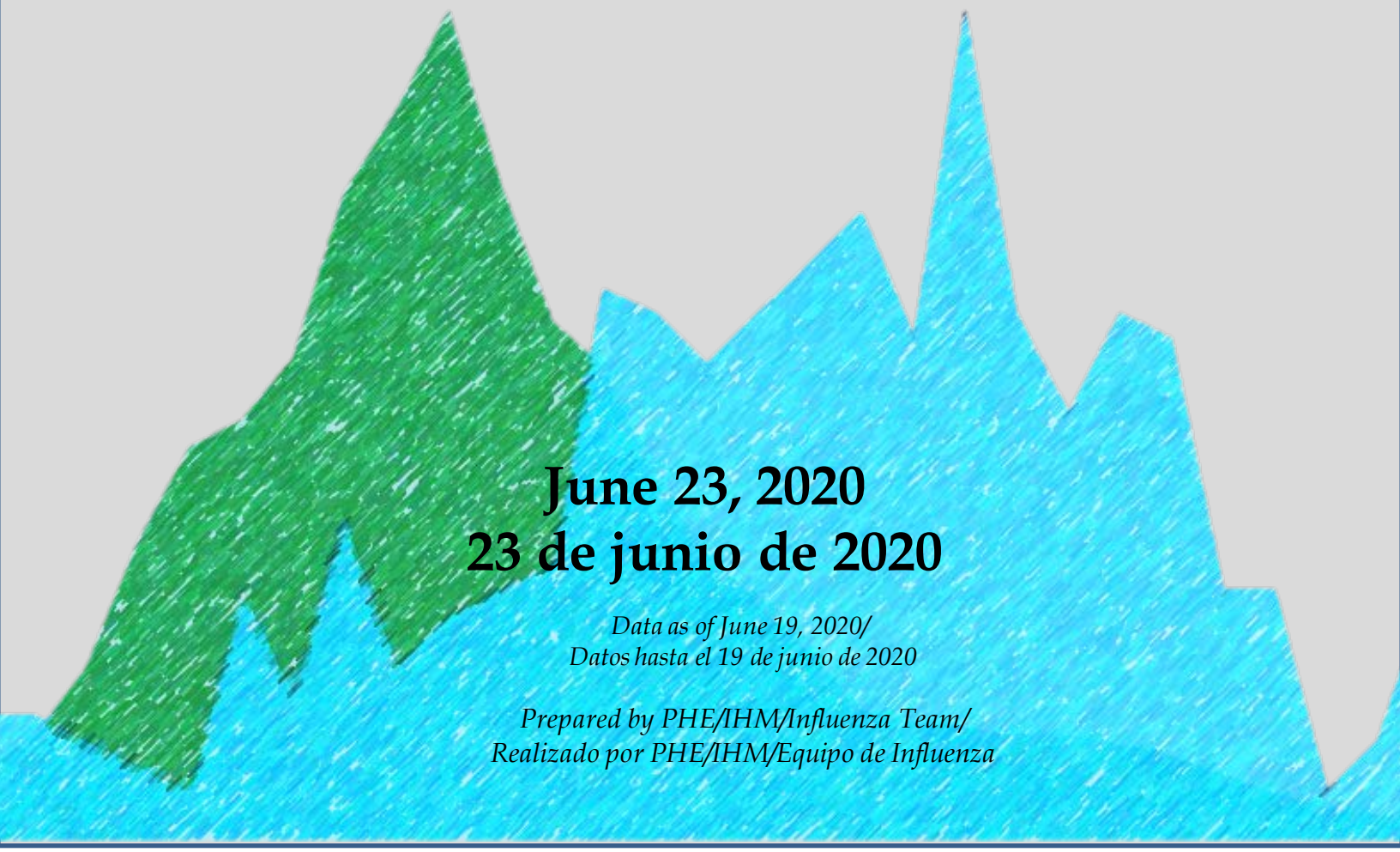


# 2020

## Weekly / Semanal Influenza Report EW 24/ Reporte de Influenza SE 24

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



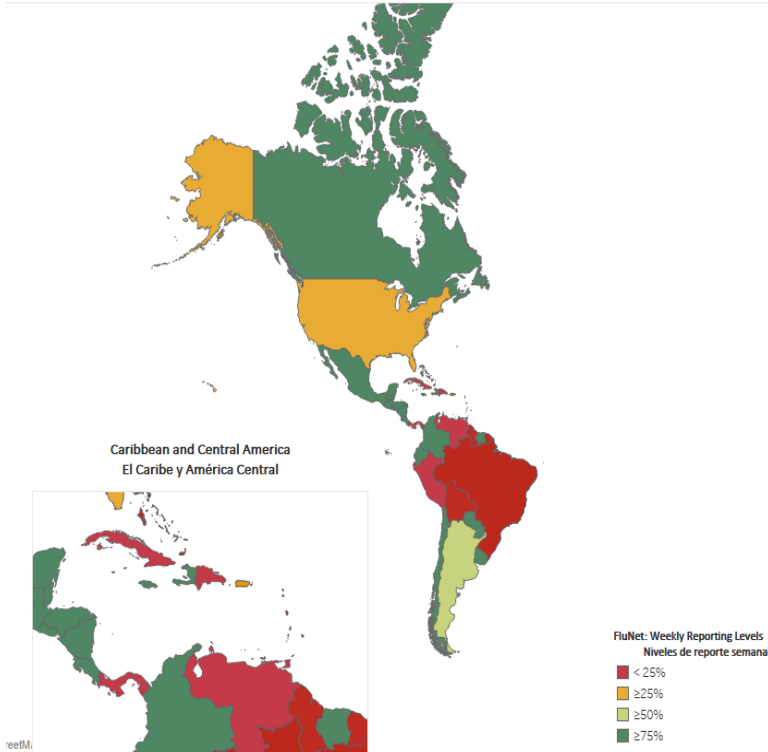
**June 23, 2020**  
**23 de junio de 2020**

*Data as of June 19, 2020/  
Datos hasta el 19 de junio de 2020*

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

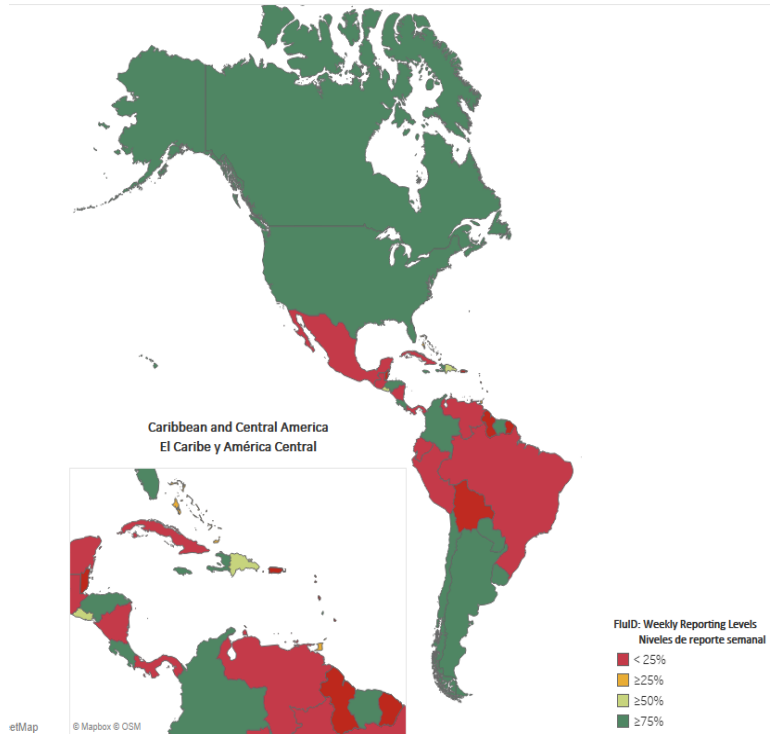
# FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 21-24, 2020)  
 Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 21-24 de 2020)



# FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 21-24, 2020)  
 Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 21-24 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/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/) and [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/fluid/en/](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](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](http://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	<a href="#">Weekly Summary / Resumen Semanal</a>	5
2	<a href="#">Influenza Global Update 370/Actualización de influenza a nivel mundial 370</a>	7
3	<a href="#">Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</a>	8
4	<a href="#">Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</a>	9
5	<a href="#">Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</a>	10
6	<a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</a>	11
7	<a href="#">Acronyms / Acrónimos</a>	36

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

**Caribbean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [French Guiana](#) and [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Suriname](#), SARS-CoV-2 detections decreased slightly but continue elevated.

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

**Andean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region. In [Colombia](#) SARS-CoV-2 positivity increased this week and in [Ecuador](#), SARS-CoV-2 activity continue elevated but decreasing slightly.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity continued low and below the seasonal levels throughout most of the sub-region. In [Brazil](#), SARS-CoV-2 positivity decreased slightly this week. In [Chile](#), SARI activity and SARS-CoV-2 detections decreased slightly this week and in [Paraguay](#), SARI activity continued at low levels but SARS-CoV-2 detections increased slightly this week.

**Global:** Influenza activity was reported at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity returned to inter-seasonal levels while in the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. In Southern Asia, influenza like illness (ILI) and severe acute respiratory infection (SARI) were low in Bhutan and Nepal. In South East Asia, no influenza detections were reported. Worldwide, seasonal influenza A viruses accounted for the majority of detections.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

**Caribe:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En la [Guayana Francesa](#) y [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Surinam](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente pero continúan elevadas.

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

**Andina:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Colombia](#), la positividad del SARS-CoV-2 aumentó esta semana y en [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada pero disminuyendo ligeramente.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales en la mayor parte de la subregión. En [Brasil](#), la positividad del SARS-CoV-2 disminuyó ligeramente esta semana. En [Chile](#), la actividad de la IRAG y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron ligeramente esta semana y en [Paraguay](#), la actividad de la IRAG continuó en niveles bajos, pero las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente esta semana.

**Global:** se notificó una actividad de influenza en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de influenza volvió a niveles inter estacionales, mientras que en las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. En el sur de Asia, la enfermedad tipo influenza (ETI) y la infección respiratoria aguda grave (IRAG) estuvieron bajas en Bután y Nepal. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza. En todo el mundo, los virus de la influenza estacional A representaron la mayoría de las detecciones.

## Influenza Global Update 370 / Actualización de influenza a nivel mundial 370

22 June 2020 / 22 de junio de 2020

Based on data up to June 7, 2020 / basado en datos hasta el 7 de junio de 2020

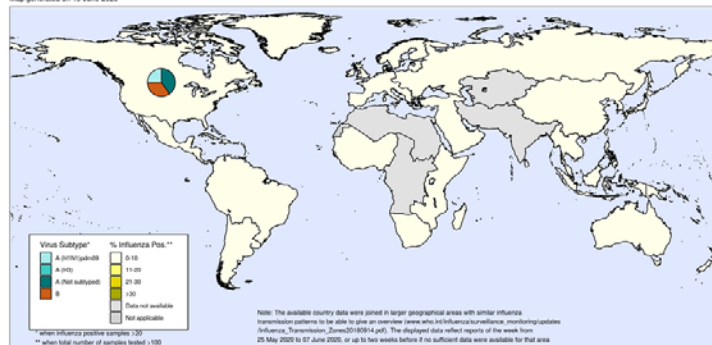
Global Level/  
Nivel Mundial

In Europe, there were sporadic influenza detections across reporting countries. SARI activity appeared to increase in the Russian Federation in recent weeks. Pooled mortality estimates from the EuroMOMO network showed a decrease to normal expected levels following a period of substantial excess mortality in some of the participating European countries and coinciding with the current COVID-19 global pandemic. In Central Asia and Northern Africa, there were no influenza updates for this reporting period. In Western Asia, there were no influenza detections across reporting countries. In Azerbaijan, SARI activity increased coinciding with increased cases of COVID-19. In East Asia, influenza illness indicators and influenza activity remained at inter-seasonal levels across all countries. In tropical Africa, there were low to no influenza virus detections across reporting countries. In Southern Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. ILI and SARI activities were low in Bhutan and Nepal. In southeast Asia, no influenza detections were reported across reporting countries. In Lao People's Democratic Republic, ILI and SARI activity slightly increased. In Oceania, ILI and other influenza activity indicators, including the percent of tests positive for influenza, remained at or below inter-seasonal levels. In South Africa, there were no influenza virus detections during this reporting period. Detections of Respiratory syncytial virus were reported though activity remained below the seasonal threshold. COVID-19 percent positivity among ILI and pneumonia cases increased in recent weeks. / En Europa, hubo detecciones esporádicas de influenza en todos los países informantes. La actividad de la IRAG pareció aumentar en la Federación de Rusia en las últimas semanas. Las estimaciones agrupadas de mortalidad de la red EuroMOMO mostraron una disminución a los niveles normales esperados después de un período de exceso importante de mortalidad en algunos de los países europeos participantes y que coincide con la actual pandemia de COVID-19. En Asia central y norte de África no hubo actualizaciones de influenza para este período del informe. En Asia occidental no hubo detecciones de influenza en los países que informaron. En Azerbaiyán, la actividad de IRAG aumentó coincidiendo con el aumento de los casos de COVID-19. En el este de Asia, los indicadores de enfermedades de la influenza y la actividad de la influenza se mantuvieron en niveles inter estacionales en todos los países. En África tropical, hubo bajas o nulas detecciones de virus influenza en todos los países informantes. En el sur de Asia, no se informaron detecciones de influenza en los países informantes. Las actividades de la ETI y de la IRAG fueron bajas en Bután y Nepal. En el sudeste asiático, no se notificaron detecciones de influenza en los países informantes. En la República Democrática Popular Lao, la actividad de la ETI y de la IRAG aumentó ligeramente. En Oceanía, la ETI y otros indicadores de actividad de influenza, incluido el porcentaje de pruebas positivas para influenza, se mantuvieron en o por debajo de los niveles inter estacionales. En Sudáfrica, no se detectaron virus de influenza durante este período de informe. Se informaron detecciones de virus sincitial respiratorio, aunque la actividad se mantuvo por debajo del umbral estacional. El porcentaje de positividad de COVID-19 en los casos de ETI y neumonía aumentó en las últimas semanas.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 63 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 25 May 2020 to 07 June 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 175755 specimens during that time period. A total of, 59 were positive for influenza viruses, of which 34 (57.6%) were typed as influenza A and 25 (42.4%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 6 (66.7%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 3 (33.3%) were influenza A(H3N2). There were no influenza B viruses characterized during the reporting period. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 63 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 25 de mayo y el 7 de junio de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 175.755 muestras durante ese período. Un total de 59 fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 34 (57.6%) se tipificaron como influenza A y 25 (42.41%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 6 (66,7%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 3 (33,3%) fueron influenza A(H3N2). No se caracterizaron virus influenza B en el período del informe.

