

2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 35/ Reporte de Influenza SE 35**

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



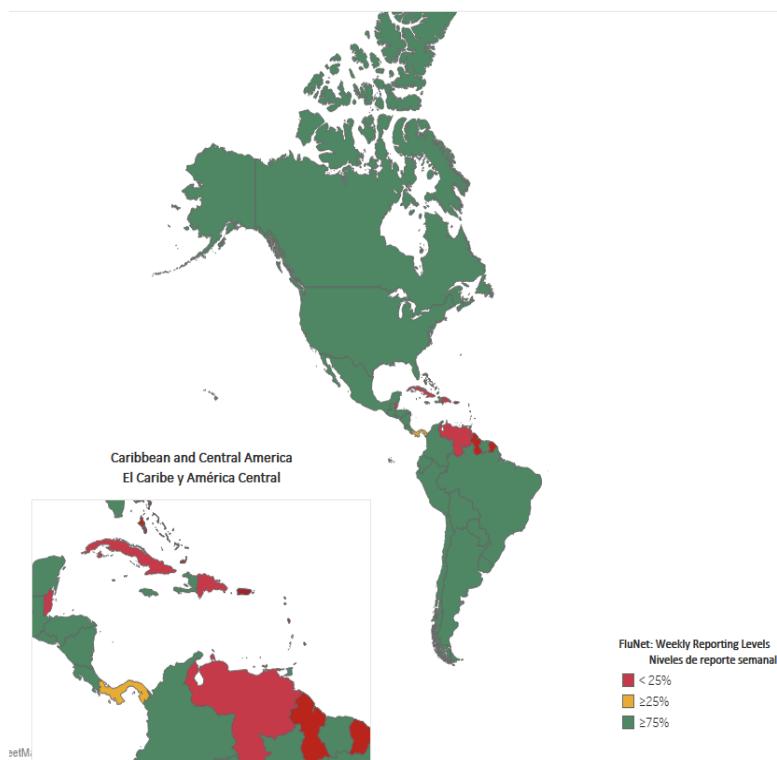
**September 8, 2020
8 de septiembre de 2020**

*Data as of September 4, 2020/
Datos hasta el 4 de septiembre de 2020*

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

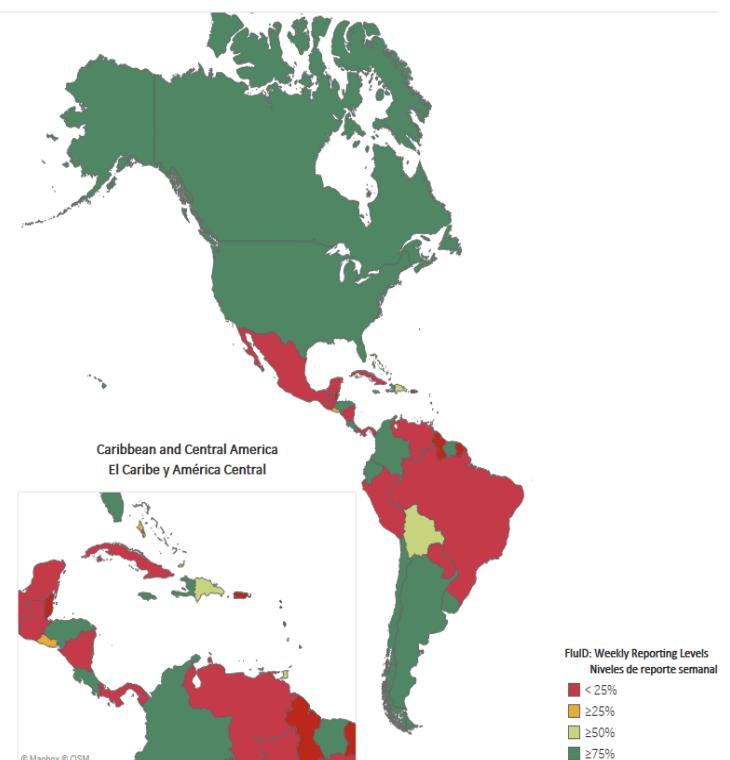
FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 32-35, 2020)
Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 32-35 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 32-35, 2020)
Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 32-35 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/php/viz/ed_flu.asp

PAHO Fluid: <http://ais.paho.org/php/viz/flumart2015.asp>

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

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

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Haiti](#) and [Jamaica](#) SARI activity continue at epidemic levels.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remains low in the subregion. SARS-CoV-2 activity remained elevated in most countries but continue to decrease. In [Costa Rica](#), ILI activity increased associated to increase activity of SARS-CoV-2 and SARI activity remained elevated but decreasing.

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](#), SARI activity increased above expected levels, but 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 and increasing. In [Paraguay](#), SARS-CoV-2 activity continue to increase.

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 los [Estados Unidos](#) y [México](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada si bien continuo en disminución.

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 continuo en niveles epidémicos.

América Central: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios sigue siendo baja en la subregión. La actividad de SARS-CoV-2 se mantuvo elevada en la mayoría de los países, pero continuó en disminución. En [Costa Rica](#), la actividad de la ETI aumentó asociada a actividad aumentada de SARS-CoV-2, y la actividad de IRAG permaneció elevada, pero en descenso.

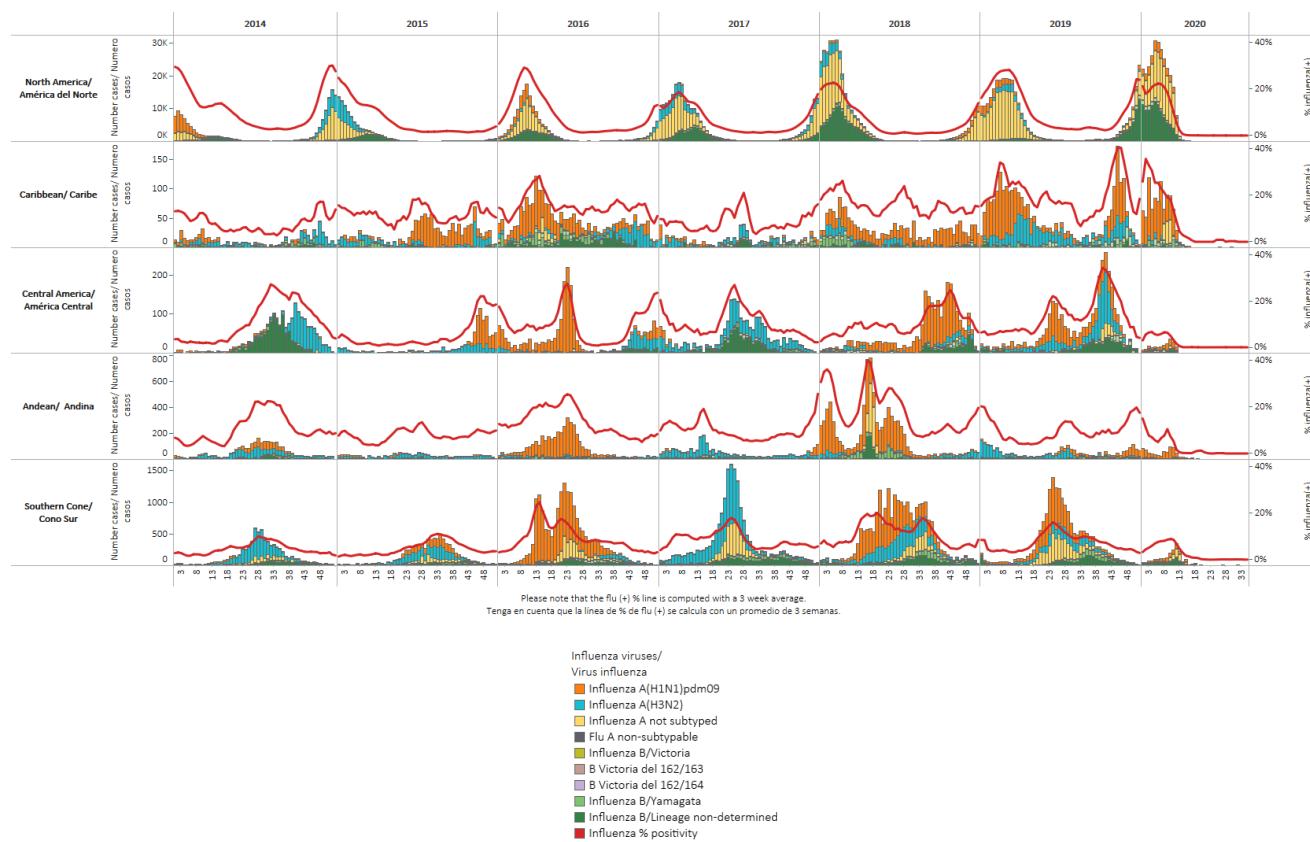
Andina: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Bolivia](#) y [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada. En [Colombia](#), la actividad la IRAG aumentó sobre los niveles esperados, si bien la actividad del SARS-CoV-2 continuó disminuyendo.

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 y en aumento. En [Paraguay](#), la actividad de SARS-CoV-2 continuó aumentando.

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](#)).

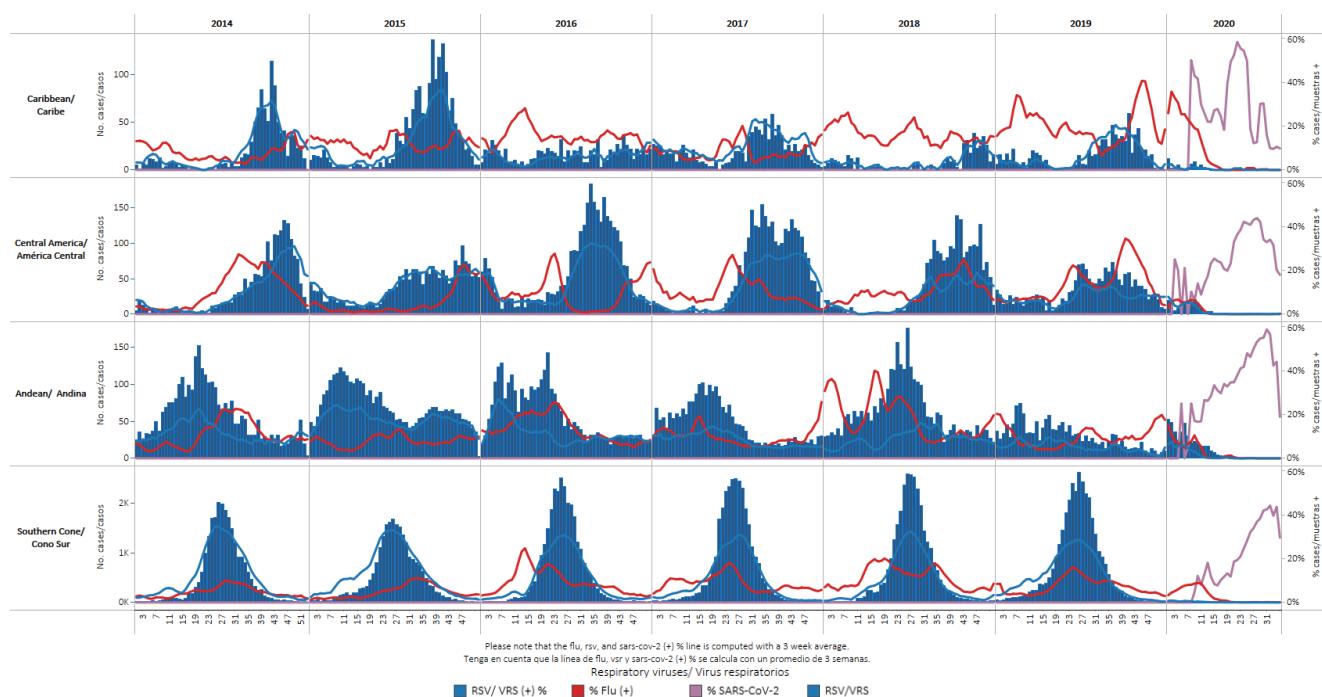
Influenza circulation by subregion, 2014-20

