

2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 34/ Reporte de Influenza SE 34**

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



September 2, 2020
2 de septiembre de 2020

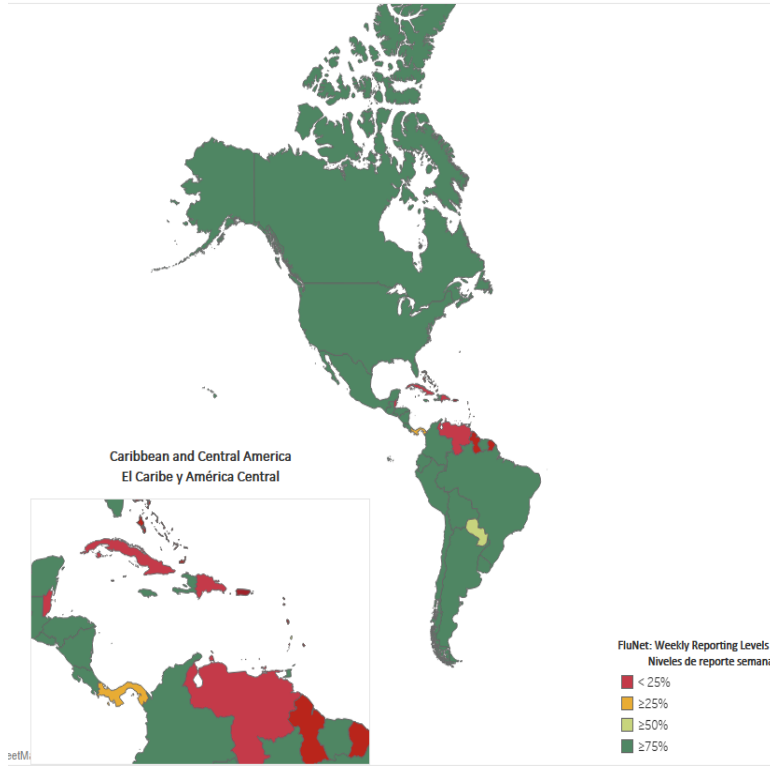
*Data as of August 28, 2020/
Datos hasta el 28 de agosto de 2020*

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

FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 31-34, 2020)

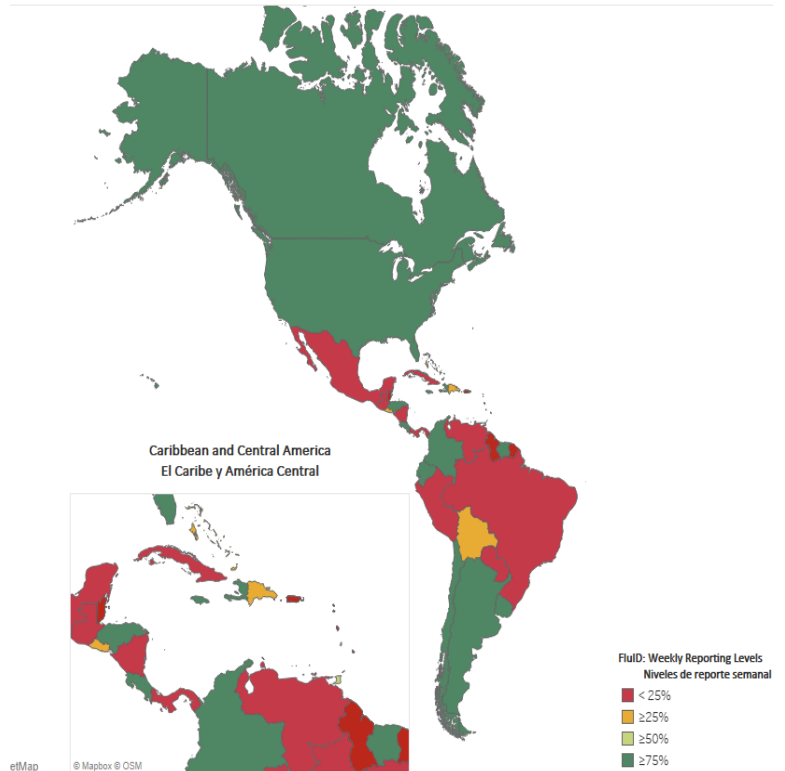
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 31-34 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 31-34, 2020)

Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 31-34 de 2020)



Map Production / Producción del mapa: PAHO/WHO, OPS/OMS.

Data Source / Fuente de datos:

Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States
Reports to the informatics global platforms [FluNet](#) and / [FluID](#)
Informe de los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de
Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas
globales de [FluNet](#) y [FluID](#)

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/ and http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/; and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

La información presentada en esta actualización se obtiene a partir de los datos notificados por los Ministerios de Salud y los Centros Nacionales de Influenza de los Estados Miembros a las plataformas informáticas globales de la OPS/OMS: [FluNet](#) y [FluID](#); y de los informes/boletines semanales que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con OPS/OMS.

Note: Compared to the same period of the previous years, the current influenza surveillance data should be interpreted in light of the ongoing COVID-19 pandemic, which may have influence, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in reducing substantially or even complete influenza virus transmission.

Nota: en comparación con el mismo período de los años anteriores, los datos actuales de vigilancia de la influenza deben interpretarse a la luz de la pandemia de COVID-19 en curso, que puede tener influencia en diferentes grados, comportamientos de búsqueda de salud, personal / rutinas en sitios centinela, y capacidades de prueba en los Estados miembros. Las diversas medidas de distanciamiento social y físico implementadas por los Estados miembros para reducir la transmisión del virus SARS-CoV2 también pueden haber desempeñado un papel en la reducción sustancial o incluso completa, en la transmisión del virus de la influenza.

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>Influenza Global Update 374/Actualización de influenza a nivel mundial 374</u>	7
3	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</u>	8
4	<u>Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20/Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</u>	9
5	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	10
6	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	11
7	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	39

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Haiti](#) and [Jamaica](#) SARI activity was at epidemic levels and increasing. In [Saint-Martin](#), ILI activity continued elevated and above expected levels in comparison to previous seasons.

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

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

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued low and below the seasonal levels for this period. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Brazil](#), SARI activity continued elevated in comparison to previous seasons and in [Paraguay](#), SARS-CoV-2 detections decreased slightly but positivity continue to increase.

Global: Influenza activity was reported at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. Despite continued or even increased testing for influenza in some countries in the southern hemisphere, very few influenza detections were reported. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below inter-seasonal levels. In tropical Africa, Southern Asia, and South East Asia there were sporadic influenza virus or no detections across reporting countries. Worldwide, of the very low numbers of detections reported, seasonal influenza B viruses accounted for most detections.

Note: PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance samples from sentinel and non-sentinel sources for SARS-CoV-2 virus where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating which data are from sentinel sites) to routine, established regional and global platforms. (See the [Operational considerations for COVID-19 surveillance using GISRS](#) guidance).

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

Caribe: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Haití](#) y [Jamaica](#), la actividad de la IRAG alcanzó niveles epidémicos y continúa en aumento. En [San Martín](#), la actividad de la ETI continuó elevada y por encima de los niveles esperados en comparación con temporadas anteriores.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de la IRAG y de la ETI disminuyó pero continuó en niveles extraordinarios y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2. En [Honduras](#), la actividad de IRAG continuó en niveles elevados, pero continuó bajando y asociada a la disminución de las detecciones de SARS-CoV-2. En [El Salvador](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Bolivia](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Colombia](#) y [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó disminuyendo.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Brasil](#), la actividad de IRAG continuó elevada en comparación con temporadas anteriores y en [Paraguay](#), las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente, pero la positividad continúa aumentando.

Global: a nivel mundial, la actividad de la influenza se informó en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. A pesar de que las pruebas de influenza continúan o incluso aumentan en algunos países del hemisferio sur, se notificaron muy pocas detecciones de influenza. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles inter estacionales. En África tropical, el sur de Asia y el sudeste de Asia hubo detecciones esporádicas de los virus influenza o no hubo detecciones en los países que notificaron. En todo el mundo, del muy bajo número de detecciones notificadas, los virus de la influenza B estacional representaron la mayoría de las detecciones.

Nota: La OPS / OMS promueve la prueba de muestras de vigilancia de influenza de rutina de fuentes centinelas y no centinelas, para el virus del SARS-CoV-2, donde haya recursos disponibles, e invita a todos los países / áreas / territorios a notificar esta información (idealmente indicando qué datos provienen de sitios centinela) a las plataformas regionales y globales de rutina y establecidas. (Véanse las [Consideraciones operativas para la vigilancia COVID-19 utilizando la guía GISRS](#)).

Influenza Global Update 375 / Actualización de influenza a nivel mundial 375
31 August 2020 / 31 de agosto de 2020
Based on data up to August 16, 2020 / basado en datos hasta el 16 de agosto de 2020

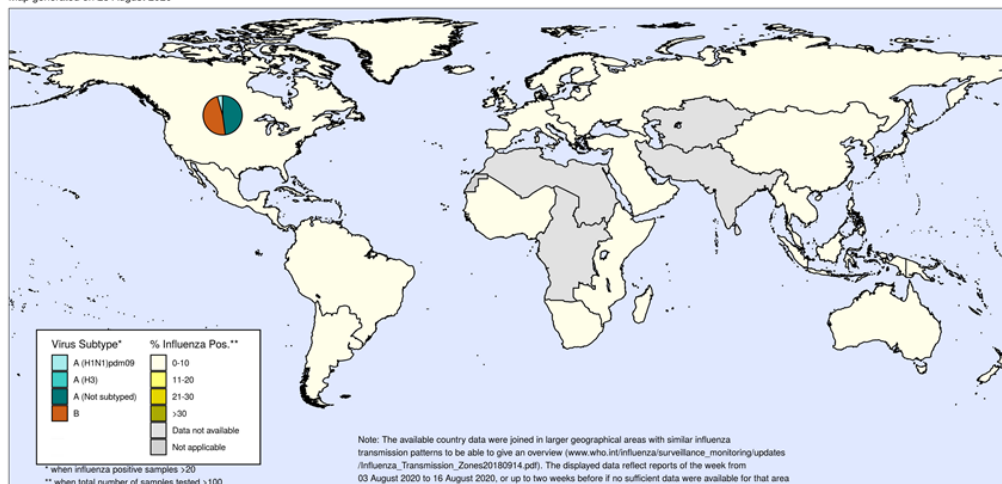
Global Level /
Nivel Mundial

Globally, influenza activity was reported at lower levels than expected for this time of the year. In the temperate zones of the southern hemisphere, the influenza season has not commenced. Despite continued or even increased testing for influenza in some countries in the southern hemisphere, very few influenza detections were reported. In the temperate zone of the northern hemisphere, influenza activity remained below inter-seasonal levels. In tropical Africa, Southern Asia, and South East Asia there were sporadic influenza virus or no detections across reporting countries. Worldwide, of the very low numbers of detections reported, seasonal influenza B viruses accounted for most detections. / A nivel mundial, la actividad de la influenza se informó en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año. En las zonas templadas del hemisferio sur, la temporada de influenza no ha comenzado. A pesar de que las pruebas de influenza continúan o incluso aumentan en algunos países del hemisferio sur, se notificaron muy pocas detecciones de influenza. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles inter estacionales. En África tropical, el sur de Asia y el sudeste de Asia hubo detecciones esporádicas de los virus influenza o no hubo detecciones en los países que notificaron. En todo el mundo, del muy bajo número de detecciones notificadas, los virus de la influenza B estacional representaron la mayoría de las detecciones.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 59 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 3 August 2020 to 16 August 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 175 229¹ specimens during that time period. A total of, 42 specimens were positive for influenza viruses, of which 15 (35.7%) were typed as influenza A and 27 (64.3%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 2 (100%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 0 (0%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 1 (6.7%) belonged to the B-Yamagata lineage and 14 (93.3%) to the B/Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 59 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 3 y el 16 de agosto de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 175 229¹ muestras durante ese período. Un total de 42 muestras fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 15 (35,7%) se tipificaron como influenza A y 27 (64,3%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 2 (100%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 0 (0%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 1 (6,7%) pertenecían al linaje B/Yamagata y 14 (93,3%) al linaje B/Victoria.

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

Map generated on 28 August 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-net)
Copyright WHO 2020. All rights reserved.

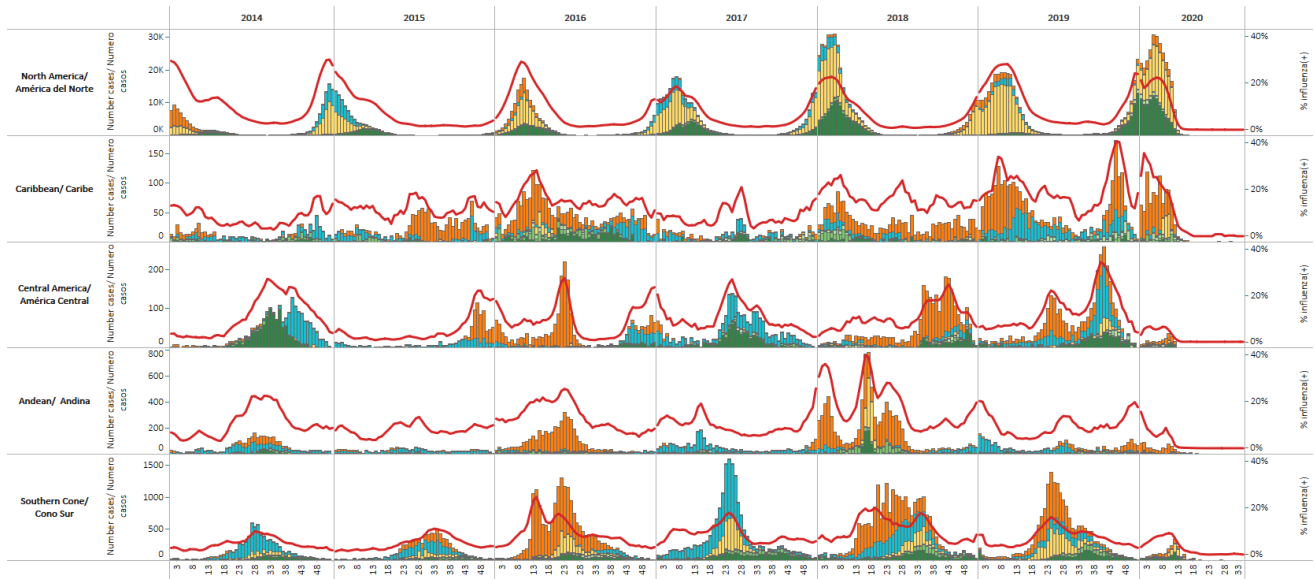


¹ Some countries reported large number of specimens processed for influenza. Such numbers may be mixed with those solely tested for SARS-CoV-2 and caution is advised if percent positivity is calculated. Algunos países notificaron un gran número de muestras procesadas para influenza. Estos números puede que se hayan mezclado con los que solo se analizaron para SARS-CoV-2 por lo que se recomienda precaución si se calcula el porcentaje de positividad.

