

2019

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

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



September 12, 2019
12 de septiembre de 2019

*Data as of September 6, 2019/
Datos hasta el 6 de septiembre 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/hip/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	4
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	6
3	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	8
4	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	9
5	Acronyms / Acrónimos	30

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Overall, influenza activity was at inter-seasonal levels in [Canada](#), [Mexico](#), and the [United States](#), with co-circulation of influenza A(H3N2), influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B.

Caribbean: Influenza and SARI activity were low and continue to decrease in the sub-region. In Cuba, influenza activity increased with the circulation of influenza A, although was at a low level of intensity. RSV activity decreased in [Cuba](#) and the [Dominican Republic](#).

Central America: Influenza detections continued to be reported across reporting countries. Influenza activity continued to increase in [El Salvador](#) with influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B viruses co-circulating, though SARI activity was at a low level. In [Nicaragua](#), increased detections of influenza viruses was reported with co-circulation of A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B viruses; SARI activity increased.

Andean: Overall, influenza and other respiratory viruses activity remained low in the sub-region. In [Bolivia](#), influenza percent positivity increased with circulation of influenza B/Victoria lineage; SARI cases were within levels observed in previous seasons.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity began to decrease throughout the sub-region except for [Chile](#). In [Chile](#) influenza activity increased with influenza B predominance and co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses. ILI activity increased and was at a moderate level of intensity while SARI activity decreased and was within levels observed in previous seasons.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: en general, la actividad de influenza estuvo en niveles interestacionales en [Canadá](#), [México](#) y los [Estados Unidos](#), con circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2), influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B.

Caribe: la actividad de influenza y de la IRAG fue baja y continúa disminuyendo en la subregión. En [Cuba](#), la actividad de influenza aumentó con la circulación de influenza A, aunque fue de bajo nivel de intensidad. La actividad del VRS disminuyó en [Cuba](#) y la [República Dominicana](#).

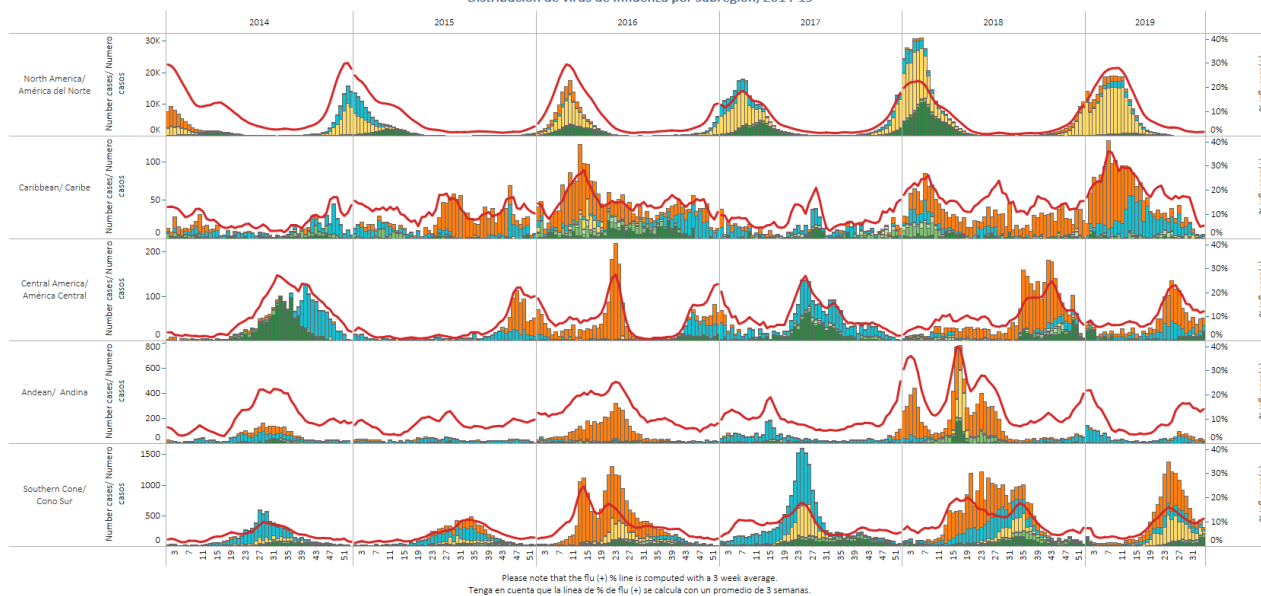
América Central: continúan las detecciones de influenza siendo reportadas en todos los países informantes. La actividad de influenza continuó aumentando en [El Salvador](#) con la circulación concurrente de los virus de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B, aunque la actividad de IRAG estuvo en un nivel bajo. En [Nicaragua](#), aumentaron las detecciones de los virus influenza con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B; la actividad de IRAG aumentó.

Andina: en general, la actividad de influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Bolivia](#), el porcentaje de positividad de influenza aumentó con la circulación de influenza B, linaje Victoria; los casos de IRAG estuvieron dentro de los niveles observados en temporadas anteriores.

Brasil y Cono Sur: la actividad de influenza comenzó a disminuir en toda la subregión con excepción de [Chile](#). En [Chile](#), la actividad de influenza aumentó con predominio de la influenza B y la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2). La actividad de la ETI aumentó y tuvo un nivel moderado de intensidad, mientras que la actividad de SARI disminuyó y estuvo dentro de los niveles observados en temporadas anteriores.

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

Distribution of influenza viruses by subregion, 2014-19
Distribución de virus de influenza por subregión, 2014-19



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

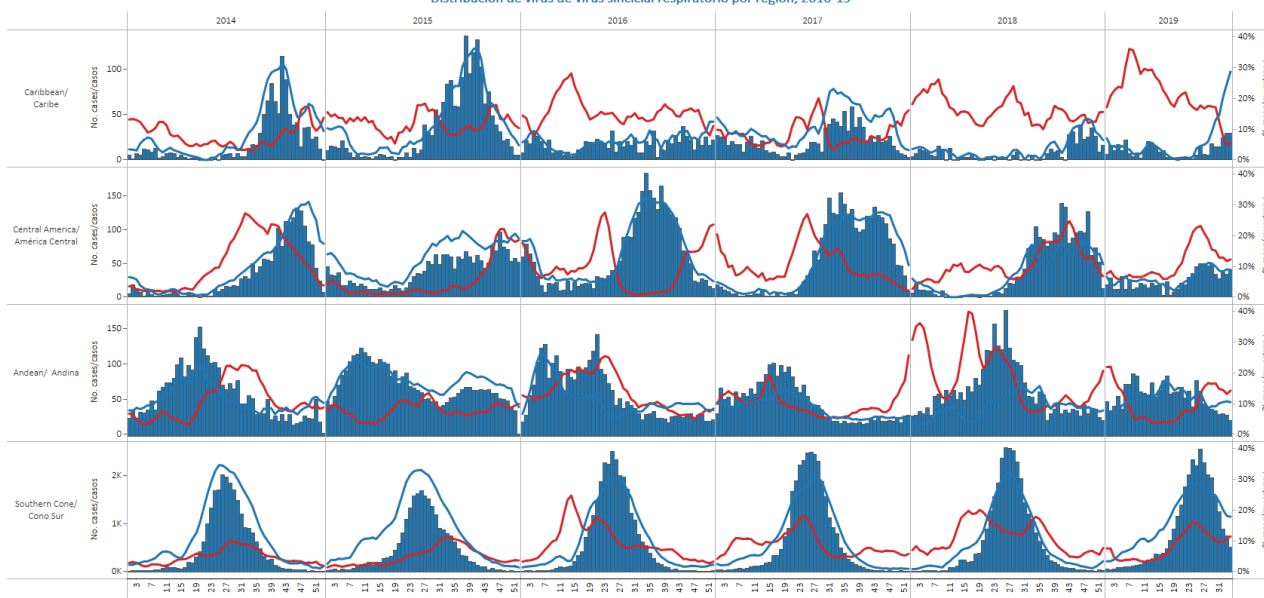
- Influenza viruses / Virus de influenza
- Influenza A (H1N1)pdm09
- Influenza A (H3N2)
- Influenza A No subtipificado
- Influenza A not subtypable/no subtipificable
- B Victoria
- B Yamagata
- B linaje no determinado
- % Flu (+)

Report Summaries –
Resumen del Reporte

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

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

Distribution of Respiratory Syncytial Virus by region, 2010-19
Distribución de virus de virus sincitial respiratorio por región, 2010-19



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

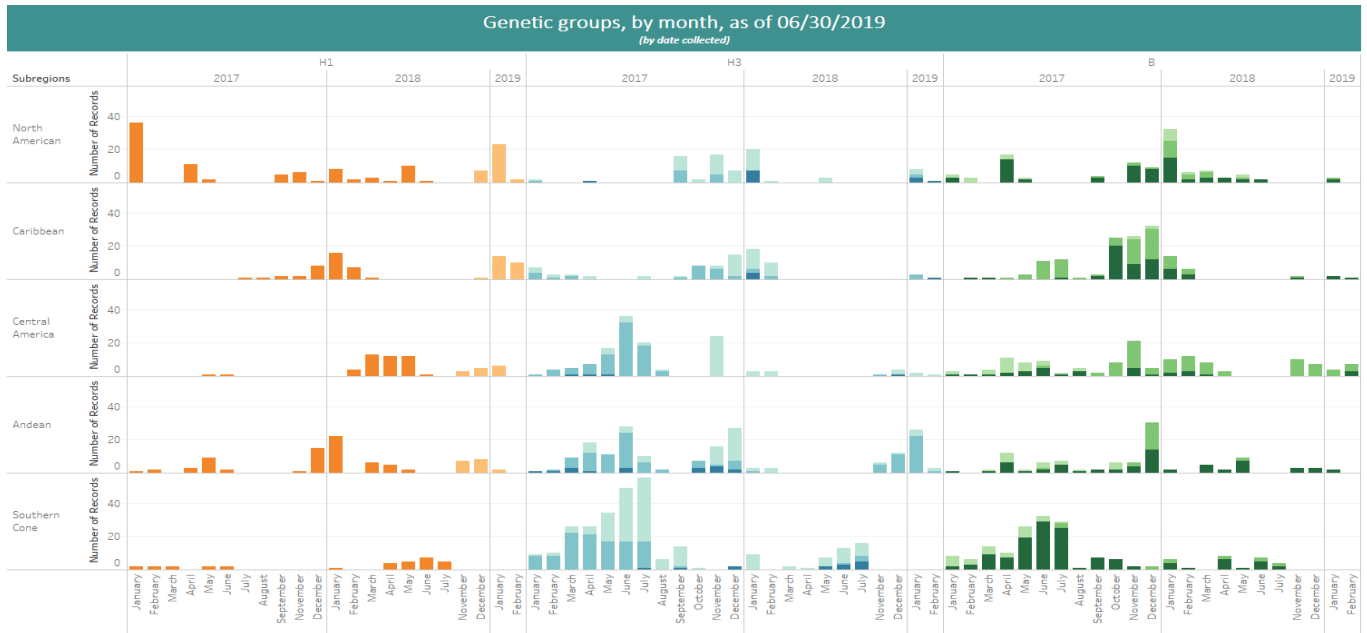
- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
- RSV/VRS
- % Flu (+)

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

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2017-19

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

Report Summaries –
Resumen del Reporte



Sum of Number of Records for each Date Coll't Month broken down by Genetic Group (group) and Date Coll't Year vs. Subregions. Color shows details about Genetic Group. Details are shown for ALL COUNTRIES. The data is filtered on Date Coll't, which ranges from 1/2/2017 to 2/15/2019. The view is filtered on Genetic Group, Date Coll't Year, Genetic Group (group), Subregions, Date Coll't Month and ALL COUNTRIES. The Genetic Group filter keeps 26 of 33 members. The Date Coll't Year filter keeps multiple members. The Genetic Group (group) filter has multiple members selected. The Subregions filter keeps multiple members. The Date Coll't Month filter keeps 13 of 13 members. The ALL COUNTRIES filter keeps 36 of 36 members.