Circulación virus influenza por subregión, 2014-20



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

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



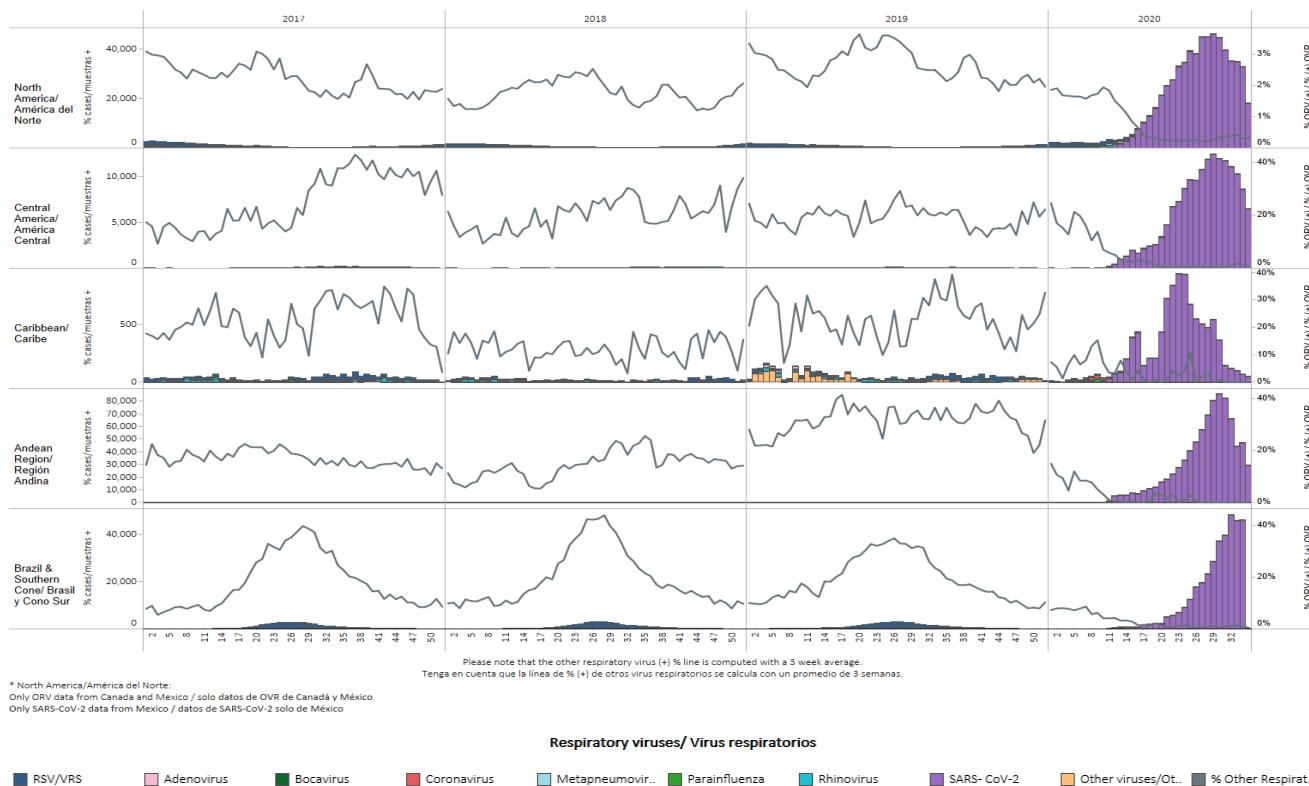
*To view more lab data, view here. /

vea aquí.

Para ver más datos de laboratorio,

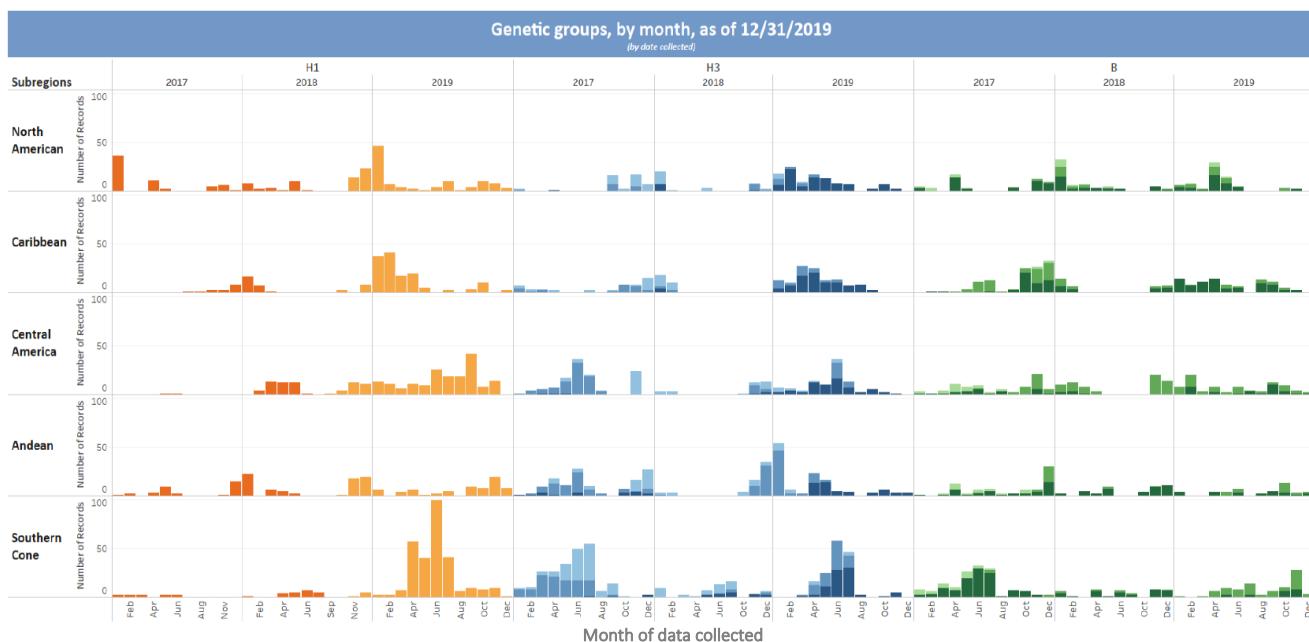
Other respiratory viruses (ORV) circulation by subregion, 2017-20

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



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.
Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

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

EW 35, 2020 / SE 35, 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 linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (+)	Coronavirus	SARS-CoV-2*	SARS-CoV-2 (+) %	Metapneumov..	Rinovirus *	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte		Canada	19,255	0	0	0				1	0.0%	10	2	1	0%	2	2	174	1.0%		
Mexico			30,240	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	18,110	100.0%	0	0	0.0%
USA			6,872	0	0	3	0	0	0	1	0.1%									0.1%	
Caribbean/ Caribe		Haiti	39	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	53	9.9%	0	0	0.0%
Jamaica			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0							
Saint Lucia			0																		
Suriname			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0		
Central America/ América Central		Costa Rica	266	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	148	39.2%	0	1	1.1%
El Salvador			40	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	918	100.0%	0	0	0.0%
Honduras			256	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	84	24.7%	0	0	0.0%
Nicaragua			45													1	183	100.0%			2.2%
Andean/ Andina		Bolivia	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	6,819	100.0%	0	0	0.0%
Colombia			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	11,174	11.9%	0	0	
Ecuador			0														1,961	25.3%			
Peru			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		9,749	20.2%	0	0		
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		Brazil	2,820								0.0%					0					0.0%
Chile			731								0.0%	1	1	4	1%			2		1.1%	
Chile_IRAG			17	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	9	45.0%	0	0	0.0%
Paraguay			0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	137	33.0%	0	0	
Uruguay			40	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0.0%	0	0	27.5%
Grand Total			60,626	0	0	3	0	0	0	2	0.0%	12	3	6	0%	3	49,345	27.7%	4	175	0.4%

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 34, 2020 / SE 34, 2020																						
*Note: These countries reported in EW 35, 2020, but have provided data up to EW 34. *Nota: Estos países reportaron en la SE 35 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 34.																						
		N samples/ muestras	Influenza A/H3N2	Influenza A/ H1N1/pdm09*	Influenza A not- subtyped/subst..	Influenza A not- subtypable/no s..	Influenza B	Influenza B 162/163	Influenza B 162/164	Influenza B Yamagata	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus	RSV/VRS	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumovir..	Rinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)
Caribbean/ Caribe		Trinidad and Tobago	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%					0	0	0	0	0	0.0%	
Brazil & Southern Cone..		Argentina	165	0	0	0		5	3.0%	15	0	0%	0	0	0	46,013	0	0	2	13.3%		
Grand Total			165	0	0	0	0	5	3.0%	15	0	0%	0	0	0	46,013	0	0	2	13.3%		

EW 32, 2020 - EW 35, 2020 / SE 32, 2020 - SE 35, 2020																						
Influenza B																						
		N samples/ muestras	Influenza A/H3N2*	Influenza A/ H1N1/pdm09*	Influenza A/ non-subtyped*	Influenza A/ non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	SARS-CoV-2	Metapneumo..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte		73,708	0	1	2	0				0	3	0.0%	27	9	6	0.0%	0	19	5	737	1.1%	
Mexico		125,799	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0.0%	0	0	102,317	0	2	0.0%	
USA		17,777	0	0	14	0				0	13	0.2%	0	0	0		0	0	0	0	0.2%	
Caribbean/ Caribe		Haiti	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	302	0	0	0.0%
Saint Lucia			1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.0%	
Suriname			2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.0%	
Trinidad and Tobago			18	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	1,385	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	4	0	0.0%	0	1	539	0	17	2.7%	
El Salvador			30	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	6,548	0	0	0.0%	
Guatemala			11	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	4	0	0	0.0%	
Honduras			1,575	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	957	0	0	0.0%	
Nicaragua			200	0	0	1	0			0	0	0.5%	0	0	2	1.0%	0	0	639	0	0	1.5%
Panama			46	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	7,448	0	1	2.2%	
Andean/ Andina		Bolivia	21	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	28,956	0	0	0.0%	
Colombia			52	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	83,539	0	0	0.0%	
Ecuador			7	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	8,238	0	0	0.0%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		Argentina	690	0	0	0	7			4	0	1.6%	59	6	0	0.0%	0	0	139,566	0	0	11.0%
Brazil			6,412	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0	0	0.0%	
Chile			2,379	0	0	0	0			0	0	0.0%	10	7	2	0.1%	0	0	10	0	1.2%	
Chile_IRAG			137	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	132	0	2	1.5%	
Paraguay			17	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	412	0	0	0.0%	
Uruguay			62	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.4%	
Grand Total			230,536	0	1	17	7	0	0	4	17	0.0%	99	26	11	0.0%	0	20	380,037	15	759	0.4%

Total Influenza B, EW 32, 2020 - 35, 2020

		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determ..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		18	0	0	0	0	18				</

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

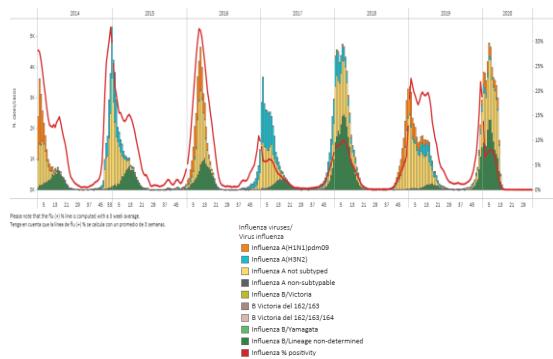
ACTUALIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y VIROLÓGICA DE INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS POR PAÍS

North America / América del Norte

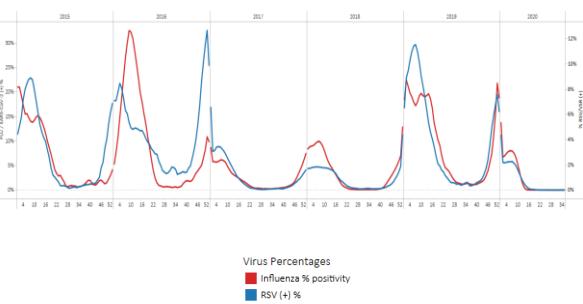
Canada / Canadá

- During EW 35, few influenza detections were recorded with influenza B viruses circulating (Graph 1). Few respiratory syncytial virus detections were recorded, with co-circulation of rhinovirus, adenovirus, and parainfluenza viruses (Graph 2). As of September 7, among 5 841 880 persons tested for SARS-CoV-2, 132 142 (2.3%) were positive. The three provinces with the highest number of cases recorded were Quebec (63 713), Ontario (43 161), and Alberta (14 474) (Graph 3).The age groups with the highest proportion of cases were 40-59 years (29.4%), followed by adults aged 30-39 years and 80 years and older (14.8%, each age group) (Graph 4). / En la SE 35, se registraron pocas detecciones de influenza con los virus influenza B en circulación (Gráfico 1). Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitrial, con la circulación concurrente de rinovirus, adenovirus y virus parainfluenza (Gráfico 2). Al 7 de septiembre, de 5 841 880 personas sometidas a la prueba del SARS-CoV-2, 132 142 (2,3%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor número de casos registrados fueron Quebec (63 713), Ontario (43 161) y Alberta (14 474) (Gráfico 3). Los grupos de edad con mayor proporción de casos fueron los de 40 a 59 años (29,4 años). %), seguidos de los adultos de 30 a 39 años y de 80 y más años (14,8%, cada grupo de edad) (Gráfico 4).

