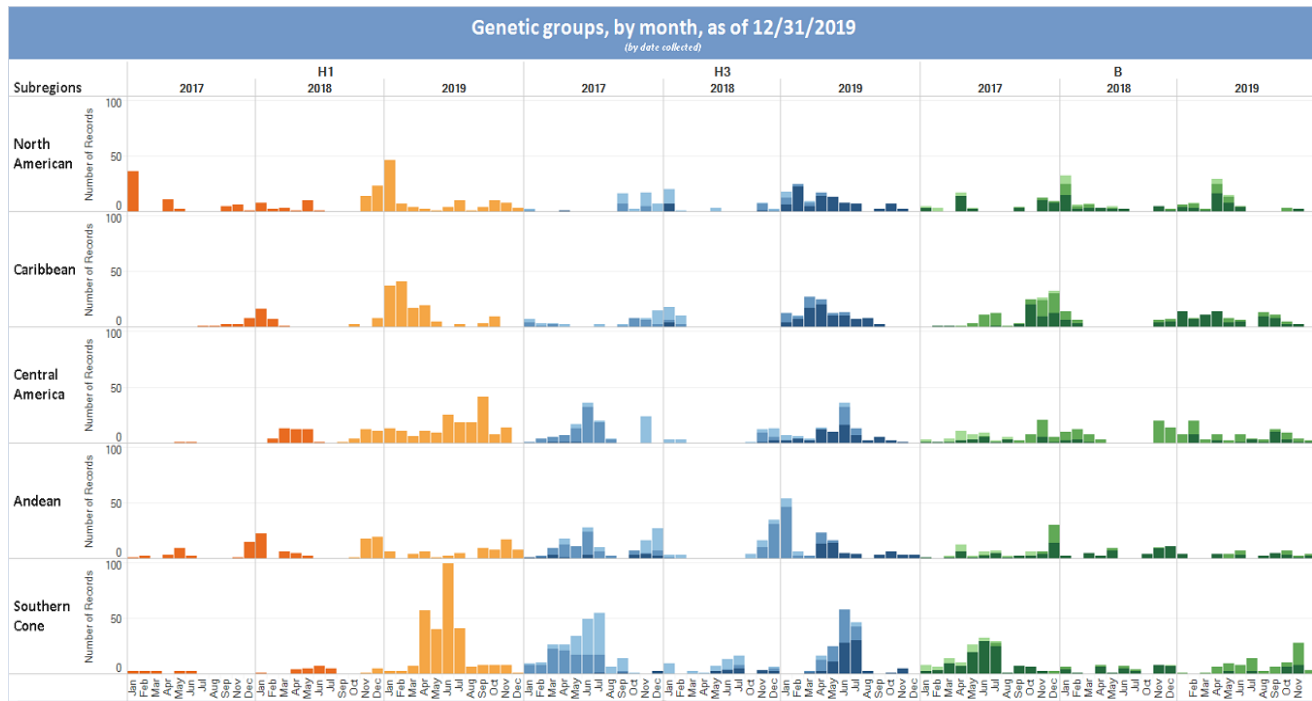
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



Month of data collected

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

Genetic Group

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

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

		EW 21, 2020 / SE 21, 2020																				
		N samples/ muestras	A(H1N1)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage undetermined	Influenza (n) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (n) %	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS CoV 2 (n) %	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (n)	
North America/ América del Norte	Canada	54,713	0	1	1					8	0.0%	40	6	8	0%	6		0	8	155	0.4%	
	Mexico	31,709	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	8,535	27	0	0	26.9%	
Caribbean/ Caribe	Belize	29									0.0%									1	3.4%	
	Haiti	674	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	443	51	0	0	50.7%	
	Jamaica	11	0	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	0	0%		11	100			100.0%	
	Saint Lucia	0	0	0	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				0	0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	5	4	0	1	5.1%	
	El Salvador	596	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	570	96	0	0	95.6%	
	Guatemala	1,090									0.0%						326	30			29.7%	
	Honduras	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	62	100	0	0	100.0%	
	Nicaragua	272									0.0%						254	93			93.4%	
Andean/ Andina	Bolivia	751	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	428	57	0	0	57.0%	
	Colombia	12,072	0	0						0	0.0%	0	0	0	0%	0	2,290	19	0	0	19.0%	
	Ecuador	2,076									0.0%						562	27			27.1%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	0															0					
	Chile	1,029			1						0.1%	4	1	1	0%			0	4		1.1%	
	Chile_IRAG	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	27	38	0	2	39.2%	
	Paraguay	1,840									0.0%						11	1			0.6%	
	Uruguay	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%	
Grand Total	107,361	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0.0%	45	7	9	0%	6	13,524	13	12	159	12.8%	

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 20, 2020 / SE 20, 2020																		
		N samples/ muestras	Influenza A(H1N1)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Influenza A not subtypable...	Influenza B	Influenza (n) %	Adenovirus	RSV/VSR	% RSV/VSR (n) %	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS CoV 2	Metapneumov.†	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (n)		
Brazil & Southern Cone...	Argentina	16,958	0	0	0	0	0	0.0%	4	0	0%	0	0	2,130	0	0	0	0	12.6%	
	Grand Total	16,958	0	0	0	0	0	0.0%	4	0	0%	0	0	2,130	0	0	0	0	12.6%	

*Note: These countries reported in EW 21, 2020, but have provided data up to EW 20.
 *Nota: Estos países reportaron en la SE 21 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 20.

		EW 18, 2020 - EW 21, 2020 / SE 18, 2020 - SE 21, 2020																				
		N samples/ muestras	Influenza (H1N1)*	Influenza A† (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (n) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (n) %	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (n)		
North America/ América del Norte	Canada	245,140	0	1	11	0	0	0	40	0.0%	191	38	97	0.0%	0	71		63	584	0.4%		
	Mexico	164,325	2	2	0	0	0	0	2	0.1%	3	0	1	0.0%	0	4	51,190	0	1	31.2%		
Caribbean/ Caribe	Belize	131	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0		0	2	1.5%		
	Haiti	2,032	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	846	0	0	41.6%		
	Jamaica	45	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	45	0	0	100.0%		
	Saint Lucia	3	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	3	0	0	100.0%		
	Suriname	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%		
Central America/ América Central	Costa Rica	709	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	5	0	0%	0	1	20	0	18	6.9%		
	El Salvador	1,691	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	2	0	0%	0	0	1,610	0	0	95.3%		
	Guatemala	6,366	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1,164	0	0	18.3%		
	Honduras	1,012	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	0	515	0	0	51.0%		
	Nicaragua	422	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	267	0	0	63.3%		
Andean/ Andina	Bolivia	8,228	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	4,026	0	0	48.9%		
	Colombia	48,706	0	0	0	0	0	0	10	0.0%	8	4	2	0%	0	0	13,639	2	0	28.1%		
	Ecuador	18,380	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	6,220	0	0	33.8%		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	44,511	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	8	2	1	0.0%	0	0	4,275	0	0	9.6%		
	Brazil	3,170	0	3	6	0	0	0	25	1.1%	0	0	0	0%	0	0	1,788	0	0	57.5%		
	Chile	3,966	0	0	4	0	0	0	3	0.2%	38	9	3	0.1%	0	0		40	0	2.4%		
	Chile_IRAG	512	0	0	0	0	0	0	1	0.2%	5	0	0	0%	0	0	165	0	4	34.2%		
	Paraguay	9,549	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	437	0	0	4.6%		
	Paraguay_IRAG	224	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	5	0	0	2.2%		
Uruguay	91	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%			
Grand Total	559,215	2	6	21	0	0	0	0	81	0.0%	260	60	104	0.0%	1	76	86,215	105	609	15.7%		

		Total Influenza B, EW 18, 2020 - 21, 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		42	0	0	0	0	42		
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0		
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0		
Andean/ Andina		10	0	0	0	0	10		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		29	0	0	0	0	29		
Grand Total		81	0	0	0	0	81		

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.

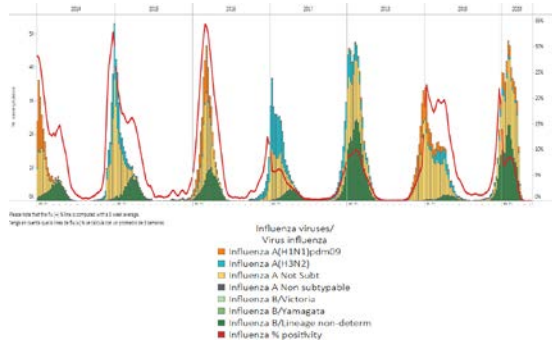
⁴Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

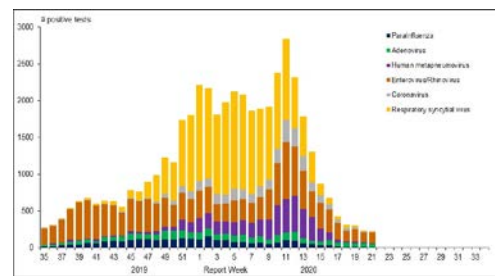
Canada / Canadá

- During EW 21 in Canada, interseasonal levels of flu activity were reported 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 1, among 1,695,918 persons tested for SARS-CoV-2, 91,705 (5.4%) were positive; the provinces of Quebec (51,354), Ontario (28,263), and Alberta (7,044) reported the highest number of COVID-19 cases (Graph 3), with the highest proportion of cases among those aged 40-59 years (30.8%), followed by those aged 80 years and older (18.7%), and those 30-39 years of age (13.6%) (Graph 4). Females accounted for 57% of cases. / En Canadá, en la SE 21, se notificó niveles de actividad de la influenza entre estaciones con detecciones mínimas de los virus influenza A y B (Gráfico 1). Se informó un pequeño número de detecciones de VRS con la circulación concurrente de enterovirus / rinovirus y adenovirus, entre otros virus respiratorios (Gráfico 2). Al 1 de junio, de 1.695.918 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 91.705 (5,4%) fueron positivas; las provincias de Quebec (51.354), Ontario (28.263) y Alberta (7.044) 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 (30,8%), seguido por los mayores de 80 años (18,7%) y los de 30 a 39 años (13,6%) (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 57% de los casos.