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

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

Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2019¹

Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2019²

Report Summaries –
Resumen del Reporte

EW 35, 2019 / SE 35, 2019

	N muestras	FLUAH3	FLU H1N1	Influenza A non-subtyped*	FLUA NoSa	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determinado	Influenza (+) %	Adenovir..	Parainflu..	VSR	% RSV/VSR (+)	Bocavirus	Coronavir..	Metapne..	Rinovirus	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	1,975	15	0	11					2	1.4%	24	15	8	0%		5	3	225	15.6%	
Mexico	101	4	1	0	1	0	0	0	0	5.9%	0	0	0	0%	0	0	0	0	5.9%	
Caribbean/ Caribe	36	0	0	4	0	0	0	0	0	11.1%	0	1	8	22%	0	0	0	2	41.7%	
Cuba	25	0	0	1	0	0	0	0	0	4.0%	0	0	8	32%	0	0	0	2	44.0%	
Cuba IRAG	3			0						0.0%			1	33%					33.3%	
Dominican Repub..	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	
Jamaica	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	
Suriname	5	0	0	0	0	0	0	0	1	20.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	20.0%	
Central America/ América Central	56	1	1	1	0				1	7.1%	2	3	13	23%					39.3%	
Costa Rica	15	1	5	0	0	1	0	0	0	46.7%	1	0	0	0%	0	0	0	0	53.3%	
El Salvador	8			0						0.0%	1	1							25.0%	
Guatemala	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	10%					20.0%	
Honduras	173	5	7	0					15	15.6%								6	19.1%	
Nicaragua	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	15	36%	0	0	1	5	50.0%	
Panama	33	1	2	0	0	6			0	22.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	22.0%	
Andean/ Andina	24	1	2	0					0	12.5%	0	0	6	25%	0	0	0	0	37.5%	
Bolivia	18		1	0						5.6%									5.6%	
Colombia	12	2	6	0					4	60.0%								1	65.0%	
Ecuador	2,066	1	2	29		1	8	27	213	13.6%	58	42	307	15%				88	37.6%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	96	0	0	2	0	0			0	19	21.9%	2	4	17	18%	0	0	7	1	55.2%
Chile	164	1	3	0	0	0			0	3	4.3%	0	0	4	2%	0	0	0	0	6.7%
Chile IRAG	26	1	0	0	0	0			0	3.8%	0	0	3	12%	0	0	0	0	15.4%	
Paraguay	26	1	0	0						3.8%									15.4%	
Uruguay	26	1	0	0						3.8%									15.4%	
Uruguay IRAG	26	1	0	0						3.8%									15.4%	
Grand Total	4,919	34	30	48	1	8	8	27	258	8.4%	88	67	394	8%	0	5	106	235	26.5%	

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 32 - EW 35, 2019 / SE 32 - SE 35, 2019

	N samples/ muestras	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	Victoria Δ162/163	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluen..	RSV/VSR*	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavir..	Metapne..	Rinovirus*	% All Positive Samples (+)	
North America/ América del Norte	8,090	44	9	36	0			13	1.3%	120	103	39	0.5%	0	13	18	750	14.2%	
Mexico	709	28	12	6	0	1	0	2	6.6%	3	2	0	0.0%	0	0	0	5	8.0%	
Caribbean/ Caribe	8	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	
Belize	9	1	0	0	0	0	0	0	11.1%	0	0	2	22.2%	0	0	0	1	44.4%	
CARPHA	148	0	0	7	0	0	0	4	7.4%	0	2	45	30.4%	0	0	0	10	45.9%	
Cuba	107	0	0	2	0	0	0	1	2.8%	0	1	38	35.5%	0	0	0	8	46.7%	
Cuba IRAG	58	3	0	0	0	0	0	0	5.2%	1	0	14	24.1%	0	0	0	0	31.0%	
Dominican Repub..	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	
Haiti	41	2	1	0	0	0	0	0	7.3%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	7.3%	
Jamaica	39	1	0	0	0	0	0	1	5.1%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	5.1%	
Suriname	191	5	2	2	0			3	6.3%	13	8	50	26.2%	0	0	0	0	43.5%	
Central America/ América Central	77	1	12	0	2	0	0	0	19.5%	1	4	4	5.2%	0	0	0	0	31.2%	
El Salvador	120	0	21	0	0	3	1	0	20.8%	8	5	5	4.2%	0	0	7	0	41.7%	
Guatemala	166	13	15	0	0	0	0	5	19.9%	1	1	16	9.6%	0	0	0	0	30.7%	
Honduras	766	17	29	1	0	0	0	45	12.0%	0	2	0		0	0	17	0	14.5%	
Nicaragua	204	0	0	0	0	1	3	0	2.0%	3	3	64	31.4%	0	0	12	29	56.4%	
Panama	215	4	14	0	25			2	1	21.4%	0	0	5	2.3%	0	0	0	23.7%	
Andean/ Andina	188	4	21	0	0			0	13.3%	2	6	45	23.9%	0	1	4	2	45.2%	
Bolivia	129	0	6	0	0			0	4.7%	1	5	2	1.6%	0	0	0	0	10.9%	
Colombia	217	7	6	0	8			11	15.2%	0	4	36	16.6%	0	0	2	2	35.5%	
Ecuador	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	
Venezuela	3,203	72	53	179	0			11	9.8%	150	135	514	16.0%	0	0	62	0	36.7%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	735	52	64	0	0			0	24	19.0%	3	0	1	0.1%	0	0	4	2	20.4%
Argentina	8,195	33	28	113	3	88	144	499	11.1%	218	201	1,731	21.1%	0	0	256	0	40.4%	
Brazil	523	4	6	3	0			18	44	14.3%	11	11	124	23.7%	0	0	31	8	50.3%
Chile	791	6	31	0	0			0	16	6.7%	3	0	38	4.8%	0	0	1	0	12.0%
Chile IRAG	512	5	22	0	0			0	8	6.8%	4	1	29	5.7%	0	0	1	0	13.7%
Paraguay	117	6	6	0	0			0	10.3%	0	1	18	15.4%	0	0	3	0	29.1%	
Paraguay IRAG	107	6	6	0	0			0	11.2%	0	1	18	16.8%	0	0	3	0	31.8%	
Uruguay	107	6	6	0	0			0	11.2%	0	1	18	16.8%	0	0	3	0	31.8%	
Uruguay IRAG	25,678	314	364	343	39	92	181	678	7.8%	542	496	2,838	11.1%	0	14	421	817	27.8%	

EW 34, 2019 / SE 34, 2019
*Note: These countries reported in EW 35, 2019, but have provided data up to EW 34.
*Nota: Estos países reportaron en la SE 35 de 2019, pero han enviado los datos hasta la SE 34.

	N samples/ muestras	Influenza A (H3N2)	Influenza A (H1N1)pdm09	Influenza A No subtipificado	Total Influenza B	Influenza (+) %	Adenovirus	RSV/VRS	% RSV/VSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapne..	Rinovirus*	Parainfluen..	% All Positive Samples (+)
Caribbean/ Ca. CARPHA	1	1	0	0	0	100.0%	0	0	0%	0	0	0	0	0	100.0%
Brazil & South.. Paraguay IRAG	108	1	1	0	1	2.8%	0	8	7%	0	0	0	0	0	10.2%
Grand Total	109	2	1	0	1	3.7%	0	8	7%	0	0	0	0	0	11.0%

Total Influenza B, EW 32 - 35, 2019

	Total Influenza B	B Victoria	B Victoria Δ162/163	B Yamagata	B linaje no determi..	% B Victoria	% of B Vic 162/163 ..	% B Yamagata
Andean/ Andina	48	33	0	13	2	72%	0%	28%
North America/ América del Norte	18	1	0	2	15	33%	0%	67%
Central America/ América Central	63	2	4	4	53	33%	67%	67%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	855	3	88	162	602	2%	53%	98%
Caribbean/ Caribe	6	0	0	0	6			
Grand Total	990	39	92	181	678	18%	42%	82%

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

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

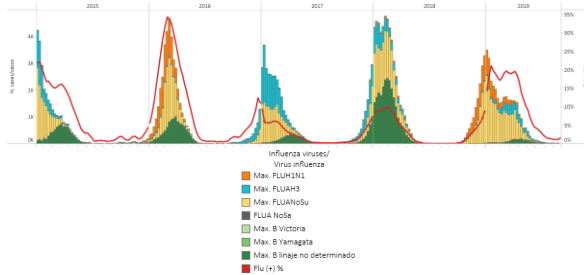
North America / América del Norte

Canada / Canadá

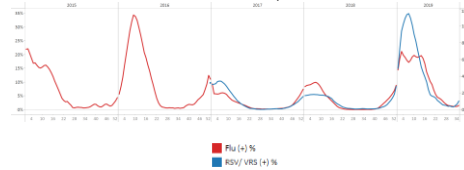
North America-
América del Norte

- In EW 35, influenza and RSV detections decreased in comparison to previous weeks. During weeks 30-35, the percentage of tests positive for influenza fluctuated between 1.2% and 1.4% (Graphs 1 and 2). Co-circulation of enterovirus/rhinovirus, parainfluenza, and adenovirus was observed (Graph 3). Eight regions reported sporadic influenza activity in B.C.(2), Alta.(2), and Ont.(4) (Graph 4). In EW 34, 0.4% of visits to healthcare professionals were due to ILI (Graph 5). Up to EW 34, 1,350 pediatric influenza hospitalizations, 269 ICU admissions and 10 deaths were reported (Graph 6). / En la SE 35, las detecciones de influenza y VRS disminuyeron en comparación con las semanas anteriores. De la SE 30 a la SE 35, el porcentaje de pruebas positivas para influenza fluctuó entre 1,2% y 1,4% (Gráficos 1 y 2). Se observó circulación concurrente de enterovirus/rinovirus, parainfluenza y adenovirus (Gráfico 3). Ocho regiones informaron actividad esporádica de influenza en B.C.(2), Alta.(2) y Ont.(4) (Gráfico 4). En la SE 34, el 0,4% de las visitas a profesionales de la salud se debieron a ETI (Gráfico 5). Hasta la SE 34, se reportaron 1.350 hospitalizaciones pediátricas por influenza, 269 admisiones a la UCI y 10 muertes (Gráfico 6).

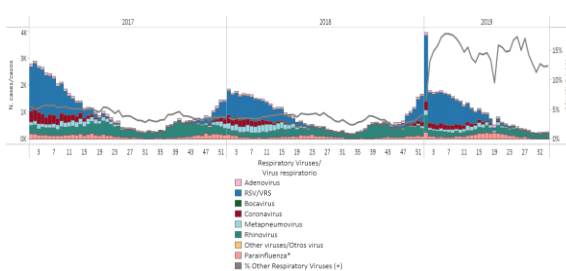
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, 2015-19, EW 35
Distribución de virus de influenza, 2015-19. SE 35



Graph 2. Canada: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



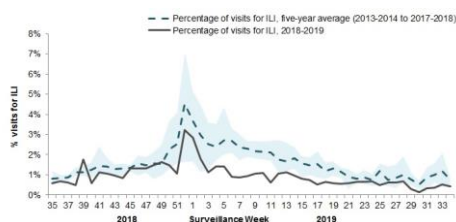
Graph 3. Canada: RSV and other respiratory viruses distribution,
EW 35, 2017-19
Distribución del VRS y otros virus respiratprios, SE 35, 2017-19



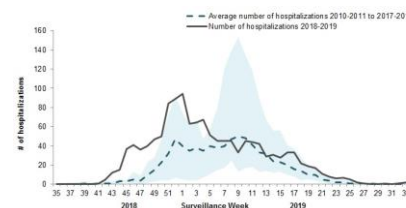
Graph 4. Canada: Influenza activity by provincial and territorial
influenza surveillance regions, EW 34, 2019
Actividad de influenza por regiones de vigilancia de influenza
provinciales y territoriales, SE 34 de 2019



Graph 5. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites,
EW 2018-35 to 2019-34
Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela,
SE 35 de 2018 a SE 34 de 2019



Graph 6. Canada: Number of pediatric hospitalizations (≤16 years old)
EW 2018-35 to 2019-34
Número de hospitalizaciones pediátricas (≤16 años)
SE 35 de 2018 a SE 34 de 2019

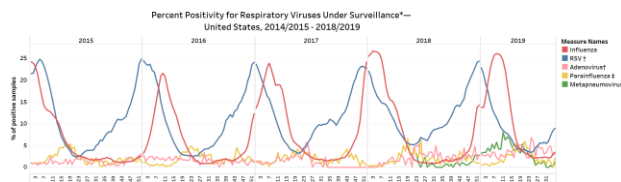


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Overall, influenza activity was at low levels with influenza A(H1N1)pdm09 virus predominance among influenza detections reported during EW 35; influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria lineage viruses co-circulated. RSV activity increased as compared to previous weeks. Adenovirus activity decreased in comparison to the previous week while parainfluenza and metapneumovirus increased as compared to the previous week (Graph 1). Influenza-like illness activity remained at low levels (1.0% of patients visits), below the national baseline (2.2%) (Graph 2). 4.5% of deaths that occurred during EW 34 were due to pneumonia and influenza; this percentage is below the epidemic threshold of 5.6% for EW34 (Graph 3). / En general, la actividad de influenza estuvo en niveles bajos con predominio del virus A(H1N1)pdm09 entre las detecciones de influenza reportadas durante la SE 35; influenza A(H3N2) e influenza B, linaje Victoria circularon concurrentemente (Gráfico 1). La actividad de la ETI permanece en niveles bajos (1,0% de todas las consultas), por debajo de la línea de base nacional (2,2%) (Gráfico 2). En la SE 34, 4,5% de las muertes que ocurrieron se debieron a neumonía e influenza, este porcentaje está por debajo del umbral epidémico de 5,6% para la SE 34 (Gráfico 3).