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

Map generated on 19 June 2020



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

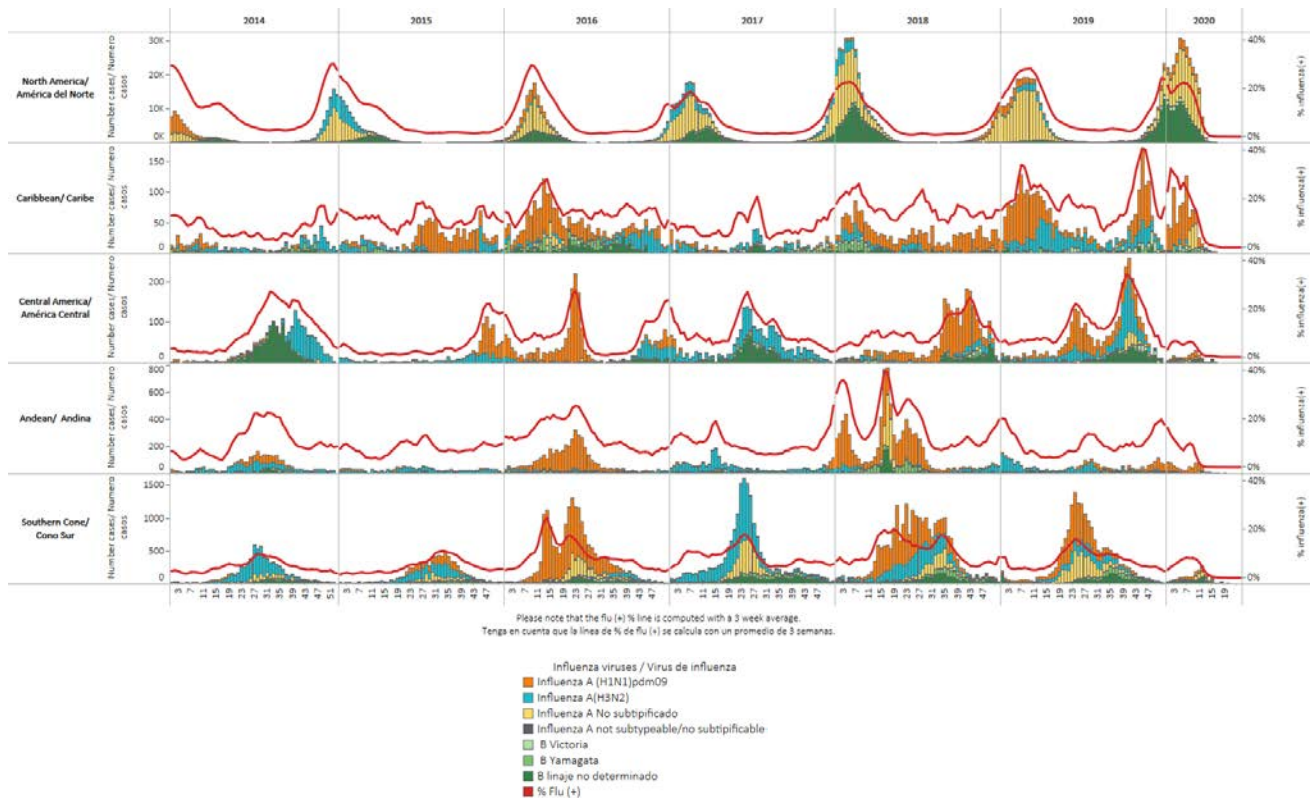
Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu) Copyright © 2020. All rights reserved.



## Influenza circulation by subregion, 2014-20

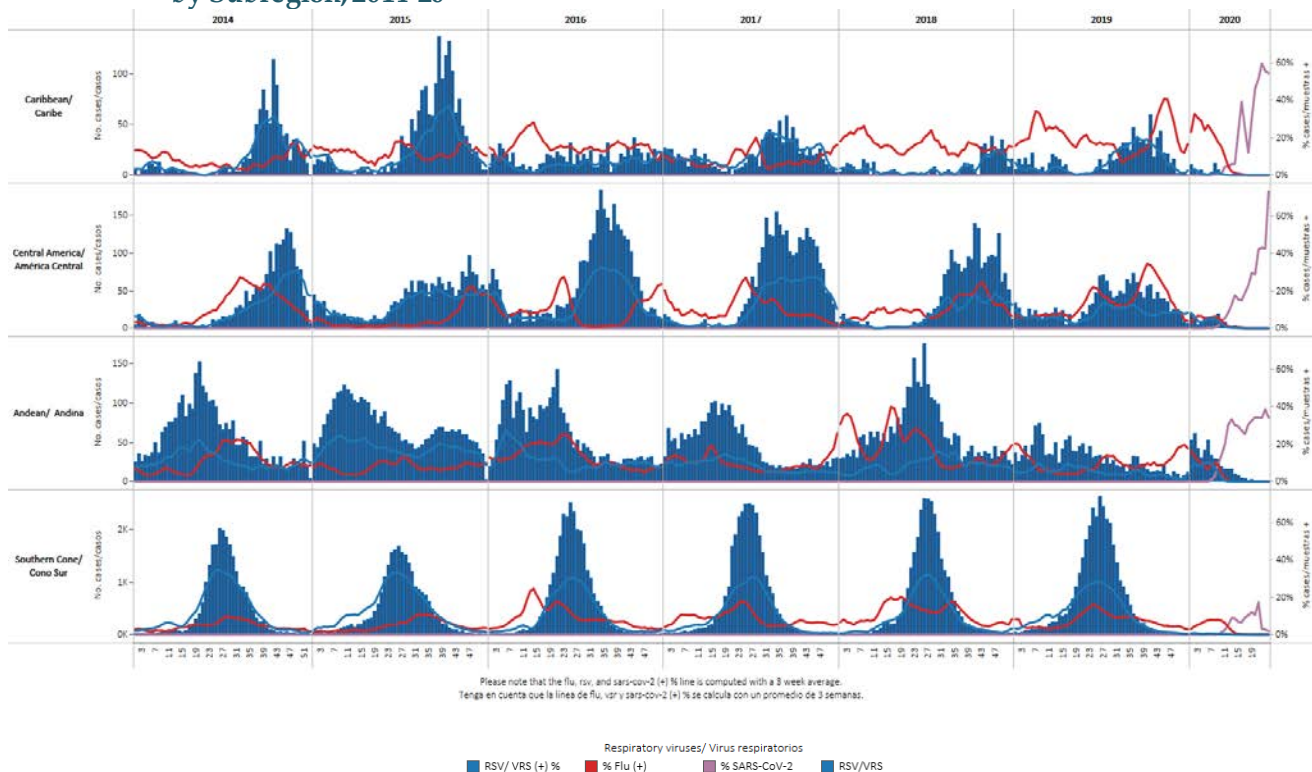
## Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –  
Resumen del informe



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

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

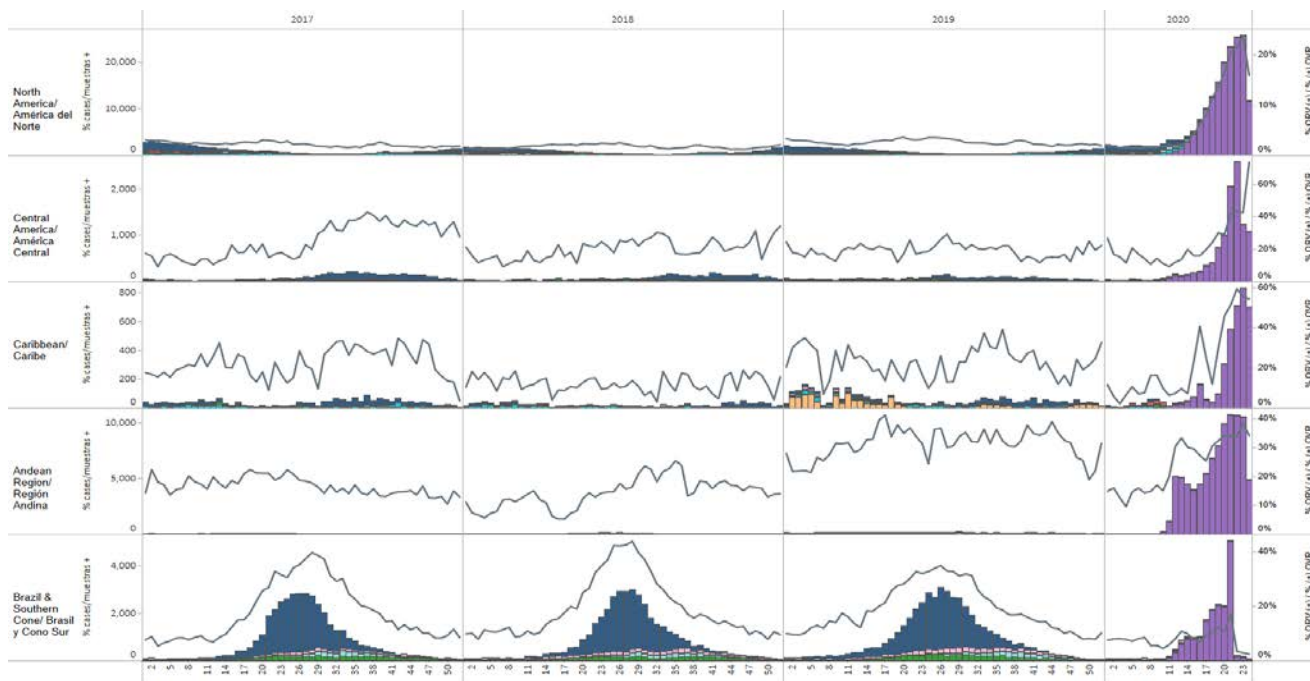


\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.



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

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



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

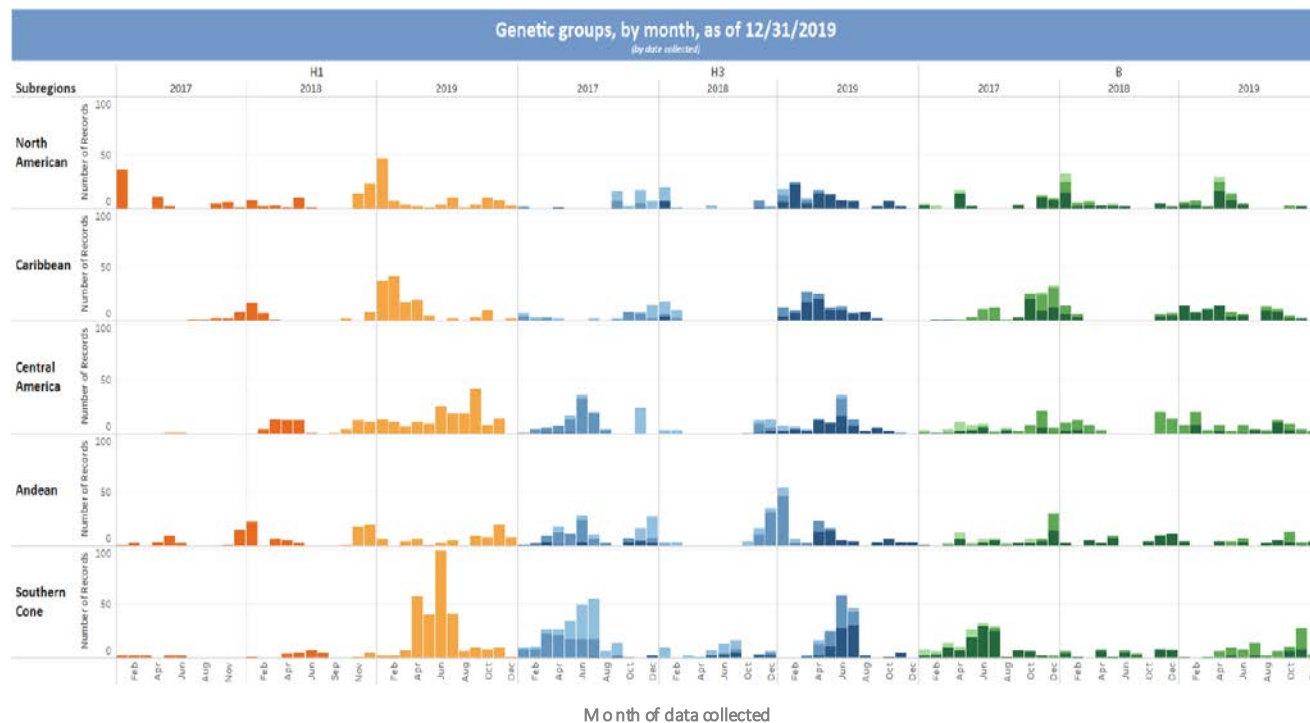
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.  
Tenga en cuenta que la línea de (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

## Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



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

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

# Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2020<sup>1,2</sup>

## Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020<sup>3,4</sup>

		EW 24, 2020 / SE 24, 2020																			
		N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (%) <sup>1</sup>	Adenovirus	Parainfluenza	RSV	% RSV/RSR (%)	Coronavirus	SARS-CoV-2 <sup>2</sup>	SARS-CoV-2 (#)	Metapneumo...	Rinovirus <sup>3</sup>	% All Positive Samples (%)
North America/ América del Norte	Canada	44,428	0	0	0					2	0.0%	16	5	6	0%	3		0	3	145	0.4%
	Mexico	29,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0%	2	11,627	40	0	0	39.7%
Caribbean/ Caribe	Belize	12									0.0%							0		2	16.7%
	Haiti	1,269	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	696	55	0	0	54.6%
	Jamaica	3	0	0	0	0	0		0	0	0.0%	0	0	0	0%		3	100			100.0%
	Saint Lucia	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
Central America/ América Central	Costa Rica	367	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	1	0	0%	0	18	5	0	1	6.3%
	El Salvador	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%						696	68			97.9%
	Guatemala	48									0.0%						28	58			58.3%
	Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0			0	0
	Nicaragua	362									0.0%						346	96			95.6%
Andean/ Andina	Colombia	12,343	0	0						0	0.0%	0	1	0	0%	0	4,188	34	0	0	33.9%
	Ecuador	2,156								0.0%						776	36				36.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	937								0.0%							0				0.0%
	Chile	966								0.0%	6	5					0		3		1.4%
	Chile_IRAG	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	48	37	0	0	37.4%
	Paraguay	2,464								0.0%							47	2			1.9%
	Uruguay	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0	0.0%
<b>Grand Total</b>	<b>95,526</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0.0%</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>0%</b>	<b>5</b>	<b>18,473</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>148</b>	<b>19.6%</b>	

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (not the smoothed average).  
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 23, 2020 / SE 23, 2020																		
		*Note: These countries reported in EW 24, 2020, but have provided data up to EW 23. *Nota: Estos países reportaron en la SE 24 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 23.																		
		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipado	Influenza A not subtypable	Influenza B	Influenza (%) <sup>1</sup>	Adenovirus	RSV/RSV	% RSV/RSR (%)	Bocavirus <sup>3</sup>	Coronavirus <sup>3</sup>	SARS-CoV-2	Metapneumo...	Rinovirus <sup>3</sup>	Parainfluenza <sup>3</sup>	% All Positive Samples (%)		
North America/ América del No...	USA	4,458	0	0	7		11	0.4%				0	0		0	0	0	0	0	0.4%
<b>Grand Total</b>		<b>4,458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>		<b>11</b>	<b>0.4%</b>				<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.4%</b>

		EW 21, 2020 - EW 24, 2020 / SE 21, 2020 - SE 24, 2020																			
		N samples/ muestras	Influenza (H3N2) <sup>2</sup>	Influenza A (H1N1)pdm09 <sup>2</sup>	Influenza A non-subtyped <sup>2</sup>	Influenza B Victoria <sup>2</sup>	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata <sup>2</sup>	Influenza B lineage undetermined	Influenza (%) <sup>1</sup>	Adenovirus <sup>3</sup>	Parainfluenza <sup>3</sup>	RSV/RSV <sup>3</sup>	% RSV/RSR (%) <sup>3</sup>	Bocavirus <sup>3</sup>	Coronavirus <sup>3</sup>	SARS-CoV-2	Metapneumo...	Rinovirus <sup>3</sup>	% All Positive Samples (%)	
North America/ América del Norte	Canada	208,467	0	4	8	0			17	0.0%	113	25	21	0.0%	0	26			22	588	0.4%
	Mexico	186,018	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	0.0%	0	2	85,328	2	2	2	45.9%
Caribbean/ Caribe	Belize	67	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	0	0	0	6	10.4%
	Haiti	4,928	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	2,752	0	0	0	55.8%
	Jamaica	34	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	34	0	0	0	100.0%
	Saint Lucia	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	0	0	0	100.0%
	Suriname	6	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	0	0	0	16.7%
Central America/ América Central	Costa Rica	1,363	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	8	1	0	0%	0	0	73	0	8	6.7%	
	El Salvador	2,487	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	2,383	0	0	0	95.0%
	Guatemala	9,858	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	3,046	0	0	0	30.9%
	Honduras	30	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	14	0	0	0	46.7%
	Nicaragua	1,504	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1,439	0	0	0	95.7%
Andean/ Andina	Bolivia	751	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	428	0	0	0	57.0%
	Colombia	85,615	0	0	0	0	0	1	0.0%	5	3	0	0%	0	0	29,417	0	0	0	34.4%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Ecuador	18,716	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	7,238	0	0	0	38.7%
	Argentina	23,087	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	3,952	0	0	0	17.1%
	Brazil	5,950	0	0	1	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1,045	0	0	0	17.6%
	Chile	4,216	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	22	11	8	0.2%	0	0		11	0	0	1.2%
	Chile_IRAG	681	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	310	0	3	0	46.1%
Paraguay	12,176	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	231	0	0	0	1.9%	
Paraguay IRAG	253	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0.4%	0	0	1	0	0	0	0.8%	
Uruguay	104	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	0	0	1	0	0	0	1.9%	
<b>Grand Total</b>	<b>583,694</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0.0%</b>	<b>153</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>0.0%</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>137,694</b>	<b>35</b>	<b>607</b>	<b>23.8%</b>	

		Total Influenza B, EW 21, 2020 - 24, 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		40	0	0	0	40				
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0				
Central America/ América Central		0	0	0	0	0				
Andean/ Andina		1	0	0	0	1				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0				
<b>Grand Total</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>				

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

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

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

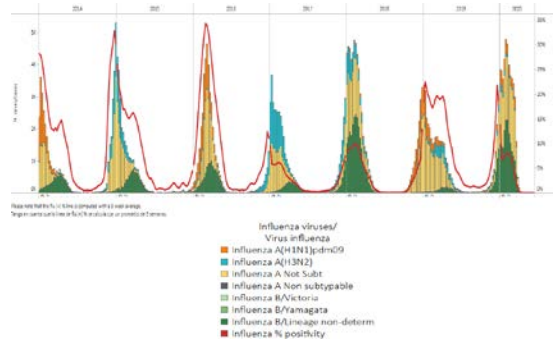
<sup>4</sup>Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

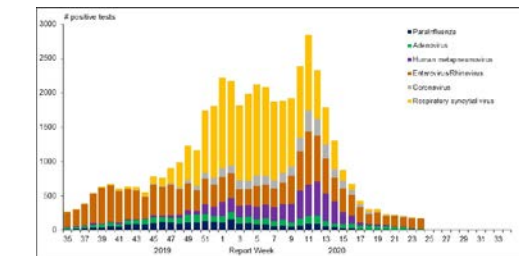
Canada / Canadá

- During EW 24, the percentage of test positive for influenza was at the lowest level as compared to previous nine seasons with minimal detections of influenza 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 21, among 2,415,441 persons tested for SARS-CoV-2, 101,337 (4.2%) were positive; the provinces of Quebec (54,766), Ontario (33,476), and Alberta (7,704) reported the highest number of COVID-19 cases (Graph 3), with the highest proportion of cases among those aged 40-59 years (30.7%), followed by those aged 80 years and older (17.7%), and those 30-39 years of age (13.8%) (Graph 4). Females accounted for 56% of cases. / En la SE 24, el porcentaje de pruebas positivas para influenza permaneció en los niveles más bajos en comparación con nueve temporadas anteriores con mínimas detecciones de los virus influenza B (Gráfico 1). Se notificó un pequeño número de detecciones de VRS con la circulación concurrente de enterovirus / rinovirus y adenovirus, entre otros virus respiratorios (Gráfico 2). Al 21 de junio, de 2.415.441 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 101.337 (4,2%) fueron positivas; las provincias de Quebec (54.766), Ontario (33.476) y Alberta (7.704) reportaron el mayor número de casos de COVID-19 (Gráfico 3), con la mayor proporción de casos entre las personas de 40 a 59 años (30,7%), seguido por los mayores de 80 años (17,7%) y los de 30 a 39 años (13,8%) (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 56% de los casos.

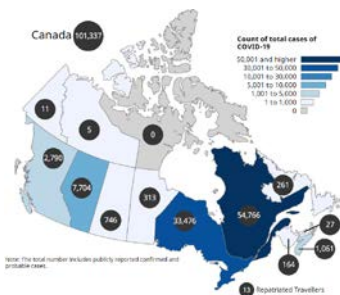
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 24, 2014 –20  
Distribución de virus de influenza, SE 24, 2014 –20



**Graph 2.** Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2019-20  
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2019-20

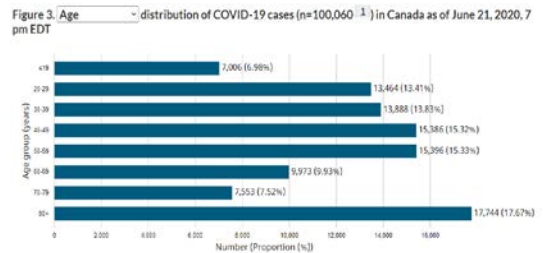


**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on June 21, 2020  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 21 de junio de 2020



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

**Graph 4.** Canada: Age distribution of COVID-19 cases, as of June 21, 2020  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 21 de junio de 2020

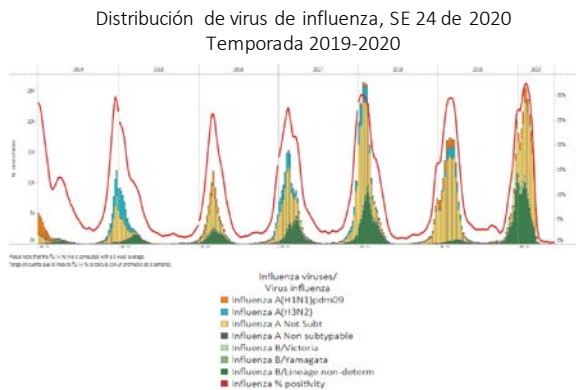


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

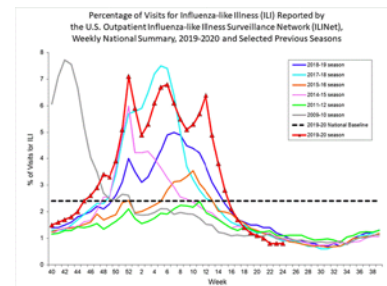
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 24, influenza activity and percent positivity continued low with co-circulation of influenza A and B viruses. During the most recent three weeks, among influenza A viruses subtyped, influenza A(H1N1)pdm09 was detected. Influenza B (lineage not determined) was also observed (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (0.8%) decreased in comparison to the previous week and was below the national baseline (2.4%) (Graph 2). During EW 24, 7.1% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is above the epidemic threshold of 6.0% for EW 24 (Graph 3). From March 1 through June 13, 2020, a total of 30,669 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 286.9 per 100,000. The overall CHR was 94.5 per 100,000 (Graph 4). / A la SE 24, 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 virus de influenza A, a los cuales se les determinó el subtipo, se detectó influenza A(H1N1)pdm09. También se observó influenza B (linaje no determinado) (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (0,8%) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,4%) (Gráfico 2). Durante la SE 24, el 7,1% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que está por encima del umbral epidémico del 6,0% para la SE 24 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 13 de junio de 2020, un total de 30.669 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio se informaron a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas más altas de hospitalización acumulada (CHR, por sus siglas en inglés) se registraron entre los mayores de 65 años, con 286,9 por 100.000. La CHR general fue de 94,5 por 100.000 (Gráfico 4).

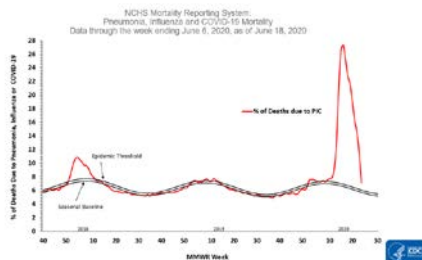
**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 24, 2020  
2019-2020 season



**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 24, 2009-20  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 24, 2009-20



**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data through June 18, 2020  
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos hasta el 18 de junio de 2020



**Graph 4.** USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of June 13, 2020  
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 13 de junio de 2020



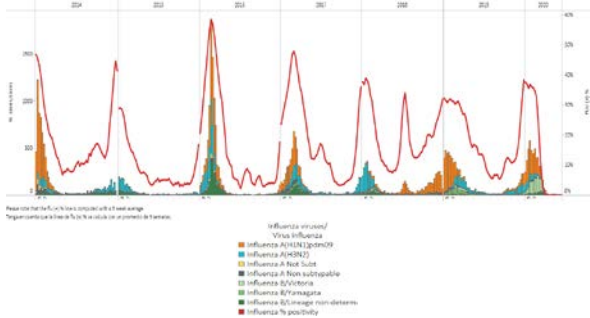
Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

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

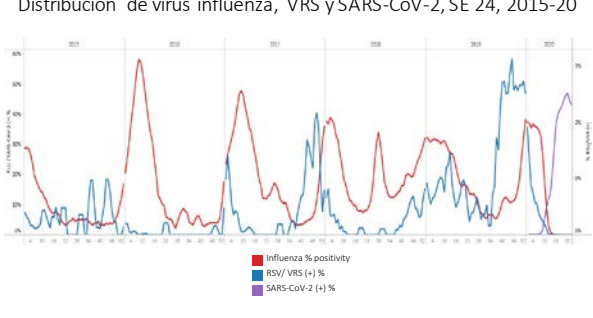
Mexico

- During EW 24, no influenza detections were reported; influenza and RSV activity continued at interseasonal levels, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, B, and A(H3N2) viruses in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3); SARS-CoV-2 percent positivity decreased 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). 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 la SE 24, no se notificaron detecciones de influenza; la actividad de influenza y VRS continuó a niveles inter estacionales, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B y A(H3N2) en semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3); el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). No se informaron casos ni muertes acumulados de IRAG / ETI asociados a la influenza durante el período inter estacional (Gráficos 4 y 5). Los tres estados con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron la Ciudad de México, el Estado de México y Baja California (Gráfico 6).

