

2020

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 49/ Reporte de Influenza SE 49**

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



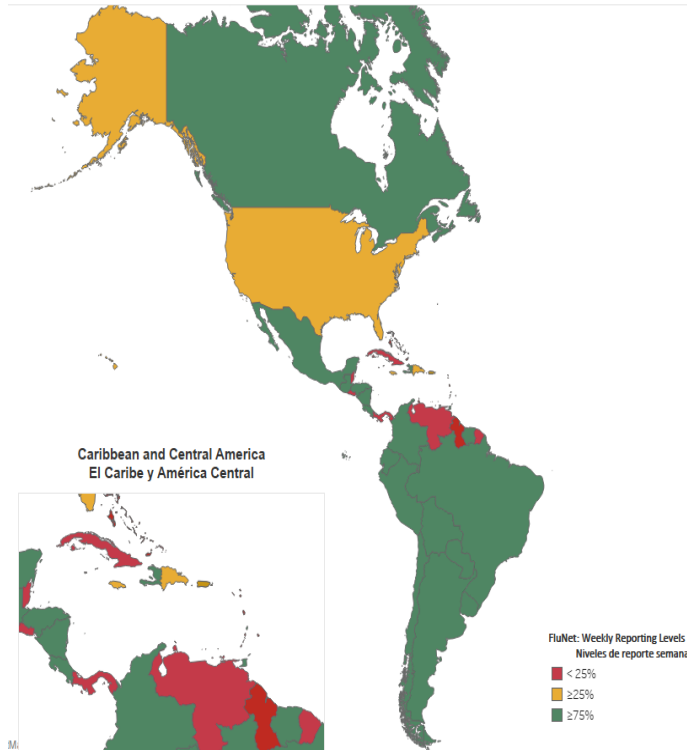
December 15, 2020
15 de diciembre de 2020

*Data as of December 11, 2020/
Datos hasta el 11 de diciembre 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 46-49, 2020)
 Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 46-49 de 2020)



FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 46-49, 2020)
 Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 46-49 de 2020)



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

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

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	5
2	<u>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>	34

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low and at below levels than expected for this time of the year. SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion.

Central America: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Costa Rica](#), and in [Honduras](#), SARI activity continued elevated and increasing due to SARS-CoV-2.

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

Brazil and Southern Cone: Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Brazil](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Paraguay](#), SARI activity continued elevated due to SARS-CoV-2.

Note: PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance and SARS-CoV-2 samples from sentinel and non-sentinel sources where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating the source, sentinel and/or non-sentinel) to routine, established regional and global platforms in a weekly basis. (See the [Maintaining surveillance of influenza and monitoring SARS-CoV-2 – adapting Global Influenza surveillance and Response System \(GISRS\) and sentinel systems during the COVID-19 pandemic](#) guidance).

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja y por debajo de los niveles esperados para esta época del año. La actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

Caribe: la influenza y otros virus respiratorios se mantuvieron bajos en la subregión.

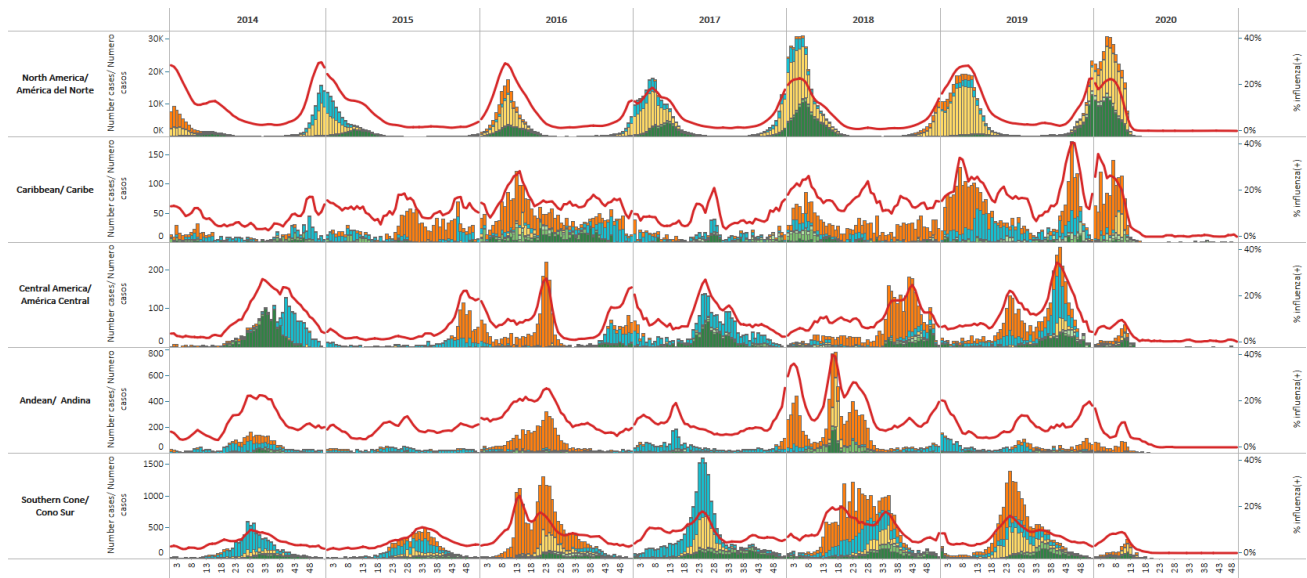
América Central: la influenza y otros virus respiratorios se mantuvieron bajos en la subregión. En [Costa Rica](#) y [Honduras](#), la actividad de la IRAG continuó elevada y en aumento debido al SARS-CoV-2.

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

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Brasil](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Paraguay](#), la actividad de la IRAG continuó elevada debido al SARS-CoV-2.

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. (Véase la guía [Mantener la vigilancia de la influenza y monitorear el SARS-CoV-2: adaptar el Sistema global de vigilancia y respuesta a la influenza \(GISRS\) y los sistemas centinela durante la pandemia de COVID-19](#)).

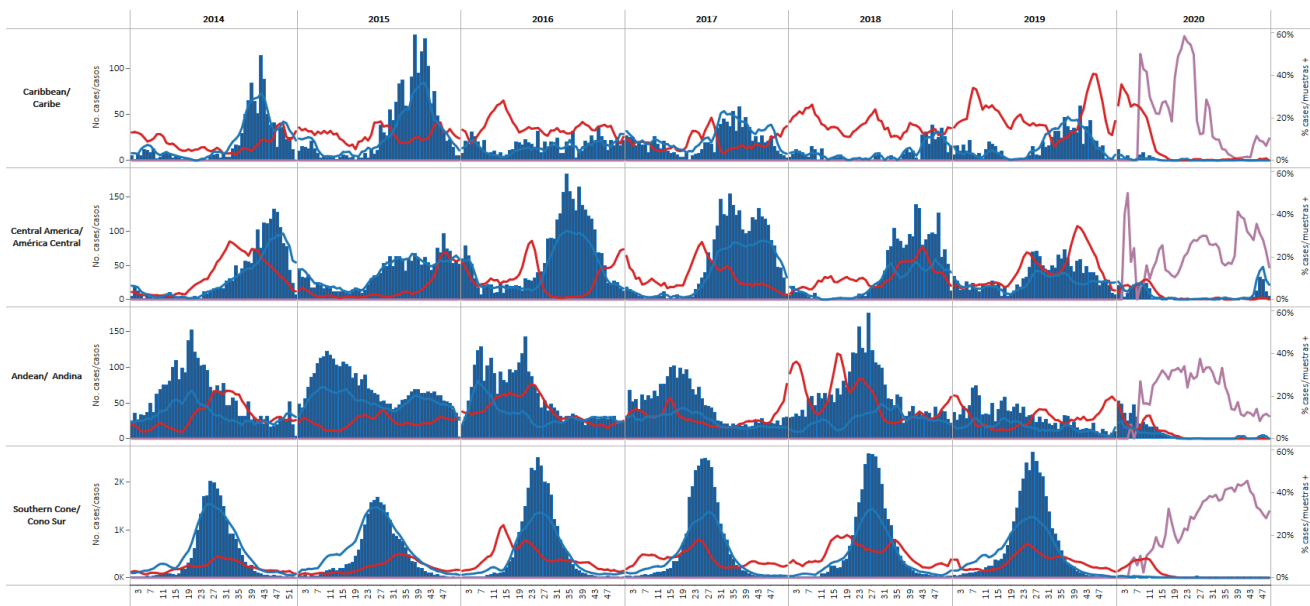
Influenza circulation by subregion, 2014-20 / Circulación virus influenza por subregión, 2014-20



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

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

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



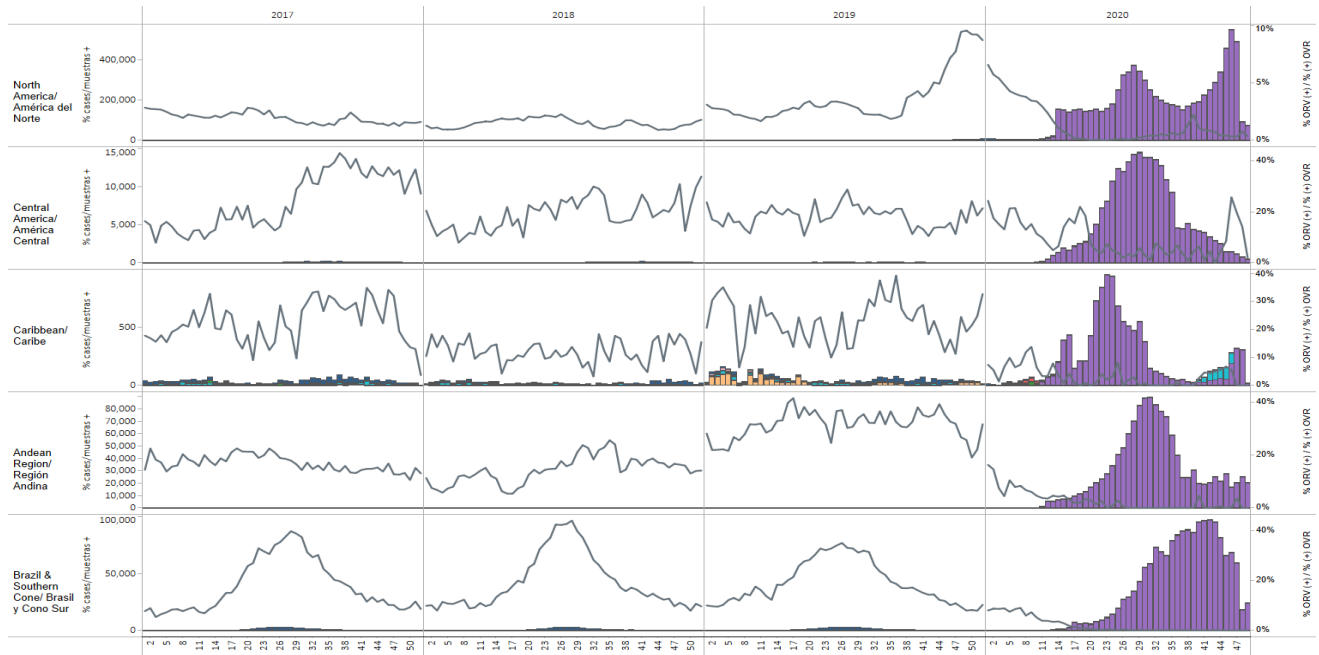
- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
 - % Flu (+)
 - % SARS-CoV-2
 - RSV/VRS