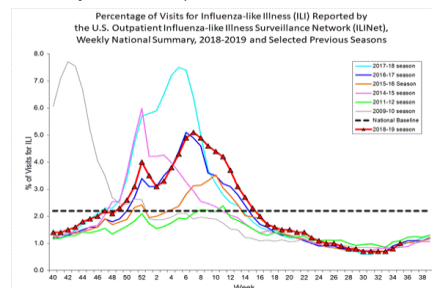
Graph 1. US: Percent positivity for respiratory viruses under surveillance, EW 35, 2014-19

Porcentaje de positividad para los virus respiratorios bajo vigilancia, SE 35, 2014-19



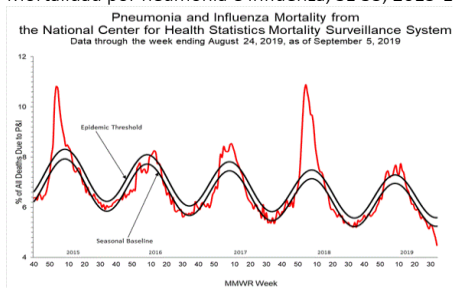
Graph 2. Percentage of visits for ILI, EW 35, 2009-19

Porcentaje de visitas por ETI, SE 35, 2009-19



Graph 4. US: Pneumonia and influenza mortality, EW 35, 2015-19

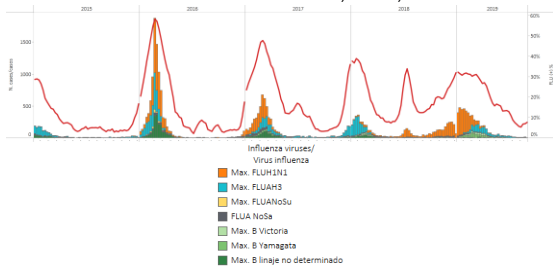
Mortalidad por neumonía e influenza, SE 35, 2015-19



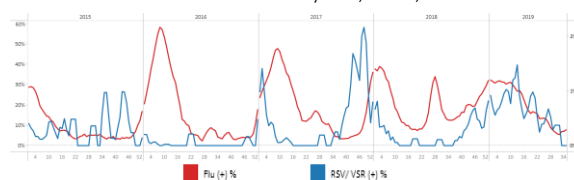
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 35, influenza detections remained low; influenza A(H3N2) predominated (Graph 1). No detections of RSV were reported this week (Graph 2). During EW 21 to EW 35, 2019, 352 influenza-associated SARI/ILI cases were reported. The states of Veracruz, Jalisco, Mexico City, Guerrero and Sonora had the greatest number of influenza-associated SAR/ILI cases (Graph 3). So far, during the influenza interseasonal period, 13 SARI/ILI influenza-related deaths have been notified. The states of Veracruz, Baja California, Tabasco, Hidalgo, and Mexico State reported the highest number of SARI/ILI-influenza deaths (Graph 4). / En la SE 35, las detecciones de influenza se mantuvieron bajas; el virus influenza A(H3N2) predominó (Gráfico 1). No se reportaron detecciones de VRS esta semana (Gráfico 2). De la SE 21 a la SE 35 de 2019, se informaron 352 casos de IRAG/ETI asociados a la influenza. Los estados de Veracruz, Jalisco, Ciudad de México, Guerrero y Sonora fueron los que tuvieron el mayor número de casos de IRAG/ETI asociados a la influenza (Gráfico 3). Hasta el momento, durante el período interestacional de influenza, se han notificado 13 fallecimientos por IRAG/ETI asociados a influenza. Los estados de Veracruz, Baja California, Tabasco, Hidalgo, y el Estado de México reportaron el mayor número de fallecimientos por IRAG/ETI asociados a la influenza (Gráfico 4).

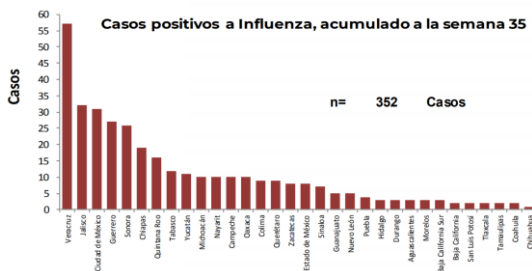
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-19



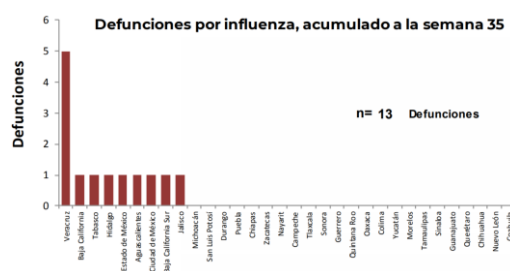
Graph 2. Mexico: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



Graph 3. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 35, 2019
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 35, 2019



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 35, 2019
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 35, 2019



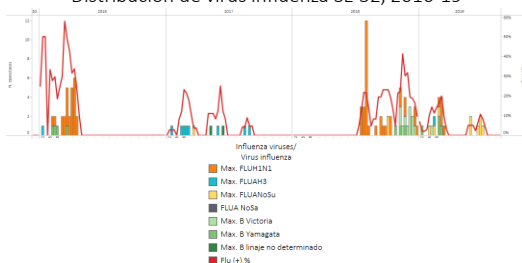
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean/ Caribe

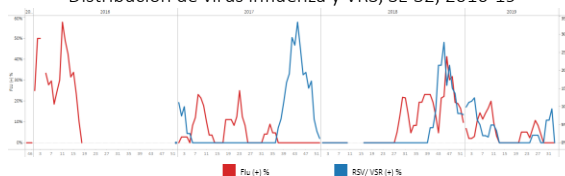
Belize/ Belice

- No influenza detections have been reported since EW 27, influenza A virus circulated that week (Graph 1). No detections of RSV were reported during EW 32 (Graph 2). During EW 3, decreased SARI activity was reported (Graph 3). / Desde la SE 27, no se reportaron detecciones de influenza, el virus influenza A circuló esa semana (Gráfico 1). No se reportaron detecciones de VRS en la SE 32 (Gráfico 2). Durante la SE 3, se reportó un descenso en la actividad de IRAG (Gráfico 3).

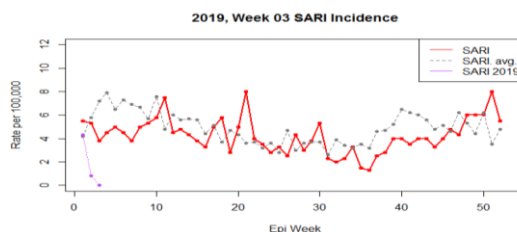
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 32, 2016-19
Distribución de virus influenza SE 32, 2016-19



Graph 2. Belize: Influenza and RSV distribution, EW 32, 2016-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 32, 2016-19



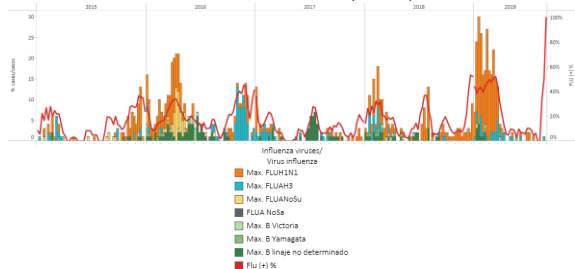
Graph 3. Belize: SARI incidence rate per 100,000, EW 3, 2019
Tasa de incidencia de IRAG por 100.000, SE 3, 2019



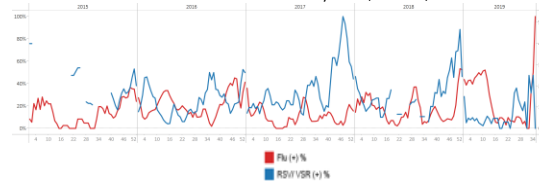
CARPHA

- Few detections of influenza were reported during EW 34, influenza A(H3N2) virus circulated (Graph 1). In the subregion, no RSV activity has been reported since EW 27 (Graph 2). / Se reportaron pocas detecciones de influenza durante la SE 34 con la circulación del virus influenza A(H3N2) (Gráfico 1). En la subregión no se ha reportado actividad de VRS desde la SE 27 (Gráfico 2).

Graph 1. CARPHA: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-19



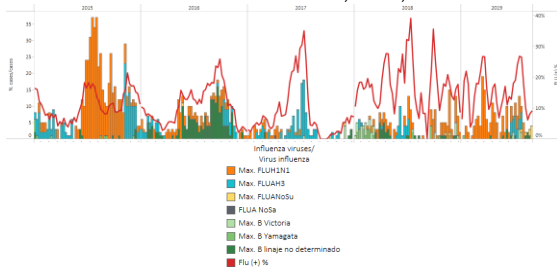
Graph 2. CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-19
Distribución de virus influenza y VSR, SE 34, 2015-19



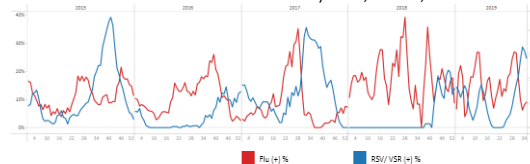
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 35, influenza detections increased as compared to the previous week, with circulation of influenza A viruses (Graph 1). RSV detections decreased in comparison to the previous week with 29% positivity (Graph 2). Percent positivity for influenza increased and was at a low level of activity (Graph 3). SARI case counts slightly decreased in comparison to the previous week and were below levels seen during 2014-18 seasons for the same period. Up to EW 35, 851 SARI cases were sampled, 95 (11.2%) tested positive for influenza, 148 (17.4%) reported having risk factors, and 6 (0.7%) had history of influenza vaccination. Three influenza-associated SARI deaths were recorded since EW 1 (Graph 4). / En la SE 35, las detecciones de influenza aumentaron en comparación con la semana anterior, con la circulación de los virus de influenza A (Gráfico 1). Las detecciones de VRS disminuyeron en comparación con la semana anterior con un 29% de positividad (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza aumentó y estuvo a un nivel de actividad bajo (Gráfico 3). Los recuentos de casos de IRAG disminuyeron ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvieron por debajo de los niveles observados durante las temporadas 2014-18 para el mismo período. Hasta la SE 35, se tomaron muestras de 851 casos de IRAG, 95 (11,2%) dieron positivo para influenza, 148 (17,4%) informaron tener factores de riesgo y 6 (0,7%) tenían antecedentes de vacunación contra la influenza. Se registraron tres muertes por IRAG asociadas a la influenza desde la SE 1 (Gráfico 4).

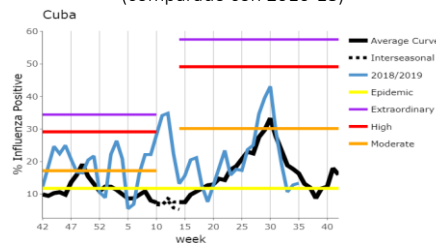
Graph 1. Cuba: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-19



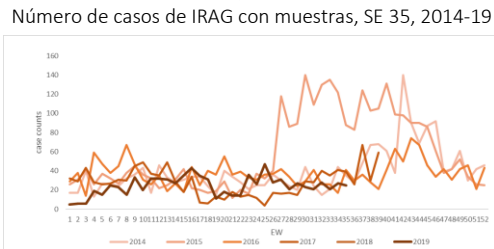
Graph 2. Cuba: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



Graph 3. Cuba: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019
(compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019
(comparado con 2010-18)



Graph 4. Cuba: Number of SARI cases with samples,
EW 35, 2014-19

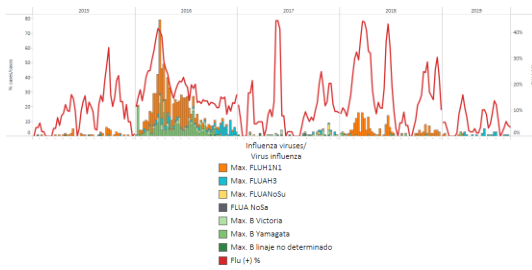


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

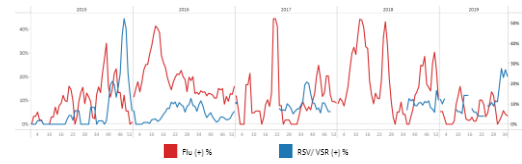
Dominican Republic / República Dominicana

- During EW 35, no detections of influenza virus were reported. Influenza percent positivity decreased as compared to the previous week (Graphs 1 and 3). Few detections of RSV were reported this week, RSV activity decreased in comparison to the previous week (Graph 2). / En la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza. El porcentaje de positividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1 y 3). Se reportaron pocas detecciones del VRS esta semana, la actividad del VRS disminuyó en comparación con la semana previa (Gráfico 2).

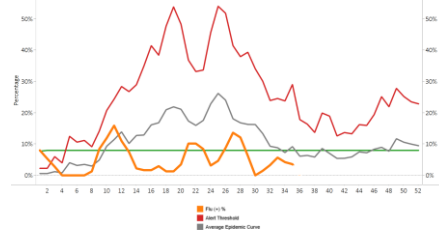
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución del virus influenza, SE 35, 2015-19



Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2010-18)



The averaging methodology to determine the alert threshold and epidemic curve references the methodology in the WHO Global Epidemiological Surveillance Standard for Influenza (2014). The influenza percent positivity is calculated using the 3-week averaging method.

La metodología de promediado para determinar el umbral de alerta y la curva epidémica hace referencia a la metodología descrita en los Estándares Globales de Vigilancia Epidemiológica para Influenza (2014). El porcentaje de positividad de la gráfica se calcula utilizando el método de promediado de 3 semanas.