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 35, 2014–20
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2014–20



Graph 2. Canada: Influenza and RSV distribution EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-20

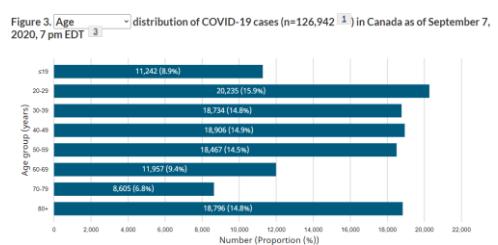


Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada on September 7, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá, al 7 de septiembre de 2020



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 September 7, 2020
Distribución de los casos de COVID-19 por edad, al 7 de septiembre de 2020

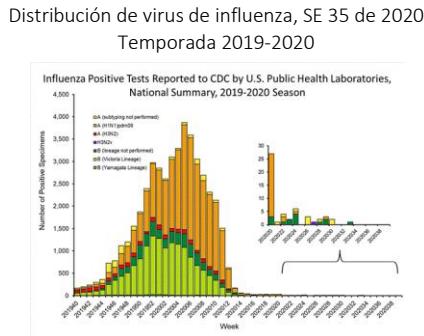


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

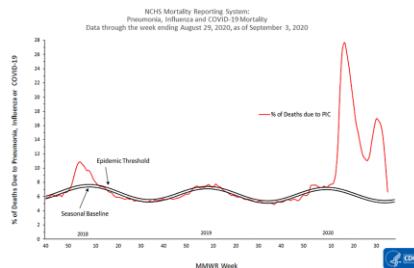
- During EW 35, few influenza detections were reported, with influenza A and B viruses co-circulating (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (0.9%) decreased compared to the previous week, below the national baseline (2.4%) and was at the level of previous seasons (Graph 2). In EW 35, 6.6% 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 35 (Graph 3). From March 1 through August 29, 2020, 55 503 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 436.6 per 100 000. The overall CHR was 161.0 per-100 000 population (Graph 4). / En la SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A y B (Gráfico 1). El porcentaje de consultas ambulatorias por enfermedades similares a la influenza (0,9%) disminuyó en comparación con la semana anterior, por debajo de la línea de base nacional (2,4%) y se ubicó en el nivel de temporadas anteriores (Gráfico 2). En la SE 35, el 6,6% de las defunciones reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que es menor que la semana pasada y se mantuvo por encima del umbral epidémico de la SE 35 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 29 de agosto de 2020, se notificaron 55 503 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de vigilancia de hospitalizaciones asociadas a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas acumuladas de hospitalización (CHR, por las siglas en inglés) más altas se dieron entre las personas de 65 años o más, con 436,6 por 100 000. La CHR general fue de 161,0 por 100 000 habitantes (Gráfico 4).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 35, 2020
2019-2020 season



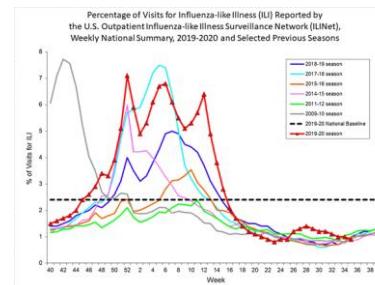
Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of September 3, 2020

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 3 de septiembre de 2020



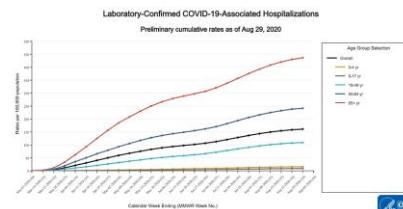
Source: COVIDView. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov>

Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 35, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 35, 2009-20



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

Preliminary cumulative rates as of August 29, 2020
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad
Tasas acumuladas preliminares al 29 de agosto de 2020

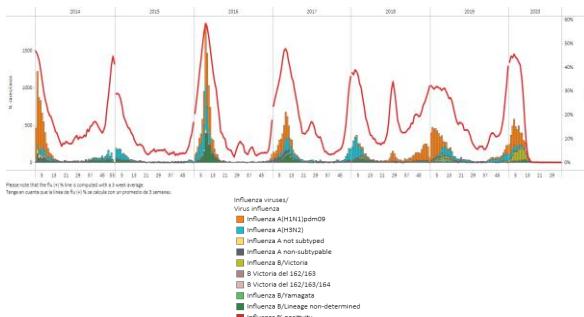


Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

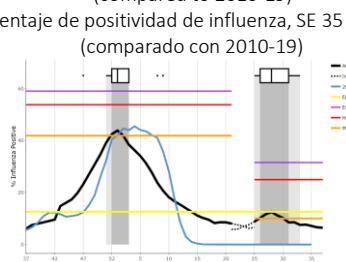
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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 35, no RSV detections were recorded with few adenovirus detections. 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 35, no se registraron detecciones de VRS con pocas detecciones de adenovirus. 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 de influenza A(H3N2) y los otros dos con un virus de 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 el virus influenza A(H3N2); la otra con 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).

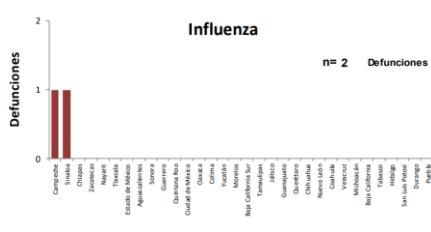
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 35, 2014-20



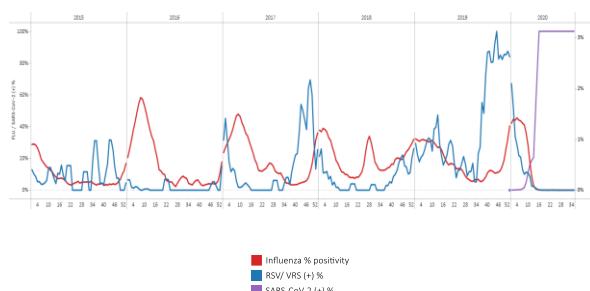
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2010-19)



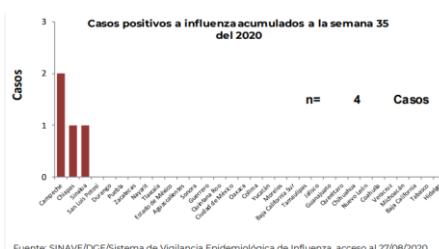
Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 35, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 35 de 2020



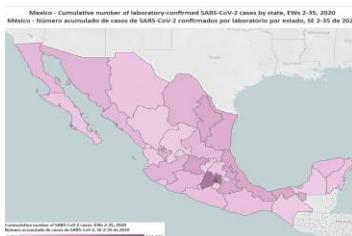
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 35, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 35 de 2020



Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2*-35, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2*-35 de 2020

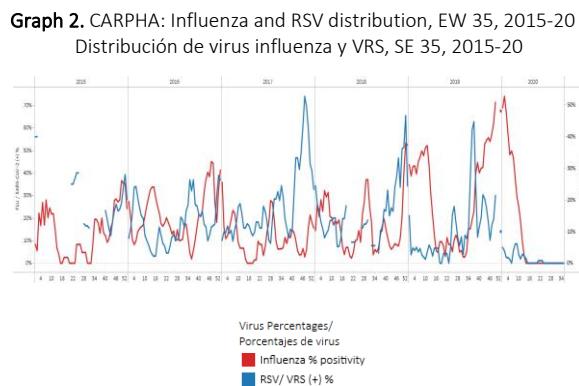
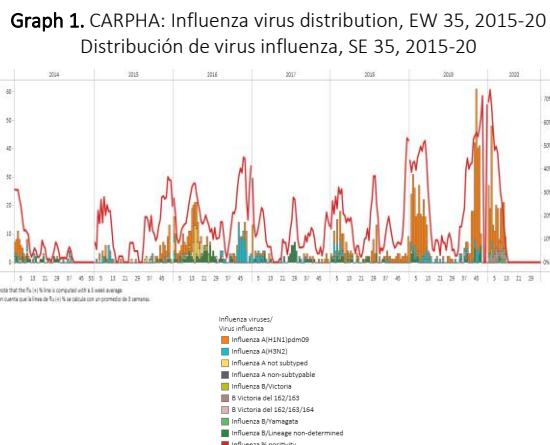


* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

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

CARPHA

- During EW 35, 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 Aruba and Trinidad & Tobago. / En la SE 35, 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 Aruba y Trinidad y Tobago.

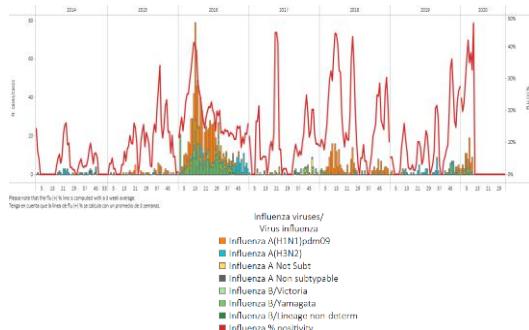


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

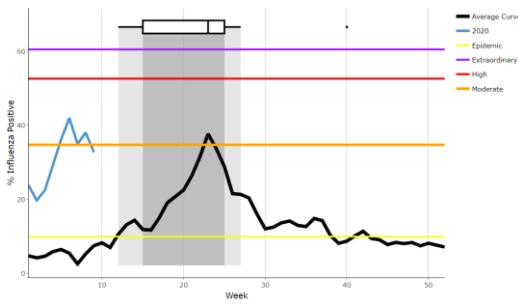
Dominican Republic / República Dominicana

- 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 were at the epidemic threshold. During EW 35, 34 (4.4%) of 773 total hospitalizations were SARI cases and 16.7% of cases were admitted to the ICU; the age group with the highest percentage were those aged 30-39 years representing approximately 32.4% 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 disminuido y se encuentra en el umbral epidémico. Durante la SE 35, 34 (4.4%) del total de 773 hospitalizaciones fueron casos de IRAG y el 16,7% de los casos ingresaron a la UCI; el grupo de edad con mayor porcentaje fue el de 30 a 39 años, lo que representa aproximadamente el 32,4% de los casos.

Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-20
Distribución del virus influenza, SE 32, 2015-20

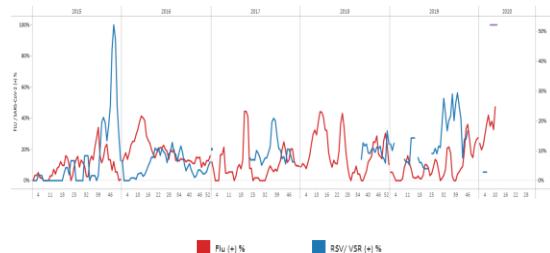


Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 32, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2020 (comparado con 2010-19)

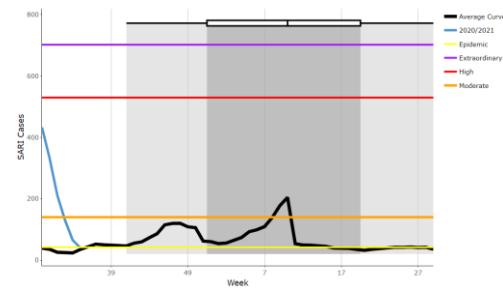


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 32, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 32, 2015-20



Graph 4. Dominican Republic: SARI case counts, EW 35, 2020 (compared to 2018-19)
Recuento de casos de IRAG, SE 35 de 2020 (comparado con 2018-19)

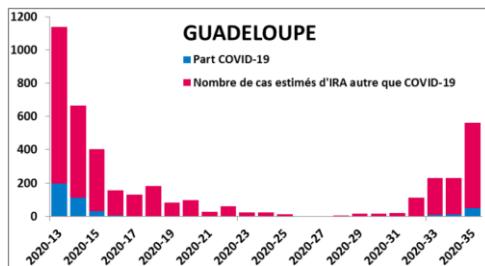


French Territories / Territorios Franceses

- Guadeloupe:** During EW 35, 532 COVID-19 cases were confirmed. The number of consultations attributable to COVID-19 among ARIs was 50 cases (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 35, 45 new COVID-19 cases were confirmed. During the last week, five consultations were attributed to COVID-19 among ARI cases recorded (Graph 2). **Saint-Barthélemy:** Seven new COVID-19 cases were confirmed during EW 35. Five consultations were attributable to COVID-19 among ARI consultations (Graph 3). **Martinique:** As of EW 35, 749 persons tested positive for COVID-19. Four ARI consultation would be attributable to COVID-19 (Graph 4). **Guiana:** As of September 3, 9 251 cases of COVID-19 have been confirmed. The number of new cases hospitalized trended downward since EW 30. The number of new hospitalizations decreased at CHOG and CHK while the CHC reported an increase in the number of new hospitalizations compared to the previous week (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 35, se confirmaron 532 casos de COVID-19. El número de consultas atribuibles a COVID-19 entre las consultas por IRA fue de 50 casos (Gráfico 1). **San Martín:** en la SE 35 se confirmaron 45 nuevos casos de COVID-19. Durante la última semana de los casos de IRA registrados se atribuyeron cinco consultas a COVID-19 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** se confirmaron siete nuevos casos de COVID-19 durante la SE 35. Entre las consultas por IRA, cinco consultas fueron atribuibles a COVID-19 (Gráfico 3). **Martinica:** hasta la SE 35, 749 personas dieron positivo para COVID-19. Cuatro consultas de IRA serían atribuibles a COVID-19 (Gráfico 4). **Guayana:** al 3 de septiembre, se han confirmado 9 251 casos de COVID-19. El número de nuevos casos hospitalizados tuvo una tendencia a la baja desde la SE 30. El número de nuevas hospitalizaciones disminuyó en CHOG y CHK mientras que el CHC reportó un aumento en el número de nuevas hospitalizaciones respecto a la semana anterior (Gráfico 5).