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

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

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

Report Summaries –
Resumen del Reporte



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

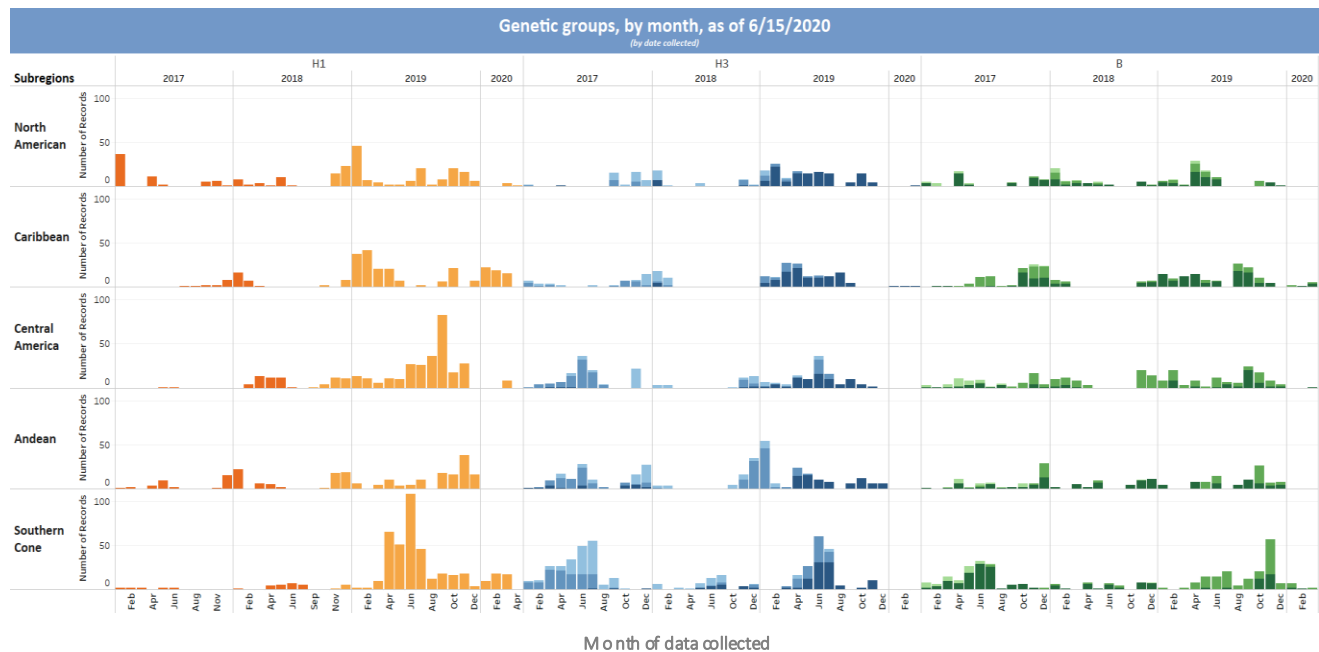
* North America/América del Norte:
Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



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

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

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

Report Summaries –
Resumen del informe

EW 49, 2020 / SE 49, 2020																						
		N samples flu & ORV /muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A non-Subtyped	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (%)	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSVVSR (+)	Coronavirus	Metapneumovir.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte	Canada	45,704	0	1	4					2	0.0%	26	0	7	0%	1	0	284	0.7%	604,853	44,008	7.3%
	Mexico	917	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0.1%	67,304	31,690	47.1%
Caribbean/ Caribe	Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0%
Central America/ América Central	Costa Rica	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	1	1.6%	553	320	57.9%
	Guatemala	5									0.0%								0.0%	918	39	4.2%
	Honduras	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	953	104	10.9%
	Nicaragua	93									0.0%			5	5%				5.4%	988	54	5.5%
Andean/ Andina	Bolivia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	3,296	938	28.5%
	Colombia	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	158,691	16,637	10.5%
	Peru	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	33,726	3,015	8.9%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	75,657									0.0%								0.0%	73,829	23,266	31.5%
	Chile	610									0.0%	4	5	4	1%				2.1%	0		
	Chile_IRAG	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	50%	0	0	1	100.0%	16	1	6.3%
	Paraguay	0																		4,090	1,107	27.1%
	Uruguay	9									0.0%								0.0%	341	24	7.0%
Grand Total		123,216	0	1	4	0	0	0	0	3	0.0%	30	5	17	0%	1	0	286	0.3%	949,558	121,203	12.8%

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

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

EW 48, 2020 / SE 48, 2020																						
*Note: These countries reported in EW 49, 2020, but have provided data up to EW 48. *Nota: Estos países reportaron en la SE 49 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 48.																						
		N samples flu & ORV /muestras flu & ORV	Influenza A(H3N2)	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A not subtyped/ subtipo sin determinar	Influenza A not subtypable/ subtipo no determinable	Influenza B	Influenza B (%)	Adenovirus	RSV/VRS	% RSVVSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovir.	Rinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+) %			
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142,496	44,879	31.5%
	Grand Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142,496	44,879	31.5%

EW 46, 2020 - EW 49, 2020 / SE 46, 2020 - SE 49, 2020																							
		N samples flu & ORV /muestras flu & ORV	Influenza A(H3N2)	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (%)	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSVVSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumo.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte	Canada	225,054	2	2	12	0			0	10	0.0%	100	10	22	0.0%	0	7	7	2,276	1.1%	2,170,701	149,513	6.9%
	Mexico	5,451	0	0	0	0	0	0	0	1	0.0%	0	1	2	0.0%	0	3	7	6	0.4%	427,185	202,997	47.5%
Caribbean/ Caribe	USA	104,419	3	2	61	1			2	69	0.1%	0	0	14	0.0%	0	0	0	0	0.1%	7,615,713	861,113	11.3%
	Aruba	838	0	0	0	0			0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	0	47	5.7%	0		
	Haiti	110	0	0	0	1	0	0	0	0	0.9%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.9%	2,082	110	5.3%
Central America/ América Central	Trinidad and Tobago	43	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	0		
	Costa Rica	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	7	3.2%	4,225	2,307	54.6%
	Guatemala	46	0	0	0	0			0	1	2.2%	1	0	0		1	0	17	43.5%	4,698	292	6.2%	
	Honduras	27	0	0	0	0	0	0	0	1	3.7%	0	0	0	0%	0	0	0	3.7%	5,786	1,208	20.9%	
Andean/ Andina	Nicaragua	284	0	0	0	0			0	3	1.1%	0	0	79	27.8%	0	0	0	0	28.9%	1,251	184	14.7%
	Bolivia	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	19,460	3,096	15.9%
	Colombia	643	0	0	0	0	0	0	0	7	1.1%	0	0	0		0	0	0	1.1%	625,110	66,632	10.7%	
	Ecuador	106	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0.0%	17,152	3,449	20.1%	
	Peru	34	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	148,034	10,476	7.1%	
	Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	187,850	0	0	0	0			0	0	0.0%	1	0	0		0	0	0	0.0%	243,440	66,168	27.2%
Chile	1,934	0	0	0	0			0	0	0.0%	14	13	6	0.3%	0	0	1	0	1.8%	0			
Chile_IRAG	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	2	4.8%	0	0	0	2	11.9%	225	131	58.2%	
Paraguay	52	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0.0%	13,637	4,402	32.3%		
Paraguay IRAG	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	295	122	41.4%	
Uruguay	39	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0		0	0	0	0.0%	916	41	4.5%		
Grand Total		527,292	5	4	73	2	0	0	2	85	0.0%	118	24	132	0.0%	0	11	15	2,355	0.5%	11,299,910	1,372,241	12.1%

Total Influenza B, EW 46, 2020 - 49, 2020

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no determinado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	83	1			2	80	33%			67%
Caribbean/ Caribe	1	1			0	0	100%	0%		0%
Central America/ América Central	5	0	0	0	0	5				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	89	2	0	0	2	85	50%	0%	0	50%

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

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

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

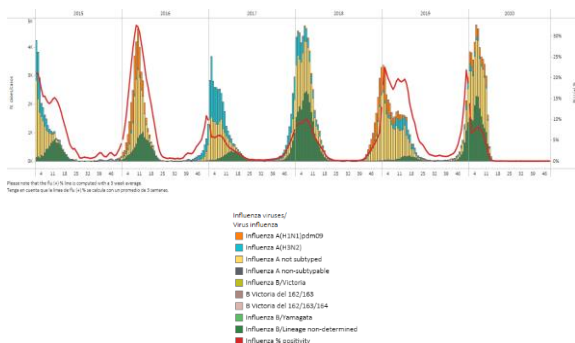
⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

Canada / Canadá

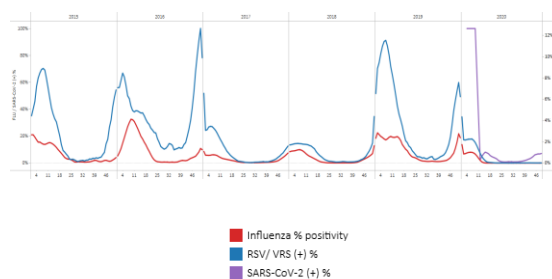
- During EW 49, few influenza detections (seven samples) were recorded with influenza A and B viruses co-circulating. Among the influenza A samples subtyped, one sample tested positive for influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. RSV activity continued very low with co-circulation of rhinovirus and adenovirus among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 percent positive remained the same (7%) compared to the percentage observed last week, 7% (Graph 2). As of December 14, among 12 634 757 persons tested for SARS-CoV-2, 468 862 (3.7%) were positive. The five provinces with the highest number recorded of COVID-19 were Quebec (165 535), Ontario (142 121), Alberta (81 986), British Columbia (42 943), and Manitoba (21 264) (Graph 3). The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (0.6%) increased compared to previous weeks. It remained below the average for this time of year (1.7%) (Graph 4). / Durante la SE 49, se registraron pocas detecciones de influenza (siete muestras) con la circulación concurrente de los virus influenza A y B. De las muestras de influenza A, a las cuales se les determinó el subtipo, una muestra dio positivo para influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad del VRS continuó muy baja con la circulación concurrente de rinovirus y adenovirus entre otros virus respiratorios. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 se mantuvo igual (7%) en comparación con el porcentaje observado la semana pasada, 7% (Gráfico 2). Al 14 de diciembre, de 12 634 757 personas sometidas a pruebas de detección del SARS-CoV-2, 468 862 (3,7%) dieron positivo. Las cinco provincias con el mayor número registrado de COVID-19 fueron Quebec (165 535), Ontario (142 121), Alberta (81 986), Columbia Británica (42 943) y Manitoba (21 264) (Gráfico 3). El porcentaje de visitas a profesionales sanitarios por ETI (0,6%) aumentó respecto a las semanas anteriores. Se mantuvo por debajo del promedio de esta época del año (1,7%) (Gráfico 4).

Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 49, 2015 –20
Distribución de virus de influenza, SE 49, 2015 –20

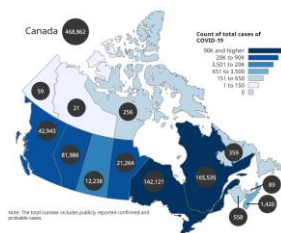


Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 49, 2015-20

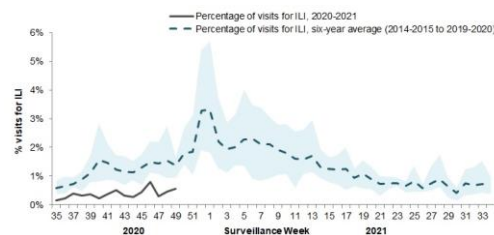
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2 SE 49, 2015-20



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
December 14, 2020
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 14 de diciembre de 2020



Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 35-49, 2020
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela,
SE 35 a 49 de 2020

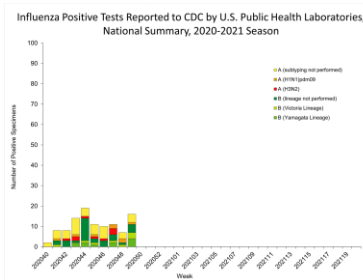


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

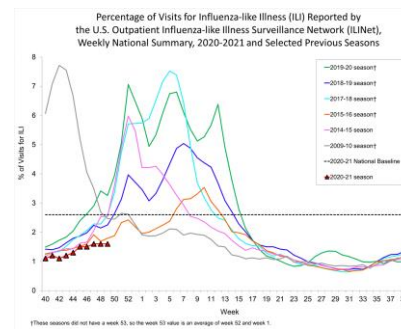
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 49, co-circulation of influenza B and A viruses detections were reported by the public health laboratory network. Influenza B/Yamagata and B/Victoria viruses were identified among the influenza B viruses whose lineage was determined. Among influenza A virus subtyped, one sample was influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.6%) remained the same compared to the previous week's percentage and remained below the national baseline (2.6%) (Graph 2). In EW 49, 14.3% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, above the epidemic threshold for EW 49 (6.5%) (Graph 3). From March 1 through December 5, 2020, 90 874 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were reported to the COVID-19-Associated Hospitalization Surveillance Network (COVID-NET), 96.1% had information on race and ethnicity; the rate for Hispanic or Latino (564.6) still the highest (Graph 4). / Durante la SE 49, la red de laboratorios de salud pública reportó la circulación concurrente de detecciones de los virus influenza B y A. Los virus influenza B / Yamagata y B / Victoria fueron identificados entre los virus influenza B a los cuales se les determinó el linaje. De los virus influenza A, a los cuales se les determinó el subtipo, una muestra fue influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). El porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (1,6%) se mantuvo igual en comparación con el porcentaje de la semana anterior y se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) (Gráfico 2). En la SE 49, el 14,3% de las defunciones notificadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, por encima del umbral epidémico de la SE 49 (6,5%) (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 5 de diciembre de 2020, se reportaron 90 874 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de Vigilancia de Hospitalizaciones Asociadas a COVID-19 (COVID-NET), 96,1% tenía información sobre raza y etnia; la tasa de hispanos o latinos (564,6) sigue siendo la más alta (Gráfico 4).

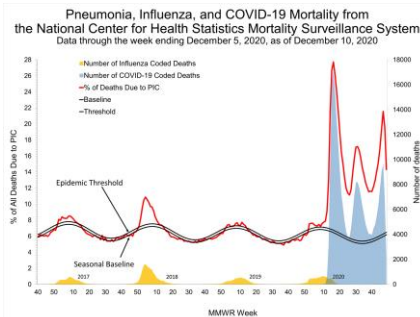
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 49, 2020
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 49 de 2020
Temporada 2020-2021



Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 49, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 49, 2009-21

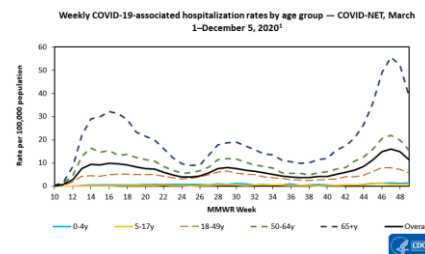


Graph 3. USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of December 3, 2020
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 3 de diciembre de 2020



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

Graph 4. USA: Weekly COVID-19-associated hospitalization rates by age group, March 1-December 5, 2020
Tasa semanal de hospitalizaciones asociadas a COVID-19 por grupo de edad, 1 de marzo al 5 de diciembre de 2020

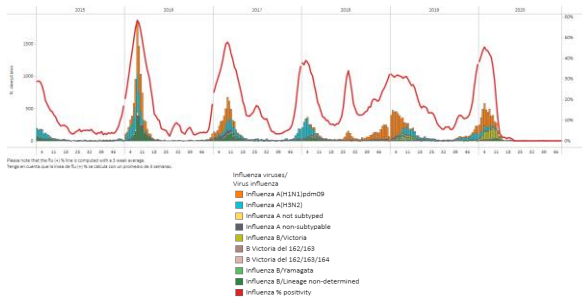


Content source: [CDC- Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\)](https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov)

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

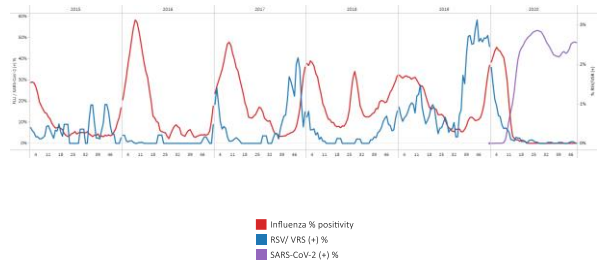
- During EW 49, few influenza detections were recorded with influenza B viruses circulating. Influenza and RSV activity remained at interseasonal levels (Graphs 1, 2, and 3). During EW 49, no RSV or other respiratory viruses detections were reported. In recent weeks SARS-CoV-2 percent positivity has trended upwards and remained the same compared to the previous week at 48% (Graph 2). In EW 40, one influenza-associated SARI/ILI case was reported and was associated with an influenza A(H1N1)pdm09 virus; no SARI/ILI cases have been reported this week. No SARI/ILI deaths were recorded in EW 49 (Graphs 4 and 5). The five states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, Nuevo Leon, Guanajuato, and Coahuila (Graph 6). / Durante la SE 49, se registraron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B. La actividad de la influenza y del VRS se mantuvo en niveles inter estacionales (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 49 no se reportaron detecciones de VRS u otros virus respiratorios. En las últimas semanas, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia al alza y se mantuvo igual en comparación con la semana anterior en un 48% (Gráfico 2). En la SE 40, se notificó un caso de IRAG / ETI asociado a influenza y se asoció con un virus influenza A(H1N1)pdm09; no se han notificado casos de IRAG/ETI esta semana. No se registraron muertes por IRAG / ETI en la SE 49 (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, Nuevo León, Guanajuato y Coahuila (Gráfico 6).

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 49, 2015-20

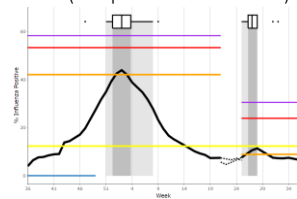


Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20

Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



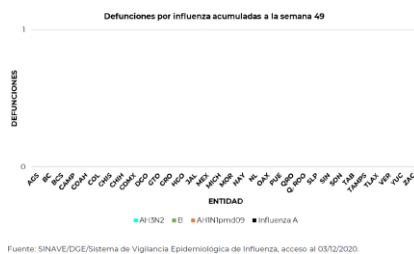
Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020
(comparado con 2010-19)



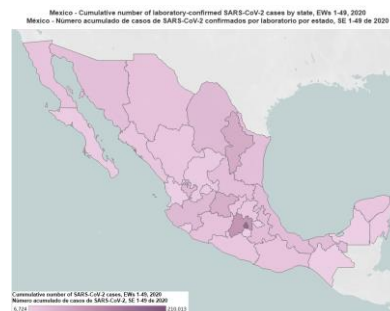
Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 49, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 49 de 2020



Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 49, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 49 de 2020



Graph 6. Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 1- 49, 2020
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 1- 49 de 2020

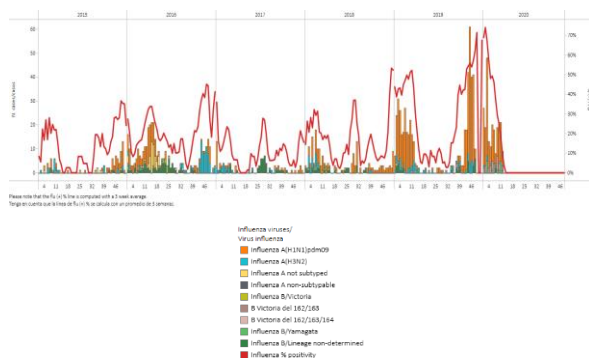


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

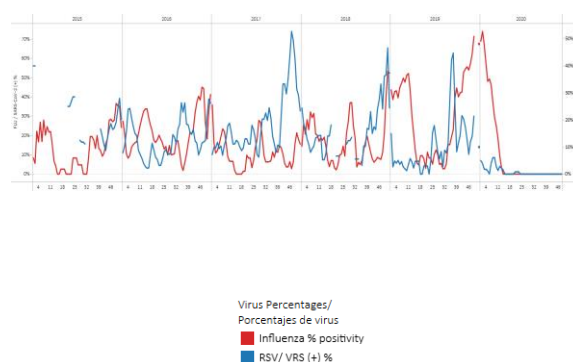
CARPHA

- During EW 48, influenza activity continued at baseline levels compared to previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B Yamagata viruses were detected in early March (Graph 1). RSV activity remained at baseline levels (Graph 2). Respiratory samples were received from Trinidad and Tobago. / En la SE 48, la actividad de la influenza continuó en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo; los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B/Yamagata se detectaron a principios de marzo (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantuvo en niveles de referencia (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Trinidad y Tobago.

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-20



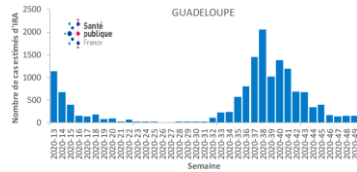
Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 48, 2015-20



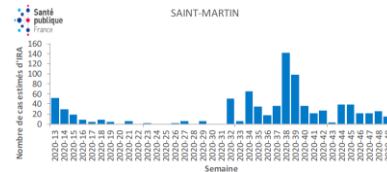
To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 49, 47 new COVID-19 cases were confirmed. The number of acute respiratory infections (ARI) remained the same (150 cases) compared to the previous week (150) (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 49, 74 new COVID-19 cases were confirmed (same number in EW 48). Fifteen ARI consultations were recorded, a decrease compared to EW 48 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** Eleven new COVID-19 cases were confirmed during EW 49. Five ARI consultations were recorded, a decrease compared to the number of ARI consultations recorded the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 49, 5601 persons tested positive for COVID-19. The number of ARI consultations during EW 49 was 65, a decrease in comparison to the previous week (86) (Graph 4). **Guiana:** As of December 12, 11 677 cases of COVID-19 were confirmed. Overall, the rate of consultations for acute respiratory infections (86 per 100 000 population) remained the same compared to EW 48. ARI rate has been stable during the last four weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** durante la SE 49 se confirmaron 47 nuevos casos de COVID-19. El número de consultas por infecciones respiratorias agudas (IRA) permaneció igual en 150 casos, en comparación con la semana anterior (150) (Gráfico 1). **San Martín:** durante la SE 49 se confirmaron 74 nuevos casos de COVID-19 (el mismo número que en la SE 48). Se registraron 15 consultas de IRA, una disminución comparado con la SE 48 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante la SE 49 se confirmaron 11 nuevos casos de COVID-19. Se registraron cinco consultas de IRA, una disminución en comparación con el número de consultas de IRA registradas la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** hasta la SE 49, 5601 personas dieron positivo para COVID-19. El número de consultas por IRA durante la SE 49 fue de 65, una disminución con respecto a la semana anterior (86) (Gráfico 4). **Guayana:** al 12 de diciembre, se confirmaron 11 677 casos de COVID-19. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (86 per 100 000 habitantes) permaneció igual en comparación con la SE 48. La tasa de IRA se ha mantenido estable durante las últimas cuatro semanas (Gráfico 5).

