


# 2020

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 13/ Reporte de Influenza SE 13**

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



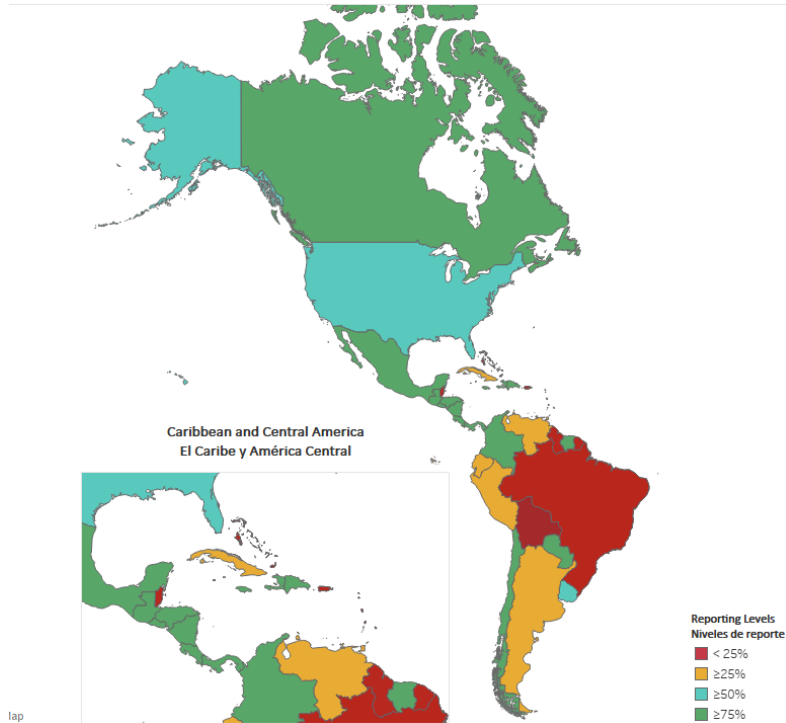
**April 8, 2020**  
**8 de abril de 2020**

*Data as of April 3, 2020/  
Datos hasta el 3 de abril de 2020*

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

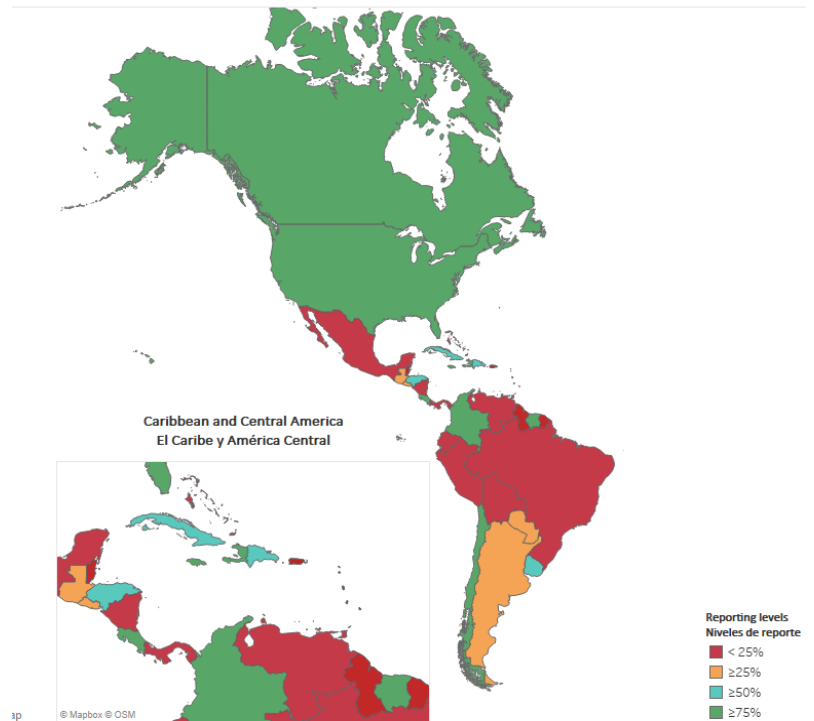
# FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 10-13, 2020)  
Porcentaje de reportes a FluNet en las últimas cuatro semanas (SE 10-13 de 2020)



# FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 10-13, 2020)  
Porcentaje de reportes a FluID en las últimas cuatro semanas (SE 10-13 de 2020)



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

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

[Go to Index/](#)  
[Ir al Índice](#)

# WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

**Note: Data from laboratory testing for influenza and other respiratory viruses may be influenced by the current COVID-19 pandemic.**

**Nota: la pandemia actual de COVID-19 puede influir en los datos de las pruebas de laboratorio para detectar influenza y otros virus respiratorios.**

## PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: [http://ais.paho.org/hip/viz/ed\\_flu.asp](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](http://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	<a href="#">Weekly Summary</a> / <a href="#">Resumen Semanal</a>	5
2	<a href="#">Overall Influenza and RSV circulation</a> / <a href="#">Circulación general de los virus influenza y VRS</a>	7
3	<a href="#">Weekly and Cumulative numbers</a> / <a href="#">Números semanales y acumulados</a>	8
4	<a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country</a> / <a href="#">Actualización epidemiológica y virológica por país</a>	9
5	<a href="#">Acronyms</a> / <a href="#">Acrónimos</a>	37

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** In [Canada](#), influenza activity continued to decrease with influenza A(H1N1)pdm09 predominating; severity indicators remained below levels observed in previous seasons. In the [United States](#), ILI activity remained elevated. Influenza detections decreased with influenza A(H1N1)pdm09 most commonly reported; overall, severity indicators remain moderate to low this week however pneumonia mortality increased above expected levels. In [Mexico](#), influenza activity continued low and decreasing with influenza A(H1N1)pdm09 virus predominance; laboratory-confirmed influenza cases and SARI/ILI influenza-related cumulative deaths remained at low levels; SARS-CoV-2 detections continued to increase in recent weeks.

**Caribbean:** Influenza virus activity is steady in the subregion with low RSV activity. In [Belize](#), influenza detections increased slightly with circulation of influenza A(H3N2) viruses. In [Suriname](#), influenza activity is decreasing, with influenza B viruses circulating, the number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations was increased at a moderate level of activity. In [Saint Lucia](#), influenza-like illness continued above the epidemic threshold with influenza A(H1N1)pdm09 virus circulating in recent weeks. In [Jamaica](#), SARI activity continued to increase above expected levels for these weeks in comparison to previous seasons; SARS-CoV-2 detections continued to increase in recent weeks.

**Central America:** Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion; influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B viruses co-circulated. RSV activity continues at interseasonal levels. [Costa Rica](#) continued with increased ILI activity associated with SARS-CoV-2 and SARI activity associated with influenza.

**Andean:** Overall, influenza and other respiratory virus activity remained low in the sub-region; influenza A(H1N1)pdm09 predominated with influenza B/Victoria virus co-circulating; severity indicators remained below levels observed in previous seasons. RSV activity decreased to interseasonal levels. In [Bolivia](#), SARS-CoV-2 detections continued to increase in recent weeks.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza and other respiratory virus activity were low in the subregion with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 detections continued to increase in recent weeks. In [Brazil](#), influenza activity increased slightly in recent weeks and in [Chile](#), SARI activity continues increased in comparison to previous seasons.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** en [Canadá](#), la actividad de la influenza continuó disminuyendo con la predominancia de influenza A(H1N1)pdm09; los indicadores de gravedad se mantuvieron por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores. En los [Estados Unidos](#), la actividad de la ETI se mantuvo elevada. Las detecciones de influenza disminuyeron con influenza A(H1N1)pdm09 más comúnmente reportado; en general, los indicadores de gravedad siguen siendo moderados a bajos esta semana; sin embargo, la mortalidad por neumonía aumentó por encima de los niveles esperados. En [México](#), la actividad de la influenza continuó baja y disminuyó con el predominio del virus influenza A(H1N1)pdm09; los casos de influenza confirmados por laboratorio y las muertes por IRAG / ETI acumuladas relacionadas con influenza se mantuvieron en niveles bajos; las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Caribe:** la actividad del virus de la influenza es constante en la subregión con baja actividad de VRS. En [Belice](#), las detecciones de influenza aumentaron ligeramente con la circulación de los virus influenza A(H3N2). En [Surinam](#), la actividad de la influenza está disminuyendo, con la circulación de los virus influenza B, el número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó a un nivel moderado de actividad. En [Santa Lucía](#), la enfermedad similar a la influenza continuó por encima del umbral epidémico con el virus influenza A(H1N1)pdm09 circulando en las últimas semanas. En [Jamaica](#), la actividad de la IRAG continuó aumentando por encima de los niveles esperados durante estas semanas en comparación con temporadas anteriores; las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**América Central:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B circulan conjuntamente. La actividad del VRS continúa en niveles basales. [Costa Rica](#) continuó con una mayor actividad de ETI asociada con el SARS-CoV-2 y con una actividad de IRAG asociada con influenza.