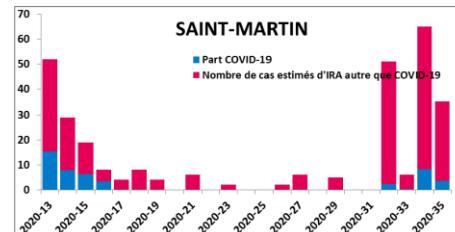
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-33, 2020*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-35 de 2020



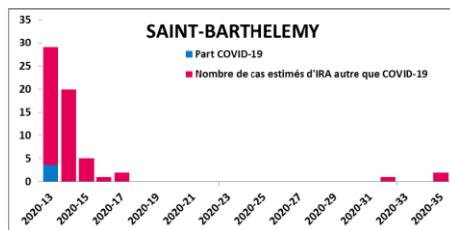
Graph 2. San Martín: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-35, 2020*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-35 de 2020



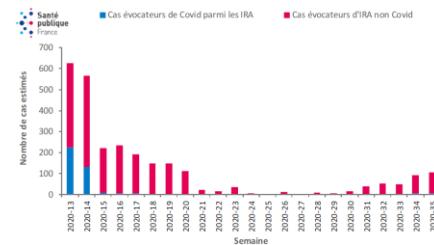
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-35, 2020*

Número estimado de casos clínicamente sugeritivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-35 de 2020



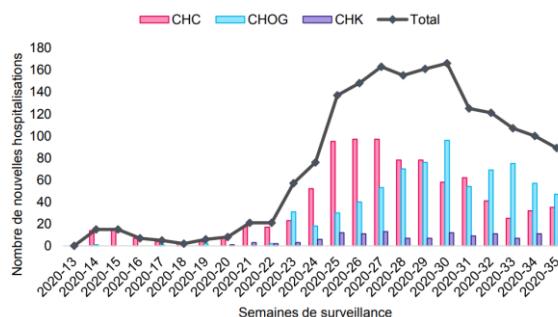
Graph 4. Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-35, 2020*

Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-35 de 2020



Graph 5. French Guiana: Number of new hospitalizations by week and hospital*

Número de nuevas hospitalizaciones por semana y hospital



* CHC: Centre Hospitalier de Cayenne, CHOG : Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais, CHK : Centre Hospitalier de Kourou.

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

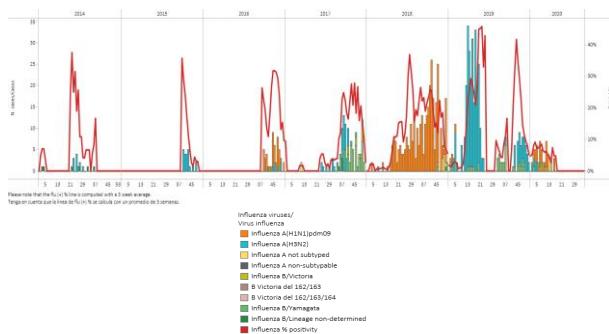
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Haiti / Haití

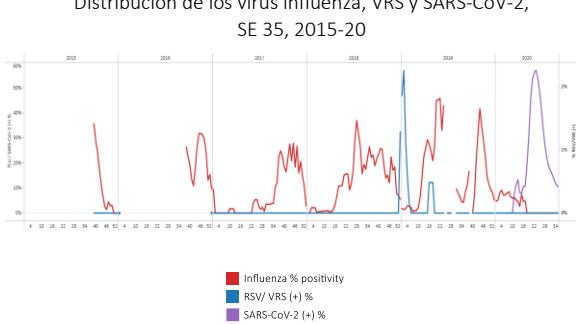
- During EW 35, no influenza detections were recorded, similar to previous weeks. Influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported, with influenza activity at baseline levels. In EW 35, 9.9% (53/538) 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). Since EW 31, SARS-CoV-2 detections trended downward (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 during EW 35 compared to previous seasons for the same time (Graph 5). / En la SE 35 no se registraron detecciones de influenza, similar a semanas anteriores. La circulación de los virus Influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1).

Durante 2020, no se han informado detecciones de virus respiratorio sincitial, con la actividad de la influenza en los niveles de referencia. En la SE 35, el 9,9% (53/538) de las muestras dieron positivo por SARS-CoV-2, una disminución en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de positividad para influenza ha estado por debajo de los niveles observados en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 3). Desde la SE 31, las detecciones de SARS-CoV-2 mostraron una tendencia a la baja (Gráfico 4). A partir de 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 durante la SE 35 en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

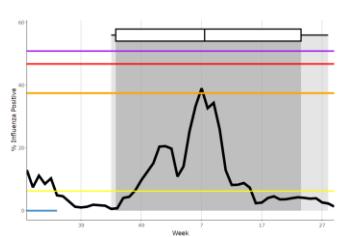
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 35, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 35, 2014-20



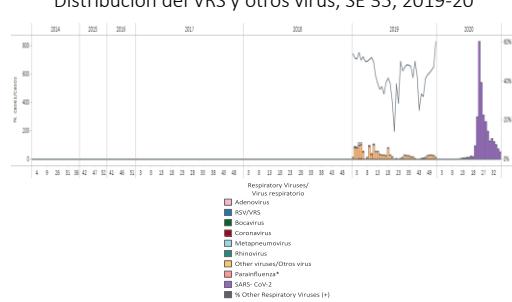
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



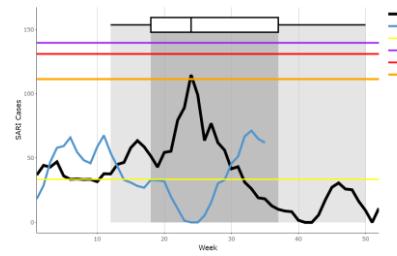
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 35, 2019-20



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 35, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2020 (comparado con 2017-19)



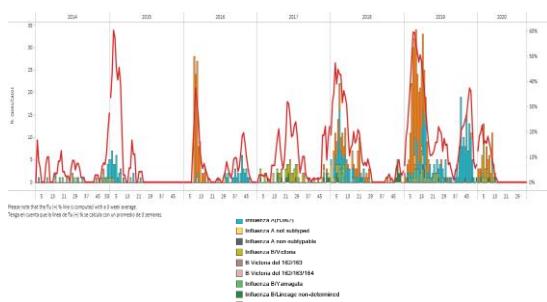
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Jamaica

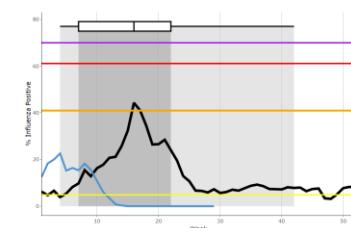
- In the last five months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported in the first months of the year (Graph 1). During 2020, the circulation of the respiratory syncytial virus and other respiratory viruses has not been reported. No samples were analyzed for SARS-CoV-2, in EW 35 (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). After an increase of the proportion of SARI hospitalizations/100 hospitalizations in EW 33 above levels observed in previous seasons, the proportion in EW 35 decreased compared to previous weeks and remained 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 notificó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en los primeros meses del año (Gráfico 1). En el 2020, no se ha reportado la circulación de virus respiratorio sincitial y otros virus respiratorios. No se analizaron muestras para SARS-CoV-2 en la SE 35 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Luego de un aumento de la proporción de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones en la SE 33, por encima de los niveles observados en temporadas anteriores, la proporción en la SE 35 disminuyó con respecto a las semanas anteriores y se mantuvo 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).

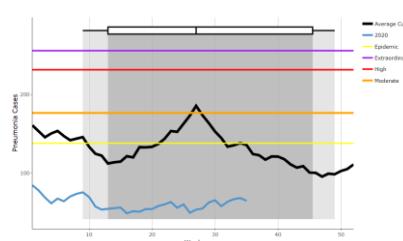
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de virus influenza SE 35, 2014-20



Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2010-19)



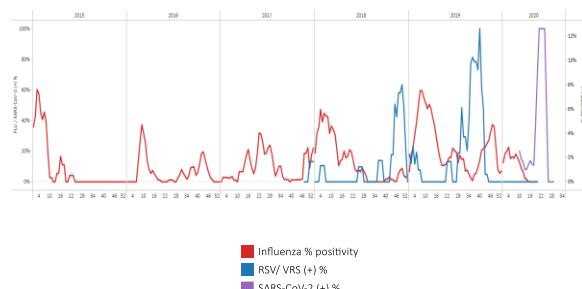
Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 35, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 35, 2014-2020



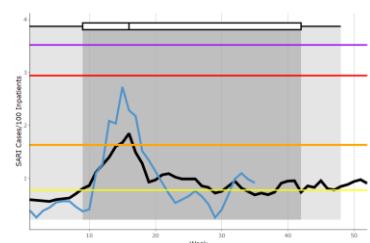
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2
virus distribution, EW 35, 2015-20

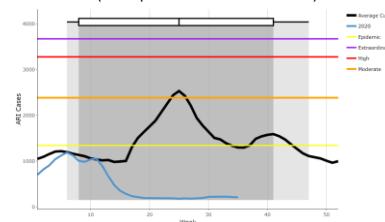
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 35, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 35 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 35, 2020
(compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 35 de 2020
(comparado con 2011-19)

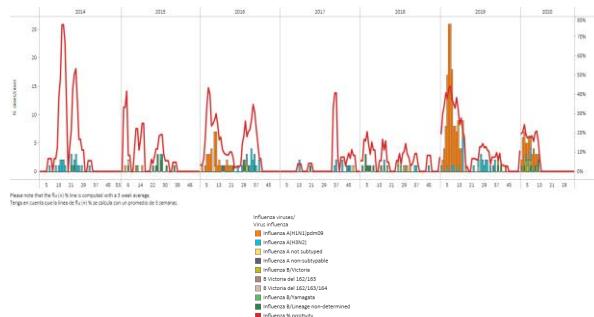


Suriname / Surinam

- In EW 35, 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. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been 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 35 no se detectaron virus de influenza; los

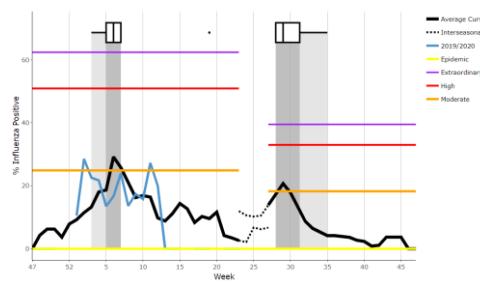
virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon a principios del año (Gráfico 1). No se ha notificado virus sincitio respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad para la influenza estuvo en el nivel más bajo observado en los últimos años. Desde la SE 23, no se han notificado detecciones de SARS-CoV-2 (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 35, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 35, 2014-20

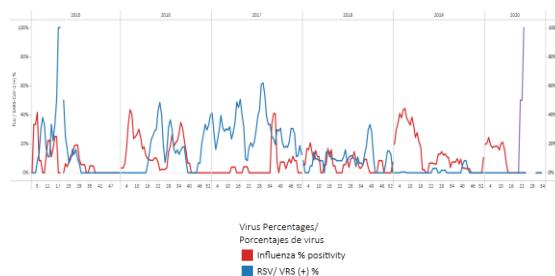


Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2015-19)

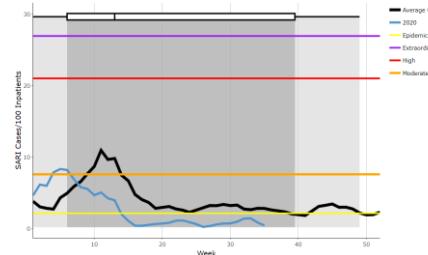


Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015 -20



Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 35, 2020
(compared to 2014-19)

Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 35 de 2020
(comparado con 2014-19)

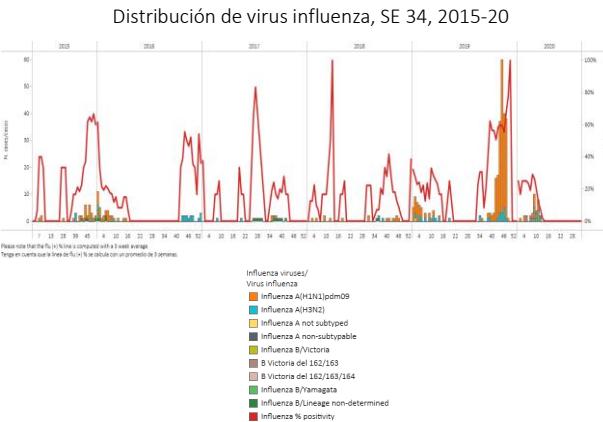


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

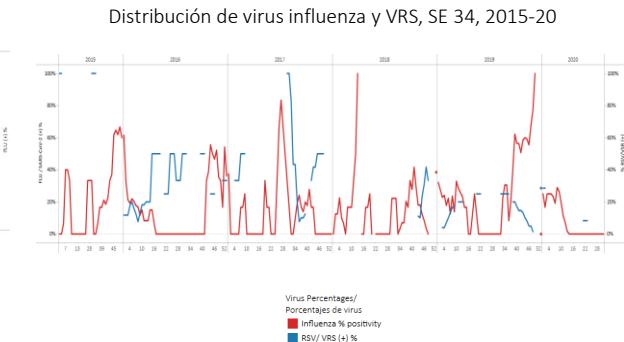
Trinidad and Tobago

- 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).