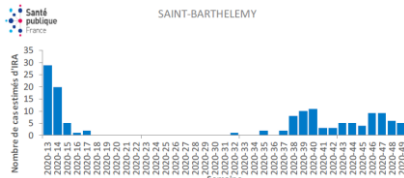
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13-49, 2020*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-49 de 2020



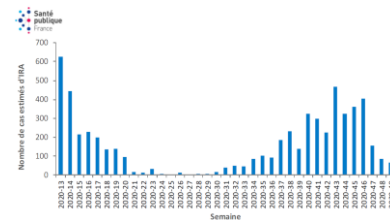
Graph 2. San Martín: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13-49, 2020*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-49 de 2020



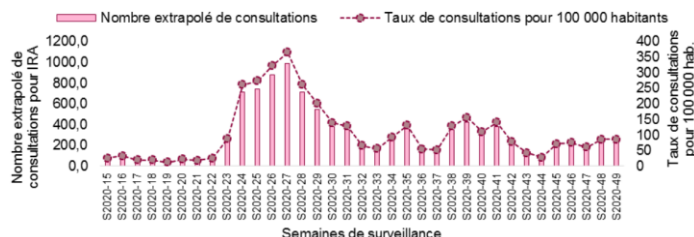
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13-49, 2020*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-49 de 2020



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13-49, 2020*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13-49 de 2020



Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales

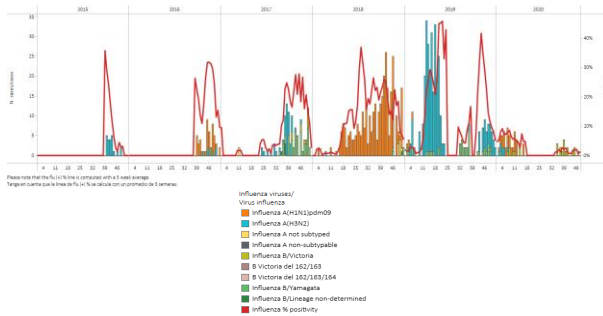


* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#) / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM](#), [MTQ](#), [GUF](#)

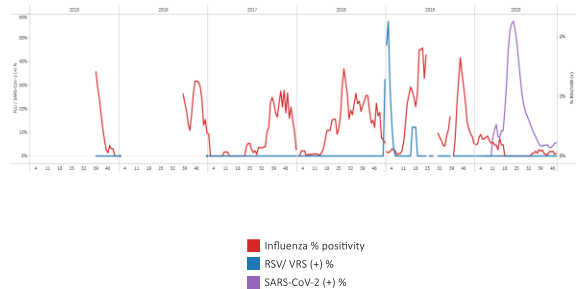
**To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 48, no influenza detections were recorded. Influenza B/Victoria viruses circulation was recently registered in EW 47 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported. In EW 48, 4.9% (22/992) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, influenza activity has been below the levels observed in past seasons for the same period (Graph 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). After a downward trend, SARI hospitalizations increased and continued at low activity levels compared to previous seasons for the same time (Graph 5).

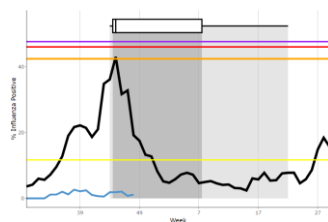
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza SE 48, 2015-20



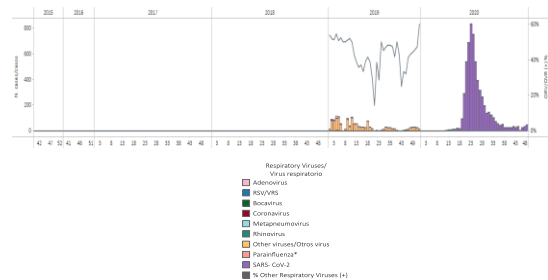
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-20



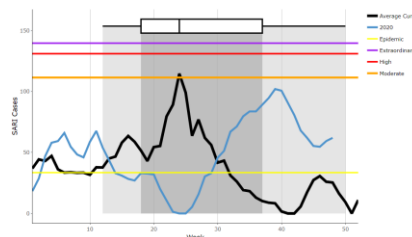
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 48, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 4. Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2019-20
Distribución del VRS y otros virus, SE 48, 2019-20



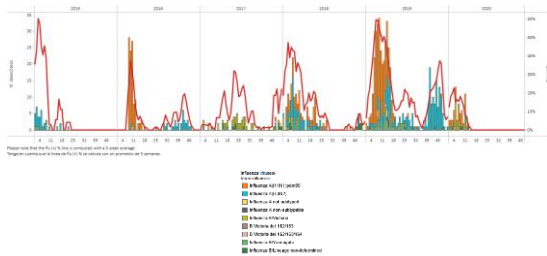
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 48, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2020 (comparado con 2017-19)



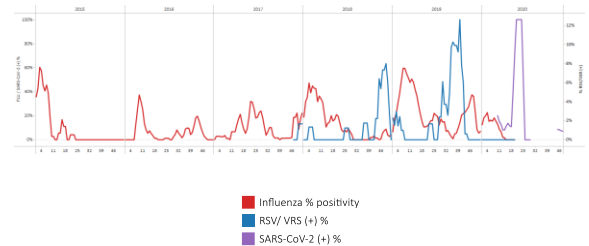
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In the last six 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. SARS-CoV-2 percent positive, and detections decreased compared to previous weeks (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). SARI hospitalizations/100 increased and remained below the seasonal threshold compared to the average observed in previous seasons (Graph 4). The number of pneumonia cases remained the same compared to previous weeks and was above the average of levels observed in the last seasons (Graph 5). The number of ARI cases recorded remained similar to the number in previous weeks and was below the epidemic threshold observed in earlier seasons (Graph 6). / En los últimos seis meses, no ha habido detecciones de influenza. Se reportó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B / Victoria en los primeros meses del año (Gráfico 1). Durante 2020 no se ha reportado la circulación del virus respiratorio sincitial y otros virus respiratorios. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 y las detecciones disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG / 100 aumentaron y permanecieron por debajo del umbral estacional en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 4). El número de casos de neumonía permaneció igual comparado con semanas anteriores y estuvo por encima del promedio de niveles observados en las últimas temporadas (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados se mantuvo similar al de las semanas anteriores y estuvo por debajo del umbral epidémico observado en temporadas anteriores (Gráfico 6).

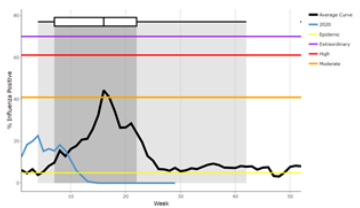
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza SE 48, 2015-20



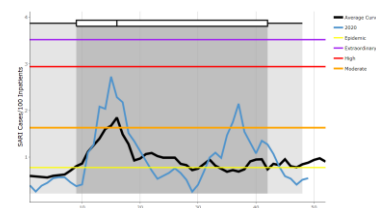
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-20



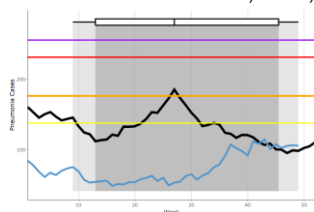
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 48, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 48 de 2020 (comparado con 2010-19)



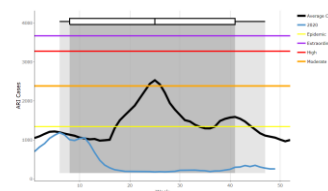
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 49, 2020 (compared to 2011-19)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 49 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 49, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 49, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 49, 2020 (compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 49 de 2020 (comparado con 2011-19)



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

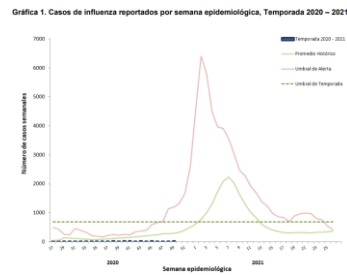
Puerto Rico

- In Puerto Rico, in EW 49, influenza-like illness activity level continued at minimal levels; influenza activity remained at baseline levels and no detections were reported. Influenza A(H1N1)pdm09 virus was most frequently detected and co-circulated with influenza A(H3N2), influenza B/Victoria, and B/Yamagata in previous months (Graph 1). The number of influenza positive cases (rapid test) reported in EW 49 remained below the average number of cases observed in previous seasons during the same period (Graph2). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases was those aged 60 years and older; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 3. The highest influenza incidence rates per-100 000 population were recorded in the municipalities of Guayanilla and Nagüabo (Graph 4) **. / En Puerto Rico, el nivel de actividad de la enfermedad tipo influenza continuó en niveles mínimos; la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales y no se informaron detecciones. El virus influenza A(H1N1)pdm09 se detectó con mayor frecuencia y circuló concurrentemente con influenza A(H3N2), influenza B / Victoria y B / Yamagata en meses anteriores (Gráfico 1). El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 49 se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 2). El grupo de edad con el mayor número de casos confirmados de influenza fue el de 60 años o más; la distribución de los casos de influenza entre los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 3. Las mayores tasas de incidencia de influenza por 100 000 habitantes se registraron en los municipios de Guayanilla y Nagüabo (Gráfico4) **.

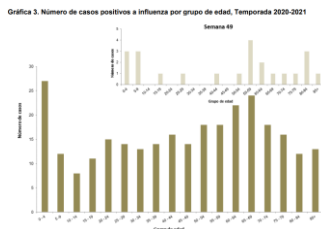
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive tests reported to CDC by Public Health Laboratories, EW 49, 2019-20[‡]
Pruebas positivas para influenza informadas a los CDC por los Laboratorios de Salud Pública, SE 49, 2019-20[‡]



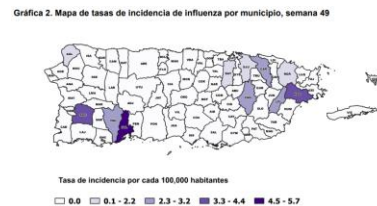
Graph 2. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 49, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 49, 2020-21



Graph 3. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 49, 2020
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 49 de 2020



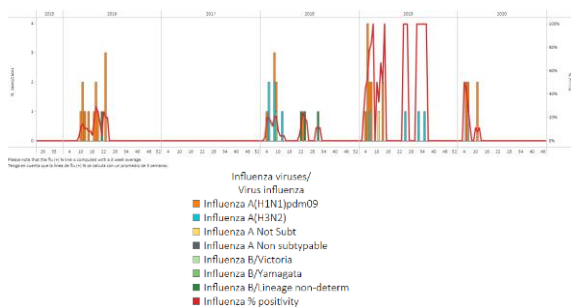
Graph 4. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 49, 2020
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 49 de 2020



