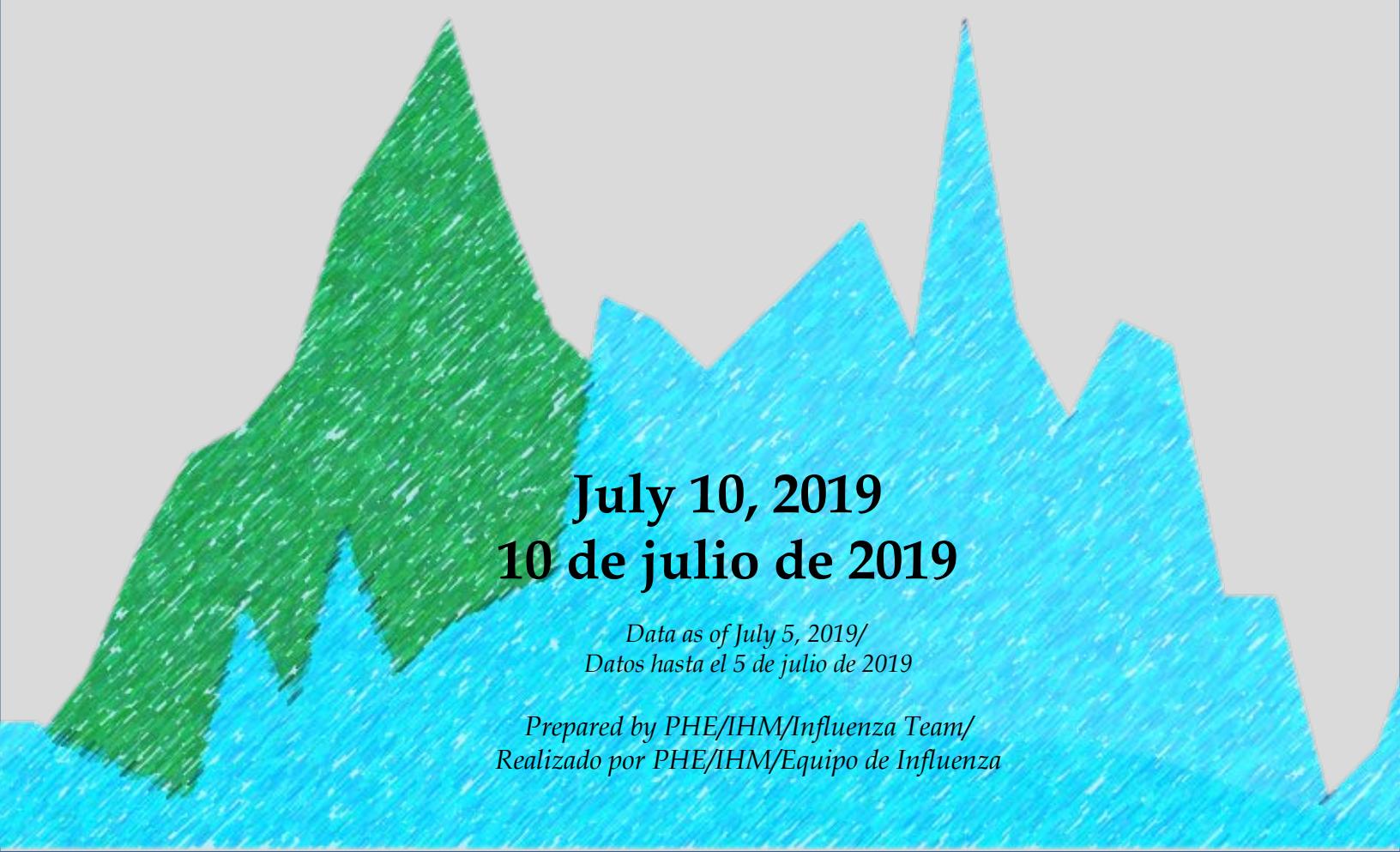


2019

Weekly / Semanal Influenza Report EW 26/ Reporte de Influenza SE 26

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



July 10, 2019
10 de julio de 2019

*Data as of July 5, 2019/
Datos hasta el 5 de julio de 2019*

*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 informatics global 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/php/viz/ed_flu.asp

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

Influenza Regional Reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/](#)
[Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	<u>Weekly Summary / Resumen Semanal</u>	4
2	<u>Influenza Global Update 345/ Actualización de influenza a nivel mundial 345</u>	6
3	<u>Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VSR</u>	7
4	<u>Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</u>	8
5	<u>Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</u>	9
6	<u>More country information / Más información de países</u>	30
7	<u>Acronyms / Acrónimos</u>	31

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

[North America](#): Influenza activity continued at inter-seasonal levels in the subregion.

[Caribbean](#): Influenza and SARI activity were low and continue to decrease; influenza A(H3N2) predominated in recent weeks.

[Central America](#): Influenza and SARI activity remained at low levels in most countries with influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B co-circulating. In [Costa Rica](#), influenza and SARI activity were at high levels with an increasing trend since EW 17 of 2019; influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) co-circulated. [Panama](#) reported an increase of influenza detections with influenza A(H1N1)pdm09.

[Andean Region](#): Low influenza activity was reported with influenza A(H3N2) predominance.

[Brazil and Southern Cone](#): Overall, increased influenza activity was reported throughout the sub-region. In [Brazil](#), increased influenza activity was reported with circulation of influenza A(H3N2). In [Chile](#) elevated influenza activity continues with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B. In [Uruguay](#) influenza detections increased with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2). RSV activity decreased, and influenza transmissibility remained at moderate levels in [Paraguay](#).

[Global](#): In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza detections continued to increase or remained elevated in most areas. The 2019 influenza season has started earlier than previous years in Australia, South Africa and New Zealand. Influenza A(H3N2) viruses predominated in Oceania and South Africa. In Southern Asia and South East Asia, influenza activity was low across reporting countries, except Myanmar where an increase in influenza A(H1N1) was reported. In Northern, Eastern, West and Middle Africa, influenza activity was low across reporting countries. In the temperate zone of the northern hemisphere influenza activity returned to inter-seasonal level in most countries. Worldwide, seasonal influenza A viruses accounted for the majority of detections.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: La actividad de influenza continua en la subregión en niveles interestacionales.

Caribe: La actividad de influenza e IRAG fue baja y continúa disminuyendo. El virus de influenza A(H3N2) predominó en las últimas semanas.

América Central: la actividad de influenza e IRAG se mantuvieron en niveles bajos en la mayoría de los países con influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B en circulación. En [Costa Rica](#), la actividad de influenza e IRAG estuvo en niveles altos con una tendencia creciente desde la SE 17 de 2019; influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) circularon concurrentemente. [Panamá](#) reportó un aumento en las detecciones de influenza con influenza A(H1N1)pdm09.

Región Andina: se reportó una baja actividad de influenza con predominio de influenza A(H3N2).

Brasil y Cono Sur: en general, se informó un aumento en la actividad de influenza en toda la subregión. En [Brasil](#), se informó una mayor actividad de la influenza con la circulación de influenza A(H3N2). En [Chile](#), la actividad de influenza continúa elevada con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B. En [Uruguay](#), las detecciones de influenza aumentaron con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2). La actividad de VRS disminuyó en [Paraguay](#) y la transmisibilidad de la influenza continúa en niveles moderados.

Mundial: en las zonas templadas del hemisferio sur, las detecciones de influenza continuaron aumentando o se mantuvieron elevadas en la mayoría de las áreas. La temporada de influenza 2019 comenzó antes que en años anteriores en Australia, Sudáfrica y Nueva Zelanda. Los virus de la influenza A(H3N2) predominaron en Oceanía y Sudáfrica. En el sur de Asia y el sudeste asiático, la actividad de la influenza fue baja en todos los países informantes, excepto en Myanmar, donde se informó un aumento de influenza A(H1N1). En el norte, este, oeste y África media, la actividad de influenza fue baja en todos los países informantes. En la zona templada del hemisferio norte, la actividad de influenza regresó a un nivel interestacional en la mayoría de los países. En todo el mundo, los virus A de la influenza estacional, representaron la mayoría de las detecciones.

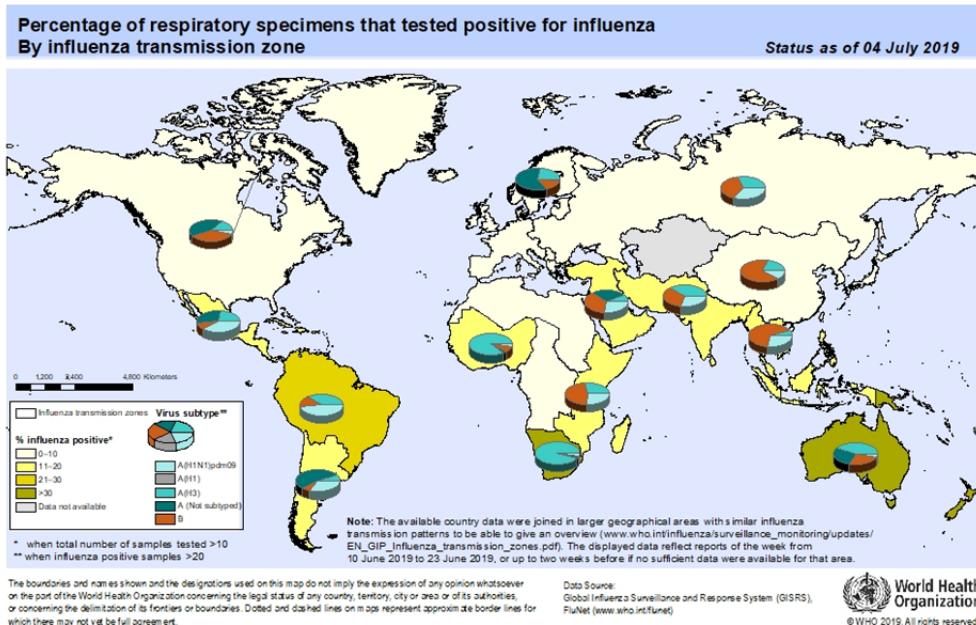
Influenza Global Update 345 / Actualización de influenza a nivel mundial 345

July 8, 2019 / 8 de julio de 2019

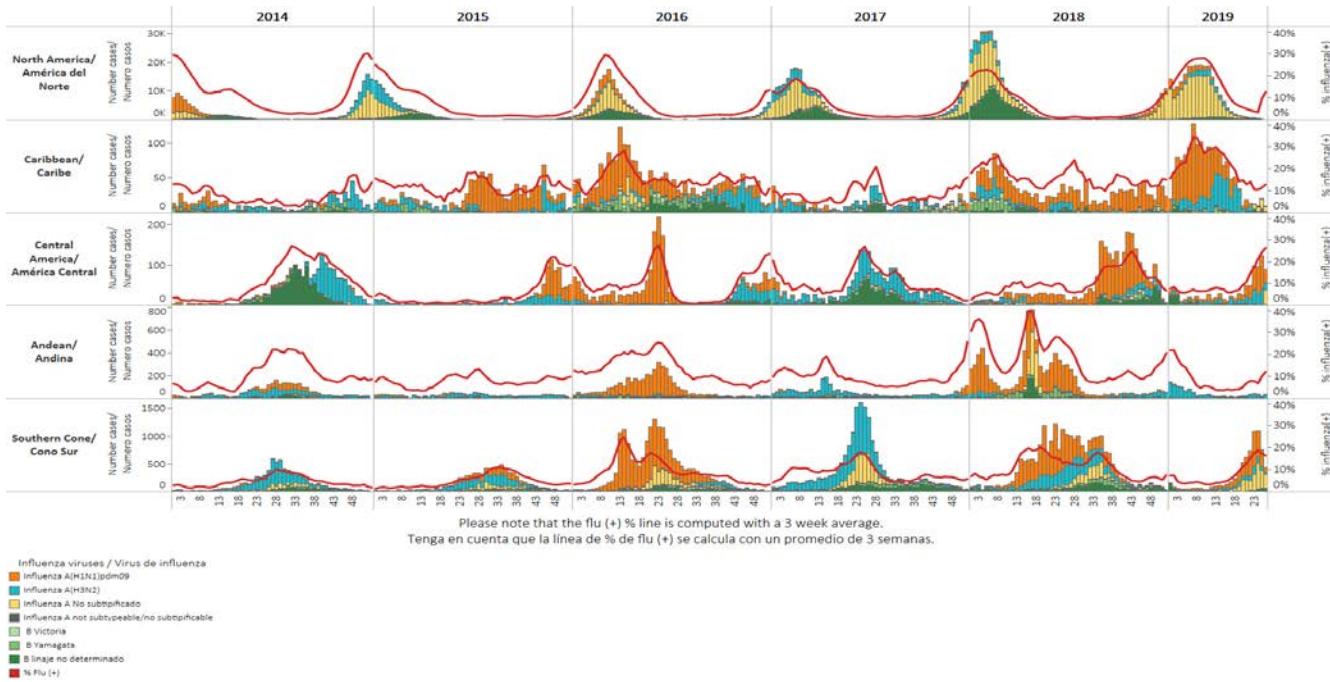
Based on data up to June 23, 2019 / basado en datos hasta el 23 de junio de 2019