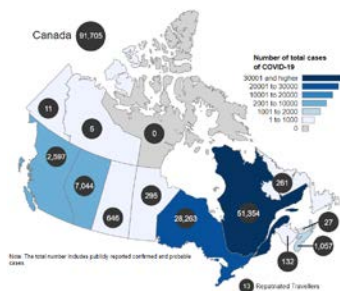
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 21, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2014 –20



Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2019-20

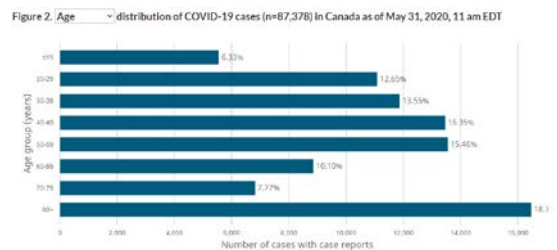


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on June 1, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 1 de junio de 2020



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

Graph 4. Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases, as of May 31, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo, al 31 de mayo de 2020

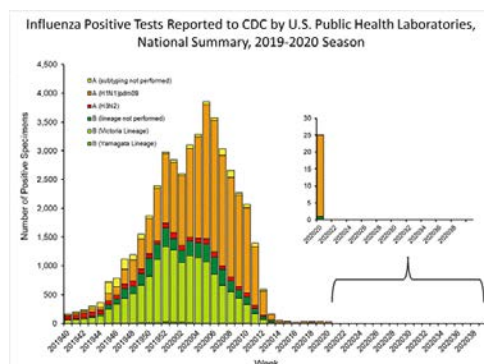


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

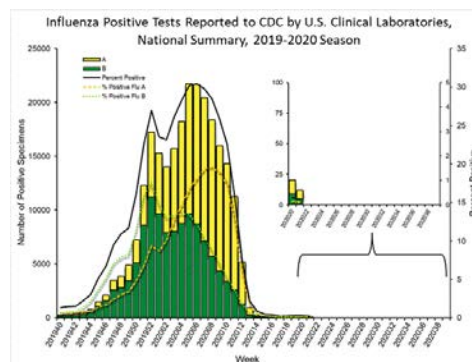
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 21, influenza activity and percent positivity continued low with co-circulation of influenza A and B viruses. During the most recent three weeks, among the influenza A viruses subtyped, influenza A(H1N1)pdm09 was detected more frequently than A(H3N2). Influenza B (lineage not determined) was also observed (Graphs 1 and 2). Nationally, influenza-like illness (ILI) levels declined this week; high ILI activity was reported in Wisconsin. The remaining jurisdictions experienced low to minimal activity (Graph 3). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.0%) decreased in comparison to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 4). Adults aged ≥65 years had the greatest rate of laboratory-confirmed influenza hospitalizations with 183.2 per 100,000 population, followed by children aged 0-4 years (95.5 per 100,000); these rates are similar to those from last week (Graph 5). During EW 21, 6.6% of reported deaths were due to pneumonia and influenza, which is above the epidemic threshold of 6.4% for EW 21 in previous seasons (Graph 6). From March 1 through May 23, 2020, a total of 23,811 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 229.7 per 100,000 followed by adults aged 50-64 years (113.4 per 100,000). The overall CHR was 73.3 per 100,000 (Graph 7). According to the death certificate data available from the National Center for Health Statistics, the percentage of deaths attributed to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) was 9.8% during EW 21 (Graph 8). / A la SE 21, la actividad de la influenza y el porcentaje de positividad continuaron bajos con la circulación concurrente de los virus influenza A y B. Durante las últimas tres semanas, entre los subtipos de virus de influenza A, la influenza A(H1N1)pdm09 se detectó con mayor frecuencia que A(H3N2). También se observó influenza B (linaje no determinado) (Gráficos 1 y 2). A nivel nacional, los niveles de enfermedades similares a la influenza (ETI) disminuyeron esta semana; se notificó una alta actividad de ETI en Wisconsin. Las jurisdicciones restantes experimentaron una actividad de baja a mínima (Gráfico 3). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1,0%) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 4). Los adultos de 65 años y mayores tuvieron la tasa más alta de hospitalizaciones por influenza confirmada por laboratorio con 183,2 por 100.000 habitantes; seguido por niños de 0 a 4 años (95,5 por 100.000); estas tasas son similares a las de la semana pasada (Gráfico 5). En la SE 21, el 6,6% de las muertes reportadas se debieron a neumonía e influenza, que está por encima del umbral epidémico de 6,4% para la SE 21 en temporadas anteriores (Gráfico 6). Desde el 1 de marzo hasta el 23 de mayo de 2020, un total de 23.811 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio se notificaron 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 entre los mayores de 65 años con 229,7 por 100.000 seguidos por adultos de 50-64 años (113,4 por 100.000). La CHR general fue de 73,3 por 100.000 (Gráfico 7). Según los datos del certificado de defunción disponibles del Centro Nacional de Estadísticas de Salud, el porcentaje de defunciones atribuidas a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) fue del 9,8% durante la SE 21 (Gráfico 8).

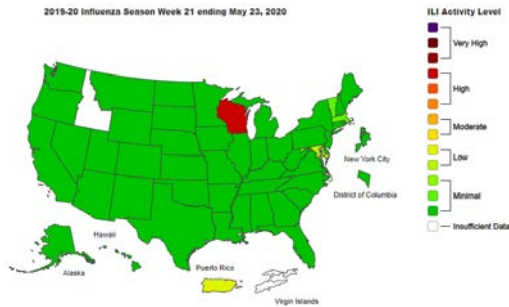
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 21, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 21 de 2020
Temporada 2019-2020



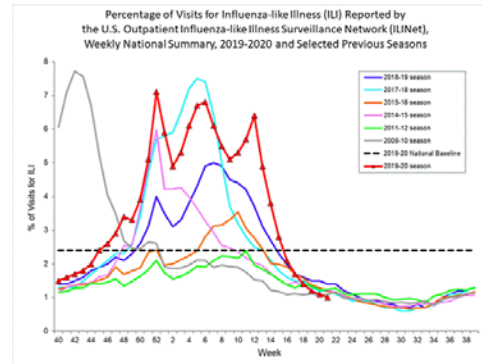
Graph 2. USA: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
2019-2020 season
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
Temporada 2019-2020



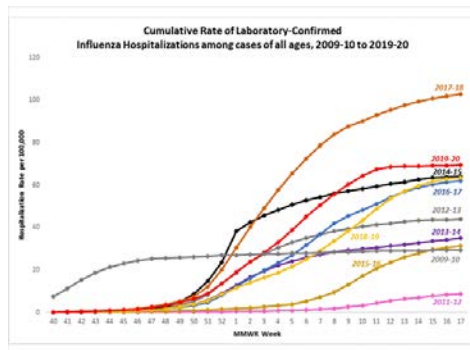
Graph 3. USA: ILI activity level indicator determined by state, EW 21, 2020
Indicador de nivel de actividad de ETI por estado, SE 21 de 2020



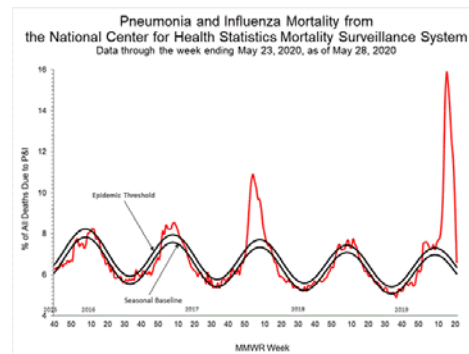
Graph 4. USA: Percentage of visits for ILI, EW 21, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 21, 2009-20



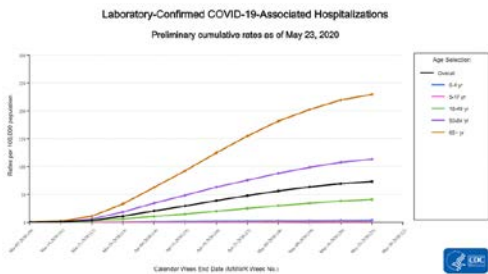
Graph 5. USA: Laboratory-confirmed influenza hospitalizations rates (per 100,000 population) by age group, EW 20, 2020
Tasas de hospitalizaciones (por 100.000 habitantes) por influenza confirmada por el laboratorio, por grupo de edad, SE 20 de 2020



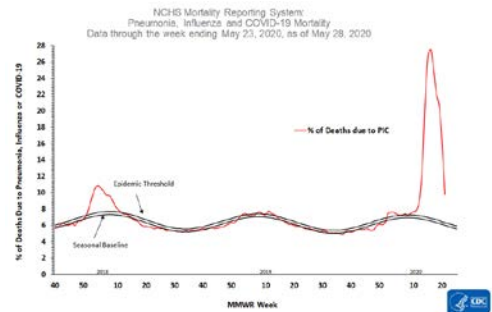
Graph 6. USA: Pneumonia and influenza mortality, EW 21, 2015-20
Mortalidad por neumonía e influenza, SE 21, 2015-20



Graph 7. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of May 23, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 23 de mayo de 2020



Graph 8. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data through May 28, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos hasta el 28 de mayo de 2020



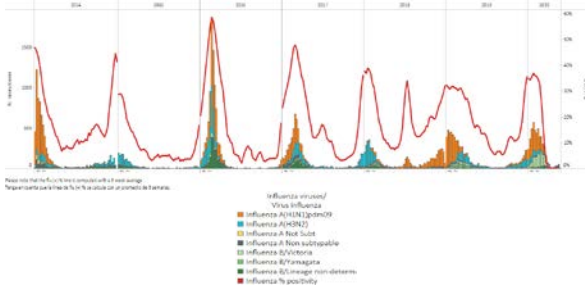
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

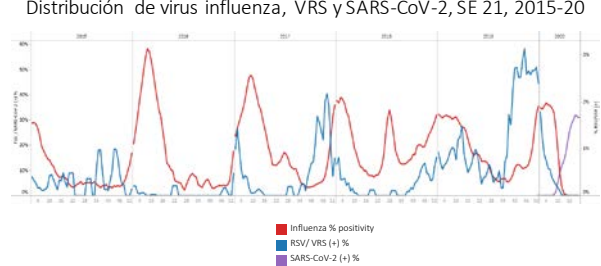
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Overall, in EW 21, influenza and RSV activity decreased; co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses has been reported in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3); SARS-CoV-2 percent positivity decreased slightly in EW 21 as compared to the previous week (Graph 2). No influenza-associated SARI / ILI cumulative cases or SARI/ILI influenza-related cumulative deaths were reported during the interseasonal period (Graphs 4 and 5). This week 38.1% (6,861/22,421) of samples tested positive for SARS-CoV-2. The three states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, and Baja California (Graph 6). / En general, en la SE 21, la actividad de influenza y VRS disminuyó; la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B y A(H3N2) se notificó en semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3); el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente en la SE 21 en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). No se informaron casos acumulados de IRAG / ETI asociados a la influenza ni muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con la influenza durante el período entre estaciones (Gráficos 4 y 5). Esta semana, el 38,1% (6.861 / 22.421) de las muestras dieron positivo para el SARS-CoV-2. 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 Baja California (Gráfico 6).

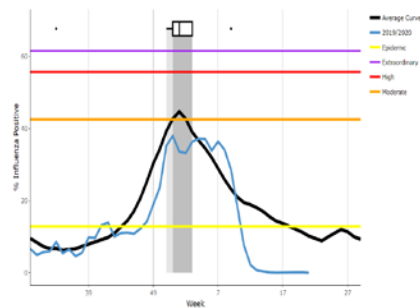
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



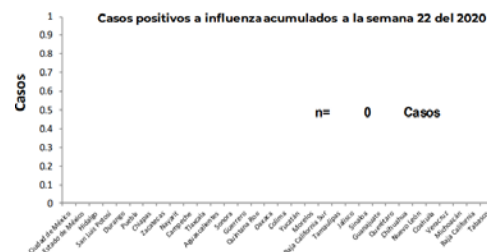
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 21, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)

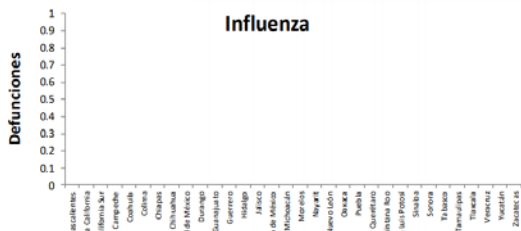


Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 21, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 21 de 2020



Fuente: SINAIVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 21/05/2020.

Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 21, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a influenza, SE 21 de 2020



Fuente: SINAIVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 21/05/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-21, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-21 de 2020



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

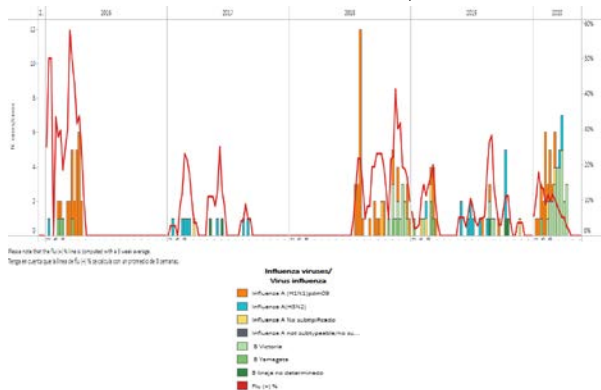
* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

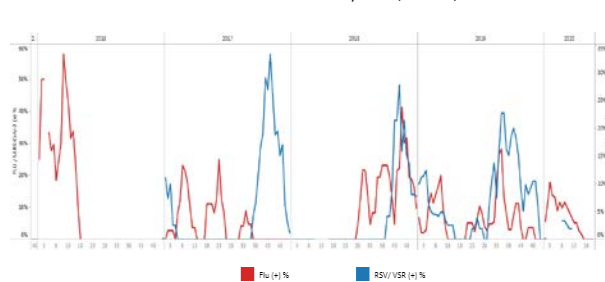
Belize/ Belice

- At the national level, influenza viruses have not been detected since EW 15. During EW 21, influenza activity was not reported, with influenza A(H3N2) and B viruses circulating in previous weeks (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week (Graph 2), and few detections of rhinovirus were recorded. After an increase to moderate levels during EWs 3-4, influenza positivity decreased to low levels of activity when compared to previous weeks and was below the average epidemic curve (Graph 3). As of EW 21, Belize City detected the greatest proportion of influenzaviruses among all districts. / A nivel nacional, no se han detectado virus de influenza desde la SE 15. Durante la SE 21, no se informó actividad de influenza, con la circulación de los virus influenza A(H3N2) y B en semanas previas (Gráfico 1). No se detectó virus sincitial respiratorio durante esta semana (Gráfico 2), y se registraron pocas detecciones de rinovirus. 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 ubicó por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 3). A la SE 21, la ciudad de Belice detectó la mayor proporción de virus de influenza de todos los distritos.

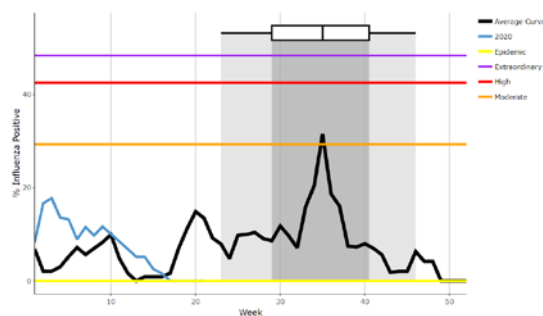
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 21, 2016-20
Distribución de virus influenza SE 21, 2016-20



Graph 2. Belize: Influenza and RSV distribution, EW 21, 2016-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 21, 2016-20



Graph 3. Belize: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
(comparado con 2010-19)

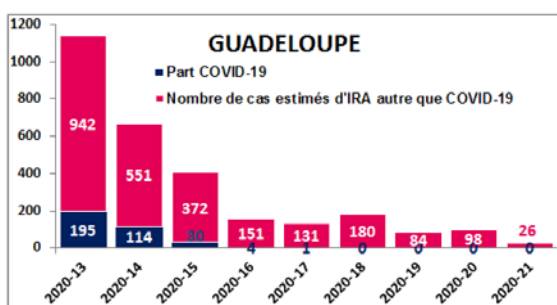


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. During EW 21, the *Special COVID-19* weekly report from the French Territories stated that during the last five weeks the number of acute respiratory infections (ARI) teleconsultations was stable. **Guadeloupe:** Over the past four weeks, a total of 26 ARI consultations were recorded in EW 21 with zero consultations attributed to COVID-19 (Graph 1). **Saint-Martin:** during the last five weeks no consultation attributed to COVID-19 were recorded, six ARI consultations were reported (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** During the last eight weeks no consultations attributable to COVID-19 were recorded and no ARI consultations during the last four weeks (Graph 3). **Martinique:** From March 23 through May 24, 2,270 cases suggestive of ARI were estimated with 395 attributed to COVID-19. In EW 21, based on the positivity rate, no consultation for IRA would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** 405 cases of COVID-19 have been confirmed, including 184 in the last 14 days (88 in Saint-Georges, 38 in Camopi, 32 in Kourou, 12 in Cayenne, 7 in Rémire-Montjoly, 4 in Macouria and 3 in Matoury (Graph 5). / Los Territorios Franceses notificaron por última vez los datos de vigilancia de influenza en la SE 11. En la SE 21, el informe semanal especial COVID-19 de los Territorios Franceses declaró que durante las últimas cinco semanas el número de teleconsultas de infecciones respiratorias agudas (IRA) fue estable. **Guadalupe:** En las últimas cuatro semanas, se registraron un total de 26 consultas por IRA en la SE 21 con cero consultas atribuidas a COVID-19 (Gráfico 1). **Saint-Martin:** durante las últimas cinco semanas no se registraron consultas atribuidas a COVID-19, se notificaron seis consultas por IRA (Gráfico 2). **Saint-Barthélemy:** Durante las últimas ocho semanas no se registraron consultas atribuibles a COVID-19 y no se realizaron consultas por IRA durante las últimas cuatro semanas (Gráfico 3). **Martinica:** desde el 23 de marzo hasta el 24 de mayo, se estimaron 2.270 casos sugestivos de IRA con 395 atribuidos a COVID-19. En la SE 21, con base en la tasa de positividad, ninguna consulta para IRA sería atribuible a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** se han confirmado 405 casos de COVID-19, incluidos 184 en los últimos 14 días (88 en Saint-Georges, 38 en Camopi, 32 en Kourou, 12 en Cayenne, 7 en Rémire-Montjoly, 4 en Macouria y 3 en Matoury (Gráfico 5).

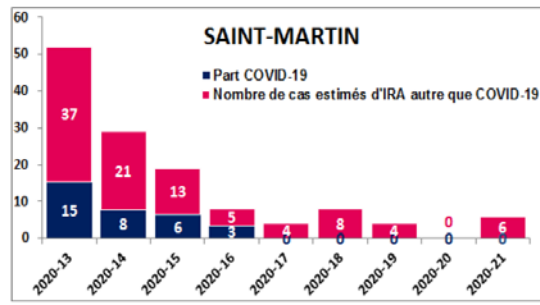
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-21, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-21 de 2020



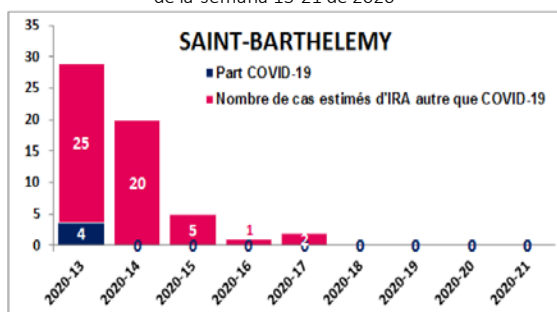
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-21, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-21 de 2020



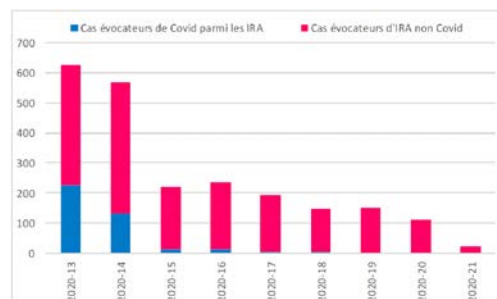
Graph 3. Saint-Barthélemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-21, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-21 de 2020

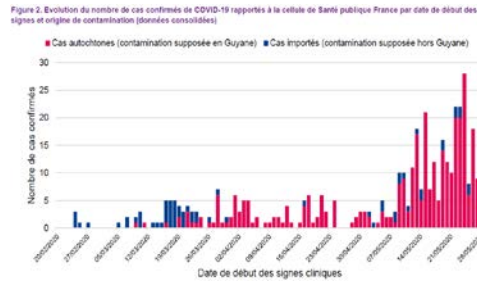


Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-21, 2020

Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-21 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 May 28, 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 28 de mayo de 2020



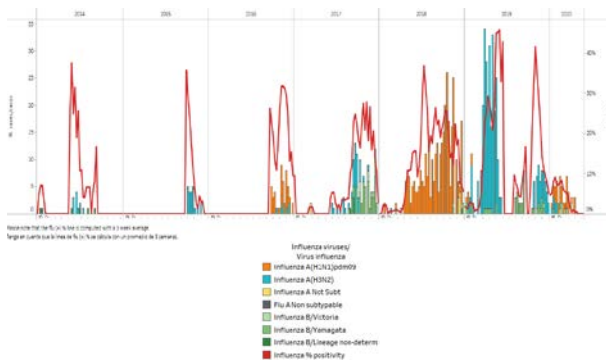
* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – SXM - BLM, MTQ, GUF](#)

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

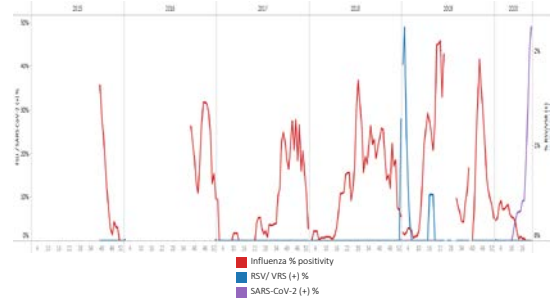
Haiti

- During EW 21, no influenza detections were reported, similar to previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulated in previous months (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial viruses has not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 21, 50.7% of samples tested positive for SARS-CoV-2, an increase in comparison to the previous week (Graph 2). Since EW 14, influenza percent positivity has been below the average observed in previous seasons for the same period (Graph 3). In recent weeks, the number of SARI hospitalizations has increased, and this week was at the epidemic threshold (Graph 4). / En la la SE 21, no se reportaron detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B / Victoria circularon en meses anteriores (Gráfico 1). Durante 2020, no se ha notificado virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 21, el 50,7% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, un aumento 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). En las últimas semanas, el número de hospitalizaciones por IRAG ha aumentado, y esta semana se ubicó en el umbral epidémico (Gráfico 4).

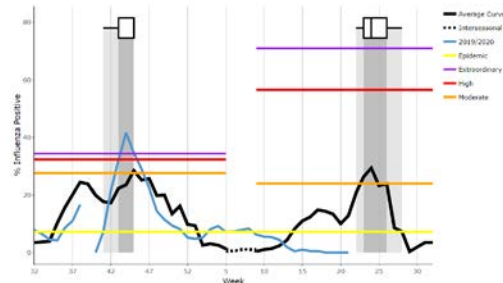
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 21, 2014-20



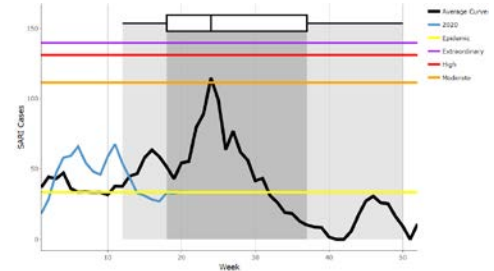
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 21, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2020
(comparado con 2017-19)

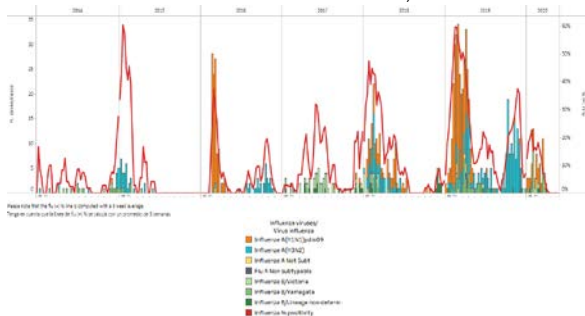


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

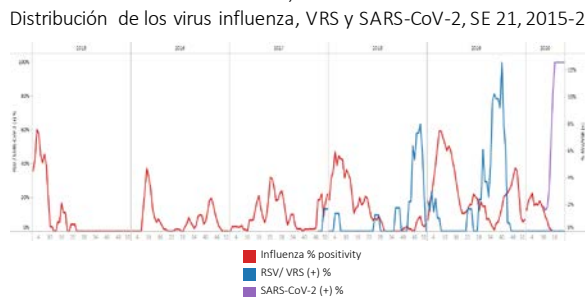
Jamaica

- Since EW 13 no influenza detections have been recorded, with detection of influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria viruses reported in the previous month (Graph 1). RSV has not been reported during the 2020 season. Few SARS-CoV-2 detections were reported in EW 21, percent positive remained high (100%) (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations peaked in EW 15, and decreased to low levels of activity, to slightly increase and was at the moderate threshold of activity (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / Desde la SE 13 no se registraron detecciones de influenza, con la detección de virus influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria en el mes anterior (Gráfico 1). El VRS no ha sido reportado durante la temporada 2020. Pocas detecciones de SARS-CoV-2 se notificaron en la SE 21, el porcentaje de positividad permaneció elevado (100%) (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza permanece por debajo de la curva promedio observada en temporadas anteriores, por debajo de los niveles esperados para el período (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones, alcanzó su punto máximo en la SE 15 y disminuyó a un nivel bajo de actividad para aumentar ligeramente y ubicarse en el umbral moderado de actividad (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA se mantuvo por debajo de los umbrales basales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