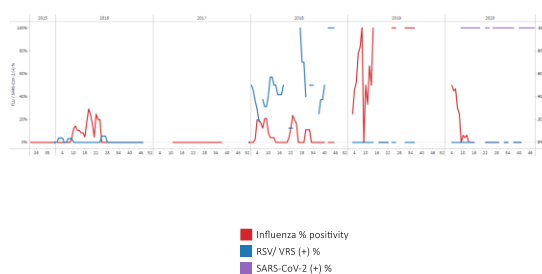
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.
** Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](http://Salud.PuertoRico)
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months; influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated during EW 11. Influenza percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 48, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent recorded in previous weeks with 49 cases (the number of tests performed was not reported) (Graph2). No ILI cases among children < 5 years were reported to the respiratory surveillance system; the cumulative number of ILI cases among this age group was 300, half the number registered in 2019 for the same period (615). Among persons aged > 5 years and older, 12 new ILI cases were reported, an increase compared to the number reported in 2019, for the same period (9) (Graphs 3 and 4). The highest number of cases were recorded in Gros Islet. During EW 48, the number of SARI cases remained at baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). The age groups with a higher percentage of SARI cases were children aged 1-4 (34.3%) and those aged 65 years and older (20.0%). / No se han notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses; los virus de influenza A(H1N1)pdm09 circularon durante la SE 11. El porcentaje de positividad de influenza permaneció en los niveles de línea base (Gráficos 1 y 2). En la SE 48, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en semanas anteriores con 49 casos (no se informó el número de pruebas realizadas) (Gráfico 2). No se notificaron casos de ETI en niños menores de 5 años al sistema de vigilancia respiratoria; el número acumulado de casos de ETI en este grupo de edad fue de 300, la mitad del número registrado en 2019 para el mismo período (615). Entre las personas de 5 años y más, se notificaron 12 nuevos casos de ETI, un aumento en comparación con la cantidad notificada en 2019, para el mismo período (9) (Gráficos 3 y 4). El mayor número de casos se registró en Gros Islet. Durante la SE 48, el número de casos de IRAG se mantuvo en niveles de referencia respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5). Los grupos de edad con mayor porcentaje de casos de IRAG fueron los niños de 1 a 4 años (34,3%) y los de 65 años y más (20,0%).

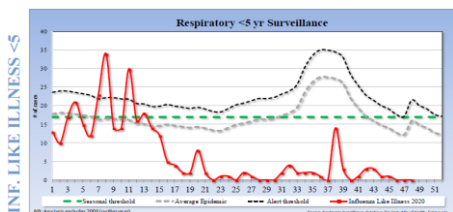
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-20



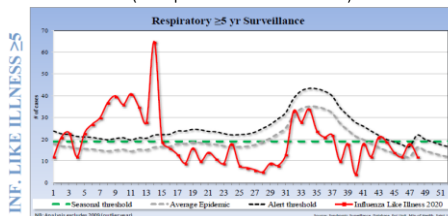
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 48, 2015-20



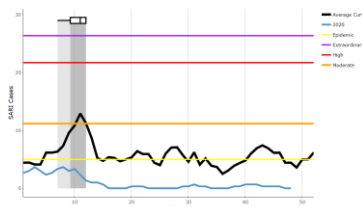
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 48, 2020 (in comparison to 2016-19)
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 48, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the ≥ 5 years of age, EW 48, 2020 (in comparison to 2016-19)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 48, 2020 (comparado con 2016-19)



Graph 5. Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 48, 2020 (compared to 2016-19)
Número de casos de IRAG, SE 48 de 2020 (comparado con 2016-19)

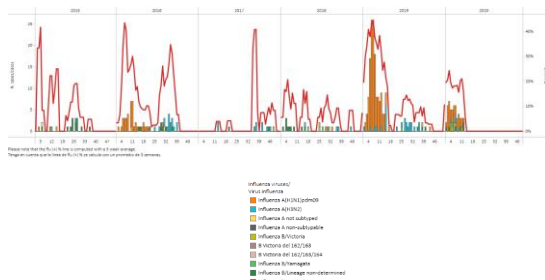


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

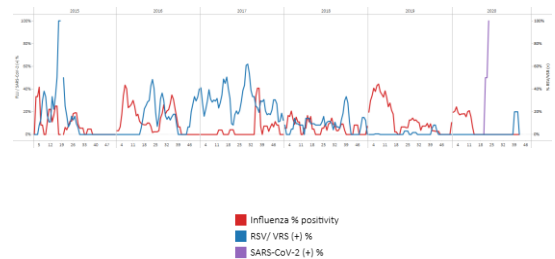
Suriname / Surinam

- In EW 49, 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 remained similar compared to previous weeks and was below the epidemic threshold, as observed in past seasons for the same period (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in the last six months. / En la SE 49 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 sincitial 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 permaneció igual en comparación con las semanas previas, por debajo del umbral epidémico, como se observó en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 5). No se notificaron muertes asociadas a IRAG en los últimos seis meses.

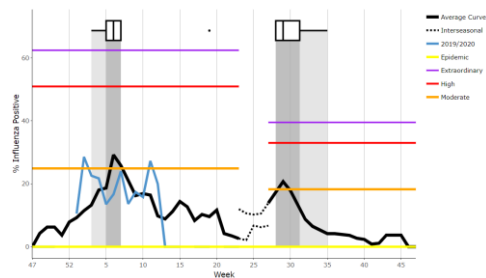
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 49, 2015-20



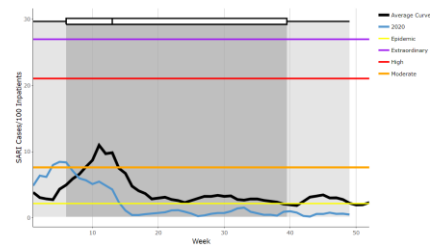
Graph 2. Suriname: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2015-19)



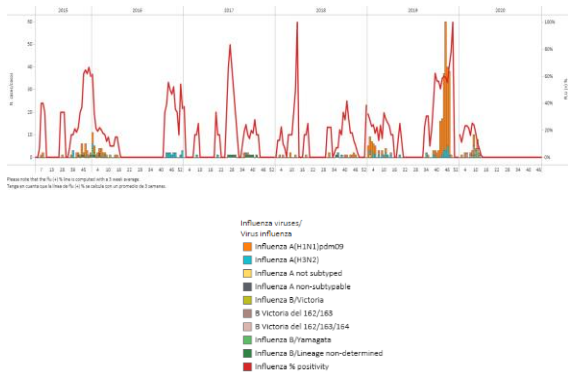
Graph 4. Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 49, 2020 (compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 49 de 2020 (comparado con 2014-19)



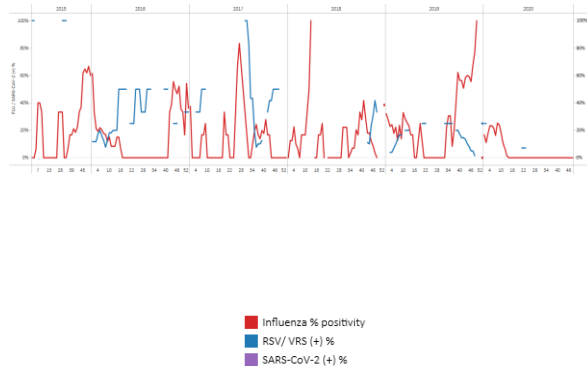
*To view more epi data, view [here](#). / Paraver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 48, no influenza detections were 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 48, no se notificaron 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).

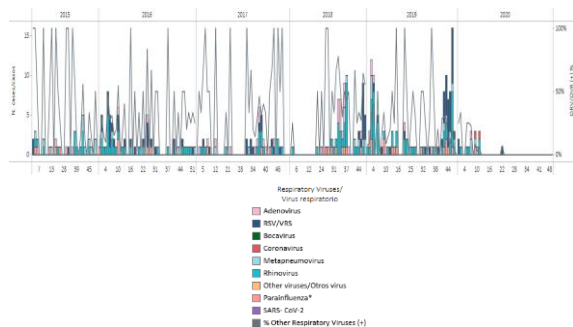
Graph 1. Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 48, 2015-20



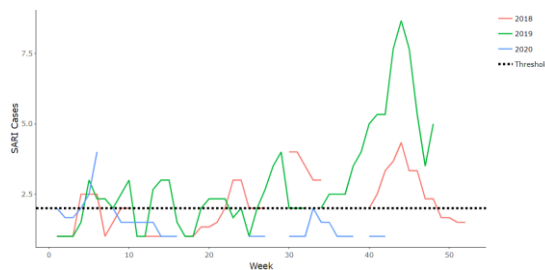
Graph 2. Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 48, 2015-20



Graph 3. Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 48, 2015-20
Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 48, 2015-20



Graph 4. Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 48, 2020 (compared to 2018-19)
Porcentaje de casos de IRAG, SE 48 de 2020 (comparado con 2018-19)

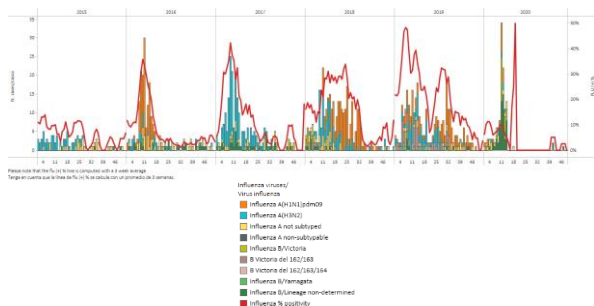


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

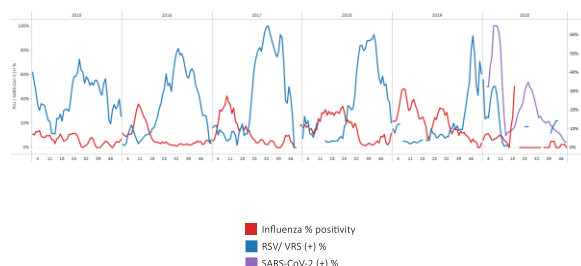
Guatemala

- In Guatemala, during EW 49, no influenza detections were reported, with few influenza detections recorded in recent weeks and influenza B viruses circulating. Influenza percent positivity decreased compared to the previous week remaining at baseline levels. Few RSV detections were reported in the last weeks. Percent positive for SARS-CoV-2 increased to 4.2% (39/918) compared to 3.6% the previous week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). The departments with the highest cumulative number of cases were Guatemala, Sacatepéquez, and Chimaltenango. / En Guatemala, durante la SE 49 no se notificaron detecciones de influenza, con pocas detecciones de influenza registradas en las últimas semanas y la circulación de los virus influenza B. El porcentaje de positividad para la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior, pero se mantuvo en los niveles iniciales. Se informaron pocas detecciones de VRS en las últimas semanas. El porcentaje positivo para SARS-CoV-2 aumentó a 4,2% (39/918) en comparación con 3,6% la semana anterior (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Los departamentos con mayor número acumulado de casos fueron Guatemala, Sacatepéquez y Chimaltenango.