In the temperate zones of the southern hemisphere, influenza detections continued to increase or remained elevated in most areas. The 2019 influenza season has started earlier than previous years in Australia, South Africa and New Zealand. Influenza A(H3N2) viruses predominated in Oceania and South Africa. In Southern Asia, influenza detections remained low across reporting countries. In South East Asia, influenza activity decreased or was low across reporting countries, with detections of predominantly influenza A(H1N1)pdm09 and B viruses. Myanmar reported an increase in Influenza A(H1N1)pdm09 during weeks 24 and 25. In Western Africa, influenza detections were low across reporting countries, except in Côte d'Ivoire where detections of influenza A(H3N2) increased. In Middle Africa, there was no influenza activity among reporting countries. In Eastern Africa, influenza detections continued to be reported with influenza A(H1N1)pdm09 predominating, followed by A(H3N2). In Madagascar, ILI activity continued to decrease with influenza B predominating. Worldwide, seasonal influenza A viruses accounted for the majority of detections. En las zonas templadas del hemisferio sur, las detecciones de influenza continuaron aumentando o se mantuvieron elevadas en la mayoría de las áreas. La temporada de influenza 2019 comenzó antes que en años anteriores en Australia, Sudáfrica y Nueva Zelanda. Influenza A(H3N2) predominó en Oceanía y Sudáfrica. En el sur de Asia, las detecciones de influenza permanecieron bajas en todos los países informantes. En el sudeste asiático, la actividad de influenza disminuyó o fue baja en todos los países informantes, con detecciones predominantemente de influenza A(H1N1)pdm09 y B. Myanmar informó un aumento de influenza A(H1N1)pdm09 en las semanas 24 y 25. En África occidental, las detecciones de influenza fueron bajas en todos los países informantes, excepto en Côte d'Ivoire donde aumentaron las detecciones de influenza A(H3N2). En África central, no hubo actividad de influenza entre los países informantes. En África oriental, las detecciones de influenza continuaron con predominio de influenza A(H1N1)pdm09, seguido de A(H3N2). En Madagascar, la actividad de ETI continuó disminuyendo con predominio de influenza B. En todo el mundo, los virus de la influenza A estacional representaron la mayoría de las detecciones.

National Influenza Centres (NICs) and other national influenza laboratories from 91 countries, areas or territories reported data to FluNet for the time period from 10 June 2019 to 23 June 2019. The WHO GISRS laboratories tested more than 68851 specimens during that time period. 6853 were positive for influenza viruses, of which 4387 (64%) were typed as influenza A and 2466 (36%) as influenza B. Of the sub-typed influenza A viruses, 972 (36.1%) were influenza A(H1N1)pdm09 and 1717 (63.9%) were influenza A(H3N2). Of the characterized B viruses, 48 (4%) belonged to the B-Yamagata lineage and 1144 (96%) to the B-Victoria lineage. Los Centros Nacionales de Influenza (NIC) y otros laboratorios nacionales de influenza de 91 países, áreas o territorios reportaron sus datos a FluNet para el período comprendido entre el 10 y el 23 de junio de 2019. Los laboratorios GISRS de la OMS analizaron más de 68.851 muestras durante ese período. Un total de 6.853 fueron positivas para los virus de la influenza, de las cuales 4.387 (64%) se tipificaron como influenza A y 2.466 (36%) como influenza B. De los virus de influenza A, a los cuales se les identificó el subtipo, 972 (36,1%) fueron influenza A(H1N1)pdm09 y 1.717 (63,9%) fueron influenza A(H3N2). De los virus B caracterizados, 48 (4%) pertenecían al linaje B-Yamagata y 1.144 (96%) al linaje B-Victoria.

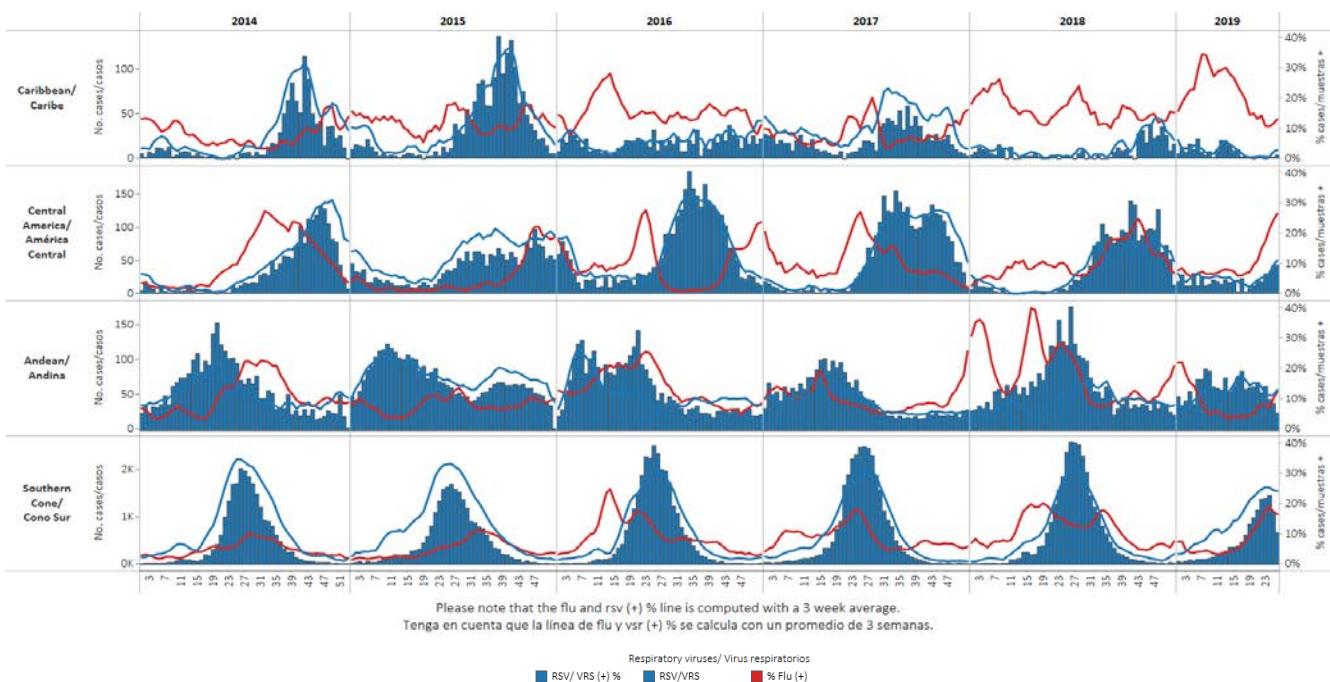


Influenza circulation by subregion, 2014-19 Circulación de virus influenza por subregión, 2014-19



Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by subregion, 2014-19

Circulación de virus respiratorio sincitrial (VRS) por subregión, 2014-19



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

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2019¹ Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2019²

EW 26, 2019 / SE 26, 2019																			
	N samples / muestras	FLUAH3	FLU H1N1	Influenza A non-subtyped*	FLUA NoSa	B Victoria	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (%)	Adenovirus	Parainflue..	VSR	% RSV/VSR (+)	Bocavirus	Coronavirus	Metapneu..	Rinovirus	% All Positive Samples (+)	
North America/ A.. Mexico	117	19	1	0	0	2	3	1	22.2%	0	0	0	0%	0	0	0	1	23.1%	
Caribbean/ Caribe Cuba	43	0	0	5	0	0	0	2	16.3%	1	4	3	7%	0	2	0	3	46.5%	
Cuba IRAG	27	0	0	2	0	0	0	0	7.4%	1	4	1	4%	0	1	0	2	40.7%	
Dominican Republic	3			0					0.0%									0.0%	
French Guiana	7	6		0					85.7%									85.7%	
Jamaica	4	0	0	1	0	0	0	0	25.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	25.0%	
Suriname	2	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	132	19	8	36	0			1	48.5%	15	4	18	14%	0	0	0	0	76.5%	
El Salvador	38	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	0	21	55%	0	0	0	0	63.2%	
Guatemala	8			0					0.0%			1	13%				1	25.0%	
Honduras	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%					0.0%	
Nicaragua	63	1	3	0					6.3%								1	7.9%	
Panama	77	0	21	0	0	0	0	0	27.3%	1	2	3	4%	0	0	0	6	42.9%	
Andean/ Andina Bolivia	52	12	4	0	0	0	1	0	20.9%	0	0	5	6%	0	0	0	0	26.7%	
Ecuador	13			0					0.0%									0.0%	
Peru	96	18	0	0	0	1	0	0	19.8%	0	1	20	21%	0	0	2	2	45.8%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur Brazil	17	4	4	0				8	88.9%	1								94.4%	
Chile	2,833	30	48	259				9	41	14.2%	49	104	634	22%				19	42.6%
Paraguay	75	0	12	0	0	0	0	0	16.0%	1	0	31	41%	0	0	1	0	60.0%	
Uruguay	26	0	8	0	0	0	0	0	30.8%	0	0	4	15%	0	0	0	0	46.2%	
Grand Total	3,634	109	109	303	0	3	13	53	16.5%	72	119	741	20%	0	3	24	14	43.0%	

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 22 - EW 25, 2019 / SE 22 - SE 25, 2019																	
	N samples..	Influenza (H3N2)*	Influenza A non-s..	Influenza A(H1N1..	Influenza B Victor..	Influenza B Yama..	Influenza B lineag..	Influenza (+) %	Adenovir.	Parainflue..	RSV/VS..	% RSV/ VSR..	Bocavir..	Corona..	Metapn..	Rinovir..	% All Positive..
North America/ América del No.. Canada	11,740	137	30	117	0	0	183	4.0%	115	478	115	1.0%	0	48	141	676	17.4%
Mexico	796	55	13	0	7	26	4	13.3%	2	5	0	0.0%	0	2	1	9	15.7%
Caribbean/ Caribe CARPHA	14	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	2	14.3%
Cuba	110	0	2	9	0	0	3	12.7%	0	8	0	0.0%	1	3	0	18	40.0%
Cuba IRAG	110	0	2	9	0	0	3	12.7%	0	8	0	0.0%	1	3	0	18	40.0%
Dominican Rep..	63	6	0	0	0	0	0	9.5%	1	2	1	1.6%	0	0	0	0	15.9%
Jamaica	64	3	0	2	0	0	6	17.2%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	17.2%
Suriname	21	1	0	0	0	0	0	4.8%	0	0	1	4.8%	0	0	0	0	9.5%
Central America/ América Central Costa Rica	260	62	46	0	0	0	3	42.7%	16	8	31	11.9%	0	0	0	0	63.8%
El Salvador	88	1	0	1	0	0	0	2.3%	1	10	21	23.9%	0	0	0	0	38.6%
Guatemala	48	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	0		0	0	2	0	12.5%
Honduras	60	5	0	0	0	0	0	8.3%	1	1	1	1.7%	0	0	0	0	13.3%
Nicaragua	474	7	1	0	0	0	2	2.1%	0	12	0		0	0	1	0	5.5%
Panama	308	1	107	0	0	1	0	35.4%	16	32	2	0.6%	0	0	0	32	62.7%
Andean/ Andina Bolivia	307	59	6	0	4	1	0	22.8%	0	0	32	10.4%	0	0	0	0	33.2%
Colombia	436	15	7	0	0	0	9	7.1%	15	6	66	15.1%	7	7	4	3	32.1%
Ecuador	107	1	0	0	0	0	0	0.9%	1	5	6	5.6%	0	0	0	0	12.1%
Peru	513	11	0	0	0	1	1	2.5%	0	0	50	9.7%	0	0	2	17	16.0%
Venezuela	3	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 Argentina	2,580	17	55	130	0	0	3	7.9%	47	59	1,067	41.4%	0	0	16	0	54.0%
Brazil	1,491	129	267	0	0	0	29	28.5%	1	7	16	1.1%	1	0	1	1	30.3%
Chile	6,882	110	536	655	1	24	34	20.1%	167	402	716	10.4%	0	0	36	0	39.2%
Chile_IRAG	313	14	124	20	0	3	2	52.1%	8	18	100	31.9%	0	0	4	2	94.2%
Paraguay	991	8	209	0	0	0	1	22.0%	11	5	429	43.3%	0	0	6	0	67.5%
Paraguay IRAG	662	6	118	0	0	0	1	18.9%	6	3	317	47.9%	0	0	2	0	68.4%
Uruguay	54	3	7	0	0	0	0	18.5%	0	0	6	11.1%	0	0	0	0	29.6%
Grand Total	28,495	651	1,530	943	12	56	284	12.3%	408	1,073	2,977	10.4%	10	63	216	778	31.7%

EW 25, 2019 / SE 25, 2019																
Note: These countries reported in EW 26, 2019. Not have provided data up to EW 25. Nota: estos países reportaron en la SE 26, 2019, pero han enviado los datos hasta la SE 25.																
	N samples/ muestras	Influenza A(H3N2)*	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total	Influenza B	Influenza (%)	Adenovir.	RSV/VRS	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneum..	Rinovirus*	Parainfluenz..	% All Positive Samples (+)
North America/ América del Norte Canada	35,791	81	9	88	131	0.9%	139	44	0%	0	43	81	753	307	4.7%	
USA	50,953	239	36	416	721	2.8%				0	0	0	0	0	2.8%	
Andean/ Andina Venezuela	152	4	25	3	3	23.0%	2	3	2%	0	0	0	0	2	29.6%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur Argentina	31,583	548	697	852	165	7.2%	252	12,541	40%	0	0	130	0	433	49.7%	
Paraguay IRAG	1,504	84	105	9	32	15.3%	26	413	27%	0	0	36	0	8	47.4%	
Grand Total	119,983	956	872	1,368	1,052	3.5%	419	13,001	11%	0	43	247	753	750	16.3%	

Total Influenza B, EW 23 - 26, 2019									
	Total Influenza B	B Victoria	B Yamagata	B linaje no determinado		% B Victoria		% B Yamagata	
North America/ América del Norte		616	35	24	557	59%		41%	
Caribbean/ Caribe		16	0	2	14	0%		100%	
Central America/ América Central		6	0	0	6				
Andean/ Andina		13	3	3	7	50%		50%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		207	1	47	159	2%		98%	
Grand Total	858	39	76	743	34%			66%	

¹The 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.