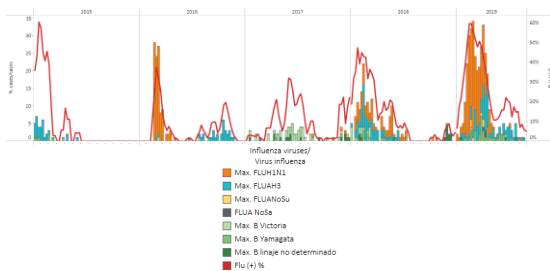
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Caribbean-
El Caribe

Jamaica

- During EW 35, no influenza or RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). The percentage of SARI hospitalizations per total hospitalizations increased in comparison to the previous week and was below the average epidemic curve (Graph 4). Up to EW 35, 278 SARI cases were sampled, 75 (27%) tested positive for influenza. During EW 1 to EW 35, of all ICU admissions, 2.8% were SARI cases. No SARI deaths were reported during this week. The number of pneumonia cases increased in comparison with the previous week and was above the levels observed in previous seasons for the same period (Graph 5). The number of ARI cases slightly increased in comparison to the previous week and was within epidemic levels (Graph 6). / En la SE 35, no se notificaron detecciones de influenza ni de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). El porcentaje de hospitalizaciones por IRAG del total de hospitalizaciones aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 4). Hasta la SE 35, 278 casos de IRAG fueron muestreados, 75 (27%) fueron positivos para influenza. De la SE 1 a la SE 35, de todos los ingresos a la UCI, 2,8% fueron casos de IRAG. En esta semana no se reportaron muertes por IRAG. El número de casos de neumonía aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de los niveles observados en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 5). El número de casos de IRA aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo dentro de los niveles epidémicos (Gráfico 6).

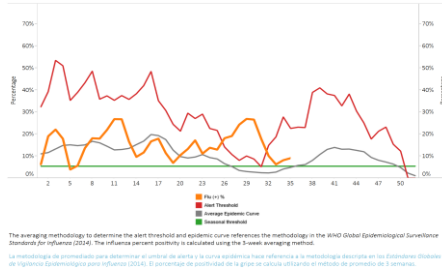
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE, SE 35, 2015-19



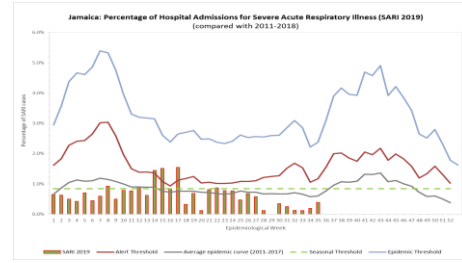
Graph 2. Jamaica: Influenza and RSV virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



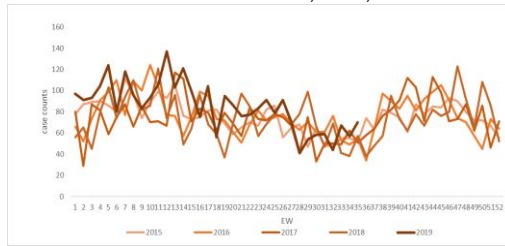
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019
(compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019
(comparado con 2010-18)



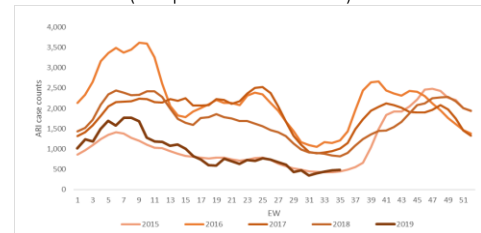
Graph 4. Jamaica: Percentage of SARI hospitalizations per total hospitalizations, EW 35, 2019 (compared to 2011-18)
Porcentaje de hospitalizaciones de IRAG entre el total de hospitalizaciones, SE 35, 2019 (comparado con 2011-18)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 35, 2015-19
Número de casos de neumonía, SE 35, 2015-2019



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 35, 2019 (compared to 2011-18)
Número de casos de IRA, SE 35, 2019 (comparado con 2011-18)

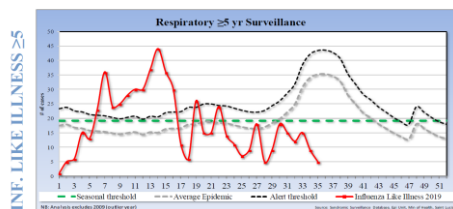


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

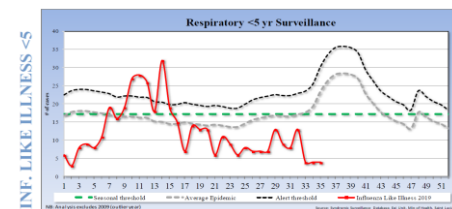
Saint Lucia

- In EW 35, ILI activity decreased among those aged ≥ 5 years as compared to the previous week (Graph 1). The number of ILI cases remained similar to the number reported the previous week among those aged < 5 years. The greatest proportion of ILI cases among those aged ≥ 5 years were from Choiseul and Vieux Fort, while the greatest proportion of ILI cases among those aged < 5 years were from Vieux Fort, Gros Islet and Castries. In EW 35, SARI cases were 2.7% of hospital medical admissions. To date, the most affected age group is the 1-4 years which accounts for 33.7% of all SARI admissions. / En la SE 35, la actividad de ETI disminuyó en comparación con la semana anterior entre los de 5 y más años (Gráfico 1). El número de casos de ETI en los < 5 años permaneció similar al número reportado en la semana previa. La mayor proporción de casos de ETI en los de 5 años y más fue de Choiseul y Vieux Fort, mientras que la mayor proporción de casos de ETI en los menores de 5 años fue de Vieux Fort, Gros Islet y Castries. En la SE 35, de las admisiones médicas el 2,7% fueron casos de IRAG. Hasta la fecha, el grupo de edad más afectado es el de 1-4 años que representa el 33,7% de todas las admisiones por IRAG.

Graph 1. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 35, 2016-19
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 35, 2016-19



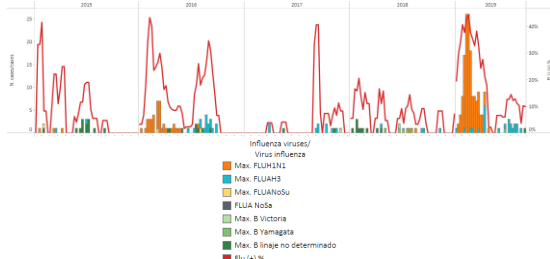
Graph 2. Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 35, 2016-19
Distribución de ETI por SE entre los < 5 años, SE 35, 2016-19



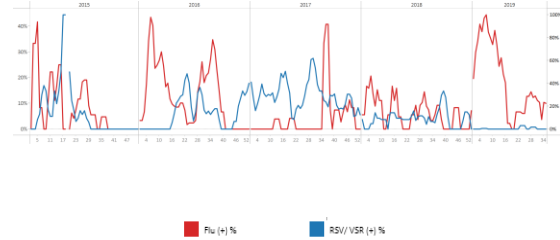
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 35, 2019, few influenza detections were reported with influenza B circulating. No RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). During EW 35, ILI case counts slightly decreased as compared to the previous week and were at a low level of intensity (Graph 4). The percentage of SARI hospitalizations per total hospitalizations slightly decreased in comparison with the previous week and was within levels observed in previous influenza seasons (Graph 5). To date, of the 15,610 total hospitalizations, 654 were due to SARI (4.2%), 628 (96%) were sampled, and 167 (26.6%) tested positive for influenza. Of the 574 ICU admissions, 210 (36.6%) were SARI cases. The greatest proportion of influenza-associated SARI was among those aged < 5 year (31.9%). / En la SE 35 de 2019, se reportaron pocas detecciones de influenza con circulación de influenza B. No se reportaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 35, el recuento de casos de ETI disminuyó ligeramente comparado con la semana previa y estuvo a un nivel bajo de intensidad (Gráfico 4). El porcentaje de hospitalizaciones por IRAG entre el total de hospitalizaciones disminuyó ligeramente en comparación con la semana anterior, y estuvo entre los niveles observados en temporadas de influenza anteriores (Gráfico 5). Hasta la fecha, del total de 15.610 hospitalizaciones, 654 fueron IRAG (4,2%), 628 (96%) fueron muestreados y 167 (26,6%) fueron positivos para influenza. De las 574 admisiones a la UCI, 210 (36,6%) fueron casos de IRAG. La mayor proporción de IRAG asociada a la influenza fue en los menores de 5 años (31,9%).

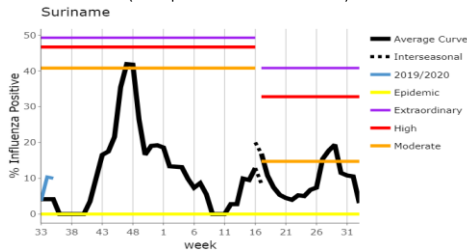
Graph 1. Suriname: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-19



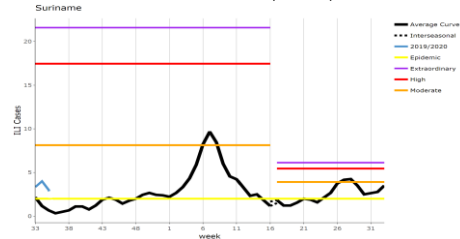
Graph 2. Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



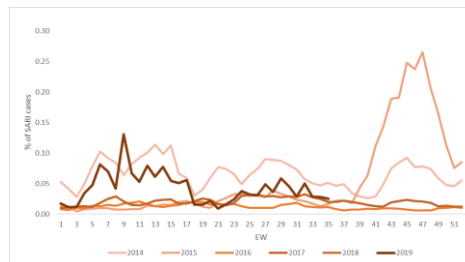
Graph 3. Suriname: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (compared to 2015-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2015-18)



Graph 4. Suriname: Number of ILI cases, EW 35, 2016-19
Número de casos de ETI, SE 35, 2016-19



Graph 5. Suriname: Percentage of SARI hospitalizations per total hospitalizations, EW 35, 2019 (compared to 2014-18)
Porcentaje de hospitalizaciones por IRAG entre el total de hospitalizaciones por SE, SE 35, 2019 (comparado con 2014-18)

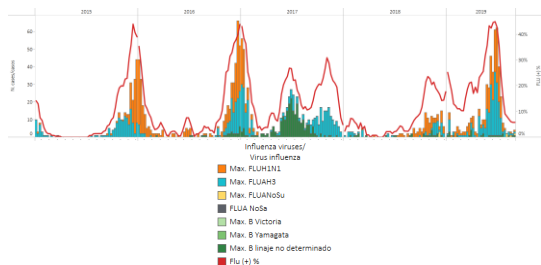


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

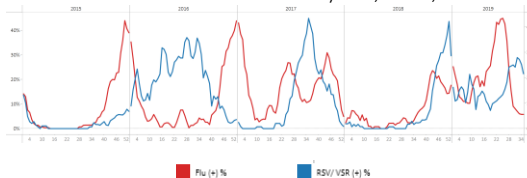
Costa Rica

- During EW 35, influenza detections decreased in comparison to the previous week, with co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B viruses (Graph 1). RSV activity decreased in comparison to the previous week (Graph 2). RSV co-circulated with parainfluenza and adenovirus. The percentage of positivity for influenza remained at a low level of intensity (Graph 3). Since EW 27, a steep decline in the number of SARI cases was observed and was below the seasonal threshold (Graph 4). After peaking in EW 23, ILI activity decreased, and has slightly increased in recent weeks (Graph 5). / En la SE 35, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana anterior con la circulación concurrente de los virus de influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B (Gráfico 1). La actividad del VRS disminuyó (Gráfico 2). El VRS circuló concurrentemente con los virus parainfluenza y adenovirus. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en un nivel bajo de intensidad (Gráfico 3). Desde la SE 27, se observó una fuerte disminución en el número de casos de IRAG y estuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 4). Después de alcanzar su punto máximo en la SE 23, la actividad de ETI disminuyó hasta aumentar ligeramente en las últimas semanas (Gráfico 5).