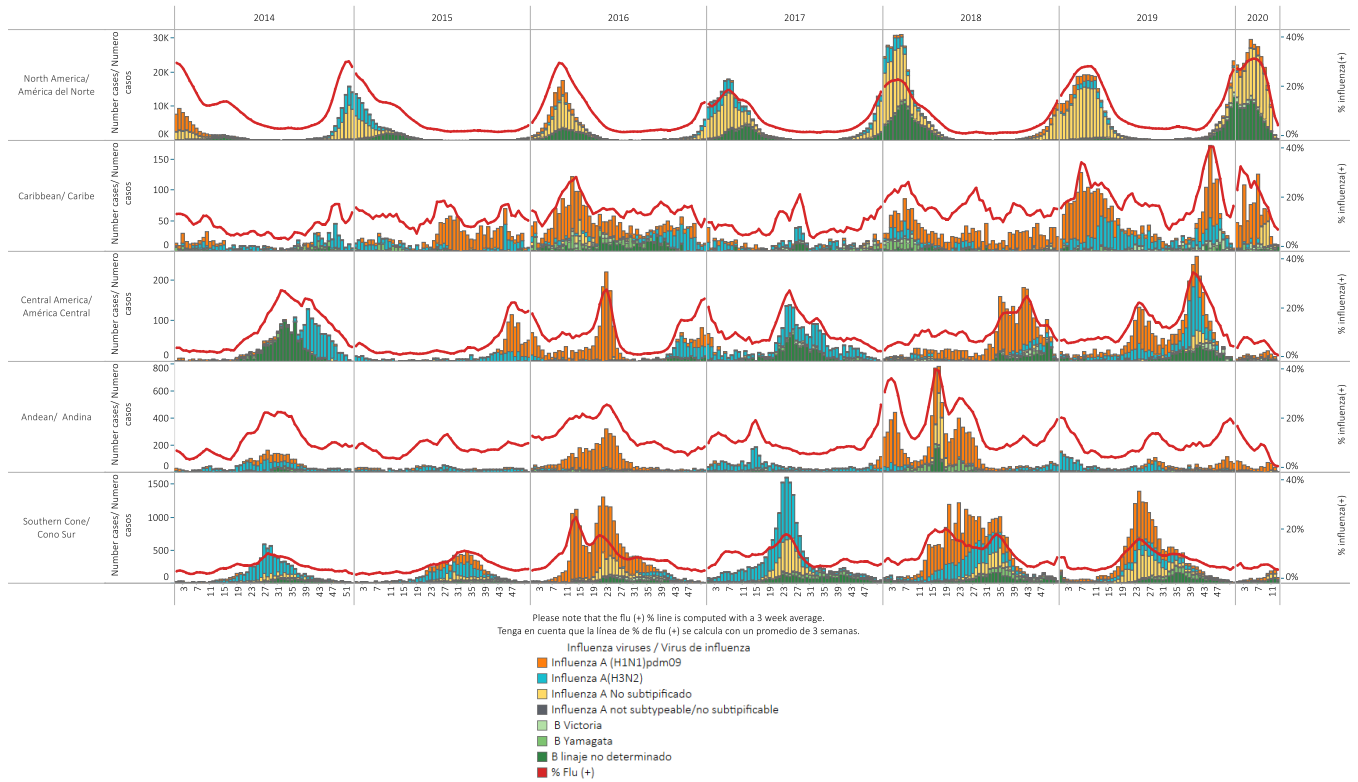
**Andina:** en general, la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión; la influenza A(H1N1)pdm09 predominó con la circulación concurrente del virus influenza B/Victoria; los indicadores de gravedad se mantuvieron por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores. La actividad del VRS disminuyó a niveles basales. En [Bolivia](#), las detecciones del SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios fue baja en la subregión con la circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B. En [Argentina](#), las detecciones del SARS-CoV-2 continuaron aumentando en las últimas semanas. En [Brasil](#), la actividad de la influenza aumentó ligeramente en las últimas semanas y en [Chile](#), la actividad de IRAG continúa aumentando en comparación con temporadas anteriores.

## Influenza circulation by subregion, 2014-20

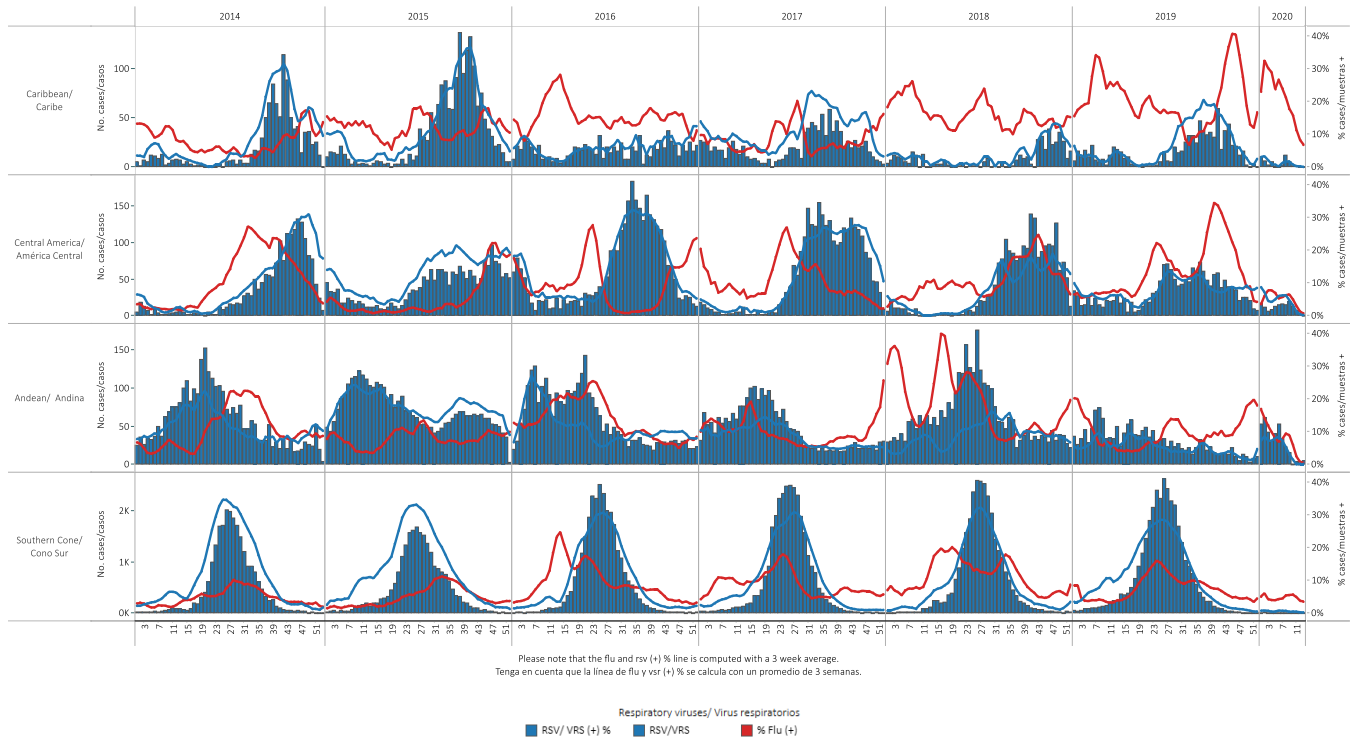
## Circulación de virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –  
Resumen del informe