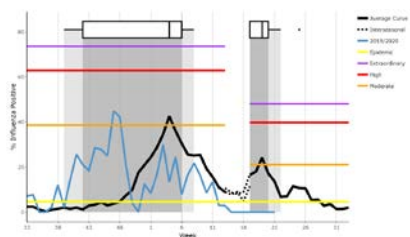
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 21, 2014-20



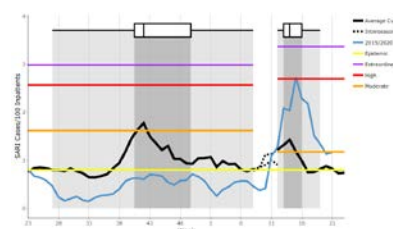
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



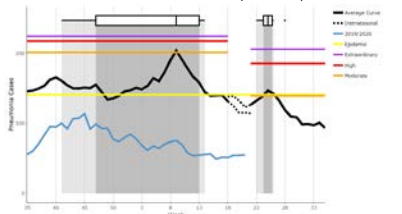
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
(comparado con 2010-19)



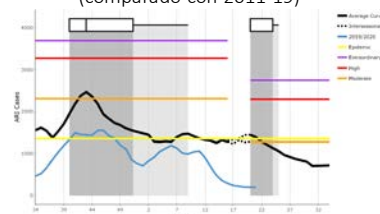
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 21, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 21 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 21, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 21, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 21, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 21 de 2020
(comparado con 2011-19)

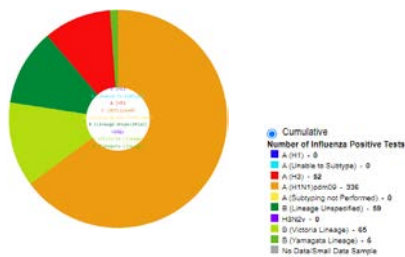


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

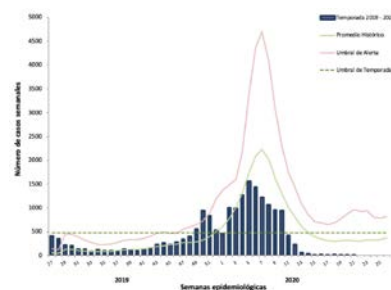
Puerto Rico

- During EW 21, influenza-like illness activity level was low; influenza activity remains low with influenza A(H1N1)pdm09 virus most frequently detected and co-circulation of influenza A(H3N2), influenza B/Victoria, and B/Yamagata (Graph 1). The number of influenza positive cases reported in EW 21 was below the average number of cases observed in previous seasons during the same period (Graph2). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases was those aged less than 10 years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 3. The COVID-19 rate per 10,000 population by municipality of residence, as of May 17, 2020, is shown in Graph 4. The municipalities of Guanica and Guaynabo had the greatest COVID-19 rates. As of May 25, a total of 3,260 COVID-19 cases and 129 deaths were reported.** / En la SE 21, el nivel de actividad de la enfermedad similar a la influenza fue bajo; la actividad de la influenza se mantiene baja con el virus influenza A(H1N1)pdm09 detectado con mayor frecuencia y la circulación concurrente de influenza A(H3N2), influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El número de casos positivos de influenza reportados en la SE 21 fue inferior al promedio de casos observados en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 2). El grupo de edad con el mayor número de casos confirmados por influenza fueron los menores de 10 años; la distribución de casos de influenza entre los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 3. La tasa de COVID-19 por 10.000 habitantes por municipio de residencia, al 17 de mayo de 2020, se muestra en el Gráfico 4. Los municipios de Guánica y Guaynabo tuvieron la mayor tasa de COVID-19. Al 25 de mayo, se reportaron un total de 3.260 casos de COVID-19 y 129 muertes. **

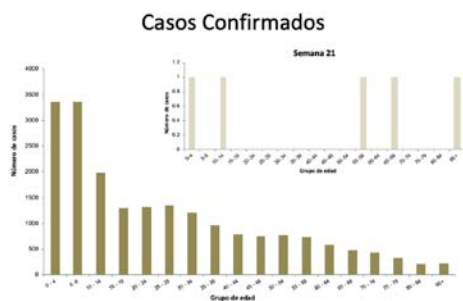
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive tests reported to CDC by Public Health Laboratories, EW 21, 2019-20[‡]
Pruebas positivas para influenza informadas a los CDC por los Laboratorios de Salud Pública, SE 21, 2019-20[‡]



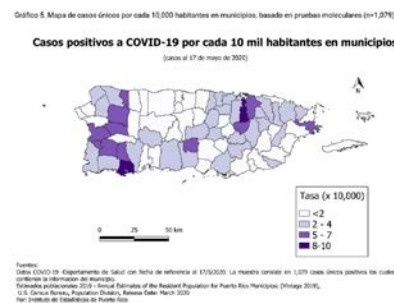
Graph 2. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 21, 2019-20
Casos positivos para influenza SE 21, 2019-20



Graph 3. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 21, 2020
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 21 de 2020



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 rate per 10,000 population by municipality of residence, as of May 17, 2020**
Tasa de casos de COVID-19 por 10.000 habitantes por municipio de residencia al 17 de mayo de 2020**.



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

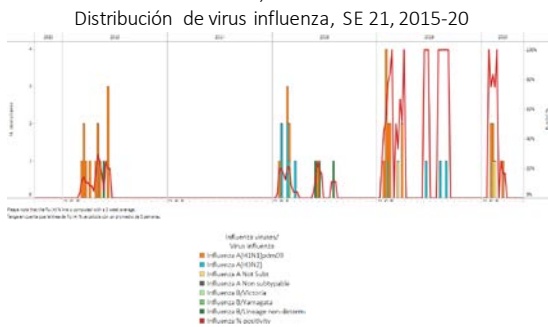
** Departamento de Salud. Instituto de Estadísticas. Gobierno de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico, Instituto de Estadísticas de Puerto Rico](https://www.saludpr.gobierno.pr/)

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

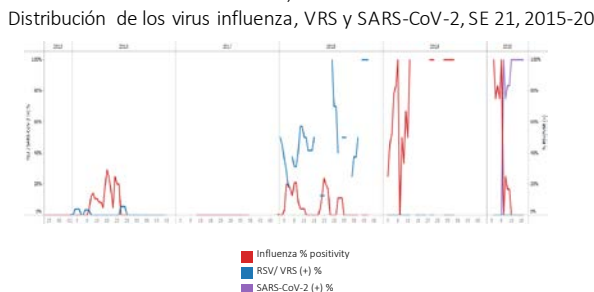
Saint Lucia

- Since EW 11, no influenza or respiratory syncytial viruses have been detected. During EW 11, influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated, influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). Since EW 15, SARS-CoV-2 percent positive has increased with no samples recorded this week (Graph2). The respiratory surveillance system recorded a decrease in the number of influenza-like illness (ILI) cases among children < 5 years. In persons aged >5 years and older, ILI cases increased in comparison to EW 20 and remained below the average epidemic curve for period (Graph 2 and 3). The greatest proportion of ILI cases in children aged < 5 years was from Soufriere; among the ≥5 years ILI cases were mainly from Canaries, Soufriere, Ans La Raye, and Denery. During EW 21 the number of SARI cases increased slightly and remained at baseline levels in comparison to previous seasons for the same period of year (Graph 5). / Desde la SE 11, no se han detectado virus influenza o sincitial respiratorio. Durante la SE 11, circularon los virus influenza A(H1N1)pdm09, el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). Desde la SE 15, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 ha aumentado, sin muestras registradas esta semana (Graph2). El sistema de vigilancia respiratoria registró una disminución en el número de casos de enfermedades similares a la influenza (ETI) en niños <5 años. En personas mayores de 5 años, los casos de ETI aumentaron en comparación con la SE 20 y se mantuvieron por debajo de la curva epidémica promedio durante el período (Gráficos 2 y 3). La mayor proporción de casos de ETI en niños <5 años fue de Soufriere; los casos de ETI ≥5 años fueron principalmente de Canaries, Soufriere, Ans La Raye y Denery. Durante la SE 21, 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 21, 2015-20

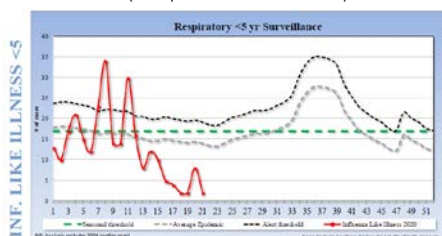


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 21, 2015-20



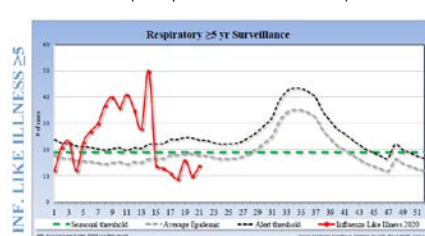
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 21, 2020 (in comparison to 2016-19)

Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 21, 2020 (comparado con 2016-19)



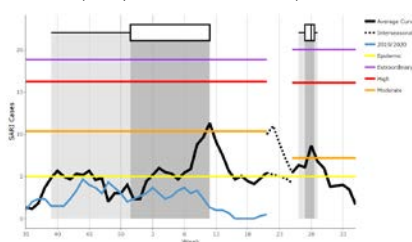
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 21, 2020 (in comparison to 2016-19)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 21, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 21, 2020 (compared to 2015-19)

Número de casos de IRAG, SE 21 de 2020 (comparado con 2015-19)

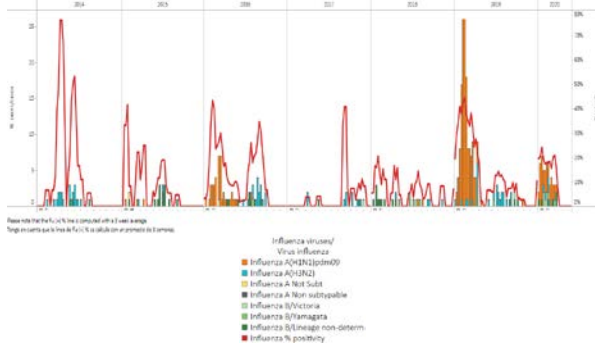


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

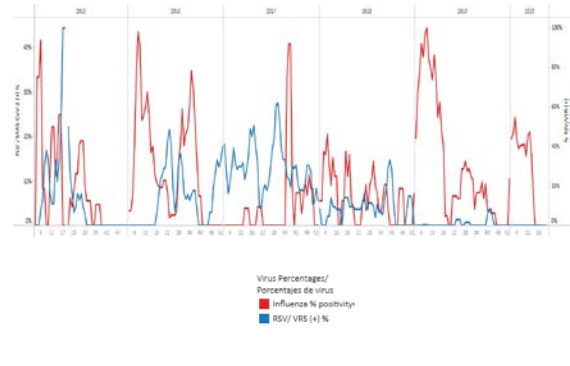
Suriname

- Since EW 12, no influenza viruses have been detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous weeks (Graph 1). No respiratory syncytial viruses have been reported during 2020. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations has increased slightly in recent weeks and remained below the average number observed in previous seasons during the same time period; activity continues at baseline levels (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in recent weeks. / Desde la SE 12, no se han detectado virus de influenza; los virus influenza B y A(H1N1)pdm09 circularon en semanas previas (Gráfico 1). No se han reportado virus sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones ha aumentado ligeramente en las últimas semanas y se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período; la actividad continúa en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se informaron muertes asociadas a IRAG en las últimas semanas.