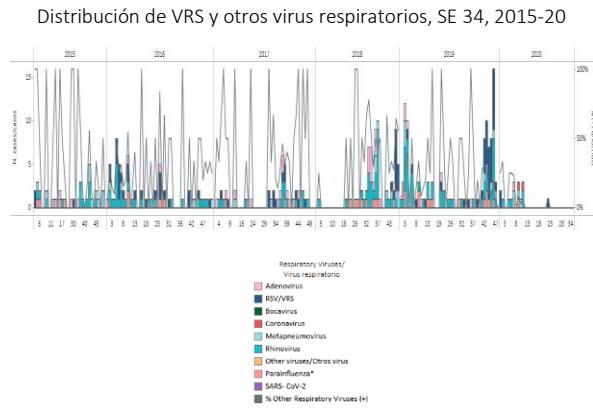
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution,
EW 34, 2015-20



Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution,
EW 34, 2015-20

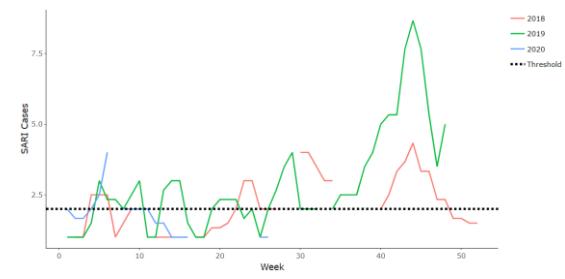


Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-20



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)

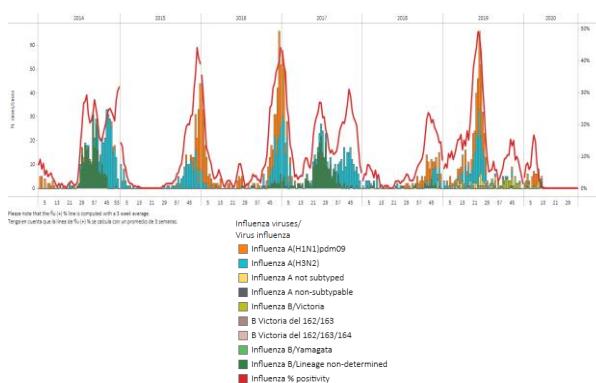


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

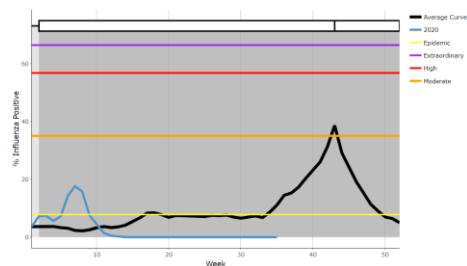
Central America / América Central**Costa Rica**

- 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 increased compared to the previous week at 41.0% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the last week with few rhinovirus and human coronavirus 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 at moderate levels of activity compared to previous seasons (Graph 5). Influenza-like illness visits continued elevated and increased slightly compared to the previous week (Graph 6). In EW 35, 51.2% (126/246) of hospitalizations were SARI cases, 54.0% reported having an underlying condition; of 41 SARI cases tested for SARS-CoV-2, ten were positive. Seven SARI deaths were recorded during EW 35, all tested negative for the analyzed viruses. Six deaths occurred among adults 60 years and older and the last one 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 influenza A y B registrada por última vez a principios de marzo. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la semana anterior a 41,0% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana pasada con pocas detecciones de rinovirus y coronavirus humano registradas (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 aguda grave (IRAG) disminuyó a niveles moderados de actividad respecto a temporadas anteriores (Gráfico 5). Las visitas por enfermedad similar a la influenza continuaron elevadas y aumentaron levemente en comparación con la semana anterior (Gráfico 6). En la SE 35, el 51,2% (126/246) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 54,0% informó tener una condición de base; de 41 casos de IRAG evaluados para SARS-CoV-2, diez dieron positivo. Se registraron siete muertes por IRAG durante la SE 35, todas resultaron negativas para los virus analizados. Seis muertes ocurrieron en adultos de 60 años o más y la última en adultos de 40 a 60 años.

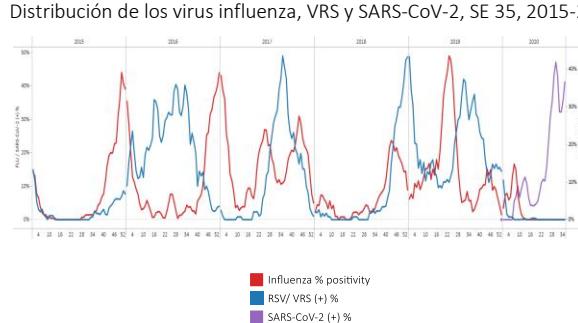
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de virus influenza por SE 35, 2014-20



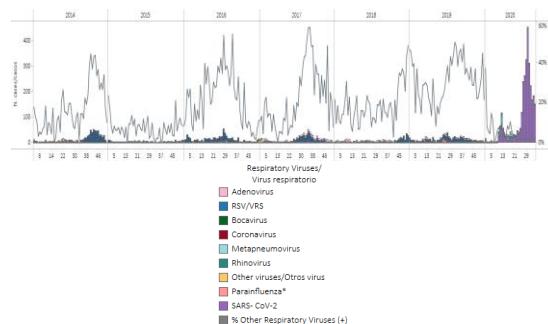
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20

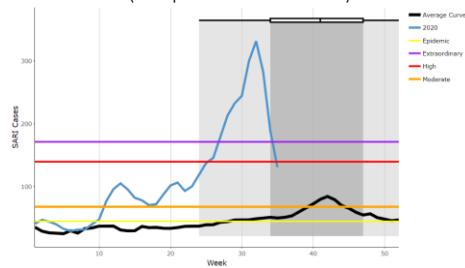


Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 35, 2020

(compared to 2013-19)

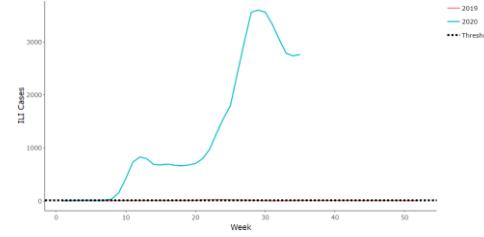
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2020

(comparado con 2013-19)



Graph 6. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 35, 2019-20

Número de casos de ETI, SE 35 de 2019-20



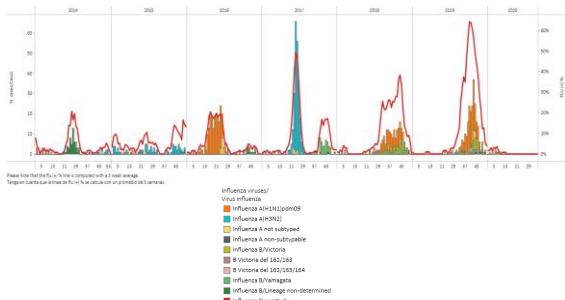
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

El Salvador

- During EW 35, 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); 95.8% (918/958) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. / 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.

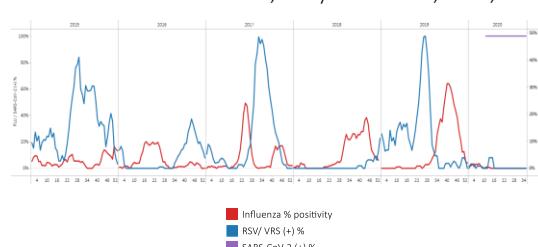
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20

Distribución de virus influenza, SE 35, 2014-20



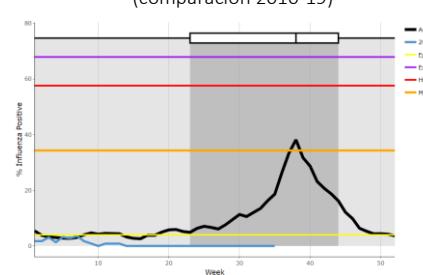
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



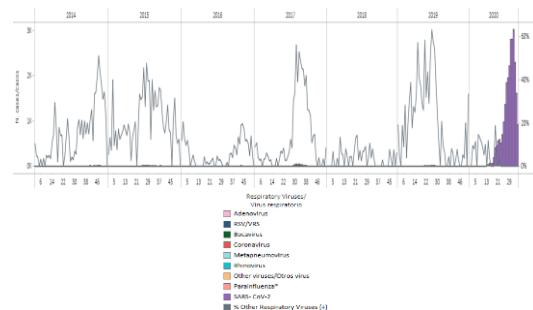
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparación 2010-19)



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20

Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20

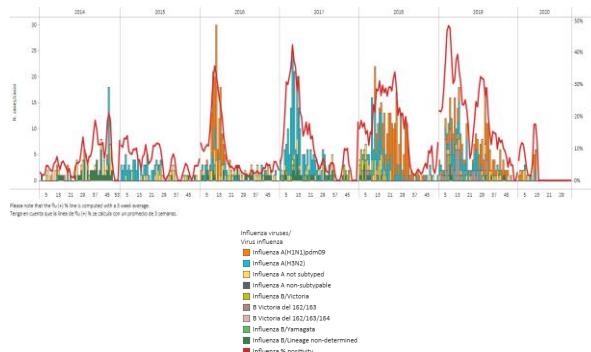


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

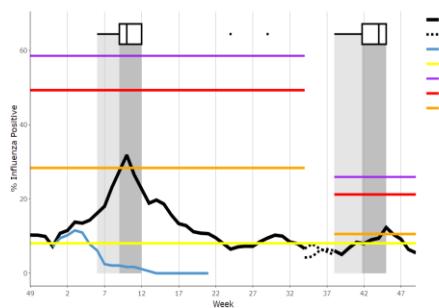
Guatemala

- 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).

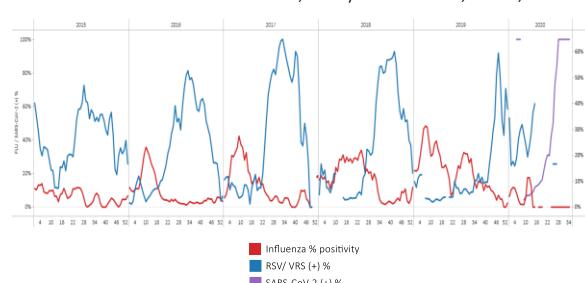
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de influenza, SE 34, 2014-20



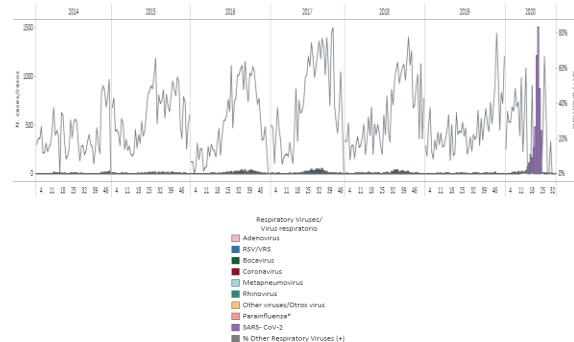
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 34, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Guatemala: 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 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2014-20

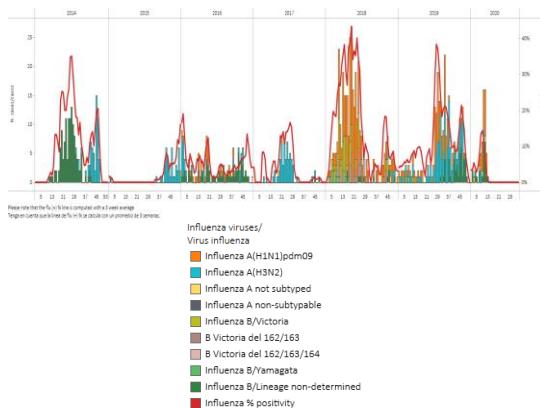


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

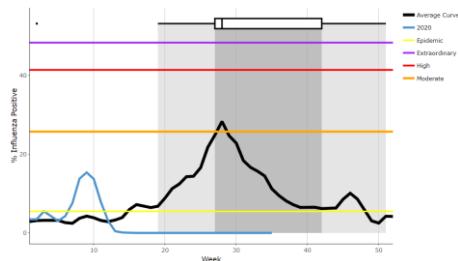
Honduras

- As of EW 35, 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 35, a total of 340 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 32.8% 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 35, 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 35, se analizaron un total de 340 muestras para SARS-CoV-2, el 32,8% 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).