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

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



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





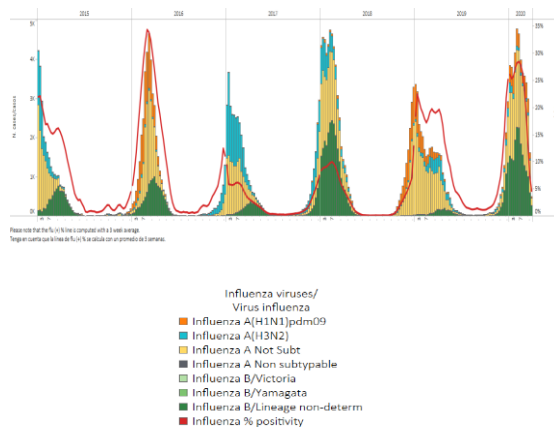
North America / América del Norte

Canada / Canadá

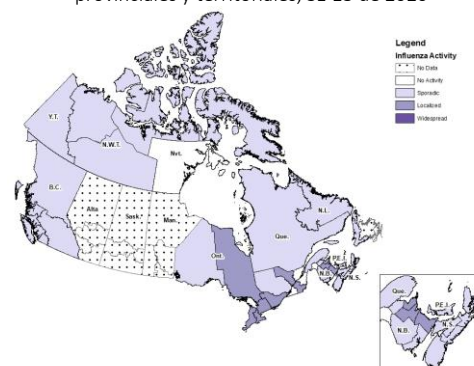
North America-  
América del Norte

- In Canada, influenza activity decreased with influenza A and B viruses co-circulating (Graph 1). Among subtyped influenza A viruses, A(H1N1)pdm09 continues to be the dominant subtype. Among the regions reporting influenza activity this week; 24% reported a localized level of activity and 65% reported sporadic activity (Graph 2). The percentage of visits to healthcare professionals due to ILI (1.1%) decreased as compared to the previous week and was below the average for this time of year (1.6%) (Graph 3). In EW 13, four pediatric laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Immunization Monitoring Program Active (IMPACT) network; the number of cases was below the average for this period over the previous five seasons. To date this season, 52% (622) of pediatric hospitalizations were associated with influenza A and 49% (585) with influenza B (Graph 4). During this season, 1,207 hospitalizations, 203 intensive care unit admissions, and five pediatric deaths have been reported among persons ≤ 16 years of age. Among adults (> 16 years) with laboratory-confirmed influenza, 787 hospitalizations, 87 intensive care unit admissions, and 42 deaths were reported. Overall, most influenza-associated hospitalizations (2,333) were due to influenza A (69%), and among those subtyped (1,036) 52% were influenza A(H3N2). / En Canadá, la actividad de la influenza disminuyó con la circulación concurrente de los virus influenza A y B (Gráfico 1). Entre los virus influenza A, a los cuales se les determinó el subtipo, A(H1N1)pdm09 continúa siendo el subtipo dominante. De las regiones que informaron actividad de influenza esta semana, el 24% informó un nivel de actividad localizado y el 65% informó actividad esporádica (Gráfico 2). El porcentaje de visitas a profesionales de la salud debido a una ETI (1,1%) disminuyó en comparación con la semana anterior y estuvo por debajo del promedio para esta época del año (1,6%) (Gráfico 3). En la SE 13, la red activa del Programa de Monitoreo de Inmunizaciones (IMPACT) informó sobre cuatro hospitalizaciones pediátricas asociadas a influenza confirmadas por laboratorio; el número de casos estuvo por debajo del promedio para este período durante las cinco temporadas anteriores. Hasta la fecha, esta temporada, el 52% (622) de hospitalizaciones pediátricas se asociaron con influenza A y el 49% (585) con influenza B (Gráfico 4). En esta temporada, se han reportado 1.207 hospitalizaciones, 203 ingresos a unidades de cuidados intensivos y cinco muertes pediátricas entre personas ≤ 16 años. Entre los adultos (> 16 años) con influenza confirmada por laboratorio, se informaron 787 hospitalizaciones, 87 ingresos a la unidad de cuidados intensivos y 42 muertes. En general, la mayoría de las hospitalizaciones asociadas a influenza (2.333) se debieron a influenza A (69%), y entre aquellas a las que se les determinó subtipo (1.036) el 52% fueron influenza A (H3N2).

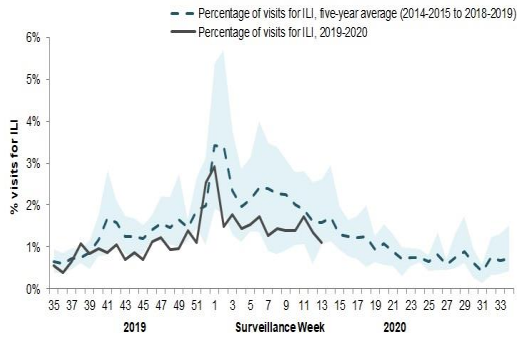
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 13, 2015 –20  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015 –20



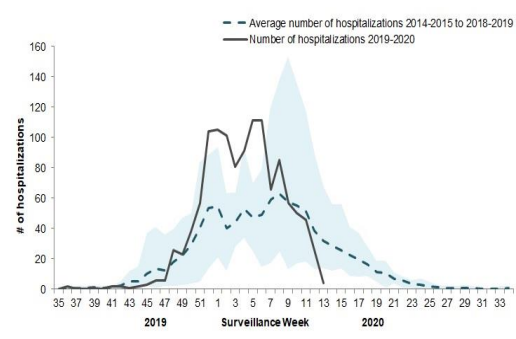
Graph 2. Canada: Influenza activity by provincial and territorial influenza surveillance regions, EW 13, 2020  
Actividad de influenza por regiones de vigilancia de influenza provinciales y territoriales, SE 13 de 2020



**Graph 3.** Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 35, 2019 to EW 13, 2020  
 Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela , SE 35 de 2019 a SE 13 de 2020



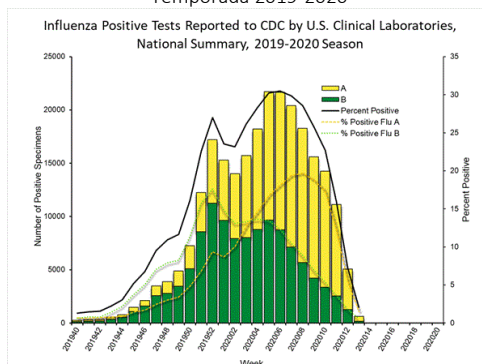
**Graph 4.** Canada: Number of pediatric hospitalizations ( $\leq 16$  years old), EW 35, 2019 to EW 13, 2020  
 Número de hospitalizaciones pediátricas ( $\leq 16$  años), SE 35 de 2019 a SE 13 de 2020



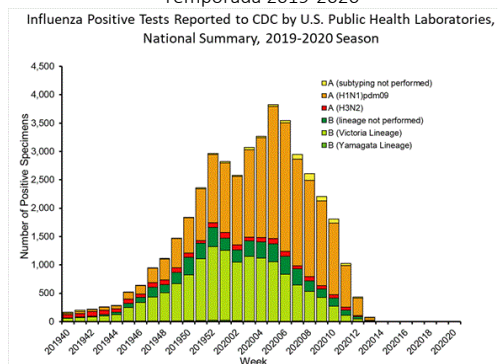
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 13, 2020, influenza detections decreased with influenza A(H1N1)pdm09 viruses more frequently reported and influenza B/Victoria and A(H3N2) viruses co-circulating (Graph 1). Influenza activity continues to decrease in EW 13 (Graph 2) with thirty-one jurisdictions reporting high ILI activity: District of Columbia, New York City, Puerto Rico, and 28 states (Alabama, California, Colorado, Connecticut, Georgia, Illinois, Kansas, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Mississippi, Montana, New Jersey, New Mexico, New York, North Carolina, North Dakota, Oklahoma, Oregon, Pennsylvania, South Carolina, Tennessee, Texas, Vermont, Virginia, Washington, and Wisconsin) the remaining jurisdictions experienced moderate to minimal activity (Graph 3). Influenza-like illness decreased in comparison to the previous week and continued above the national baseline (2.4%) at a level of 5.4% of patient visits (Graph 4). Adults aged ≥65 years had the highest rate of laboratory-confirmed influenza hospitalizations (178.8 per 100,000 pop) followed by children aged 0-4 years (93.9 per 100,000 pop) (Graph 5). The overall cumulative hospitalization rate was 67.9 per 100,000 population, which is higher than all recent seasons at this time of year except for the 2017-18 season. During EW 13, 8.2% of reported deaths were due to pneumonia and influenza; this is above the epidemic threshold of 7.2% for EW 12 (Graph 6). / En la SE 13 de 2020, las detecciones de influenza disminuyeron con los virus influenza A(H1N1)pdm09 reportados con mayor frecuencia y la circulación concurrente de los virus influenza B / Victoria e influenza A(H3N2) (Gráfico 1). La actividad de la influenza continúa disminuyendo en la SE 13 (Gráfico 2) con 31 jurisdicciones que informan una alta actividad de ETI: Distrito de Columbia, Nueva York, Puerto Rico y 28 estados (Alabama, California, Colorado, Connecticut, Georgia, Illinois, Kansas, Luisiana, Maryland, Massachusetts, Minnesota, Mississippi, Montana, Nueva Jersey, Nuevo México, Nueva York, Carolina del Norte, Dakota del Norte, Oklahoma, Oregón, Pensilvania, Carolina del Sur, Tennessee, Texas, Vermont, Virginia, Washington y Wisconsin) las jurisdicciones restantes experimentaron actividad de moderada a mínima (Gráfico 3). La enfermedad similar a la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y continuó por encima de la línea de base nacional (2,4%) a un nivel del 5,4% de las visitas (Gráfico 4). Los adultos ≥ 65 años tuvieron la tasa más alta de hospitalizaciones por influenza confirmada por laboratorio (178,8 por 100.000 habitantes) seguidos por los niños de 0 a 4 años (93,9 por 100.000 habitantes) (Gráfico 5). La tasa general de hospitalización acumulada fue de 67,9 por 100.000 habitantes, que está más alta que todas las temporadas recientes en esta época del año, excepto la temporada 2017-18. Durante la SE 13, el 8,2% de las muertes reportadas se debieron a neumonía e influenza; esto está por encima del umbral epidémico de 7,2% para la SE 12 (Gráfico 6).