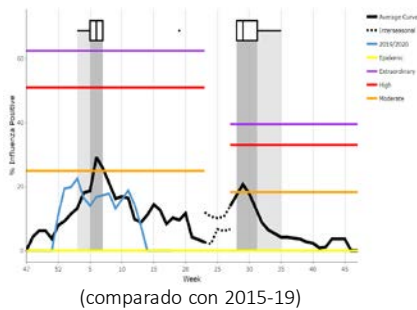
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



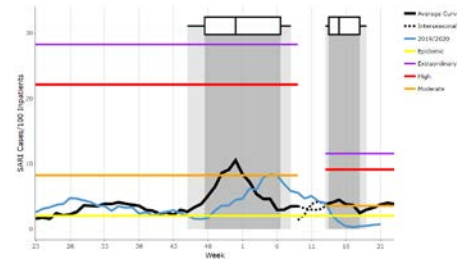
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 21, 2015-20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020



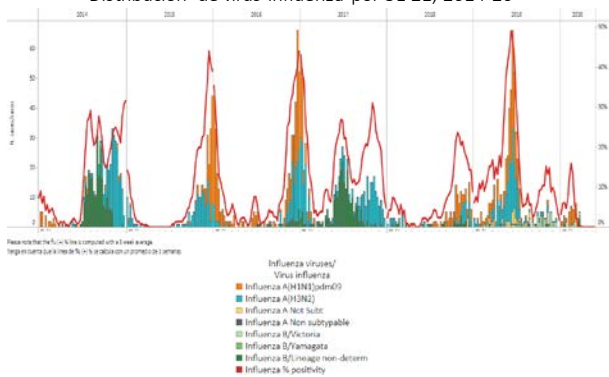
Graph 4. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 21, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 21 de 2020
(comparado con 2014-19)



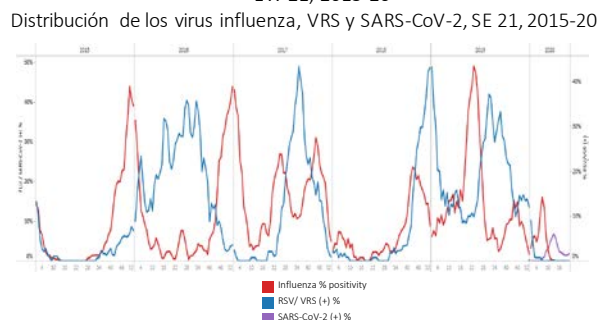
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Costa Rica, during EW 21, influenza percent positivity remained at baseline levels; no influenza or RSV detections were reported; influenza A(H1N1)pdm09 virus circulated in past weeks. SARS-CoV-2 percent positive increased slightly as compared to the previous week; a small number of samples (five) tested positive for SARS-CoV-2 (Graphs 1, 2, and 3). Rhinovirus and adenovirus circulated in EW 21 (Graph 4). After a peak in EW 13, the number of SARI cases decreased, to increase again since EW 17 and continued at a moderate level of activity (Graph 5). Since EW 12 the number of ILI cases has trended downward, with a slight increase this week; ILI activity continued elevated above the epidemic threshold (Graph 6). In EW 21, 10.2% of hospitalizations were SARI cases (78/768), 57.7% reported having an underlying condition. One SARI death was recorded among those aged 20-39 years; it was not associated with any of the viruses tested. / En Costa Rica, durante la SE 21, el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia; no se informaron detecciones de influenza o VRS; El virus influenza A(H1N1)pdm09 circuló en las últimas semanas. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior; un pequeño número de muestras (cinco) dieron positivo para SARS-CoV-2 (Gráficos 1, 2 y 3). El rinovirus y el adenovirus circularon en la SE 21 (Gráfico 4). Después de un pico en la SE 13, el número de casos de IRAG disminuyó para aumentar nuevamente desde la SE 17 y continuó a un nivel moderado de actividad (Gráfico 5). Desde la SE 12, el número de casos de ETI ha disminuido, con un ligero aumento esta semana; la actividad de la ETI continuó elevada por encima del umbral epidémico (Gráfico 6). En la SE 21, el 10,2% de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG (78/768), el 57,7% reportó tener una condición subyacente. Se registró una muerte por IRAG entre las personas de 20 a 39 años; no estaba asociada con ninguno de los virus probados.

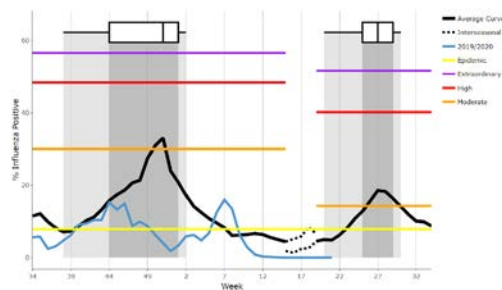
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 21, 2014-20



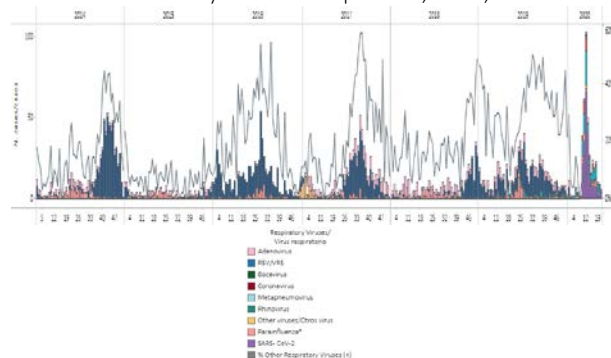
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



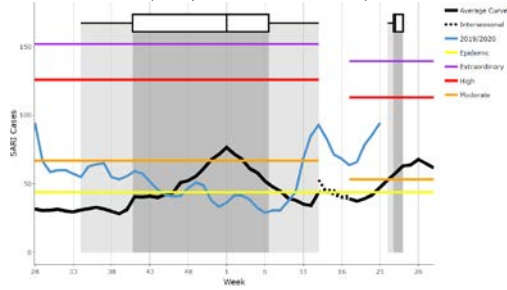
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
(comparado con 2011-19)



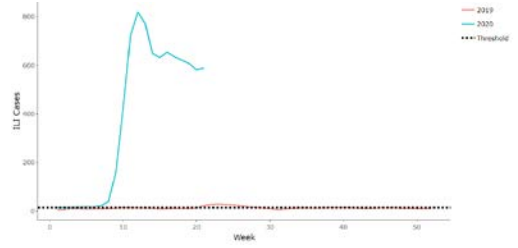
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 21, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2020
(comparado con 2013-19)



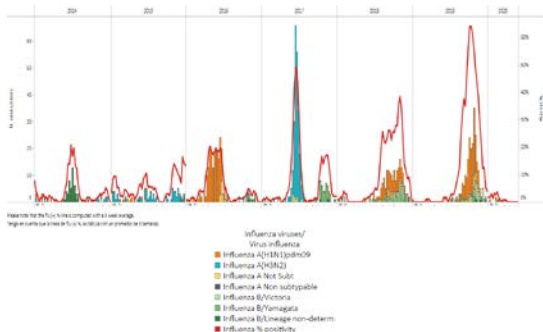
Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 21, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 21 de 2019-20



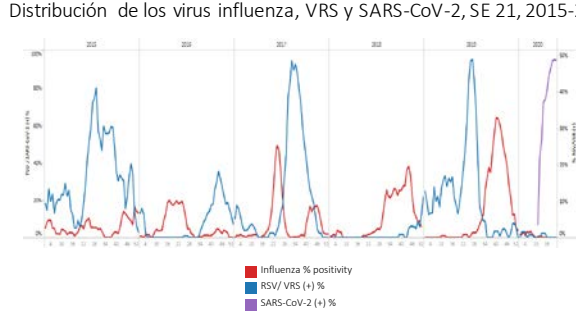
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 21; influenza B viruses circulated in previous weeks (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported this week. Percent positivity for SARS-CoV-2 continued at 95% in EW 21 (Graphs 2 and 4); 95.6% (570/596) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases / inpatients has increased slightly since EW 18 and remained below the seasonal threshold for this time year (Graph 5). The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 21 as compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 21; los virus de la influenza B circularon en semanas anteriores (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS esta semana. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó al 95% en la SE 21 (Gráficos 2 y 4); el 95,6% (570/596) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG / pacientes ha aumentado ligeramente desde la SE 18 y se mantuvo por debajo del umbral estacional para este año (Gráfico 5). El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 21 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

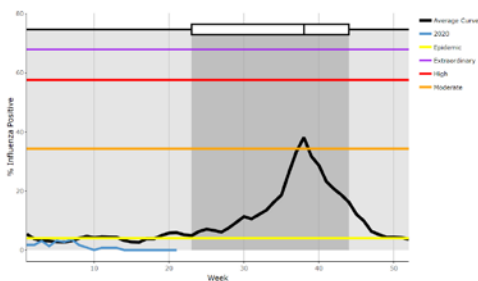
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



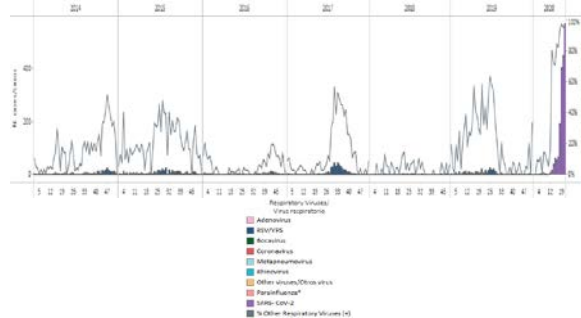
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



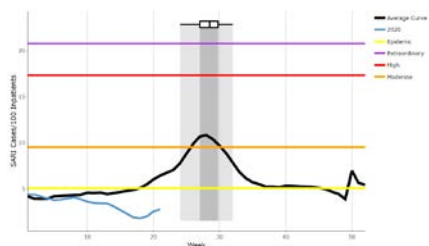
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparación 2010-19)



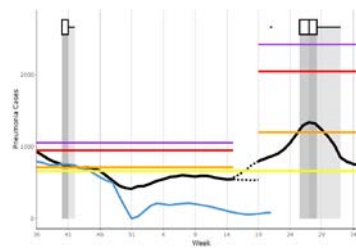
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 21, 2020 (compared to 2016-19)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 21 de 2020 (comparado con 2016-19)



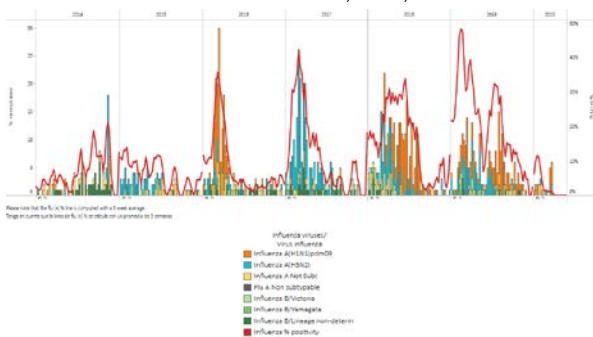
Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 21, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 21 de 2020 (comparado con 2016-19)



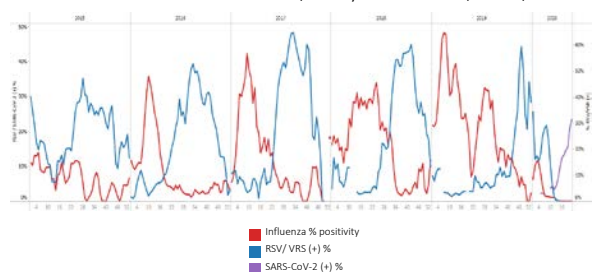
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 21, no influenza or RSV detections were reported and influenza percent positivity was at baseline levels; influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated in previous months (Graphs 1, 2, and 3). Of 1,098 samples tested for SARS-CoV-2 in EW 21, 29.7% tested positive; SARS-CoV-2 detections reported this week decreased in comparison to the number reported in EW 20. The five departments with the highest cumulative proportion of samples tested positive for SARS-CoV-2 were: Guatemala, Baja Verapaz, Chimaltenango, El Progreso, and San Marcos. RSV and adenovirus were last detected in EW 14 (Graph 4). / En la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza o VRS y el porcentaje de positividad de influenza estuvo 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 1.098 muestras analizadas para SARS-CoV-2 en la SE 21, el 29,7% dio positivo; las detecciones de SARS-CoV-2 informadas esta semana disminuyeron en comparación con el número notificado en la SE 20. Los cinco departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron: Guatemala, Baja Verapaz, Chimaltenango, El Progreso y San Marcos. El VRS y el adenovirus se detectaron por última vez en la SE 14 (Gráfico 4).