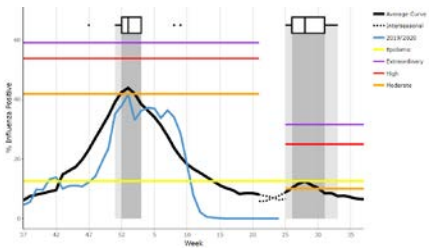
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



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



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

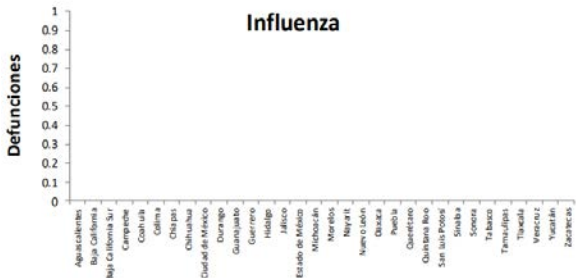


**Graph 4.** Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 24, 2020  
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 24 de 2020



Fuente: SINAVE/DCE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 21/05/2020.

**Graph 5.** Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 24, 2020  
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a influenza, SE 24 de 2020



Fuente: SINAVE/DCE/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\*-24, 2020  
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2\*-24 de 2020



Extended list number of SARS-CoV-2 cases, EWs 2-24, 2020  
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2, SE 2-24 de 2020

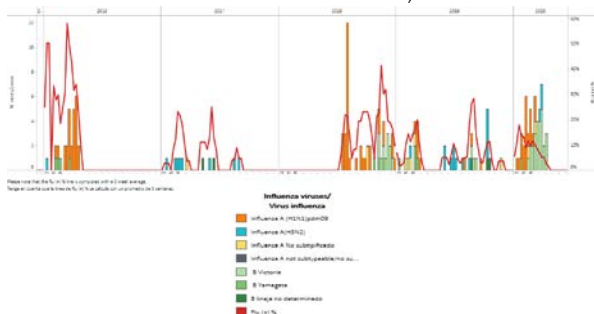
\* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

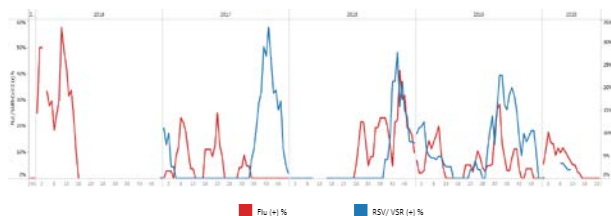
Belize/ Belice

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

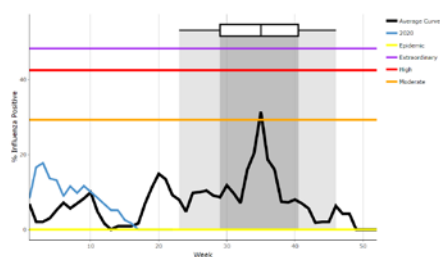
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 24, 2016-20  
Distribución de virus influenza SE 24, 2016-20



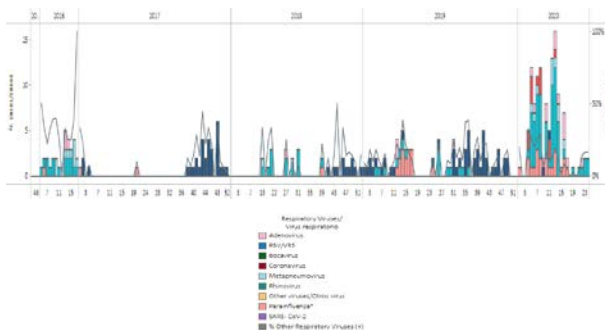
**Graph 2.** Belize: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2016-20  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 24, 2016-20



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



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

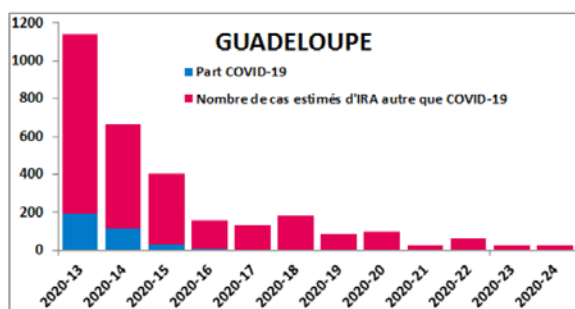


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

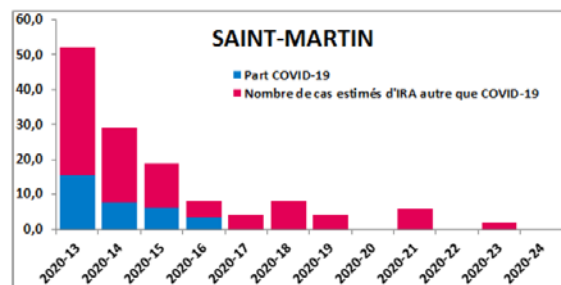
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020



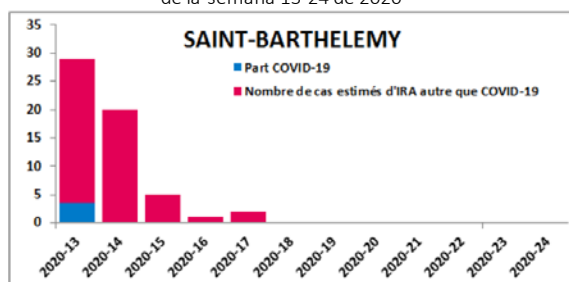
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020



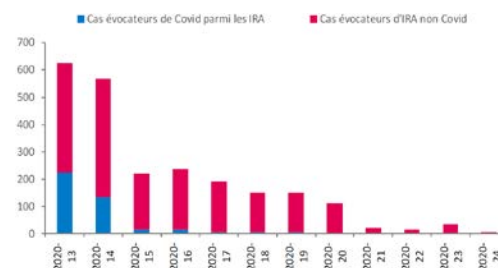
**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-24, 2020

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-24 de 2020



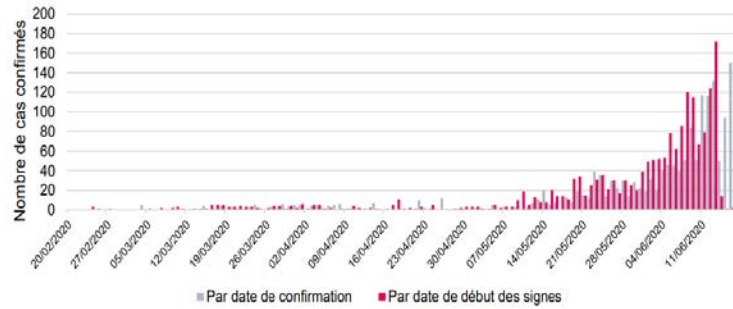
**Graph 4.** Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-24, 2020

Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-24 de 2020



**Graph 5.** French Guiana: number of confirmed cases of COVID-19 reported to the France Public Health unit by date of start of signs and origin of contamination (consolidated data), as of June 18, 2020  
 Número de casos confirmados de COVID-19 notificados a la Unidad de Salud Pública de Francia por fecha de inicio de signos y origen de la contaminación (datos consolidados), al 18 de junio de 2020

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



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

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

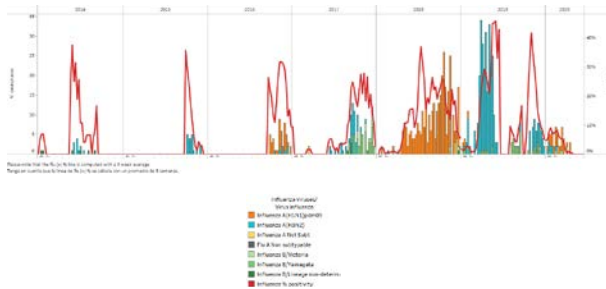
\*\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



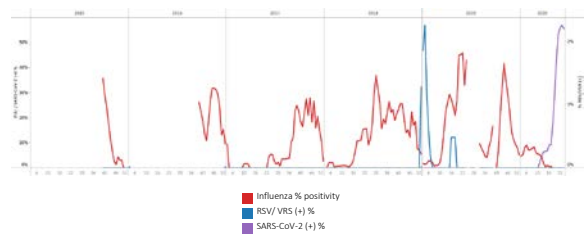
## Haiti

- In Haiti, as of EW 24, no influenza detections have been recorded, similar to previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial viruses has not been reported, with influenza activity below the seasonal threshold this week. In EW 24, 54.8% of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease 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). Since EW 20, the number of SARI hospitalizations has trended downward and continued below the epidemic threshold (Graph 4). / En Haití, a partir de la SE 24, no se han registrado detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se ha notificado el virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional esta semana. En la SE 24, el 54,8% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, una disminución en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de positividad de la influenza ha estado por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 3). Desde la SE 20, el número de hospitalizaciones por IRAG ha disminuido y ha continuado por debajo del umbral epidémico (Gráfico 4).

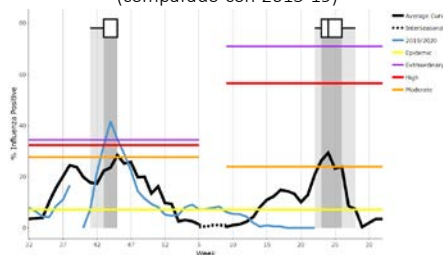
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza SE 24, 2014-20



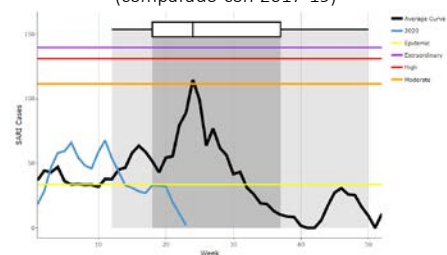
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



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



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 24, 2020 (compared to 2017-19)  
Número de casos de IRAG, SE 24 de 2020 (comparado con 2017-19)

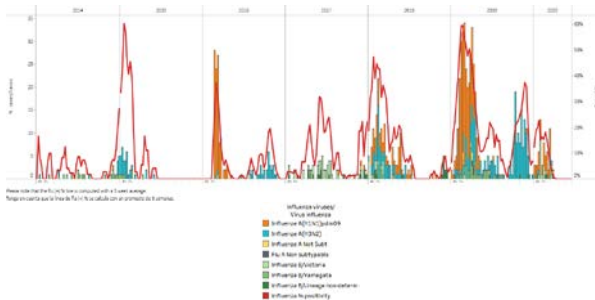


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

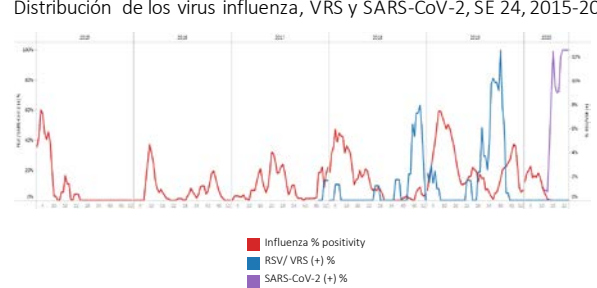
Jamaica

- In the last two months there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported earlier in the year (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of respiratory syncytial virus has not been reported with a small number of SARS-CoV-2 samples (three) recorded in EW 24 (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations increased slightly as compared to the previous week, continued at a low level of activity and was below the epidemic threshold (Graph 4). The number of pneumonia cases has steadily increased since EW 16 and continued below the seasonal threshold. As of EW 11, the number of ARI cases decreased and remained below seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos dos meses no ha habido detecciones de influenza. A principios de año se notificó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria (Gráfico 1). En esta temporada 2020, no se ha notificado la circulación del virus sincitial respiratorio con un pequeño número de muestras de SARS-CoV-2 (tres) registradas en la SE 24 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones, aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior, continuó en un nivel bajo de actividad y estuvo por debajo del umbral epidémico (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó constantemente desde la SE 16 y continuó por debajo del umbral estacional. A partir de la SE 11, el número de casos de IRA disminuyó y permaneció por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

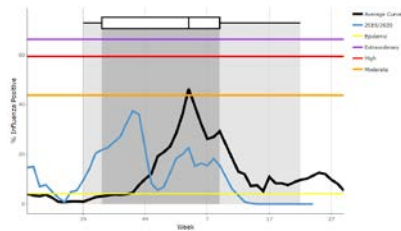
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza SE 24, 2014-20



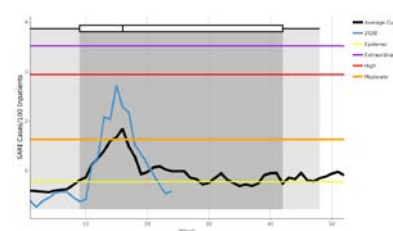
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