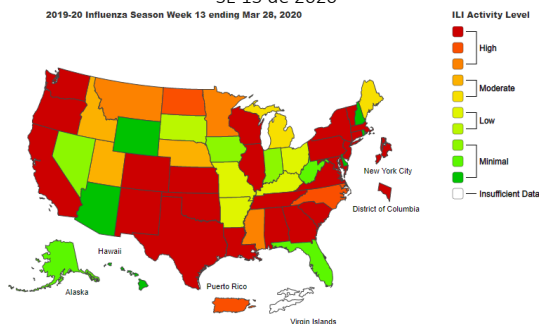
**Graph 1. USA: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020**  
2019-2020 season  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
Temporada 2019-2020



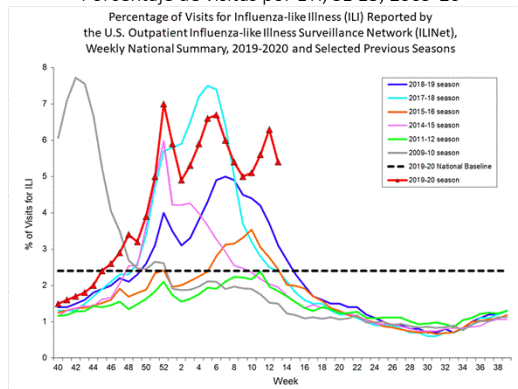
**Graph 2. USA: Influenza virus distribution, EW 13, 2020**  
2019-2020 season  
Distribución de virus de influenza, SE 13 de 2020  
Temporada 2019-2020



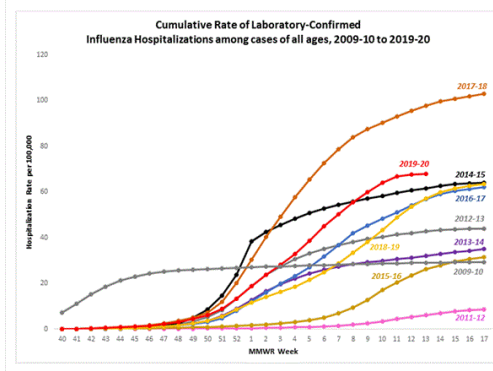
**Graph 3. USA: ILI activity level indicator determined by state,**  
EW 13, 2020  
Indicador de nivel de actividad de ETI por estado,  
SE 13 de 2020



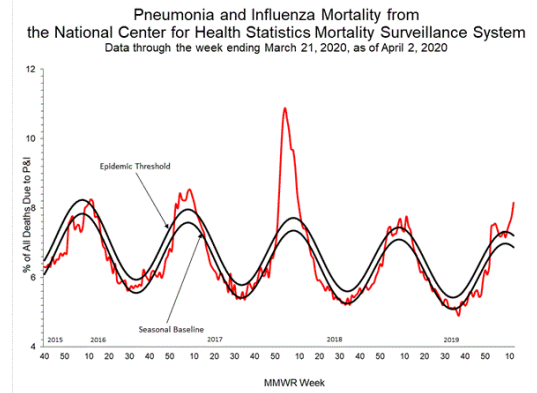
**Graph 4. USA: Percentage of visits for ILI, EW 13, 2009-20**  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 13, 2009-20



**Graph 5.** USA: Laboratory-confirmed influenza hospitalizations rates (per 100,000 population) by age group, EW 13, 2020  
Tasas de hospitalizaciones (por 100.000 habitantes) por influenza confirmada por el laboratorio, por grupo de edad, SE 13 de 2020



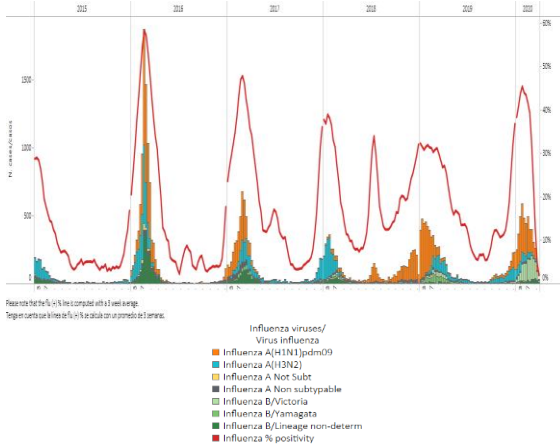
**Graph 6.** USA: Pneumonia and influenza mortality, EW 13, 2015-20  
Mortalidad por neumonía e influenza, SE 13, 2015-20



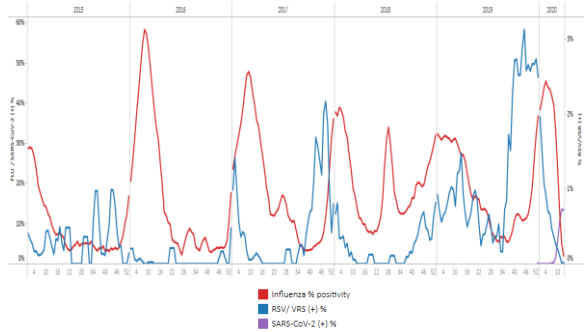
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 13, 2020, influenza detections continue to decrease with influenza B/Victoria predominance and influenza A(H1N1)pdm09, B/Yamagata, and A(H3N2) viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity continues to decrease and was at baseline levels this week (Graph 2). Few RSV detections were reported; SARS-CoV-2 percent positive slightly decrease as compared to the previous week (Graph 2), rhinovirus co-circulated. As of EW 13, 5,983 influenza-associated SARI/ILI cumulative cases were reported with 316 SARI/ILI influenza-related cumulative deaths. The states with the highest number of influenza-confirmed cases during the 2019-20 season were: Mexico City, San Luis Potosí, Coahuila, Mexico State, and Jalisco while the jurisdictions with the highest SARI/ILI influenza-related cumulative deaths were Jalisco, Sonora, Mexico City, Hidalgo, and Guanajuato (Graphs 4 and 5). During EW 13, 13.7% (448/3,264) samples tested positive for SARS-CoV-2; the states with the highest percentage positive for SARS-CoV-2 were Mexico State, Mexico City, Puebla, Coahuila, and Aguascalientes. / En la SE 13 de 2020, las detecciones de influenza continúan disminuyendo con el predominio de influenza B/Victoria y la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, B/Yamagata y A(H3N2) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza continúa disminuyendo y estuvo en los niveles de referencia esta semana (Gráfico 2). Se informaron pocas detecciones de VRS; el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó levemente en comparación con la semana anterior (Gráfico 2), el rinovirus circuló concurrentemente. A partir de la SE 13, se reportaron 5.983 casos acumulados de IRAG / ETI asociados con influenza con 316 muertes acumuladas relacionadas con la influenza IRA / ETI. Los estados con el mayor número de casos confirmados de influenza durante la temporada 2019-20 fueron: Ciudad de México, San Luis Potosí, Coahuila, Estado de México y Jalisco, mientras que las jurisdicciones con el número mayor de muertes IRAG / ETI acumuladas relacionadas con la influenza fueron Jalisco, Sonora, Ciudad de México, Hidalgo y Guanajuato (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 13, 13,7% (448 / 3.264) muestras dieron positivo para SARS-CoV-2; los estados con el mayor porcentaje positivo de SARS-CoV-2 fueron el Estado de México, Ciudad de México, Puebla, Coahuila y Aguascalientes.