Influenza circulation by subregion, 2014-20

Circulación virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –
Resumen del informe

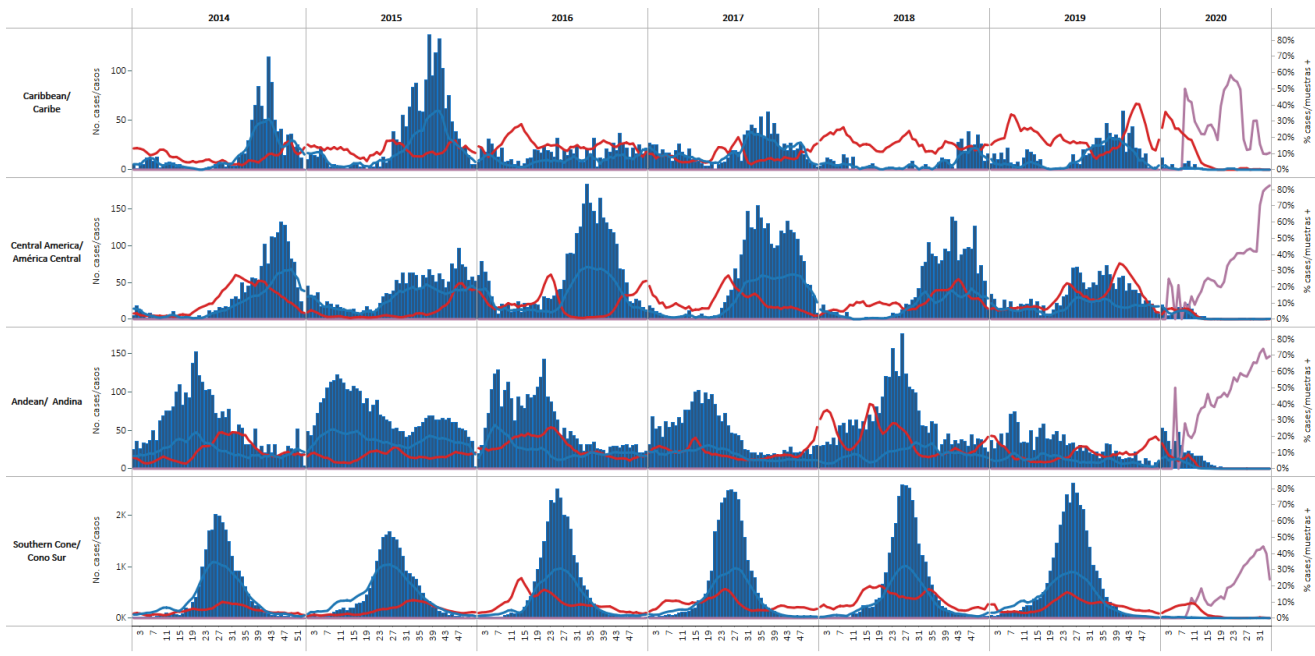


Please note that the flu (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % de flu (+) se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Influenza viruses/
Virus influenza
- Influenza A(H1N1)pdm09
 - Influenza A(H3N2)
 - Influenza A not subtyped
 - Flu A non-subtypable
 - Influenza B/Victoria
 - B Victoria del 162/163
 - B Victoria del 162/164
 - Influenza B/Yamagata
 - Influenza B/Lineage non-determined
 - Influenza % positivity

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

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



Please note that the flu, rsv, and sars-cov-2 (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de flu, vsr y sars-cov-2 (+) % se calcula con un promedio de 3 semanas.

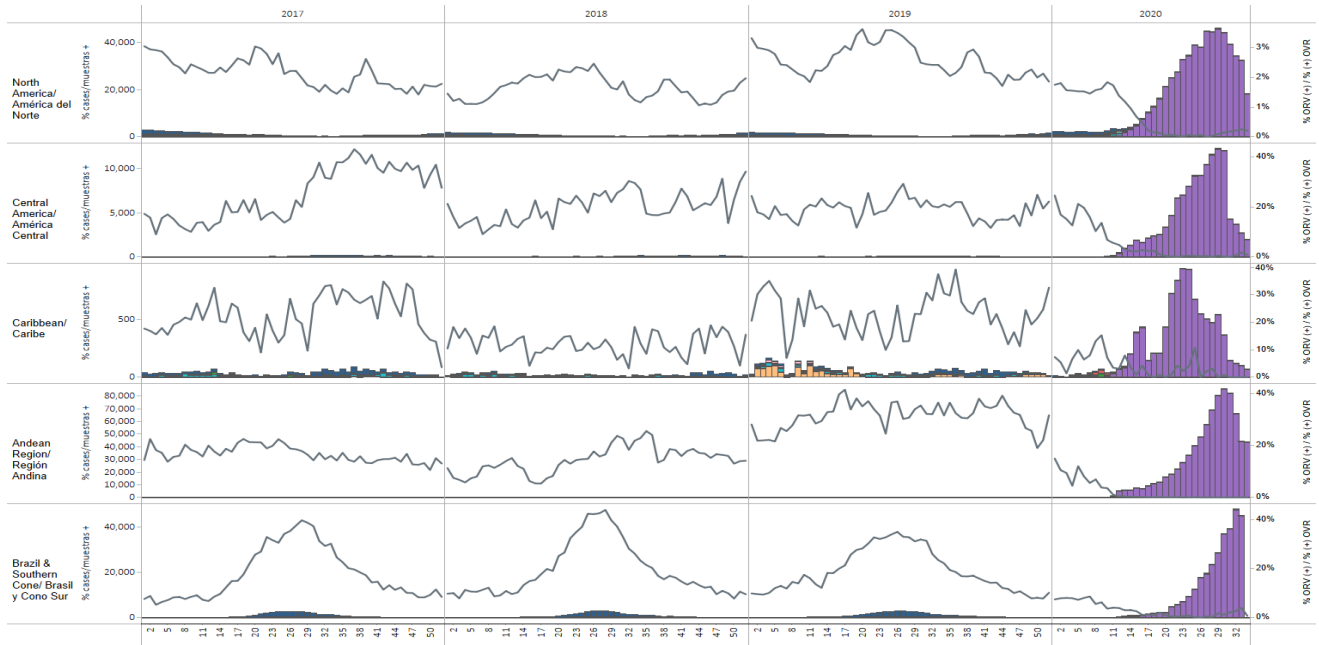
- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
 - % Flu (+)
 - % SARS-CoV-2
 - RSV/VRS

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

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

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

Report Summaries –
Resumen del Reporte



* 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

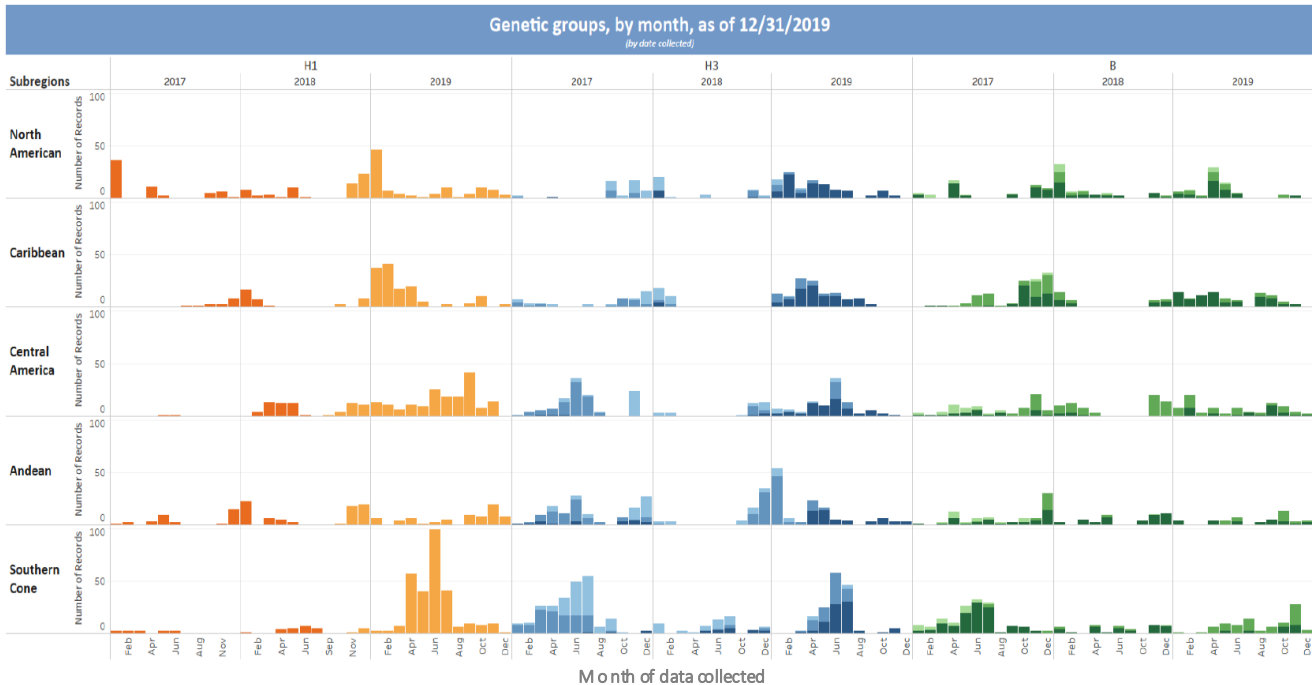
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

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^{2,3} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020^{4,5}

		EW 34, 2020 / SE 34, 2020																				
		N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A non- subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (H) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/RSR (H)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (H) %	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (H)	
North America/ América del Norte	Canada	21,453	0	0	0					0	0.0%	6	5	4	0%	4				0	185	1.0%
	Mexico	26,723	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	18,127	100.0%		0	1	0.0%
	USA	3,959	0	0	4		0		0	3	0.2%											0.2%
Caribbean/ Caribe	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		0	71	11.2%		0	0	
	Jamaica	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	
	Trinidad and Tobago	1									0.0%											0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	213	0	0	0	0	0	0	0		0.0%	0	0	0	0%	0	105	37.6%		0	2	1.9%
	El Salvador	10	0	0	0	0	0	0	0		0.0%						1,616	100.0%				0.0%
	Honduras	249	0	0	0	0	0	0	0		0.0%	0	0	0	0%	0	84	25.2%		0	0	0.0%
	Nicaragua	50									0.0%			2	4%		196	100.0%				4.0%
Andean/ Andina	Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0		0	8,805	100.0%		0	0	
	Colombia	10	0	0							0.0%	0	0	0	0%	0	22,913	63.8%		0	0	0.0%
	Ecuador	0															2,397	27.5%				
	Peru	28,211	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	9,802	100.0%		0	0	0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile	828									0.0%	1	1							5		0.8%
	Chile_IRAG	24	0	0	0	0	0	0	0		0.0%	0	0	0	0%	0	19	54.3%		0	1	4.2%
	Paraguay	0															98	24.4%				
	Uruguay	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0.0%		0	0	0.0%
Grand Total	81,757	0	0	4	0	0	0	0	3	0.0%	7	6	7	0%	4	64,233	75.6%	5	189	0.3%		

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

*Please note blank cells indicate N/A.
*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

		EW 33, 2020 / SE 33, 2020																
		N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A No subtipificado	Influenza A not subtypeable/no...	Influenza B	Influenza (H) %	Adenovirus	RSV/RSR	% RSV/RSR (H)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumovir..	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (H)
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	182	0	0	0		1	0.5%	29	0	0%	0	0	44,968	0	0	3	18.1%
	Brazil	2					0	0.0%				0	0	0	0	0	0	0.0%
Grand Total		184	0	0	0	0	1	0.5%	29	0	0%	0	0	44,968	0	0	3	17.9%

		EW 31, 2020 - EW 34, 2020 / SE 31, 2020 - SE 34, 2020																				
		N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (H) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/RSR*	% RSV/RSR (H)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2.	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (H)	
North America/ América del Norte	Canada	99,887	0	1	2	0			0	4	0.0%	42	14	7	0.0%	0	20			9	985	1.1%
	Mexico	150,836	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0.0%	0	0	123,984		0	3	0.0%
	USA	20,486	0	0	16	0			0	15	0.2%	0	0	0		0	0			0	0	0.2%
Caribbean/ Caribe	Haiti	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0			146	0	0.0%
	Suriname	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0			0	0	0.0%
	Trinidad and Tob.	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0			0	0	0.0%
Central America/ América Central	Costa Rica	1,569	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	2	0	0.0%	0	0			719	0	2.2%
	El Salvador	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0		9,755	0	0.0%	
	Guatemala	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0		9	0	0.0%	
	Honduras	2,502	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	1	0		1,421	0	0.0%	
	Nicaragua	278	0	0	1	0			0	0	0.4%	0	0	2	0.7%	0	0		872	0	1.1%	
Andean/ Andina	Bolivia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0		30,915	0	0	0.0%
	Colombia	128	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0		142,568	0	0	0.0%
	Ecuador	7	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0		9,561	0	0	0.0%
	Peru	120,590	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0		42,645	0	0	0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	590	1	1	0	5			3	1	1.9%	58	6	0	0.0%	0	0		131,666	0	0	12.7%
	Brazil	7	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0		0	0	0	0.0%
	Chile	3,222	0	0	0	0			0	0	0.0%	14	9	3	0.1%	0	0		13	0	1.2%	
	Chile_IRAG	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0		133	1	3	2.2%
	Paraguay	16	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0		543	0	0	0.0%
	Uruguay	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0		0	0	0	1.0%
Grand Total	400,572	1	2	19	5	0	0	3	20	0.0%	117	31	13	0.0%	1	20	494,937	23	1,008	0.3%		

		Total Influenza B, EW 31, 2020 - 34, 2020									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage no determina..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		19	0	0	0	0	19				
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		9	5	0	0	3	1	63%	0%	0	38%
Grand Total		28	5	0	0	3	20	63%	0%	0	38%

² The detection of respiratory viruses other than influenza depends on the diagnostic capacity of each country and monitoring system. The absence of reports of other respiratory viruses does not indicate the absence of their circulation.

³ Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

⁴ 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.

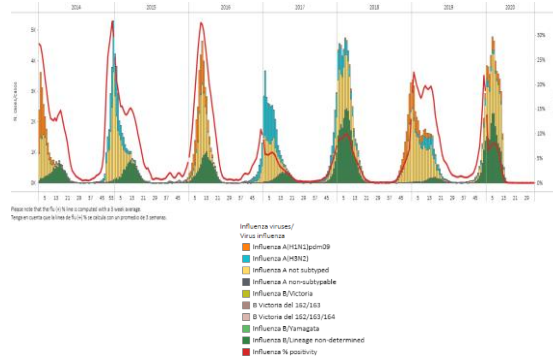
⁵ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

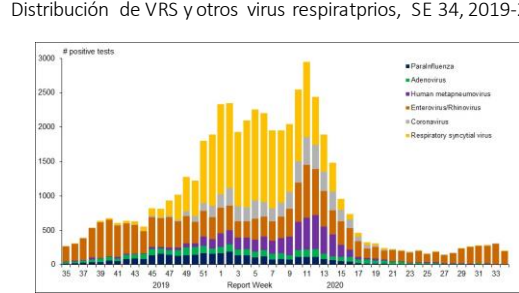
Canada / Canadá

- During EW 34, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating in the previous week (Graph 1). Few respiratory syncytial virus detections were recorded, with co-circulation of rhinovirus, adenovirus, and parainfluenza viruses (Graph 2). As of August 31, among 5 04 392 persons tested for SARS-CoV-2, 128 948 (2.3%) were positive. The three provinces with the highest number of cases recorded were Quebec (62 492), Ontario (42 309), and Alberta (13 902) (Graph 3). The age groups with the highest proportion of cases were 40-59 years (29.6%), followed by adults aged 80 years and older (15.1%) (Graph 4). / En la SE 34, no se registraron detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1) and influenza B en la semana previa (Gráfico 1). Se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial con la circulación concurrente de los virus rinovirus, adenovirus y parainfluenza (Gráfico 2). Al 31 de agosto, de 5 04 392 personas sometidas a prueba de SARS-CoV-2, 128 948 (2,3%) fueron positivas. Las tres provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Quebec (62 492), Ontario (42 309) y Alberta (13 902) (Gráfico 3). Los grupos de edad con la mayor proporción de casos fueron 40 a 59 años (29,6%), seguido por los adultos de 80 años y mayores (15,1%) (Gráfico 4).