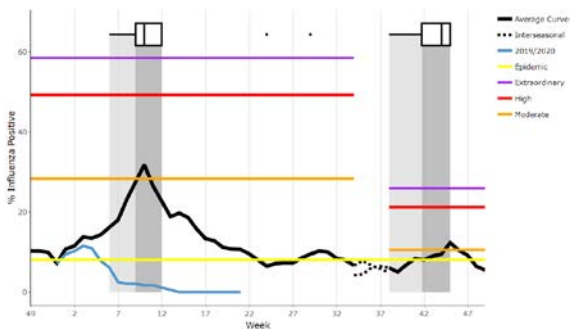
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de influenza, SE 21, 2014-20



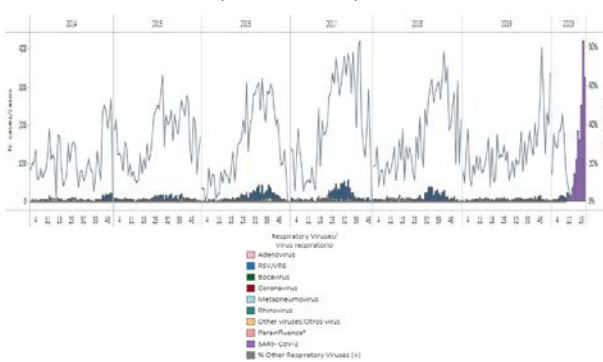
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20

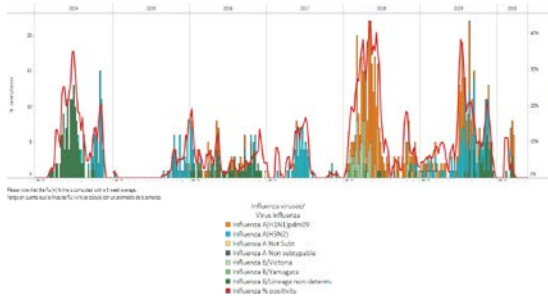


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

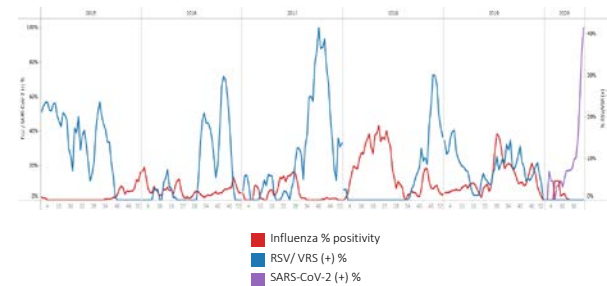
Honduras

- Influenza B virus circulated in EW 16 and no influenza or RSV detections have been reported up to EW 21, with influenza and RSV activity at baseline levels (Graphs 1, 2 and 3). During EW 21 all the 62 samples tested for SARS-CoV-2, were positive. The departments with the greatest cumulative proportion of samples tested positive for SARS-CoV-2 were Cortes and Francisco Morazan. During EW 21, the number of SARI cases was similar to the number of SARI cases reported in the previous week and continued at extraordinary levels of activity for this time of year (Graph 5). / El virus de la influenza B circuló en la SE 16 y no se han reportado detecciones de influenza o VRS hasta la SE 21, con actividad de influenza y VRS en los niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 21, todas las 62 muestras analizadas para el SARS-CoV-2 fueron positivas. Los departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras con resultado positivo para SARS-CoV-2 fueron Cortés y Francisco Morazán. Durante la SE 21, el número de casos de IRAG fue similar al número de casos de IRAG reportados en la semana anterior y continuó en niveles extraordinarios de actividad para esta época del año (Gráfico 5).

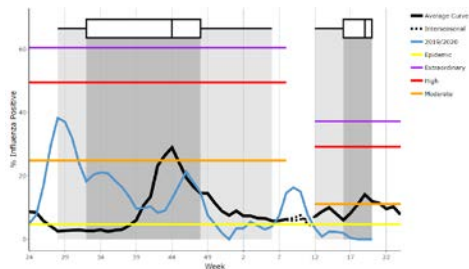
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 21, 2014-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 21, 2014-20



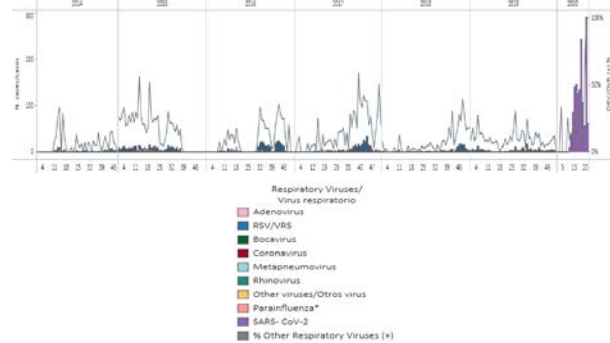
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



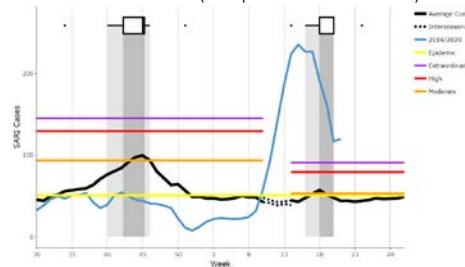
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)

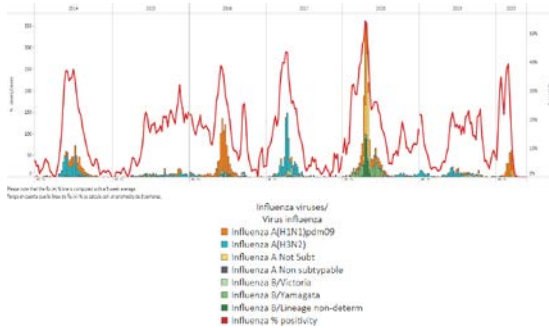


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

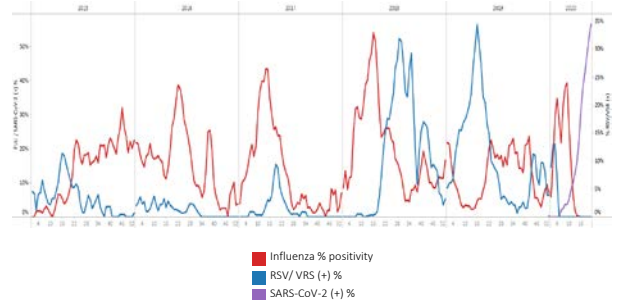
Bolivia

- After a small peak in EW 11, influenza detections decreased to baseline levels; no influenza detections were recorded in EW 21 with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity decreased and remained at baseline levels. Since EW 3, no respiratory syncytial virus has been reported (Graphs 1, 2, and 3). Among 741 samples analyzed for SARS-CoV-2, 42817 (57.8%) tested positive, higher than the percentage reported in the previous week (54.1%). As of EW 21, the three departments with the greatest proportion of samples tested positive for SARS-CoV-2 were Santa Cruz, Beni, and Chuquisaca. Since EW 18, the number of SARI cases has increased and were below the average epidemic curve at low levels of activity (Graph 5). / Después de un pequeño pico en la SE 11, las detecciones de influenza disminuyeron a los niveles de referencia; no se registraron detecciones de influenza en la SE 21 con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores; el porcentaje de positividad de influenza disminuyó y se mantuvo en los niveles basales. Desde la SE 3, no se ha reportado ningún virus sincitial respiratorio (Gráficos 1, 2 y 3). De 741 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 42.817 (57,8%) dieron positivo, más que el porcentaje reportado en la semana anterior (54,1%). A la SE 21, los tres departamentos con la mayor proporción de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Santa Cruz, Beni y Chuquisaca. Desde la SE 18 el número de casos de IRAG ha aumentado y se ubicó por debajo de la curva epidémica promedio, a niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

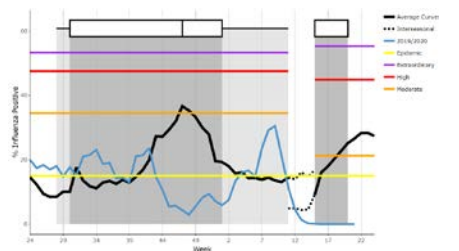
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de influenza, SE 21, 2015-20



Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



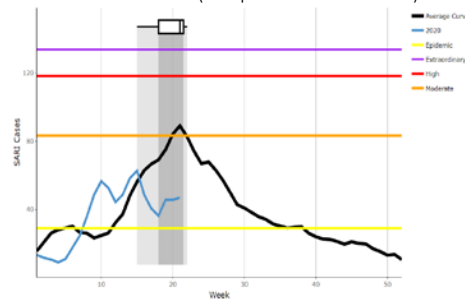
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases out of total hospitalizations, EW 21, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos IRAG del total de hospitalizaciones, SE 21 de 2020 (comparado con 2017-19)

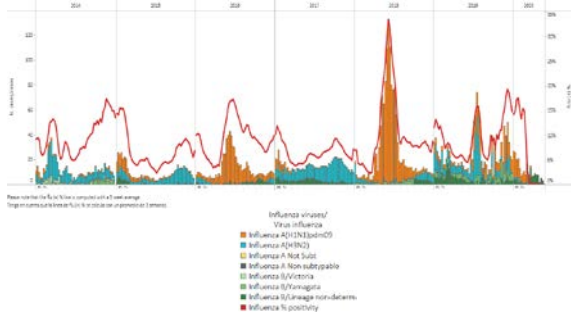


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

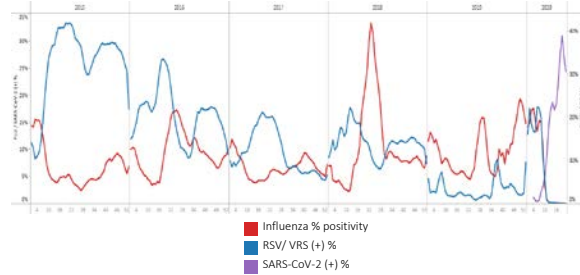
Colombia

- No influenza detections were reported this week, with influenza B viruses circulating in previous weeks (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. After peaking in EW 19, SARS-CoV-2 percent positive has decreased (Graph 2), detections continued to decrease (Graph 3). During EW 21, among 11,965 samples analyzed for SARS-CoV-2, 2,290 (19.1%) tested positive. In EW 21 the five departments with the greatest proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Valle del Cauca, Atlántico, Bolivar, and Antioquia. SARI case counts in the general ward decreased in comparison to the previous week (Graph 4). The number of consultations for acute respiratory infections (ARI) continued low and was below the average seasonal level (Graph 5). / No se notificaron detecciones de influenza esta semana, con la circulación de los virus influenza B en semanas anteriores (Gráfico 1). Después de un pequeño número de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) notificadas en la SE 19, no se han notificado detecciones de VRS desde entonces (Gráfico 2), con la actividad del VRS en los niveles basales. Después de alcanzar su punto máximo en la SE 19, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 ha disminuido (Gráfico 2), las detecciones continuaron disminuyendo (Gráfico 3). Durante la SE 21, de 11.965 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 2.290 (19,1%) dieron positivo. En la SE 21, los cinco departamentos con la mayor proporción de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Valle del Cauca, Atlántico, Bolívar y Antioquia. El recuento de casos de IRAG en la sala general disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). El número de consultas por infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó bajo y estuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráfico 5).