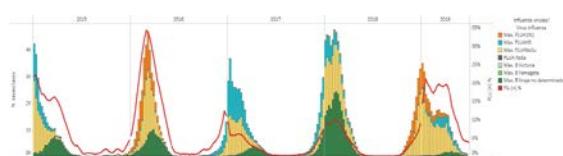
²La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

North America / América del Norte

Canada / Canadá

- In EW 25, influenza and RSV detections decreased in comparison to previous weeks (Graphs 1 and 2). Co-circulation of enterovirus/rhinovirus, parainfluenza, adenovirus, and metapneumovirus was observed (Graph 2). Three regions reported localized influenza activity in Alta (2) and N.B (1) (Graph 3). In EW 25, 0.8% of visits to healthcare professionals were due to ILI (Graph 4). Up to EW 25, 1,336 pediatric influenza hospitalizations, 262 ICU admissions and 10 deaths were reported (Graph 5). / En la SE 25, las detecciones de influenza y VRS disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 1 y 2). Se observó circulación concurrente de enterovirus/rinovirus, parainfluenza, adenovirus y metapneumovirus (Gráfico 2). Tres regiones informaron actividad de influenza localizada en Alta (2) y N.B (1) (Gráfico 3). En la SE 25, el 0,8% de las visitas a profesionales de la salud se debieron a ETI (Gráfico 4). Hasta la SE 25, se reportaron 1.336 hospitalizaciones pediátricas por influenza, 262 admisiones a la UCI y 10 muertes (Gráfico 5).

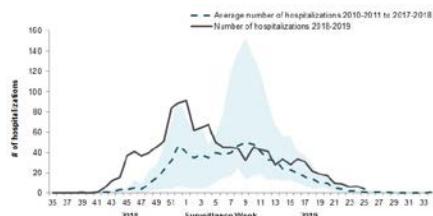
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution by EW, 2015-19, EW 25
Distribución de virus de influenza por SE, 2015-19. SE 25



Graph 3. Canada: Influenza activity by provincial and territorial influenza surveillance regions, 2017-2018, EW 25, 2019
Actividad de influenza por regiones de vigilancia de influenza provinciales y territoriales, 2017-2018, SE 25, 2019

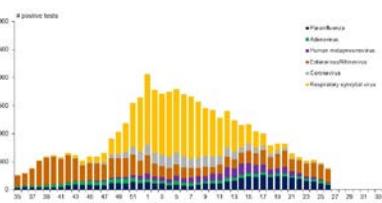


Graph 5. Canada: Number of pediatric hospitalizations (≤ 16 years old) by EW, EW 35, 2018 to EW 25, 2019
Número de hospitalizaciones pediátricas (≤ 16 años) por SE, SE 35 2018 a SE 25, 2019

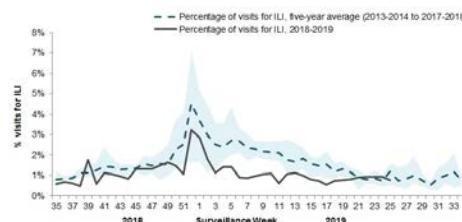


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Graph 2. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2015-19



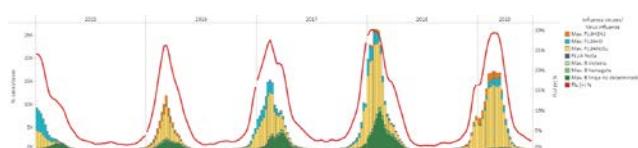
Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 25, 2019
(in comparison to 2013-2018 seasons)
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 25, 2019 (en comparación con temporadas 2013-2018)



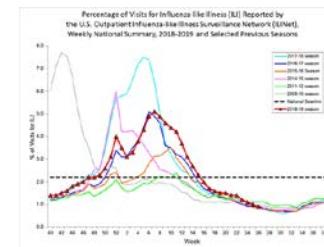
United States / Estados Unidos

- During EW 25, overall, influenza activity was at low levels (Graph 1). In EW 26, the percentage of visits for ILI (0.9%), was below the national baseline (2.2%) (Graph 2). In EW 26, three influenza-associated pediatric deaths were reported; all three deaths were associated with an unsubtyped influenza A virus (Graph 3). / En general, en la SE 25 la actividad de influenza estuvo en niveles bajos (Gráfico 1). En la SE 26, el porcentaje de visitas por ETI (0,9%) estuvo por debajo de la línea de base nacional (2,2%) (Gráfico 2). En la SE 26, se reportaron tres muertes pediátricas asociadas a la influenza; las tres muertes estuvieron asociadas con un virus de influenza A sin subtipificar (Gráfico 3).

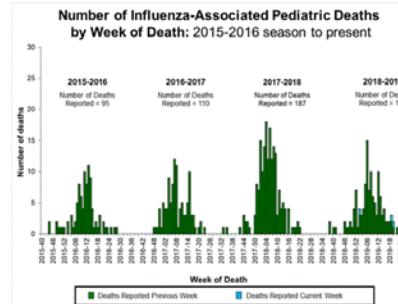
Graph 1. US: Influenza virus distribution by EW 25, 2015-19
Distribución de virus de influenza por SE 25, 2015-19



Graph 2. Percentage of visits for ILI, 2018-2019. EW 26
Porcentaje de visitas por ETI, 2018-2019. SE 26



Graph 3. US: Pneumonia and influenza mortality. EW 26, 2019
Mortalidad por neumonía e influenza. SE 26, 2019

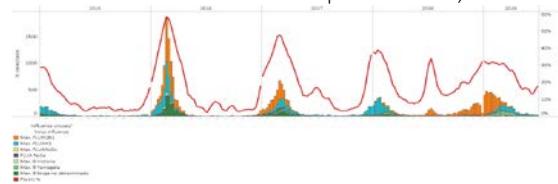


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

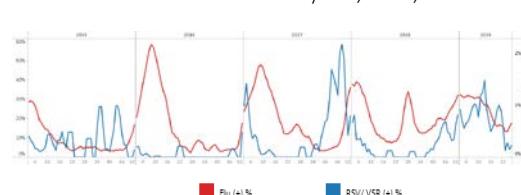
Mexico

- During EW 26, 2019, influenza and RSV activity were at low levels (Graphs 1 and 2); 186 influenza-associated SARI/ILI cases were reported during the interseasonal period. The states with the greatest number of influenza-associated SAR/ILI cases were: Jalisco, Veracruz, Mexico City, Sonora and Guerrero (Graph 3). Seven SARI/ILI-influenza deaths occurred. The states that reported SARI/ILI-influenza deaths were Veracruz, Jalisco, Baja California, Hidalgo, and Mexico State (Graph 4). / En la SE 26, 2019, la actividad de influenza y VRS estuvo en niveles bajos (Gráficos 1 y 2); 186 casos de IRAG/ETI asociados a la influenza se notificaron durante el período interestacional. Los estados con el mayor número de casos de IRAG/ETI asociados a la influenza fueron: Jalisco, Veracruz, Ciudad de México, Sonora y Guerrero (Gráfico 3). Se produjeron siete muertes por IRAG/ETI asociadas a la influenza. Los estados que informaron muertes por IRAG/ETI asociadas a la influenza fueron: Veracruz, Jalisco, Baja California, Hidalgo y el Estado de México (Gráfico 4).

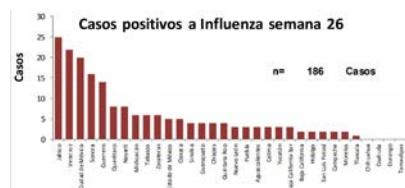
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution by EW 2015-19, EW 26
Distribución de virus influenza por SE 2015-19, SE 26



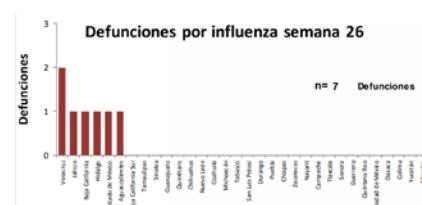
Graph 2. Mexico: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 3. Mexico: SARI/ILI-influenza cases EW 26, 2018/19
Casos de IRAG/ETI asociados a influenza SE 26, 2018/19



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths EW 26, 2018/19
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza SE 26 2018/19



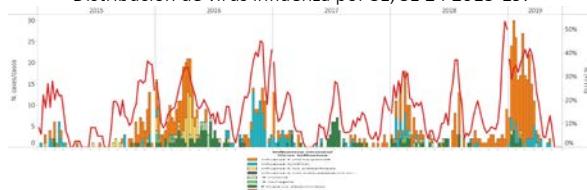
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean / Caribe

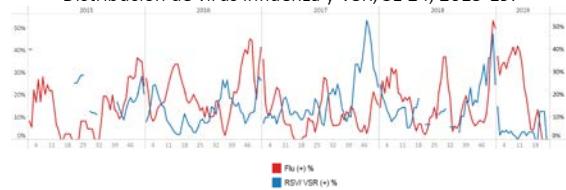
CARPHA

- During EW 24, 2019 decreased influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 circulating (Graph 1). Influenza and RSV activity are low in the subregion. The proportion of influenza positive samples decreased from previous weeks (Graph 2). / En la SE 24 de 2019, se reportaron menores detecciones de influenza con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). La proporción de muestras positivas para influenza aumentó con relación a las semanas previas (Gráfico 2).

Graph 1. CARPHA. Influenza virus distribution EW, EW 24, 2015-19.
Distribución de virus influenza por SE, SE 24 2015-19.



Graph 2. CARPHA. Influenza and RSV distribution, EW 24, 2015-19.
Distribución de virus influenza y VSR, SE 24, 2015-19.

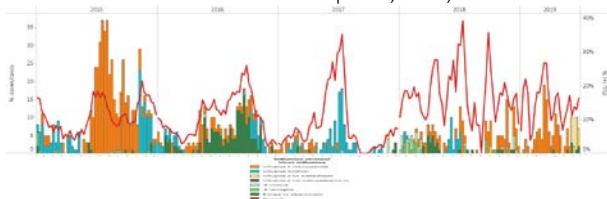


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

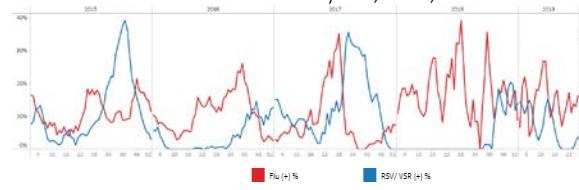
Cuba

- During EW 26, influenza detections slightly decreased in comparison to previous weeks (Graph 1); few detections of RSV were reported (Graph 2). Percent positivity for influenza increased and was at epidemic levels (Graph 3). SARI case counts decreased in comparison to the previous week and was below levels seen during 2014-18 seasons for the same period (Graph 4). From EW 1 to EW 26, 12.8% of all SARI cases with a respiratory sample reported the presence of at least one risk factor and 7.3% of all SARI cases, were vaccinated against influenza. / En la SE 26, las detecciones de influenza disminuyeron ligeramente en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 1); se informaron pocas detecciones de VRS (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza aumentó y se ubicó en niveles epidémicos (Gráfico 3). Los recuentos de casos de IRAG disminuyeron en comparación con la semana anterior y se ubicaron por debajo de los niveles observados durante las temporadas 2014-18 en el mismo período (Gráfico 4). Desde la SE 1 hasta la SE 26, el 12,8% de todos los casos de IRAG con una muestra respiratoria, reportaron la presencia de al menos un factor de riesgo y el 7,3% de los mismos, estaban vacunados contra la influenza.