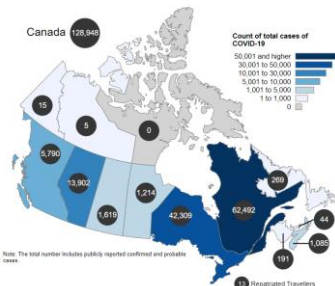
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 34, 2014 –20
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2014 –20



Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2019-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2019-20



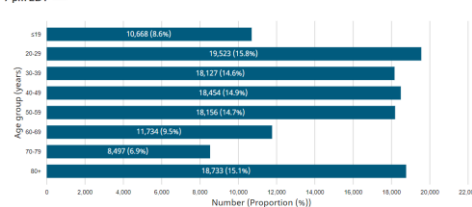
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on August 31, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 31 de agosto de 2020



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 August 31, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 31 de agosto de 2020

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=123,892) in Canada as of August 31, 2020, 7 pm EDT

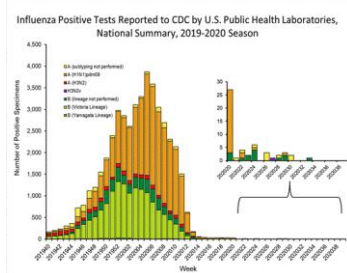


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

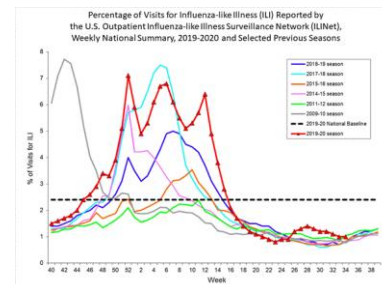
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 34, few influenza detections were reported, with influenza A and B viruses co-circulating (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.0%) remained the same compared to the previous week, below the national baseline (2.4%) and was at the level of previous seasons (Graph 2). In EW 34, 7.9% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is lower than the last week and remained above the epidemic threshold for EW 34 (Graph 3). From March 1 through August 22, 2020, 51 114 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 425.7 per 100 000. The overall CHR was 156.8 per-100 000 population (Graph 4). / En la SE 34, se notificaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A y B (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad similar a la influenza (1,0%) se mantuvo igual en comparación con la semana anterior, por debajo del valor de referencia nacional (2,4%) y estuvo al nivel de temporadas anteriores (Gráfico 2). En la SE 34, el 7,9% de las muertes reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que es inferior a la última semana y se mantuvo por encima del umbral epidémico para la SE 34 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 22 de agosto de 2020, 51 114 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio se notificaron a la Red de Vigilancia de Hospitalización Asociada a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas de hospitalización acumulada (CHR, siglas en inglés) más altas se registraron en los mayores de 65 años, con 425,7 por 100 000. La CHR global fue de 156,8 por cada 100 000 habitantes (Gráfico 4).

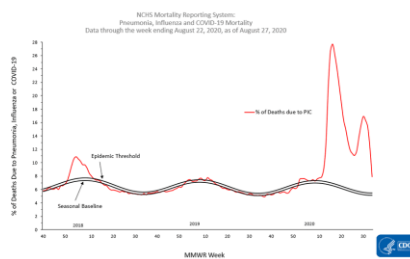
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 34, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 34 de 2020
Temporada 2019-2020



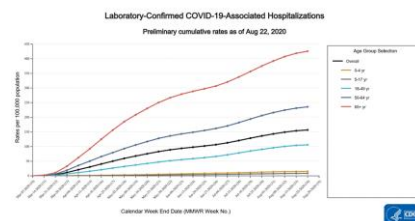
Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 34, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 34, 2009-20



Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of August 27, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 27 de agosto de 2020



Graph 4. USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of August 22, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 22 de agosto de 2020



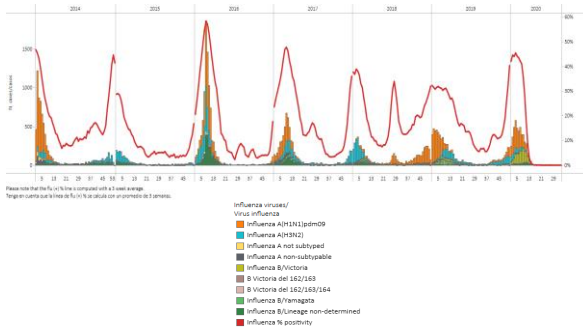
Source: COVIDView. <https://www.cdc.gov/covidview/2019-nCoV>

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

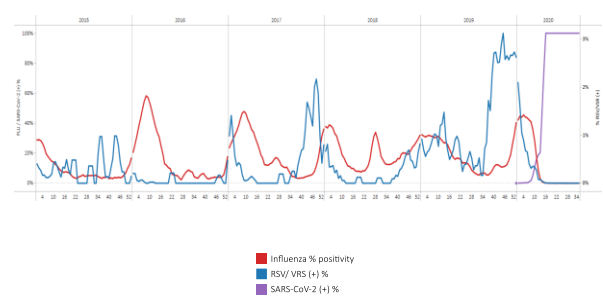
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Since EW 28, no influenza detections have been recorded. Influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with the circulation of influenza A(H3N2) viruses reported in the previous month (Graphs 1, 2, and 3). During EW 34, few detections of RSV and rhinovirus were reported. SARS-CoV-2 percent positivity remained the same compared to previous weeks (Graph 2). Four influenza-associated SARI/ILI cases were reported during the last weeks. Two cases were associated with an influenza A(H3N2) virus and the other two with an influenza A virus for which the subtype was not determined. Two SARI/ILI influenza-related deaths were reported during the interseasonal period. One death was associated with an influenza A(H3N2) virus; the other one with an influenza A virus for which the subtype was not determined (Graphs 4 and 5). The five states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, Guanajuato, Tabasco, and Veracruz (Graph 6). / Desde la SE 28, no se registraron detecciones de influenza. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles interestacionales, con la circulación de los virus influenza A(H3N2) reportada en el mes anterior (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 34, se reportaron pocas detecciones de VRS y rinovirus. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo igual en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Durante las últimas semanas se notificaron cuatro casos de IRAG / ETI asociados a la influenza. Dos casos se asociaron con un virus influenza A(H3N2) y los otros dos con un virus influenza A para el cual no se determinó el subtipo. Se informaron dos muertes relacionadas con la influenza por IRAG / ETI durante el período interestacional. Una muerte se asoció con un virus influenza A(H3N2); la otra con un virus influenza A para el cual no se determinó el subtipo (Gráficos 4 y 5). Los cinco estados con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Tabasco y Veracruz (Gráfico 6).

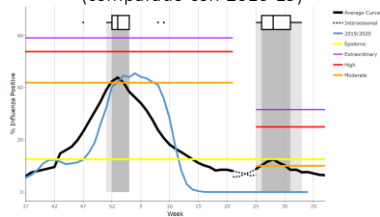
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2014-20



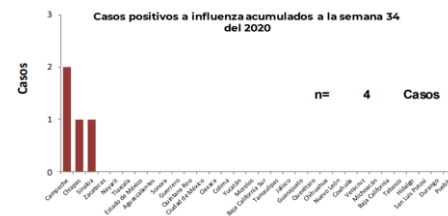
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2010-19)

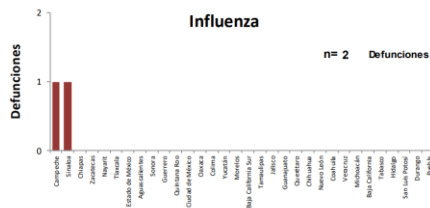


Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 34, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 34 de 2020



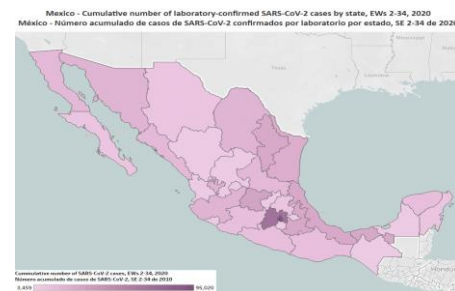
Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 20/08/2020.

Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 34, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 34 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 20/08/2020.

Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*- 34, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*- 34 de 2020



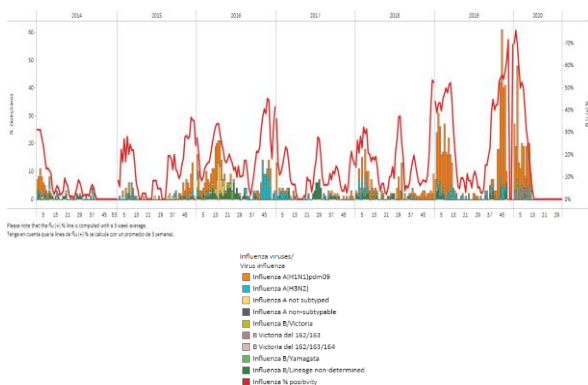
* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

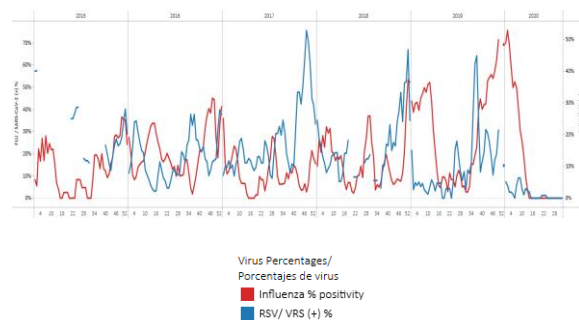
CARPHA

- During EW 34, influenza activity continued at baseline levels compared to previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B Yamagata viruses were detected in early March (Graph 1). RSV activity remained at baseline levels (Graph 2). Respiratory samples were received from Trinidad & Tobago. / En la SE 34, la actividad de la influenza continuó en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo; los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B/Yamagata se detectaron a principios de marzo (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantuvo en niveles de referencia (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Trinidad y Tobago.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-20



Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 34, 2015-20

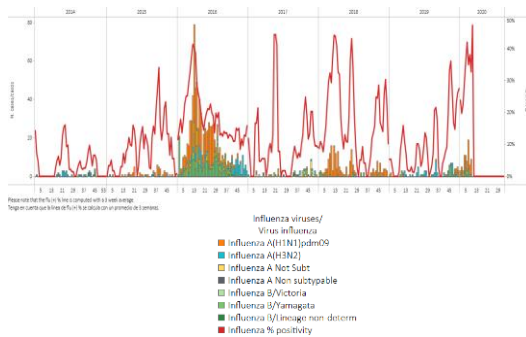


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 32, influenza activity decreased; influenza and other respiratory viruses were not detected in tested samples; influenza A(H1N1)pdm09 virus circulated predominantly with co-circulation of influenza B/Yamagata in previous months (Graph 1). RSV activity remains at baseline levels with no detection in 2020 (Graph 2). The percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). Since EW 29, the number of cases with severe acute respiratory infection (SARI) have decreased and remains above the epidemic threshold. During EW 32, 117 (18.3%) of 640 total hospitalizations were SARI cases and 19.4% of cases were admitted to the ICU; the age group with the highest percentage were those aged 20-29 years representing approximately 17.1% of cases. / En la SE 32, la actividad de influenza disminuyó; no se detectaron influenza y otros virus respiratorios en las muestras analizadas; El virus influenza A(H1N1)pdm09 circuló predominantemente con la circulación concurrente de influenza B/Yamagata en los meses anteriores (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantiene en niveles de referencia, sin detecciones en 2020 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 3). Desde la SE 29, el número de casos con infección respiratoria aguda grave (IRAG) ha disminuído y se mantiene por encima del umbral epidémico. Durante la SE 32, 117 (18,3%) del total de 640 hospitalizaciones fueron casos de IRAG y el 19,4% de los casos ingresaron en UCI; el grupo de edad con mayor porcentaje fue el de 20 a 29 años, lo que representa aproximadamente el 17,1% de los casos.

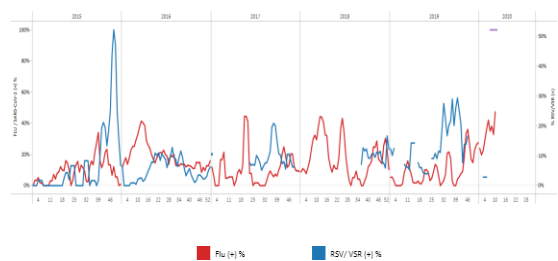
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-20

Distribución del virus influenza, SE 32, 2015-20



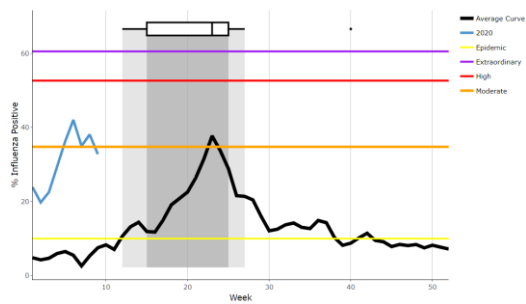
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 32, 2015-20

Distribución de los virus influenza y VRS, SE 32, 2015-20



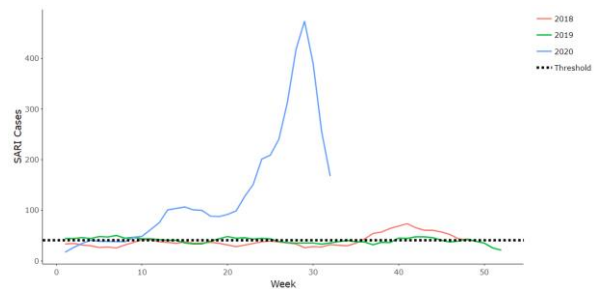
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 32, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Dominican Republic: SARI case counts, EW 32, 2020 (compared to 2018-19)

Recuento de casos de IRAG, SE 32 de 2020 (comparado con 2018-19)