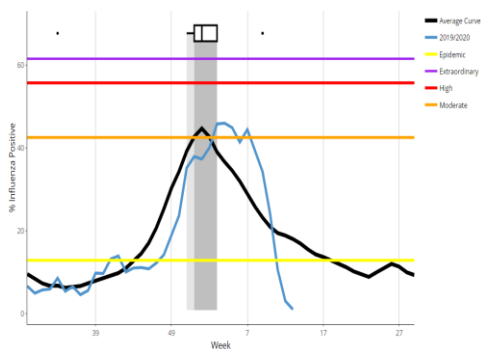
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20



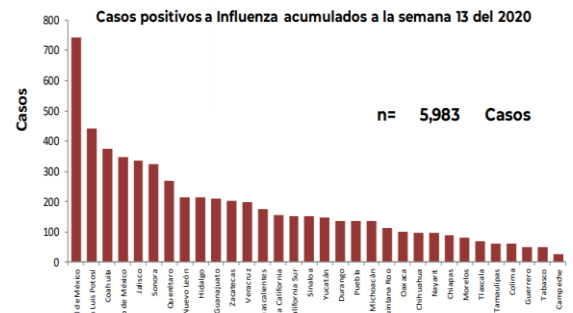
**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2010-19)

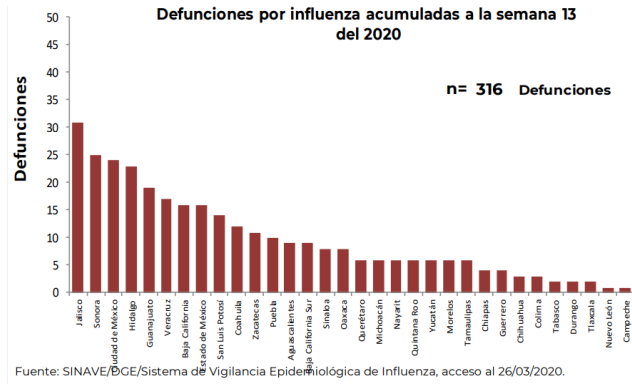


**Graph 4.** Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 13, 2020  
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 13 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 26/03/2020.

**Graph 5.** Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 13, 2020  
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 13 de 2020

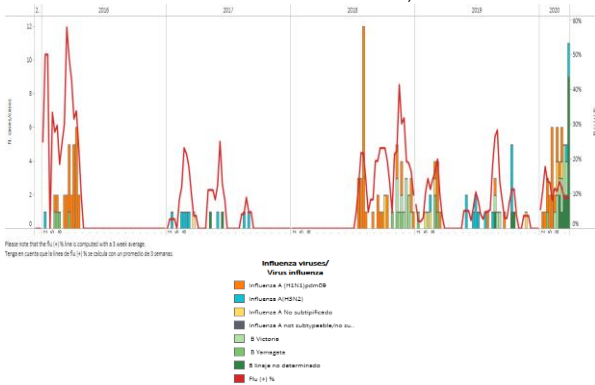


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

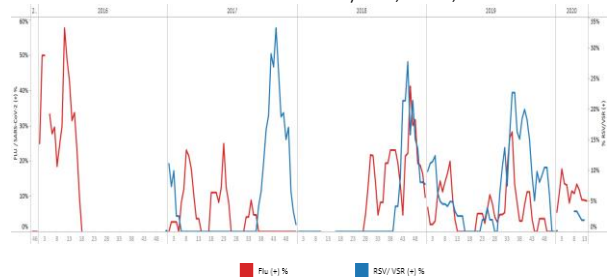
Belize/ Belice

- During EW 13, influenza activity remained elevated, with predominance of influenza B viruses and co-circulation of influenza A(H3N2) (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week; rhinovirus, parainfluenza, and coronavirus were identified (Graph 2). After an increase to moderate levels during EWs 3-4, influenza positivity decreased to low levels of activity when compared to previous weeks and remained above the average epidemic curve (Graph 3). / En la SE 13, la actividad de la influenza se mantuvo elevada, con predominio de los virus influenza B y la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) (Gráfico 1). No se detectaron virus sincitial respiratorio durante esta semana, se identificaron rinovirus, parainfluenza y coronavirus (Gráfico 2). Después de un aumento a niveles moderados durante las SE 3-4, la positividad de la influenza disminuyó a niveles bajos de actividad en comparación con las semanas anteriores y se mantuvo por encima de la curva epidémica promedio (Gráfico 3).

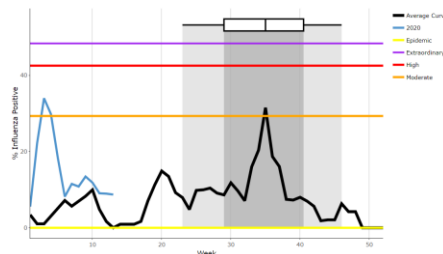
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 13, 2016-20  
Distribución de virus influenza SE 13, 2016-20



**Graph 2.** Belize: Influenza and RSV distribution, EW 13, 2016-20  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 13, 2016-20



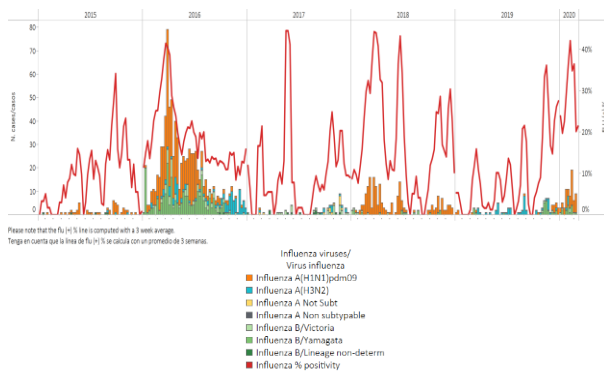
**Graph 3.** Belize: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2010-19)



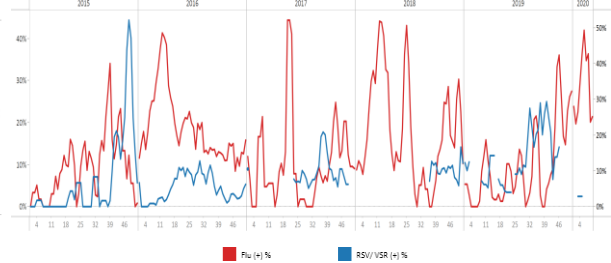
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 10, influenza activity decreased; influenza and other respiratory viruses were not detected in tested samples; influenza A(H1N1)pdm09 virus circulated predominantly with co-circulation of influenza B/Yamagata in previous weeks (Graph 1). RSV activity remains low, with no detection since EW 46 (Graph 2). The percent positivity for influenza decreased in EW 10 and remains elevated, at a moderate level, in comparison to the average threshold observed during the 2010-19 seasons (Graph 3). Since EW 3, the number of cases with severe acute respiratory infection (SARI) have fluctuated and remains above the epidemic threshold. During EW 11, 21 (2.4%) of 882 total hospitalizations were SARI cases and 7.3% of cases were admitted to the ICU; the most affected age group were those aged less than five years representing approximately 62% of cases. / Durante la SE 10, la actividad de influenza disminuyó; la influenza y otros virus respiratorios no se detectaron en muestras analizadas; el virus influenza A(H1N1)pdm09 circuló predominantemente con circulación concurrente de influenza B / Yamagata en semanas anteriores (Gráfico 1). La actividad del VRS sigue siendo baja, sin detección desde la SE 46 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza disminuyó en la SE 8, y permanece elevado a un nivel moderado en comparación con el umbral promedio observado durante los años 2010-19 (Gráfico 3). Desde la SE 3, el número de casos con infección respiratoria aguda grave (IRAG) ha fluctuado y permanece por encima del umbral epidémico. Durante la SE 11, 21 (2,4%) de 882 del total de hospitalizaciones fueron casos de IRAG y 7,3% casos fueron ingresados a la UCI; el grupo de edad más afectado fueron los menores de cinco años que representan aproximadamente el 62% de los casos.