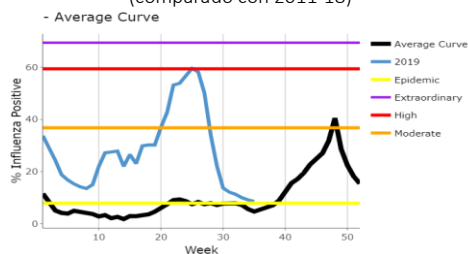
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza por SE 35, 2015-19



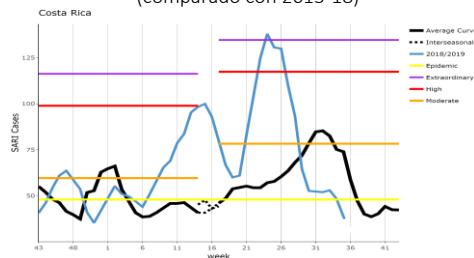
Graph 2. Costa Rica: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS; SE 35, 2015-19



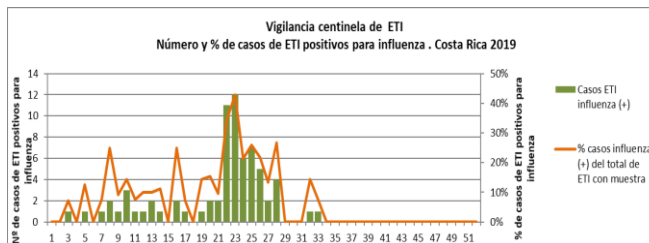
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019
(compared to 2011-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019
(comparado con 2011-18)



Graph 4. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 35, 2019
(compared to 2013-18)
Número de casos de IRAG, SE 35, 2019
(comparado con 2013-18)



Graph 5. Costa Rica: Number of ILI cases and percentage influenza-associated ILI cases, EW 35, 2019
Número de casos de ETI y porcentaje de casos de ETI asociados a influenza, SE 35, 2019



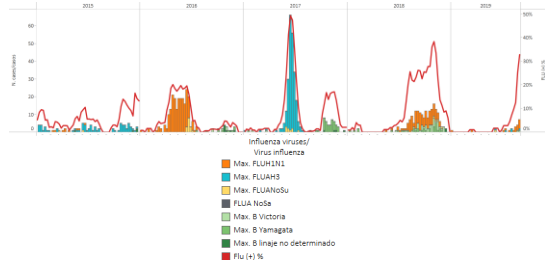
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

El Salvador

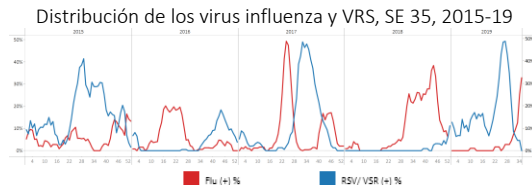
- In EW 35, 2019, influenza activity increased with the co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria lineage viruses; the percentage of influenza positivity increased steeply and was at a moderate level of intensity (Graphs 1 and 3). No detections of RSV were reported this week (Graphs 2 and 4). In EW

35, the percentage of SARI cases decreased as compared to previous weeks and was at a low activity level. Overall, during EW 1 to EW 35, 16,407 SARI hospital admissions were recorded, 913 SARI cases (6.8%) were sampled and 17 (1.9%) tested positive for influenza (Graphs 5). Pneumonia case counts trended downward and were at a low activity level (Graph 6). / En la SE 35 de 2019, aumentó la actividad de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B linaje Victoria; el porcentaje de positividad para influenza tuvo un fuerte aumento y se ubicó en un nivel moderado de intensidad (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS esta semana (Gráficos 2 y 4). En la SE 35, el porcentaje de casos de IRAG disminuyó en comparación con las semanas anteriores y se ubicó en un nivel de actividad bajo. En total, de la SE 1 a la SE 35, se registraron 16.407 ingresos hospitalarios por IRAG, se tomaron muestras a 913 de ellos (6,8%) y 17 (1,9%) dieron positivo para influenza (Gráficos 5). El recuento de casos de neumonía mostró una tendencia descendente y se ubicó en un nivel de actividad bajo (Gráfico 6).

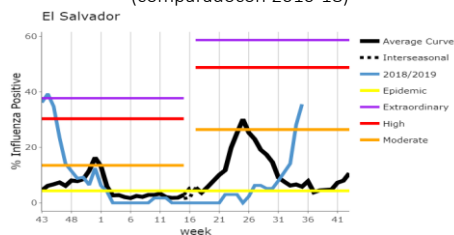
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-19



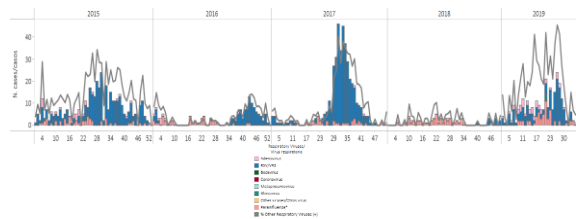
Graph 2. El Salvador: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



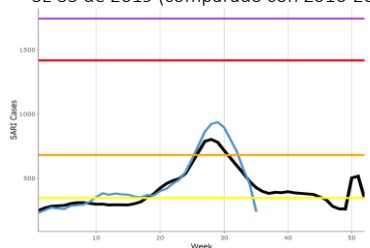
Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2010-18)



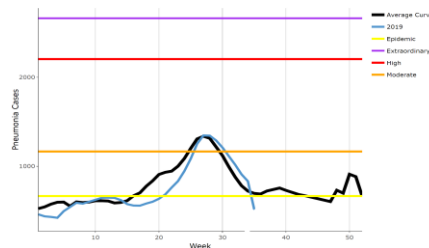
Graph 4. El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-19



Graph 5. El Salvador: Percentage of SARI cases out of total hospitalizations, EW 35, 2019. (compared to 2016-2018)
Porcentaje de casos de IRAG de todas las hospitalizaciones, SE 35 de 2019 (comparado con 2016-2018)



Graph 6. El Salvador: Number of pneumonia cases; EW 35, 2016-2019
Conteo de casos de neumonía, SE 35, 2016-2019

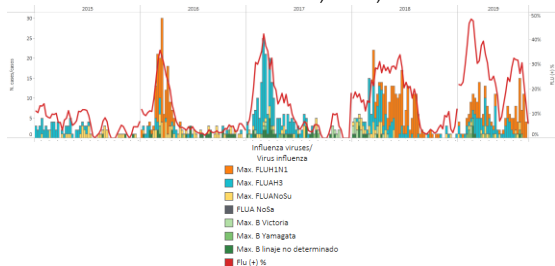


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

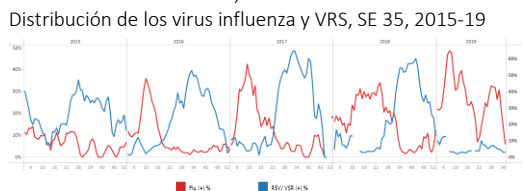
Guatemala

- During EW 35, no influenza or RSV detections were reported (Graphs 1, 2, and 3). Parainfluenza and adenovirus co-circulated. The percentage of SARI cases among all hospitalizations decreased in comparison with the previous week and was below levels observed in previous seasons (2017-2018) (Graph 4). Overall, during EW 34, the number of pneumonia cases and the number of ARI cases decreased in comparison to the previous week and were at levels observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 35, no se reportaron detecciones de influenza ni de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). Los virus parainfluenza y adenovirus circularon concurrentemente. El porcentaje de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones disminuyó en comparación con la última semana y estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (2017-2018) (Gráfico 4). En general, durante la SE 34, el número de casos de neumonía y el número de casos de IRA disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo en los niveles observados en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de influenza, SE 35, 2015-19

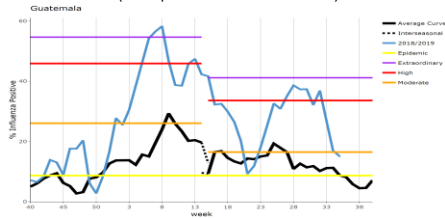


Graph 2. Guatemala: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



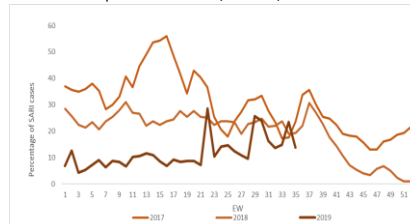
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2010-18)



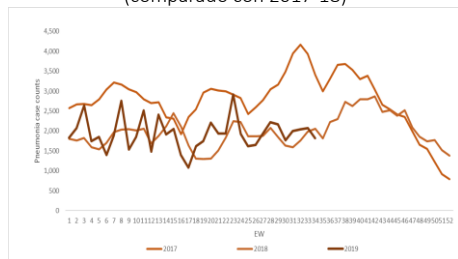
Graph 4. Guatemala: Percentage of SARI hospitalizations per total hospitalizations, EW 35, 2017-19

Porcentaje de hospitalizaciones por IRAG entre todas las hospitalizaciones, SE 35, 2017-19



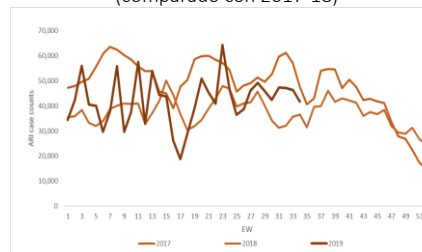
Graph 5. Guatemala: Number of pneumonia cases, EW 34, 2019 (compared to 2017-18)

Número de casos de neumonía, SE 34, 2019 (comparado con 2017-18)



Graph 6. Guatemala: Number of ARI cases, EW 34, 2019 (compared to 2017-18)

Número de casos por IRA, SE 34, 2019 (comparado con 2017-18)



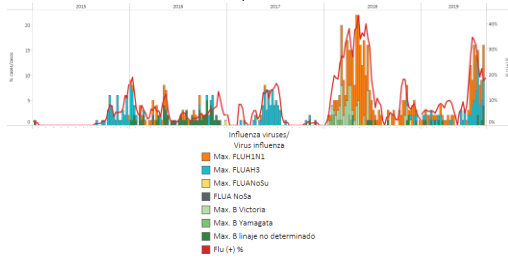
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America-
América Central

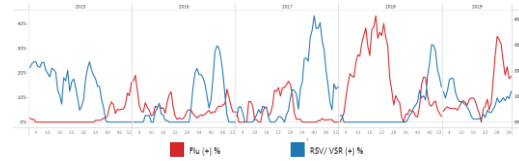
Honduras

- During EW 35, no detections of influenza were reported; and influenza activity has been above the average epidemic curve since EW 26 with influenza A(H3N2) predominance (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported during this week (Graph 2). RSV co-circulated with parainfluenza virus. The number of SARI cases decreased as compared to the previous week and remained below levels observed in previous influenza seasons (Graph 4). Up to EW 35, 44,420 hospitalizations were recorded, 828 SARI cases were identified in total hospitalizations, and 129 (15.7%) tested positive for influenza. A low percentage (1.4%) of SARI cases were admitted to the ICU and three deaths were reported during EW 1 to EW 35. / En la SE 35, no se informaron detecciones de influenza; y la actividad de influenza se ha ubicado sobre la curva epidémica promedio desde la SE 26 con predominio de influenza A(H3N2) (Gráficos 1 y 3). Pocas detecciones de VRS fueron reportadas durante esta semana (Gráfico 2). El VRS circuló concurrentemente con el virus parainfluenza. El número de casos de IRAG disminuyó en comparación con la semana anterior y permanece por debajo de los niveles observados en temporadas de influenza anteriores (Gráfico 4). Hasta la SE 35, se registraron 44.420 hospitalizaciones, se identificaron 828 casos de IRAG del total de hospitalizaciones y 129 (15,7%) dieron positivo para influenza. Un bajo porcentaje (1,4%) de casos de IRAG fueron ingresados en la UCI y se reportaron tres muertes de la SE 1 a la SE 35.

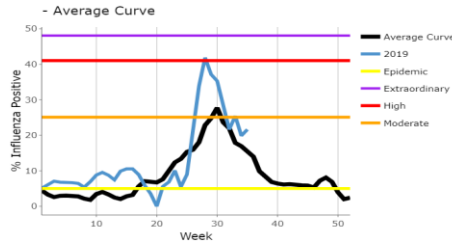
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 35, 2015-19
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 35, 2015-19



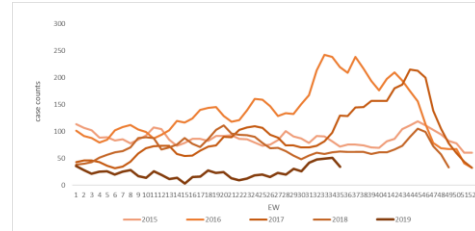
Graph 2. Honduras: Influenza and RSV distribution from sentinel surveillance, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



Graph 3. Honduras : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 35, 2019 (comparado con 2010-18)



Graph 4. Honduras: Number of SARI cases out of total hospitalizations, EW 35, 2019 (compared to 2015-18)
Número de casos de IRAG de todas hospitalizaciones; SE 35, 2019 (comparado con 2015-18)

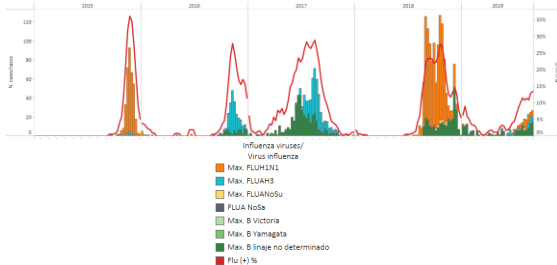


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

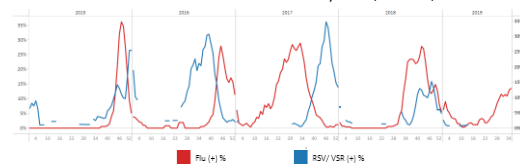
Nicaragua

- During EW 35, 2019, influenza detections increased as compared to the previous week with influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2), and influenza B viruses co-circulating (Graph 1). At 13% influenza positivity, influenza percent positivity slightly increased and remained at a low level of activity (Graph 3). Since EW 12, no detections of RSV have been reported (Graph 2) During EW 34, SARI case counts increased in comparison to the previous week with a 13.9% (20/144) of the cases positive for influenza, in comparison to 11.8% (13/110) during EW 33. / En la SE 34 de 2019, las detecciones de influenza aumentaron en comparación con la semana anterior, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza A(H3N2) e influenza B, (Gráfico 1). Con 13% de positividad de influenza, el porcentaje de positividad de influenza aumentó levemente y se mantuvo en un nivel de intensidad bajo (Gráfico 3). Desde la SE 12, no se informaron detecciones de VRS (Gráfico 2). En la SE 34, los recuentos de casos de IRAG aumentaron en comparación con la semana previa con 13,9% (20/144) de los casos positivos para influenza, en comparación con el 11,8% (13/110) en la SE 33.