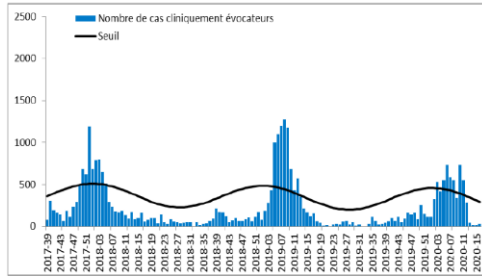
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- The French Territories last reported influenza surveillance data in EW 11. Below is a summary of the 2019-2020 influenza season. Note that EW 8 data was not consolidated, regardless of the territory, due to the closure of a large number of medical practices during carnival holidays. **Guadeloupe:** Influenza season lasted 11 weeks from mid-January to the end of March 2020, with a peak in EW 10. Influenza A(H1N1)pdm09 virus predominated with influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria lineage viruses co-circulating. Overall, 5 355 ILI visits were recorded during this season (Graph 1). Ten cases were hospitalized between EW 45, 2019 and EW 15, 2020; seven cases were admitted to the ICU and three cases died. Among the severe cases, seven had a history of risk factors for developing complications associated with influenza. None of the severe cases had a history of influenza vaccination. Influenza vaccination coverage in 2019 was 19.7%; 1.6 points more than the coverage achieved in 2018 (18.1%). **Saint-Martin:** Influenza season started in EW 3, 2020 and ended in EW 13 with a peak during EW 10. Influenza A(H1N1)pdm09 virus predominated. During this season a total of 1 800 ILI consultations were recorded (Graph 2). Two serious cases were recorded, one was admitted to the ICU and one died. Both cases had risk factors and none of them reported a history of influenza vaccination. Influenza vaccine coverage for 2019 was not available. **Saint-Barthélemy:** Influenza season lasted 11 weeks, starting in December, 2019 (EW 52) ending in March, 2020 (EW 10), with a peak in February (EW 6). Influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria lineage co-circulated. The sentinel physician network reported 463 ILI cases during the season (Graph 3). No severe cases were recorded and influenza vaccine coverage was not available. **Martinique:** Influenza season 2019-20, started the fourth week of January and ended in March (EW 13) with a peak during EW 10. Influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B/Victoria lineage viruses co-circulated. Overall, 7 550 ILI consultations were reported by the sentinel physician network. Fourteen cases were hospitalized, six were admitted to the ICU or were transferred and eight died. All severe cases had risk factors and 57% were adults 65 years and older. Seven cases were not vaccinated against influenza and for the other seven the information was not available. In 2019, influenza vaccine coverage was 14.5%, 1.8 points more than the coverage achieved in 2018 (12.7%). **Guiana:** As of August 27, 8 982 cases of COVID-19 have been detected. The hospitalization cumulative incidence continued elevated, the ICU admission cumulative incidence decreased and the in hospital deaths cumulative incidence remained stable (Graph 5). / Los Territorios Franceses informaron por última vez los datos de vigilancia de la influenza en la SE 11. A continuación se muestra un resumen de la temporada de influenza 2019-2020. Nótese que los datos de la SE 8 no se consolidaron, independientemente del territorio, debido al cierre de una gran cantidad de consultorios médicos durante las vacaciones de carnaval. **Guadalupe:** la temporada de influenza duró 11 semanas desde mediados de enero hasta fines de marzo de 2020, con un pico en la SE 10. El virus influenza A(H1N1)pdm09 predominó con la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) e influenza B linaje Victoria. En general, se registraron 5 355 visitas de ETI durante esta temporada (Gráfico 1). Diez casos fueron hospitalizados entre la SE 45 de 2019 y la SE 15 de 2020; siete casos fueron ingresados en la UCI y tres casos fallecieron. Entre los casos graves, siete tenían antecedentes de factores de riesgo para desarrollar complicaciones asociadas con la influenza. Ninguno de los casos graves tenía antecedentes de vacunación contra la influenza. La cobertura de vacunación contra la influenza en 2019 fue del 19,7%; 1,6 puntos más que la cobertura alcanzada en 2018 (18,1%). **San Martín:** La temporada de influenza comenzó en la SE 3 de 2020 y finalizó en la SE 13 con un pico durante la SE 10. Predominó el virus influenza A(H1N1)pdm09. Durante esta temporada se registraron un total de 1 800 consultas de ETI (Gráfico 2). Se registraron dos casos graves, uno ingresó a la UCI y otro falleció. Ambos casos tenían factores de riesgo y ninguno de ellos informó antecedentes de vacunación contra la influenza. La cobertura de la vacuna contra la influenza para 2019 no estuvo disponible. **San Bartolomé:** la temporada de influenza duró 11 semanas, comenzando en diciembre de 2019 (SE 52) y terminando en marzo de 2020 (SE 10), con un pico en febrero (SE 6). Los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B linaje Victoria circularon concurrentemente. La red de médicos centinela reportó 463 casos de ETI durante la temporada (Gráfico 3). No se registraron casos graves y la cobertura de la vacuna contra la influenza no estuvo disponible. **Martinica:** la temporada de influenza 2019-20, comenzó la cuarta semana de enero y finalizó en marzo (SE 13) con un pico durante la SE 10. Los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B linaje Victoria circularon concurrentemente. En total, la red de médicos centinela notificó 7 550 consultas por ETI. Catorce casos fueron hospitalizados, seis ingresaron a la UCI o fueron referidos y ocho fallecieron. Todos los casos graves tenían factores de riesgo y el 57% eran adultos de 65 años o más. Siete casos no fueron vacunados contra la influenza y para los otros siete la información no estuvo disponible. En 2019, la cobertura de la vacuna antigripal fue del 14,5%, 1,8 puntos más que la cobertura alcanzada en 2018 (12,7%). **Guayana:** al 27 de agosto se habían detectado 8 982 casos de COVID-19. La incidencia acumulada de hospitalizaciones continuó elevada, la incidencia acumulada de admisión en UCI disminuyó y la incidencia acumulada de muertes hospitalarias se mantuvo estable (Gráfico 5).

Graph 1. Guadeloupe: Number of ILI consultations, September 2017 – April 2020

Número de consultas por ETI, septiembre de 2017 a abril de 2020

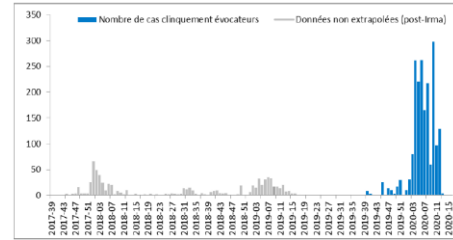
Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal et seul saisonnier, Guadeloupe, septembre 2017 à avril 2020



Graph 2. Saint-Martin: Number of ILI consultations, September 2017 – April 2020

Número de consultas por ETI, septiembre de 2017 a abril de 2020

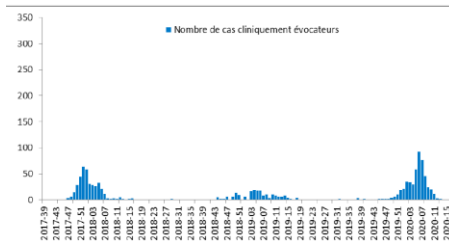
Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal, Saint-Martin, septembre 2017 à avril 2020



Graph 3. Saint-Barthelemy: Number of ILI consultations, September 2017 – April 2020

Número de consultas por ETI, septiembre de 2017 a abril de 2020

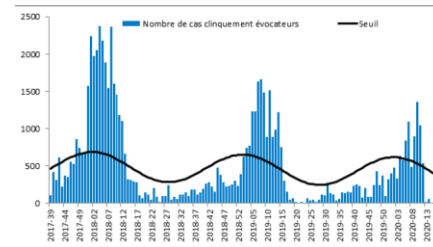
Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal, Saint-Barthélemy, septembre 2017 à avril 2020



Graph 4. Martinique: Number of ILI consultations, September 2017 – April 2020

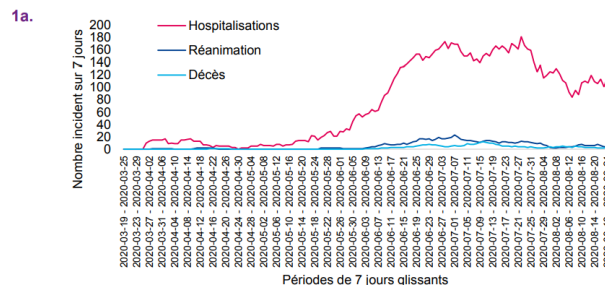
Número de consultas por ETI, septiembre de 2017 a abril de 2020

Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal et seul saisonnier, Martinique, septembre 2017 à avril 2020



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

Figure 1. Nombre incident sur 7 jours glissants des hospitalisations, admissions en réanimation et des décès hospitaliers

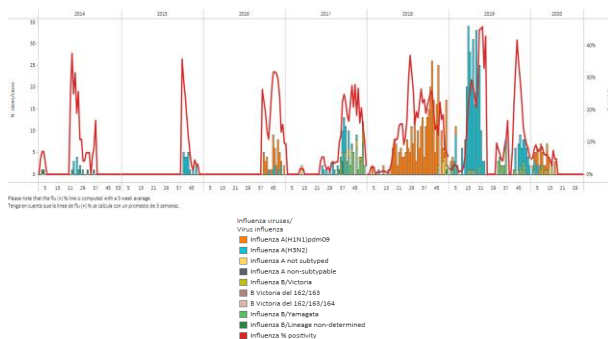


* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)/ Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)

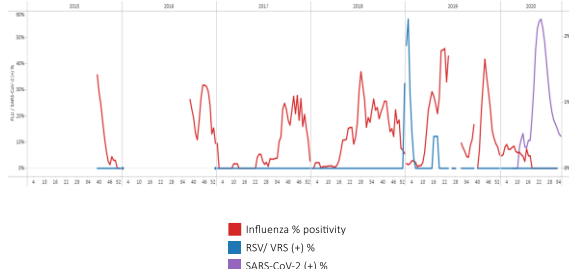
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Haiti, as of EW 34, no influenza detections were recorded, similar to previous weeks. Influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported, with influenza activity at baseline levels. In EW 34, 11.2% (71/634) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent positive has been below the levels observed in past seasons for the same period (Graph 3). In EW 34, SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graph 4). Since EW 25, the number of SARI hospitalizations trended upward, surpassed the epidemic threshold in EW 29, and was at low activity levels compared to previous seasons for the same time (Graph 5). / En Haití, a la SE 34, no se registraron detecciones de influenza, similar a las semanas anteriores; la circulación de los virus de influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se han notificado detecciones de virus sincitial respiratorio, con actividad de influenza por debajo del umbral estacional. En la SE 34, el 11,2% (71/634) de las muestras dieron positivo para el SARS-CoV-2, una disminución comparado con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de influenza positivo ha estado por debajo del promedio observado en temporadas pasadas durante el mismo período (Gráfico 3). En la SE 34, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4). Desde la SE 25, el número de hospitalizaciones por IRAG mostró una tendencia ascendente, superó el umbral epidémico en la SE 29 y se mantuvo en niveles bajos de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

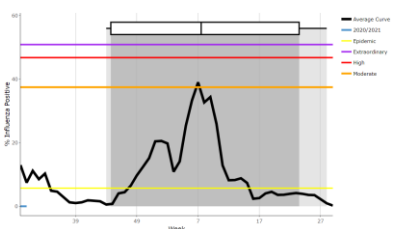
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 34, 2014-20



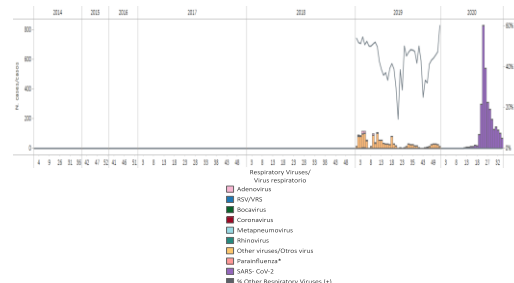
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



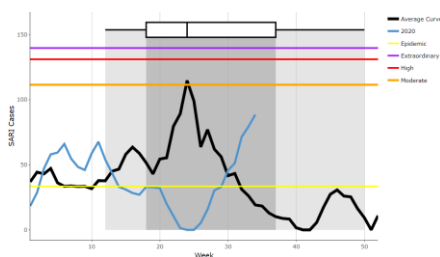
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 34, 2019-20



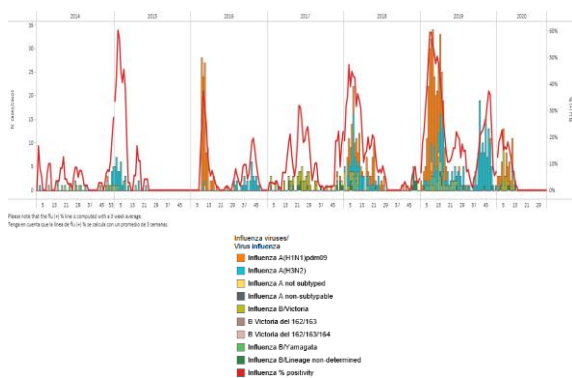
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 34, 2020
(compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020
(comparado con 2017-19)



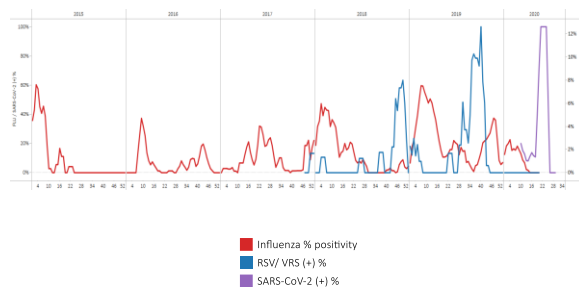
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In the last five months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported in the first months of the year (Graph 1). In this 2020 season, the circulation of the respiratory syncytial virus and other respiratory viruses has not been reported. Forty-six samples were analyzed for SARS-CoV-2, all were negative (Graph 2). Percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). The proportion of SARI hospitalizations /100 hospitalizations remained similar to the proportion observed in the previous week and continued above the average epidemic curve at a low level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases has increased in recent weeks and continued below the seasonal threshold. ARI cases remained very low and below the seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos cinco meses, no ha habido detecciones de influenza. Se reportó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en los primeros meses del año (Gráfico 1). En esta temporada 2020, no se ha reportado la circulación del virus respiratorio sincitial ni de otros virus respiratorios. Se analizaron 46 muestras para SARS-CoV-2, todas fueron negativas (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). La proporción de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones permaneció similar a la proporción observada en la semana anterior y continuó por encima de la curva epidémica promedio en un nivel bajo de actividad (Gráfico 4). El número de casos de neumonía ha aumentado en las últimas semanas y continúa por debajo del umbral estacional. Los casos de IRA se mantuvieron muy bajos y por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

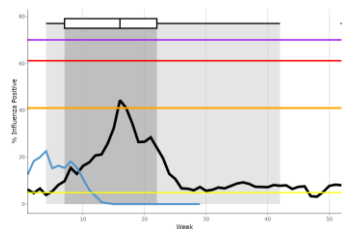
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 34, 2014-20



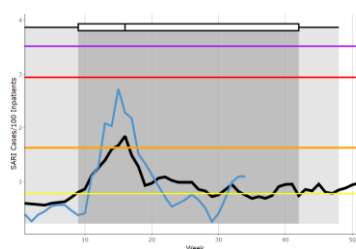
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



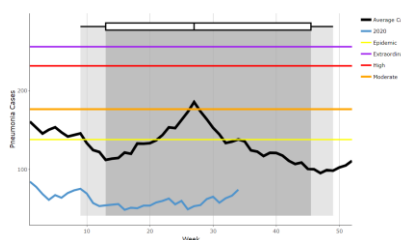
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



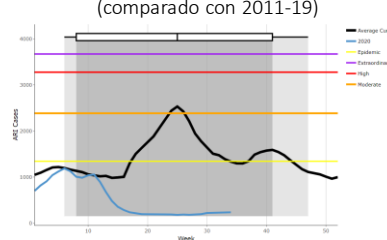
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 34, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 34 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 34, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 34, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 34, 2020 (compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 34 de 2020 (comparado con 2011-19)

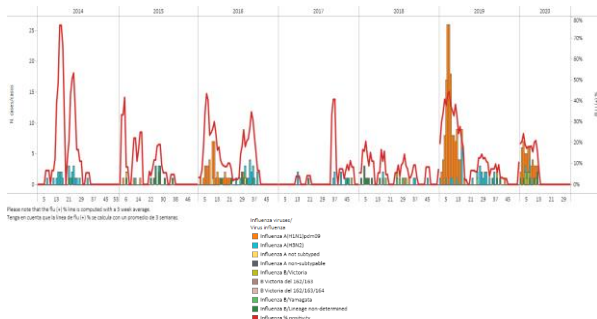


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

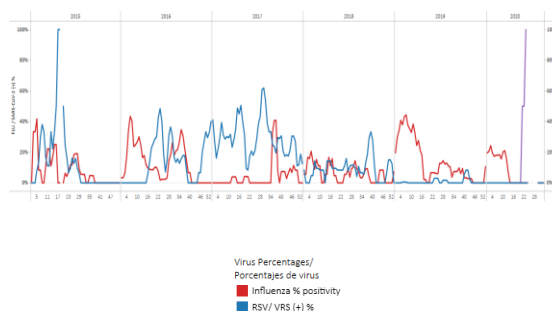
Suriname / Surinam

- In EW 34, no influenza viruses were detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated at the beginning of the year (Graph 1). No respiratory syncytial virus has been reported during 2020. Influenza percent positivity was at the lowest level observed in recent years. In EW 34, no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 3). The proportion of SARI hospitalizations/100 hospitalizations decreased slightly compared to the number recorded in the previous week, below the epidemic threshold, as observed in past seasons for the same period (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in the last four months. / En la SE 34 no se detectaron virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon a principios del año (Gráfico 1). No se ha notificado virus sincital respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad para la influenza estuvo en el nivel más bajo observado en los últimos años. En la SE 34, no se reportaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). La proporción de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyó levemente respecto al número registrado en la semana anterior, por debajo del umbral epidémico, como se observó en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 5). No se reportaron muertes asociadas a IRAG en los últimos cuatro meses.