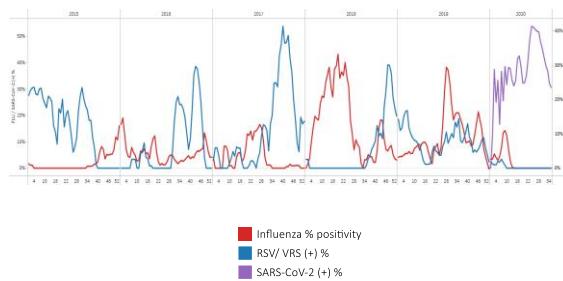
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución virus de la influenza, SE 35, 2014-20



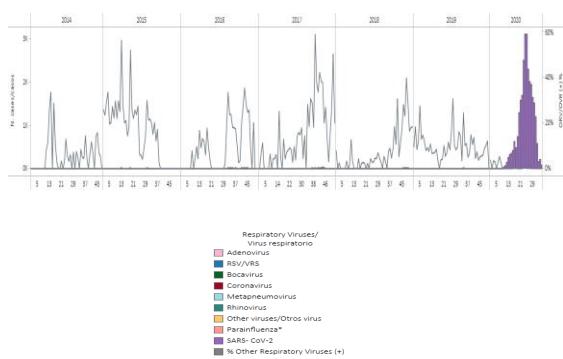
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



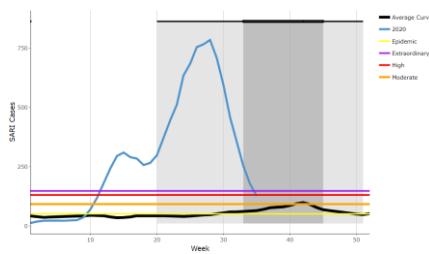
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)

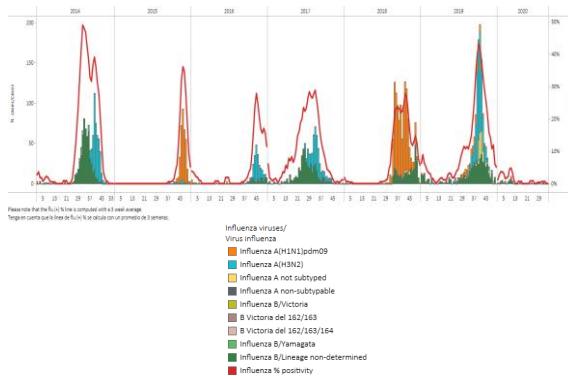


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

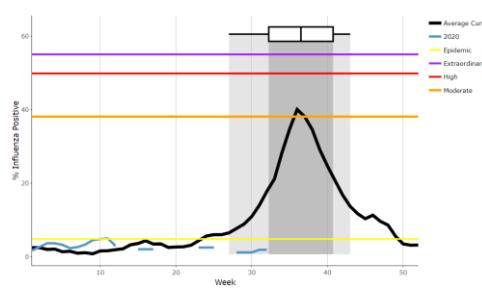
Nicaragua

- In EW 35, 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 (one sample) was recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections continued to decrease, and percent positive remained the same compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 35, 80.6% (183/227) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 35, 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 (una muestra) de virus respiratorio sincitial (VRS) esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo y el porcentaje de positividad permanece igual comparado con el porcentaje registrado en semanas previas (Gráfico 4). En la SE 35, el 80,6% (183/227) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2.

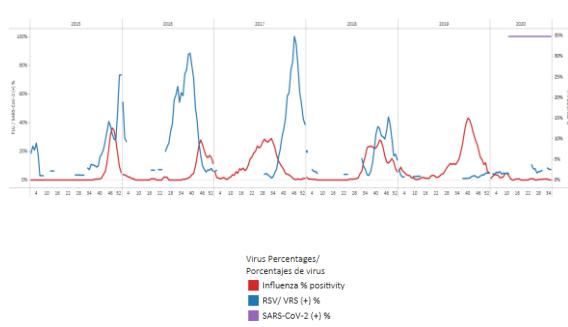
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de influenza, SE 35, 2014-20



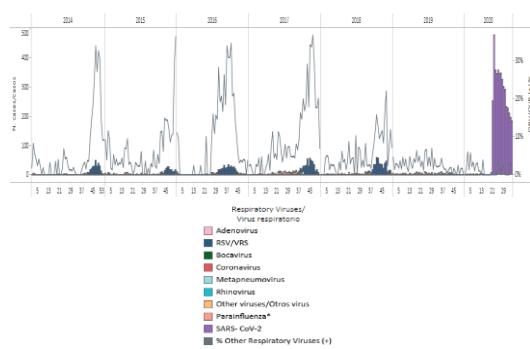
Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20

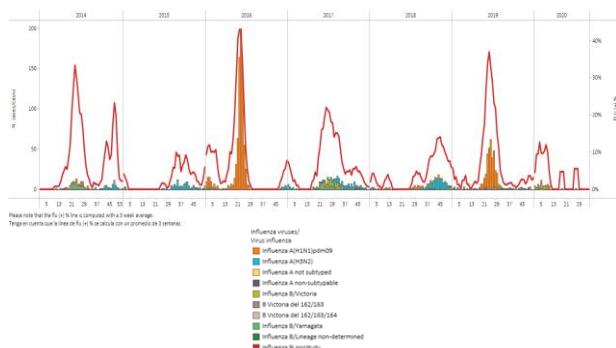


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

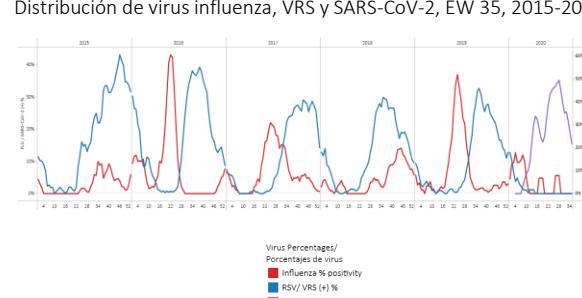
Panama

- In EW 35, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating early in March (Graph 1 and 2). Influenza percent positivity decreased and remained below the season threshold (Graph 3). SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to the previous week and was at 15.0% this week (Graph 2), detections decreased (Graph 4). Of 34 432 samples processed for SARS-CoV-2, 5 165 (15.0%) tested positive. / En la SE 35, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria a principios de marzo (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y permaneció por debajo del umbral de la temporada (Gráfico 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana previa y fue del 15.0% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron (Gráfico 4). De 34 432 muestras procesadas para SARS-CoV-2, 5 165 (15,0%) dieron positivo.

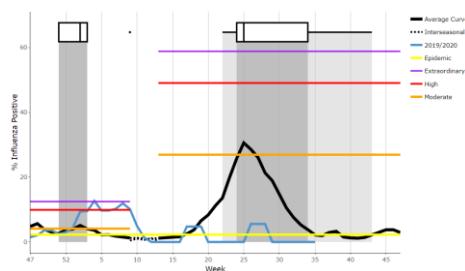
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-20
Distribución virus de influenza, SE 35, 2015-20



Graph 2. Panama: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 35, 2015-20

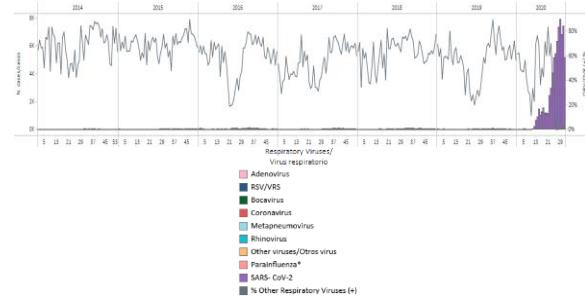


Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



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

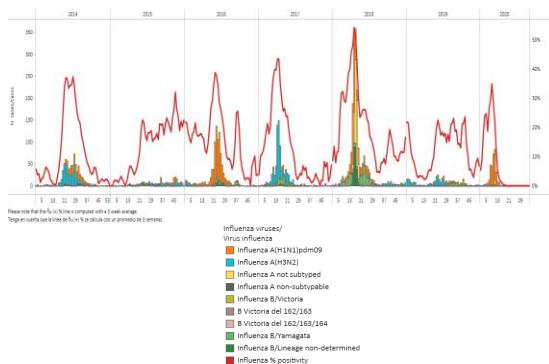
Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



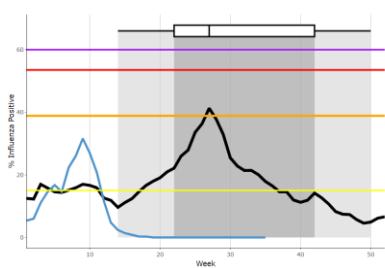
Bolivia

- During EW 35, 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 6 819 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 35 decreased slightly compared to the previous week, below levels observed in previous seasons (2017-19) (Graph 5). / En la SE 35 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 sincitrial 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 6 819 muestras positivas (Gráfico 4). Después de un pico en la SE 25, el número de casos de IRAG descendió a niveles de actividad basal en la SE 28. Los casos de IRAG han fluctuado desde entonces, y en la SE 35 disminuyeron levemente con respecto a la semana anterior, por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (2017-19) (Gráfico 5).

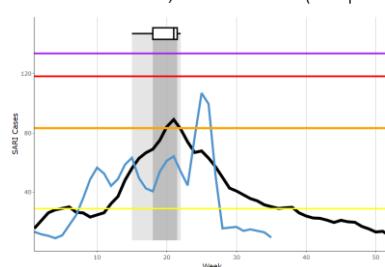
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de influenza, SE 35, 2015-20



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)

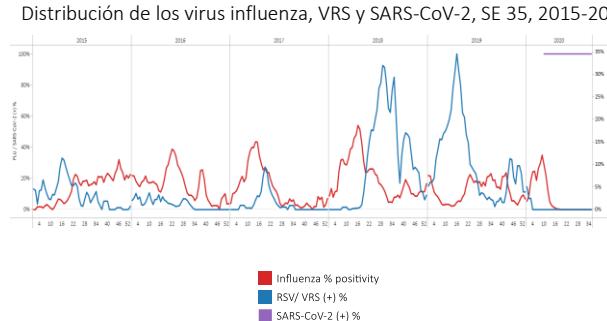


Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases, EW 34, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2020 (comparado con 2017-19)

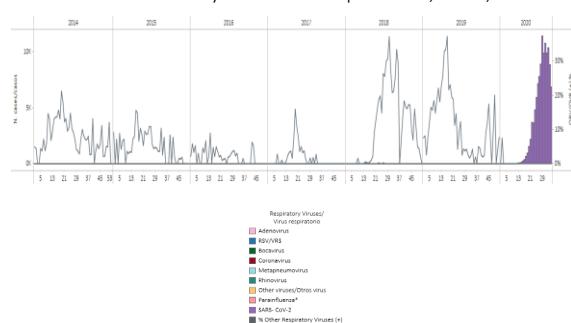


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



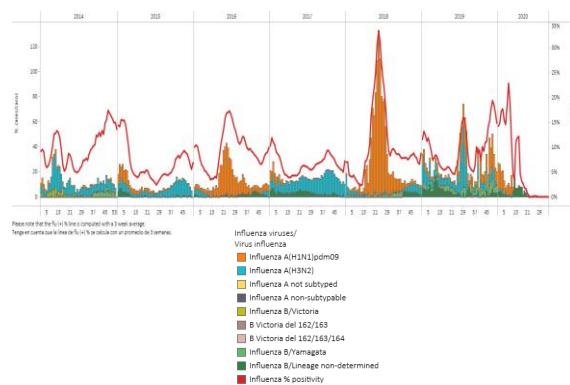
Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



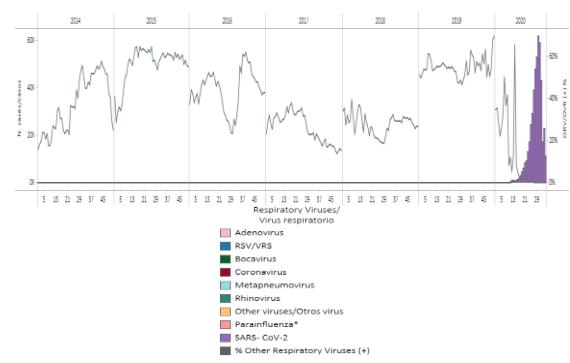
Colombia

- In Colombia, influenza detections trended downward with no detections in EW 35, 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 38% this week (Graph 2). Detections decreased compared to the last week (Graph 3). Of the 95 290 samples analyzed for SARS-CoV-2, 11 174 (11.7%) tested positive. In EW 35 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 to increase again during EW 35, and was above 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 35, con detecciones de los virus influenza B notificadas 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 positividad para SARS-CoV-2 mostró una tendencia al alza y comenzó a disminuir desde la SE 31 y fue del 38% esta semana (Gráfico 2). Las detecciones disminuyeron en comparación con la semana pasada (Gráfico 3). De las 95 290 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 11 174 (11,7%) dieron positivo. En la SE 35, los tres departamentos con mayor proporción acumulada de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Cundinamarca, Antioquia y Atlántico. Luego de un aumento en la SE 32, el recuento de casos de IRAG en la sala general disminuyó para volver a aumentar durante la SE 35, y se ubicó por encima del umbral estacional a 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).