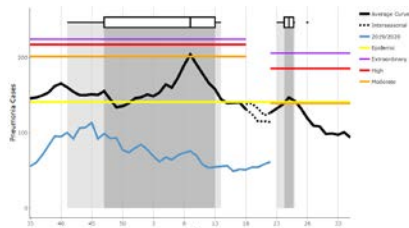
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020  
(comparado con 2010-19)



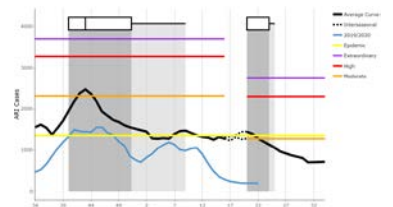
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 24, 2020 (compared to 2011-19)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 24 de 2020  
(comparado con 2011-19)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 24, 2014-20  
Número de casos de neumonía, SE 24, 2014-2020



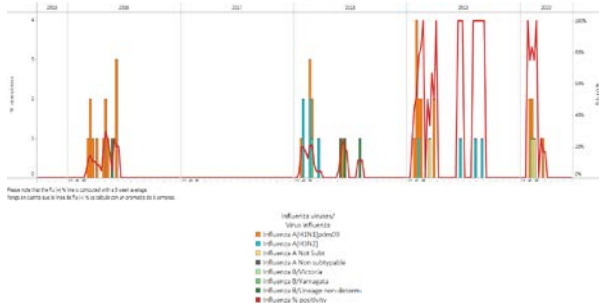
**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 24, 2020  
(compared to 2011-19)  
Número de casos de IRA, SE 24 de 2020  
(comparado con 2011-19)



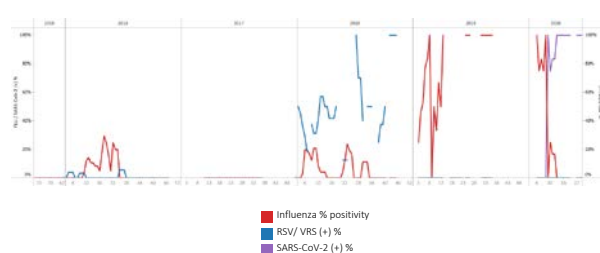
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- Since early March, no influenza or respiratory syncytial virus has been detected; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). Since EW 15, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in the previous week with one sample recorded in the previous week (Graph2). As of EW 24, 264 ILI cases among children < 5 years in EWs 1-24 have been reported to the respiratory surveillance system, lower than the 349 ILI cases reported in 2019 for the same period in contrast with 582 ILI cases reported among persons aged > 5 years and older, higher than the 508 ILI cases reported in 2019, for the same period (Graphs 3 and 4). During EW 24, the number of SARI cases increased slightly and remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / Desde principios de marzo, no se ha detectado influenza ni virus sincitial respiratorio; los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 2). Desde la SE 15, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en la semana anterior con una muestra registrada en la semana anterior (Graph2). A la SE 24, se han notificado 264 casos de ETI en niños < 5 años en las SE 1-24 al sistema de vigilancia respiratoria, cifra menor que los 349 casos de ETI reportados en 2019 para el mismo período en contraste con 582 casos de ETI notificados en personas de 5 años y mayores, más que los 508 casos reportados en 2019, para el mismo período (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 24, 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 24, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2015-20



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



**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 24, 2020 (in comparison to 2016-19)

Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 24, 2020 (comparado con 2016-19)



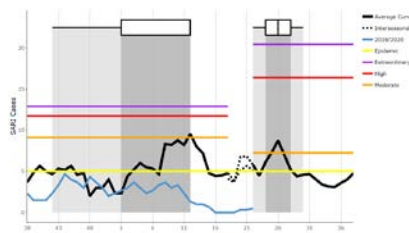
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 24, 2020 (in comparison to 2016-19)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 24, 2020 (comparado con 2016-19)



**Graph 5.** Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 24, 2020 (compared to 2016-19)

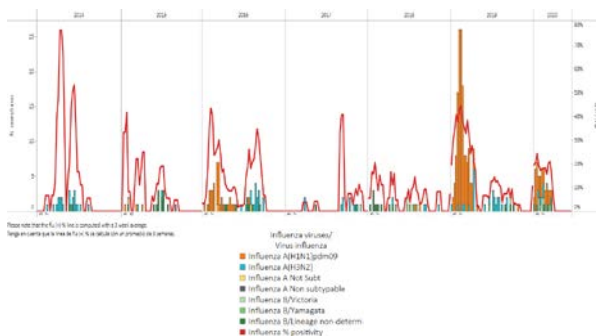
Número de casos de IRAG, SE 24 de 2020 (comparado con 2016-19)



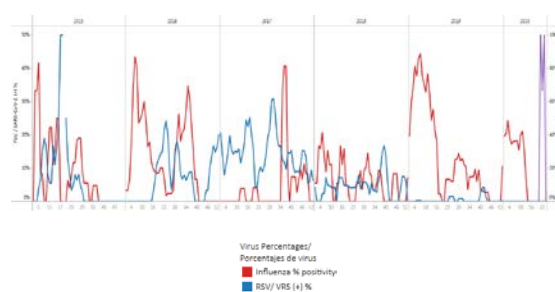
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Since EW 11, no influenza viruses have been detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous months (Graph 1). No respiratory syncytial viruses have been reported during 2020. Influenza percent positivity remained at baseline levels. In EW 24, SARS-CoV-2 percent positive decreased as compared to previous weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations has increased slightly in recent weeks and continues below the average number observed in previous seasons during the same time period; SARI activity continues at baseline levels (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in recent weeks. / Desde la SE 11, no se han detectado virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon en meses anteriores (Gráfico 1). No se han notificado virus sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales. En la SE 24, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 2 y 3). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones, ha aumentado ligeramente en las últimas semanas y continúa por debajo del promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período; la actividad de IRAG continúa en los niveles de referencia (Gráfico 5). No se informaron muertes asociadas a IRAG en las últimas semanas.

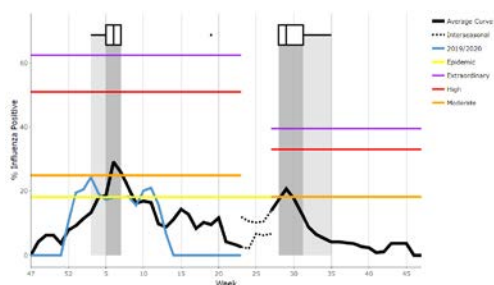
**Graph 1.** Suriname: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



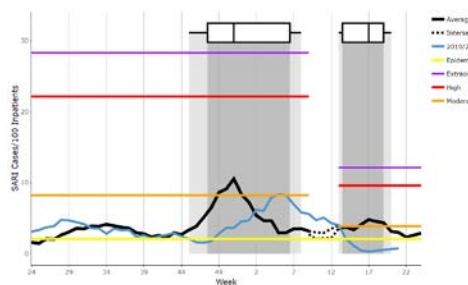
**Graph 2.** Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 24, 2015-20



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



**Graph 4.** Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 24, 2020  
(compared to 2014-19)  
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 24 de 2020  
(comparado con 2014-19)

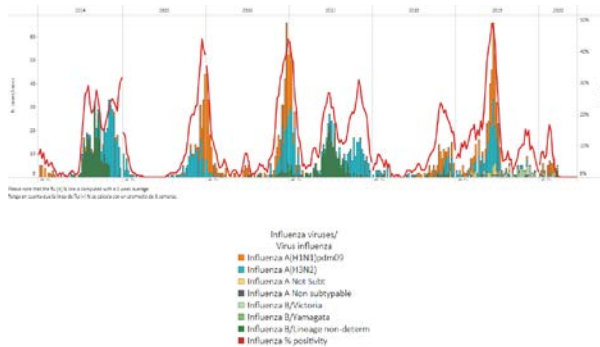


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

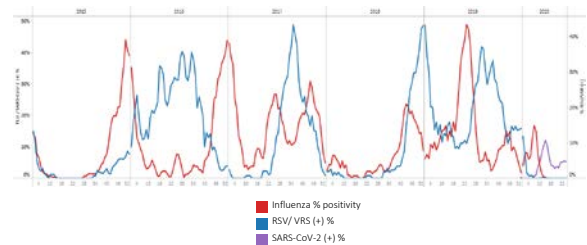
Costa Rica

- In Costa Rica, during EW 24, influenza percent positivity continues at baseline levels; no influenza or RSV detections were reported; influenza A and B viruses circulated in past months. SARS-CoV-2 percent positive increased slightly as compared to the previous week (Graphs 1, 2, and 3). Adenovirus, rhinovirus co-circulated among other respiratory viruses. The number of SARI cases continues to decrease and remained at a low level of activity (Graph 5). The number of influenza-like illness visits has increased in recent weeks and continued elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 24, 7.4% of hospitalizations were SARI cases (62/833), 58% reported having an underlying condition; one out of 11 admissions to ICU was a SARI case. Two SARI death were recorded this week, and occurred among persons 60 years and older; they were not associated with any of the viruses tested. / En Costa Rica, durante la SE 24, el porcentaje de positividad de la influenza continúa en los niveles de referencia; no se informaron detecciones de influenza o VRS; los virus de influenza A y B circularon en los últimos meses. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2 y 3). Adenovirus, rinovirus circularon concurrentemente entre otros virus respiratorios. El número de casos de IRAG continúa disminuyendo y se mantuvo en un nivel bajo de actividad (Gráfico 5). El número de visitas de enfermedades similares a la influenza aumentó en las últimas semanas y continuó elevado por encima del umbral epidémico de actividad para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 24, el 7,4% de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG (62/833), el 58% informó tener una afección subyacente; uno de 11 ingresos a la UCI fue un caso de IRAG. Esta semana se registraron dos muertes por IRAG, y ocurrieron entre personas de 60 años y mayores; no estaban asociados con ninguno de los virus probados.

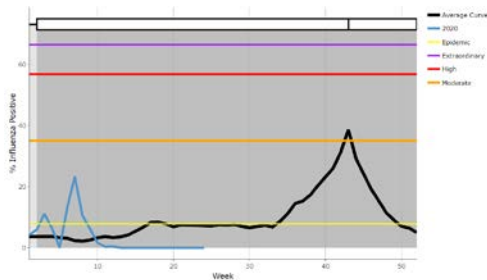
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza por SE 24, 2014-20



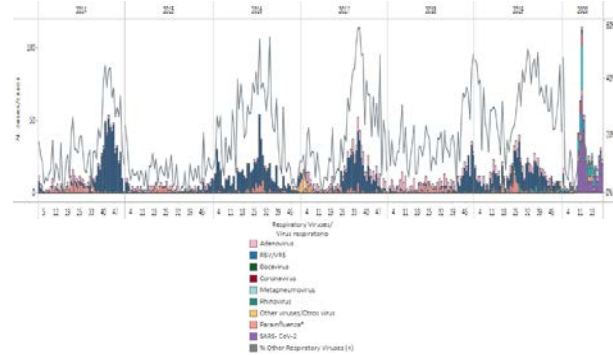
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



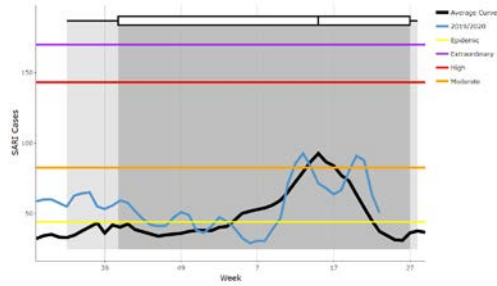
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020 (compared to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020 (comparado con 2011-19)



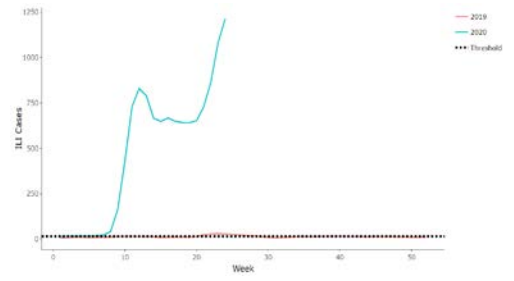
**Graph 4.** Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2014-20



**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 24, 2020  
(compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG, SE 24 de 2020  
(comparado con 2013-19)



**Graph 6.** Costa Rica: Number of ILI cases, EW 24, 2019-20  
Número de casos de EI, SE 24 de 2019-20

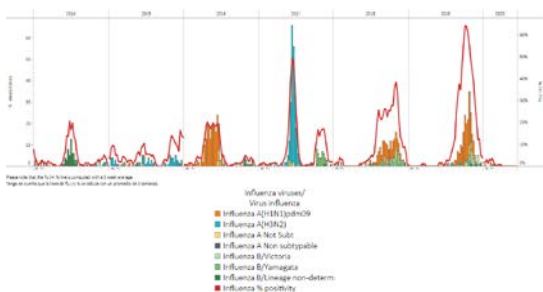


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

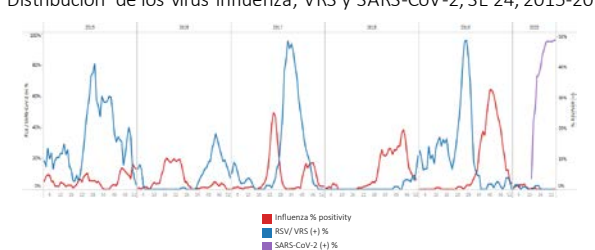
## El Salvador

- In El Salvador, influenza remained below the seasonal threshold with no detections in EW 24; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 was at 96% (Graphs 2 and 4); 98% (696/711) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases / 100 inpatients has increased since EW 18 and remained below the seasonal threshold this time of year (Graph 5). The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 24 as compared to previous seasons (Graph 6). / En El Salvador, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional sin detecciones en la SE 24; los virus de influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 fue del 96% (Gráficos 2 y 4); el 98% (696/711) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados, ha aumentado desde la SE 18 y se mantuvo por debajo del umbral estacional en esta época del año (Gráfico 5). El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 24 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