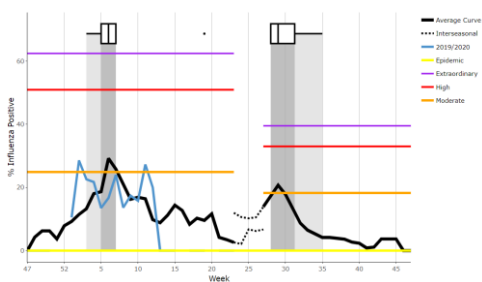
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2014-20



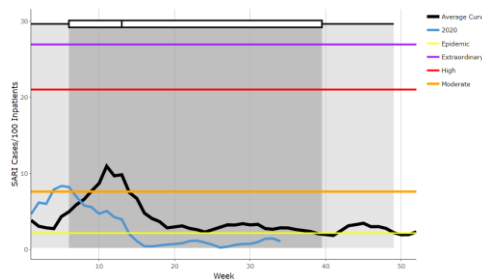
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 34, 2015 -20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 34, 2020
(compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 34 de 2020
(comparado con 2014-19)

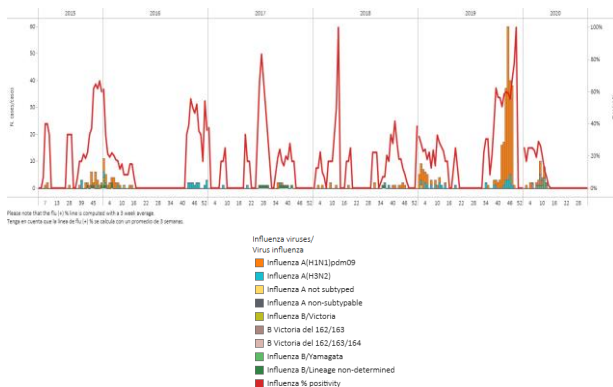


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

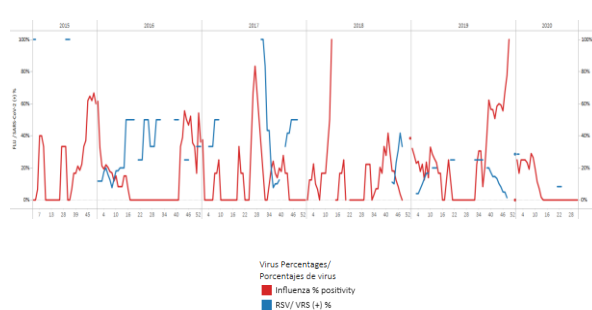
Trinidad and Tobago

- During EW 34, no influenza detections have been reported. In early March, influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria, and B/Yamagata viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels; few RSV detections were reported in recent weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI cases reported in past weeks was below levels observed in previous seasons (Graph 4). / En la SE 34, no se han reportado detecciones de influenza. A principios de marzo, se registraron detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales; se notificaron pocas detecciones de VRS en las últimas semanas (Gráficos 2 y 3). El número de casos de IRAG reportados en las últimas semanas estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4).

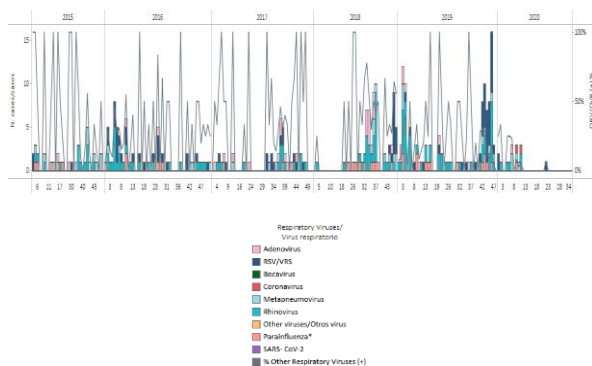
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-20



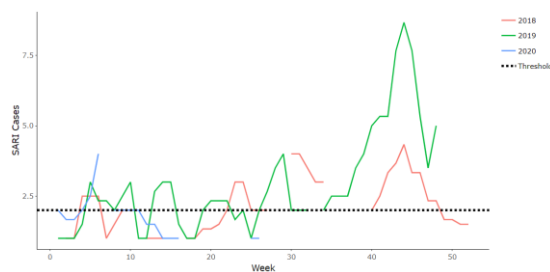
Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 34, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-20



Graph 4. Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 34, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 34 de 2020 (comparado con 2018-19)

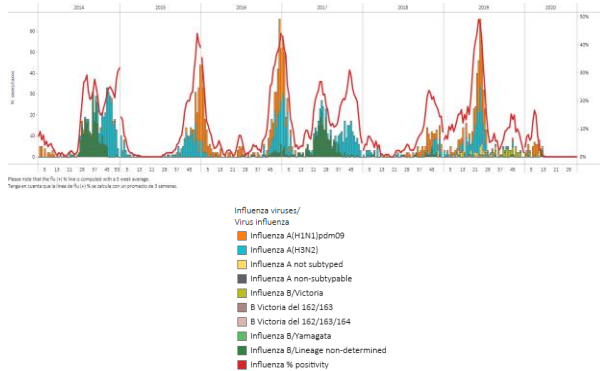


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

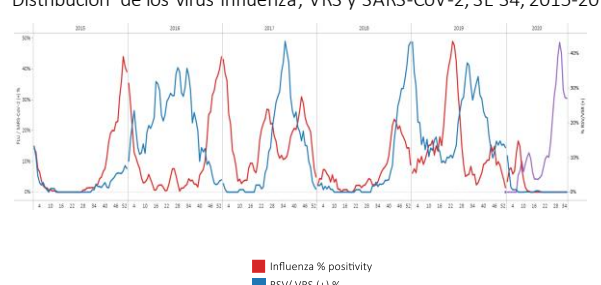
Costa Rica

- During the last four months, no influenza or RSV detections have been recorded. Influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A and B viruses circulation last recorded in early March. SARS-CoV-2 percent positive has decreased in recent weeks and was 30% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks with few rhinovirus detections recorded (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were Puntarenas, San José, and Limón. Since EW 22, the number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased and remained at extraordinary levels of activity (Graph 5). Influenza-like illness visits continued to decrease and remained elevated above the epidemic threshold of activity for this time of year (Graph 6). In EW 34, 11.5% (84/730) of hospitalizations were SARI cases, 66.6% reported having an underlying condition; of 25 SARI cases tested for SARS-CoV-2, five were positive. Nine admissions to ICU were recorded, of which two were SARI cases. Five SARI deaths were recorded during EW 34, and all tested negative for the analyzed viruses. Two deaths occurred among adults 60 years and older and the remaining three in adults 40 to 60 years. / En los últimos cuatro meses, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la circulación de los virus de influenza A y B registrada por última vez a principios de marzo. El porcentaje de SARS-CoV-2 positivo ha disminuido en las últimas semanas y fue del 30% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores y se registraron pocas detecciones de rinovirus (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos de SARS-CoV-2 registrados fueron Puntarenas, San José y Limón. Desde la SE 22, el número de casos de infección respiratoria agudagrave (IRAG) disminuyó y se mantuvo en niveles extraordinarios de actividad (Gráfico 5). Las visitas por enfermedades similares a la influenza continuaron disminuyendo y se mantuvieron elevadas por encima del umbral de actividad epidémica para esta época del año (Gráfico 6). En la SE 34, el 11,5% (84/730) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 66,6% informó tener una afección subyacente; de los 25 casos de IRAG evaluados para el SARS-CoV-2, cinco fueron positivos. Se registraron nueve ingresos en UCI, de los cuales dos fueron casos de IRAG. Se registraron cinco muertes por IRAG durante la SE 34, y todas resultaron negativas para los virus analizados. Dos muertes ocurrieron entre adultos de 60 años o más y las tres restantes en adultos de 40 a 60 años.

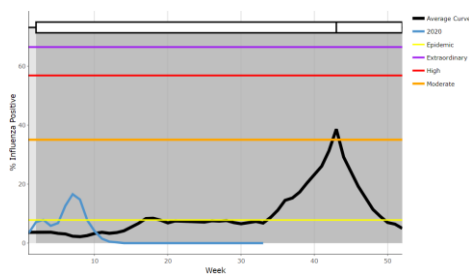
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 34, 2014-20



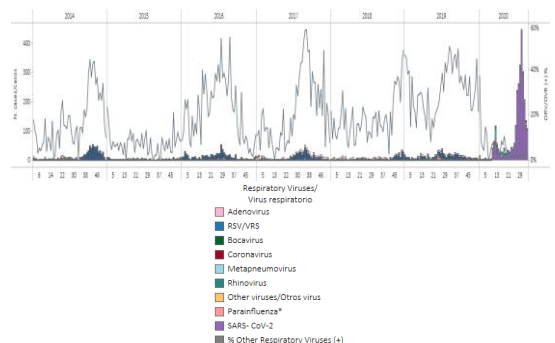
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



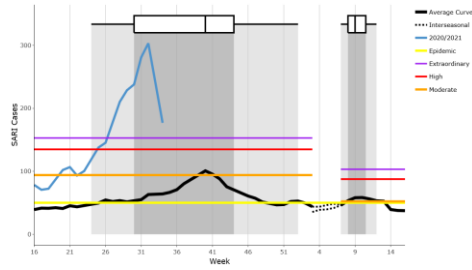
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2011-19)



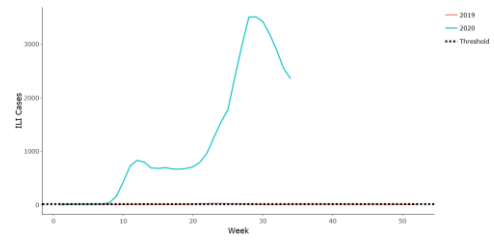
Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 34, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020
(comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 34, 2019-20
Número de casos de ETI, SE 34 de 2019-20

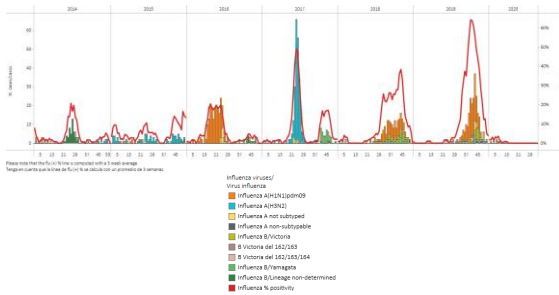


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

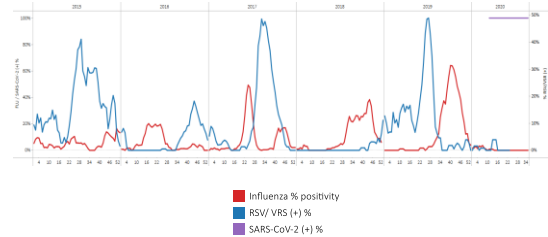
El Salvador

- During EW 34, no detections of influenza were reported, influenza remained below the seasonal threshold; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained the same compared to the percent observed in previous weeks (Graphs 2 and 4); 99.4% (1 616/1 626) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases/100 inpatients decreased and was at the lowest level observed in previous seasons for the same period (Graph 5). No SARI admissions to ICU were recorded and six SARI death were reported, four deaths occurred among adults ≥60 years and the other two in adults 20-59 years. The number of pneumonia cases continued below the seasonal threshold for EW 32 compared to previous seasons (Graph 6). / En la SE 34, no se reportaron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional; los virus influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de virus sincitial respiratorio. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo igual en comparación con el porcentaje observado en las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4); el 99,4% (1 616/1 626) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados disminuyó y se ubicó en el nivel más bajo observado en temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5). No se registraron ingresos por IRAG en la UCI y se informaron seis muertes por IRAG, cuatro muertes ocurrieron entre adultos ≥ 60 años y las otras dos en adultos de 20 a 59 años. El número de casos de neumonía continuó por debajo del umbral estacional para la SE 32 en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

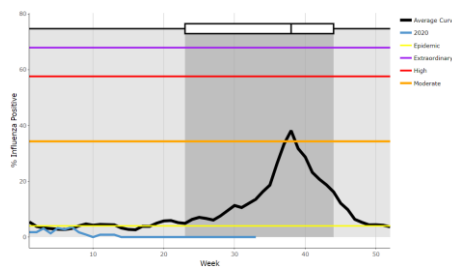
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2014-20



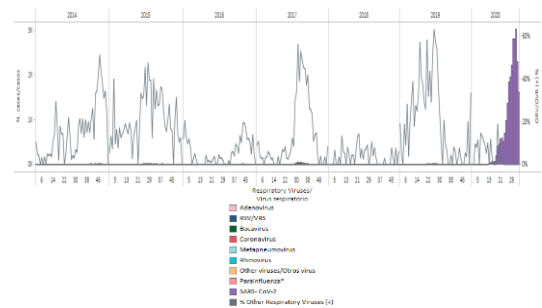
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



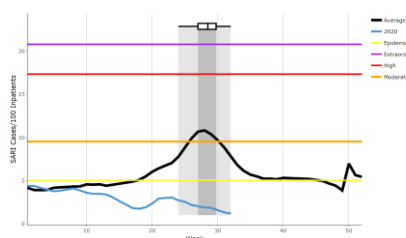
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparación 2010-19)