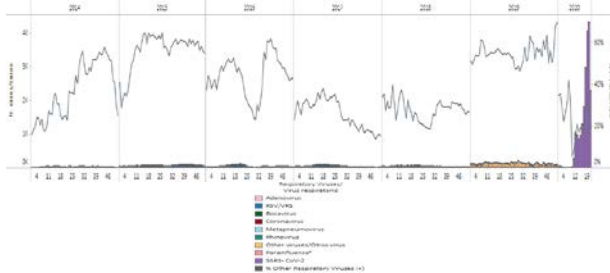
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 21, 2015-20



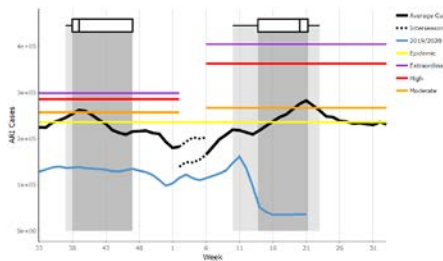
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 21, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG em sala general, SE 21 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 21, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 21 de 2020 (comparado con 2012-19)

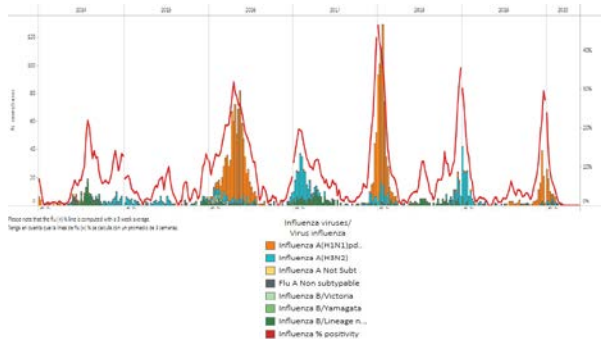


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

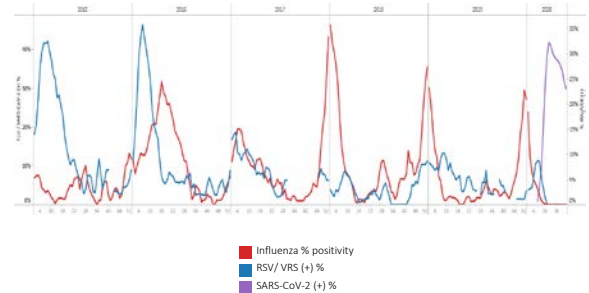
Ecuador

- During EW 21, no detections of influenza or respiratory syncytial virus have been reported. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 detections continued to decrease (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 21, 21.5% of samples tested positive for SARS-CoV-2 compared to 29% of samples which tested positive in EW 20. / En la SE 21, no se han reportado detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio. Los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) se notificaron en meses previos. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 21, el 21,5% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 29% de las muestras que dieron positivo en la SE 20.

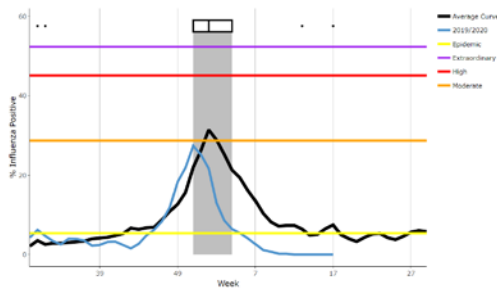
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 21, 2014-20



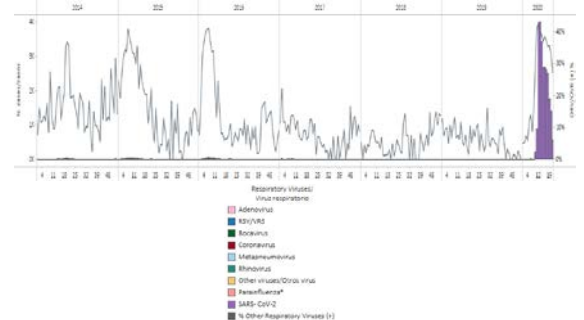
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 21, 2015-20



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20

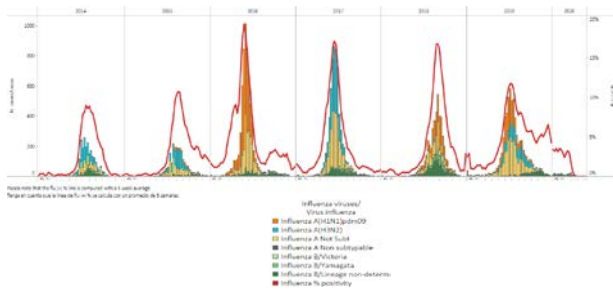


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

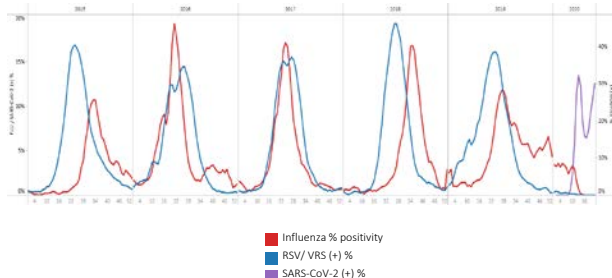
Argentina

- 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 increased in EW 20 in comparison to the previous week (Graphs 2 and 4). Among 18,992 samples analyzed for SARS-CoV-2, 2,130 (11.2%) tested positive. The provinces with the highest percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Chaco, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Córdoba, and Río Negro. Throughout the year, the numbers of severe acute respiratory infection (SARI), 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 concurrente de los virus influenza A y B en meses anteriores. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en la SE 20 en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De 18.992 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 2.130 (11,2%) dieron positivo. Las provincias con el mayor porcentaje de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Chaco, Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Córdoba y Río Negro. A lo largo del año, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), casos de neumonía y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

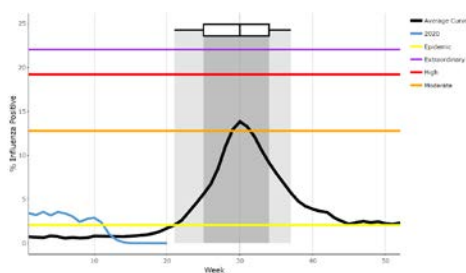
Graph 1. Argentina - Influenza virus distribution, EW 20, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 20, 2014-20



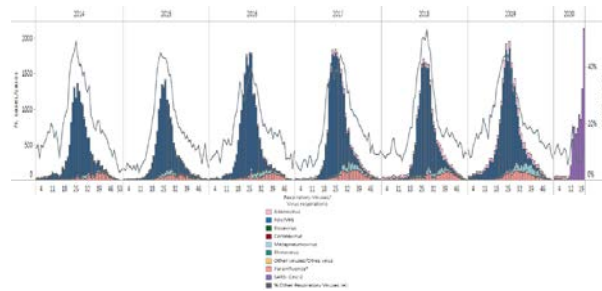
Graph 2. Argentina – Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 20, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 20, 2015-20



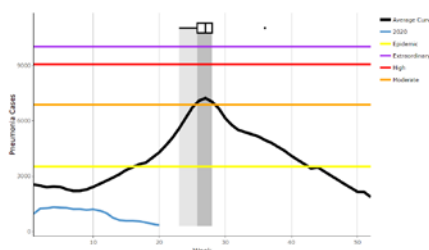
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 20, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 20 de 2020
(comparado con 2010-19)



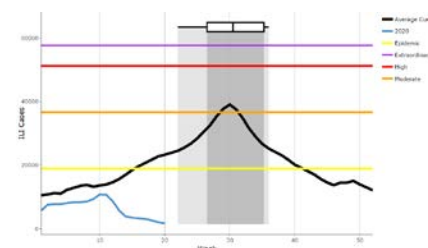
Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 20, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 20, 2014-20



Graph 5. Argentina: Pneumonia cases, EW 20, 2020
(compared to 2016-19)
Casos de neumonía, SE 20 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 20, 2020
(compared to 2016-19)
Número de casos ETI, SE 20 de 2020
(comparado con 2016-19)

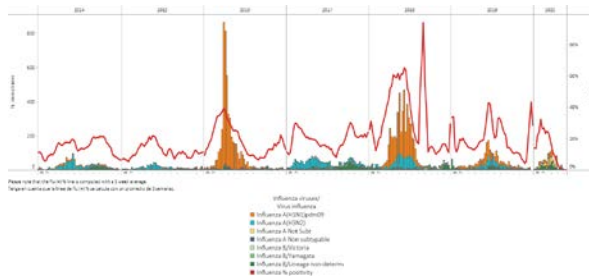


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

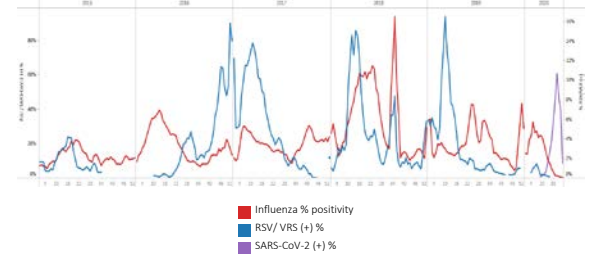
Brazil

- During EW 21, no influenza detections were reported, with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous weeks. Influenza percent positivity decreased to baseline levels of activity (Graphs 1, 2, and 3). In EW 21, no RSV activity was recorded with no detections reported; the number of SARS-CoV-2 detections reported decreased as compared to the previous week (Graphs 2 and 4). No SARS-CoV-2 samples were reported during this week. The number of COVID-19 new cases continued to trend upward (Graph 5). / Durante la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas previas. El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó a los niveles basales de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 21, no se registró actividad de VRS sin detecciones reportadas; el número de detecciones de SARS-CoV-2 notificadas disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). No se informaron muestras de SARS-CoV-2 durante esta semana. El número de casos nuevos de COVID-19 continuó con una tendencia al alza (Gráfico 5).