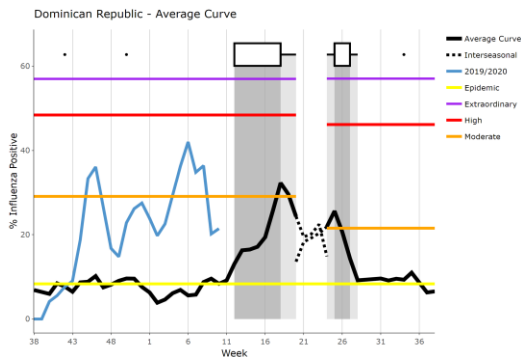
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20  
Distribución del virus influenza, SE 9, 2015-20



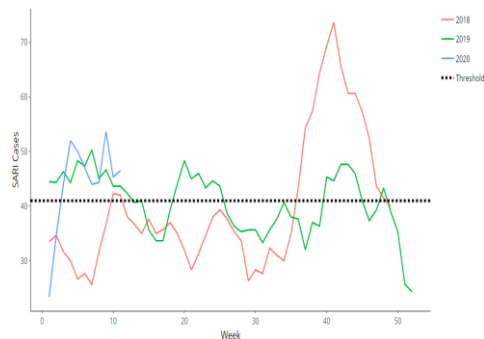
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 10, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 10, 2015-20



**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Dominican Republic: SARI case counts, EW 11, 2020 (compared to 2018-19)  
Recuento de casos de IRAG, SE 11 de 2020 (comparado con 2018-19)



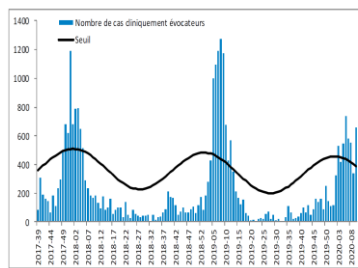
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



- During EW 11, the French Territories were in an epidemic phase. Influenza activity is at high levels except in Saint-Barthelemy where it has started to decrease. Serious cases of influenza with admission to the intensive care unit have been recorded: 8 in Martinique (including 5 deaths), 10 in Guadeloupe (including 3 deaths), and 2 cases in Saint-Martin (including 1 death). In EW 11, in Guiana, the influenza epidemic continues; influenza activity in medical clinics and hospitals decreased as compared to EW 10. Influenza A (H1N1) pdm09 and B/Victoria viruses have been reported. **French Guiana:** In Guiana, the influenza epidemic season continues in EW 10. Influenza activity is increasing, A(H1N1)pdm09 and B / Victoria viruses have been identified. (Graph 5); influenza percent positivity increased slightly in comparison to the previous week and continues above the average epidemic curve (Graph 6). / En la SE 11, los Territorios Franceses\* estaban en una fase epidémica. La actividad de influenza estuvo en niveles altos excepto en San Bartolomeo, donde comenzó a disminuir. Se han reportado casos severos de influenza admitidos a cuidados intensivos: 8 en Martinica (incluyendo 5 fallecidos), 10 en Guadalupe (incluyendo 3 fallecidos) y 2 casos en San Martín (incluyendo 1 fallecido). En la SE 11, en Guyana, la epidemia de influenza continúa y la actividad de influenza en las clínicas médicas y hospitales disminuyó en comparación con la SE 10. Se reportaron los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria. **Guayana Francesa:** En Guyana, la epidemia estacional de influenza continúa en la SE 10. La actividad de influenza se encuentra en aumento, influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria han sido identificados (Gráfico 5); el porcentaje de positividad aumentó ligeramente en comparación a la semana previa y continúa sobre la curva epidémica promedio (Gráfico 6).

**Graph 1.** Guadeloupe: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20  
Número de consultas por bronquiolitis, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

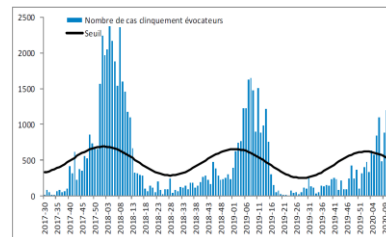
Nombre hebdomadaire de personnes ayant consulté un médecin généraliste de ville pour un syndrome grippal et seuil saisonnier, Guadeloupe, septembre 2017 à mars 2020 - Source : réseau de médecins sentinelles



SE 10, 2017-20

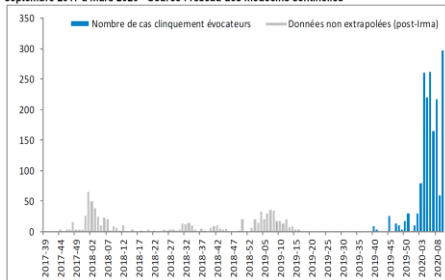
**Graph 2.** Martinique: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20  
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

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



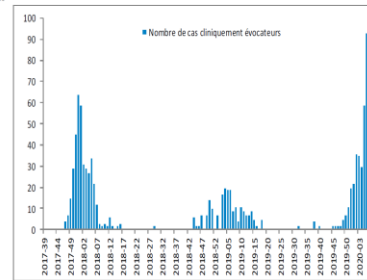
**Graph 3.** Saint-Martin: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20  
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

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

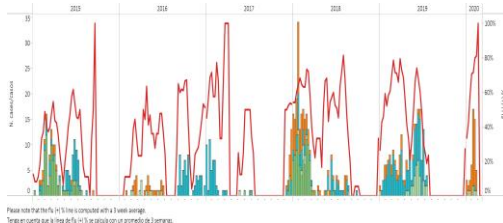


**Graph 4.** Saint-Barthelemy: Number of ILI consultations, in children less than 2 years, EW 10, 2017-20  
Número de consultas por ETI, en niños menores de 2 años, SE 10, 2017-20

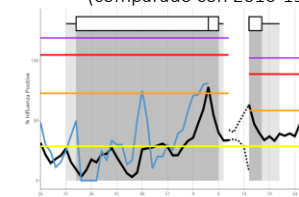
Nombre de consultations en médecine de ville pour syndrome grippal, Saint-Barthélemy, septembre 2017 à février 2020 - Source : réseau des médecins sentinelles



**Graph 5.** French Guiana: Influenza virus distribution, EW 10, 2015-20  
Distribución del virus influenza, SE 10, 2015-20



**Graph 6.** French Guiana: Percent positivity for influenza, EW 10, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 10 de 2020 (comparado con 2010-19)

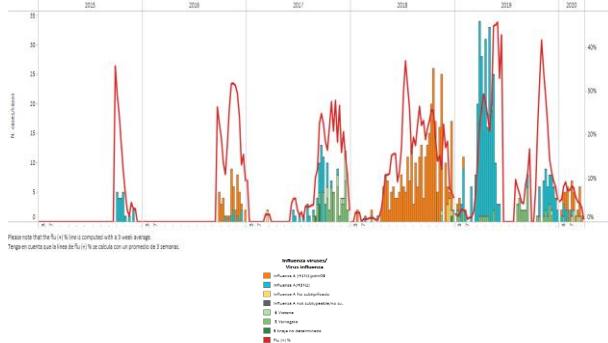


\* National Influenza Weekly Report available [here](#) / Boletín nacional de influenza disponible [aquí](#)

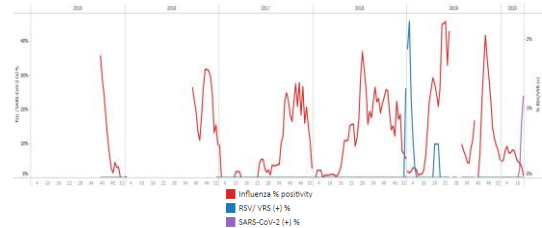
\*\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Haiti, during EW 13, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating in previous weeks (Graph 1). Influenza percent positivity decreased to baseline levels; respiratory syncytial viruses were not detected. During EW 13, 39.1% (9/23) of samples tested positive for SARS-CoV-2 (Graphs 2 and 3). After 10 weeks above the average epidemic curve, the number of SARI hospitalizations decreased to baseline levels (Graph 4). / En Haití, durante la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza, con la circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en semanas anteriores (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó a los niveles basales; no se detectaron virus sincitiales respiratorios. Durante la SE 13, el 39,1% (9/23) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). Después de 10 semanas por encima de la curva epidémica promedio, el número de hospitalizaciones por IRAG disminuyó a los niveles basales (Gráfico 4).

**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza SE 13, 2015-20

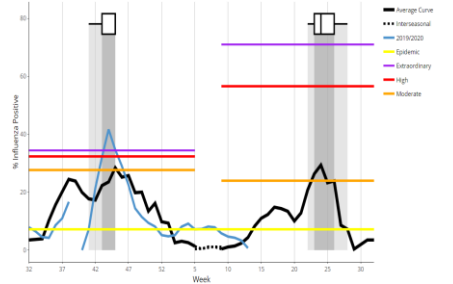


**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



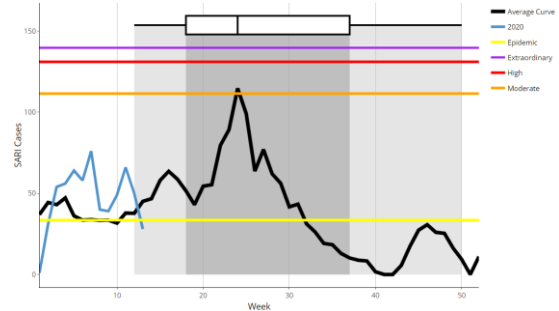
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2015-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2015-19)



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 13, 2020  
(compared to 2017-19)

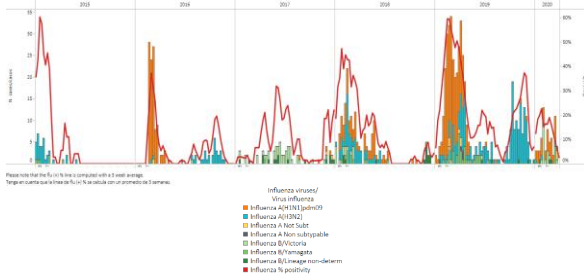
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2020 (comparado con 2017-19)