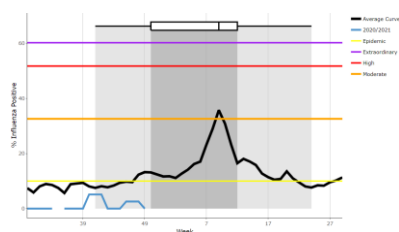
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de influenza, SE 49, 2015-20



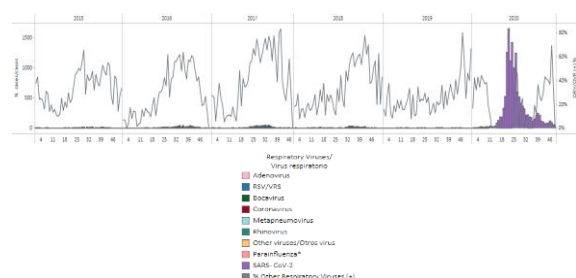
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20

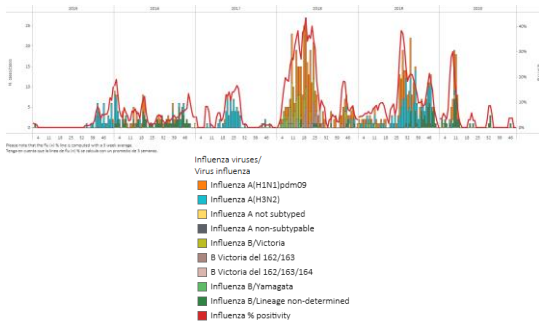


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

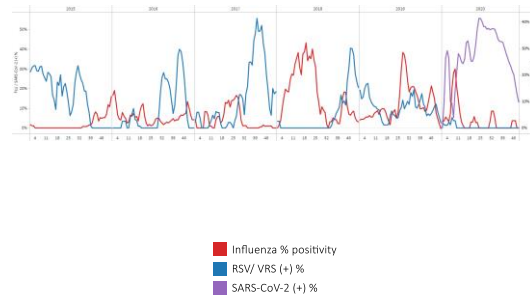
Honduras

- In EW 49, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating early in August. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 49, at the national level, a total of 953 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 10.9% tested positive, an increase compared to the last week (9.1%). The number of SARI cases increased compared to the number recorded last week, and was at extraordinary activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / En la SE 49, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza B a principios de agosto. La actividad de la influenza y del VRS se mantuvo en los niveles iniciales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 49, a nivel nacional, se analizaron un total de 953 muestras para SARS-CoV-2, el 10,9% dio positivo, un aumento respecto a la última semana (9,1%). El número de casos de IRAG aumentó respecto al número registrado la semana pasada, y se ubicó en niveles de actividad extraordinarios para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

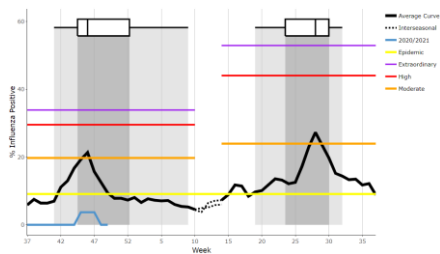
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución virus de la influenza, SE 49, 2015-20



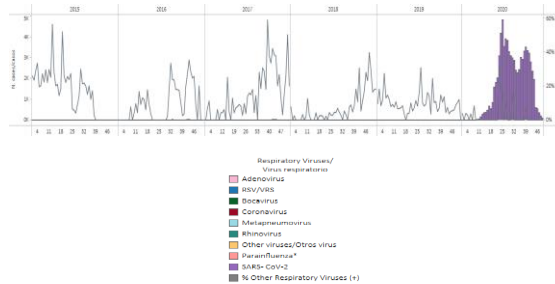
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



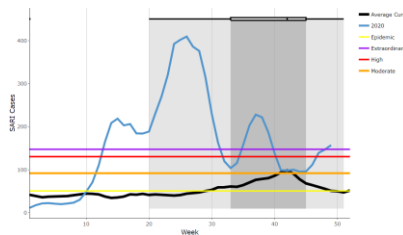
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)

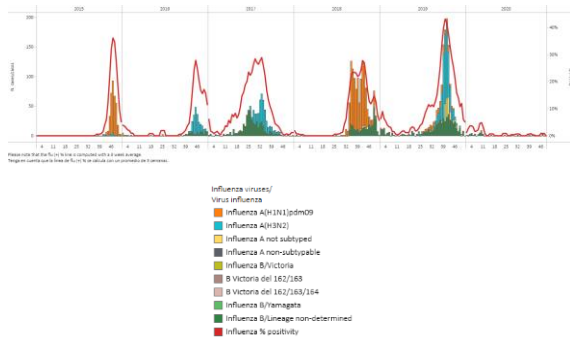


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

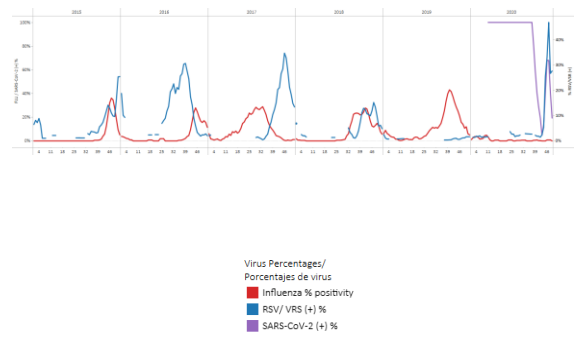
Nicaragua

- In EW 49, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating the previous week; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded this week with an increase in RSV activity compared to previous months (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positive decreased compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 49, 5.4% (54/988) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 49, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B la semana anterior; el porcentaje de positividad para influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) esta semana con un aumento en la actividad del VRS en comparación con meses anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos disminuyeron en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 49, el 5,4% (54/988) de las muestras analizadas dieron positivo a SARS-CoV-2.

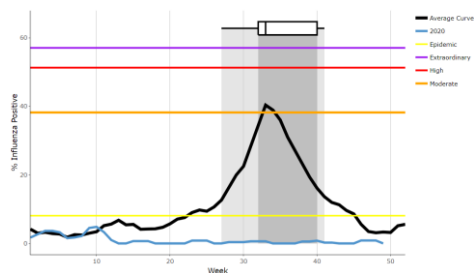
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de influenza, SE 49, 2015-20



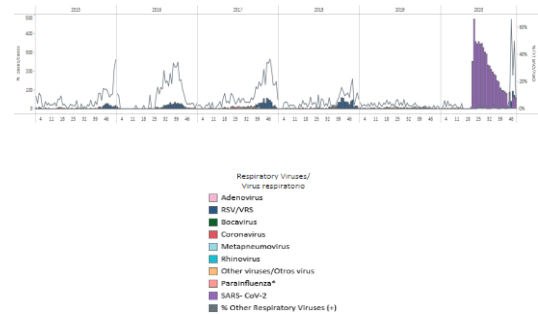
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20



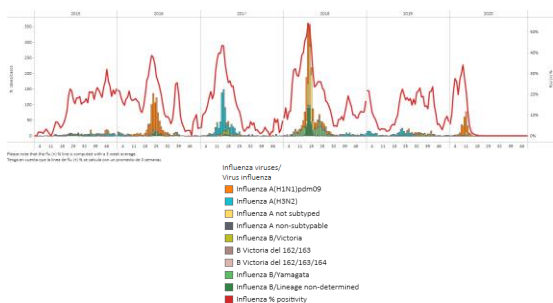
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

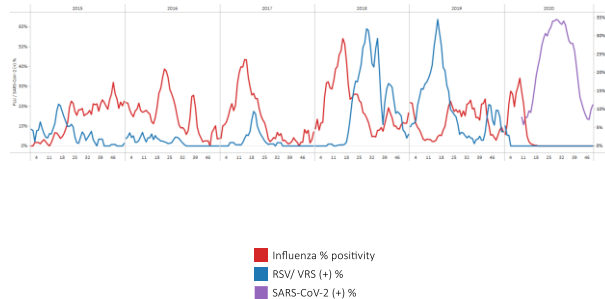
Bolivia

- During EW 49, 2020, at the national level, 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 January. After a peak in EW 31, SARS-CoV-2 percent positive trended downward to increase again during the last three weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 28.5% of samples positive (938/3296) (Graph 4). SARI cases continued to decrease and remained below the national baseline (Graph 5). / Durante la SE 49 de 2020, a nivel nacional, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales. No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial desde enero. Después de un pico en la SE 31, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 mostró una tendencia a la baja para volver a aumentar durante las últimas tres semanas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 28,5% de muestras positivas (938/3296) (Gráfico 4). Los casos de IRAG continuaron disminuyendo y se mantuvieron por debajo de la línea de base nacional (Gráfico 5).

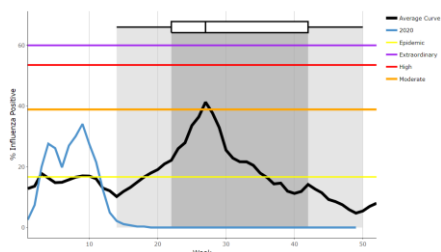
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de influenza, SE 49, 2015-20



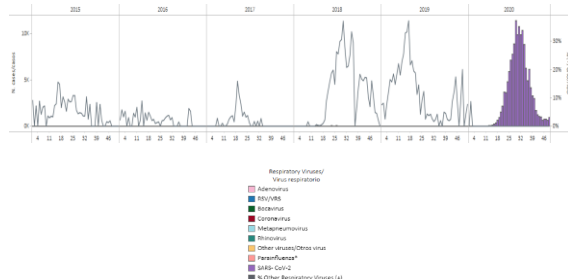
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



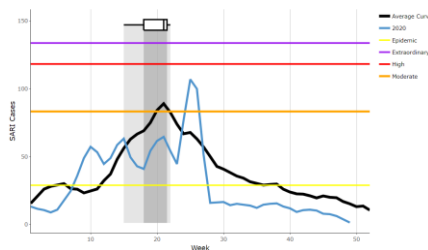
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases, EW 49, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 49 de 2020 (comparado con 2017-19)

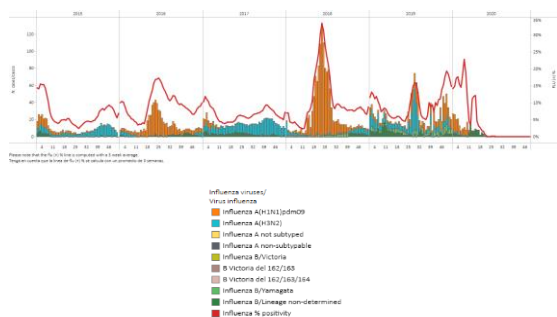


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

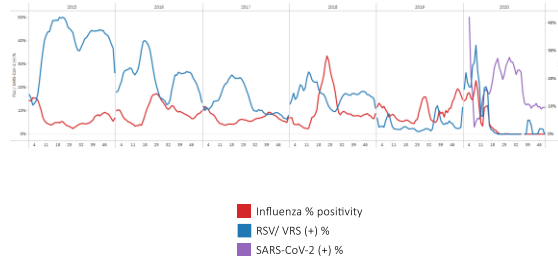
Colombia

- In Colombia, during the past months, sporadic influenza detections were recorded with no detections in EW 49. Influenza B virus detections were reported in June (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported; RSV percent positive decreased to baseline levels (Graph 2). In EW 49, SARS-CoV-2 percent positive (11.0%) remained the same compared to the last week (Graph 2). Of the 158 691 samples analyzed for SARS-CoV-2, 16 637 (10.5%) tested positive at the national level. Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). SARI case counts in the general ward have fluctuated in recent weeks to decrease in EW 49 and were below the seasonal threshold at baseline activity levels (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / En Colombia, durante los últimos meses, se registraron detecciones esporádicas de influenza sin detecciones en la SE 48. En junio se notificaron detecciones de virus de influenza B (Gráfico 1). No se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS); el porcentaje de positividad para VRS disminuyó a niveles de referencia (Gráfico 2). En la SE 49, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 (11,0%) permaneció igual con respecto a la semana pasada (Gráfico 2). De las 158 691 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 16 637 (10,5%) dieron positivo a nivel nacional. Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron en los niveles iniciales (Gráfico 3). Los recuentos de casos de IRAG en la sala general han fluctuado en las últimas semanas para disminuir en la SE 49 y estuvieron por debajo del umbral estacional en los niveles de actividad inicial (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo por debajo del nivel promedio estacional (Gráficos 5 y 6).