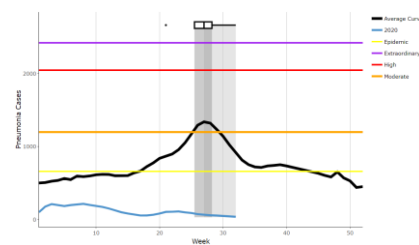
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 32, 2020 (compared to 2016-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 32 de 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases EW 32, 2020 (compared to 2016-2020)
Número de casos de neumonía, SE 32 de 2020 (comparado con 2016-19)

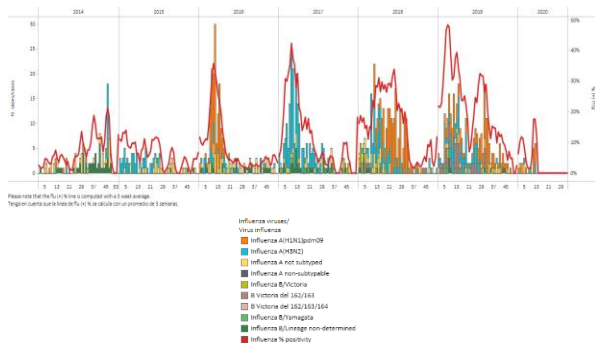


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

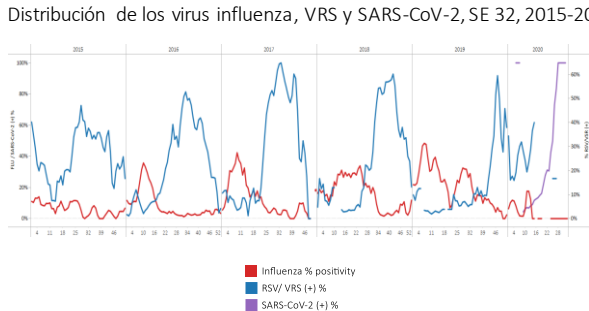
Guatemala

- During EW 33, no influenza or RSV detections were reported; influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating in previous months. (Graphs 1, 2, and 3). No samples for SARS-CoV-2 were recorded this week. SARS-CoV-2 (Graph 4). / En la SE 32, no se informaron detecciones de influenza o VRS; el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en meses anteriores. (Gráficos 1, 2 y 3). No se registraron muestras para SARS-CoV-2 esta semana (Gráfico 4).

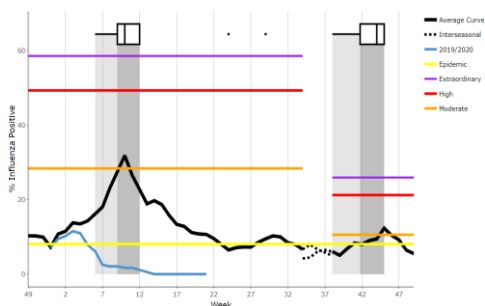
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 32, 2014-20
Distribución de influenza, SE 32, 2014-20



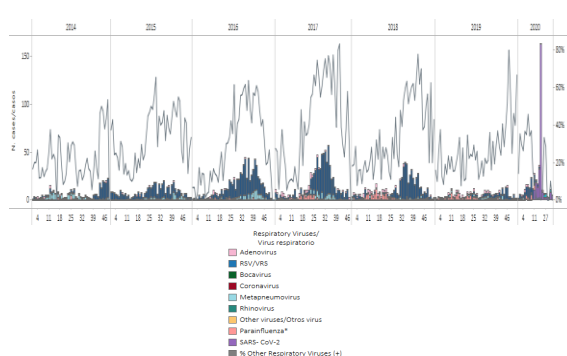
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-20



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 32, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 32, 2014-20

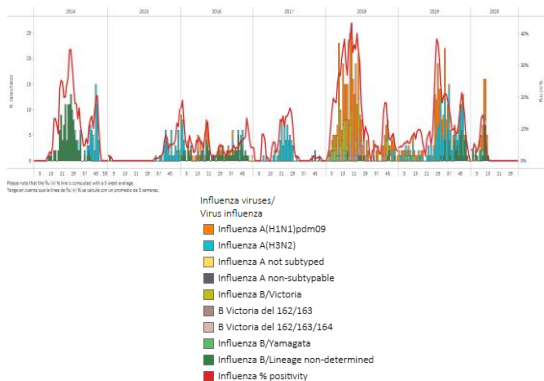


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

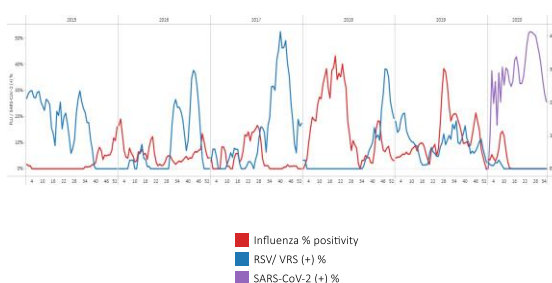
Honduras

- As of EW 34, 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 34, a total of 333 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 25.2% tested positive. The number of SARI cases decreased and was at high activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 34, no se reportaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza B en la SE 16. La actividad de influenza y del VRS se mantuvo en niveles basales esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 34, se analizaron un total de 333 muestras para SARS-CoV-2, el 25,2% dio positivo. El número de casos de IRAG disminuyó y se mantuvo en niveles altos de actividad para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

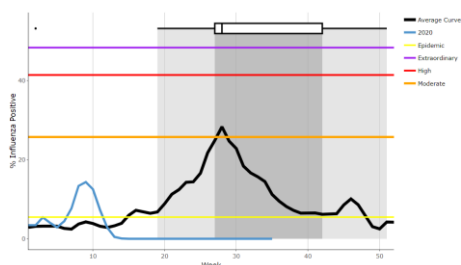
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución virus de la influenza, SE 34, 2014-20



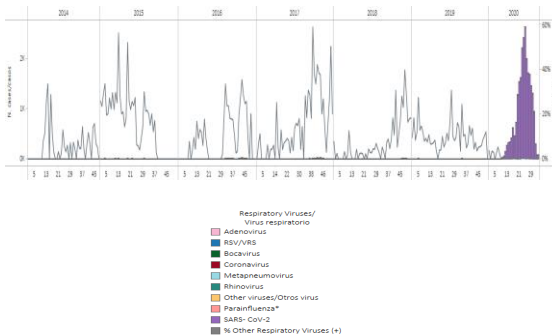
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



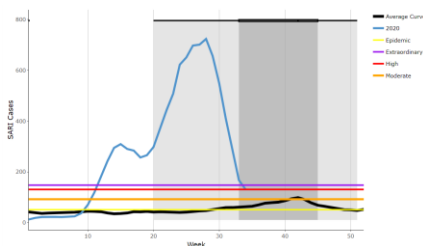
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)

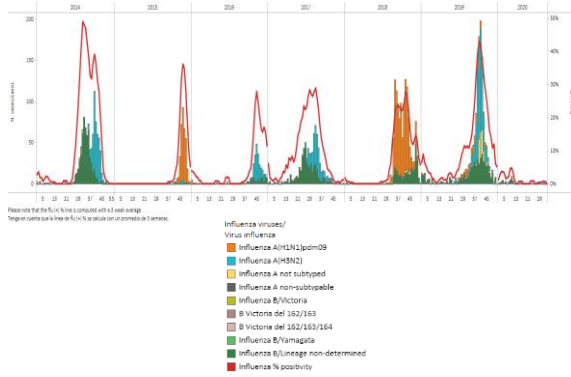


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

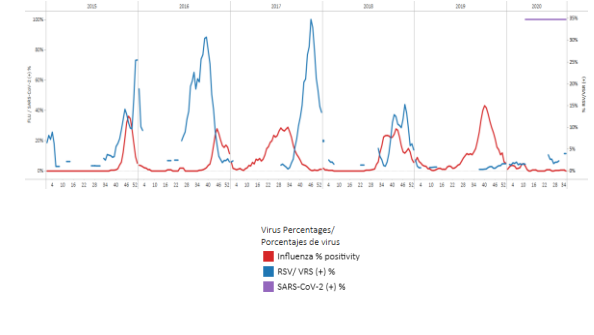
Nicaragua

- In EW 34, no influenza detections were reported with influenza A viruses circulating in the previous week; influenza percent positivity increased slightly and continued below the average epidemic curve. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (two samples) were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections have decreased and percent positive remained the same compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 34, 79.7% (196/246) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 33, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A en la semana pasada; el porcentaje de positividad de la influenza aumentó ligeramente y continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron pocas detecciones (dos muestras) de virus respiratorio sincitial (VRS) esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 han disminuido y el porcentaje positivo permanece igual comparado con el porcentaje registrado en semanas previas (Gráfico 4). En la SE 34, el 79,7% (196/246) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2.

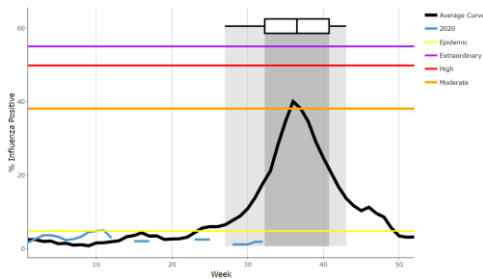
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de influenza, SE 34, 2014-20



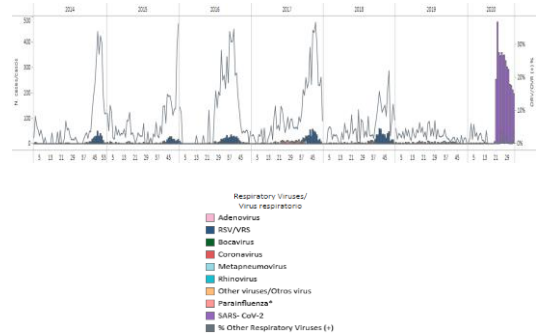
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



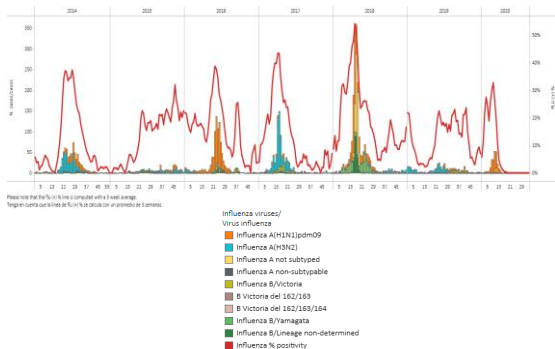
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

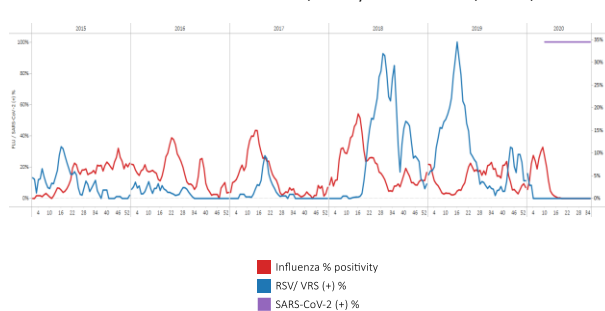
Bolivia

- During EW 34, 2020, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity remained at baseline levels. No respiratory syncytial virus detections have been reported since EW 3. SARS-CoV-2 percent positive remained the same compared to last weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week, with 8 805 samples positive (Graph 4). After a peak in EW 25, the number of SARI cases dropped down to baseline activity levels in EW 28. SARI cases have fluctuated since, and in EW 34 increased slightly compared to the previous week, below levels observed in previous seasons (2017-19) (Graph 5). / En la SE 34 de 2020, no se registraron detecciones de influenza con virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en meses anteriores; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de referencia. No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial desde la SE 3. El porcentaje de SARS-CoV-2 positivo permaneció igual en comparación con las últimas semanas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior, con 8 805 muestras positivas (Gráfico 4). Después de un pico en la SE 25, el número de casos de IRAG descendió a niveles de actividad base en la SE 28. Los casos de IRAG han fluctuado desde entonces, y en la SE 34 aumentaron levemente con respecto a la semana anterior, por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (2017-19) (Gráfico 5).

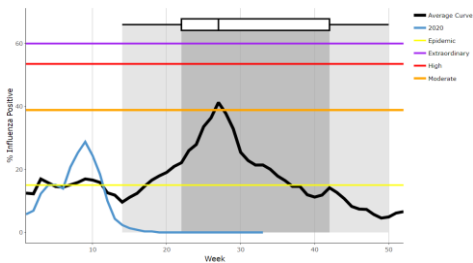
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de influenza, SE 34, 2015-20



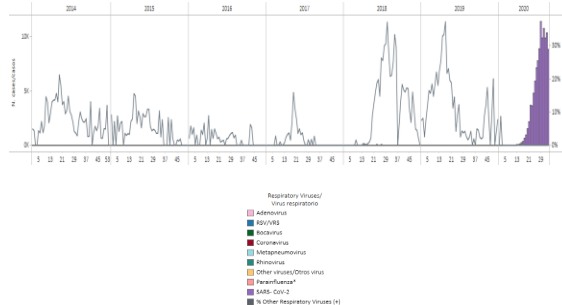
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



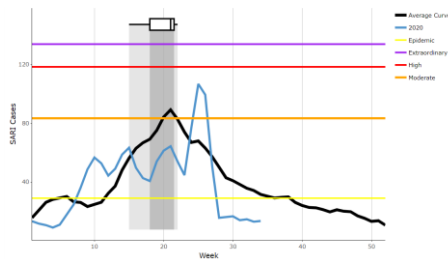
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases, EW 34, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020 (comparado con 2017-19)

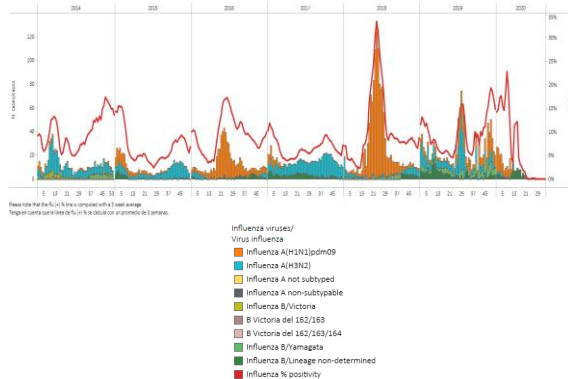


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

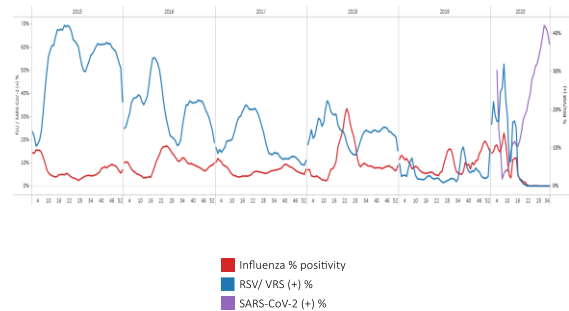
Colombia

- In Colombia, influenza detections trended downward with no detections in EW 34, with influenza B virus detections reported in the previous month (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported since EW 19 (Graph 2). RSV activity remained at baseline levels. Since EW 16, SARS-CoV-2 percent positive trended upward, and started to decrease since EW 31 and was at 61% this week (Graph 2). Detections increased compared to the last week (Graph 3). Of the 35 921 samples analyzed for SARS-CoV-2, 22 913 (63.8%) tested positive. In EW 34 the three departments with the higher cumulative proportion of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Cundinamarca, Antioquia, and Atlántico. After an increase in EW 32, SARI case counts in the general ward decreased and was at the seasonal threshold at low level of activity (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / En Colombia, las detecciones de influenza tuvieron una tendencia a la baja sin detecciones en la SE 34, con detecciones de virus influenza B reportadas en el mes anterior (Gráfico 1). No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) desde la SE 19 (Gráfico 2). La actividad de VRS se mantuvo en los niveles iniciales. Desde la SE 16, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 tendió a aumentar y comenzó a disminuir desde la SE 31 y estuvo al 61% esta semana. (Gráfico 2). Las detecciones aumentaron en comparación con la semana pasada (Gráfico 3). De las 35 921 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 22 913 (63,8%) dieron positivo. En la SE 34, los tres departamentos con mayor proporción acumulada de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Antioquia y Atlántico. Después de un aumento en la SE 32, el conteo de casos de IRAG en sala general disminuyó y se situó en el umbral estacional con bajo nivel de actividad (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó por debajo del nivel promedio estacional (Gráficos 5 y 6).

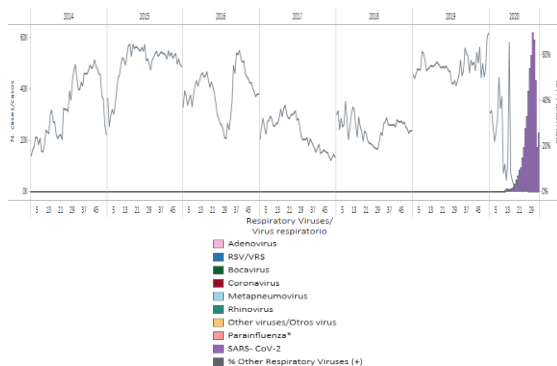
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2014-20



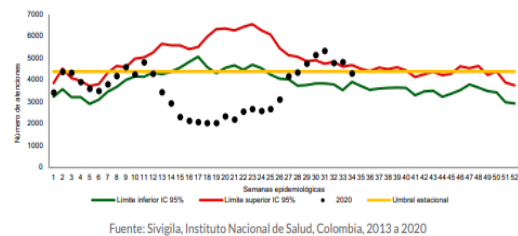
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 34, 2015-20



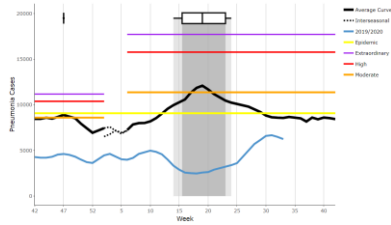
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



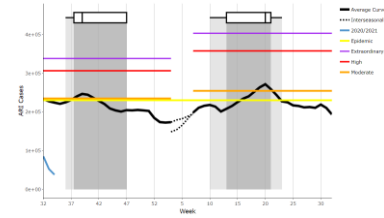
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 34, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG en sala general, SE 34 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 34, 2020
(compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 34 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations)
EW 34, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 34 de 2020
(comparado con 2012-19)

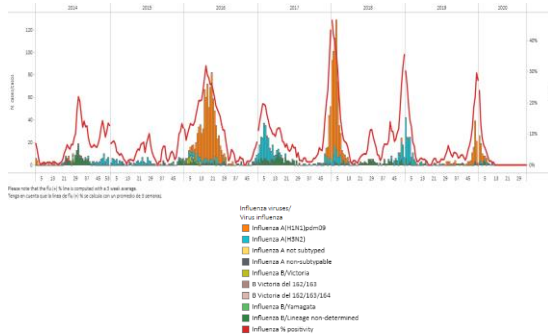


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

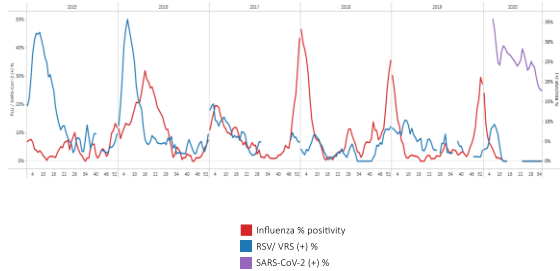
Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 34. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive continues to decrease and was at 25.0%. The number of detections decreased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 34, among 8 723 samples processed for SARS-CoV-2, 27.5% of samples tested positive, an increase compared to 22.2% of samples tested positive in EW 33. / Las detecciones de influenza mostraron una tendencia a la baja desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus respiratorio sincital registrado en la SE 34. Se reportaron virus de influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) durante los tres primeros meses del año. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 continúa disminuyendo y estuvo en un 25.0%. El número de detecciones disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 34, de las 8 723 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 27,5% de las muestras dieron positivo, un aumento en comparación con el 22,2% de las muestras que dieron positivo en la SE 33.

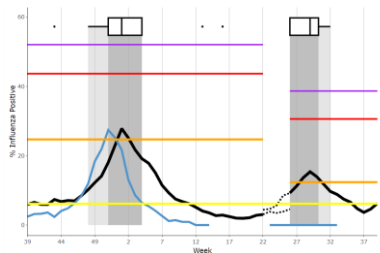
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 34, 2014-20



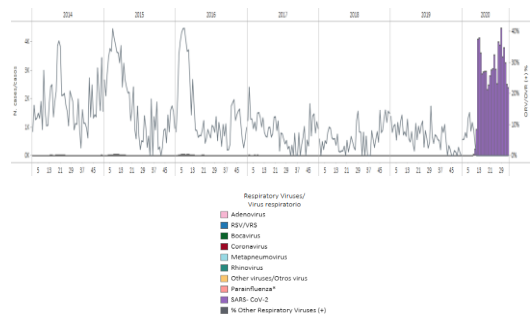
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 34, 2015-20



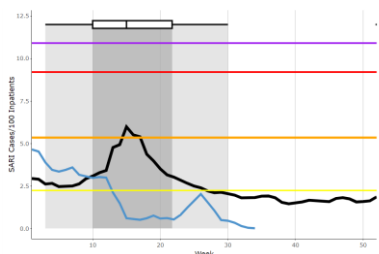
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2011-19)



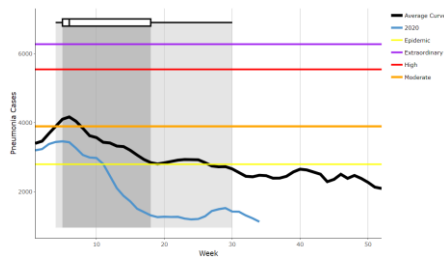
Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 34, 2020 (compared to 2015-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 34 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 34, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 34 de 2020 (comparado con 2012-19)

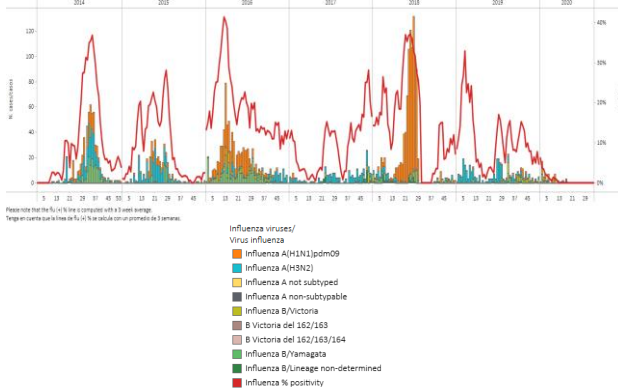


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

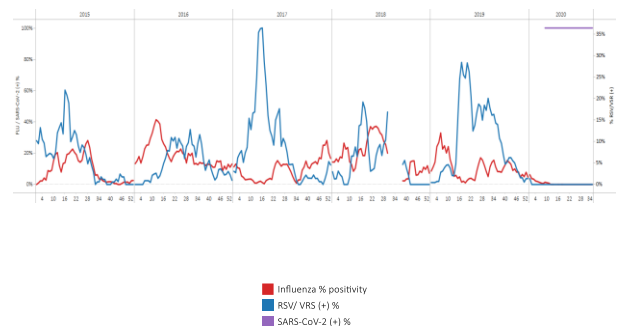
Peru

- During EW 34, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating early in the year (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported during 2020. SARS-CoV-2 percent positive remained the same compared to previous weeks (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). Among 38 013 samples analyzed in EW 34, 25.8% were positive for SARS-CoV-2. / En la SE 34, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 a principios de año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS durante 2020. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo igual en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). De un total de 38 013 muestras analizadas en la SE 34, 25,8% fueron positivas para SARS-CoV-2.

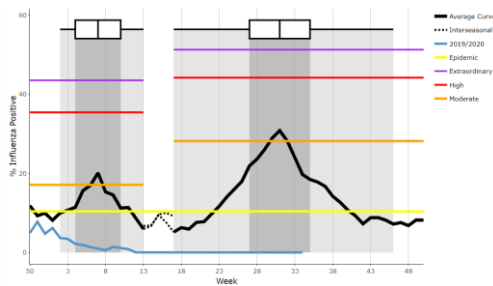
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-20



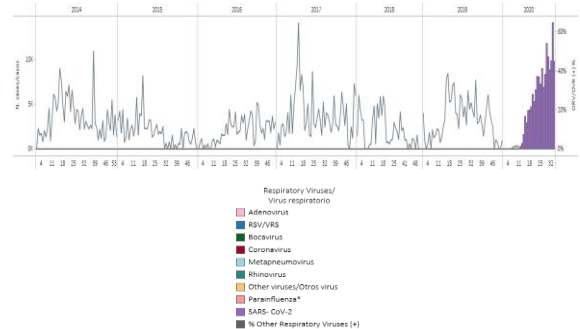
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 34, 2015-20



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Peru: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20

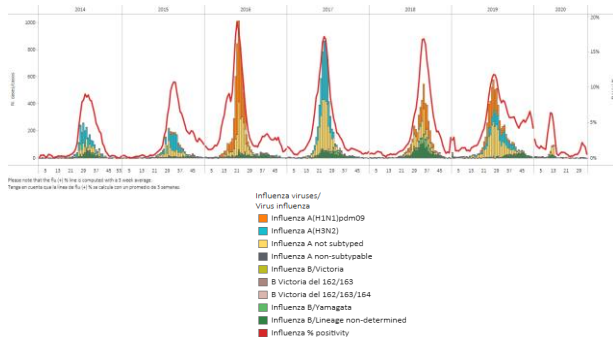


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

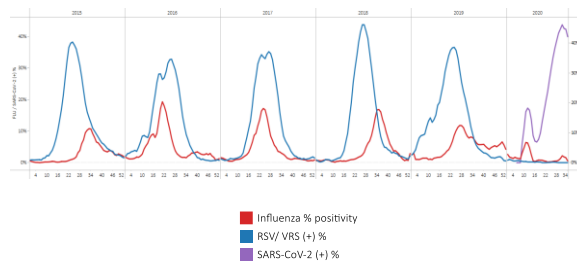
Argentina

- During EW 33, few influenza detections (one sample) was recorded with influenza B/Victoria viruses circulating. In recent weeks influenza activity increased, surpassed the epidemic threshold in EW 31, and decreased to baseline levels in EW 33 (Graphs 1 and 3). No RSV detections were recorded with detections of adenovirus and parainfluenza viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positive decreased in EW 33 compared to the last week (Graphs 2 and 4). Among 112 592 samples analyzed for SARS-CoV-2, 44 968 (40.0%) tested positive. The three provinces with the highest cumulative percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Jujuy. Throughout the year, the numbers of SARI cases and ILI patients, have been low, continued to decrease and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 33, se registraron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza B / Victoria. En las últimas semanas, la actividad de la influenza aumentó, superó el umbral epidémico en la SE 31 y disminuyó a niveles basales en la SE 33 (Gráficos 1 y 3). No se registraron detecciones de VRS con detecciones de los virus adenovirus y parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos disminuyeron en la SE 33 en comparación con la última semana (Gráficos 2 y 4). De las 112 592 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 44 968 (40,0%) dieron positivo. Las tres provincias con el porcentaje acumulado más alto de muestras que dieron positivo para SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Jujuy. A lo largo del año, el número de casos de IRAG y de pacientes con ETI, ha sido bajo, continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles basales (Gráficos 5 y 6).

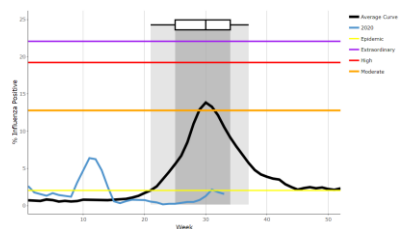
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 33, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 33, 2014-20



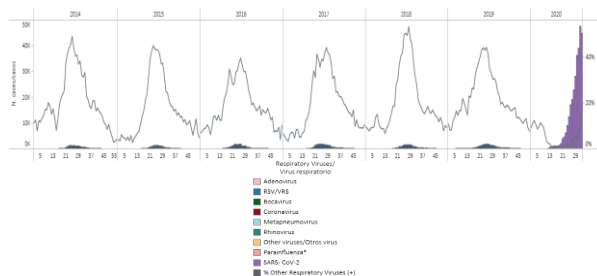
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 33, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-20



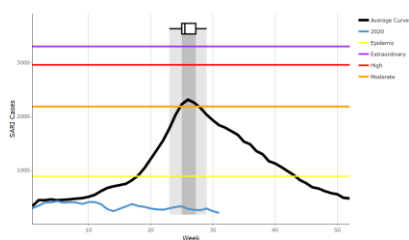
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 33, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2020
(comparado con 2010-19)



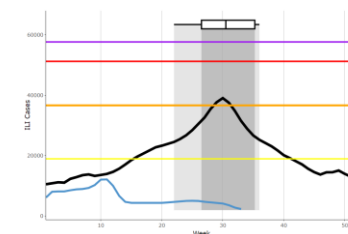
Graph 4. Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 33, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 33, 2014-20



Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 33, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 33, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 33 de 2020
(comparado con 2012-19)

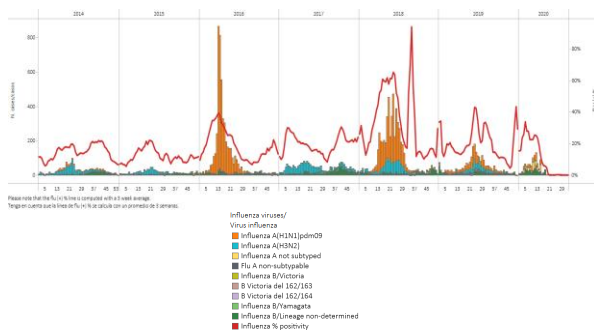


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

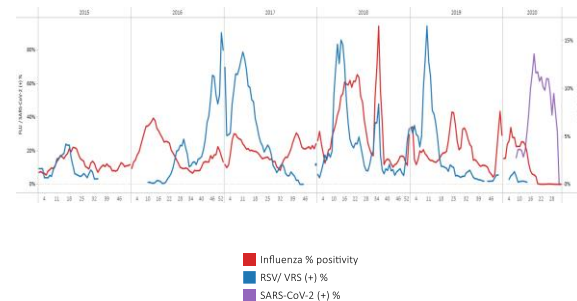
Brazil

- During EW 33, no influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating in recent weeks. Percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 33, no respiratory syncytial virus activity was recorded with no detections reported; no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 4). Overall, the number of SARI cases decreased compared to previous weeks and were within levels observed in previous seasons for the same time of year and at low levels of activity. A small proportion of SARI cases were attributed to COVID-19 (Graph 5). During EW 34, the number of SARI deaths decreased compared to previous weeks; a small proportion of SARI deaths were caused by COVID-19 (Graph 6). / En la SE 33, no se reportaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en las últimas semanas. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles iniciales de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 33, no se registró actividad de virus respiratorio sincitial y no se notificaron detecciones; no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 4). En general, el número de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se mantuvo en los niveles observados en temporadas anteriores para la misma época del año en niveles bajos de actividad, con una pequeña proporción de casos de IRAG atribuidos a COVID-19 (Gráfico 5). En la SE 34, el número de muertes por IRAG disminuyó respecto a las semanas anteriores; una pequeña proporción se atribuyó al COVID-19 (Gráfico 6).