Graph 1. Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de influenza, SE 35, 2015-19

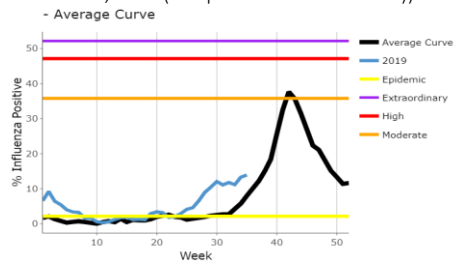


Graph 2. Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



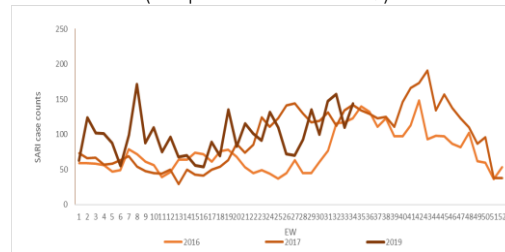
Graph 3. Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 35, 2019 (compared to 2010-2018)

Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 35, 2019 (comparado con 2010-2018))



Graph 4. Nicaragua: Number of SARI cases, EW 34, 2019 (compared to 2016-2017)

Número de casos de IRAG, SE 34, 2019 (comparado con 2016-2017)

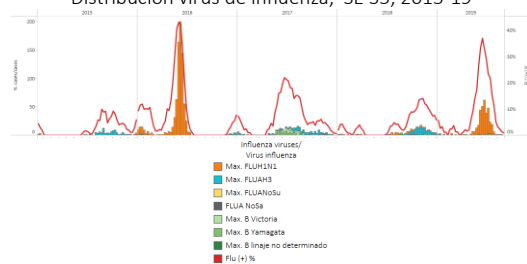


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

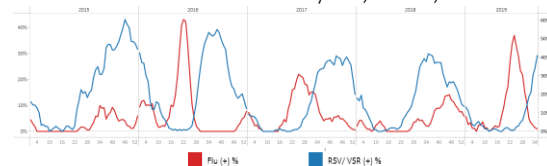
Panama

- During EW 35, 2019, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1, 3). Although the RSV percentage of positivity increased within expected levels for EW 35 (Graph 2), the total cumulative of RSV detections (153) reported through sentinel sites from EW 1 to EW 35, 2019 was lower than the total RSV cases reported during the 2018 season for the same period (353 RSV detections) and similar to the 2017 up to EW 35. Few detections of rhinovirus and metapneumovirus were reported during EW 35 (Graph 4). / En la SE 35 de 2019, a nivel nacional, no se informaron detecciones de influenza (Grafico 1, 3). Si bien el porcentaje de positividad de VSR aumento dentro de los niveles esperados para la SE 35(Grafico 2), el numero total acumulado de detecciones de VSR (153) reportado desde los sitios centinela desde la SE 1 hasta la SE 35, 2019 fue menor que el total de casos de VSR reportado durante 2018 para el mismo periodo (353 detecciones) y similar a la temporada 2017 para la SE 35. Pocas detecciones de rinovirus y metapneumovirus se informaron durante la SE 35 (Gráfico 4).

Graph 1. Panama: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución virus de influenza, SE 35, 2015-19

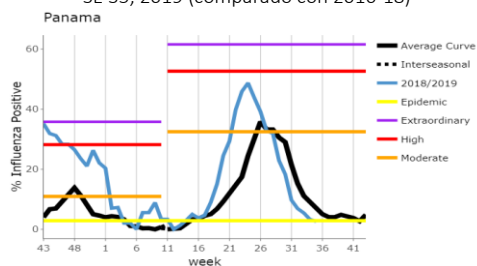


Graph 2. Panama: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, EW 35, 2015-19

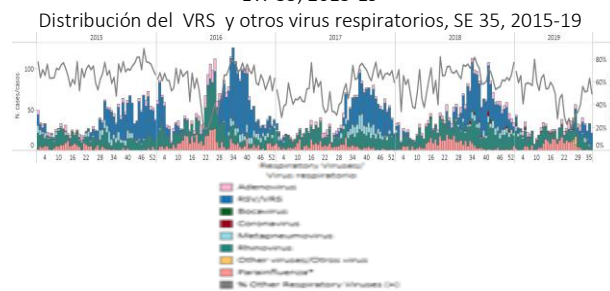


Graph 3. Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)

Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 35, 2019 (comparado con 2010-18)



Graph 4. Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-19
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-19

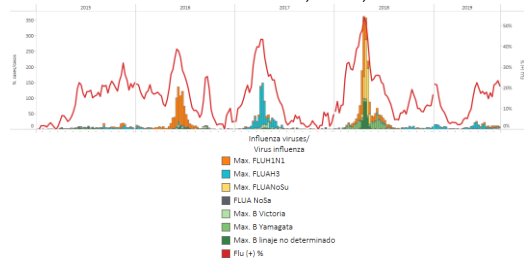


To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

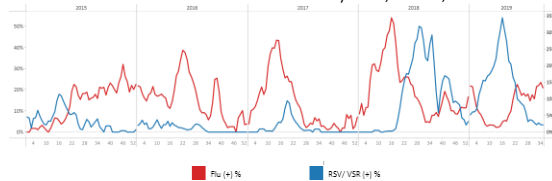
Bolivia

- During EW 35, 2019, few detections of influenza viruses were reported with influenza B/Victoria lineage virus predominance. Influenza percent positivity increased in comparison to the previous week and was at a low level of activity. No RSV detections were reported during this week (Graphs 1, 2, and 3). During EW 35, the percentage of SARI cases decreased as compared to the previous week and was within levels of previous seasons (2017-18) (Graph 4). During EW 35, 38.5% (5/13) of SARI cases with a respiratory sample, tested positive for influenza. Twelve percent of hospitalized SARI cases were admitted to the ICU during this week. No influenza-associated SARI deaths were reported this week. A total of six influenza-associated SARI deaths occurred during EW 1-35, 2019. / En la SE 35 de 2019, se notificaron pocas detecciones de virus de influenza con predominio de influenza B, linaje Victoria. El porcentaje de positividad de influenza aumentó en comparación con la semana anterior y tuvo un bajo nivel de actividad. No fueron reportadas detecciones de VRS durante esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Durante la SE 35, el porcentaje de casos de IRAG disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo en los niveles de temporadas anteriores (2017-18) (Gráfico 4). En la SE 35, el 38.5% (5/13) de los casos de IRAG con una muestra respiratoria, dieron positivo para influenza. El 12% de los casos de IRAG hospitalizados fueron ingresados en la UCI esta semana. No se informaron muertes por IRAG asociadas a la influenza esta semana. De la SE 1-35 de 2019, se informó un total de 6 muertes por IRAG asociadas a la influenza.

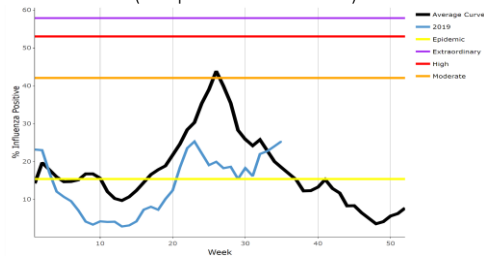
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de influenza, SE 35, 2015-19



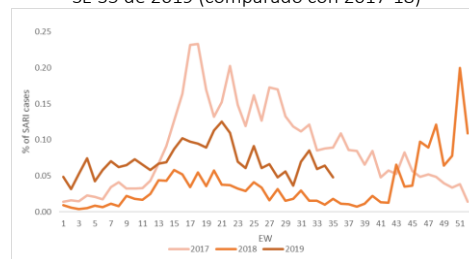
Graph 2. Bolivia: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 35, 2018-19 (compared to 2010-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2018-19 (comparado con 2010-18)



Graph 4. Bolivia: Percentage of SARI cases out of total hospitalizations, EW 35, 2019 (compared to 2017-18)
Porcentaje de casos IRAG del total de hospitalizaciones, SE 35 de 2019 (comparado con 2017-18)



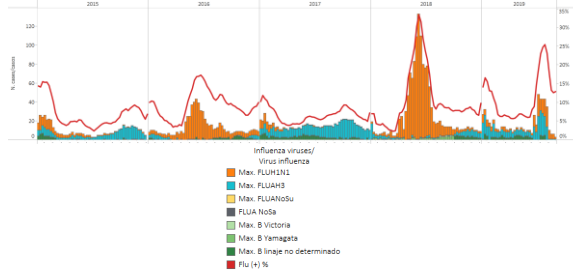
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Colombia

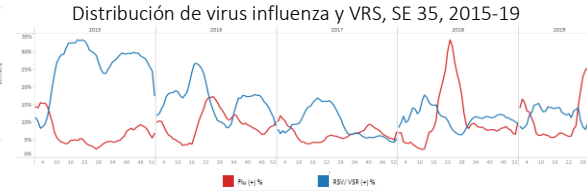
- During EW 35, influenza activity decreased in comparison to the previous week with influenza A(H1N1)pdm09 virus predominance and co-circulation of influenza A(H3N2) virus; the influenza percent positivity was similar (12.5%) compared to the previous week and was at a low level of intensity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported this week (Graph 2). In EW 35, at the national level, SARI case counts decreased as compared to the previous week and were below levels observed in previous seasons (Graph 4). No SARI deaths were reported during EW 35. Pneumonia-related hospitalizations and ARI case counts increased in comparison to the previous week and were within levels observed in previous seasons for the same period (Graphs 5 and 6). / En la SE 35, la actividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior con el predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09 y la

circulación concurrente del virus influenza A(H3N2); el porcentaje de positividad de influenza fue similar (12,5%) en comparación con la semana anterior y tuvo un nivel bajo de intensidad (Gráficos 1 y 3). No se reportó actividad del VRS esta semana (Gráfico 2). En la SE 35, a nivel nacional, el recuento de casos de IRAG disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4). No se informaron muertes por IRAG durante la SE 35. Las hospitalizaciones relacionadas con neumonía y los recuentos de casos de IRA aumentaron en comparación con la semana anterior y estuvieron dentro de los niveles observados en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráficos 5 y 6)

Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 35, 2015-19

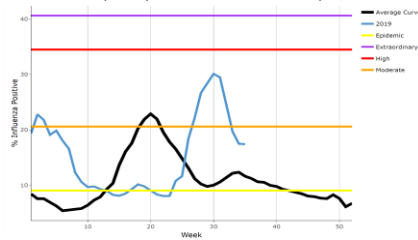


Graph 2. Colombia: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



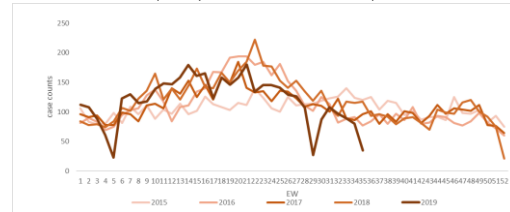
Graph 3. Colombia: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019
(compared to 2010-18)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2018-19
(comparado con 2010-18)



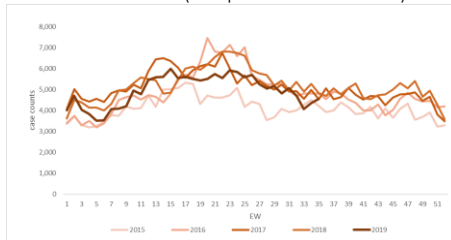
Graph 4. Colombia: Number of SARI cases, EW 35, 2019
(compared to 2013-18)

Número de casos de IRAG, SE 35, 2019
(comparado con 2013-18)



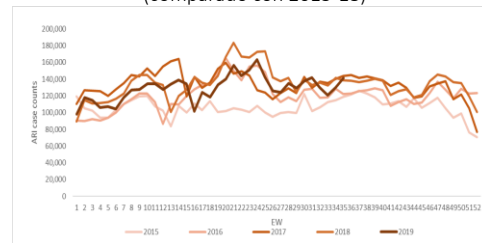
Graph 5. Colombia: Number of pneumonia-related hospitalizations, EW 35, 2019
(compared to 2015-18)

Número de hospitalizaciones asociadas a neumonía,
SE 35 de 2019 (comparado con 2015-18)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations)
EW 35, 2019 compared to 2015-18)

Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 35 de 2019
(comparado con 2015-18)

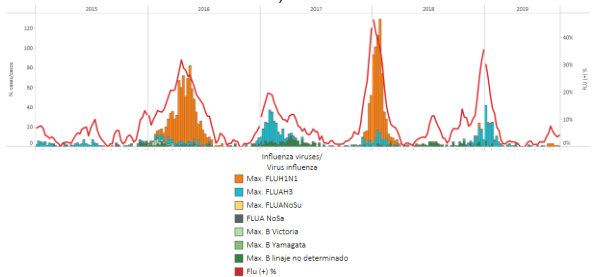


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

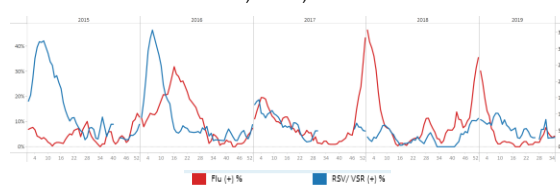
Ecuador

- During EW 35, very few detections of influenza were reported with circulation of influenza A(H1N1)pdm09 virus. Percent positivity for influenza slightly increased in comparison with previous weeks and was at a low level of intensity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported (Graphs 1, 2 and 3). / En la SE 35, se notificaron muy pocas detecciones de influenza con la circulación del virus de influenza A(H1N1)pdm09. El porcentaje de positividad para influenza aumentó ligeramente en comparación con las semanas anteriores y fue de bajo nivel de intensidad (Gráficos 1 y 3). No se reportaron detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3).