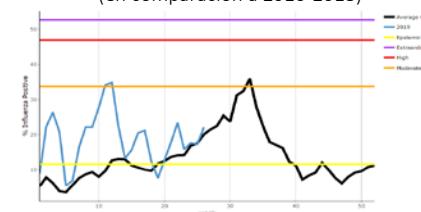
Graph 1. Cuba: Influenza virus distribution by EW, EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE, SE 26, 2015-19



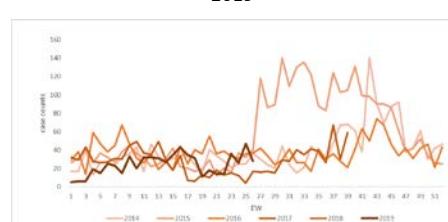
Graph 2. Cuba Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 3. Cuba: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparision to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación a 2010-2018)



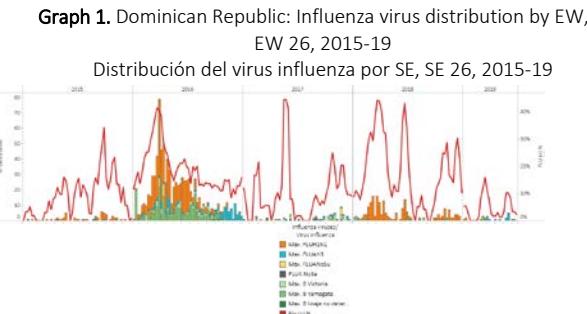
Graph 4. Cuba: Number of SARI cases with samples by EW,
EW 26, 2014-2019
Número de casos de IRAG con muestras, por SE, SE 26, 2014-2019



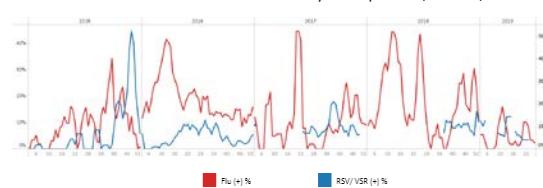
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Dominican Republic / República Dominicana

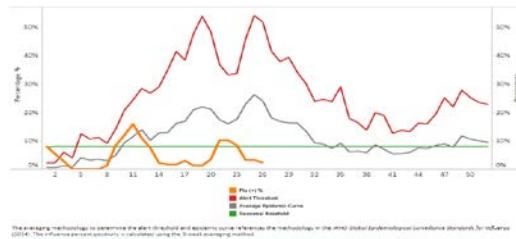
- During EW 14 to EW 26, 2019 few influenza and RSV detections were reported (Graphs 1 and 2). The percentage of influenza positivity slightly decreased and was below the seasonal threshold (Graph 3). / De la SE 24 a la SE 26 de 2019, se informaron escasas detecciones de influenza y de VRS (Gráficos 1,2). El porcentaje de positividad de influenza disminuyó y continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 3).



Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution by EW, EW 26, 2015-19
 Distribución de los virus influenza y VRS por SE, SE 26, 2015-19



Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019 (in comparision to 2010-2018)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
 (en comparación a 2010-2018)



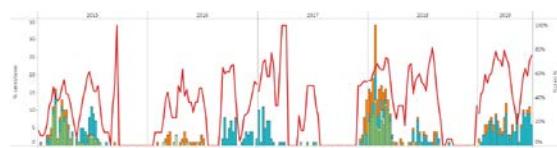
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

French Territories / Territorios Franceses

- Since EW 20, 2019 influenza detections increased in French Guiana, a slight decrease is seen in EW 26. influenza percent positivity steeply increased, with influenza A(H3N2) predominance and co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). During EW 17, in Guadeloupe, ILI case counts decreased after peaking in EW 9 (Graph 2); in Martinique, ILI activity peaked in EW 8, decreased up to EW 11, and increased again during EW 14. A downward trend was observed during EW 17 (Graph 3). Overall, in Saint-Barthelemy, during EW 17, the number of ILI consultations were low (Graph 4). In Saint-Martin, ILI activity remained low (Graph 5). / Dado que las detecciones de influenza de la SE 20, 2019 aumentaron en Guyana Francesa, se observa una ligera disminución en la SE 26. El porcentaje de positividad de influenza aumentó considerablemente, con predominio de influenza A (H3N2) y circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). Durante la SE 17, en Guadalupe, el recuento de casos de ETI disminuyó después de alcanzar el máximo en la SE 9 (Gráfico 2); en Martinica, la actividad de la ETI alcanzó su punto máximo en la SE 8, disminuyó hasta la SE 11 y aumentó nuevamente durante la SE 14. Se observó una tendencia a la baja durante la SE 17 (Gráfica 3). En general, en San Bartolomeo, durante la SE 17, el número de consultas por ETI fue bajo (gráfico 4). En San Martín, la actividad de ETI se mantuvo baja (Gráfico 5).

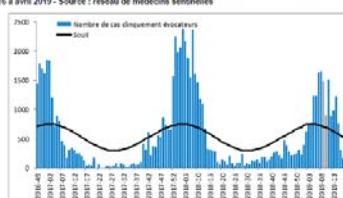
Graph 1. French Guiana: Influenza virus distribution by EW, 2015-19. EW 26.

Distribución de virus influenza por SE, 2015-19. SE 26.

**Graph 3.** Martinique: Number of ambulatory consultations for ILI, EW 17, 2016-2019

Número de consultas ambulatorias por ETI, SE 17, 2016-2019

Nombre estimé de consultations pour syndrome grippal chez un médecin généraliste et seuil saisonnier, Martinique, décembre 2016 à avril 2019 - Source : réseau des médecins sentinelles

**Graph 2.** Guadeloupe: Number of ambulatory consultations for ILI, EW 17, 2016-2019

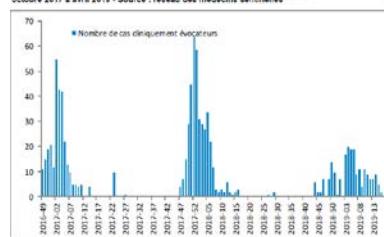
Número de consultas ambulatorias por ETI, SE 17, 2016-2019

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal et seuil saisonnier, Guadeloupe, décembre 2016 à avril 2019 - Source : réseau des médecins sentinelles

**Graph 4.** Saint-Barthelemy: Number of ambulatory consultations for ILI, EW 17, 2016-2019

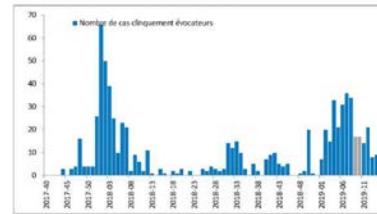
Número de consultas ambulatorias por ETI, SE 17, 2016-2019

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Barthélemy, octobre 2016 à avril 2019 - Source : réseau des médecins sentinelles

**Graph 5.** Saint-Martin: Number of ambulatory consultations for ILI, EW 14, 2016-2019

Número de consultas ambulatorias por ETI, SE 14, 2016-2019

Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Martin, octobre 2017 à avril 2019 - Source : réseau des médecins sentinelles

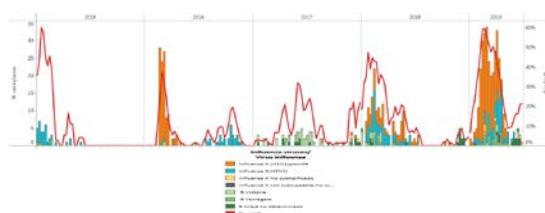


Jamaica

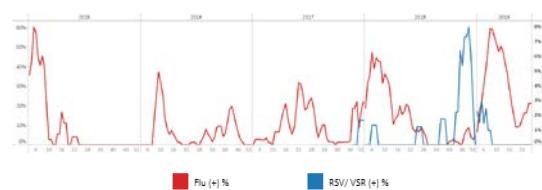
- During EW 26, influenza activity increased in comparison to previous weeks with the circulation of influenza A virus; percent positivity for influenza increased and was above the alert threshold (Graphs 1 and 3). Since EW 6, 2019, no RSV activity has been reported (Graph 2). The number of SARI cases decreased compared to the previous weeks and was at the average epidemic curve; during EW 1 to EW 26. 2.9% of SARI cases were admitted to ICU and seven SARI-associated deaths were reported (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases remained low compared to previous weeks (Graphs 5 and 6). / En la SE 26, la actividad de influenza aumentó en comparación con las semanas anteriores con la circulación del virus influenza A; el porcentaje de positividad para la influenza aumentó y estuvo por encima del umbral de alerta (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 6, 2019, no se ha reportado actividad de VRS (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se ubicó en la curva epidémica promedio; de la SE 1 hasta la SE 26. 2,9% de los casos de IRAG ingresaron a la UCI y se notificaron siete muertes asociadas a IRAG (gráfico 4). El número de casos de neumonía y de IRA continuó bajo en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution by EW, EW 26, 2015-19

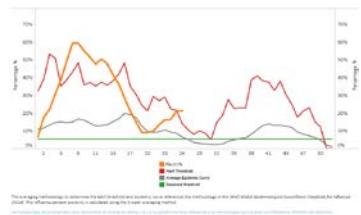
Distribución de virus influenza por SE, SE 26, 2015-19

**Graph 2.** Jamaica: Influenza and RSV virus distribution by EW, EW 26, 2015-19

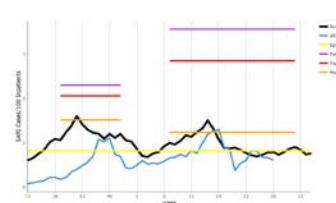
Distribución de los virus influenza y VRS por SE, SE 26, 2015-19



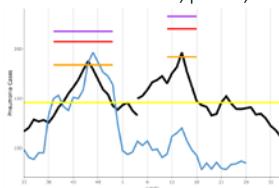
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparision to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



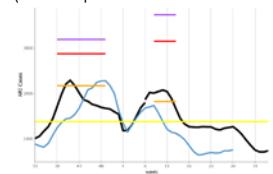
Graph 4. Jamaica: Number of SARI cases per 100 hospitalizations,
EW 26, 2019 (compared to 2011-2018)
Número de casos de IRAG por 100 hospitalizaciones, SE 26, 2019
(en comparación con 2011-2018)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases by EW;
EW 26, 2015-2019
Conteo de casos de neumonía, por SE; SE 26, 2015-2019



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 26, 2019
(compared to 2011-2018)
Número de casos de IRA, SE 26, 2019
(en comparación con 2011-2018)



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

Puerto Rico

- In EW 25, 2019, the number of influenza-positive cases slightly decreased compared to the previous week and was below the seasonal threshold; influenza A(H3N2) predominated (Graph 1). The municipality with the highest influenza incidence rate was Villalba (Graph 2). / En la SE 25 de 2019, el número de casos positivos de influenza disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral de temporada; predominó influenza A(H3N2) (Gráfico 1). El municipio con la mayor tasa de incidencia de influenza fue Villalba (Gráfico 2).

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases by EW 25, 2018-19
Casos positivos para influenza SE 25, 2018-19



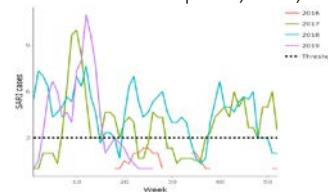
Graph 2. Puerto Rico: Influenza incidence rates by municipality,
EW 25, 2019
Tasas de incidencia de influenza por municipio, SE 24, 2019



Saint Lucia

among those aged less than 5 years peaked in EW 14, fluctuated over the ensuing weeks, and has slightly decreased in EW 26. (Graph 2) / En la SE 26, los recuentos de casos de IRAG mostraron una tendencia descendente y se ubicaron por debajo de los niveles vistos en temporadas anteriores (Gráfico 1). La actividad por ETI entre los menores de 5 años alcanzó su punto máximo en la SE 14, fluctuó en las semanas siguientes y disminuyó ligeramente en la SE 26 (gráfico 2).

Graph 1. Saint Lucia: SARI case counts by EW; EW 26, 2016-2019
Número de casos de IRAG por SE; SE 26, 2016-2019



Graph 2. Saint Lucia: ILI cases distribution by EW
among the < 5 years of age, EW 26, 2019
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 26, 2019

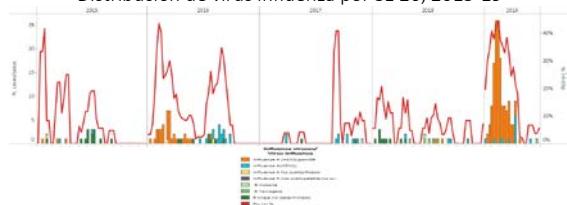


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Suriname

- In EW 26, 2019, no detections of influenza or RSV were reported; percent positivity for influenza was at seasonal levels (Graphs 1, 2, and 3). ILI case counts decreased and were at the average epidemic threshold compared to levels from previous seasons for the same period (2016-18) (Graph 4). The counts of SARI hospitalizations per 100 hospitalizations decreased in comparison to previous weeks and was within the epidemic curve (Graph 5). / En la SE 26 de 2019, no se informaron detecciones de influenza o de VRS; el porcentaje de positividad para influenza estuvo en los niveles estacionales (Gráficos 1, 2 y 3). Los recuentos de casos de ETI disminuyeron y estuvieron en los niveles de la curva epidémica promedio en comparación con los niveles de temporadas anteriores para el mismo período (2016-18) (Gráfico 4). El recuento de hospitalizaciones por IRAG sobre 100 hospitalizaciones disminuyó en comparación con las semanas anteriores y estuvo dentro de los niveles de temporadas previas (Gráfico 5).

Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution by EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE 26, 2015-19



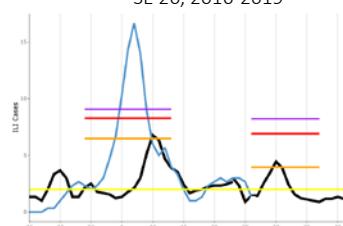
Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparision to 2015-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2015-2018)



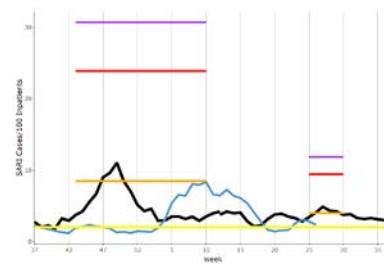
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. Suriname: Number of ILI cases, by age and EW,
EW 26, 2016-2019
Número de casos de ETI, por grupo de edad, por SE,
SE 26, 2016-2019



Graph 5. Suriname: SARI hospitalizations per 100 hospitalizations, by EW; EW 26, 2014-2019
Porcentaje de hospitalizaciones por IRAG por 100 hospitalizaciones por SE; SE 26, 2014-2019

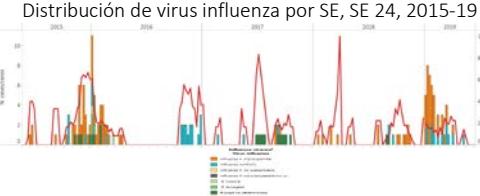


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

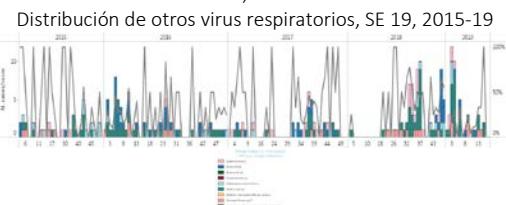
Trinidad & Tobago

- During EW 24, 2019, decreased influenza detections were reported, influenza A(H3N2) and influenza A(H1N1)pdm09 co-circulated (Graph 1). RSV and rhinovirus co-circulated in recent weeks (Graph 2). The percentage of SARI cases decreased during EW 17, compared to previous weeks (Graph 3). / En la SE 24 de 2019, se reportaron disminuciones en las detecciones de influenza, influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09 circularon concurrentemente (Gráfico 1). El VRS y el rinovirus circularon en las últimas semanas (Gráfico 2). El porcentaje de casos de IRAG disminuyó durante la SE 17, comparado con las semanas previas (Gráfico 3).

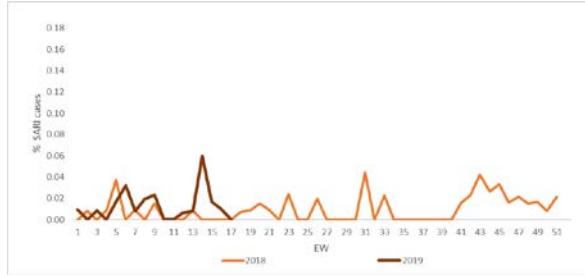
Graph 1. Trinidad & Tobago: Influenza virus distribution by EW, EW 24, 2015-19



Graph 2. Trinidad & Tobago. Other respiratory virus distribution, EW 19, 2015-19



Graph 3. Trinidad & Tobago: Percentage of SARI cases by EW, EW 17, 2018.
Porcentaje de casos de IRAG por SE, SE 20, 2018

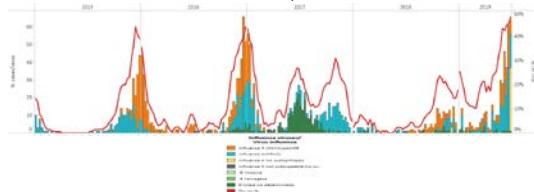


Central America / América Central**Costa Rica**

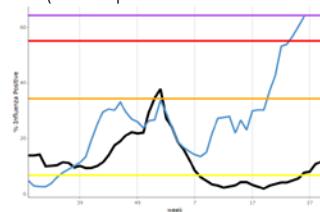
- In EW 26, influenza activity increased, compared to previous weeks with co-circulation of influenza A(H3N2) and influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 1). RSV activity increased compared to previous weeks (Graph 2). The percentage of positivity for influenza increased and was at high levels of intensity (Graph 3). During EW 26, among 2,019 all cause hospitalizations, 77(3.8%) SARI cases were identified. Among sampled SARI cases (61), 9.8% tested positive for influenza; the influenza-associated SARI cases were among those aged 65 years and older and 35-64 years. For RSV, 14.8% tested positive and 1.6% were positive for other respiratory viruses. The remaining percentage (73.8%) was negative for the viruses tested. Four out of 27 ICU admissions were among SARI cases. No influenza-associated deaths were reported during EW 26. From EW 1 to EW 24, 20 influenza-associated SARI deaths were reported out of 133 SARI deaths (15%); 8 deaths were associated with an influenza A(H1N1)pdm09 virus, another 8 deaths with an influenza A(H3N2) virus and the remaining 4 with an influenza A virus for which no subtyping was performed. Overall, the number of SARI cases decreased in comparison to the previous week (Graph 4). The ILI activity peaked in EW 21 and slightly decreased in EW 26 (Graph 5). / En la SE 26, la actividad de influenza aumentó, en comparación con las semanas anteriores con circulación concurrente de influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 1). La actividad de VRS aumentó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza aumentó y se ubicó en niveles altos de intensidad (Gráfico 3). Durante la SE 26, entre 2.019 hospitalizaciones por todas las causas, se identificaron 77 (3,8%) casos de IRAG. Entre los casos de IRAG muestreados (61), el 9,8% dio positivo para influenza; los casos de IRAG asociados a la influenza se presentaron entre los mayores de 65 años y de 35 a 64 años. El 14,8% dio positivo para el VRS y el 1,6% fue positivo para otros virus respiratorios. El porcentaje restante (73,8%) fue negativo para los virus analizados. Cuatro de las 27 admisiones a la UCI fueron casos de IRAG. No se reportaron muertes asociadas a la influenza durante la SE 26. Desde la SE 1 a la SE 24, se reportaron 20 muertes por IRAG asociadas a la influenza de un total de 133 muertes por IRAG (15%); 8 muertes se asociaron con un virus de influenza A(H1N1)pdm09, otras 8 muertes con un virus de influenza A(H3N2) y las 4 restantes con un virus de influenza A para el cual no se realizó subtipo. En general, el número de casos de IRAG disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). La actividad de ETI llegó a su pico en la SE 21 y decreció ligeramente en la SE 26 (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, Laboratory confirmed samples, by EW 26, 2015-19

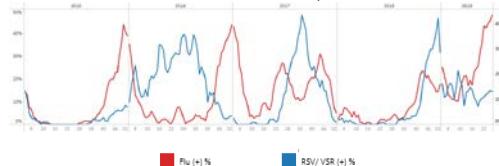
Distribución de virus influenza confirmados por laboratorio hasta la SE 26, 2015-19

**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019 (in comparison to 2011-2018)

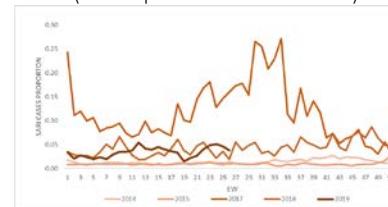
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019 (en comparación con 2011-2018)

**Graph 2.** Costa Rica: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19

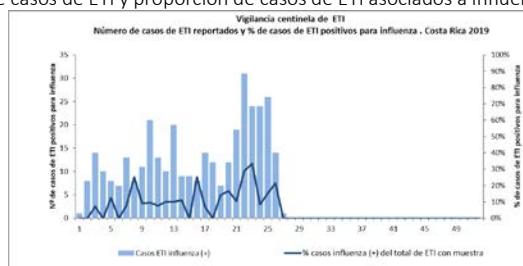
Distribución de los virus influenza y VRS; SE 26, 2015-19

**Graph 4.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 26, 2019 (compared to 2013-2018)

Número de casos de IRAG, SE 26, 2019 (en comparación con 2013-2018)



Graph 5. Costa Rica: Number of ILI cases and proportion of influenza-associated ILI cases, EW 26, 2019
Número de casos de ETI y proporción de casos de ETI asociados a influenza, SE 26, 2019

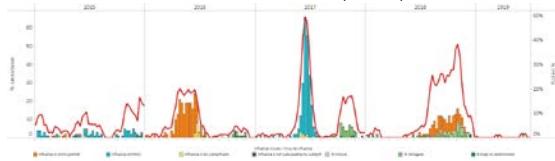


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

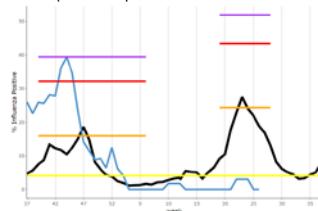
El Salvador

- During EW 26, 2019, no influenza detections were reported, and the percentage of influenza positivity decreased (Graphs 1 and 3). From EW 16 to EW 19 2019, RSV detections trended downward; since EW 19a steep increase has been observed. RSV cocirculated with parainfluenza virus (Graphs 2 and 4). In EW 26, the number of SARI cases decreased as compared to previous weeks and was at epidemic levels (Graphs 5). Pneumonia case counts decreased in comparison with previous weeks (Graph 6). / En la SE 26 de 2019, no se informaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad de influenza disminuyó (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 16 a la SE 19 2019, las detecciones de VRS tuvieron una tendencia descendente; desde la SE 19 se ha observado un fuerte aumento. El VRS circulo concurrentemente con parainfluenza (Gráficos 2 y 4). En la SE 26, el número de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se ubicó en niveles epidémicos (Gráficos 5). Los recuentos de casos de neumonía disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 6).

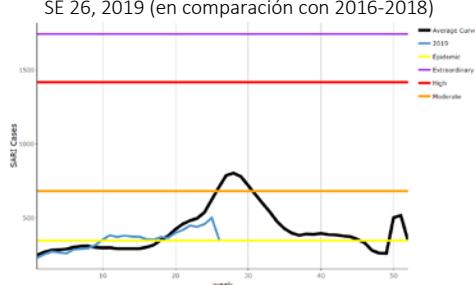
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 26, 2015-19



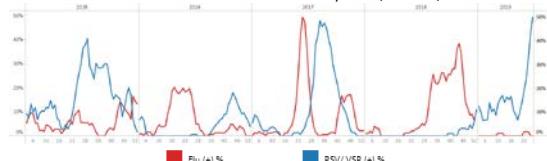
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza,
EW 26, 2019 (in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



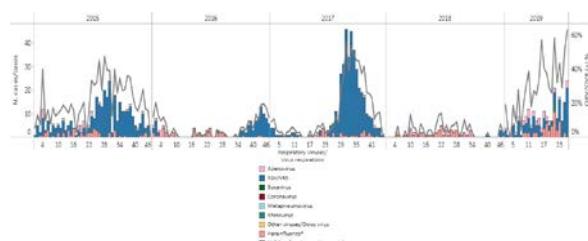
Graph 5. El Salvador: Number of SARI cases out of total hospitalizations,
by EW, 2019. EW 26 (in comparison to 2016-2018)
Recuento de casos de IRAG de todas las hospitalizaciones por SE;
SE 26, 2019 (en comparación con 2016-2018)



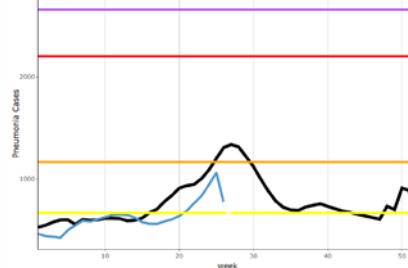
Graph 2. El Salvador: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 26, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2015-19



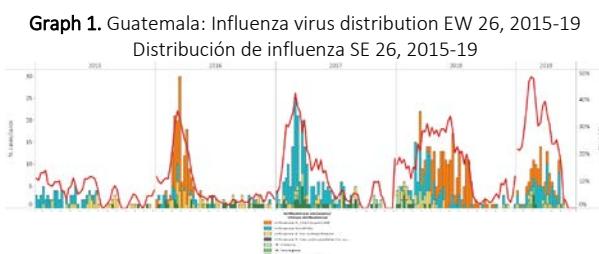
Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases by EW;
EW 26, 2016-2019
Conteo de casos de neumonía, por SE; SE 26, 2016-2019



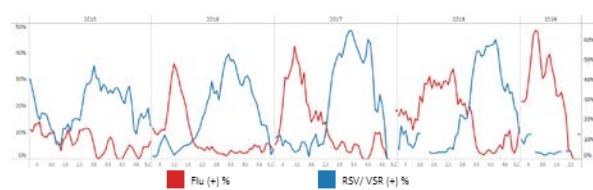
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Guatemala

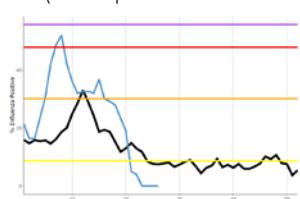
- In EW 26, no influenza detections were reported (Graph 1). Few detections of RSV and metapneumovirus were reported (Graph 2). The percentage of influenza positivity decreased below the seasonal threshold (Graph 3), and the percentage of SARI cases among all hospitalizations decreased in comparison with the previous week and was above levels of previous seasons (2017-2018) (Graph 4); no admissions to ICU or SARI-associated deaths were reported. Overall, during EW 26, pneumonia and ARI activity decreased compared to the previous weeks and were below the levels of 2017-18 seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 26, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de VRS y metapneumovirus (Gráfico 2). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó por debajo del umbral estacional (Gráfico 3), y el porcentaje de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles de temporadas anteriores (2017-2018) (Gráfico 4); no se informó de ingresos a la UCI o muertes asociadas a IRAG. En general, durante la SE 25, la actividad de la neumonía y de la IRA disminuyeron en comparación con las semanas anteriores y estuvieron por debajo de los niveles de las temporadas 2017-18 (Gráficos 5 y 6).