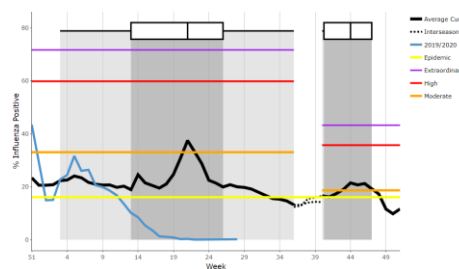
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 33, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 33, 2014-20



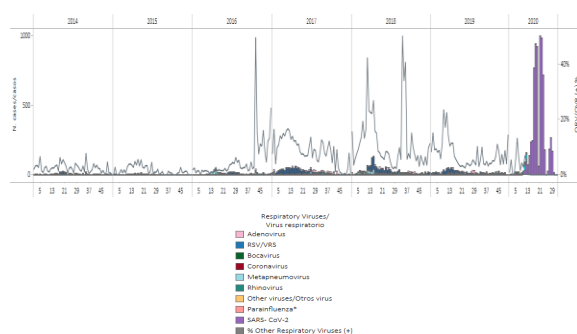
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 33, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 33, 2015-20



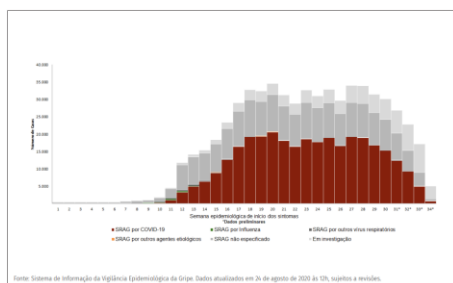
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 33, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 33 de 2020 (comparado con 2011-19)



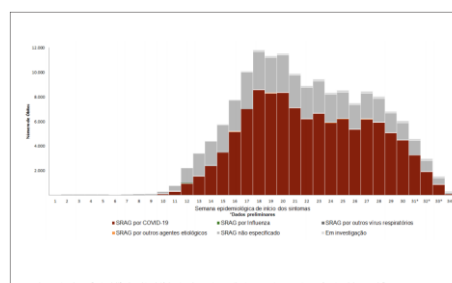
Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 33, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 33, 2014-20



Graph 5. Brazil: SARI case counts, EW 34, 2020
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020



Graph 6. Brazil: SARI deaths, EW 34, 2020
Muertes por IRAG, SE 34 de 2020



Source: SRAG data from

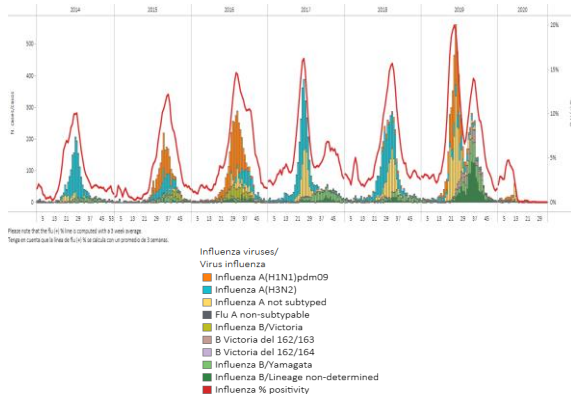
Source: SRAG data from <https://www.saude.gov.br>

<https://www.saude.gov.br>

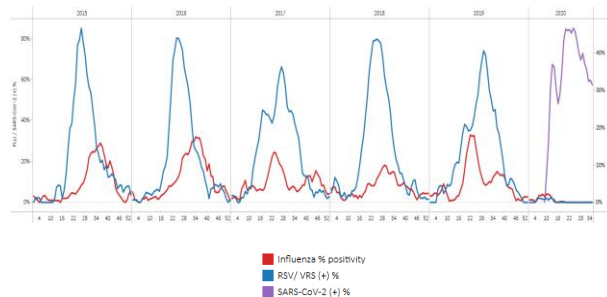
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 34, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported, with metapneumovirus, parainfluenza, and adenovirus co-circulating. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity trended downward since EW 24 and was at 57% in EW34 (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to last weeks (Graph 4). In EW 34, the number of ILI visits increased slightly compared to the number recorded in the previous week and continued below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). The number of SARI cases decreased below the epidemic threshold for this time of year as compared to previous seasons, at baseline level of activity (Graph 6). During EWs 31-34, 5 152 hospitalizations were recorded, 394 (7.7%) were SARI cases, of which 88.3% were tested for influenza and ORV. Of 227 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 133 (58.6%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 76.1% reported at least one risk factor, 67.0% had a history of influenza vaccination, and 10.4% (87/833) were admitted to ICU. In the same period, 21 SARI deaths were recorded; most of the deaths occurred among adults 60 years and older (90.5%). / En la SE 34, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B en meses anteriores. La actividad de influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial, con la circulación concurrente de metapneumovirus, parainfluenza y adenovirus. En los sitios centinela, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 tuvo una tendencia a la baja desde la SE 24 y fue del 57% en la SE 34 (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas (Gráfico 4). En la SE 34, el número de visitas por ETI aumentó levemente en comparación con el número registrado en la semana anterior y continuó por debajo de la curva epidémica en los niveles basales de actividad (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó por debajo del umbral epidémico para esta época del año en comparación con temporadas anteriores, con actividad a niveles basales (Gráfico 6). De la SE 31 a la 34, se registraron 5 152 hospitalizaciones, 394 (7,7%) fueron casos de IRAG, de los cuales 88,3% fueron analizados para influenza y OVR. De los 227 casos de IRAG evaluados para SARS-CoV-2, 133 (58,6%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG resultó positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 76,1% informó al menos un factor de riesgo, el 67,0% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y 10,4% (87/833) ingresaron a la UCI. En el mismo período, se registraron 21 muertes por IRAG; la mayoría de las muertes ocurrieron entre adultos de 60 años o más (90,5%).

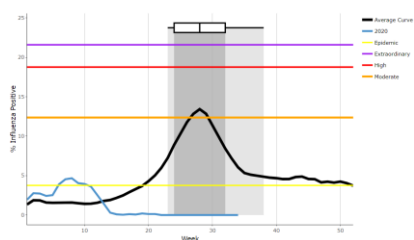
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2014-20



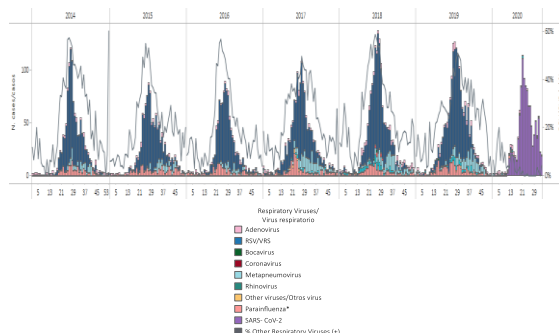
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 34, 2015-20



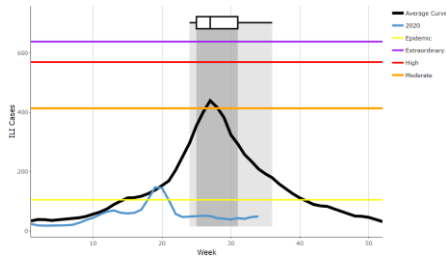
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



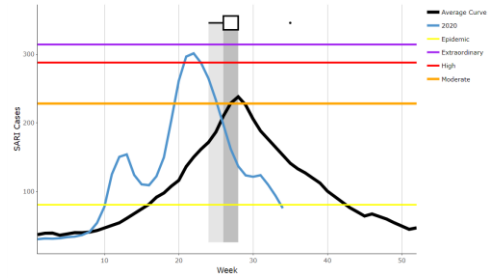
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 34, 2014-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 34, 2020
(compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 34 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 34, 2020
(compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020
(comparado con 2015-19)

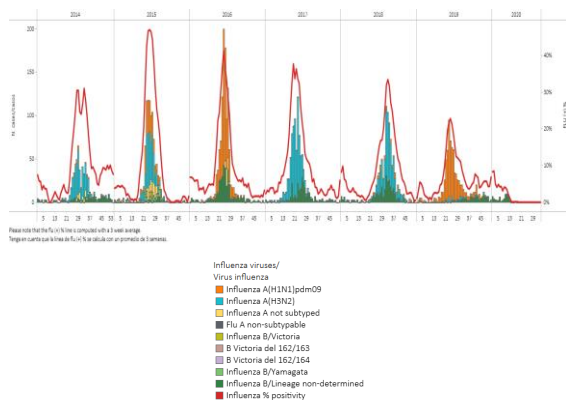


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

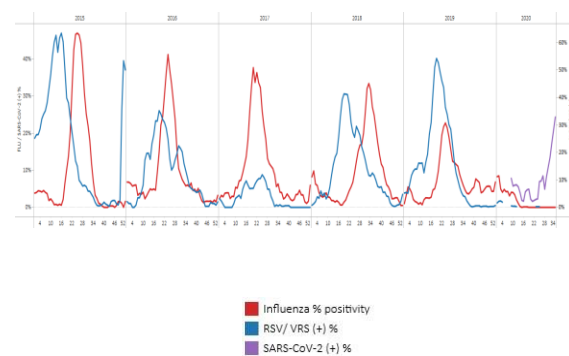
Paraguay

- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 33, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). Since EW 24, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 24%; detections decreased compared to the previous week (Graphs 2, and 4). / La última vez en la que se notificaron detecciones de influenza fue a mediados de abril con la circulación de virus influenza B; durante la SE 33, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 24, no se han reportado detecciones de VRS. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó y fue del 24%, y las detecciones disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

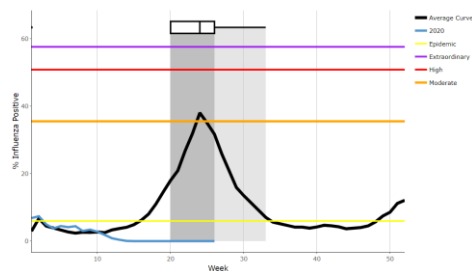
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 34, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2014-20



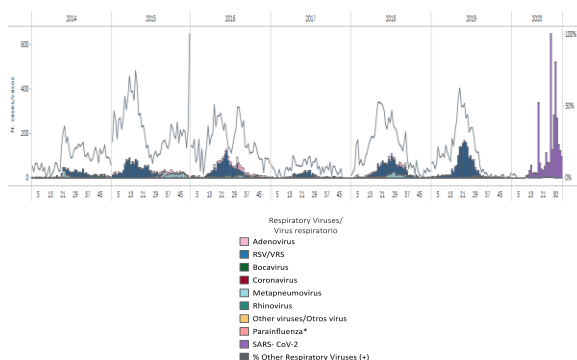
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 34, 2014-20



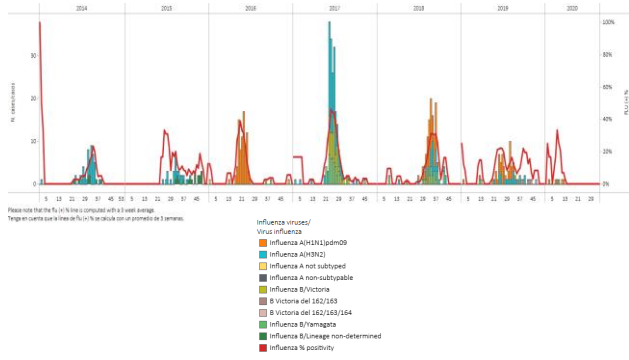
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Uruguay

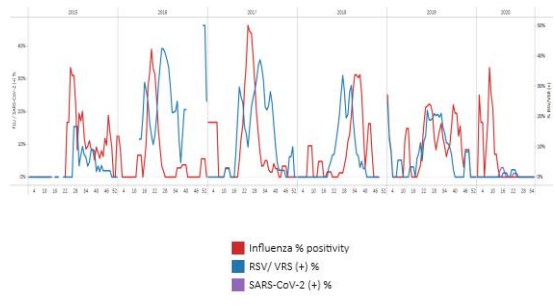
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- In Uruguay, circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in late March. During EW 34, no influenza detections or respiratory syncytial virus were reported. Influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 1, 2, and 3). The proportion of SARI cases/100 hospitalizations remained similar compared to the proportion reported in the previous week and remained below the epidemic threshold compared to previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 68.8% (11/16) of SARI cases were sampled, one of the SARI cases was positive for RSV. Nine of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications, and one of the cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age group with the highest proportion of SARI cases was adults 65 years and older (50.0%). Of 308 ICU admissions, 2.3% were SARI cases which is lower compared with the previous season for the same period (10.5%). No SARI-associated deaths were recorded during the last four weeks. / En Uruguay se notificó circulación de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria al final de marzo. Durante la SE 34 no se reportaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles basales. Desde la SE 23, no se han reportado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 1, 2 y 3). La proporción de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo similar en comparación con la proporción notificada en la semana anterior y se mantuvo por debajo del umbral epidémico en comparación con temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras del 68,8% (11/16) de los casos de IRAG, un caso de IRAG fue positivo para VRS. Nueve de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza y uno de ellos informó antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. El grupo de edad con mayor proporción de casos de IRAG fue el de adultos de 65 años o más (50,0%). De 308 ingresos a UCI, 2,3% fueron casos de IRAG, lo que es menor en comparación con la temporada anterior para el mismo período (10,5%). No se registraron muertes asociadas a IRAG durante las últimas cuatro semanas.

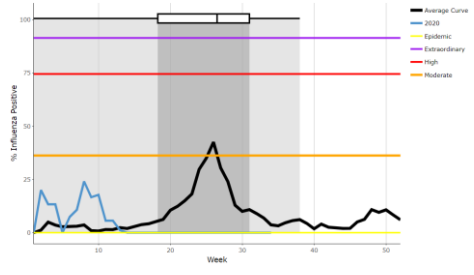
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 34, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2014-20



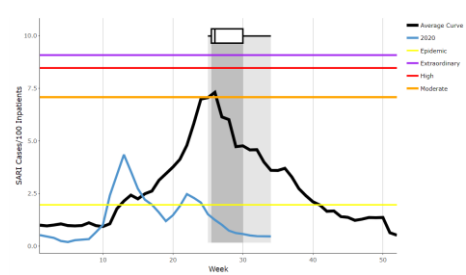
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 34, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 34, 2020
(compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 34 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