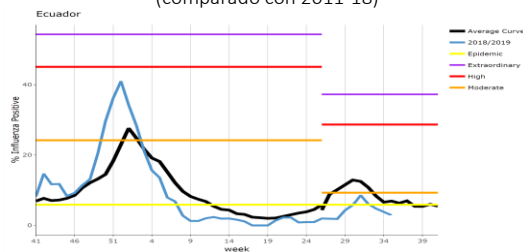
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 35, 2015-19
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 35, 2015-19



Graph 2. Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 35, 2015-19



Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (in comparison to 2011-18)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2011-18)

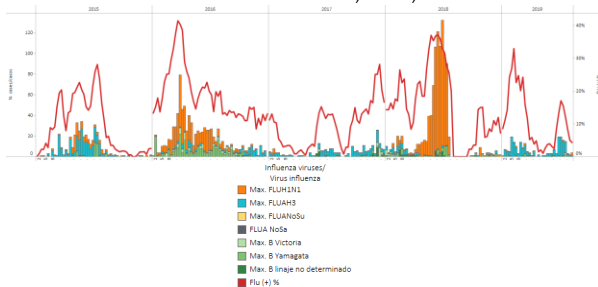


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

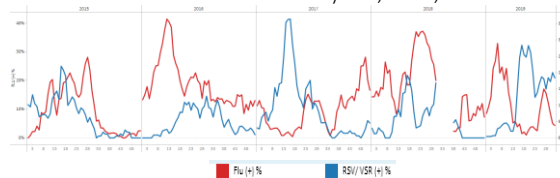
Peru

- During EW 32, influenza activity decreased in comparison to previous weeks, influenza A(H1N1)pdm09 predominance was observed and co-circulated with influenza A(H3N2) virus (Graph 1). RSV activity decreased this week (Graph 2). Few detections of metapneumovirus and parainfluenza were reported. Percent positivity for influenza decreased compared to the previous week and was below 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 below the seasonal threshold (Graph 5). ILI case counts remained low during EW 34 (Graph 6). / En la SE 32, la actividad de la influenza disminuyó en comparación con las semanas anteriores, se observó el predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09 y circuló conjuntamente con el virus de la influenza A(H3N2) (Gráfico 1). La actividad del VRS disminuyó esta semana (Gráfico 2). Se informaron pocas detecciones de metapneumovirus y parainfluenza. El porcentaje de positividad para la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del umbral estacional (Gráfico 3). A nivel nacional, los recuentos de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones disminuyeron y estuvieron bajos durante el período, en comparación con las temporadas 2015-2018 (Gráfico 4). A nivel nacional, los casos de neumonía mostraron una tendencia descendente y estuvieron por debajo del umbral estacional (Gráfico 5). El recuento de casos de ETI se mantuvo bajo durante la SE 34 (Gráfico 6).

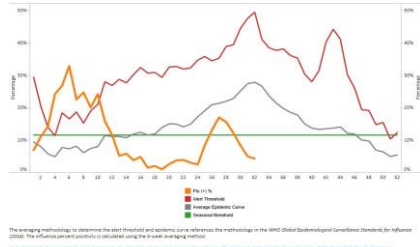
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-19
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-19



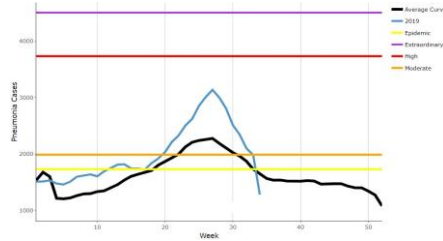
Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 32, 2015-19
Distribución de virus influenza y VRS, SE 32, 2015-19



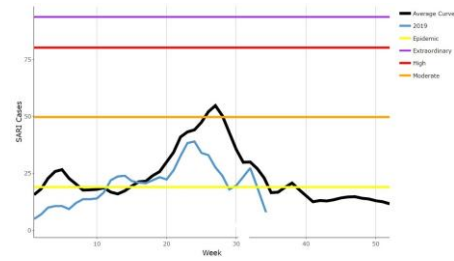
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 32, 2019 (compared to 2010-18)
 Porcentaje de positividad de influenza, EW 32, 2019 (comparado con 2010-18)



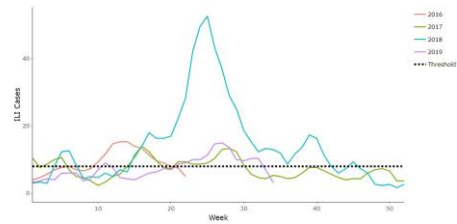
Graph 5. Peru: Pneumonia cases in children under 5 years, EW 34, 2016-19
 Casos de neumonía en niños menores de 5 años, SE 34, 2016-19



Graph 4. Peru: Number of SARI cases, EW 34, 2015-19
 Número de casos IRAG, SE 34, 2015-19



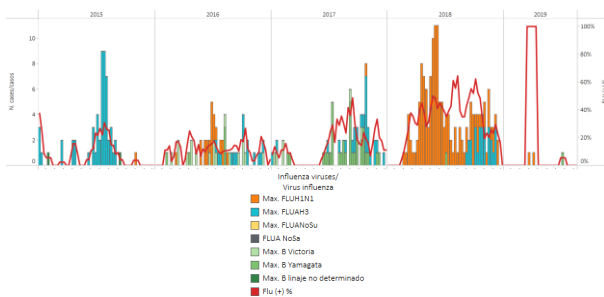
Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 34, 2019, (compared to 2016-18)
 Número de casos ETI, SE 34, 2019 (comparado con 2016-18)



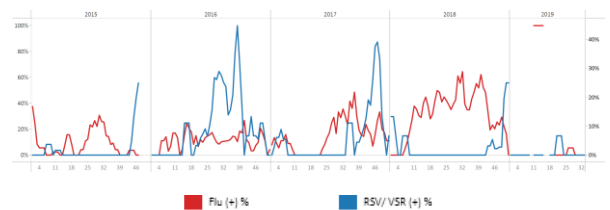
Venezuela

- Since EW 14, 2019 no detections of influenza have been recorded (Graph 1 and since EW 23, 2019 no RSV detections have been reported as of EW 33, 2019 (Graph 2). / Desde la SE 14 de 2019 no se registraron detecciones de influenza (Gráfico 1). Después de algunas detecciones en las SE 21-23, no se han reportado detecciones de VRS hasta la SE 33 de 2019 (Gráfico 2).

Graph 1. Venezuela: Influenza virus distribution, EW 33, 2015-19
 Distribución de virus influenza, SE 33, 2015-19



Graph 2. Venezuela: Influenza and RSV distribution, EW 33, 2015-19
 Distribución de virus influenza y VSR, SE 33, 2015-19

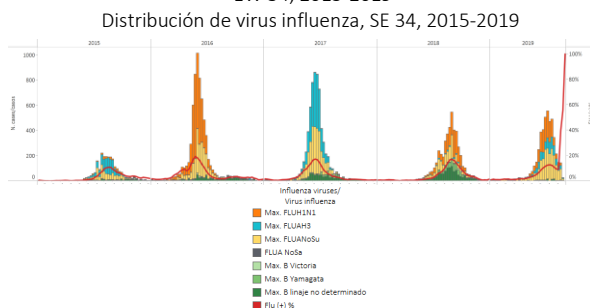


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

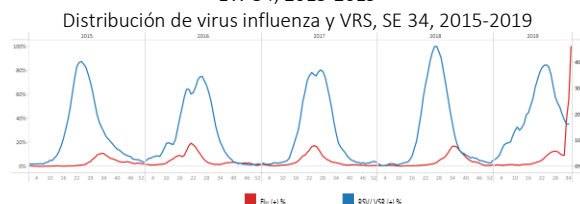
Argentina

- In EW 34, influenza detections decreased with co-circulation of influenza A(H3N2), influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses (Graph 1). From EW 4 to EW 24, RSV positivity trended upward and has decreased since EW 25, with no RSV detections this week (Graph 2). During EW 30, ILI activity decreased (Graph 3); likewise, SARI activity measured by hospitalizations was at low levels (Graph 4). / En la SE 34, las detecciones de influenza disminuyeron con la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2), influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B (Gráfico 1). Desde la SE 4 hasta la SE 24, la positividad del VRS mostró una tendencia ascendente y disminuyó desde la SE 25, sin detecciones de VRS en esta semana (Gráficos 2). Durante la SE 30, la actividad de la ETI disminuyó (Gráfico 3); asimismo, la actividad de IRAG medida por hospitalizaciones se encontró en niveles bajos (Gráfico 4).

Graph 1. Argentina - Influenza virus distribution, EW 34, 2015-2019

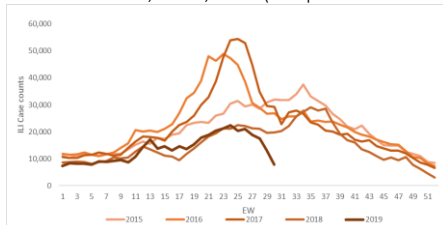


Graph 2. Argentina - Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-2019



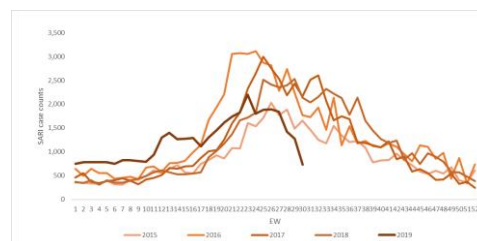
Graph 3. Argentina: Number of ILI cases, EW 30, 2019, (compared to 2016-18)

Número de casos ETI, SE 30, 2019 (comparado con 2016-18)



Graph 4. Argentina: SARI case counts, EW 30, 2012-2019

Número de casos semanales, SE 30, 2012-2019

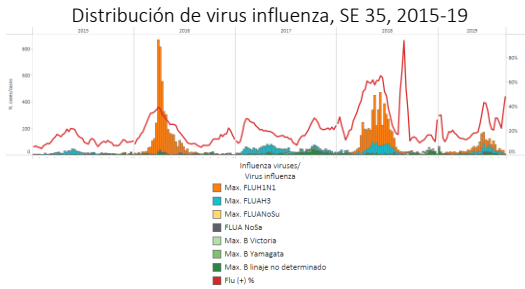


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

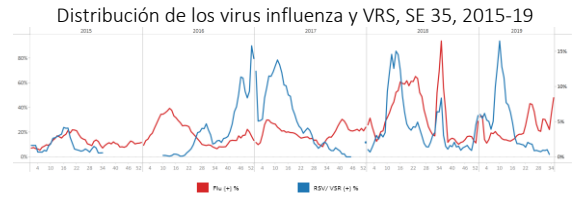
Brazil

- During EW 35, few detections of influenza viruses were reported with influenza A(H1N1)pdm09 virus predominance (Graphs 1 and 2). No RSV detections were reported during EW 35 (Graph 2). The number of SARI cases trended downward to seasonal levels. Up to EW 32, 2019, 29,365 SARI cases were reported, 22,868 were sampled, 18.8% tested positive for influenza, and 26.1% tested positive for other respiratory viruses (Graph 3). Until EW 32, 3,427 SARI deaths were reported, 26.8% tested positive for influenza, 64.2% were associated with an influenza A(H1N1)pdm09 virus. The percentage of ILI cases reported increased in the last two weeks (Graph 4). / En la SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza con la predominancia del virus influenza A(H1N1)pdm09 (Gráficos 1 y 2). No se informaron detecciones de VRS durante la SE 35 (Gráfico 2). Los casos de IRAG mostraron una tendencia descendente a niveles estacionales. Hasta la SE 32, 2019, se notificaron 29.365 casos de IRAG, se tomaron muestras a 22.868 casos, el 18,8% dio positivo para influenza y el 26,1% dio positivo para otros virus respiratorios (Gráfico 3). Hasta la SE 32, se informaron 3.427 muertes por IRAG, el 26,8% dio positivo para influenza; el 64,2% se asoció con el virus influenza A(H1N1)pdm09. El porcentaje de casos de ETI reportados aumentó en las últimas dos semanas (Gráfico 4).