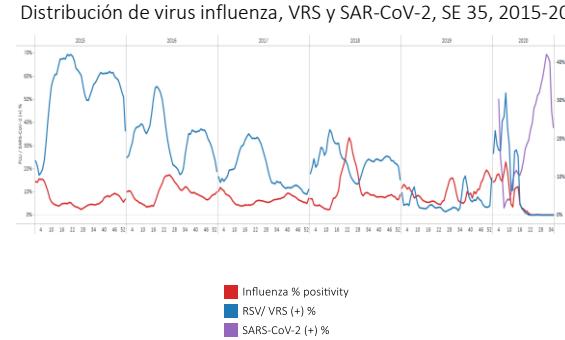
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 35, 2014-20



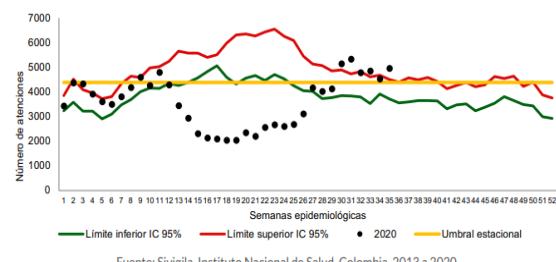
Graph 3. Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 35, 2015-20



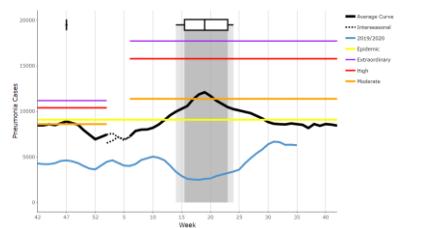
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 35, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG en sala general, SE 35 de 2020 (comparado con 2013-19)



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

Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 35, 2020 (compared to 2012-19)

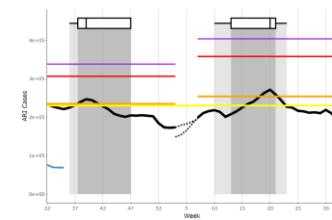
Casos de neumonía, SE 35 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6: Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 35, 2020 (compared to 2012-19)

Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 35 de 2020

(comparado con 2012-19)



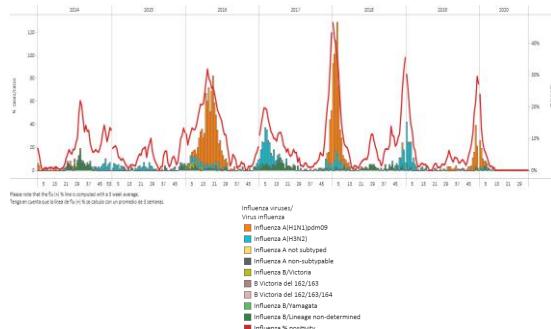
*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 35. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive increased slightly compared to the previous week and was at 26.0%. The number of detections increased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 35, among 7 736 samples processed for SARS-CoV-2, 25.3% of samples tested positive, a decrease compared to 27.5% of samples tested positive in EW 34. / Las detecciones de influenza tuvieron una tendencia a la baja desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus respiratorio sincitrial registradas en la SE 35. Los virus de influenza B, A (H1N1) pdm09 y A (H3N2) se reportaron durante los tres primeros meses del año. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y fue del 26,0%. El número de detecciones aumentó en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 35, de las 7 736 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 25,3% de las muestras dieron positivo, una disminución en comparación con el 27,5% de las muestras que dieron positivo en la SE 34.

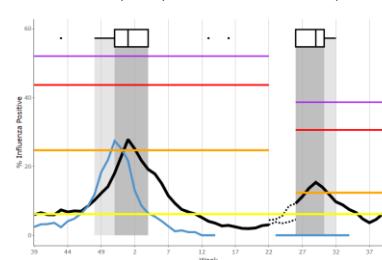
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 35, 2014-20

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 35, 2014-20



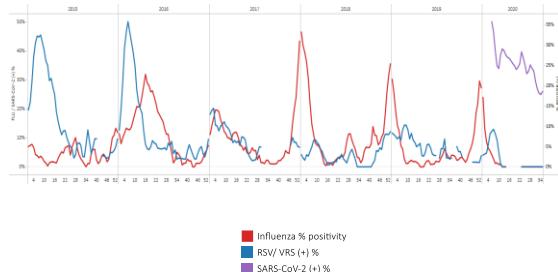
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2011-19)



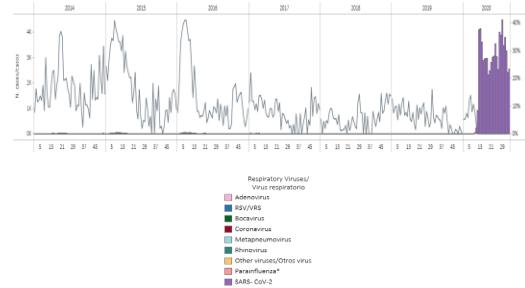
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 35, 2015-20

Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 35, 2015-20

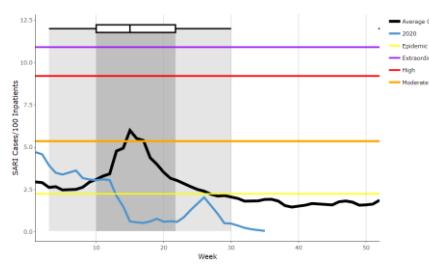


Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20

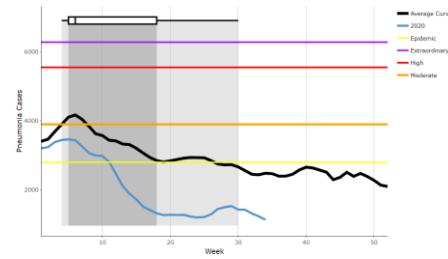
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 35, 2020 (compared to 2015-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 35 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 35, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 35 de 2020 (comparado con 2012-19)

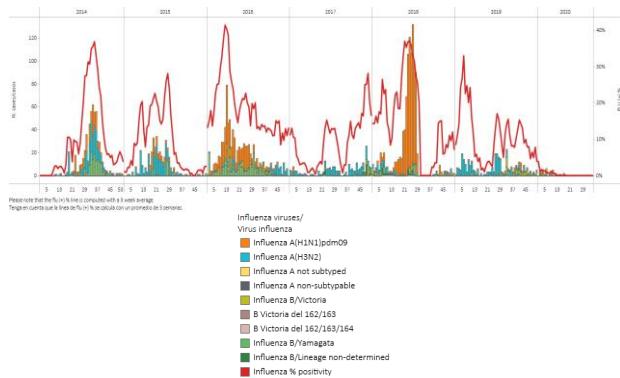


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

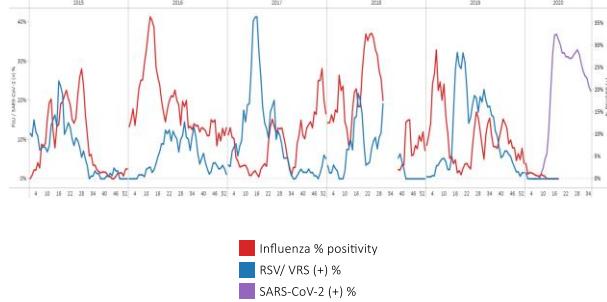
Peru

- During EW 35, 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 decreased compared to previous weeks (Graph 2). After an increase in EW 33, SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graph 4). Among 48 308 analyzed samples in EW 35, 20.2% were positive for SARS-CoV-2. / En la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza con 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 iniciales de actividad (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS durante 2020. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Después de un aumento en la SE 33, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4). De las 48 308 muestras analizadas en la SE 35, el 20,2% resultaron positivas para SARS-CoV-2.

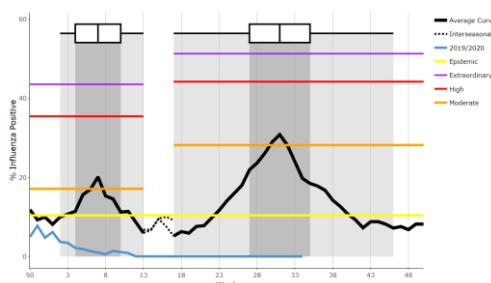
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-20



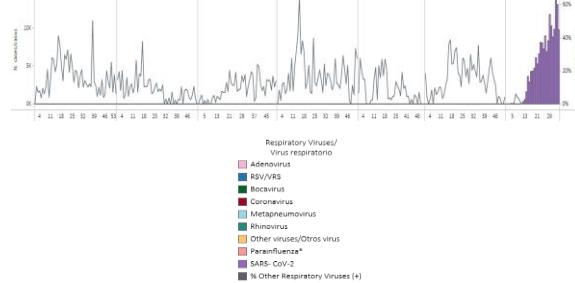
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-20



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Peru: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20

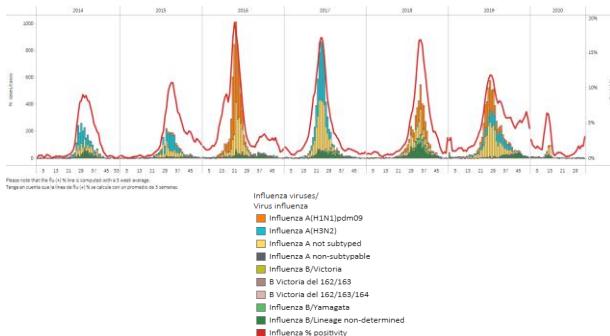


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

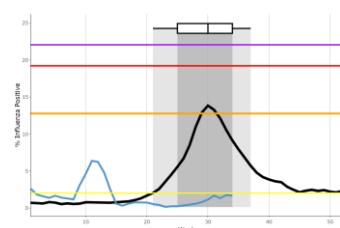
Argentina

- During EW 34, few influenza detections (five sample) were recorded with influenza B/Victoria viruses circulating. In recent weeks influenza activity increased and remained at baseline levels of previous seasons (Graphs 1 and 3). No RSV detections were recorded with detections of adenovirus and parainfluenza viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positive increased in EW 34 compared to the last week (Graphs 2 and 4). Among 105 241 samples tested for SARS-CoV-2, 46 013 (43.7%) were 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 34, se registraron pocas detecciones de influenza (cinco muestras) con la circulación de los virus influenza B/Victoria. En las últimas semanas, la actividad de la influenza aumentó y se mantuvo en los niveles de referencia de temporadas anteriores (Gráficos 1 y 3). No se registraron detecciones de VRS con detecciones de adenovirus y parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos aumentaron en la SE 34 en comparación con la semana pasada (Gráficos 2 y 4). DE las 105 241 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 46 013 (43,7%) 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).

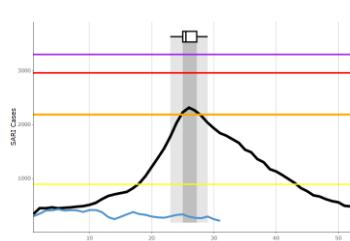
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 34, 2014-20
Distribución de virus influenza, SE 34, 2014-20



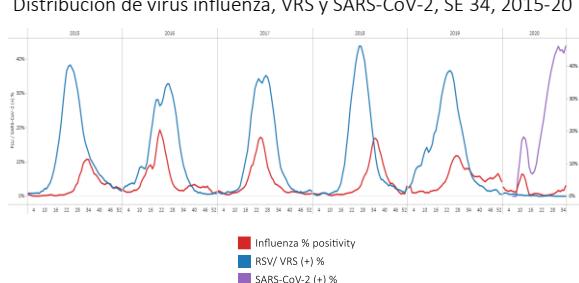
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 34, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2020
(comparado con 2010-19)



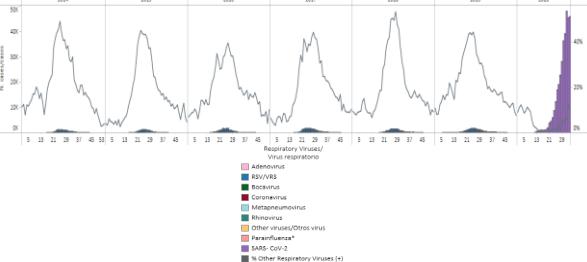
Graph 5. Argentina: Number of SARI cases, EW 33, 2020
(compared to 2012-19)
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2020 (comparado con 2012-19)



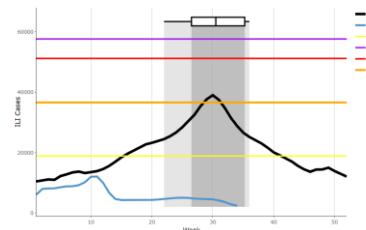
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-20



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



Graph 6. Argentina: Number of ILI cases, EW 34, 2020,
(compared to 2012-19)
Número de casos ETI, SE 34 de 2020
(comparado con 2012-19)



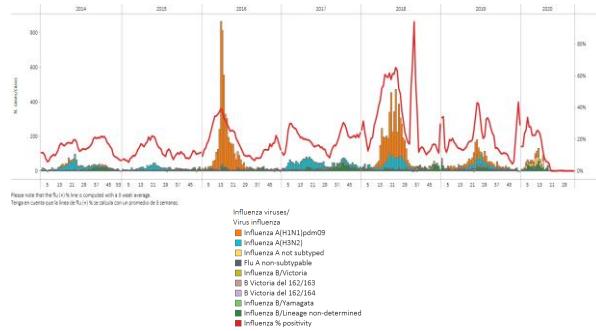
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

- During EW 35, 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 35, no respiratory syncytial virus activity was recorded with no detections reported; no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 4). / En la SE 35, 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).