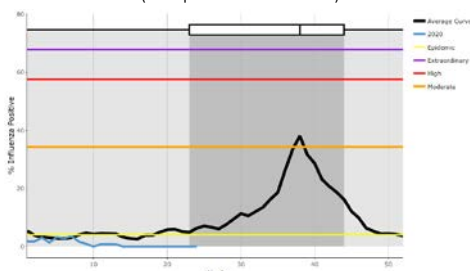
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



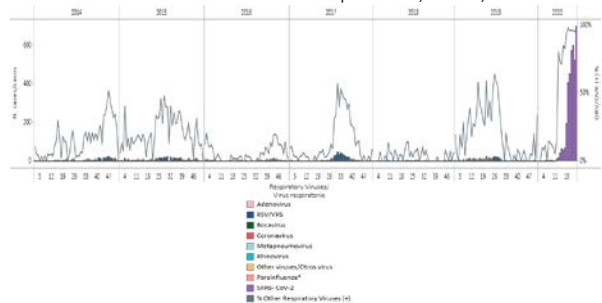
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



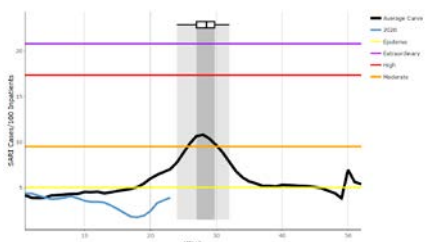
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020 (comparación 2010-19)



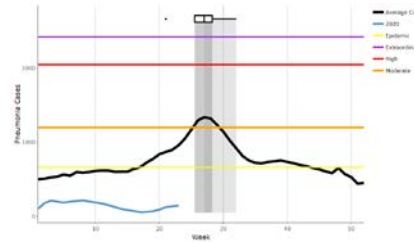
**Graph 4.** El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 24, 2014-20



**Graph 5.** El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 23, 2020 (compared to 2016-2019)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 23 de 2020 (comparado con 2016-19)



**Graph 6.** El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 23, 2020 (compared to 2016-2020)  
Número de casos de neumonía, SE 23 de 2020 (comparado con 2016-19)

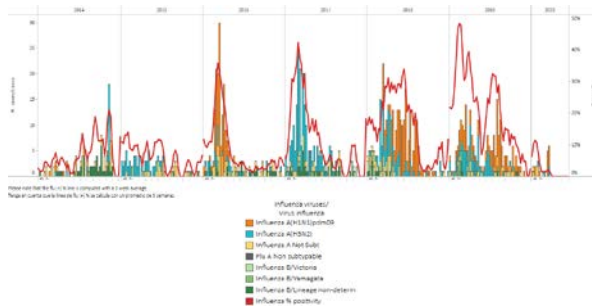


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

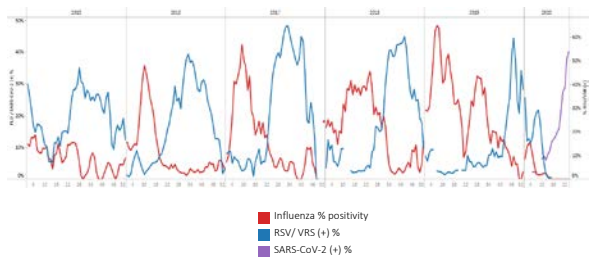
Guatemala

- During EW 24, no influenza or RSV detections were reported, and influenza percent positivity continued at baseline levels; influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulated in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). Of 48 samples tested for SARS-CoV-2 in EW 24, 58.3% tested positive; SARS-CoV-2 detections reported this week decreased compared to the number reported in EW 23. No other respiratory virus has been reported since EW 18 (Graph 4). / En la SE 24, no se notificaron detecciones de influenza o VRS, y el porcentaje de positividad de influenza continuó en los niveles de referencia; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) circularon concurrentemente en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). De 48 muestras analizadas para el SARS-CoV-2 en la SE 24, el 58,3% dio positivo; las detecciones de SARS-CoV-2 notificadas esta semana disminuyeron en comparación con el número notificado en la SE 23. No se ha notificado ningún otro virus respiratorio desde la SE 18 (Gráfico 4).

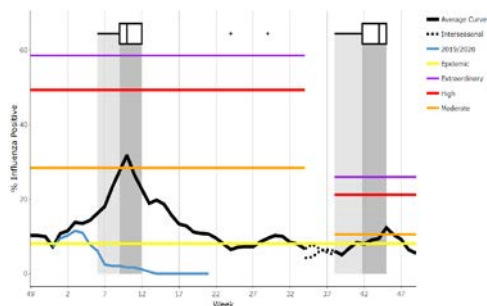
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de influenza, SE 24, 2014-20



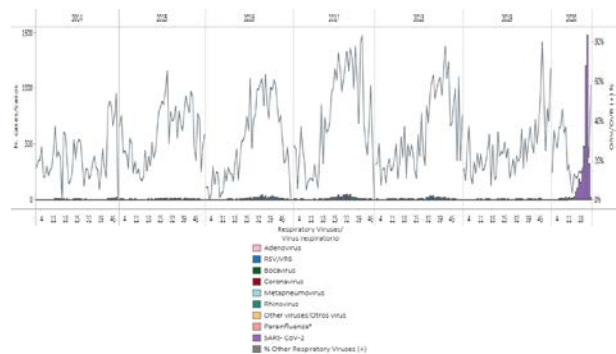
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



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



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



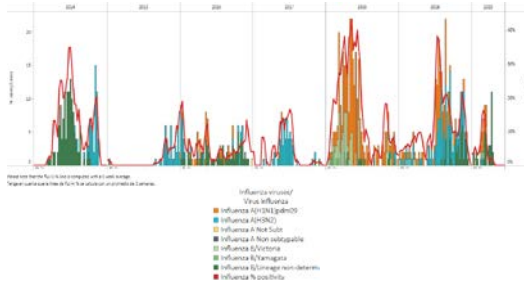
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



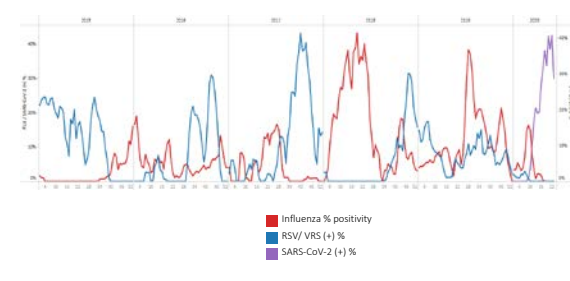
## Honduras

- As of EW 24, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 24, no detections for SARS-CoV-2 were reported. In EW 24, the number of SARI cases decreased and was at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 24, no se habían notificado detecciones de influenza o VRS, con la circulación de los virus influenza B en la SE 16. La actividad de influenza y VRS permaneció en los niveles de referencia esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 24, no se informaron detecciones de SARS-CoV-2. En la SE 24, el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo en niveles de actividad extraordinarios para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

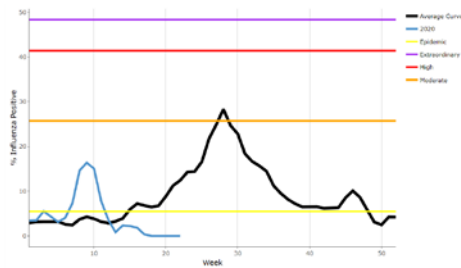
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 24, 2014-20  
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 24, 2014-20



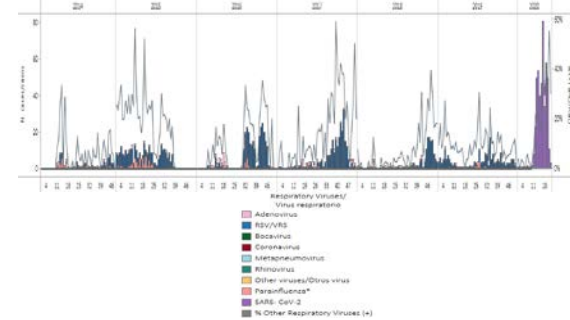
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



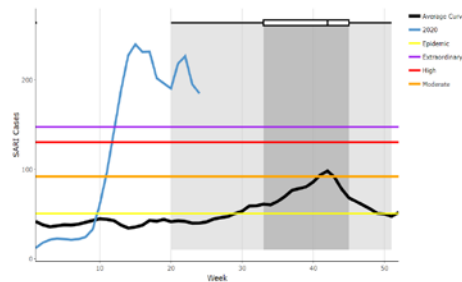
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 24, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 24 de 2020 (comparado con 2010-19)



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



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

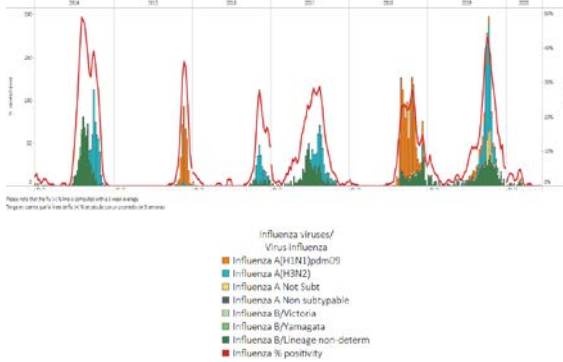


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

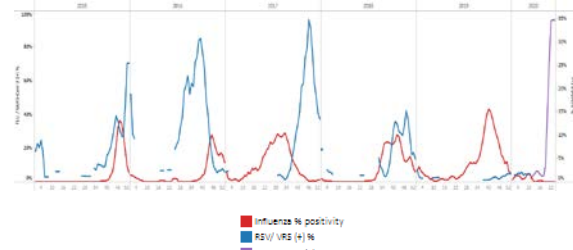
Nicaragua

- In EW 24, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months; influenza percent positivity was at the average epidemic curve. Since EW 16, no RSV or other respiratory virus detections have been recorded. (Graphs 1, 2, and 3). In EW 24, 95.6% (346/362) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 24, no se notificaron detecciones de influenza ni de VRS con la circulación de los virus influenza B en meses anteriores; el porcentaje de positividad de la influenza estuvo a nivel de la curva epidémica promedio. Desde la SE 16, no se han registrado detecciones de VRS ni de otros virus respiratorios (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 24, 95,6% (346/362) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2.

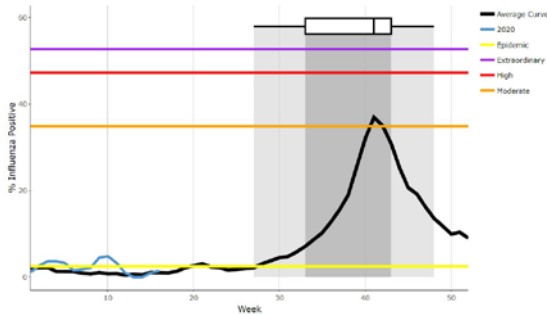
**Graph 1.** Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de influenza, SE 24, 2014-20



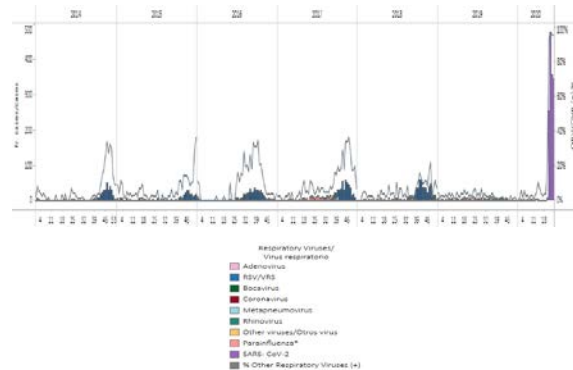
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 24, 2015-20



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



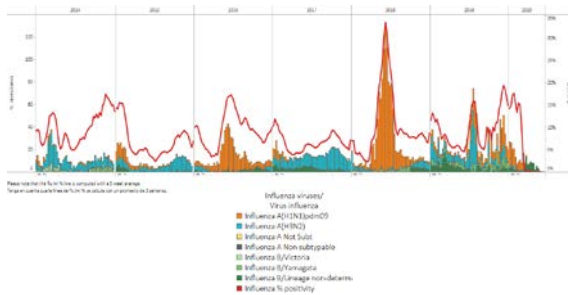
**Graph 4.** Nicaragua : RSV and other respiratory virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2014-20



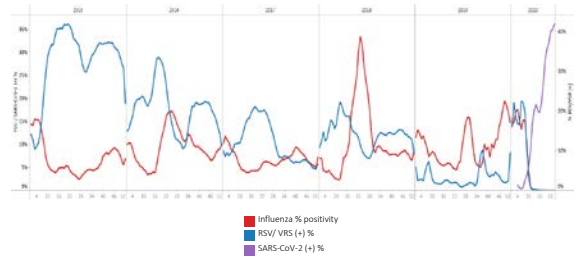
Colombia

- After a small increase of influenza detections in EW 12, influenza detections has trended downward with few influenza B virus detections in EW 20; no detections were recorded this week (Graph 1). After a small number of respiratory syncytial virus (RSV) detections reported in EW 19, no RSV detections have been reported since (Graph 2), with RSV activity at baseline levels. During EW 24, SARS-CoV-2 percent positive increased compared to previous weeks (Graph 2), detections decreased this week (Graph 3). Among 12,255 samples analyzed for SARS-CoV-2, 4,188 (34.2%) tested positive. In EW 24 the three departments with the greatest cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Atlántico, Cundinamarca, and Valle del Cauca. SARI case counts in the general ward decreased in comparison to the previous week and remained below the seasonal threshold (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued low and was below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / Después de un pequeño aumento de las detecciones de influenza en la SE 12, estas han disminuido con pocas detecciones del virus influenza B en la SE 20; no se registraron detecciones esta semana (Gráfico 1). Después de un pequeño número de detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) notificadas en la SE 19, desde entonces no se han informado detecciones de VRS (Gráfico 2), con actividad de VRS en los niveles basales. Durante la SE 24, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron esta semana (Gráfico 3). De 12.255 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 4.188 (34,2%) dieron positivo. En la SE 24, los tres departamentos con la mayor proporción acumulada de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Atlántico, Cundinamarca y Valle del Cauca. Los recuentos de casos de IRAG en la sala general disminuyeron en comparación con la semana anterior y se mantuvieron por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó bajo y estuvo por debajo del nivel estacional promedio (Gráficos 5 y 6).