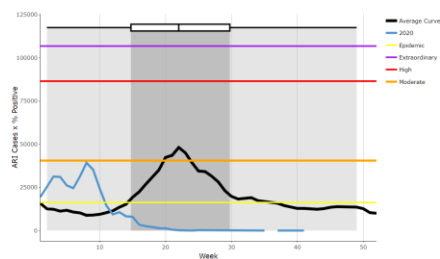
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 49, 2015-20



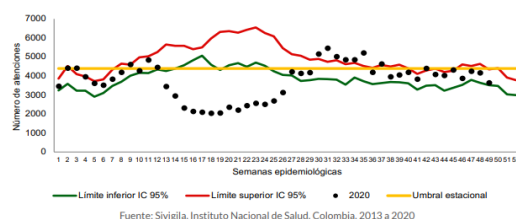
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 49, 2015-20



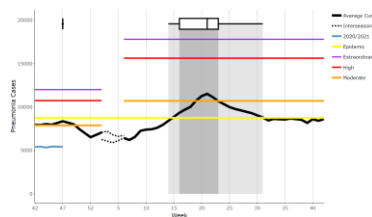
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2012-19)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2012-19)



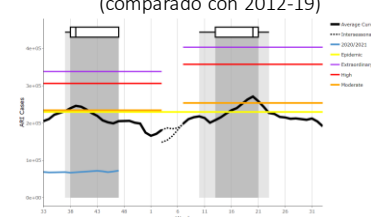
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 49, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG en sala general, SE 49 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5. Colombia: Pneumonia cases, EW 47, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 47 de 2020 (comparado con 2012-19)



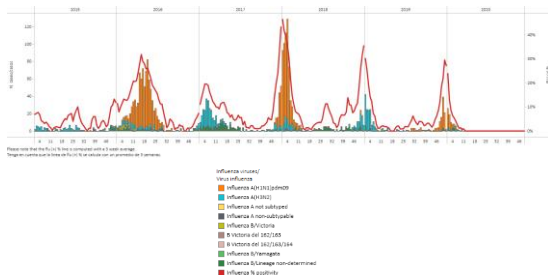
Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 47, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 47 de 2020 (comparado con 2012-19)



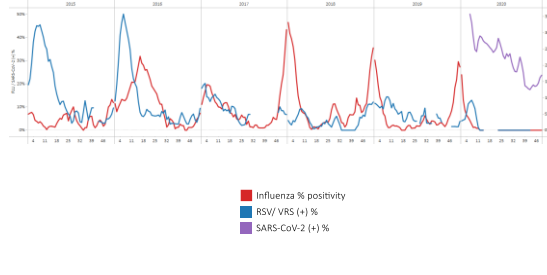
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Early in 2020, influenza detections were high, to decrease in the first months of the year. During the last seven months, no influenza or respiratory syncytial virus have been recorded. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive (24.0%) increased compared to the percentage recorded the previous week at 23.0%. There was an increase in the number of detections (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 49, among 667 samples processed for SARS-CoV-2, 24.1% of samples tested positive, an increase compared to 23.4% of samples tested positive in EW 48. The number of SARI cases continued to trend downward at low activity levels than the average level of previous seasons. Pneumonia cases remained at baseline activity levels for this time of year (Graphs 5 and 6). / A principios de 2020, las detecciones de influenza fueron altas, para disminuir en los primeros meses del año. Durante los últimos siete meses, no se han registrado virus influenza ni virus sincitial respiratorio. Los virus influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) se notificaron durante los tres primeros meses del año. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (24,0%) aumentó en comparación al porcentaje registrado la semana anterior 23,0%. Hubo un aumento en el número de detecciones (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 49, de las 667 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 24,1% de las muestras dieron positivo, un aumento en comparación con el 23,4% de las muestras que dieron positivo en la SE 48. El número de casos de IRAG continuó con una tendencia descendente a niveles de actividad moderados con respecto al nivel medio de temporadas anteriores. Los casos de neumonía se mantuvieron en los niveles de actividad basales para esta época del año (Gráficos 5 y 6).

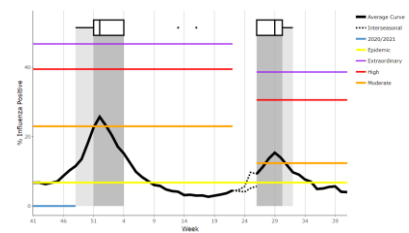
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 49, 2015-20



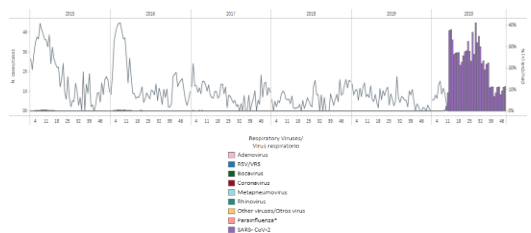
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 49, 2015-20



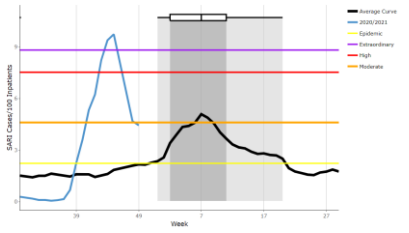
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2011-19)



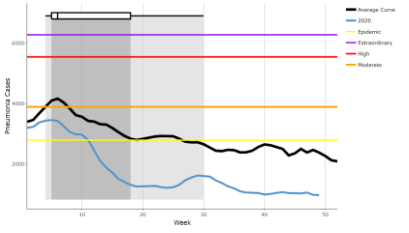
Graph 4. Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 49, 2020 (compared to 2015-2019)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 49 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 49, 2020 (compared to 2012-19)
Casos de neumonía, SE 49 de 2020 (comparado con 2012-19)

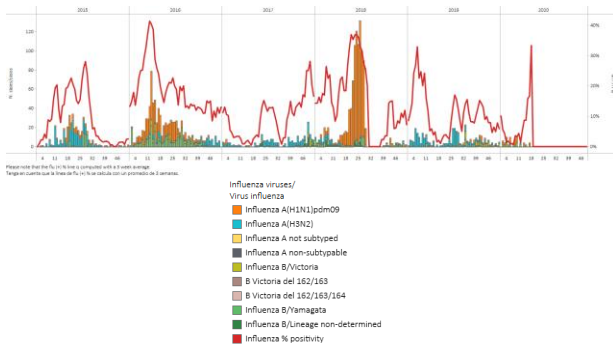


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

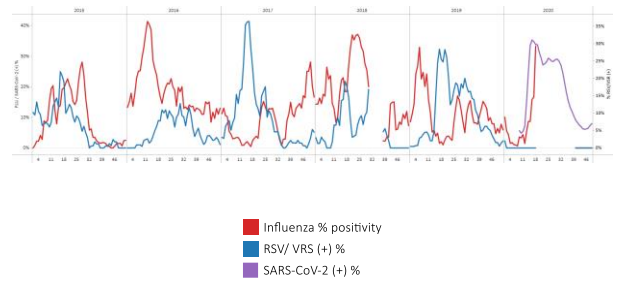
Peru

- In Peru, during EW 49, 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). During 2020, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive increased compared to the previous week to 8.0%; detections increased (Graphs 2 and 4). At the national level, among 33 726 analyzed samples in EW 48, 8.9% were positive for SARS-CoV-2. / En Perú, durante la SE 49, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 a principios de año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales de actividad (Gráficos 1 y 3). Durante 2020, no se han reportado detecciones de VRS. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la semana anterior; las detecciones aumentaron (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, de las 33 726 muestras analizadas en la SE 49, el 8,9% resultó positivo para SARS-CoV-2.

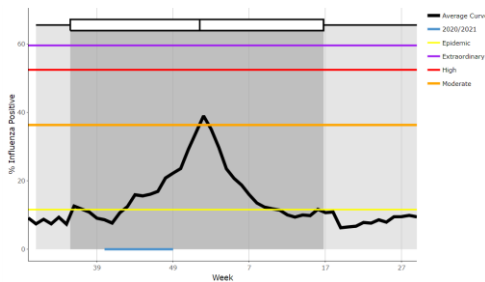
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 49, 2015-20



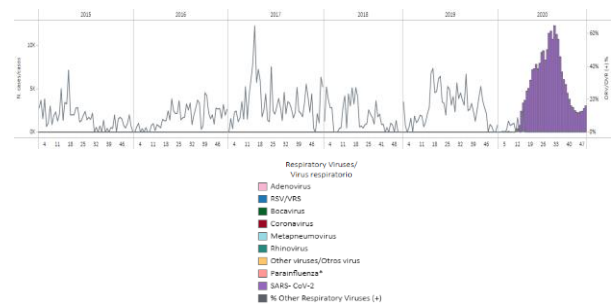
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 49, 2015-20



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Peru: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 49, 2015-20

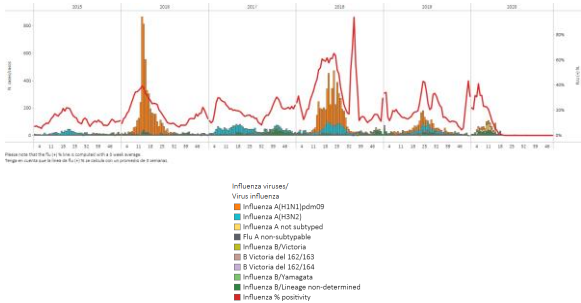


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

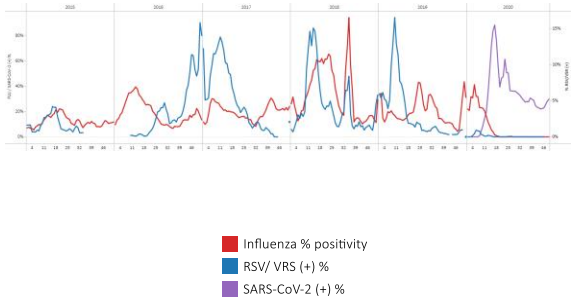
Brazil

- During EW 49, no influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating in past months. Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 49, no respiratory syncytial virus activity was recorded with no detections reported; SARS-CoV-2 percent positive increased compared to previous weeks and was at 30.0%. SARS-CoV-2 detections increased compared to the last week (Graphs 2 and 4). / En la SE 49, no se informaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en los meses anteriores. El porcentaje de positividad de influenza 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 49, no se registró actividad de virus respiratorio sincitial y no se notificaron detecciones; el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó comparado con la semana anterior y estuvo en 30,0%. Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

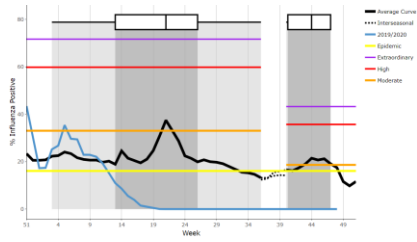
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 49, 2015-20