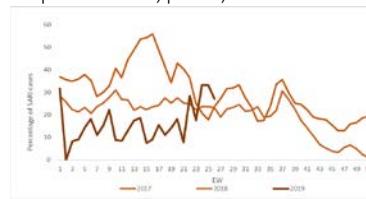
Graph 2. Guatemala: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS; SE 26, 2015-19



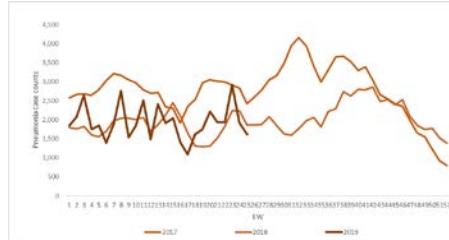
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza; EW 26, 2019
(in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



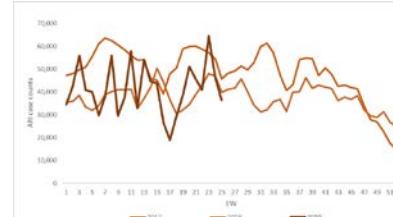
Graph 4. Guatemala: % SARI hospitalizations per total hospitalizations,
by EW, 2017-2019. EW 26.
Porcentaje de hospitalizaciones por IRAG entre todas las
hospitalizaciones, por SE, 2017-2019. SE 26.



Graph 5. Guatemala: Number of pneumonia cases,
EW 25, 2017-2019
Número de casos de neumonía, SE 25, 2017-2019



Graph 6. Guatemala: Number of ARI cases, EW 25, 2017-2019
Número de casos por IRA, SE 25 2017-2019



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

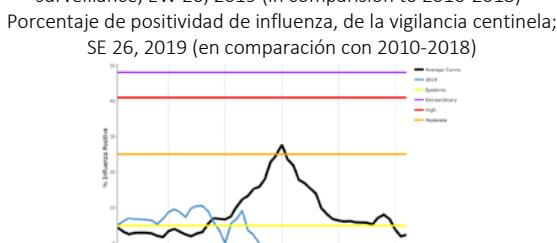
Honduras

- Since EW 24, no detections of influenza or RSV were reported by sentinel sites and influenza percent positivity decreased (Graphs 1, 2, and 3). During EW 26, SARI case counts decreased as compared to previous weeks and remained lower than the levels of the 2012-18 seasons (Graph 4). / Desde la SE 24, los sitios centinela no reportaron detecciones de influenza ni de VRS y el porcentaje de positividad para influenza disminuyó (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 26, los recuentos de casos de IRAG disminuyeron en comparación con las semanas anteriores y se mantuvieron más bajos que los niveles de las temporadas 2012-18 (Gráfico 4).

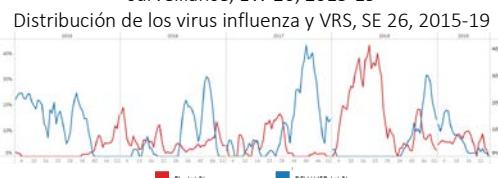
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 26, 2015-19



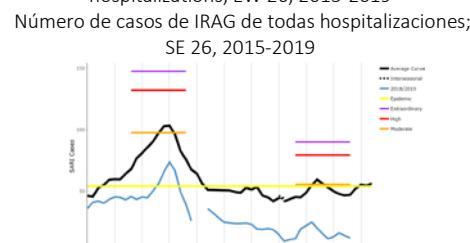
Graph 3. Honduras : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 26, 2019 (in comparision to 2010-2018)



Graph 2. Honduras: Influenza and RSV distribution from sentinel surveillance, EW 26, 2015-19



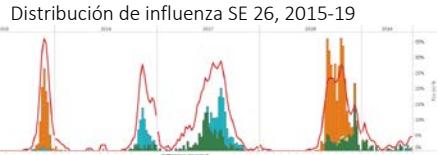
Graph 4. Honduras: Number of SARI cases out of total hospitalizations, EW 26, 2015-2019



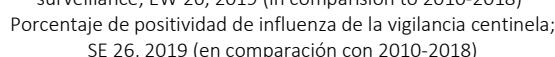
Nicaragua

- During EW 26, 2019, influenza detections slightly increased with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses. Influenza percent positivity slightly increased and was above the average curve. No detections of RSV were reported (Graphs 1, 2 and 3). Metapneumovirus circulated. SARI case counts decreased compared to the previous week and was above the levels of 2016 and 2018 seasons (Graph 4). / En la SE 26 de 2019, las detecciones de influenza aumentaron ligeramente con la circulación de los virus de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2). El porcentaje de positividad de la influenza aumentó ligeramente y estuvo por encima de la curva promedio. No se reportaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). Circuló metapneumovirus. El recuento de casos de IRAG disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles de las temporadas 2016 y 2018 (Gráfico 4).

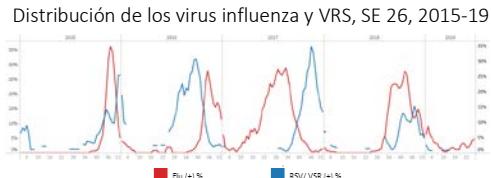
Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution EW 26, 2015-19



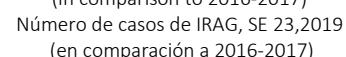
Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 26, 2019 (in comparision to 2010-2018)



Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19



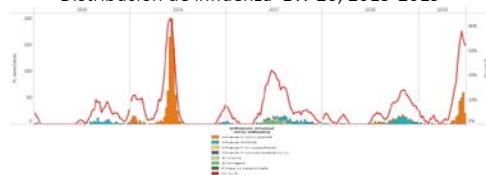
Graph 4. Nicaragua: Number of SARI cases, EW 23, 2019 (in comparison to 2016-2017)



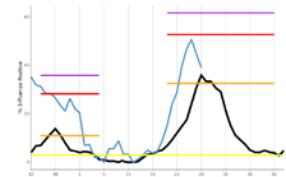
Panama

- During EW 26, 2019, at the national level, influenza activity slightly decreased in comparison with the previous week, with detection of influenza A(H1N1)pdm09; the percentage of influenza positivity decreased in comparison with EW 24 and was at moderate intensity (Graphs 1 and 3). Few detections of RSV were reported during EW 26 with co-circulation of rhinovirus, parainfluenza and adenovirus (Graphs 2 and 4). / En la SE 26 de 2019, a nivel nacional, la actividad de influenza disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior, con la detección de influenza A(H1N1)pdm09; el porcentaje de positividad de influenza disminuyó en comparación con la SE 24 y con intensidad moderada (Gráficos 1 y 3). Se notificaron pocas detecciones de VRS durante la SE 26 con circulación concurrente de rinovirus, parainfluenza y adenovirus (Gráficos 2 y 4).

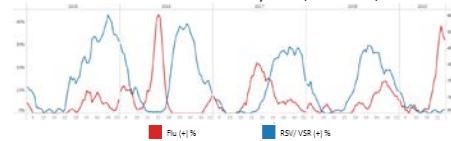
Graph 1. Panama: Influenza virus distribution EW 26, 2015-2019
Distribución de influenza EW 26, 2015-2019



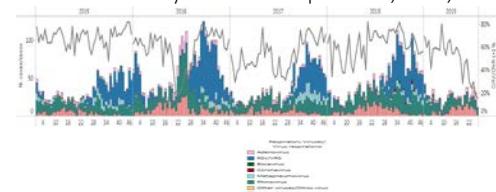
Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 26, 2019 (in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 26, 2019 (en comparación con 2010-2018)



Graph 2. Panama: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-2019
Distribución de virus influenza y VRS, EW 26, 2015-2019



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 26, 2015-19

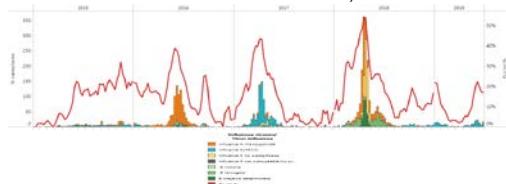


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Bolivia

- During EW 26, 2019 few detections of influenza viruses were reported with influenza A(H3N2) and influenza A(H1N1)pdm09 co-circulating; influenza percent positivity decreased compared to previous weeks. Few detections of RSV were reported (Graphs 1, 2, and 3). In EW 25, the percentage of SARI cases slightly increased compared to the previous week and was within the levels observed in the 2017-2018 seasons for the same period (Graph 4). / En la SE 26 de 2019, se reportaron pocas detecciones de virus de influenza con influenza A(H3N2) e influenza A(H1N1)pdm09 en circulación concurrente; el porcentaje de influenza positivo disminuyó comparado con las semanas previas. Se reportaron pocas detecciones del VRS (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 25, el porcentaje de casos de IRAG ligeramente aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo dentro de los niveles observados en las temporadas 2017-2018 para el mismo período (Gráfico 4).

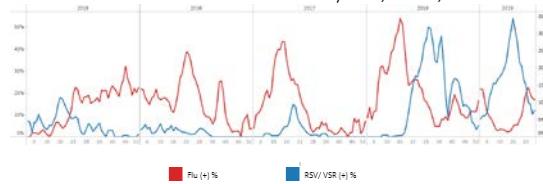
Graph 1. Bolivia. Influenza virus distribution EW 26, 2015-19
Distribución de influenza SE 26, 2015-19



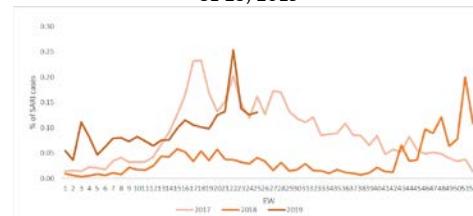
Graph 3. Bolivia (La Paz): Percent positivity for influenza, EW 25, 2018-19
(in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE5, 2018-19
(en comparación con 2010-2018)



Graph 2. Bolivia: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. Bolivia: Percentage of SARI cases out of total hospitalizations, EW 25, 2019
Porcentaje de casos IRAG del total de hospitalizaciones, SE 25, 2019

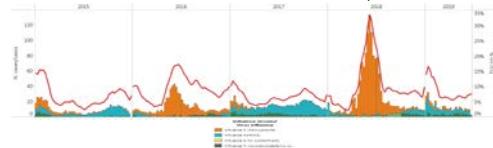


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Colombia

- During EW 25, influenza detections slightly increased with influenza A(H3N2) predominance; influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B co-circulated. The influenza percent positivity slightly increased compared to the previous week and was above the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). RSV activity continued at moderate levels compared with previous weeks, adenovirus and parainfluenza co-circulated (Graph 2). At the national level, SARI, pneumonia-related hospitalizations and ARI case counts trended downward (Graph 4, 5 and 6) / En la SE 25, las detecciones de influenza aumentaron ligeramente con predominio de influenza A(H3N2); influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B circularon concurrentemente. El porcentaje de positividad de influenza aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS se mantuvo en niveles moderados en comparación con las semanas anteriores, el adenovirus y parainfluenza circularon simultáneamente (Gráfico 2). A nivel nacional, las IRAG, las hospitalizaciones relacionadas con neumonía y los recuentos de casos de IRA mostraron una tendencia descendente (Gráficos 4, 5 y 6).