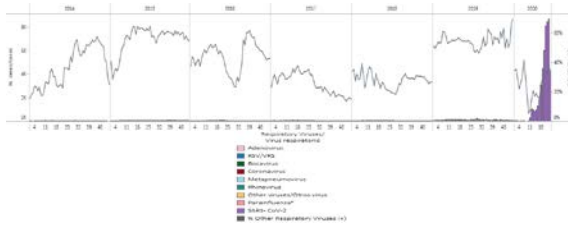
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



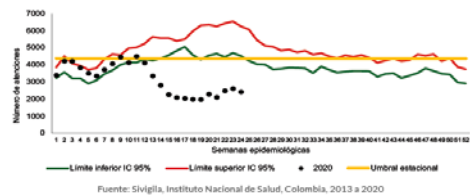
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 24, 2015-20



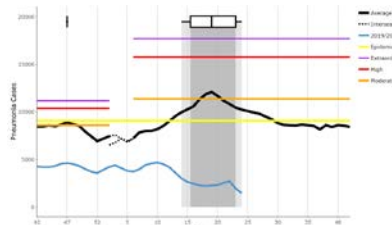
**Graph 3.** Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 24, 2014-20



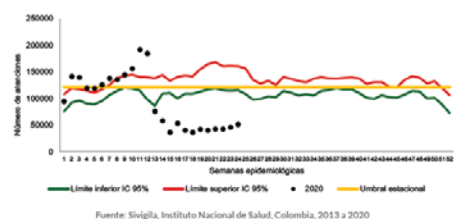
**Graph 4.** Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 24, 2020 (compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG em sala general, SE 24 de 2020 (comparado con 2013-19)



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



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 24, 2020 (compared to 2012-19)  
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 24 de 2020 (comparado con 2012-19)

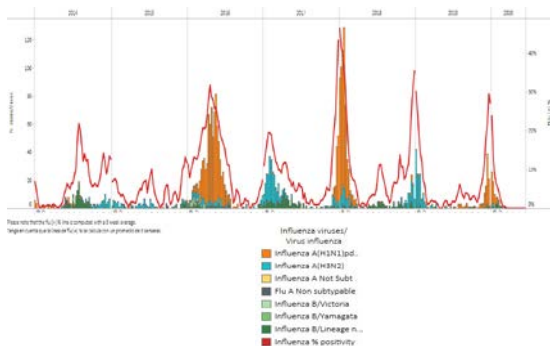


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

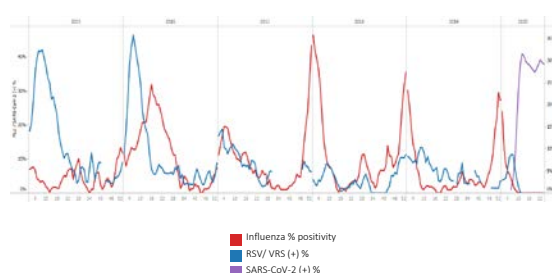
## Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 24. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported in previous months. SARS-CoV-2 detections decreased as compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 24, 36% of samples tested positive for SARS-CoV-2 compared to 39.8% of samples tested positive in EW 23. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia descendente desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus sincitial respiratorio registradas en la SE 24. Se notificaron los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 24, el 36% de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 en comparación con el 39,8% de las muestras que dieron positivo en la SE 23.

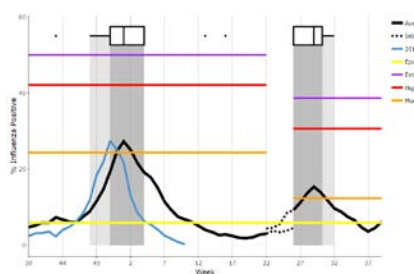
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 24, 2014-20



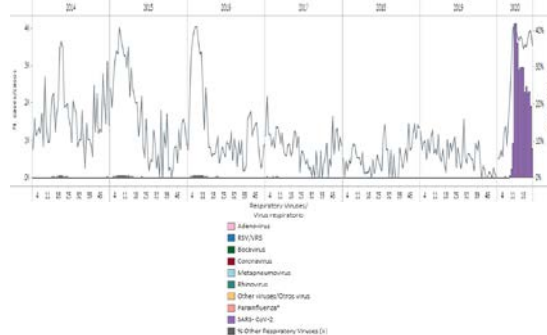
**Graph 2.** Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 24, 2015-20



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



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

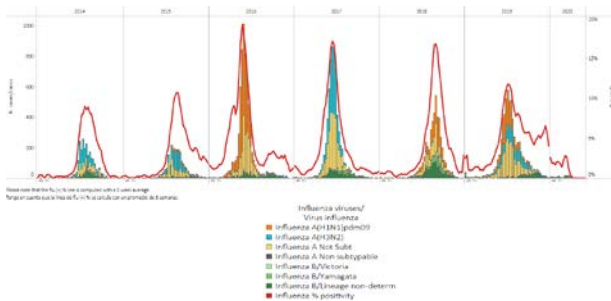


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

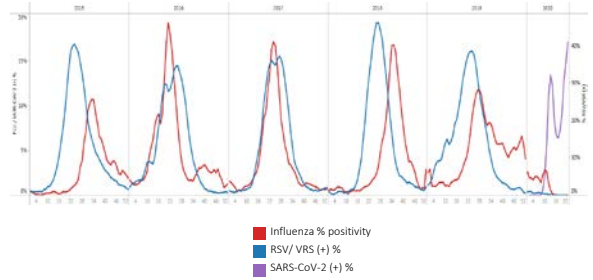
Argentina

- 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 continued increasing in EW 21 (Graphs 2 and 4). Among 23,017 samples analyzed for SARS-CoV-2, 3,952 (17.2%) tested positive. The three provinces with the highest percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, and Chaco. Throughout the year, the numbers of pneumonia cases and ILI patients, have been low and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / Desde la SE 14, no se han registrado detecciones de influenza con la circulación conjunta de los virus influenza A y B en meses previos. La actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS. Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en la SE 21 (Gráficos 2 y 4). De 23.017 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 3.952 (17,2%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor porcentaje de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires y Chaco. A lo largo del año, el número de casos de neumonía y pacientes con ETI, ha sido bajo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

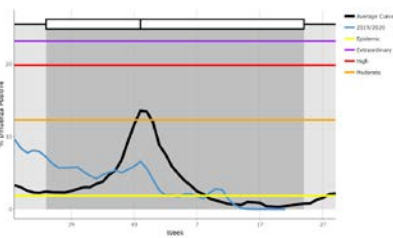
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 21, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 21, 2014-20



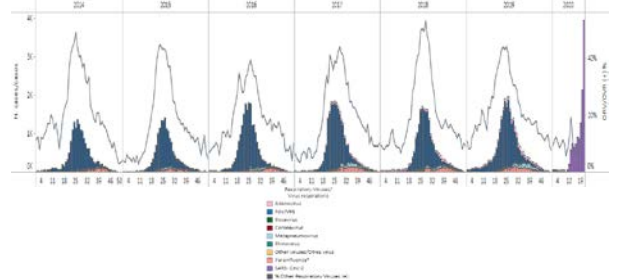
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-20



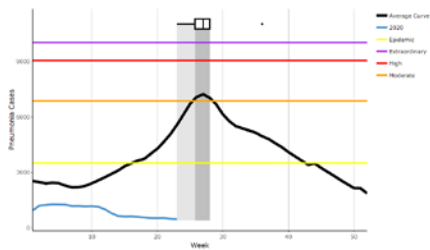
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 21, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2020  
(comparado con 2010-19)



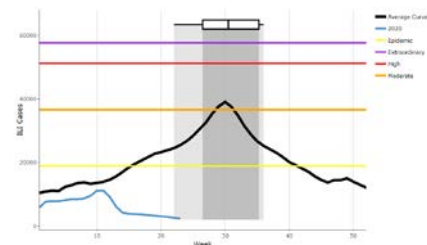
**Graph 4.** Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 21, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 21, 2014-20



**Graph 5.** Argentina: Pneumonia cases, EW 23, 2020  
(compared to 2012-19)  
Casos de neumonía, SE 23 de 2020 (comparado con 2012-19)



**Graph 6.** Argentina: Number of ILI cases, EW 22, 2020,  
(compared to 2012-19)  
Número de casos ETI, SE 22 de 2020  
(comparado con 2012-19)

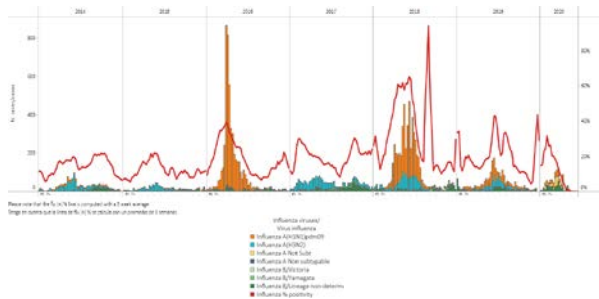


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

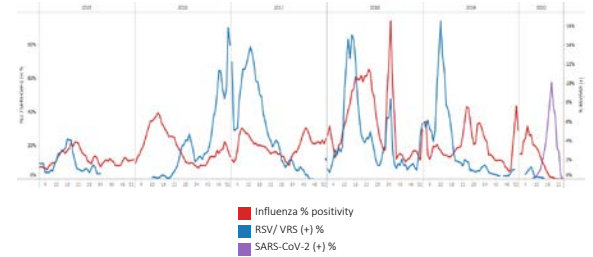
## Brazil

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

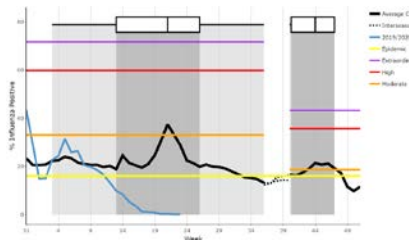
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 24, 2014-20



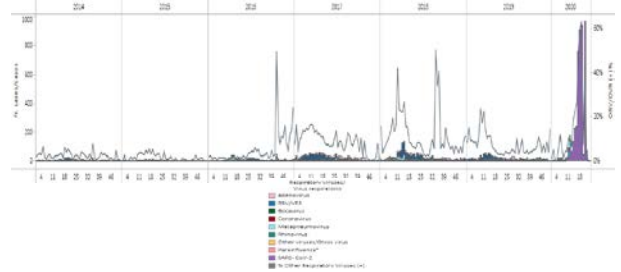
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



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



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

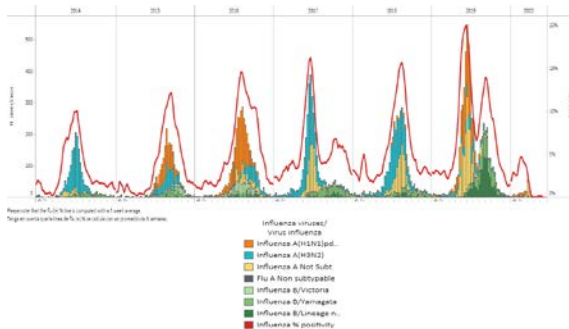


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

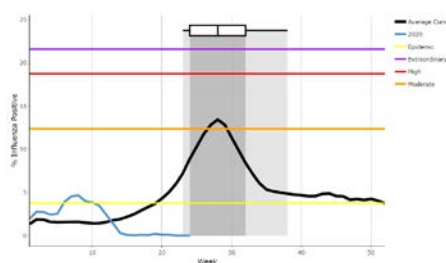
- During EW 24, no influenza detections were reported with influenza A and B viruses circulating in previous weeks. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported this week; at sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity increased slightly to 35% as compared to the previous week (33%) (Graph 2). Adenovirus, among other respiratory viruses (ORV) co-circulated, SARS-CoV-2 detections decreased compared to the last week (Graph 4). In EW 24, ILI visits remained similar to the number of visits reported in previous weeks and were below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). After a few weeks at moderate levels of activity, the number of SARI cases decreased and were at low levels for this time of year as compared to previous seasons (Graph 6). During EW 24, 898 hospitalizations were recorded, 177 (19.7%) were SARI cases, of which 89.8% were tested for influenza and ORV. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 72.3% reported at least one risk factor, 52.5% had a history of influenza vaccination, and 14.7% (26/177) were admitted to ICU. Fifty-six SARI cases were tested for SARS-CoV-2, 48 tested positive; 87.5% reported to have at least one risk factor, and six required ICU care. The highest proportion of SARS-CoV-2 cases was among those aged 60 years and older (75%).