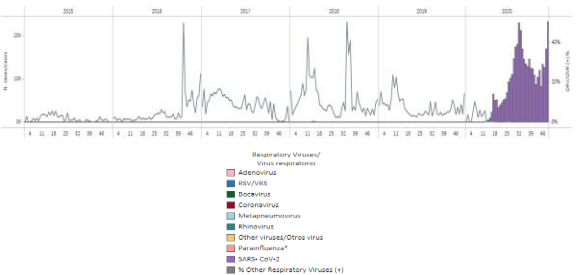
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 49, 2015-20

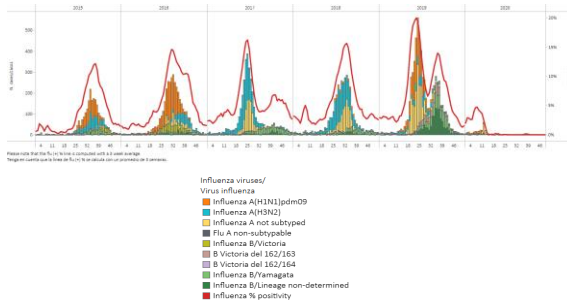


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

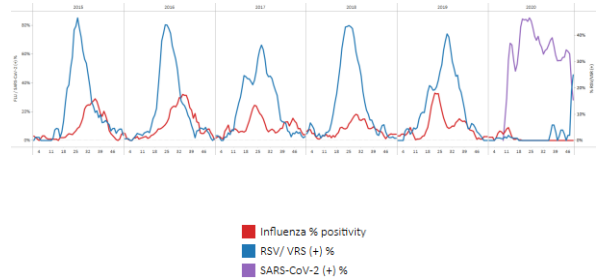
Chile

- During EW 49, no influenza detections were reported with influenza A 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 parainfluenza and adenovirus co-circulating. In EW 49, few SARS-CoV-2 detections were recorded at sentinel sites (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits increased slightly above the epidemic curve for this time of the year (Graph 5). The number of SARI cases decreased and was above the epidemic curve for this time of year as compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 49, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A 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 parainfluenza y adenovirus. En la SE 49, se registraron pocas detecciones de SARS-CoV-2 en los sitios centinela (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI aumentó ligeramente por encima de la curva epidémica en los niveles de actividad de referencia para esta época del año (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó y se ubicó por encima de la curva epidémica para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

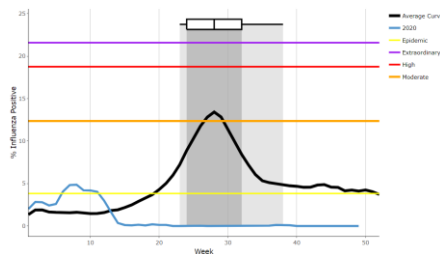
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 49, 2015-20



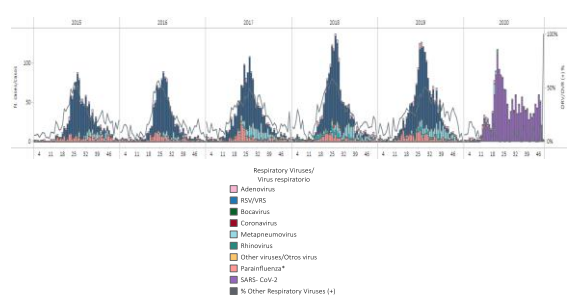
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 49, 2015-20



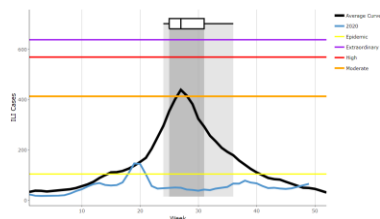
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2010-19)



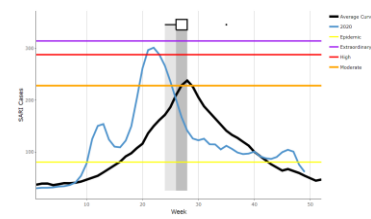
Graph 4. Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 49, 2015-20



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 49, 2020 (compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI, SE 49 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 49, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG, SE 49 de 2020 (comparado con 2015-19)



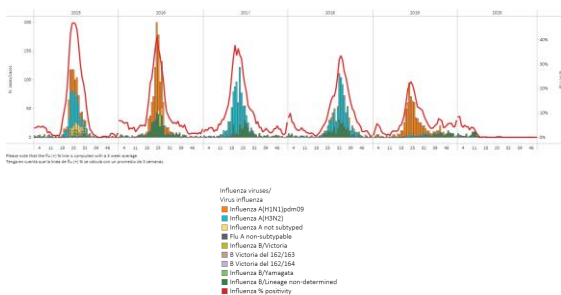
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

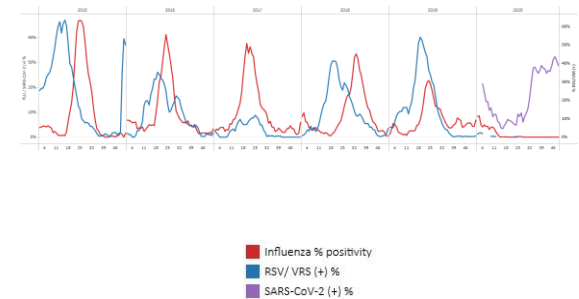
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating. During EW 49, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). Since EW 24, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 29.0%, compared to 31.0% the previous week. A decrease of SARS-CoV-2 detections was observed in comparison to the last weeks (Graphs 2, and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained the same compared to the previous week and remained above the epidemic threshold for this time of year at high levels of activity (Graph 5). The number of ILI cases/1 000 outpatients remained similar to the number observed in the previous week, below the seasonal threshold (Graph 6). / Se notificaron detecciones de influenza por última vez a mediados de abril con la circulación de los virus influenza B. En la SE 49, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 24, no se han reportado detecciones de VRS. El porcentaje de positivos de SARS-CoV-2 disminuyó a 29,0%, en comparación con el 31,0% de la semana anterior. Se observó una disminución de las detecciones de SARS-CoV-2 en comparación con las últimas semanas (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados permaneció igual con respecto a la semana anterior y se mantuvo por encima del umbral epidémico para esta época del año en niveles altos de actividad (Gráfico 5). El número de casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios se mantuvo similar al observado en la semana anterior, por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

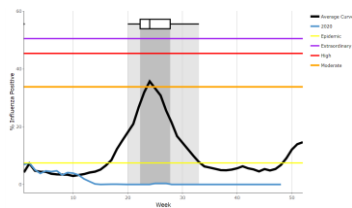
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 49, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 49, 2015-20



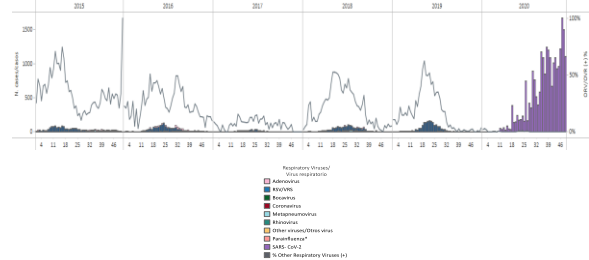
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 49, 2015-20



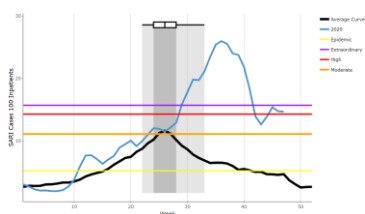
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020 (in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020 (comparado con 2011-19)



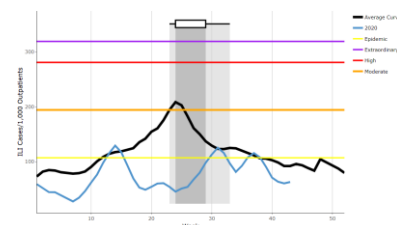
Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 49, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 49, 2015-20



Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases /100 inpatients EW 47, 2020 (compared to 2015-19)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 47 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 45, 2020 (compared to 2015-19)
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 45 de 2020 (comprado con 2015-19)

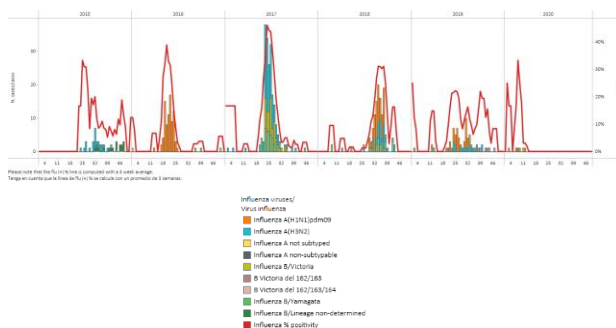


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

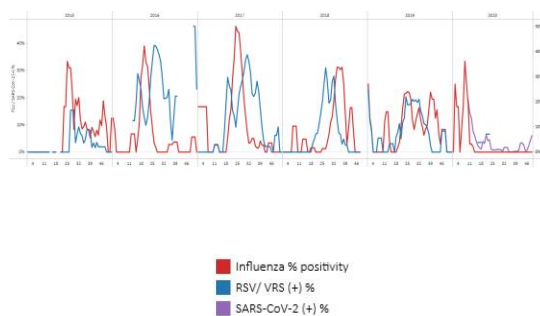
Uruguay

- In Uruguay, during EW 49, no influenza detections were reported. During EW 12, few influenza detections were reports with influenza A(H1N1)pmd09 virus circulating. The respiratory syncytial virus has not been reported since EW 22. Influenza percent positivity remained at baseline levels. A few SARS-CoV-2 detections were reported at the national level, while SARS-CoV-2 percent positive increased at 6.0% compared to the previous week (4.0%) (Graphs 1, 2, and 3). Based on sentinel surveillance, the number of SARI cases / 100 hospitalizations remained below the seasonal baseline compared to the average number / 100 hospitalizations of previous seasons (Graph 4). / En Uruguay, durante la SE 49, no se notificaron detecciones de influenza. Durante la SE 12, se notificaron pocas detecciones de influenza con la circulación del virus influenza A(H1N1)pmd09. El virus respiratorio sincitial no ha sido notificado desde la SE 22. El porcentaje de positividad para influenza permaneció en los niveles de referencia. Se informaron algunas detecciones de SARS-CoV-2 a nivel nacional, mientras que el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 6,0% en comparación con la semana anterior (4,0%) (Gráficos 1, 2 y 3). Según la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo por debajo de la línea de base estacional en comparación con el número promedio / 100 hospitalizaciones de temporadas anteriores (Gráfico 4).

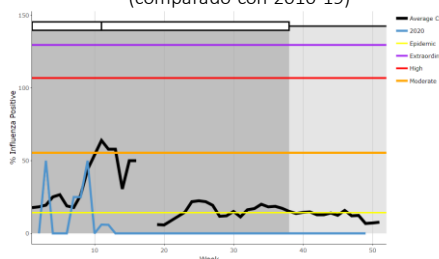
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 49, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 49, 2015-20



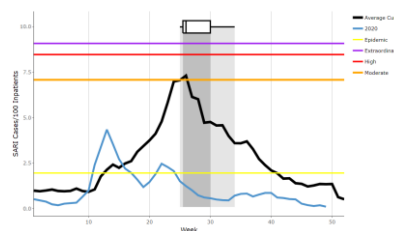
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 49, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 49, 2015-20



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 49, 2020
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 49 de 2020
(comparado con 2010-19)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 49, 2020 (compared to 2017-19)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),
SE 49 de 2020 (comparado con 2017-19)



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

ACRONYMS

ARI	Acute respiratory infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	Epidemiological week
ILI	Influenza-like illness
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
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 agudagrave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial