

2020

Weekly / Semanal Influenza Report EW 2/ Reporte de Influenza SE 2

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



January 21, 2020
21 de enero de 2020

*Data as of January 17, 2020/
Datos hasta el 17 de enero de 2020*

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

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.

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

Severe acute respiratory infections network - 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	Weekly Summary / Resumen Semanal	4
2	Influenza Global Update 359/Actualización de influenza a nivel mundial 359	6
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	7
4	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	9
5	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	10
6	Acronyms / Acrónimos	33

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: During the epidemiological week (EW) 2, influenza activity continued elevated in the sub-region. In [Canada](#), influenza B viruses circulated at higher levels than usual; influenza A remains the predominant circulating type with co-circulation of A(H1N1)pdm09 and A(H3N2). In the [United States](#) approximately equal number of influenza B/Victoria and A(H1N1)pdm09 viruses have been reported in recent weeks and in [Mexico](#), influenza A(H3N2) and influenza A(H1N1)pdm09 viruses co-circulated.

Caribbean: Overall, influenza activity is low in the sub-region. In St. Lucia, influenza-like illness (ILI) activity increased among those aged ≥ 5 years and was above the seasonal threshold. Influenza activity remained low.

Central America: Influenza activity trended downward in the sub-region and SARI cases among all hospitalizations were at low levels.

Andean: Overall, influenza and other respiratory viruses activity remained low in the sub-region. In [Colombia](#), influenza activity continues to decrease with influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) and influenza B viruses co-circulating.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity continued at very low levels in the subregion.

Global: In the temperate zone of the northern hemisphere, respiratory illness indicators and influenza activity continued to increase in most countries. In Europe, influenza activity continued to increase across the region and was reported at moderate levels in some countries of Northern Europe. In Central Asia, influenza activity increased with influenza B viruses predominant. In Northern Africa, influenza activity was low overall. In Western Asia, influenza activity remained elevated overall and continued to increase in Iraq, Israel, Jordan, Turkey and Yemen. In East Asia, ILI and influenza activity continued to increase overall. In tropical Africa, influenza activity was low across reporting countries of Eastern and Western Africa. In Southern Asia, influenza activity was low in most reporting countries, but increased in Afghanistan. In South East Asia, influenza activity continued to be reported in Lao PDR and Malaysia and increased in Singapore. In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: en la semana epidemiológica (SE) 2, la actividad de influenza continuó elevada en la subregión. En [Canadá](#), los virus de la influenza B circularon a niveles más altos de lo habitual, aunque el virus influenza A sigue siendo el tipo de circulación predominante, con circulación concurrente de A(H3N2) y A(H1N1)pdm09. En los [Estados Unidos](#) se ha informado aproximadamente el mismo número de virus de influenza B / Victoria y A(H1N1)pdm09 en las últimas semanas y en [México](#), los virus influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09 circularon concurrentemente.

Caribe: en general, la actividad de la influenza es baja en la subregión. En [Santa Lucía](#), la actividad de la enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó entre las personas ≥ 5 años y estuvo por encima del umbral estacional. La actividad de la influenza se mantuvo baja.

América Central: la actividad de influenza presentó una tendencia decreciente en la subregión y los casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones estuvieron en niveles bajos.

Andina: en general la actividad de influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En Colombia, la actividad de la influenza continúa disminuyendo con los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B que circulan conjuntamente.

Brasil y Cono Sur: la actividad de influenza continuó en niveles muy bajos en la subregión.

Global: en la zona templada del hemisferio norte, los indicadores de enfermedades respiratorias y la actividad de influenza continuaron aumentando en la mayoría de los países. En Europa, la actividad de influenza continuó aumentando en toda la región y se informó a niveles moderados en algunos países del norte de Europa. En Asia central, la actividad de influenza aumentó con predominio de los virus influenza B. En el norte de África, la actividad de influenza fue baja en general. En Asia occidental, la actividad de influenza se mantuvo elevada en general y continuó aumentando en Irak, Israel, Jordania, Turquía y Yemen. En el este de Asia, la actividad de la ETI e influenza continuó aumentando en general. En África tropical, la actividad de influenza fue baja en los países informantes de África oriental y occidental. En el sur de Asia, la actividad de influenza fue baja en la mayoría de los países informantes, pero aumentó en Afganistán. En el sudeste asiático, siguieron reportando actividad de influenza Lao PDR y Malasia y aumentó en Singapur. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de influenza se mantuvo en niveles interestacionales.

Influenza Global Update 359 / Actualización de influenza a nivel mundial 359
20 January 2020 / 20 de enero de 2020
Based on data up to January 5, 2020 / basado en datos hasta el 5 de enero de 2020

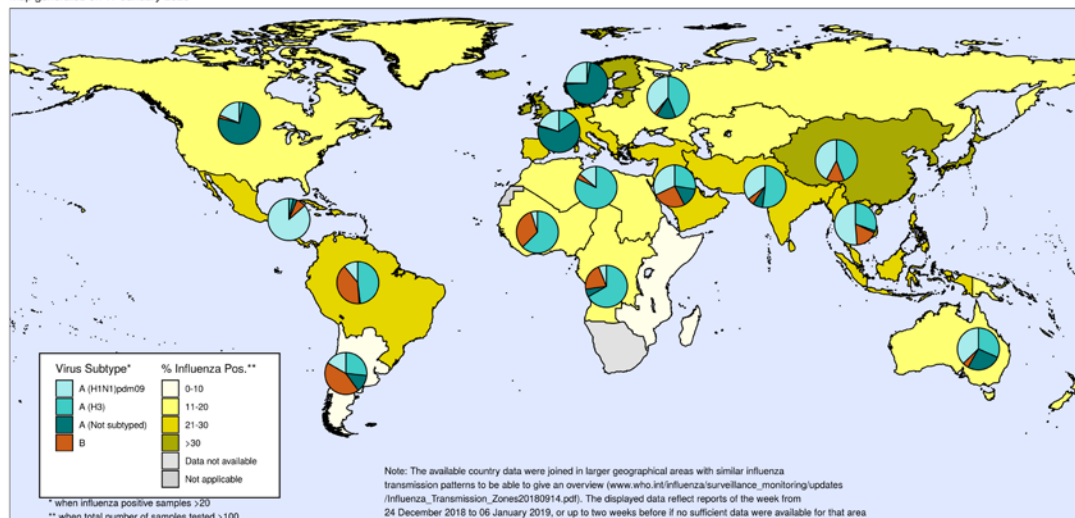
Global Level /
Nivel Mundial

In the temperate zone of the northern hemisphere, respiratory illness indicators and influenza activity continued to increase in most countries. In Europe, influenza activity continued to increase across the region and was reported at moderate levels in some countries of Northern Europe. In Central Asia, influenza activity increased with influenza B viruses predominant. In Northern Africa, influenza activity was low overall. In Western Asia, influenza activity remained elevated overall and continued to increase in Iraq, Israel, Jordan, Turkey and Yemen. In East Asia, ILL and influenza activity continued to increase overall. In tropical Africa, influenza activity was low across reporting countries of Eastern and Western Africa. In Southern Asia, influenza activity was low in most reporting countries, but increased in Afghanistan. In South East Asia, influenza activity continued to be reported in Lao PDR and Malaysia and increased in Singapore. In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza activity remained at inter-seasonal levels. / En la zona templada del hemisferio norte, los indicadores de enfermedades respiratorias y la actividad de influenza continuaron aumentando en la mayoría de los países. En Europa, la actividad de influenza continuó aumentando en toda la región y se informó a niveles moderados en algunos países del norte de Europa. En Asia central, la actividad de influenza aumentó con predominio de los virus influenza B. En el norte de África, la actividad de influenza fue baja en general. En Asia occidental, la actividad de influenza se mantuvo elevada en general y continuó aumentando en Irak, Israel, Jordania, Turquía y Yemen. En el este de Asia, la actividad de la ETI e influenza continuó aumentando en general. En África tropical, la actividad de influenza fue baja en los países informantes de África oriental y occidental. En el sur de Asia, la actividad de influenza fue baja en la mayoría de los países informantes, pero aumentó en Afganistán. En el sudeste asiático, siguieron reportando actividad de influenza Lao PDR y Malasia y aumentó en Singapur. En las zonas templadas del hemisferio sur, la actividad de influenza se mantuvo en niveles interestacionales.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 104 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 23 December 2019 to 5 January 2020. The WHO GISRS laboratories tested more than 174 604 specimens during that time period. 44 847 were positive for influenza viruses, of which 27 946 (62.3%) were typed as influenza A and 16 901 (37.7%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 5081 (31.6%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 11 005 (68.4%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 23 (0.6%) belonged to the B-Yamagata lineage and 3753 (99.4%) to the B-Victoria lineage. / Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 104 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 23 de diciembre de 2019 y el 5 de enero de 2020. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 174.604 muestras durante ese período. Un total de 44.847 fueron positivas para los virus influenza, de las cuales 27.964 (62,3%) se tipificaron como influenza A y 16.901 (37,7%) como influenza B. De los virus influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 5.081 (31,6%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 11.005 (68,4%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 23 (0,6%) pertenecían al linaje B-Yamagata y 3.753 (99,4%) al linaje B-Victoria.

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

Map generated on 17 January 2020



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



Data source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), FluNet (www.who.int/flu/net)
Copyright WHO 2019. All rights reserved.

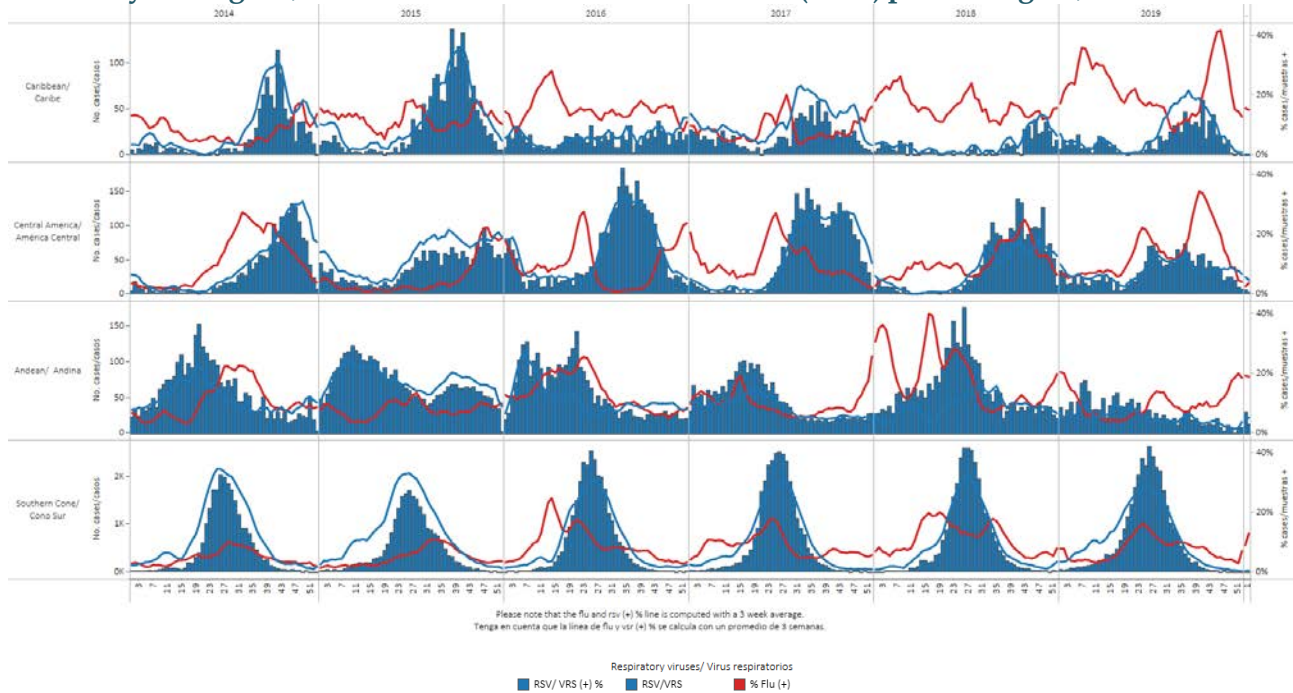
Influenza circulation by subregion, 2014-20

Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20



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

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

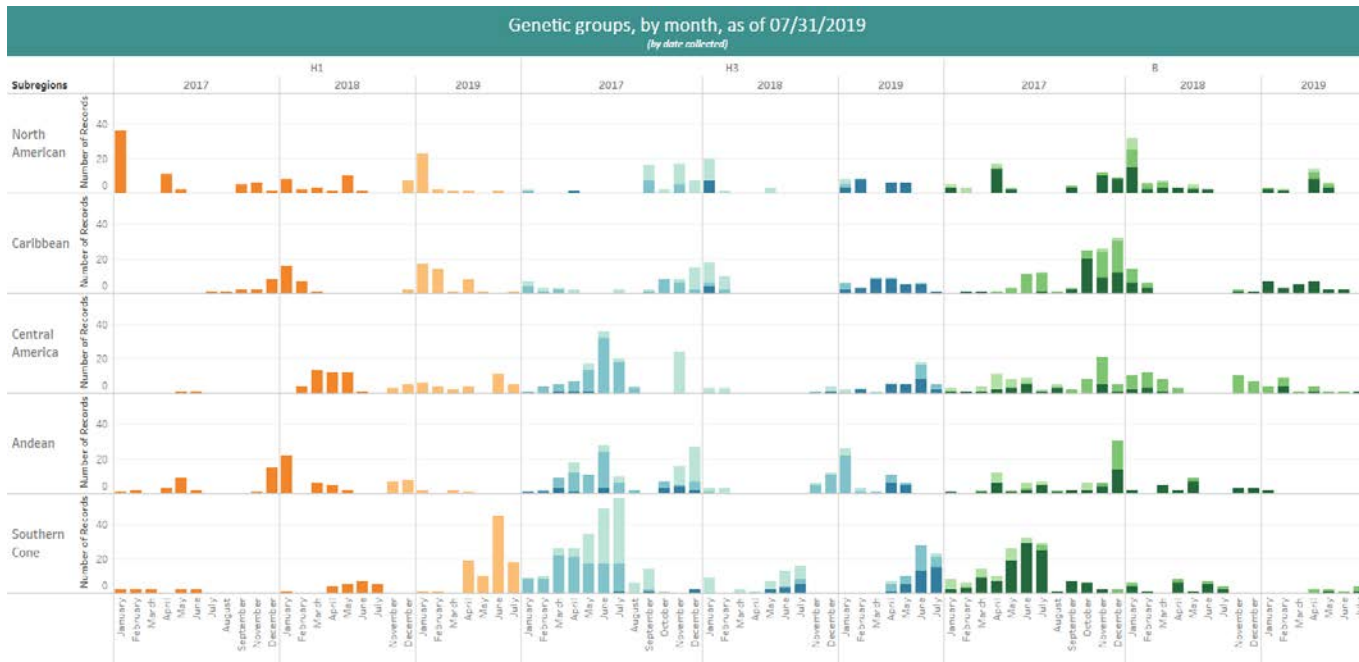


*To view more lab data, view [here](#). / Para ver más datos de laboratorio, vea [aquí](#).

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2017-19

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2017-19

Report Summaries –
Resumen del Reporte



These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.

- Genetic Group
- 3C.2a
- 3C.2a1
- 3C.3a
- 68.1
- 68.1A
- V1A
- V1A.1
- Y3

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2020¹

Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2020²

EW 2, 2020 / SE 2, 2020

	N samples/ muestras	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	Flu A Non-Subtyped	Flu A Non subtypable	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Influenza (H) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneumo-v.	Rhinovirus *	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	15,424	157	484	1,693					1,438	24.5%									24.5%
Mexico	438	42	96	0	6	14	0	1	10	38.6%	2	0	7	2%	0	0	0	0	40.6%
Caribbean/ Caribe									1	33.3%									33.3%
Dominican Rep	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Jamaica	10	0	1	0	0	0	0	0	0	10.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	10.0%
Suriname	7	0	2	0	0	0	0	0	0	28.6%	0	0	0	0%	0	0	0	0	28.6%
Central America/ América Central																			
Costa Rica	4	0	1	0	0	0	0	0	0	25.0%	2	0	0	0%	0	0	0	0	75.0%
El Salvador	19	0	0	1	0	0	0	0	0	5.3%	0	0	0	0%	0	0	0	0	5.3%
Guatemala	2									0.0%									0.0%
Honduras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%			0	0%					0%
Nicaragua	55									0.0%	1								1.8%
Panama	15					1				6.7%	2		3	20%				7	86.7%
Andean/ Andina																			
Bolivia	59	0	0	0	0	1		0	0	21.6%	0	0	2	3%	0	0	0	0	29.7%
Colombia	73	1	3	3					3	13.7%	3	3	12	16%			4		43.8%
Ecuador	74	2	8						3	17.6%	1	1							20.3%
Venezuela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur																			
Brazil	81		1							26.2%									41.3%
Chile	382		1	1					6	2.1%	12	10	3	1%			1		8.9%
Chile_IRAG	9	0	1	0	0	0	0	0	0	11.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0	11.1%
Grand Total	16,655	202	598	1,693	6	16	0	2	1,460	24.1%	23	14	27	0%	0	0	5	7	24.7%

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 1, 2020 / SE 1, 2020

*Note: These countries reported in EW 2, 2020, but have provided data up to EW 1.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 2 de 2020, pero han enviado los datos hasta la SE 1.

	N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A No subtipado*	Influenza B no subtipable subtipable	Total Influenza B	Influenza (H) %	Adenovirus	RSV/VSR	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumovirus*	Rhinovirus*	Parainfluenza*	% All Positive Samples (+)
North America/ América del No.	USA	50,653	32	411	4,246	7,711	24.5%				0	0	0	0	0	24.5%
Grand Total		50,653	32	411	4,246	7,711	24.5%				0	0	0	0	0	24.5%

EW 51, 2019 - EW 2, 2020 / SE 51, 2019 - SE 2, 2020

	N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (H) %	Adenovirus*	Parainfluenza*	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneumo- v.*	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte	Canada	50,600	787	1,258	5,210	0	0	5,419	25.0%	162	216	1,664	3.3%	0	186	251	533	31.0%
Mexico	2,276	273	447	0	58	0	13	15	36.7%	3	3	52	2.3%	0	3	0	3	39.3%
USA	52,501	53	797	4,282	762		9	7,571	25.7%	0	0	0	0%	0	0	0	0	25.7%
Caribbean/ Caribe	Belize	15	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%
Cuba	34	0	0	2	0	0	0	1	8.8%	0	0	3	8.8%	0	2	0	3	32.4%
Cuba IRAG	20	0	0	1	0	0	0	1	10.0%	0	1	0	0%	0	1	0	1	25.0%
Dominican Republic	41	1	7	0	0	0	3	0	26.8%	0	0	0	0%	0	0	0	0	28.8%
Haiti	37	4	0	0	0	0	0	0	13.5%	0	0	0	0%	0	0	0	0	13.5%
Jamaica	61	1	2	0	0	0	0	1	6.6%	0	0	0	0%	0	0	0	0	6.6%
Suriname	22	0	3	0	0	0	0	1	18.2%	0	0	0	0%	0	0	0	0	18.2%
Central America/ América Central	Costa Rica	46	0	1	1	0	0	0	4.3%	9	1	4	8.7%	0	1	1	3	45.7%
El Salvador	44	0	0	1	1	0	0	1	6.8%	1	0	0	0%	0	0	0	0	9.1%
Guatemala	15	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	5	33.3%	0	0	0	0	33.3%
Honduras	7	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%
Nicaragua	209	0	0	0	0	0	0	9	4.3%	1	0	1	0.5%	0	0	0	0	5.3%
Panama	84	0	0	0	3	0	0	0	3.6%	4	3	15	17.9%	0	0	9	24	70.2%
Andean/ Andina	Bolivia	279	0	2	0	4	0	0	27.9%	0	0	5	1.8%	0	0	0	0	28.3%
Colombia	494	6	31	3	0		12	13	13.2%	14	45	42	8.5%	0	2	11	0	65.0%
Ecuador	280	4	51	0	0		0	5	21.4%	1	2	6	2.1%	0	0	0	0	24.6%
Peru	150	2	0	0	3	1	1	0	4.7%	0	0	2	1.3%	0	0	0	0	6.0%
Venezuela	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	250	0	1	0	1	0	1	46.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	57.6%
Chile	1,656	4	2	2	0		0	19	1.6%	62	47	8	0.5%	0	0	40	0	11.1%
Chile_IRAG	87	2	1	0	0	0	0	0	4.5%	1	0	0	0%	0	0	2	0	9.0%
Paraguay	166	0	0	0	0	0	0	7	4.2%	1	0	1	0.6%	0	0	1	0	6.0%
Paraguay IRAG	66	0	0	0	0	0	0	1	1.5%	1	0	0	0%	0	0	1	0	4.5%
Uruguay	5	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%
Grand Total	109,428	1,137	2,603	9,502	832	1	38	13,065	25.0%	260	318	1,808	1.7%	0	195	316	567	28.4%

Total Influenza B, EW 51, 2019 - 2, 2020

	Total Influenza B	B Victoria	Victoria Δ162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	% B Victoria	% B Vic Δ162/163	% B Yamagata
North America/ América del Norte	13,847	820	0	22	13,005	97%	0%	3%
Caribbean/ Caribe	7	0	0	3	4	0%	0%	100%
Central America/ América Central	16	5	0	0	11	100%	0%	0%
Andean/ Andina	44	7	1	13	25	35%	5%	65%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	115	1	0	0	28	100%	0%	0%
Grand Total	14,029	833	1	38	13,073	96%	0%	4%

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 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.

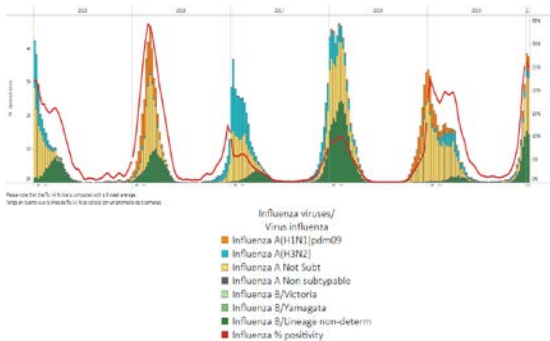
North America / América del Norte

Canada / Canadá

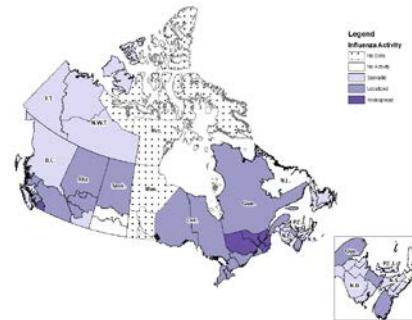
North America-
América del Norte

- During EW 2, 2020, at the national level, influenza activity decreased. Influenza detections decreased in comparison to the previous week with co-circulation of influenza A(H3N2), A(H1N1)pdm09, and influenza B viruses (Graph 1). In this week, of reporting regions, 46% reported a localized level of activity and 44% sporadic activity (Graph 2). In EW 2, the percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (1.8%) was below the average for this time of year (3.4%) (Graph 3). In EW 2, 99 pediatric laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported and was above the average for this period over the previous five seasons (Graph 4). To date this season, 305 hospitalizations, 15 ICU admissions, and less than five deaths were reported among adults (≥ 16 years) with laboratory-confirmed influenza. / En la SE 2 de 2020, a nivel nacional, la actividad de influenza disminuyó. Las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana previa con la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2), A(H1N1)pdm09 e influenza B (Gráfico 1). En esta semana, de las regiones informantes, el 46% informó un nivel de actividad localizado y el 44% actividad esporádica (Gráfico 2). En la SE 2, el porcentaje de visitas a profesionales de la salud debido a una ETI (1,8%) estuvo por debajo del promedio para esta época del año (3,4%) (Gráfico 3). En la SE 2, se notificaron 99 hospitalizaciones pediátricas asociadas a la influenza confirmadas por laboratorio y estuvieron por encima del promedio de este período durante las cinco temporadas anteriores (Gráfico 4). A la fecha en esta temporada, se informaron 305 hospitalizaciones, 15 ingresos a la UCI y menos de cinco muertes entre adultos (≥ 16 años) con influenza confirmada por laboratorio.

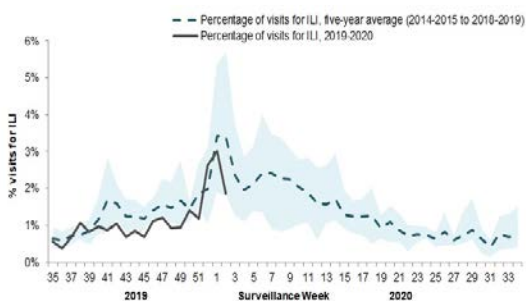
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 2, 2015 –20
Distribución de virus de influenza, SE 2, 2015 –20



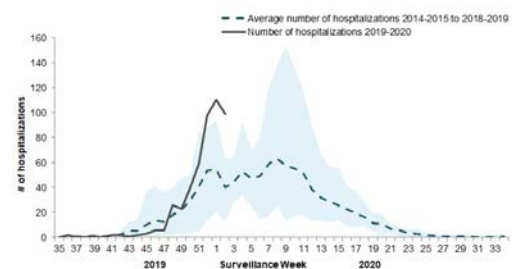
Graph 2. Canada: Influenza activity by provincial and territorial influenza surveillance regions, EW 2, 2020
Actividad de influenza por regiones de vigilancia de influenza provinciales y territoriales, SE 2 de 2020



Graph 3. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 35, 2019 to EW 2, 2020
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 35 de 2019 a SE 2 de 2020



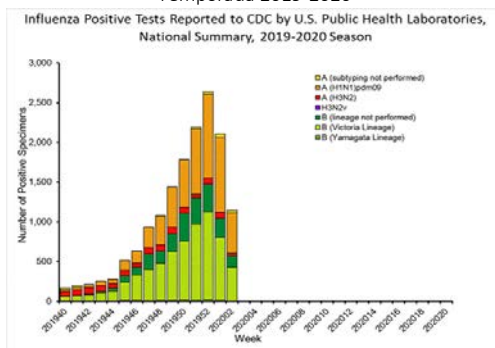
Graph 4. Canada: Number of pediatric hospitalizations (≤ 16 years old), EW 35, 2019 to EW 2, 2020
Número de hospitalizaciones pediátricas (≤ 16 años), SE 35 de 2019 a SE 2 de 2020



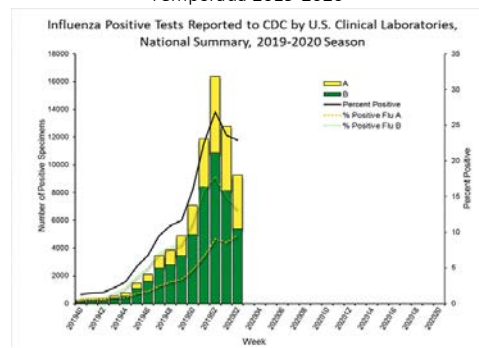
United States / Estados Unidos

- During EW 2, 2020, influenza detections decreased in comparison to the previous week with influenza B/Victoria and influenza A(H1N1)pdm09 equally identified in recent weeks, and co-circulation of influenza A(H3N2) viruses (Graphs 1 and 2). In EW 2, thirty-four jurisdictions reported high ILI activity: New York City, Puerto Rico, and 32 states (Alabama, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Georgia, Illinois, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Nebraska, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, North Dakota, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, Rhode Island, South Carolina, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington, West Virginia, Wisconsin, and Wyoming). The rest of the states experienced moderate, low, or minimal activity (Graph 3). Influenza-like illness activity continues to decrease was above the national baseline (2.4%) at a level of 4.7% of patients visits (Graph 4). The highest rate of laboratory-confirmed influenza hospitalizations was among adults aged ≥ 65 years (47.6 per 100,000 pop) followed by children aged 0-4 years (34.4 per 100,000 pop) (Graph 5). In EW 2, 6.9% of reported deaths were due to pneumonia and influenza; this percentage is below the epidemic threshold of 7.0% for EW 1 (Graph 6). / En la SE 2 de 2020, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana anterior con influenza B/Victoria e influenza A(H1N1)pdm09 igualmente identificadas en las últimas semanas, y la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) (Gráficos 1 y 2). En la SE 2, 34 jurisdicciones informaron una alta actividad de ETI: la ciudad de Nueva York, Puerto Rico y 32 estados (Alabama, Arkansas, California, Colorado, Connecticut, Georgia, Illinois, Kansas, Kentucky, Luisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, Nebraska, Nueva Jersey, Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Oklahoma, Oregón, Pensilvania, Rhode Island, Carolina del Sur, Tennessee, Texas, Utah, Virginia, Washington, Virginia Occidental, Wisconsin y Wyoming). El resto de los estados experimentaron actividad moderada, baja o mínima (Gráfico 3). La actividad de la enfermedad similar a la influenza continúa disminuyendo por encima de la línea de base nacional (2,4%) a un nivel del 4,7% de las visitas de pacientes (Gráfico 4). La tasa más alta de hospitalizaciones por influenza confirmadas por laboratorio fue entre adultos de ≥ 65 años (47,6 por 100.000 habitantes) seguidos de niños de 0 a 4 años (34,4 por 100.000 habitantes) (Gráfico 5). En la SE 2, el 6,9% de las muertes reportadas se debieron a neumonía e influenza; este porcentaje está por debajo del umbral epidémico de 7,0% para la SE 1 (Gráfico 6).

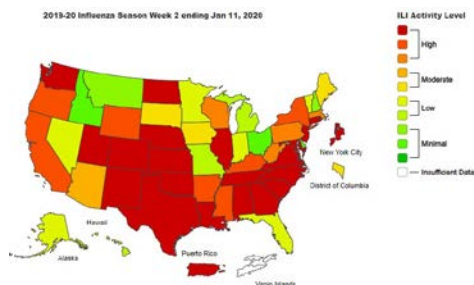
Graph 1. US: Influenza virus distribution, EW 2, 2020
2019-2020 season
Distribución de virus de influenza, SE 2 de 2020
Temporada 2019-2020



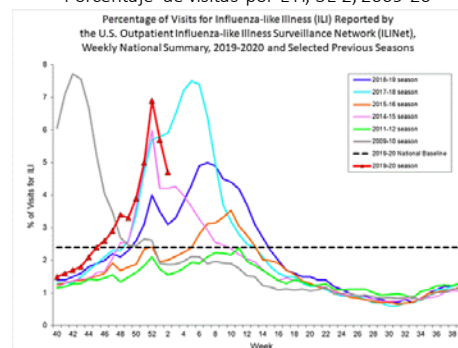
Graph 2. US: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
2019-2020 season
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020
Temporada 2019-2020



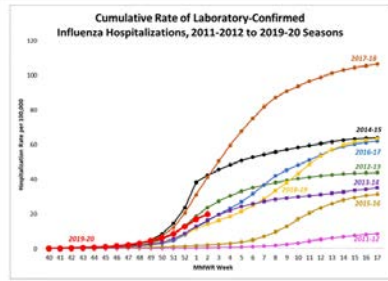
Graph 3. US: ILI activity level indicator determined by state, EW 2, 2020
Indicador de nivel de actividad de ETI por estado, SE 2 de 2020



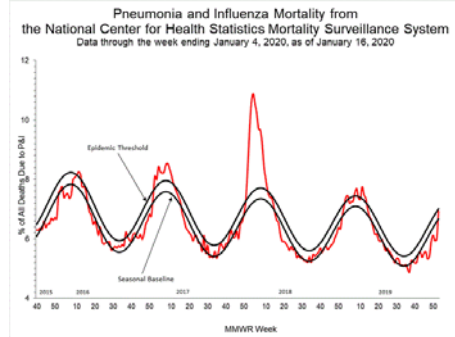
Graph 4. US: Percentage of visits for ILI, EW 2, 2009-20
Porcentaje de visitas por ETI, SE 2, 2009-20



Graph 5. US: Laboratory-confirmed influenza hospitalizations rates (per 100,000 population) by age group, EW 2, 2020
Tasas de hospitalizaciones (por 100.000 habitantes) por influenza confirmada por el laboratorio, por grupo de edad, SE 2 de 2020



Graph 6. US: Pneumonia and influenza mortality, EW 2, 2015-20
Mortalidad por neumonía e influenza, SE 2, 2015-20

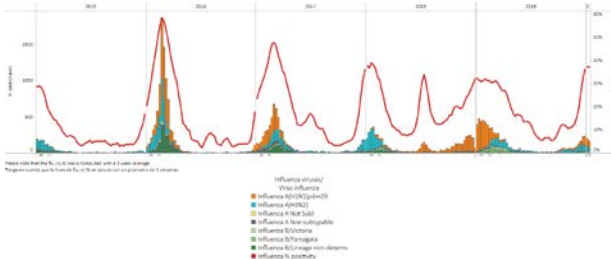


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

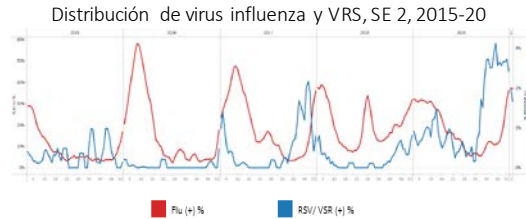
Mexico

- During EW 2, 2020, influenza detections decreased in comparison to the previous week with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and co-circulation of influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria viruses co-circulating (Graphs 1, 2 and 3). RSV detections decreased in comparison to the previous week with few RSV detections reported (Graph 2). As of EW 2, 1435 influenza-associated SARI/ILI cumulative cases were reported with 53 SARI/ILI influenza-related cumulative deaths (Graphs 4 and 5). The jurisdictions with the highest number of influenza-confirmed cases during 2019-20 season were: Mexico City, Mexico State, Yucatan, Nuevo Leon and Puebla. / En la SE 2 de 2020, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana previa con predominio de influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de VRS disminuyeron en comparación con la semana anterior con pocas detecciones de VSR reportadas (Gráfico 2). A partir de la SE 2, se notificaron 1.435 casos acumulados de IRAG / ILI asociados a influenza con 53 muertes acumuladas relacionadas con la influenza IRAG / ILI (Gráficos 4 y 5). Las jurisdicciones con el mayor número de casos confirmados de influenza durante la temporada 2019-20 fueron: Ciudad de México, Estado de México, Yucatán, Nuevo León y Puebla.

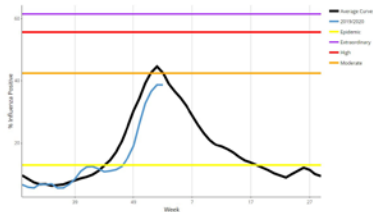
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20



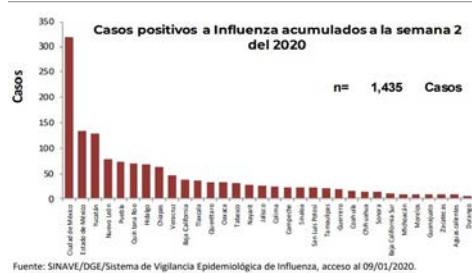
Graph 2. Mexico: Influenza and RSV distribution EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 2, 2020
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 2 de 2020

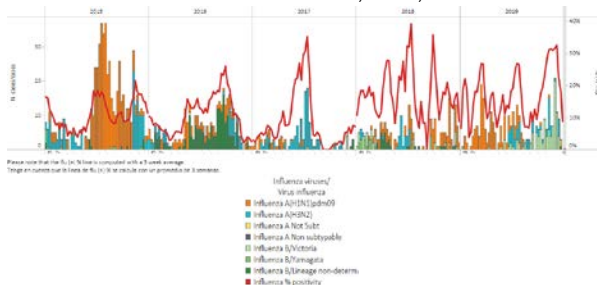


Graph 5. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 2, 2020
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 2 de 2020

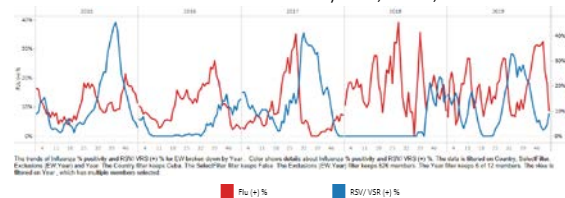


- Since EW 39, the number of influenza detections peaked and trended downward with 10% positivity during EW 52 and influenza B virus predominance; influenza percent positivity decreased in comparison to the previous week to a low level of activity (Graph 1 and 3). In recent weeks, RSV percent positivity has increased in comparison to previous weeks (Graph 2). Few detections of rhinovirus, coronavirus and parainfluenza were reported. SARI case counts slightly decreased in comparison to the previous week and remained below the levels observed in previous seasons (Graph 4). During the last four weeks, 62 SARI cases were sampled, 11 tested positive for influenza, 1 tested positive for RSV, and 8 tested positive for other respiratory viruses. The remaining samples were negative for the viruses tested. Among SARI cases, two reported having risk factors and two had history of influenza vaccination. The most affected age group was <1 year. One influenza B-associated SARI death was recorded during the past four weeks. / Desde la SE 39, el número de detecciones de influenza alcanzó su punto máximo y decreció con un 10% de positividad en la SE 52 y el predominio de los virus influenza B; el porcentaje de positividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior a un nivel bajo de actividad con tendencia creciente (Gráficos 1 y 3). En las últimas semanas, el porcentaje de positividad del VRS aumentó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Se informaron pocas detecciones de rinovirus, coronavirus y parainfluenza. El recuento de casos de IRAG disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior y se mantuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras de 62 casos de IRAG, 11 dieron positivo para influenza, 1 dio positivo para VRS y 8 dieron positivo para otros virus respiratorios. Las muestras restantes fueron negativas para los virus probados. Entre los casos de IRAG, dos informaron tener factores de riesgo y dos tenían antecedentes de vacunación contra la influenza. El grupo de edad más afectado fue el de <1 año. Se registró una muerte por IRAG asociada a la influenza B durante las últimas cuatro semanas.

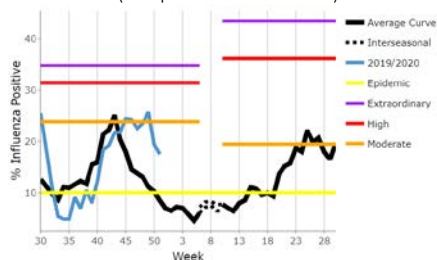
Graph 1. Cuba: Influenza virus distribution, EW 52, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 52, 2015-19



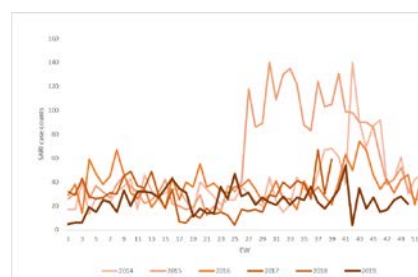
Graph 2. Cuba: Influenza and RSV distribution, EW 52, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 52, 2015-19



Graph 3. Cuba: Percent positivity for influenza, EW 52, 2019
(compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 52 de 2019
(comparado con 2010-18)



Graph 4. Cuba: Number of SARI cases with samples,
EW 52, 2014-19
Número de casos de IRAG con muestras, SE 52, 2014-19

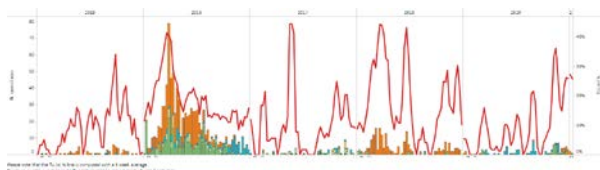


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

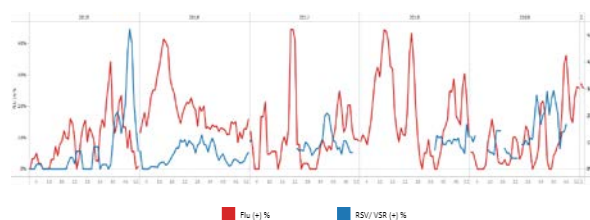
Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 2, few influenza detections were reported with influenza B/Yamagata circulating. No RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). SARI case counts slightly increased in comparison to the previous week and remained at interseasonal levels (Graph4). SARI case fatality rate per 100 cases decreased from 0.6 (EW 1-52, 2018) to 0.5 (EW 1-52, 2019) ⁵. / En la SE 52, se informaron contadas detecciones de influenza, con la circulación de influenza B/Yamagata. No se informaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). El conteo de casos de IRAG aumento ligeramente en comparación con la semana anterior y permaneció en niveles interestacionales (Gráfico 4). La tasa de letalidad de casos de IRAG por cada 100 casos disminuyó de 0,6 (SE 1-52, 2018) a 0,5 (SE 1-52, 2019) ⁵.

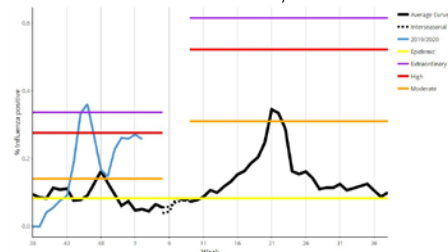
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución del virus influenza, SE 2, 2015-20



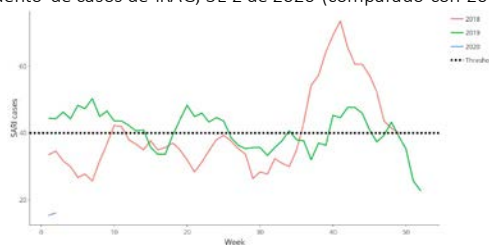
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los rus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Dominican Republic: SARI case counts, EW 2, 2020 (compared to 2018-19)
Recuento de casos de IRAG, SE 2 de 2020 (comparado con 2018-19)



⁵ Boletín Epidemiológico Semanal. Ministerio de Salud Pública. Dirección General de Epidemiología, Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Semana Epidemiológica No. 39, 2019

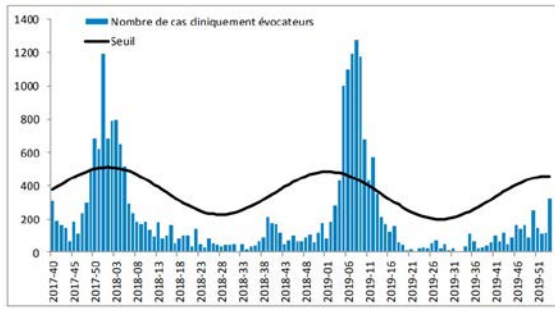
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

French Territories / Territorios Franceses

- Guadeloupe:** During EW 2, the number of ILI consultations increased as compared to the previous weeks and was below the seasonal levels for the same period (Graph 1), **Martinique:** Since EW 51, ILI consultations trended upward among children less than 2 years of age and remained below the seasonal threshold (Graph 2), **Saint-Martin:** The number of ILI consultations among children less than 2 years of age has fluctuated in recent weeks, in EW 2 increased in comparison with the previous week (Graph 3), **Saint-Barthélemy:** The number of consultations due to ILI increased since EW 49 and was at a moderate level as compared to 2018-2019 seasons (Graph 4), **French Guyane:** The ILI activity up to EW 51 decreased and remained low as compared to 2017-2018 seasons for the same period (Graph 5) / **Guadalupa:** Durante la SE 2, el número de consultas por ETI aumentó en comparación con las semanas anteriores y estuvo por debajo de los niveles estacionales durante el mismo período (Gráfico 1), **Martinica:** Desde la SE 51, las consultas por ETI tuvieron una tendencia al alza entre los niños menores de 2 años de edad y se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 2), **San Martin:** El número de consultas por ETI entre niños menores de 2 años ha fluctuado en las últimas semanas, en la SE 2 aumentó en comparación con la semana anterior (Gráfico 3), **San Bartolomeo:** El número de consultas debido a una ETI aumentó desde la SE 49 y estuvo en un nivel moderado en comparación con las temporadas 2018-2019 (Gráfico 4), **Guyana Francesa:** La actividad de ETI hasta la SE 51 disminuyó y se mantuvo baja en comparación con las temporadas 2017-2018 para el mismo período (Gráfico 5).

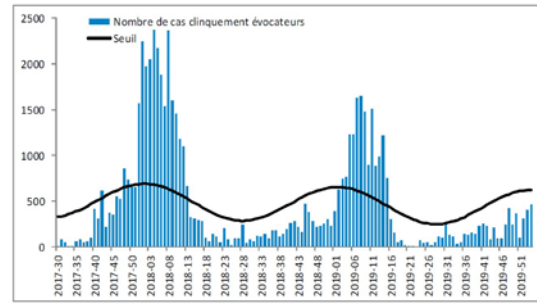
Graph 1. Guadeloupe: Number of ILI consultations , in children less than 2 years, EW 2, 2017-20
 Número de consultas por bronquiolitis, en niños menores de 2 años, SE 2, 2017-20

Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal et seuil saisonnier, Guadeloupe, septembre 2017 à janvier 2020 - Source : réseau de médecins sentinelles



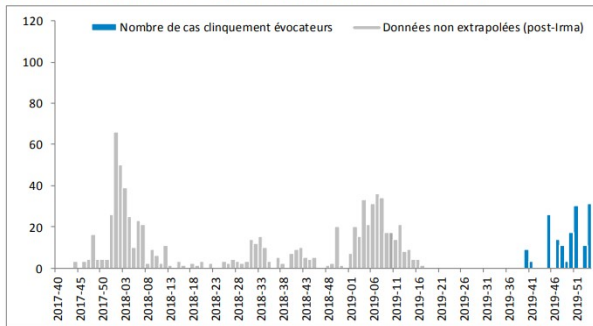
Graph 2. Martinique: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 2, 2017-20
 Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 2, 2017-20

Nombre estimé de consultations pour syndrome grippal chez un médecin généraliste et seuil saisonnier, Martinique, juillet 2017 à janvier 2020 - Source : réseau de médecins sentinelles



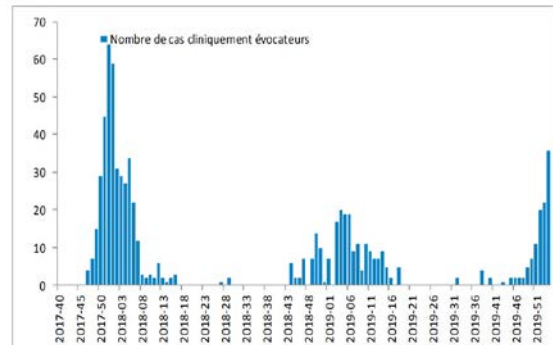
Graph 3. Saint-Martin: Number of ILI consultations , in children less than 2 years, EW 2, 2017-20
 Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 2, 2017-20

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Martin, septembre 2017 à janvier 2020 - Source : réseau des médecins sentinelles

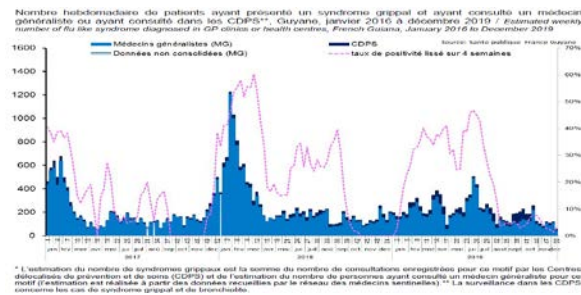


Graph 4. Saint-Barthelemy: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 2, 2017-20
 Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 2, 2017-20

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Barthélemy, septembre 2017 à janvier 2020 - Source : réseau des médecins sentinelles



Graph 5. French Guyane: Number of ILI consultations, EW 51, 2017-19
 Número de consultas por ETI, SE 51, 2017-19

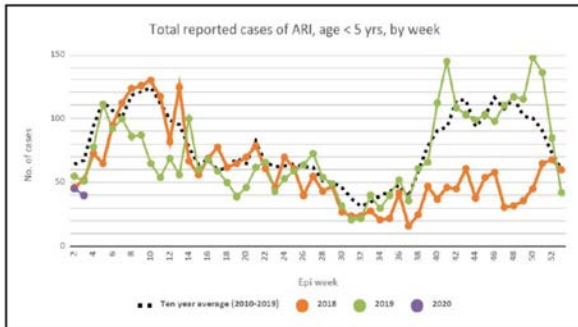


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

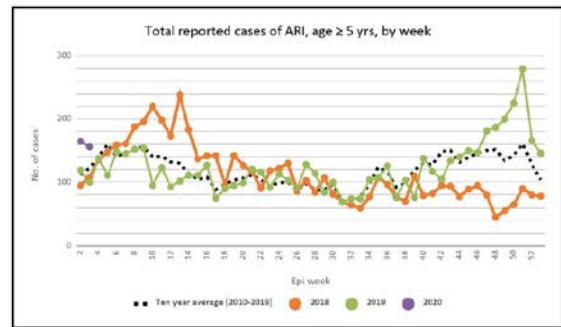
Grenada

- After a peak in EW 50*, 2019, the number of ARI cases in children aged less than 5 years, trended downward and was below the ten years average curve (Graph 1). Among those ≥ 5 years, the number of ARI cases continues to decrease and remained above the average epidemic curve (Graph 2). / Después de un pico en la SE 50 de 2019, el número de casos de IRA en niños menores de 5 años mostró una tendencia descendente y estuvo por debajo de la curva promedio de diez años (Gráfico 1). Entre los ≥ 5 años, el número de casos de IRA continúa disminuyendo y se mantuvo por encima de la curva epidémica promedio (Gráfico 2).

Graph 1. Grenada: Number of ARI cases among children < 5 years, EW 2, 2020 (compared to 2018-19)
 Número de casos de IRA en niños < 5 años SE 2 de 2020 (comparado con 2018-19)



Graph 2. Grenada: Number of ARI cases among persons ≥ 5 years, EW 2, 2020 (compared to 2018-19)
 Número de casos de IRA en niños < 5 años SE 2 de 2020 (comparado con 2018-19)



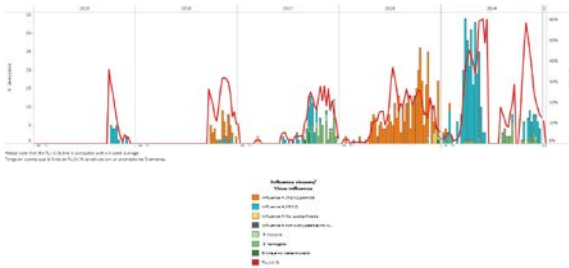
* Source: Ministry of Health of Grenada

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

Haiti

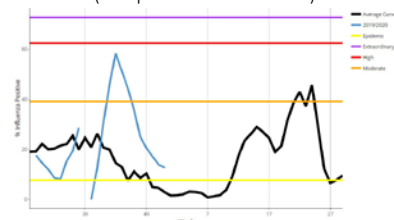
- In recent weeks, decreased detections of influenza viruses have been observed, influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria lineage co-circulated. Influenza percent positivity trended downward since EW 42 and decreased to a low level of activity in EW 52. No influenza or RSV detections were reported this week (Graphs 1 and 2). Since EW 39, the number of SARI hospitalizations has trended upward and remained at interseasonal levels (Graph 3). / En las últimas semanas se han observado menores detecciones de los virus influenza, los virus influenza A(H3N2) e influenza B linaje Victoria circularon conjuntamente. El porcentaje de positividad de influenza mostró una tendencia descendente desde la SE 42 y disminuyó a un nivel bajo de actividad en la SE 52. No se reportaron detecciones de influenza ni de VRS esta semana (Gráficos 1 y 2). A partir de la SE 39, el número de hospitalizaciones por IRAG ha tenido una tendencia al aumento y permaneció en niveles interestacionales (Gráfico 3).

Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 2, 2015-20
 Distribución de virus influenza SE 2, 2015-20

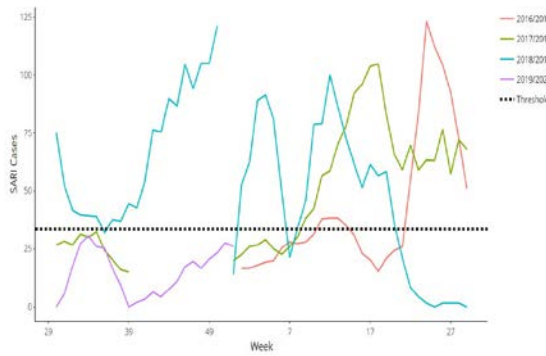


Graph 2. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 3. Haiti: Number of SARI cases, EW 2, 2020 (compared to 2017-19)
Número de casos de IRAG, SE 2 de 2020 (comparado con 2017-19)



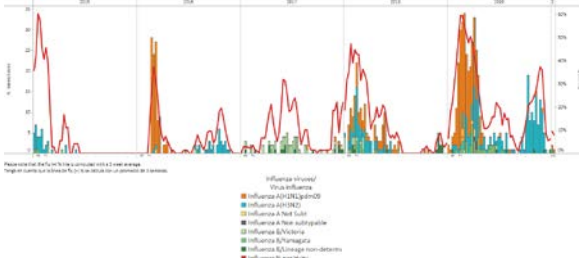
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Jamaica

- Influenza activity decreased to low levels of intensity. After a peak in EW 41, influenza activity has fluctuated with influenza A(H3N2) virus predominance this season. During EW 2, few influenza detections (one sample) and no RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). The number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations decreased as compared to previous weeks and was below the average epidemic curve (Graph 4). The number of pneumonia cases increased in comparison to the previous week and remained below the average epidemic curve (Graph 5). The number of ARI cases increased as compared to the previous week and were below the seasonal threshold (Graph 6). / La actividad de influenza disminuyó a niveles bajos de intensidad. Después de un pico en la SE 41, la actividad de influenza ha fluctuado con el predominio del virus influenza A(H3N2) esta temporada. Durante la SE 2, se informaron pocas detecciones de influenza (una muestra) y ninguna detección del VRS (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 4). El número de casos de neumonía aumentó en comparación con la semana anterior y se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 5). El número de casos de IRA aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

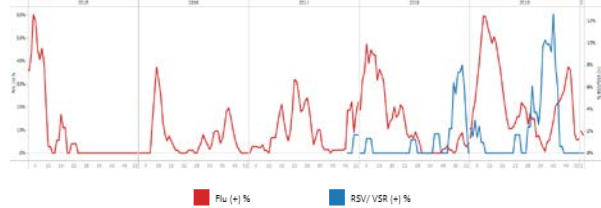
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20

Distribución de virus influenza por SE, SE 2, 2015-20



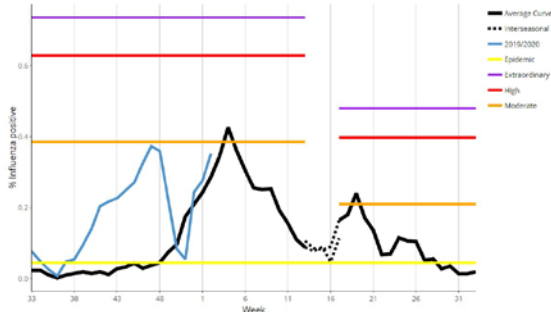
Graph 2. Jamaica: Influenza and RSV virus distribution, EW 2, 2015-20

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



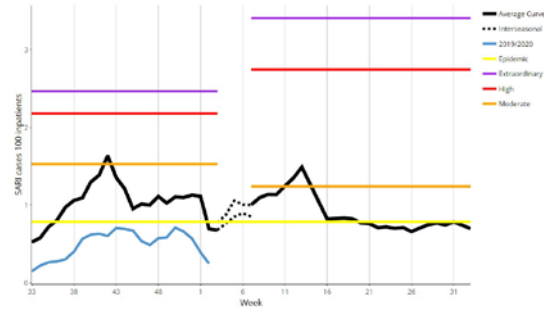
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)

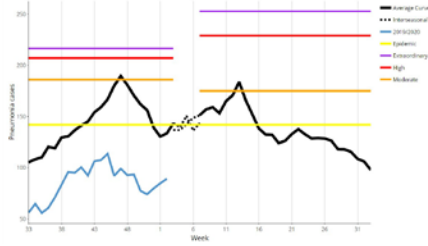


Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 2, 2020 (compared to 2011-19)

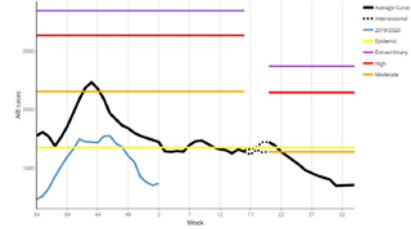
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 2 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 2, 2014-20
Número de casos de neumonía, SE 2, 2014-2020



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 2, 2020 (compared to 2011-19)
Número de casos de IRA, SE 2 de 2020 (comparado con 2011-19)



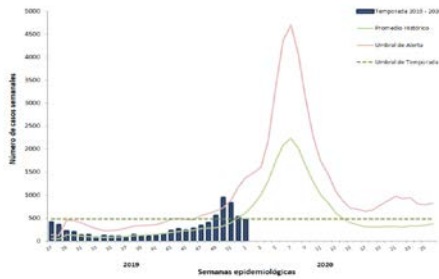
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Puerto Rico

- During EW 1, 2020, ILI activity continued elevated in Puerto Rico. Since EW 50, a downward trend of the number of influenza-positive cases has been observed and was below the average epidemic curve with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses (Graph 1). The Caguas health region had the highest influenza incidence rate this week (Graph 2). The age group with the highest number of influenza laboratory-confirmed cases was 5-9 years of age (Graph 3). / Durante la SE 1 de 2020, la actividad de la ETI continuó elevada en Puerto Rico. Desde la SE 50 se ha observado una tendencia a la baja del número de casos positivos para influenza y se ubicó por debajo de la curva epidémica promedio con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) (Gráfico 1). Caguas fue la región de salud con la tasa de incidencia por influenza más alta esta semana (Gráfico 2) El grupo de edad con el mayor número de casos de influenza confirmados por laboratorio fue de 5-9 años (Gráfico 3).

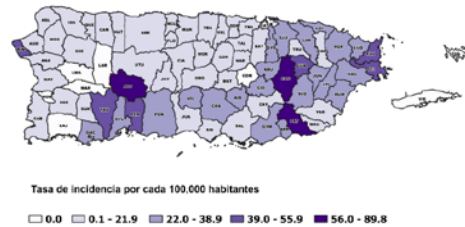
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 1, 2019-20
Casos positivos para influenza SE 1, 2019-20

Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2018 - 2019, Puerto Rico



Graph 2. Puerto Rico: Influenza incidence rates by municipality, EW 1, 2020

Tasas de incidencia de influenza por municipio, SE 1 de 2020
Gráfica 2. Mapa de las tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 51



Graph 3. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 1, 2020
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 1 de 2020

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Puerto Rico, Temporada 2018-2019

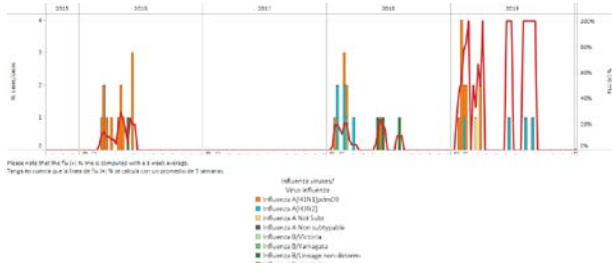


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

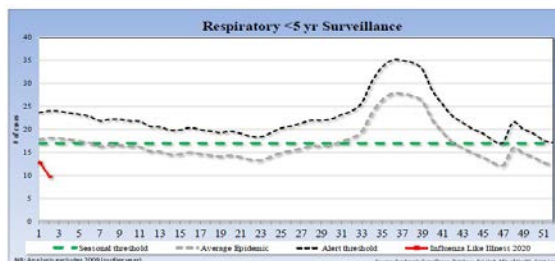
Saint Lucia

- In recent months influenza A(H3N2) viruses have circulated; there were no detections during EW 2 (Graph 1). Among those aged < 5 years, the number of ILI cases decreased and was below the seasonal threshold for this period (Graph 2). ILI activity increased among those aged ≥ 5 years as compared to the previous week and was above the seasonal threshold (Graph 3). Up to EW 1, the age groups most affected were the 1 year and ≥ 65 years age groups which account for 50% each of all SARI admissions. / En los últimos meses han circulado los virus influenza A(H3N2); no hubo detecciones durante la SE 2 (Gráfico 1). Entre los menores de 5 años, el número de casos de ETI disminuyó y estuvo por debajo del umbral estacional para este período (Gráfico 2). La actividad de ETI aumentó entre los ≥ 5 años en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del umbral estacional (Gráfico 3). Hasta la SE 1, los grupos de edad más afectados fueron los de 1 año y ≥ 65 años, que representaron cada uno el 50% de todos los ingresos por IRAG.

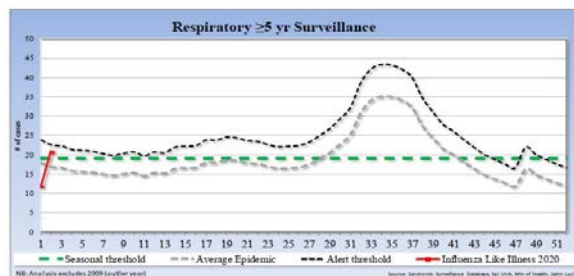
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20



Graph 2. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 2, 2016-20
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 2, 2016-20



Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 2, 2016-20
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 2, 2016-20

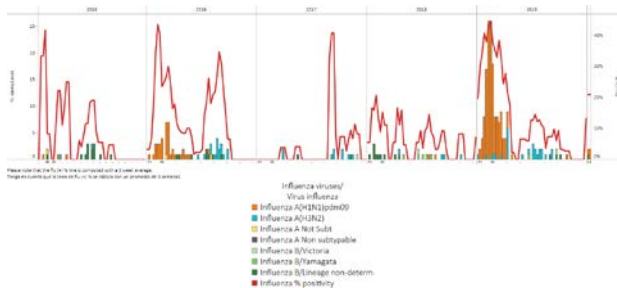


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

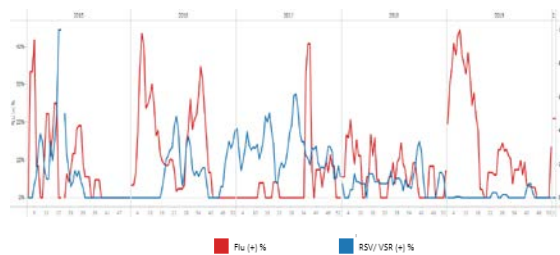
Suriname

- During EW 2, 2020, few detections of influenza A(H1N1)pdm09 virus were reported. No RVS detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). The number of ILI cases remained similar to the number reported in the previous week and was below the average epidemic curve (Graph 4). The number of SARI hospitalizations per 100 hospitalizations slightly increased in comparison to the previous week and was at a low level of activity (Graph 5). / En la SE 2 de 2020, se informaron pocas detecciones del virus influenza A(H1N1)pdm09. No se registraron detecciones del VRS esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). El número de casos de ETI se mantuvo similar al número reportado en la semana anterior y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por IRAG por cada 100 hospitalizaciones aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y tuvo un bajo nivel de actividad (Gráfico 5).

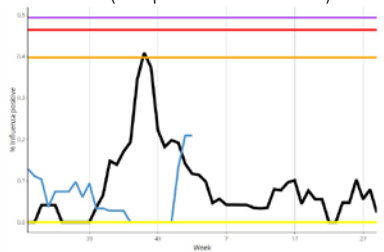
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20



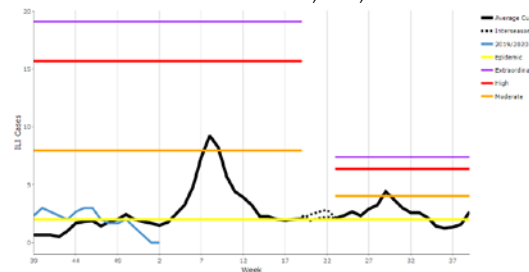
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015 -20



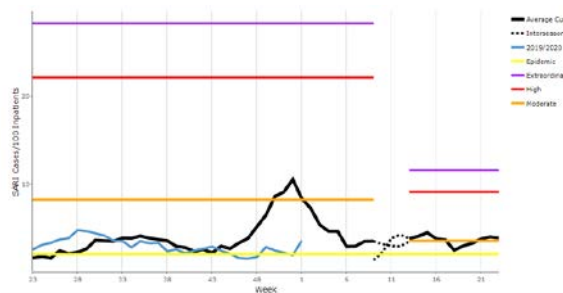
Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(compared to 2015-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020
(comparado con 2015-19)



Graph 4. Suriname: Number of ILI cases, EW 2, 2016-20
Número de casos de ETI, SE 2, 2016-20



Graph 5. Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 1, 2020 (compared to 2014-19)
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 1 de 2020 (comparado con 2014-19)

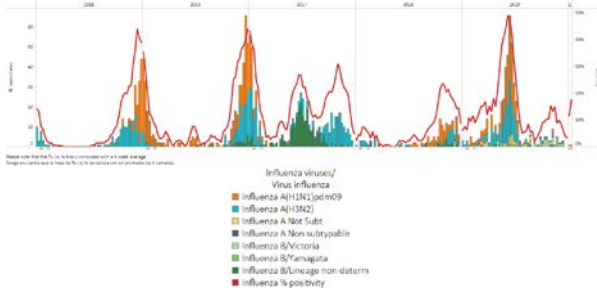


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

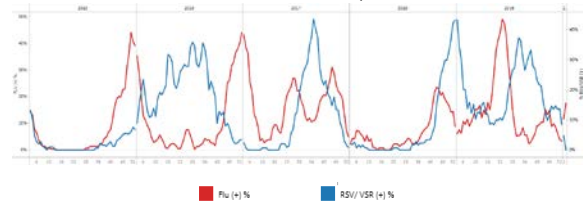
Costa Rica

- During EW 2, 2020, influenza percent positivity increased in comparison to previous weeks, few detections (one sample) of influenza were reported with influenza A(H1N1)pdm09 circulating (Graphs 1 and 3). RSV activity decreased with no detections this week (Graph 2). The number of SARI cases continued to decrease and was at interseasonal levels (Graph 4). ILI activity continued at very low levels (Graph 5). / En la SE 2 de 2020, el porcentaje de positividad de influenza aumentó en comparación con las semanas anteriores, se reportaron pocas detecciones (una muestra) con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS disminuyó sin detecciones esta semana (Gráfico 2). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó en niveles interestacionales (Gráfico 4). La actividad de la ETI continuó en niveles muy bajos (Gráfico 5).

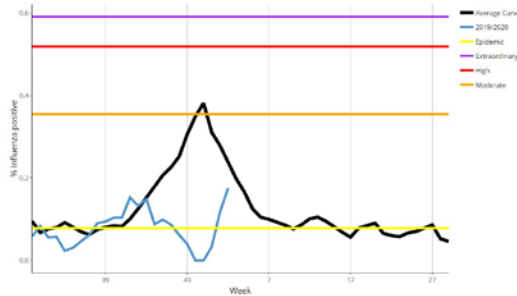
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza por SE 2, 2015-20



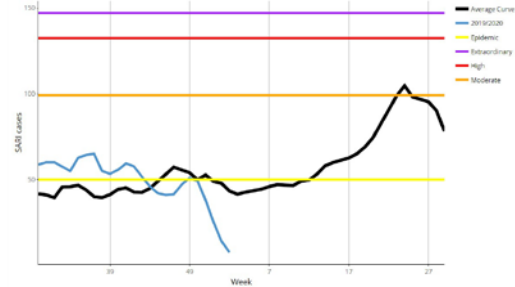
Graph 2. Costa Rica: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



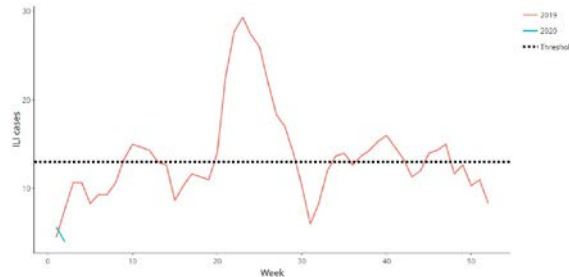
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(compared to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020
(comparado con 2011-19)



Graph 4. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 2, 2020
(compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 2 de 2020
(comparado con 2013-19)



Graph 5. Costa Rica: Number of ILI cases, EW 2, 2020
Número de casos de ETI, SE 2 de 2020

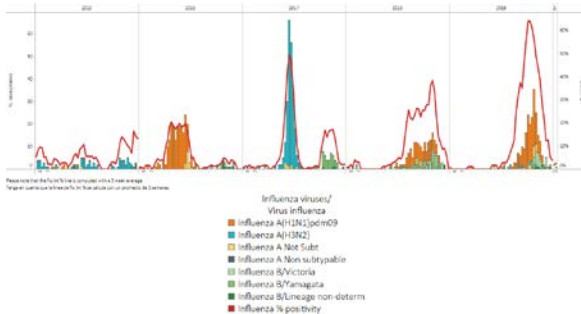


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

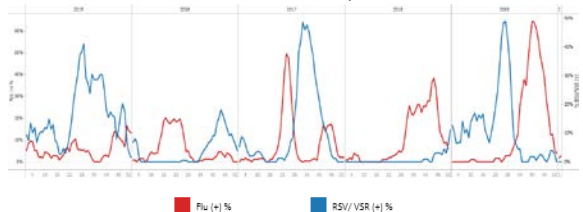
El Salvador

- During EW 2, 2020, few influenza detections (one sample) were reported with influenza A viruses circulating; no RSV detections were reported (Graphs 1, 2, 3, and 4). / En la SE 2 de 2020, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza A; no se reportaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2, 3 y 4).

Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20

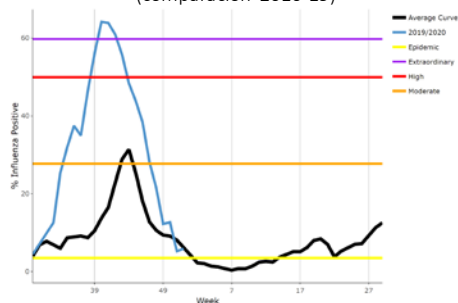


Graph 2. El Salvador: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



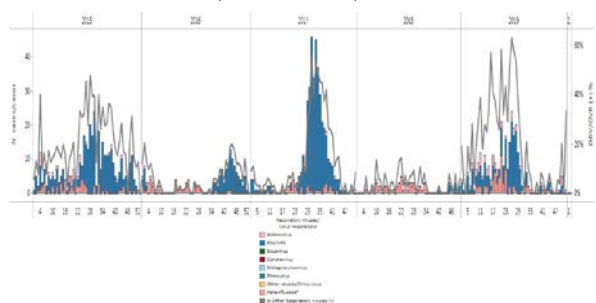
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparación 2010-19)



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 2, 2015-20

Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 2, 2015-20

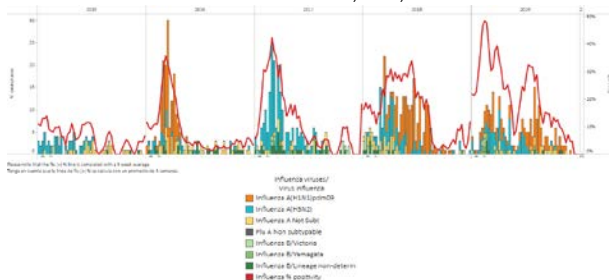


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Guatemala

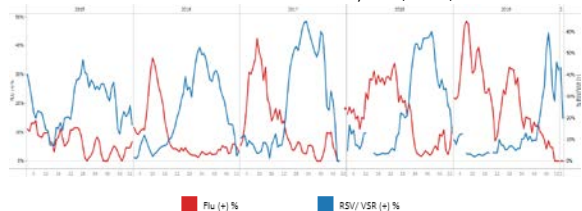
- Overall, influenza activity has decreased, with no influenza detections reported in previous weeks; influenza A(H1N1)pdm09 viruses predominated in recent weeks. No RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). In EW 52, the number of SARI cases among all hospitalizations and the number of pneumonia and ARI cases decreased in comparison to the previous week and were below the seasonal threshold (Graphs 4, 5 and 6). / En general, la actividad de influenza ha disminuido, sin detecciones de influenza reportadas en semanas previas; predominó el virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas recientes. No se informaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 52, el número de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones, el número de casos de neumonía e IRA disminuyeron en comparación con la semana anterior y estuvieron por debajo del umbral estacional (Gráficos 4, 5 y 6).

Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de influenza, SE 2, 2015-20

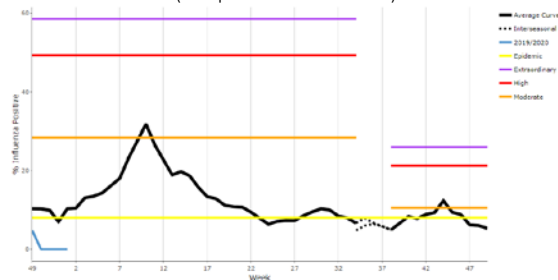


Graph 2. Guatemala: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20

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



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)

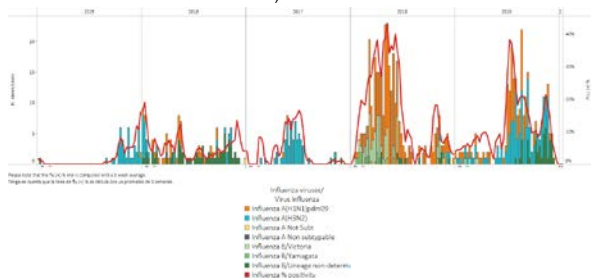


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

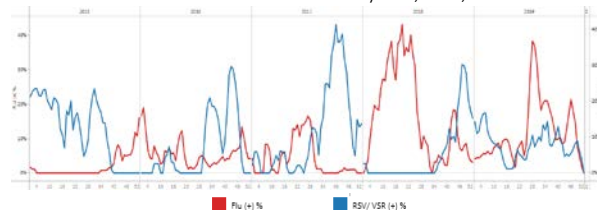
Honduras

- During EW 2, 2020 influenza activity continued to decrease to seasonal levels with influenza B virus predominance in recent weeks. No influenza or RSV detections were reported this week (Graphs 1, 2 and 3). In EW 52, SARI activity continued at a low level of intensity compared to the 2011-2018 seasons (Graph 4). / En la SE 2 de 2020, la actividad de influenza continuó disminuyendo a niveles estacionales con predominio de los virus influenza B en semanas recientes. No se reportaron detecciones de influenza o de VRS esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 52, la actividad de la IRAG continuó con un bajo nivel de intensidad en comparación con las temporadas 2011-2018 (Gráfico 4).

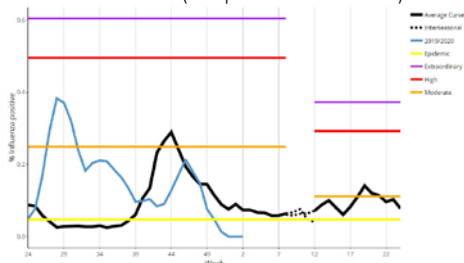
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 2, 2015-20
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 2, 2015-20



Graph 2. Honduras: Influenza and RSV distribution from sentinel surveillance, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20

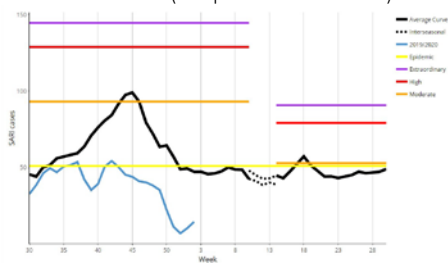


Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)



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

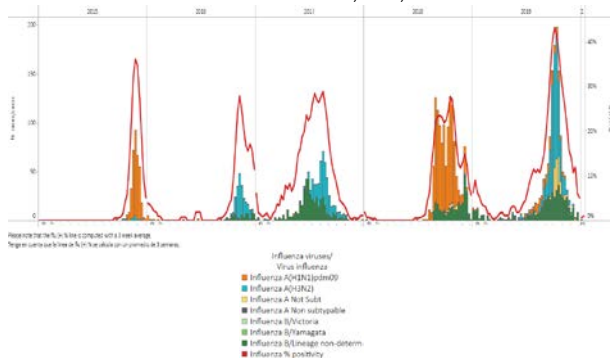
Graph 4. Honduras: Number of SARI hospitalizations, EW 2, 2020 (compared to 2011-19)
Número de hospitalizaciones por IRAG, SE 2 de 2020 (comparado con 2011-19)



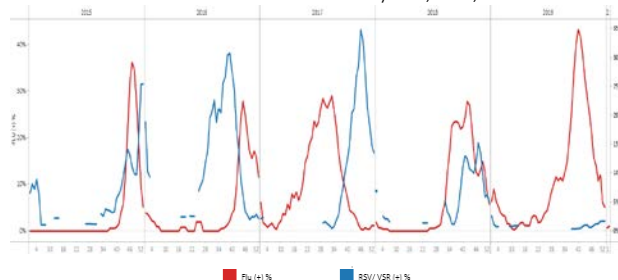
Nicaragua

- Since EW 41, influenza activity trended downward with influenza B viruses circulating in EW 1, 2020. No influenza or RSV detection were reported this week (Graphs 1, 2 and 3). From EW 40 to EW 49, a total of 1475 SARI cases were identified and sampled to be tested for respiratory viruses. Out of 1475 SARI cases, 382 (25.8%) SARI cases tested positive for influenza viruses, 11 (0.7%) tested positive for RSV and 13 (1.1%) for other respiratory viruses. The most affected age group was < 5 years with 178 (46.5%) children that tested positive for influenza viruses. / Desde la SE 41, la actividad de la influenza disminuyó con la circulación de los virus influenza B en la SE 1 de 2020. No se reportaron detecciones de influenza o de VRS esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Desde la SE 40 hasta la SE 49, se identificaron y tomaron muestra para analizar por virus respiratorios a un total de 1.475 casos de IRAG. De los 1.475 casos de IRAG, 382 (25,8%) casos de IRAG dieron positivo para virus de influenza, 11 (0,7%) dieron positivo para VRS y 13 (1,1%) para otros virus respiratorios. El grupo de edad más afectado fue <5 años con 178 (46,5%) niños que resultaron positivos para influenza.

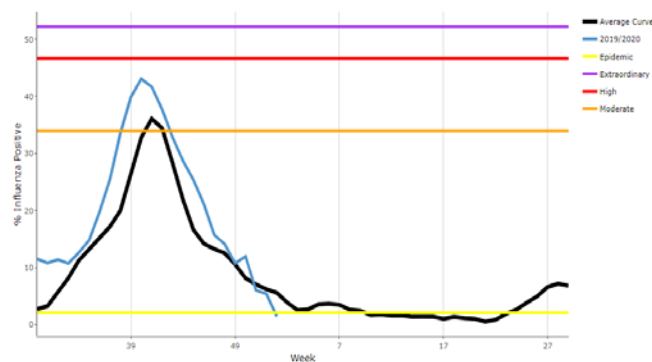
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de influenza, SE 2, 2015-20



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



Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela;
SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)

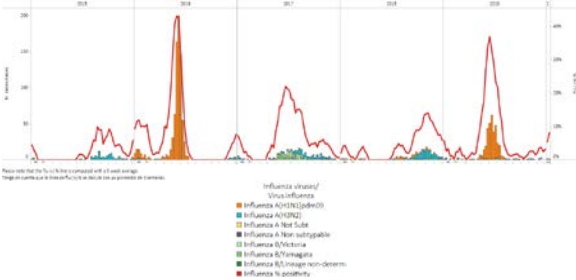


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

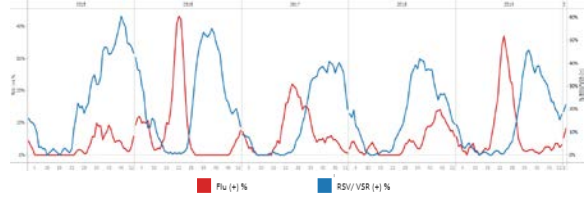
Panama

- Influenza activity remains at interseasonal levels in Panama. During EW 2, 2020, at the national level, few influenza detections were reported with influenza B/Victoria viruses circulating (Graph 1 and 3). RSV percentage of positivity slightly increased as compared to the previous week and was within levels observed in previous seasons with few detections reported this week (Graph 2) with rhinovirus and adenovirus co-circulating (Graph 4). / La actividad de influenza se mantiene en niveles interestacionales en Panamá. Durante la SE 2 de 2020, a nivel nacional, se informaron escasas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B/Victoria (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad del VRS aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo dentro de los niveles observados en temporadas anteriores con pocas detecciones reportadas esta semana (Gráfico 2) con la circulación concurrente de rinovirus y adenovirus (Gráfico 4).

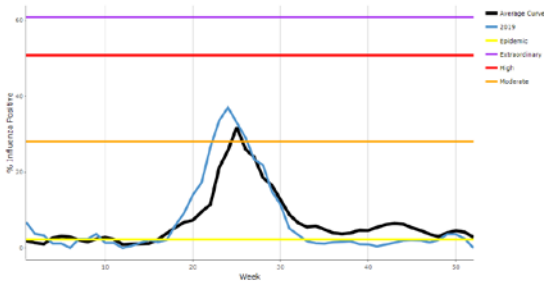
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución virus de influenza, SE 2, 2015-20



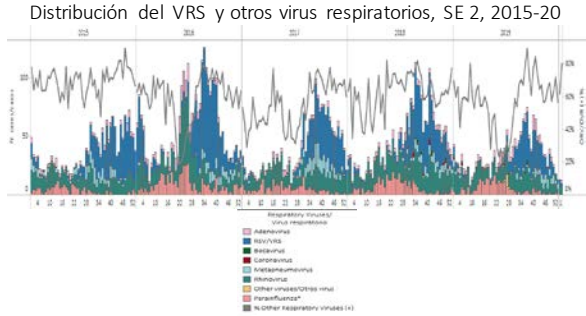
Graph 2. Panama: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, EW 2, 2015-20



Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 1, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 1 de 2020 (comparado con 2010-19)



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 2, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 2, 2015-20

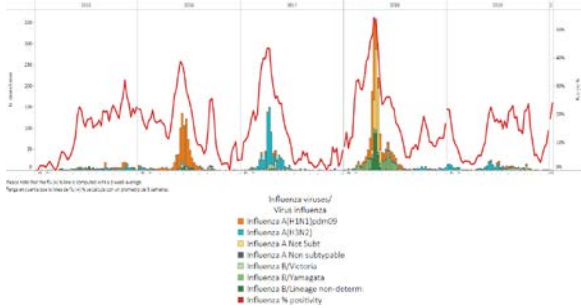


* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

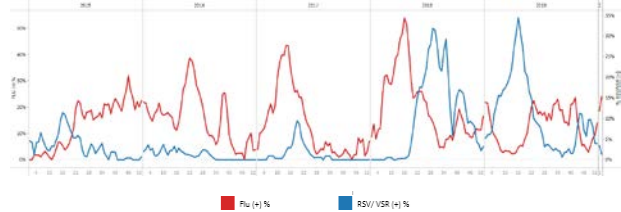
Bolivia

- During EW 2, 2020, influenza percent positivity decreased with few influenza detections reported and influenza B/Victoria viruses circulating. Few RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). SARI cases slightly decreased this week in comparison to the previous one and was at the average epidemic curve (Graph 4) / Durante la SE 2 de 2020, el porcentaje de positividad de influenza disminuyó con pocas detecciones de influenza reportadas y la circulación del virus influenza B/Victoria. Se informaron pocas detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). Los casos de IRAG disminuyeron ligeramente esta semana en comparación con la anterior y se ubicaron en la curva epidémica promedio (Gráfico 4)

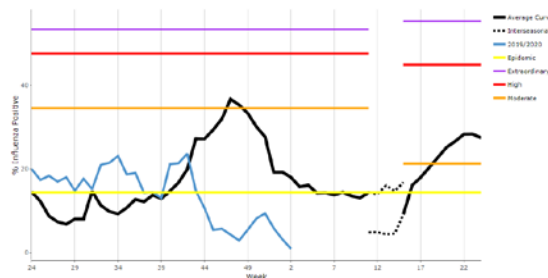
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de influenza, SE 2, 2015-20



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



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2010-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2010-19)

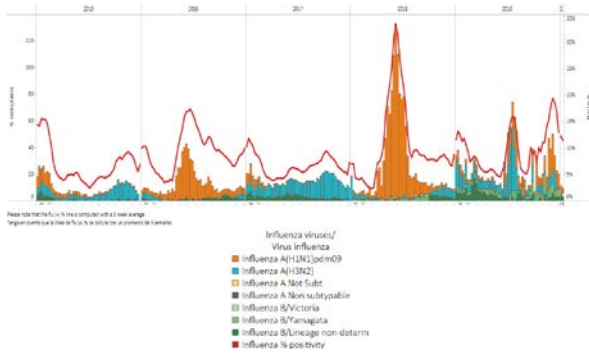


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

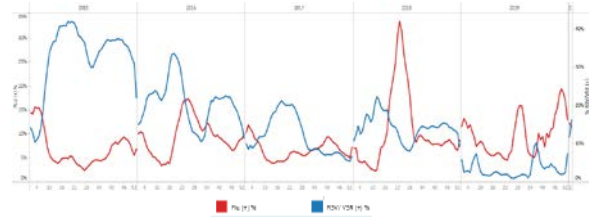
Colombia

- After a second peak in EW 49, 2019, influenza activity decreased, with influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) and influenza B viruses co-circulating during EW 2, 2020 (Graphs 1 and 3). RSV detections were reported (Graph 2) with parainfluenza, metapneumovirus and adenovirus co-circulating. In EW 2, influenza transmissibility, represented by the composite of ARI cases and influenza positivity, remained at low levels of intensity, above the average curve (Graph 3). Throughout the 2019 season, SARI case counts, pneumonia-related hospitalizations, and the number of ARI cases continued lower than the average seasonal levels (Graphs 4, 5 and 6). / Después de un segundo pico en la SE 49 de 2019, la actividad de la influenza disminuyó, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) e influenza B durante la SE 2 de 2020 (Gráficos 1 y 3). Se informaron detecciones de VRS (Gráfico 2) con la circulación conjunta de parainfluenza, metapneumovirus y adenovirus. En la SE 2, la transmisibilidad de la influenza representada por la combinación de los casos de IRA y el porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en niveles bajos de intensidad por encima de la curva promedio (Gráfico 3). A lo largo de la temporada 2019, el recuento de casos de IRAG, las hospitalizaciones relacionadas con la neumonía y el número de casos de IRA continuaron por debajo de los niveles estacionales promedio (Gráficos 4, 5 y 6).

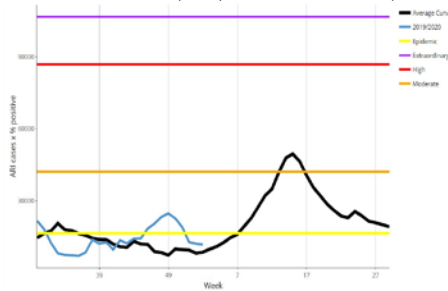
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20



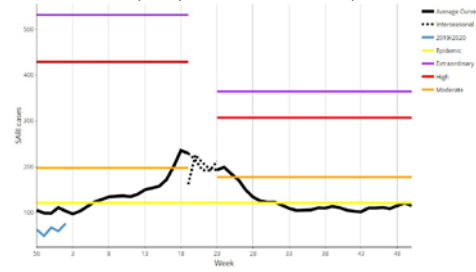
Graph 2. Colombia: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



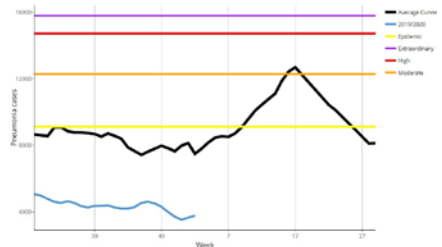
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (compared to 2012-19)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2012-19)



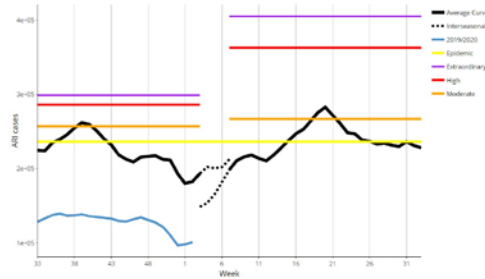
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases, EW 2, 2020 (compared to 2013-19)
Número de casos de IRAG, SE 2 de 2020 (comparado con 2013-19)



Graph 5. Colombia: Number of pneumonia-related hospitalizations, EW 2, 2020 (compared to 2012-19)
Número de hospitalizaciones asociadas a neumonía, SE 2 de 2020 (comparado con 2012-19)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 2, 2020 (compared to 2012-19)
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 2 de 2020 (comparado con 2012-19)

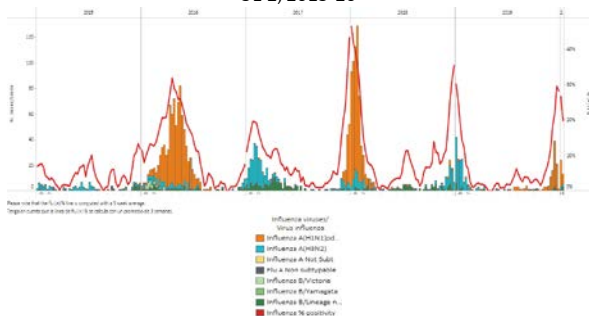


* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

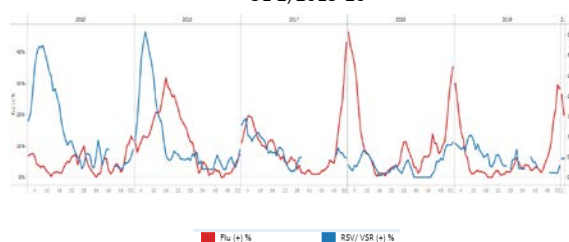
Ecuador

- During EW 2, 2020, influenza detections decreased in comparison to the previous week, with influenza A(H1N1)pdm09 predominance and influenza A(H3N2) co-circulating. The influenza percent positivity decreased for EW 2 (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported this week (Graphs 1 y, 2). / En la SE 2 de 2020, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana previa, con la predominancia del virus influenza A(H1N1)pdm09 y la circulación concurrente de influenza A(H3N2). El porcentaje de positividad disminuyó para la SE 2 (Gráfico 3). No se reportaron detecciones de VRS esta semana (Gráficos 1 y, 2).

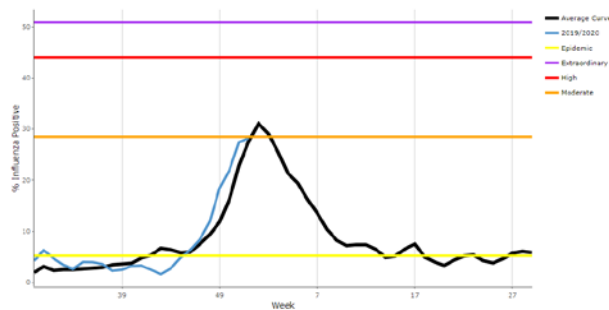
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 2, 2015-20



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



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(in comparison to 2011-19)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020
(comparado con 2011-19)

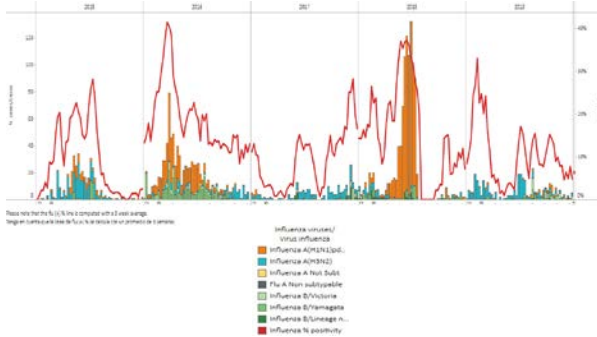


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

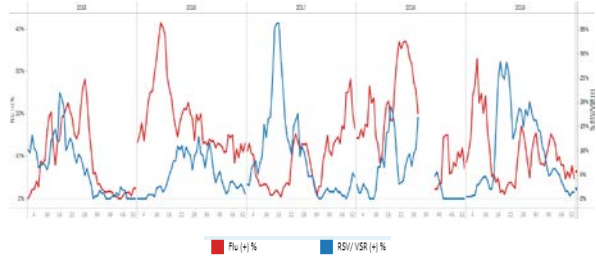
Peru

- During EW 1, 2020, influenza detections decreased in comparison to the previous week with influenza B/Victoria viruses circulating (Graph 1). Influenza percent positivity remained at similar levels to the previous week and continued below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). No detections of RSV were reported (Graph 2). / En la SE 1, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana anterior con la circulación de los virus influenza B/Victoria (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de influenza permaneció en niveles similares de la semana previa y continuó por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS (Gráfico 2).

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

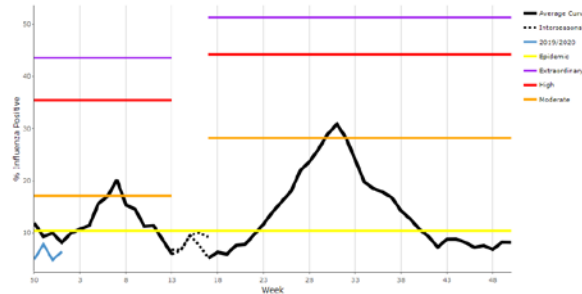


Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 1, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 1, 2015-20



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 1, 2020
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 1 de 2020
(comparado con 2010-19)

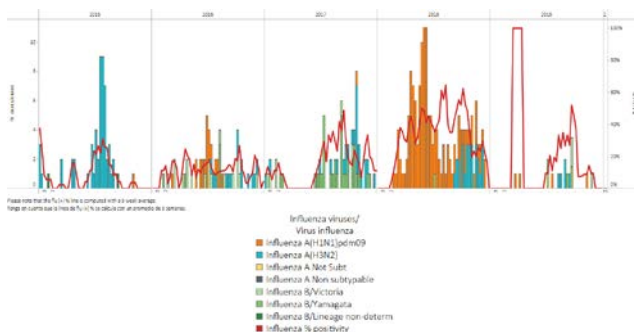


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Venezuela

- Low influenza activity as of EW 49. Since EW 44 no influenza detections have been reported, with influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria co-circulating during in previous weeks (Graph 1). No RSV detections have been reported since EW 36, 2019 (Graph 2). In EW 38, the percent positivity for influenza increased at a moderate level of intensity to decrease in the following weeks to interseasonal levels (Graph 3). / Actividad baja de influenza reportada hasta la SE 49. Desde la SE 44 no se han reportado detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria en las semanas previas (Gráfico 1). No se han reportado detecciones de VRS desde la SE 36 de 2019 (Gráfico 2). En la SE 38, el porcentaje de positividad para influenza aumentó a un nivel moderado de intensidad para disminuir en las semanas siguientes a niveles interestacionales (Gráfico 3).

Graph 1. Venezuela: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20

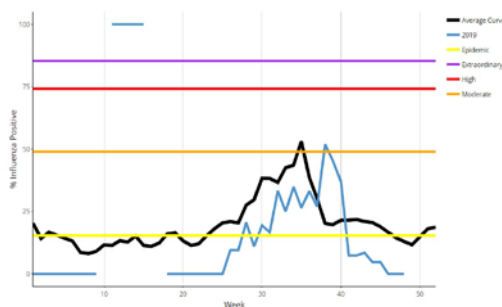


Graph 2. Venezuela: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



Graph 3. Venezuela: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, EW 2 de 2020
(comparado con 2010-19)



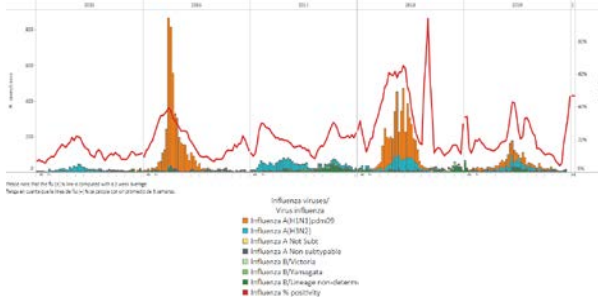
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

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

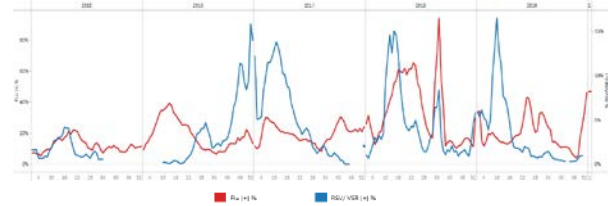
Brazil

- During EW 2, few influenza detections were reported, with influenza A(H1N1)pdm09 and B co-circulating; influenza percent positivity decreased in comparison to the previous week and was at very low levels of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported in EW 2 (Graph 2). / En la SE 2, se informaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B; el porcentaje de positividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo en un nivel muy bajo de actividad (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS en la SE 2 (Gráfico 2).

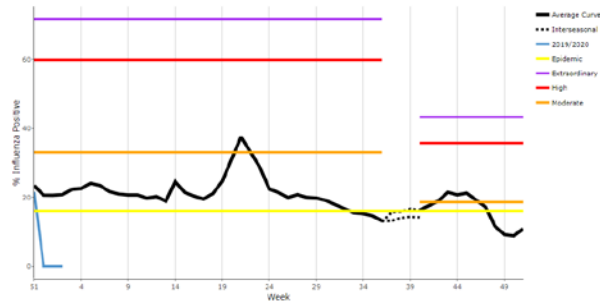
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus influenza, SE 2, 2015-20



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



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(compared to 2011-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020
(comparado con 2011-18)

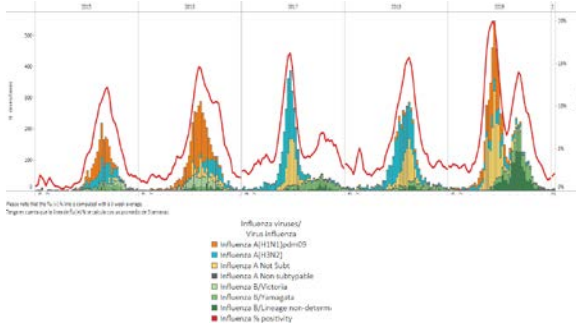


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

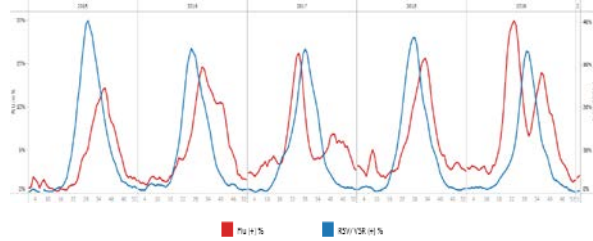
Chile

- During EW 2, 2020, influenza activity continued at a very low level with influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses co-circulating (Graphs 1 and 3). RSV activity was low with few detections reported this week (Graph 2), with adenovirus, parainfluenza, and metapneumovirus co-circulating. During EW 2, ILI visits and SARI cases continued to decrease and were below the average curve (Graphs 4 and 5). / En la SE 2 de 2020, la actividad de influenza continuó en niveles muy bajos con la circulación concurrente de los virus influenza B y A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS estuvo baja con pocas detecciones reportadas esta semana (Gráfico 2) y la circulación concurrente de los virus adenovirus, parainfluenza y metapneumovirus. Durante la SE 2, las visitas por ETI y los casos de IRAG continuaron disminuyendo y estuvieron por debajo de la curva promedio (Gráficos 4 y 5).

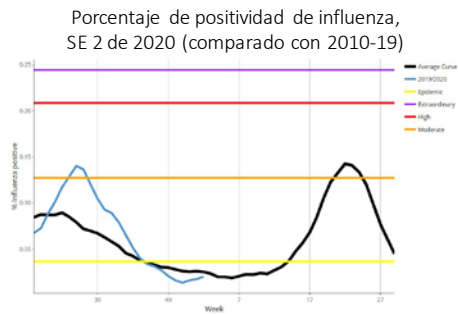
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 2, 2015-20



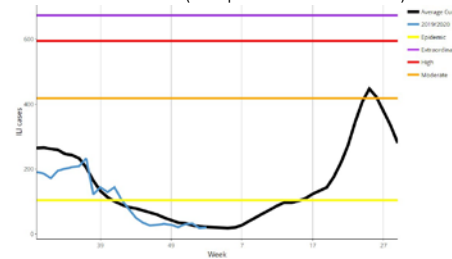
Graph 2. Chile: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 2, 2020
(compared to 2010-19)

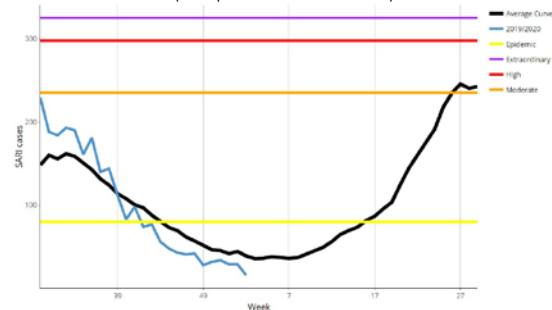


Graph 4. Chile: Number of ILI visits in hospital ER,
EW 2, 2020 (compared to 2015-19)
Número de consultas por ETI en urgencias hospitalarias,
SE 2 de 2020 (comparado con 2015-19)



Graph 5. Chile: Number of SARI cases, EW 2, 2020
(compared to 2015-19)

Número de casos de IRAG, SE 2 de 2020
(comparado con 2015-19)

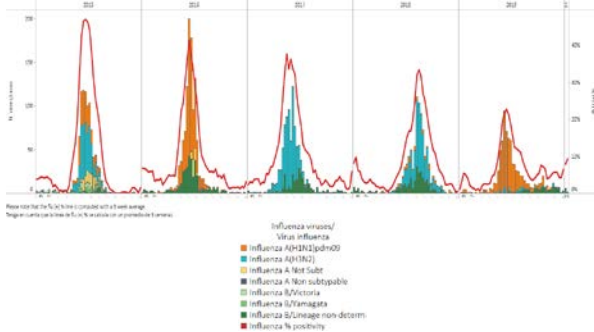


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

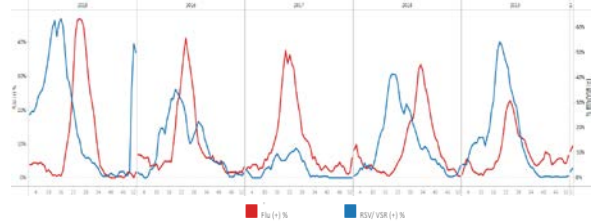
Paraguay

- During EW 2, 2020, the number of influenza detections slightly decreased in comparison to the previous week with influenza B virus circulating; influenza percent positivity increased and was above the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). Few RSV detections (two samples) were reported this week (Graphs 2 and 4). / En la SE 2 de 2020, el número de detecciones de influenza aumento ligeramente en comparación con la semana anterior con la circulación del virus influenza B; el porcentaje de positividad de la influenza aumentó y estuvo por encima del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). Se reportaron pocas detecciones (dos muestras) de VRS esta semana (Gráficos 2 y 4).

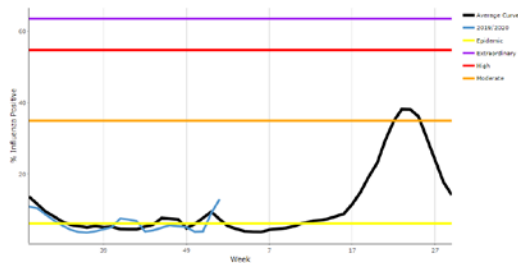
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 2, 2015-20
Distribución de virus de influenza, SE 2, 2015-20



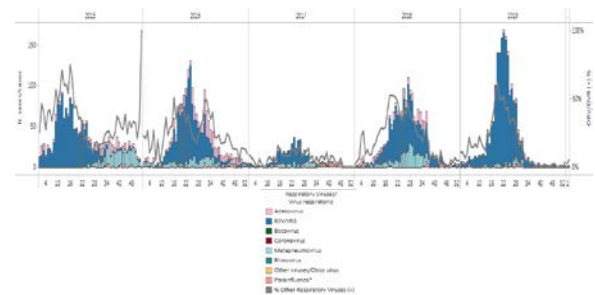
Graph 2. Paraguay: Influenza and RSV distribution, EW 2, 2015-20
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 2, 2015-20



Graph 3. Paraguay: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 2, 2020 (in comparison to 2011-19)
Linea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 2 de 2020 (comparado con 2011-19)



Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 2, 2015-20
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 2, 2015-20

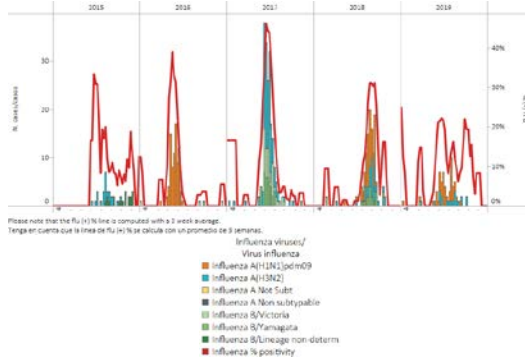


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

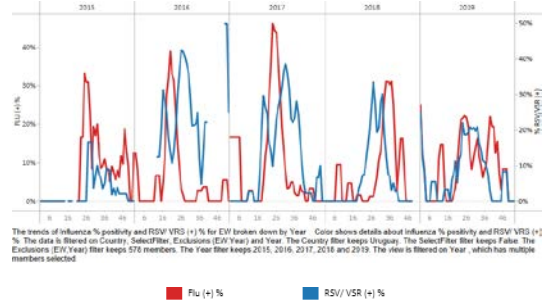
Uruguay

- During EW 52, no influenza detections were reported with influenza B/Victoria viruses detected in previous weeks (Graphs 1 and 3). In EW 52, no RSV detections were reported (Graph 2). During EW 48, the number of SARI cases decreased in comparison to previous weeks and was at interseasonal levels (Graph 4). / Durante la SE 52, no se reportaron detecciones de influenza con la detección del virus influenza B/Victoria en semanas previas (Gráficos 1 y 3). En la SE 52 no se reportaron detecciones de VRS (Gráfico 2). En la SE 48, el número de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas previas y se ubicó en niveles interestacionales (Gráfico 4).

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 52, 2015-19
Distribución de virus de influenza, SE 52, 2015-19

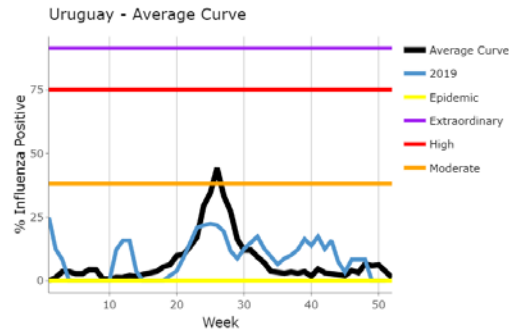


Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 52, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 52, 2015-19



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 52, 2019
(compared to 2010-18)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 52 de 2019
(comparado con 2010-18)



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

ACRONYMS

ARI	Acute Respiratory Infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	Epidemiological Week
ILI	Influenza-like illness
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
ICU	Intensive Care Unit
RSV	Respiratory Syncytial Virus

ACRÓNIMOS

CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
ETI	Enfermedad Tipo influenza
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección Respiratoria Aguda
IRAG	Infección Respiratoria Aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
UCI	Unidad de Cuidados Intensivos
VRS	Virus Respiratorio Sincitial