Graph 1. Colombia. Influenza virus distribution EW 25, 2015-19
Distribución de virus influenza SE 25, 2015-19

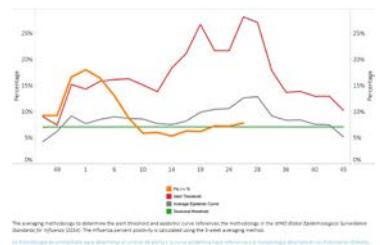


Graph 2. Colombia: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 25, 2015-19



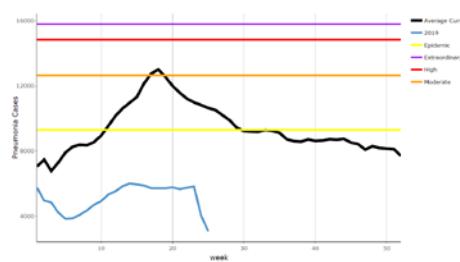
Graph 3. Colombia: Percent positivity for influenza, EW 25, 2018-19
(in comparision to 2010-2018)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 25, 2018-19 (in comparision to 2010-2018)



Graph 5. Colombia: Number of pneumonia-related hospitalizations, by EW, EW 25 2019 (in comparison with 2015-18)

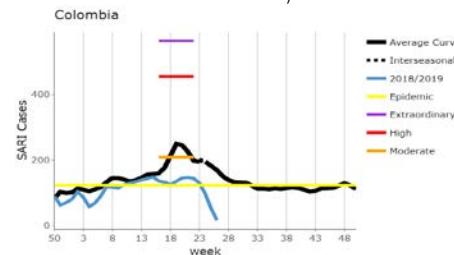
Número de hospitalizaciones asociadas a neumonía, por SE, SE 25 de 2019 (en comparación con 2015-18)



Graph 4. Colombia: Number of SARI cases, EW 25, 2019

(in comparision to 2015-2018)

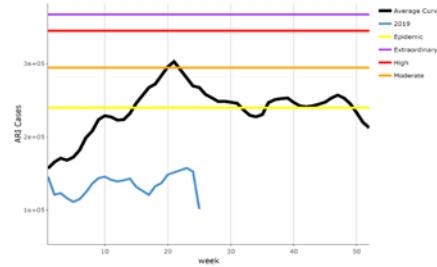
Número de casos de IRAG, SE 25, 2019 (en comparación a 2015-2018)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases, EW 25, 2019

(from all consultations), in comparison with 2015-18

Número de casos de IRA, SE 25, 2019 (de todas consultas), en comparación con 2015-18



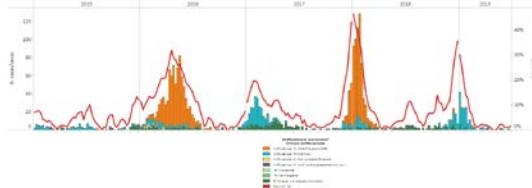
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

- In EW 26, few detections of influenza were reported with the circulation of influenza A(H3N2). Percent positivity for influenza slightly increased in comparison with previous week. Few RSV detections were reported (Graphs 1, 2 and 3). In EW 18, the percentage of SARI cases per total hospitalizations trended downward (Graph 4). / En la SE 26 se reportaron pocas detecciones de influenza con circulación de influenza A(H3N2). El porcentaje de positividad para influenza aumentó ligeramente con respecto a la semana previa. Se reportaron pocas detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 18, el porcentaje de casos de IRAG entre el total de hospitalizaciones tuvo una tendencia hacia la baja (Gráfico 4).

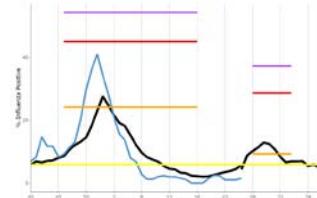
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases by EW 26, 2015-19

Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 26, 2015-19



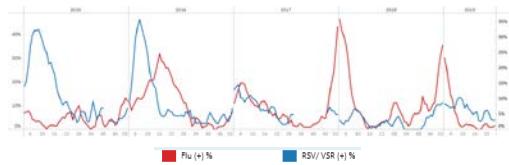
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza,EW 26, 2019
(in comparision to 2010-2018)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



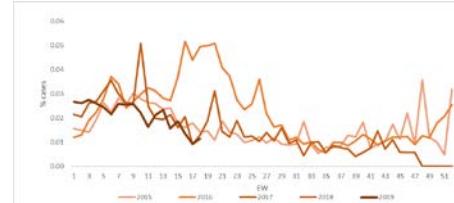
Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 26, 2015-19

Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 26 2015-19



Graph 4. Ecuador: Percentage of SARI cases per total hospitalizations, EW 18, 2019 (as compared to 2015-19)

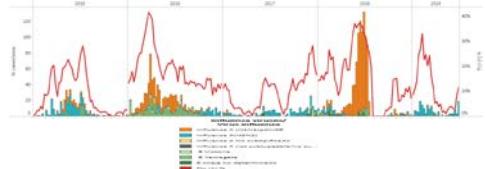
Porcentaje de casos de IRAG por el total de hospitalizaciones, SE 18, 2019 (en comparación con 2015-19)



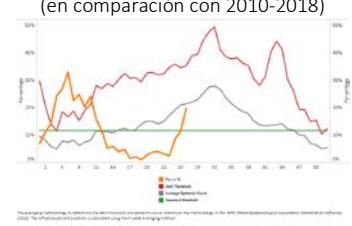
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 26, influenza detections increased in comparison with the previous week with circulation of influenza A(H3N2) and influenza B viruses (Graph 1). RSV detections increased compared to previous weeks and co-circulated with rhinovirus, metapneumovirus and parainfluenza (Graph 2). Percent positivity for influenza increased compared to the previous weeks and was above the seasonal threshold (Graph 3). At the national level, SARI case counts among all hospitalizations decreased and were low for the period as compared to seasons 2015-2018 (Graph 4). At the national level, pneumonia cases trended downward and were at the seasonal level (Graph 5). ILI case counts remained low during EW 26 (Graph 6). / En la SE 26, las detecciones de influenza aumentaron en comparación con la semana anterior con la circulación de los virus de influenza A(H3N2) y de influenza B (Gráfico 1). Las detecciones de VRS aumentaron en comparación con las semanas anteriores y circularon concurrentemente con rinovirus, metapneumovirus y parainfluenza (gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza aumentó en comparación con las semanas anteriores y se ubicó por encima del umbral estacional (Gráfico 3). A nivel nacional, el número de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones disminuyó y fue bajo durante el período en comparación con las temporadas 2015-2018 (Gráfico 4). A nivel nacional, los casos de neumonía tuvieron una tendencia a la baja y estuvieron en el nivel estacional (Gráfico 5). Los recuentos de casos de ETI se mantuvieron bajos durante la SE 26 (Gráfico 6).

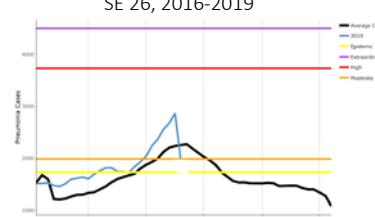
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution by EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE 26, 2015-19



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, EW 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



Graph 5. Peru: Pneumonia cases in children under 5 years,
EW 26, 2016-2019
Casos de neumonía en niños menores de 5 años,
SE 26, 2016-2019

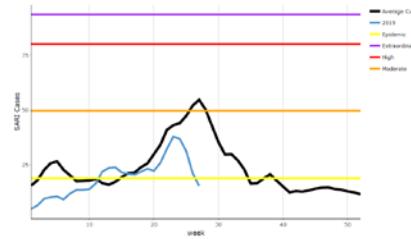


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

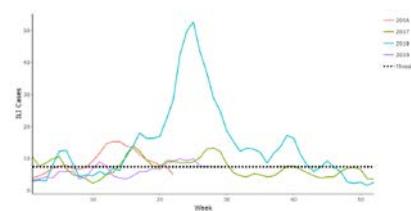
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. Peru: Number of SARI cases, by EW 26, 2015-2019
Número de casos IRAG, SE 26, 2015-2019



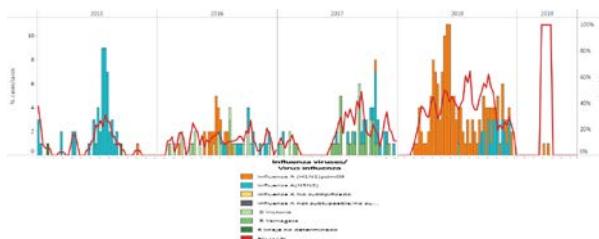
Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 26, 2019,
in comparison to 2016-18
Número de casos ETI, SE 26, 2019, en comparación con 2016-18



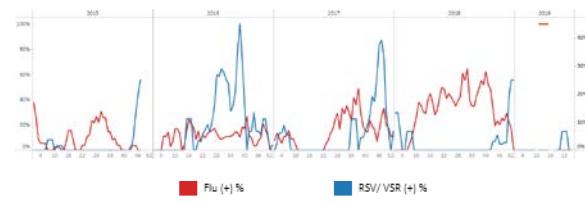
Venezuela

- Since EW 14, 2019 no detections of influenza were reported (Graph 1). After peaking in EW 42 to EW 52, no RSV activity has been reported in 2019 until EW22 when few detections were observed (Graph 2). / Después de alcanzar el pico en las SE 42-52, no se informó de actividad del VRS en 2019 hasta la SE 22 cuando se observaron pocas detecciones (Gráfico 2).

Graph 1. Venezuela: Influenza virus distribution by EW 25, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE 25, 2015-19



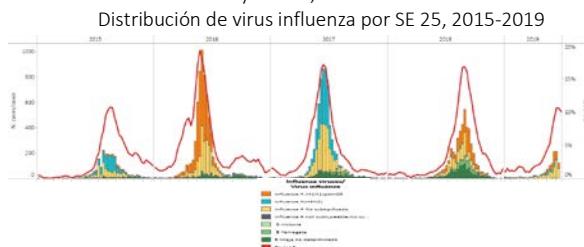
Graph 2. Venezuela: Influenza and RSV distribution, EW 25, 2015-19
Distribución de virus influenza y VSR, SE 25, 2015-19



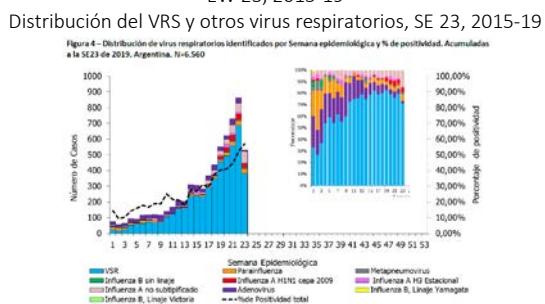
Argentina

- During EW 25, an increase in influenza activity was reported with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 (Graphs 1 and 2). Since EW 4, RSV positivity trended upward (Graphs 2 and 3). SARI activity measured by hospitalizations is at moderate levels (Graph 4). During the 2019 season, no influenza-associated SARI deaths were reported. / Durante la SE 25, se notificó un aumento en la actividad de influenza con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 2). Desde la SE 4, la positividad para el VRS tuvo una tendencia al alza (Gráficos 2 y 3). La actividad de IRAG medida a través de las hospitalizaciones se encuentra en niveles moderados (Gráfico 4). Durante la temporada 2019, no se reportaron fallecidos por IRAG asociados a influenza.

Graph 1. Argentina - Influenza virus distribution by EW 25, 2015-2019

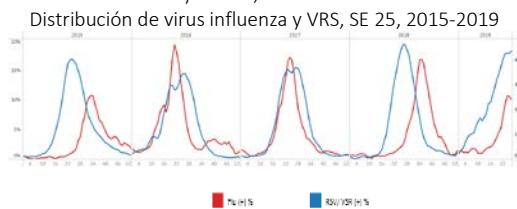


Graph 3. Argentina: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 23, 2015-19



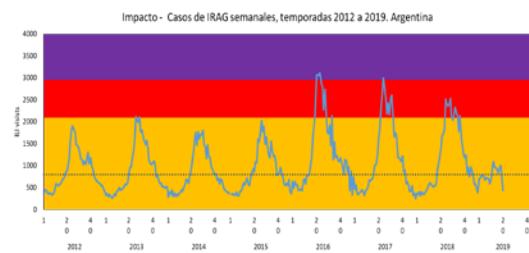
Fuente: Elaboración propia del Área de Vigilancia de la Salud de la Dirección Nacional de Epidemiología y Análisis de las Situaciones de Salud en base a información proveniente del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) SNVIA y SNVS J2.0.