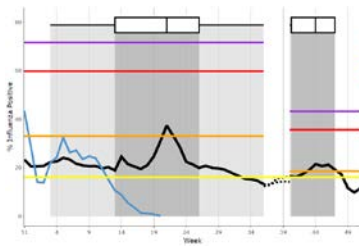
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



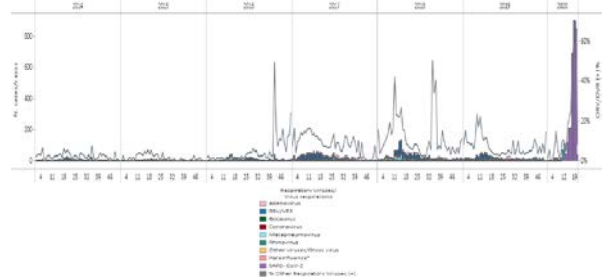
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 21, 2014-20



Graph 5. Brazil: COVID-19 new cases, EW 21, 2020
Casos nuevos de COVID-19, SE 21 de 2020

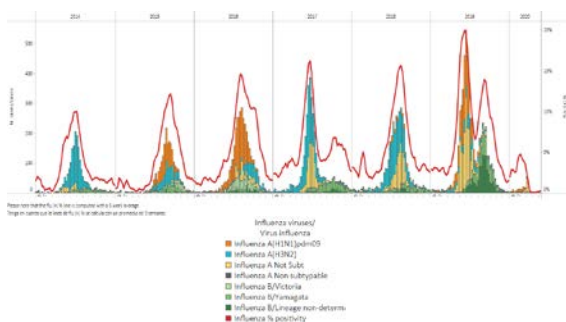


Source: <https://covid.saude.gov.br/>

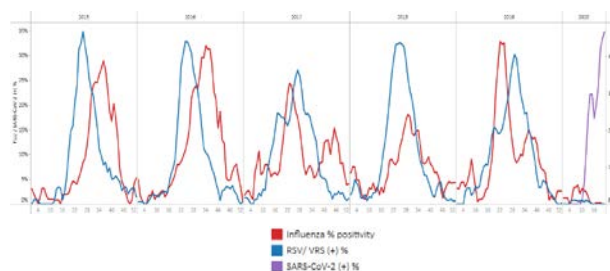
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 21, few influenza detections were reported with influenza A viruses circulating. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). A small number of respiratory syncytial virus detections (one sample) was reported this week; at sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity increased to 35% as compared to the previous week (22%) (Graph 2). Metapneumovirus, adenovirus among other respiratory viruses co-circulated; SARS-CoV-2 detections decreased in comparison to the previous week (Graph 4). In EW 21, ILI visits decreased in comparison to the previous week and were below the epidemic curve at low levels of activity (Graph 5). After a decrease in EWs 13-16, the number of SARI cases increased and was above the epidemic threshold for this time of year at low levels of activity (Graph 6). / En la SE 21, se notificaron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Esta semana se informó un pequeño número de detecciones de virus sincitial respiratorio (una muestra); en los sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentó al 35% en comparación con la semana anterior (22%) (Gráfico 2). Metapneumovirus, adenovirus entre otros virus respiratorios circularon concurrentemente; las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). En la SE 21, las visitas por ETI disminuyeron en comparación con la semana anterior y estuvieron por debajo de la curva epidémica a bajos niveles de actividad (Gráfico 5). Después de una disminución en las SE 13-16, el número de casos de IRAG aumentó y estuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año a bajos niveles de actividad (Gráfico 6).

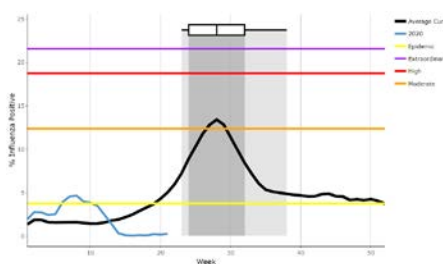
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2014-20



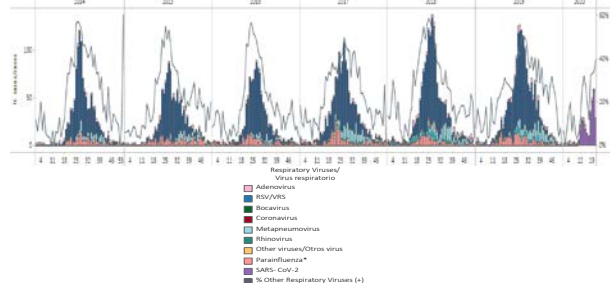
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 21, 2015-20



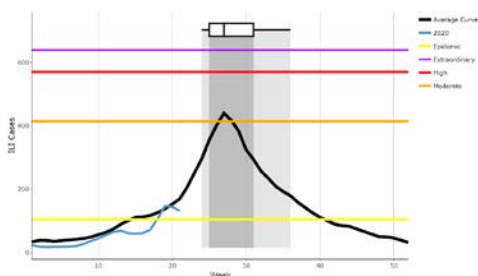
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2010-19)



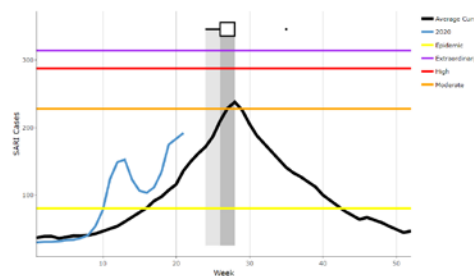
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 21, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI visits in hospital ER, EW 21, 2020 (compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI en urgencias hospitalarias, SE 21 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 21, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2020 (comparado con 2015-19)

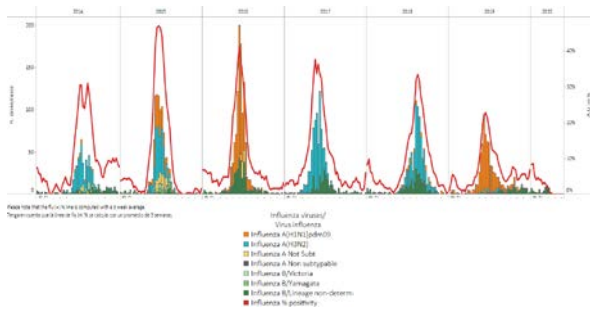


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

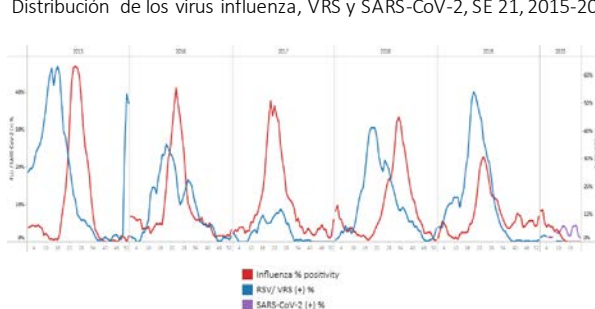
Paraguay

- After a low detection of influenza viruses during EW 13, no influenza detections have been reported since, with influenza B virus circulating in previous months; influenza activity continued at baseline levels in EW 21 (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported since EW 11. SARS-CoV-2 percent positive has fluctuated in previous weeks, to decrease to 1% in EW 21 (Graphs 2 and 4). At the national level, the number of SARI cases has increased during EWs 15-19 and remained below the average epidemic curve (Graph 5). At the national level, ILI cases/1000 outpatients have trended downward since EW 14 and were below the seasonal threshold (Graph 6). / Después de una baja detección del virus influenza durante la SE 13, no se han reportado detecciones de influenza desde entonces, con la circulación del virus influenza B en meses previos; la actividad de la influenza continuó en los niveles basales en la SE 21 (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 11. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 ha fluctuado en semanas anteriores, para disminuir al 1% en la SE 21 (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, el número de casos de IRAG aumentó durante las SE 15-19 y se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 5). A nivel nacional, los casos de ETI / 1.000 pacientes ambulatorios han tenido una tendencia descendente desde la SE 14 y se ubicaron por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

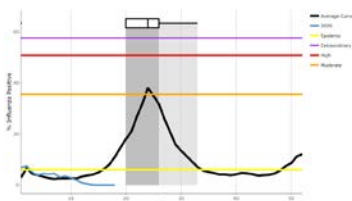
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 21, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 21, 2014-20



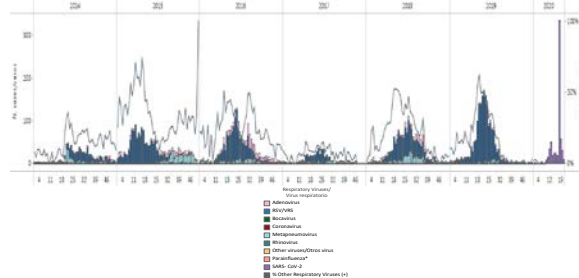
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



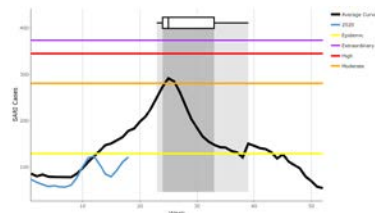
Graph 3. Paraguay: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 21, 2020 (in comparison to 2011-19)
Linea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020 (comparado con 2011-19)



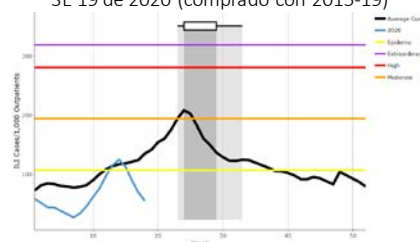
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 21, 2014-20



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



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

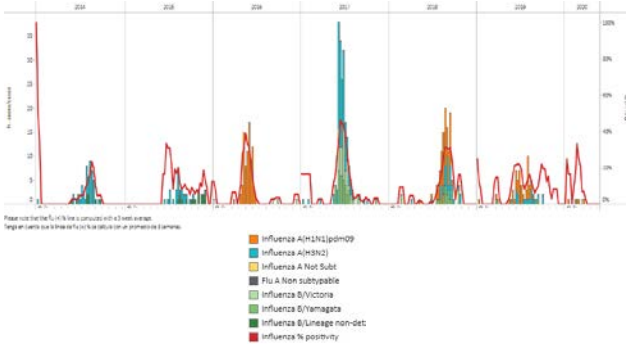


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

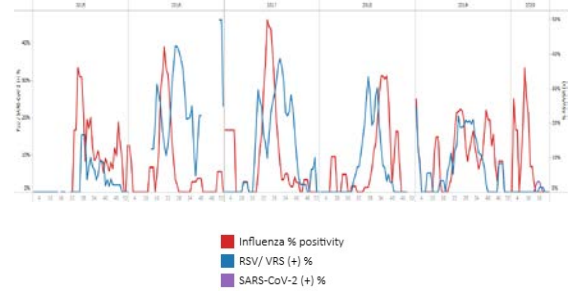
Uruguay

- During EW 21, no influenza detections were reported. In previous months, influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria viruses were reported. No RSV detections were reported this week. Influenza percent positivity fluctuated in previous months and continued below seasonal threshold levels. SARS-CoV-2 percent positive continued at 0% (Graphs 1, 2, and 3). After a peak in EW 13, SARI cases/100 hospitalizations trended downward to increase again in recent weeks and remained at low levels of activity below the seasonal threshold (Graph 4). / Durante la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza. En meses anteriores, se notificaron detecciones de los virus influenza A(H1N1)pmd09, influenza A (H3N2) e influenza B/Victoria. No se informaron detecciones de VRS esta semana. El porcentaje de positividad de la influenza fluctuó en los meses anteriores y continuó por debajo de los niveles del umbral estacional. El porcentaje positivo para SARS-CoV-2 continuó en 0% (Gráficos 1, 2 y 3). Después de un pico en la SE 13, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones mostraron una tendencia descendente para aumentar nuevamente en las últimas semanas y se mantuvieron en niveles bajos de actividad por debajo del umbral estacional (Gráfico 4).

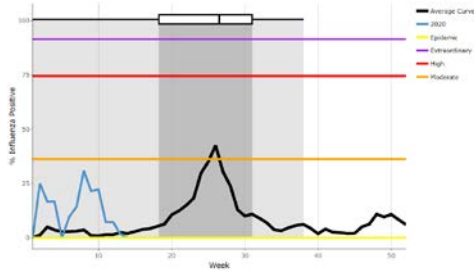
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 21, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE21, 2014-20



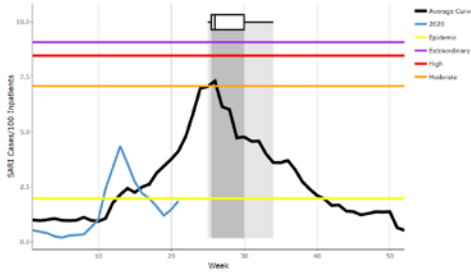
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 21, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 21, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 21, 2020
(compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 21 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