/ En la SE 24, no se informaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A y B en las semanas anteriores. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de virus sincitial respiratorio esta semana; en sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentó ligeramente a 35% en comparación con la semana anterior (33%) (Gráfico 2). El adenovirus, entre otros virus respiratorios (ORV) circuló concurrentemente, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana (Gráfico 4). En la SE 24, las visitas por ETI se mantuvieron similares al número de visitas informadas en semanas anteriores y estuvieron por debajo de la curva epidémica en los niveles de actividad basales (Gráfico 5). Después de algunas semanas a niveles moderados de actividad, el número de casos de IRAG disminuyó y estuvo en niveles bajos para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6). Durante la SE 24, se registraron 898 hospitalizaciones, 177 (19,7%) fueron casos de IRAG, de los cuales 89,8% fueron analizados para detectar influenza y OVR. Ninguno de los casos de IRAG dio positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 72,3% informó al menos un factor de riesgo, el 52,5% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 14,7% (26/177) ingresó a la UCI. Cincuenta y seis casos de IRAG fueron probados para SARS-CoV-2, 48 dieron positivo; el 87,5% informó tener al menos un factor de riesgo y seis requirieron atención en la UCI. La mayor proporción de casos de SARS-CoV-2 estuvo entre los mayores de 60 años (75%).

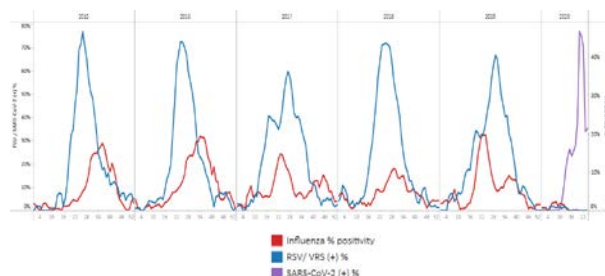
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE 24, 2014-20



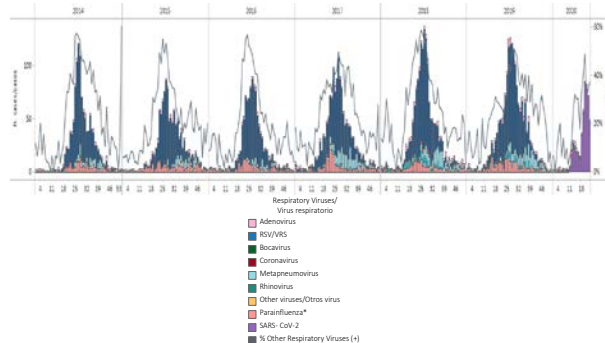
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 24, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza,  
SE 24 de 2020 (comparado con 2010-19)



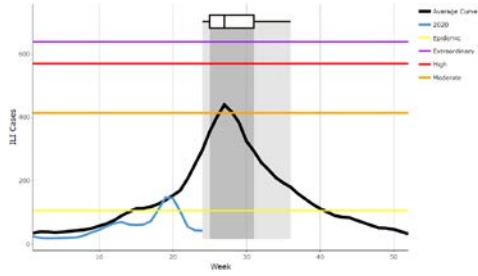
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
(vigilancia centinela) SE 24, 2015-20



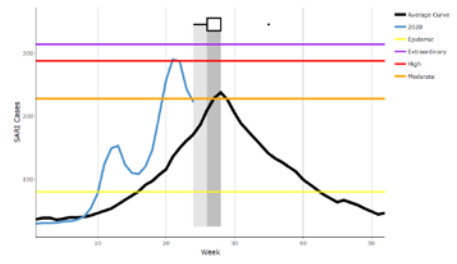
**Graph 4.** Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios  
(vigilancia centinela) SE 24, 2014-20



**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 24, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de consultas por ETI, SE 24 de 2020  
(comparado con 2015-19)



**Graph 6.** Chile: Number of SARI cases, EW 24, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG, SE 24 de 2020  
(comparado con 2015-19)



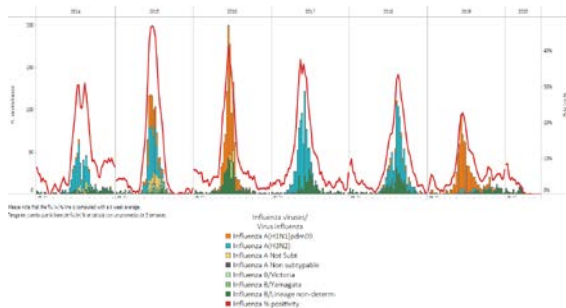
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



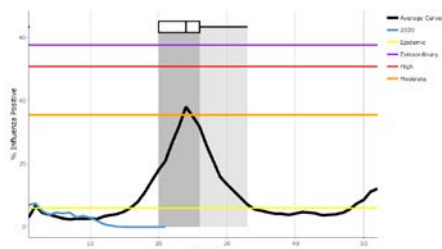
## Paraguay

- During EW 24, no influenza detections were reported, with influenza B virus circulating in previous months; influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported since EW 11. SARS-CoV-2 detections increased slightly in comparison to the previous week, percent positive has fluctuated in the past weeks and remained at 2% in EW 24 (Graphs 2, and 4). At the national level, the number of SARI cases remained the same as the previous week and was above the epidemic threshold for this time of year (Graph 5). During the last four weeks, through influenza and other respiratory viruses (ORV) sentinel surveillance, 6,509 hospitalizations were recorded, 9.8% were SARI cases, and 97.6% were tested for influenza and ORV. During this period, six (2.7%) SARI cases tested positive for SARS-CoV-2, four of them reported at least one risk factor for developing severe COVID-19-related complications, and one death among SARS-CoV-2 cases 60 years and older was recorded. Among SARI cases, 76.4% reported at least one risk factor and seven reported vaccination against influenza; there were 384 ICU admissions, 34.6% were SARI cases. The highest proportion of SARI cases was among those aged 60 years and older (50.7%); during EWs 18-21, 126 SARI-associated deaths were recorded, 69.0% occurred among persons 60 years and older. At the national level, ILI cases/1000 outpatients increased slightly in recent weeks and continued below the seasonal threshold (Graph 6). / En la SE 24, no se reportaron detecciones de influenza, con la circulación del virus influenza B en meses anteriores; la actividad de la influenza continuó en los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 11. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron ligeramente en comparación con la semana anterior, el porcentaje positivo ha fluctuado en las últimas semanas y se mantuvo en 2% en la SE 24 (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, el número de casos de IRAG se mantuvo igual que la semana anterior y estuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año (Gráfico 5). Durante las últimas cuatro semanas, a través de la vigilancia centinela de la influenza y otros virus respiratorios (ORV), se registraron 6.509 hospitalizaciones, el 9,8% fueron casos de IRAG y el 97,6% se analizaron para detectar influenza y OVR. Durante este período, seis (2,7%) casos de IRAG dieron positivo para SARS-CoV-2, cuatro de ellos informaron al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con COVID-19, y se registró una muerte entre los casos de SARS-CoV-2 de 60 años y más. De los casos de IRAG, el 76,4% informó al menos un factor de riesgo y siete reportaron vacunación contra la influenza; hubo 384 admisiones en la UCI, 34,6% fueron casos de IRAG. La mayor proporción de casos de IRAG fue entre los mayores de 60 años (50,7%); en las SE 18-21, se registraron 126 muertes asociadas a IRAG, 69,0% ocurrieron entre personas de 60 años y mayores. A nivel nacional, los casos de ETI / 1.000 pacientes ambulatorios aumentaron ligeramente en las últimas semanas y continuaron por debajo del umbral estacional (Gráfico 6)

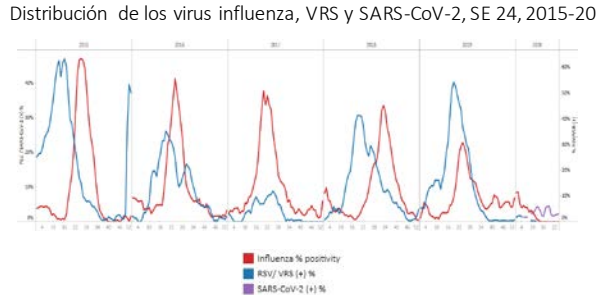
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 24, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE 24, 2014-20



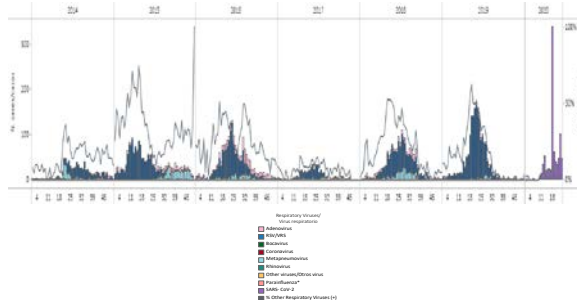
**Graph 3.** Paraguay: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 24, 2020 (in comparison to 2011-19)  
Linea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 24 de 2020 (comparado con 2011-19)



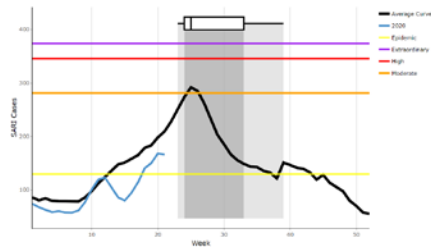
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 24, 2015-20



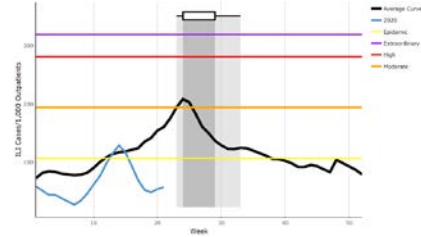
**Graph 4.** Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 24, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 24, 2014-20



**Graph 5.** Paraguay: Number of SARI cases EW 21, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG, SE 21 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 6.** Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 21, 2020  
(compared to 2015-19)  
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 21 de 2020  
(comprado con 2015-19)



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

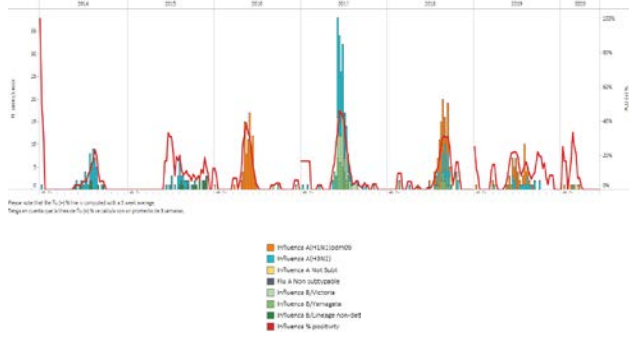
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

## Uruguay

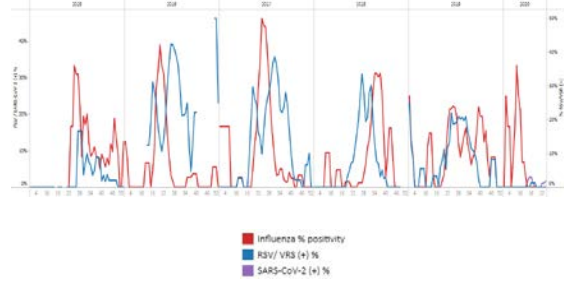
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- During EW 24, no influenza detections were reported. Circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in previous months. During this week, no respiratory syncytial virus or other respiratory virus detections were reported. Influenza percent positivity fluctuated in previous months and continued below seasonal threshold levels. SARS-CoV-2 percent positive continued at 2% (Graphs 1, 2, and 3). After a peak in EW 13, SARI cases/100 hospitalizations trended downward to increase again in recent weeks and were above the epidemic threshold as compared to previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 37.9% (22/58) of SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing serious influenza-related complications. No history of influenza vaccination among SARI cases was recorded during this period. The age groups with the greatest proportion of SARI cases were those aged less than five years, 43.1% and those aged 60 years and older with 34.5% of the cases. Of 268 ICU admissions, 4.5% were SARI cases. / En la SE 24, no se notificaron detecciones de influenza. La circulación de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria se notificó en meses anteriores. Durante esta semana, no se notificó virus sincitial respiratorio u otras detecciones de virus respiratorios. El porcentaje de positividad de la influenza fluctuó en los meses anteriores y continuó por debajo de los niveles del umbral estacional. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó en 2% (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 ubicaron por encima del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, el 37,9% (22/58) de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza. No se registraron antecedentes de vacunación contra la influenza entre los casos de IRAG durante este período. Los grupos de edad con la mayor proporción de casos de IRAG fueron los menores de cinco años, 43,1% y los mayores de 60 años con 34,5% de los casos. De 268 ingresos a la UCI, 4,5% fueron casos de IRAG.

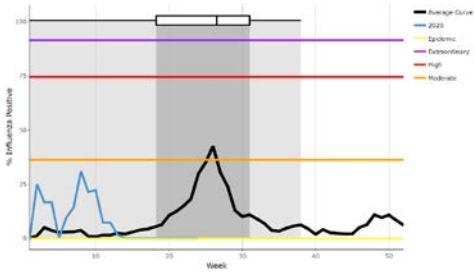
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 24, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE24, 2014-20



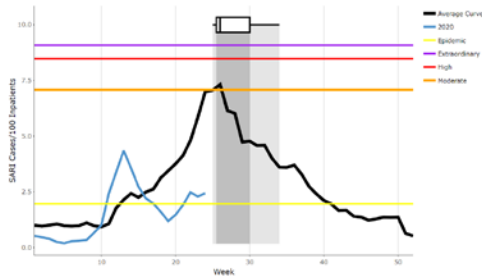
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 24, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 24, 2015-20



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



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 24, 2020  
(compared to 2017-19)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 24 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