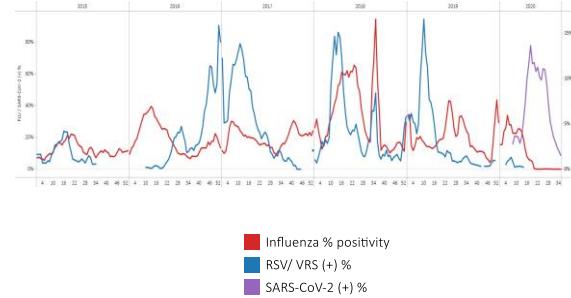
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20

Distribución de virus influenza, SE 35, 2014-20



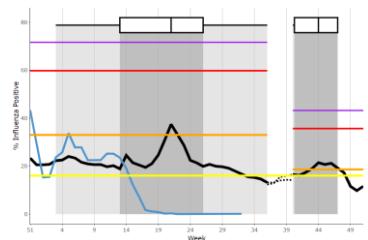
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 35, 2015-20

Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



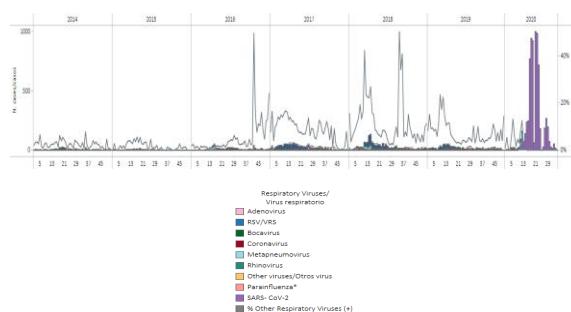
Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 35, 2014-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 35, 2014-20



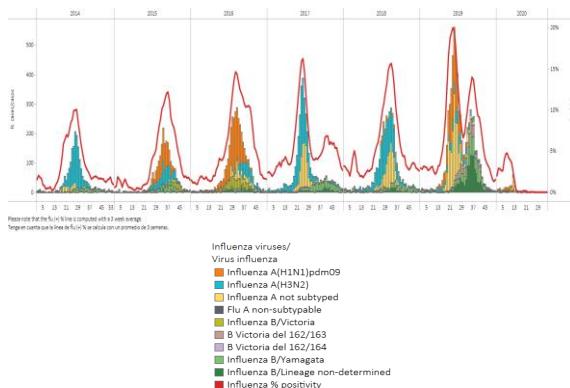
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

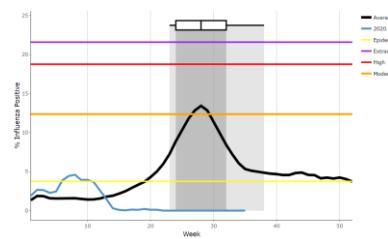
- During EW 35, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous months. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus detections were reported, with metapneumovirus, parainfluenza, and adenovirus co-circulating. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity trended downward since EW 24 and was at 54.0% in EW35 (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to last weeks (Graph 4). In EW 35, 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 32-35, 6 285 hospitalizations were recorded, 383 (6.1%) were SARI cases, of which 89.3% were tested for influenza and ORV. Of 227 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 141 (62.1%) tested positive, an increase compared to the last week. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 76.2% reported at least one risk factor, 70.2% had a history of influenza vaccination, and 7.6% (81/ 1 070) were admitted to ICU. In the same period, 20 SARI deaths were recorded; most of the deaths occurred among adults 60 years and older (90.0%). / En la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en meses anteriores. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Se informaron

pocas 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 54,0% en la SE 35 (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas (Gráfico 4). En la SE 35, 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, al nivel basal de actividad (Gráfico 6). De las SE 32 a la 35 se registraron 6 285 hospitalizaciones, 383 (6,1%) fueron casos de IRAG, de los cuales el 89,3% fueron analizados para influenza y OVR. De los 227 casos de IRAG evaluados para el SARS-CoV-2, 141 (62,1%) dieron positivo, un aumento en comparación con la semana pasada. Ninguno de los casos de IRAG resultó positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 76,2% informó al menos un factor de riesgo, el 70,2% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y 7,6% (81/1 070) ingresaron a la UCI. En el mismo período, se registraron 20 muertes por IRAG; la mayoría de las muertes ocurrieron entre adultos de 60 años o más (90,0%).

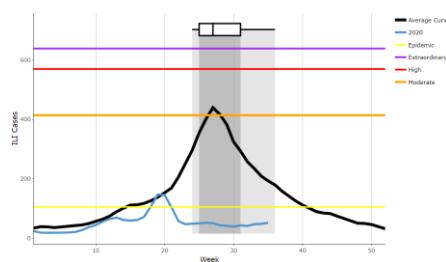
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 35, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2014-20



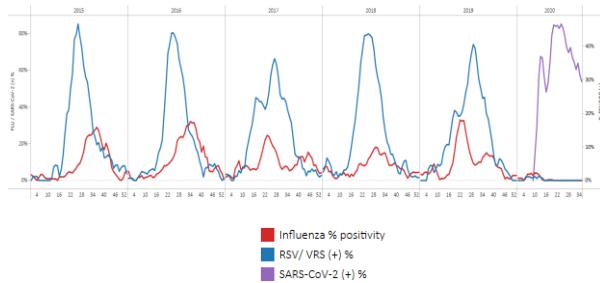
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



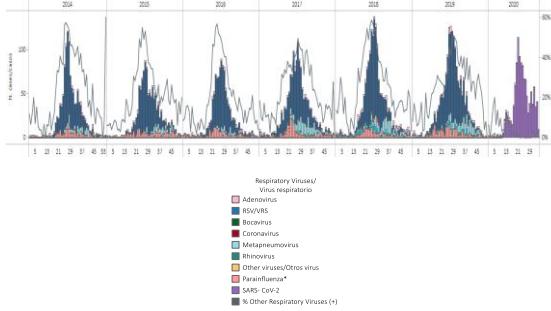
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 35, 2020 (compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 35 de 2020 (comparado con 2015-19)



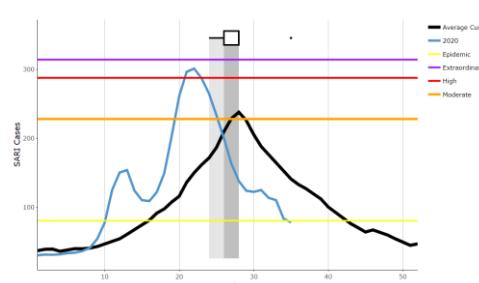
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 35, 2015-20



Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 35, 2014-20



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 35, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2020 (comparado con 2015-19)

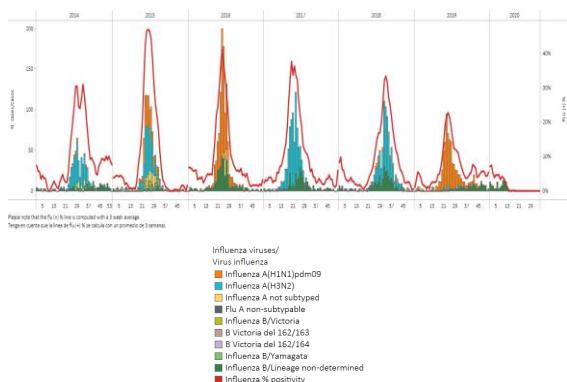


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

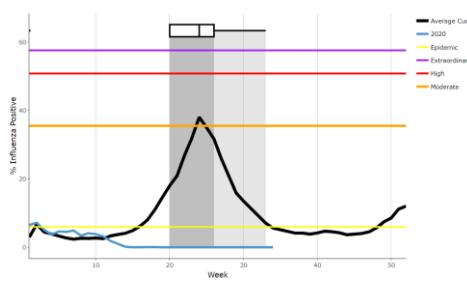
Paraguay

- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 35, 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 30.0%, compared to 28.0% the previous week; detections increased compared to the last 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 35, 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 30,0% comparado con 28,0% de la última semana, y las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 35, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2014-20

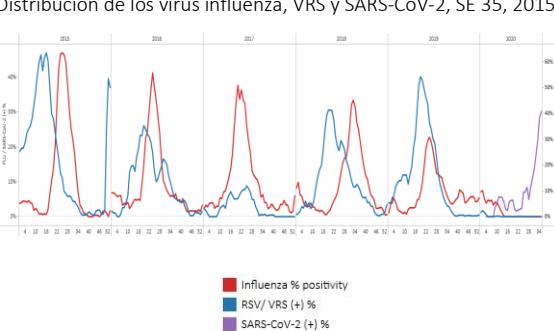


Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2011-19)

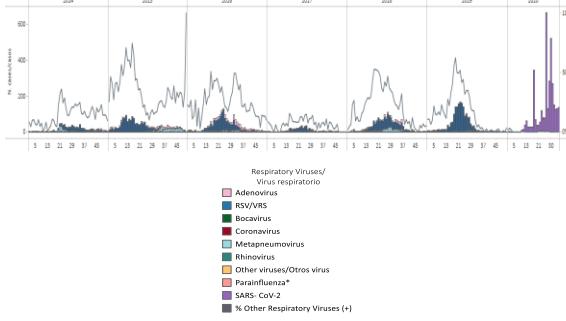


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-20



Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 35, 2014-20

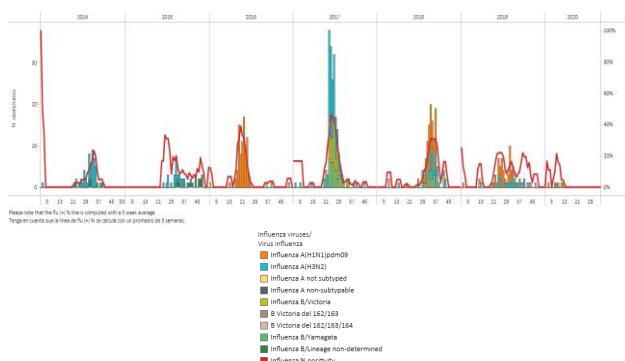


- In Uruguay, circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in late March. During EW 35, no influenza detections or respiratory syncytial virus were reported. Influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 1, 2, and 3). The proportion of SARI cases/100 hospitalizations increased slightly compared to the proportion reported in the previous week and remained below the epidemic threshold of previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 74.0% (17/23) of SARI cases were sampled, none of the SARI cases was positive for RSV. Fifteen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications, none of the cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were adults 65 years and older and children aged <5 years (26.1%) each. Of 272 ICU admissions, 3.3% were SARI cases which is lower compared with the previous season for the same period. 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 35 no se reportaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en

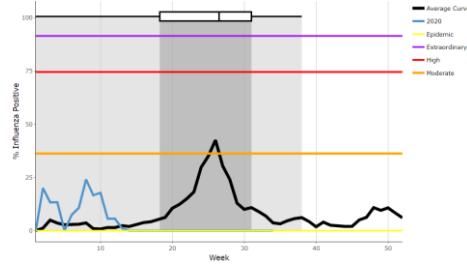
Uruguay

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 aumentó ligeramente en comparación con la proporción notificada en la semana anterior y se mantuvo por debajo del umbral epidémico de temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras del 74,0% (17/23) de los casos de IRAG, ningún caso de IRAG fue positivo para VRS. Quince de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza y ninguno de ellos informó antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. Los grupos de edad con mayor proporción de casos de IRAG fueron adultos de 65 años o más y niños < 5 años (26,1%) cada uno. De 272 ingresos a UCI, 3,3% fueron casos de IRAG, lo que es menor en comparación con la temporada anterior para el mismo período. No se registraron muertes asociadas a IRAG durante las últimas cuatro semanas.

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 35, 2014-20
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2014-20

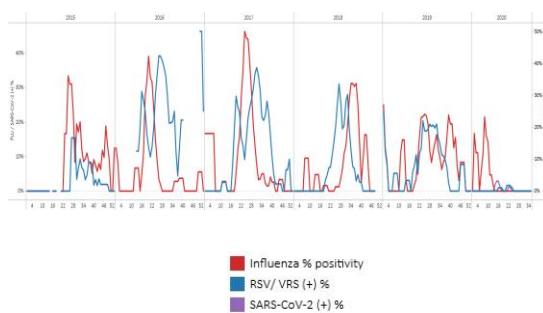


Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 35, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35 de 2020
(comparado con 2010-19)

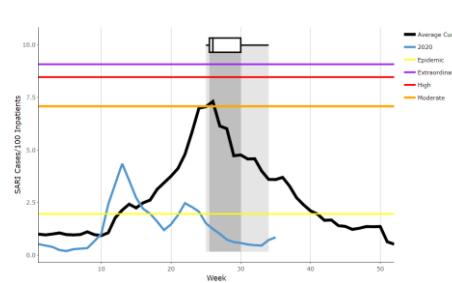


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-20



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations,
EW 35, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones,
SE 35 de 2020 (comparado con 2017-19)



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