Graph 2. Argentina - Influenza and RSV distribution by EW 25, 2015-2019



Graph 4. Argentina: SARI case counts, by EW, 2012-2019, EW 22

Número de casos semanales, 2012-2019, SE 22



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

Brazil

- During EW 26, 2019, influenza positive counts were low with circulation of influenza A(H3N2) and influenza A(H1N1)pdm09 viruses (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported during EW 26 (Graph 2). SARI cases decreased to seasonal levels (Graph 4). ILI activity at sentinel sites increased compared to previous weeks and remained within levels of previous seasons (Graph 5). / En la SE 26 de 2019, los recuentos de influenza positivos fueron bajos con circulación de los virus influenza A(H3N2) y A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de VRS durante la SE 26 (Grafico 2). Los casos de IRAG disminuyeron a niveles estacionales (Gráfico 4). La actividad de ETI en los sitios centinela aumentó en comparación con las semanas anteriores y se mantuvo dentro de los niveles de temporadas previas (Gráfico 5).

Graph 1. Brazil- All NICs. Influenza virus distribution by EW 26, 2015-2019



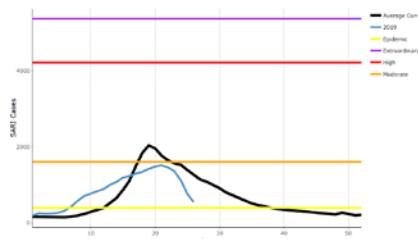
Graph 2. Brazil – All NICs: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-2019

Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-2019



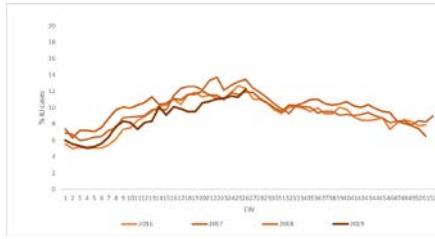
Graph 3. Brazil – SARI case counts, EW 26, 2019
in comparison to 2016-18

Porcentaje de casos de ETI, SE 26, 2019, en comparación con 2016-18



Graph 5. Brazil – Percent of ILI cases, EW 26, 2019
in comparison to 2016-18

Porcentaje de casos de ETI, SE 26, 2019, en comparación con 2016-18

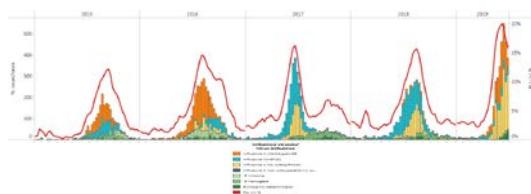


*To view more epi data, [view here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

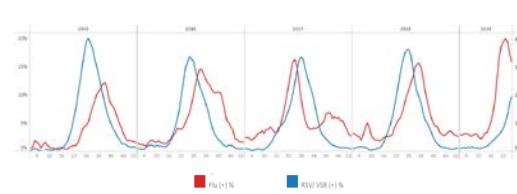
Chile

- During EW 26, influenza activity decreased in comparison to the previous week; likewise, the percentage of influenza positivity decreased and was at moderate levels of intensity; co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B was reported (Graphs 1 and 3). RSV percent positivity steadily trended upward, comparable to levels reported in the 2015-18 seasons for the same period (Graph 2). Overall, at the national level, SARI case counts slightly increased compared to the previous week and were at average epidemic curve levels from seasons 2015-18. SARI cases were associated with RSV and influenza A(H1N1)pdm09 (Graph 4). The number of SARI cases requiring admission to ICU decreased in comparison with previous weeks and were within moderate levels. ILI visits decreased 27% compared to the previous week and were at high levels of intensity compared to the previous seasons. (Graph 5). / En la SE 26, la actividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior; del mismo modo, el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y se ubicó en niveles moderados de intensidad; se informó la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad del VRS tuvo una tendencia constante hacia arriba, comparable a los niveles informados en las temporadas 2015-2018 para el mismo período (Gráfico 2). En general, a nivel nacional, los recuentos de casos de IRAG aumentaron ligeramente en comparación con la semana anterior y se ubicaron en los niveles promedio de la curva epidémica de las temporadas 2015-18. Los casos de IRAG se asociaron con VRS e influenza A(H1N1)pdm09 (Gráfico 4). El número de casos de IRAG que requirieron ingreso a la UCI disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se ubicó en niveles moderados. Las visitas por ETI disminuyeron un 27% en comparación con la semana anterior y tuvieron niveles de intensidad altos en comparación con las temporadas anteriores. (Gráfico 5).

Graph 1. Chile: Influenza virus distribution by EW 26, 2015-19
Distribución de virus de influenza por SE 26, 2015-19

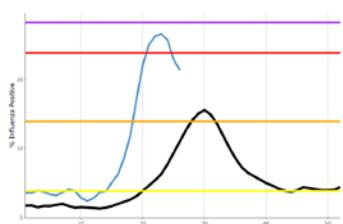


Graph 2. Chile: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



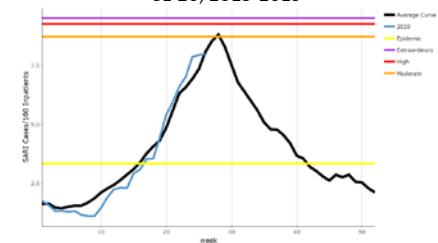
Graph 3. Chile: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 26, 2019 (in comparison to 2010-2018)

Línea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019 (en comparación con 2010-2018)

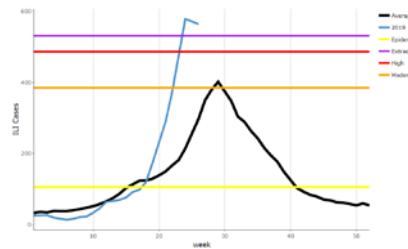


Graph 4. Chile: Number of SARI cases per 100 hospitalizations, EW 26, 2015-2019

Número de casos por IRAG por 100 hospitalizaciones totales, SE 26, 2015-2019



Graph 5. Chile. Number of ILI cases, EW 26, 2019, in comparison 2013-18
Número de casos de ETI, SE 26, 2019, en comparación con 2013-18

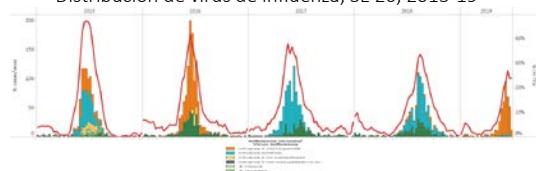


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Paraguay

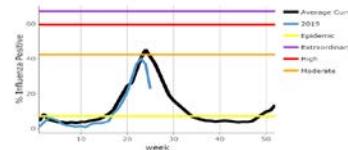
- In EW 26, 2019, influenza detections decreased in comparison to previous weeks and the percentage of positivity decreased below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3); RSV positivity trended downward (Graphs 2 and 4). During EW 25, SARI case counts increased compared with previous weeks, with moderate activity (Graph 5). Young children, especially those aged less than 6 months, and the elderly were the most affected age groups. Moderate transmissibility was observed, and the percentage of ILI consultations was above the epidemic threshold (Graph 6). / En la SE 26, 2019, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con las semanas anteriores y el porcentaje de positividad disminuyó por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3); la positividad por VRS tuvo una tendencia descendente (Gráficos 2 y 4). Durante la SE 25, el número de casos de IRAG aumentó en comparación con las semanas anteriores, con actividad moderada (Gráfico 5). Los niños pequeños, especialmente los menores de 6 meses, y los ancianos fueron los grupos de edad más afectados. Se observó transmisibilidad moderada y el porcentaje de consultas por ETI estuvo por encima del umbral epidémico (Gráfico 6).

Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 26, 2015-19
Distribución de virus de influenza, SE 26, 2015-19



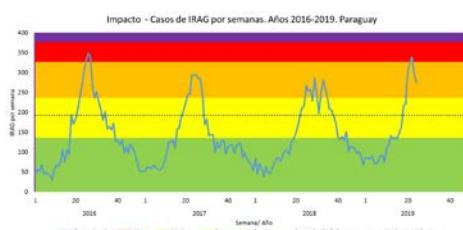
Graph 3. Paraguay: SARI sentinel sites: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparision to 2011-2018)

Línea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019 (en comparación con 2011-2018)



Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases per EW, EW 25, 2019
(as compared to 2016-2018)

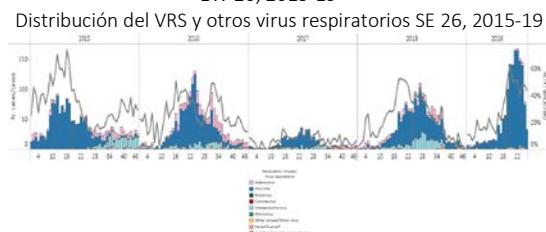
Número de casos de IRAG por SE, SE 25, 2019 (en comparación con 2016-2018)



Graph 2. Paraguay: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 26, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 26, 2015-19



Graph 6. Paraguay: Percentage of ILI cases, EW 25, 2016-19
Porcentaje de casos de ETI, SE 25, 2016-19

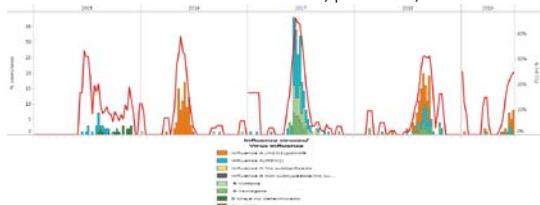


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

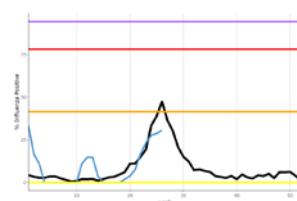
Uruguay

- During EW 26, influenza detections increased in comparison to the previous week with circulation of influenza A(H1N1)pdm09. The percent positivity for influenza was at seasonal levels (Graphs 1 and 3). RSV detections slightly increased during EW 26 in comparison with the previous week (Graph 2). The percentage of SARI cases steadily increased and remained within levels of season 2017 for the same period (Graph 4). / En la SE 26, las detecciones de influenza aumentaron en comparación con la semana previa, con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09. El porcentaje de positividad para la influenza estuvo en el umbral estacional (Gráficos 1 y 3). Las detecciones de VRS aumentaron ligeramente en comparación con la semana previa (Gráfico 2). El porcentaje de casos de IRAG aumentó constantemente y se mantuvo dentro de los niveles de la temporada 2017 durante el mismo período (Gráfico 4).

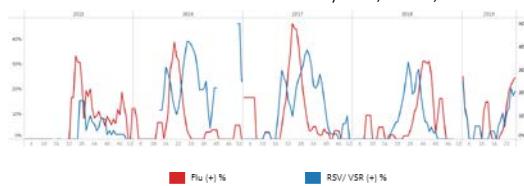
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution by EW 26, 2015-19
Distribución de virus de influenza, por SE 26, 2015-19



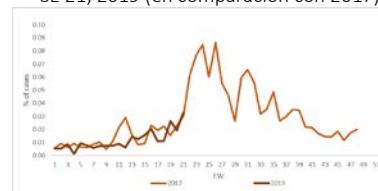
Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 26, 2019
(in comparison to 2010-2018)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 26, 2019
(en comparación con 2010-2018)



Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 26, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 26, 2015-19



Graph 4. Uruguay: Percentage of SARI cases per total hospitalizations, EW 21, 2019 (as compared to 2017)
Porcentaje de casos de IRAG por el total de hospitalizaciones, SE 21, 2019 (en comparación con 2017)



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

More country information / Más información de países

Cayman Islands / Islas Caiman

- During EW 20, the percentage of SARI cases was low, with few cases reported (Graph 1). / En la SE 20 el porcentaje de casos de IRAG fue bajo con pocos casos reportados (Gráfico 1).

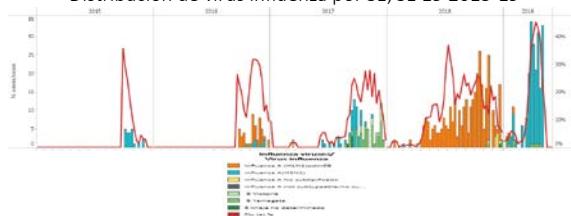
Graph 1. Cayman Island/ Islas Caiman: Percentage of SARI cases by EW, EW 20, 2018.
Porcentaje de casos de IRAG por SE, SE 20, 2018



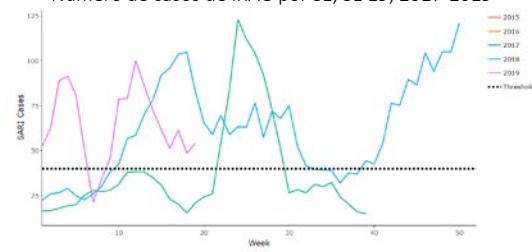
Haiti

- During EW 19, influenza activity increased (Graph 1). Since EW 12, the number of SARI hospitalizations decreased and was lower than during the 2018 season for the same period (Graph 2). / En la SE 19 la actividad de influenza aumentó (Gráfico 1). Desde la SE 12, el número de hospitalizaciones por IRAG disminuyó y fue mejor que durante la temporada 2018 para el mismo período (Gráfico 2).

Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution by EW, EW 19, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE, SE 19 2015-19



Graph 2. Haiti: Number of SARI cases, EW 19, 2017-2019
Número de casos de IRAG por SE, SE 19, 2017-2019



*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/Caribbean Public Health Agency
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