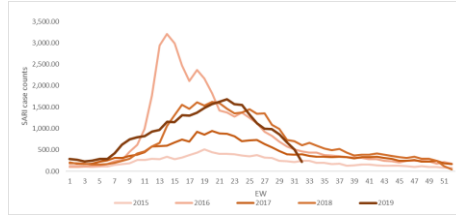
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19



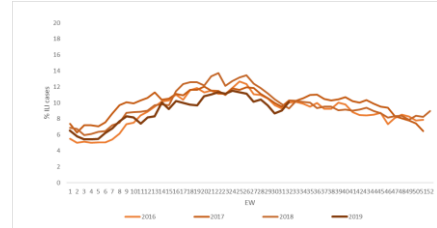
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19



Graph 3. Brazil: SARI case counts, EW 32, 2019 (compared to 2015-18)
Número de casos de IRAG, SE 32 de 2019 (comparado con 2015-18)



Graph 4. Brazil – Percent of ILI cases, EW 32, 2019 (compared to 2016-18)
Número de casos de ETI, SE 32 de 2019 (comparado con 2016-18)

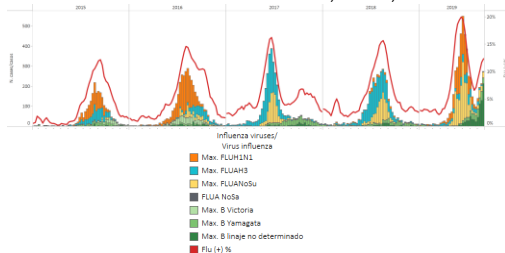


*To view more epi data, view [3.](#) / Para ver más datos epi, vea [aquí.](#)

Chile

- After a peak in EW 24, influenza activity decreased, to increase again since EW 31; likewise, the percentage of influenza positivity increased and was at a moderate level of activity. At the national level, a total of 281 laboratory detections of influenza were reported during this week with influenza B predominance (B/Yamagata: 10.8% and B/Victoria Δ162/163: 3.2%), (Graphs 1 and 3). In EW 35, RSV activity continued to decrease compared to previous weeks (Graph 2). ILI visits increased in comparison to the previous week and were at a high level of intensity (Graph 4). Overall, since EW 26, a downward trend of the number of SARI cases was observed and were at a low level of activity (Graph 5). During EW 35, no influenza-associated SARI deaths were reported. The percentage of pneumonia visits to hospital ERs slightly increased as compared to the previous week and was at a moderate level of intensity (Graph 6). / Después de un pico en la SE 24, la actividad de influenza disminuyó para aumentar de nuevo desde la SE 31; asimismo, el porcentaje de positividad de influenza aumentó y estuvo en un nivel moderado de actividad. A nivel nacional, se notificó un total de 281 detecciones de influenza en el laboratorio durante esta semana, con predominio de influenza B (B/Yamagata: 10,8% y B/Victoria Δ162/163: 3,2%) (Gráficos 1 y 3). En la SE 35, la actividad del VRS continuó disminuyendo en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Las visitas por ETI aumentaron en comparación con la semana anterior y tuvieron un nivel alto de intensidad (Gráfico 4). En general, desde la SE 26, se observó una tendencia a la baja en el número de casos de IRAG y se ubicaron en un nivel de actividad bajo (Gráfico 5). El porcentaje de visitas de neumonía a urgencias hospitalarias aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo en el nivel moderado de intensidad (Gráfico 6).

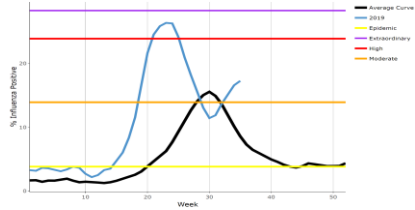
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de virus de influenza, SE 35, 2015-19



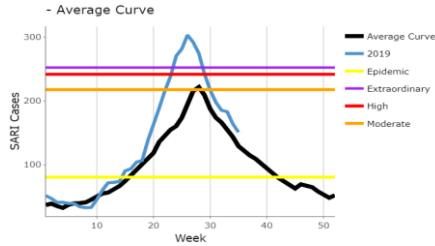
Graph 2. Chile: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



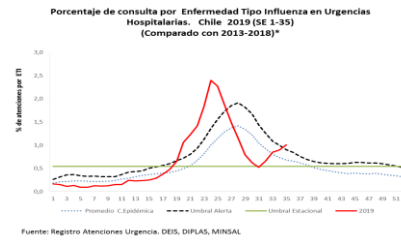
Graph 3. Chile: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (compared to 2010-18)
 Línea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 35 2019 (comparado con 2010-18)



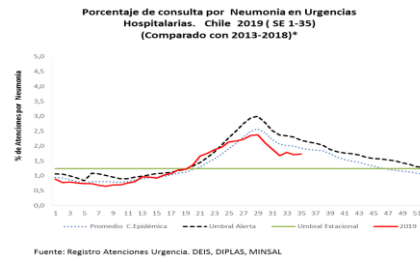
Graph 5. Chile: Number of SARI cases, EW 35, 2019 (compared to 2015-18)
 Número de casos de IRAG, SE 35, 2019 (comparado con 2015-18)



Graph 4. Chile: Percentage of ILI visits in hospital ER, EW 35, 2019 (compared to 2013-18)
 Porcentaje de consultas por ETI en urgencias hospitalarias, SE 35, 2019 (comparado con 2013-18)



Graph 6. Chile: Percentage of pneumonia visits in hospital ER, EW 35, 2019 (compared to 2013-18)
 Porcentaje de visitas por neumonía en urgencias hospitalarias, SE 35, 2019 (comparado con 2013-18)

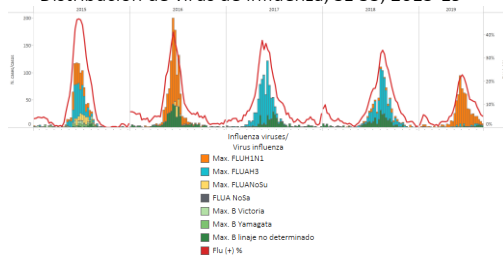


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

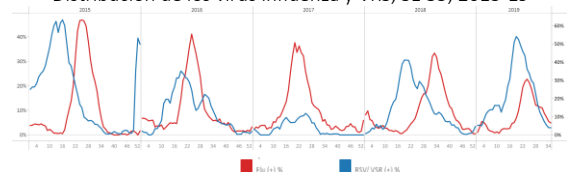
Paraguay

- During EW 35, 2019, influenza detections continued to decrease, the percentage of positivity decreased as well and was below the seasonal threshold. Influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2) viruses co-circulated (Graphs 1 and 3); RSV activity decreased in comparison to the previous week (Graphs 2 and 4). During EW 35, SARI case counts slightly increased in comparison to the previous week and continued at a low level of activity (Graph 5). Up to EW 35, a total of 44 influenza-associated deaths have been reported through the influenza sentinel surveillance network; the age group most affected were those aged ≥ 60 years and persons with co-morbidities, none of the deaths had history of vaccination against influenza for the current season. In EW 35, the percentage of ILI consultations slightly increased and was at a moderate level of intensity (Graph 6). At the national level, 24,862 consultations were reported in EW 34, while during EW 35, 22,303 visits were reported which represented a 10% decrease, for a rate of 312 ILI consultations per 100,000 inhabitants./ En la SE 35 de 2019, las detecciones de influenza continuaron disminuyendo, el porcentaje de positividad también disminuyó y estuvo por debajo del umbral estacional. Circuló concurrentemente los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2) (Gráficos 1 y 3); La actividad del VRS disminuyó en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). Durante la SE 35, los recuentos de casos de IRAG aumentaron ligeramente, en comparación con la semana anterior y continuaron en un nivel de actividad bajo (Gráfico 5). Hasta la SE 35, se ha informado un total de 44 muertes asociadas a la influenza a través de la red de vigilancia centinela de la influenza; el grupo de edad más afectado fueron los de ≥ 60 años y personas con comorbilidades. En la SE 35, el porcentaje de consultas por ETI aumentó ligeramente y tuvo un nivel moderado de intensidad (Gráfico 6). A nivel nacional, se reportaron 24.862 consultas en la SE 34, mientras que durante la SE 35, se reportaron 22.303 visitas, lo que representó una disminución del 10%, para una tasa de 312 consultas de ETI por 100.000 habitantes.

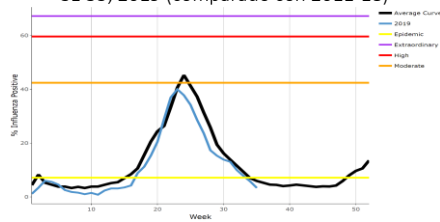
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 35, 2015-19
 Distribución de virus de influenza, SE 35, 2015-19



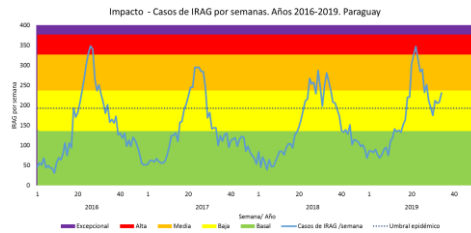
Graph 2. Paraguay: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
 Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



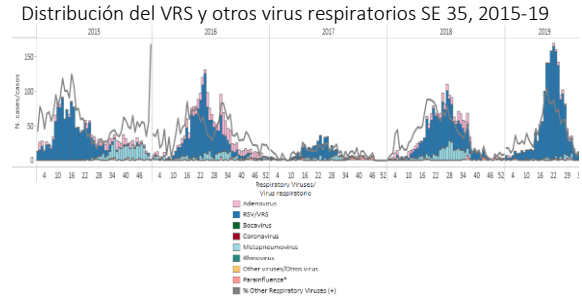
Graph 3. Paraguay: SARI sentinel sites: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 35, 2019 (in comparison to 2011-18)
 Línea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019 (comparado con 2011-18)



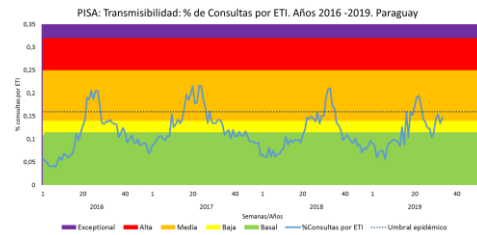
Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases EW 35, 2019 (compared to 2016-18)
 Número de casos de IRAG
 SE 35, 2019 (comparado con 2016-18)



Graph 4. Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2015-19
 Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 35, 2015-19



Graph 6. Paraguay: Percentage of ILI cases, EW 35, 2016-19
 Porcentaje de casos de ETI, SE 35, 2016-19

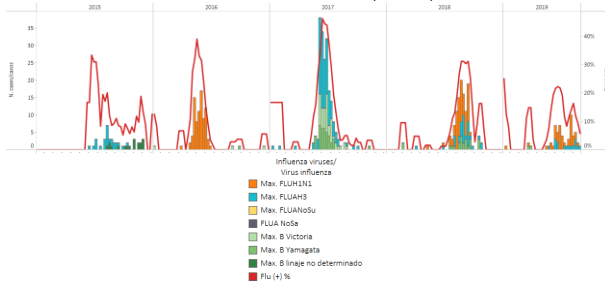


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

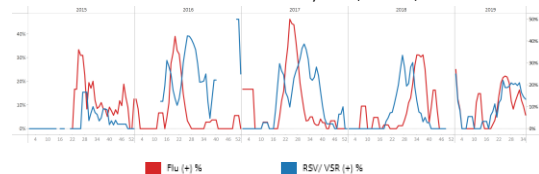
Uruguay

- After peaking in EW 25, influenza detections decreased to peak again in EW 31, and have decreased in recent weeks with influenza A(H3N2) viruses circulating during EW 35; the percent positivity for influenza decreased in comparison to the previous week and was at a low level of intensity (Graphs 1 and 3). RSV activity decreased in comparison to previous weeks (Graph 2). In EW 35, the percentage of SARI cases increased in comparison to the previous week and was above the level observed for the same period in 2017 (Graph 4). The percentage of SARI cases admitted to the ICU was 8.2% (9/110) in comparison to 6% (7/115) reported in EW 34. Up to EW 35, four SARI deaths were reported, included one SARI death reported this week. / Después de alcanzar su punto máximo en la SE 25, las detecciones de influenza disminuyeron para aumentar nuevamente y alcanzaron su punto máximo en la SE 31, para disminuir en las últimas semanas. Se observó circulación de los virus influenza A(H3N2) durante la SE 35; el porcentaje de positividad para la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y fue de bajo nivel de intensidad (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). En la SE 35, el porcentaje de casos de IRAG aumentó en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del nivel observado para el mismo periodo en 2017 (Gráfico 4). El porcentaje de casos de IRAG ingresados en la UCI fue del 8,2% (9/110) en comparación con el 6% (7/115) informado en la SE 34. Hasta la SE 35, se informaron cuatro muertes por IRAG, incluye una muerte por IRAG reportada durante esta semana.

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 35, 2015-19
 Distribución de virus de influenza, SE 35, 2015-19

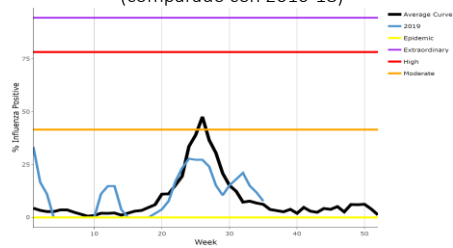


Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 35, 2015-19
 Distribución de los virus influenza y VRS, SE 35, 2015-19



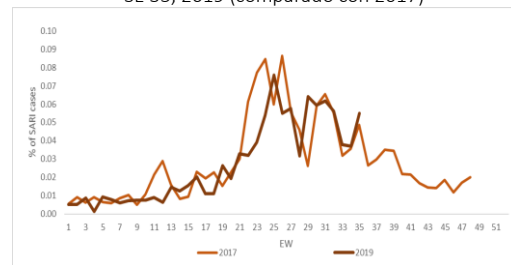
Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 35, 2019
(compared to 2010-18)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 35, 2019
(comparado con 2010-18)



Graph 4. Uruguay: Percentage of SARI cases per total hospitalizations, EW 35, 2019 (compared to 2017)

Porcentaje de casos de IRAG por el total de hospitalizaciones, SE 35, 2019 (comparado con 2017)



*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