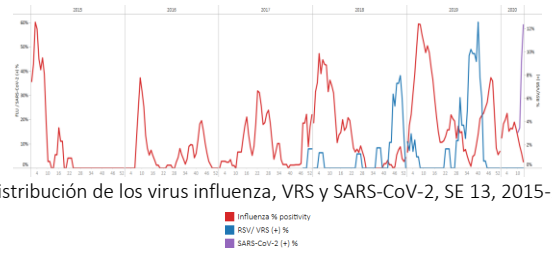
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 13, no influenza detections were recorded, with detection of influenza A(H3N2) and influenza B/Victoria viruses reported in previous weeks (Graph 1). RSV was last reported in EW 45 and has not been reported during 2020; SARS-CoV-2 percent positive was 59% in EW 13 (Graph 2). Percent positivity for influenza decreased below the average curve seen in previous seasons and was at a baseline level of activity (Graph 3). During the last three weeks, the number of SARI hospitalizations/100 hospitalizations sharply increased and remained at a moderate level of activity this week (Graph 4). The percentage of SARI cases admitted to ICU during the last four weeks was greater than the percentage of SARI admissions to ICU in 2019 for the same period (5.4% and 0%, respectively). The number of pneumonia and ARI cases decreased and remained below seasonal thresholds observed during the same period in 2011-19 (Graphs 5 and 6). No influenza-associated SARI deaths have been reported in the last four weeks. / En la SE 13, no se registraron detecciones de influenza, con la detección de virus influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria en semanas anteriores (Gráfico 1). El VRS se informó por última vez en la SE 45 y no se ha informado durante 2020; el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 fue 59% en la SE 13 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza disminuyó por debajo de la curva promedio observada en temporadas anteriores y se ubicó en el nivel basal de actividad (Gráfico 3). Durante las últimas tres semanas, el número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó abruptamente y se mantuvo en un nivel moderado de actividad esta semana (Gráfico 4). El porcentaje de casos de IRAG ingresados en la UCI durante las últimas cuatro semanas fue mayor que el porcentaje de admisiones de IRAG en la UCI en 2019 durante el mismo período (5,4% y 0%, respectivamente). El número de casos de neumonía e IRA disminuyó y se mantuvo por debajo de los umbrales estacionales observados durante el mismo período en 2011-19 (Gráficos 5 y 6). No se han reportado muertes por IRAG asociadas a la influenza en las últimas cuatro semanas.

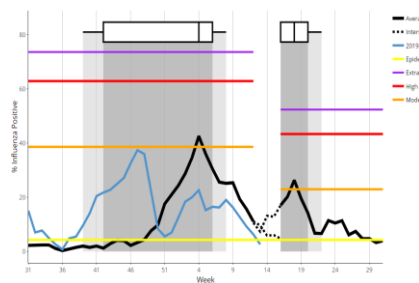
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza SE 13, 2015-20



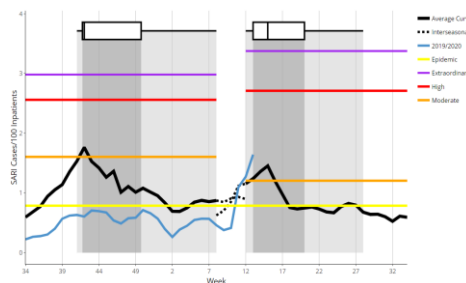
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



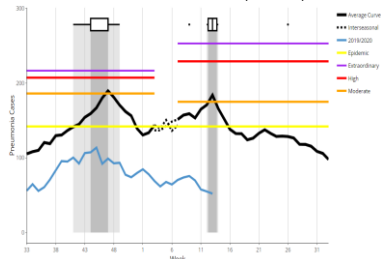
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2010-19)



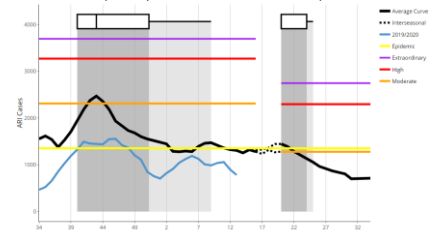
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 13, 2020 (compared to 2011-19)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 13 de 2020  
(comparado con 2011-19)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 13, 2014-20  
Número de casos de neumonía, SE 13, 2014-2020



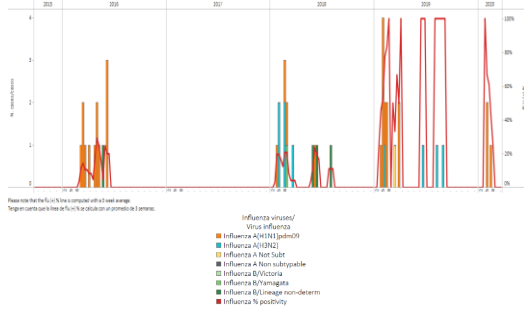
**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 13, 2020 (compared to 2011-19)  
Número de casos de IRA, SE 13 de 2020  
(comparado con 2011-19)



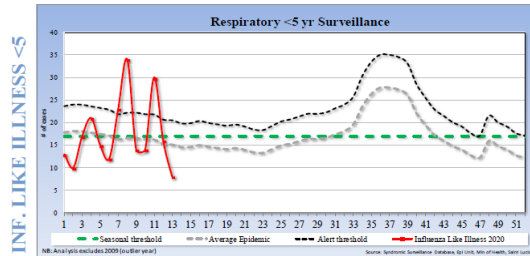
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- Since EW 7, no influenza detections have been reported, influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulated in previous weeks (Graph 1). Among those aged < 5 years, the number of ILI cases has fluctuated throughout the year to decrease to baseline levels this week (Graph 2). Although ILI activity among those aged ≥ 5 years decreased this week, it remained above the alert threshold (Graph 3). The greatest proportion of ILI cases among those aged < 5 years was from Canaries while the greatest proportion of ILI cases among those aged ≥ 5 years was from Soufriere. During EW 12, the number of SARI cases was lower than expected and remained below the average number of SARI hospitalizations reported during the same time period in the 2016-19 seasons (Graph 4). Until EW 12, the age group most affected was the 1-4 years old which account for 50% of all SARI admissions. / Desde la SE 7, no se han reportado detecciones de influenza, los virus influenza A(H1N1)pdm09 circularon en las semanas previas (Gráfico 1). Entre los menores de 5 años, el número de casos de ETI ha fluctuado durante todo el año para disminuir a los niveles de referencia esta semana (Gráfico 2). Aunque la actividad de ETI entre las personas ≥ 5 años disminuyó esta semana, se mantuvo por encima del umbral de alerta (Gráfico 3). La mayor proporción de casos de ETI en los menores de 5 años fue de Canaries, mientras que la mayor proporción de casos de ETI entre los de 5 y más años fue de Soufriere. Durante la SE 12, el número de casos de IRAG fue más bajo de lo esperado y se mantuvo por debajo del número promedio de hospitalizaciones por IRAG reportadas durante el mismo período en las temporadas 2016-19 (Gráfico 4). Hasta la SE 12, el grupo de edad más afectado fue el de 1 a 4 años, que representa el 50% de todas las admisiones por IRAG.

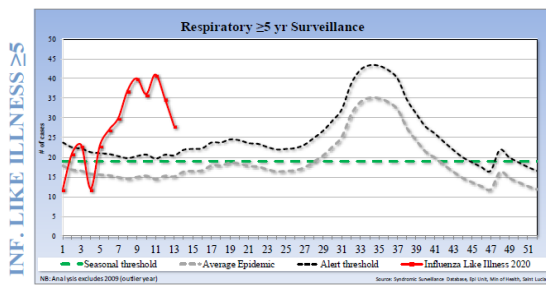
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20



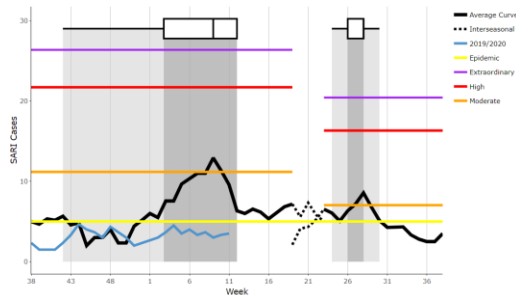
**Graph 2.** Saint Lucia: ILI case distribution by EW among the < 5 years of age, EW 13, 2016-20  
Distribución de ETI por SE entre los <5 años, SE 13, 2016-20



**Graph 3.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 13, 2016-20  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 13, 2016-19



**Graph 4.** Saint Lucia: Number of SARI cases, EW 12, 2020 (compared to 2016-20)  
Número de casos de IRAG, SE 12 de 2020 (comparado con 2016-19)

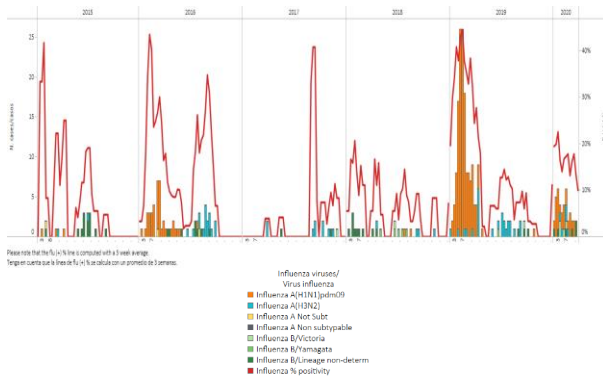


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

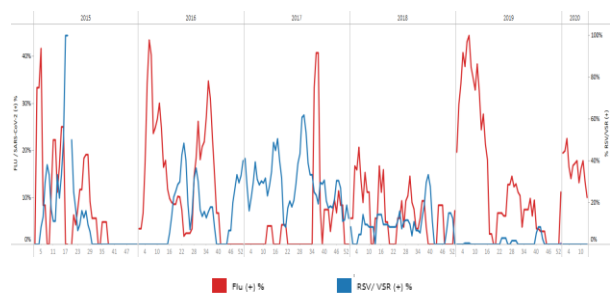
## Suriname

- In EW 13, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks (Graph 1). No RSV detections have been reported during 2020. Influenza percent positivity decreased this week and was at the average curve (Graphs 2 and 3). In EW 13, the number of patients presenting with influenza-like illness was similar to the number reported in EW 12, with ILI activity at baseline levels (Graph 4). The number of SARI hospitalizations / 100 hospitalizations increased slightly in comparison to the previous week and was above the average number observed in previous seasons during the same time period; activity remained at a moderate level (Graph 5). In the last four weeks, 50% (15/30) of SARI cases were admitted to ICU with 20% of cases positive for influenza; 49% reported to have at least one underlying condition. No SARI-associated deaths were reported in recent weeks. / En la SE 13, no se informaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza B en semanas anteriores (Gráfico 1). No se han reportado detecciones de VRS durante 2020; el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó esta semana y estuvo en la curva promedio (Gráficos 2 y 3). En la SE 13, el número de pacientes que se presentaron con una enfermedad similar a la influenza fue similar al número reportado en la SE 12 con actividad de ETI en niveles basales (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del número promedio observado en temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo a un nivel moderado de actividad (Gráfico 5). En las últimas cuatro semanas, el 50% (15/30) de los casos de IRAG fueron ingresados en la UCI, con un 20% de casos positivos para influenza; el 49% informó tener al menos una condición subyacente. No se informaron muertes asociadas a IRAG en las últimas semanas.

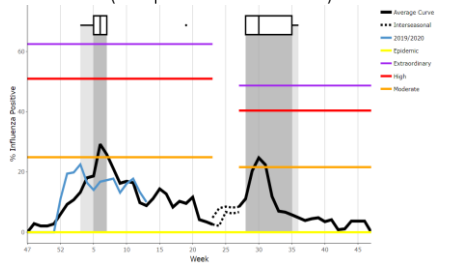
**Graph 1.** Suriname: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20



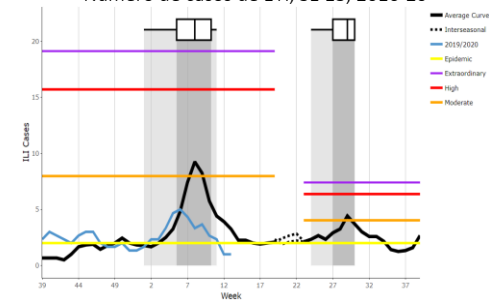
**Graph 2.** Suriname: Influenza and RSV distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 13, 2015-20



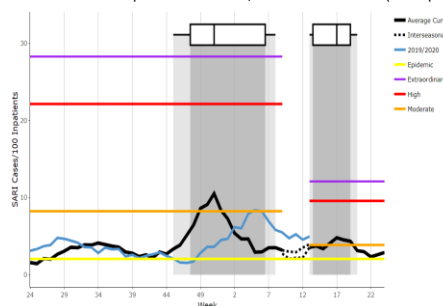
**Graph 3.** Suriname: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2015-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2015-19)



**Graph 4.** Suriname: Number of ILI cases, EW 13, 2016-20  
Número de casos de ETI, SE 13, 2016-20



**Graph 5.** Suriname: SARI cases / 100 hospitalizations, EW 13, 2020 (compared to 2014-19)  
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 13 de 2020 (comparado con 2014-19)



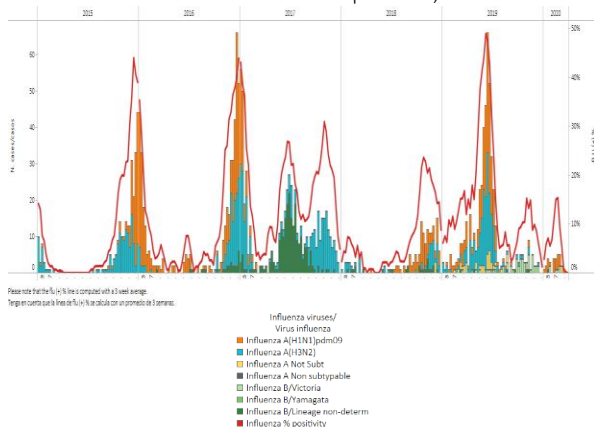
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Central America / América Central

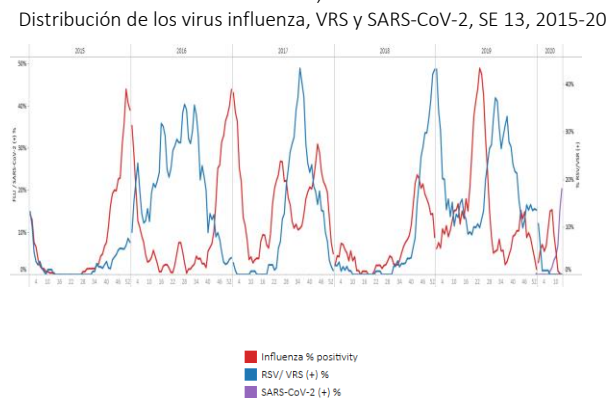
### Costa Rica

- In Costa Rica, during EW 13, influenza percent positivity decreased in comparison to the previous week; no influenza or RSV detections were reported with A(H1N1)pdm09 circulating in past weeks. SARS-CoV-2 percent positive increased as compared to the previous week. Of 49 samples analyzed for SARS-CoV-2, 29 (60.4%) tested positive (Graphs 1, 2, and 3). The number of SARI cases increased and was above the average epidemic curve at a moderate level of activity in comparison to previous seasons (Graph 4). Among 688 hospitalizations recorded in EW 13, 85 (12.4%) were SARI cases, all were sampled, and none tested positive for SARS-CoV-2. In the last four weeks, the percentage (9.1%) of SARI cases admitted to ICU was slightly lower to the percentage observed in 2019 for the same period (10.4%). This week the number of ILI cases decreased as compared to the previous week, although remained above the epidemic threshold (Graph 5). During EWs 10-13, a total of 10,883 outpatient consultations were recorded, 17.5% (1,906) were for ILI; 99% of patients with ILI were sampled, 2 (0.1%) tested positive for influenza; 148 patients were tested for SARS-CoV-2 and 41.2% (61) were positive. The most affected age group was 20-39 years representing 78.7% of cases, followed by those 40-59 years of age with 26.2% of the cases. Most of the SARS-CoV-2 associated-ILI cases were from San Jose province, followed by those residing in Heredia and Alajuela. In the last four weeks, a total of nine SARI-deaths were recorded; seven deaths occurred among those aged 40 years and older. None of the cases were associated with influenza, SARS-CoV-2 or RSV viruses. / En Costa Rica, durante la SE 13, el porcentaje de positividad de influenza disminuyó en comparación con la semana anterior, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas previas. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la semana anterior. De 49 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 29 (60,4%) fueron positivas (Gráficos 1, 2 y 3). El número de casos de IRAG aumentó y estuvo por encima de la curva epidémica promedio en un nivel moderado de actividad en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 4). De 688 hospitalizaciones registradas en la SE 13, 85 (12,4%) fueron casos de IRAG, todos fueron muestreados y ninguno dio positivo para SARS-CoV-2. En las últimas cuatro semanas, el porcentaje (9,1%) de casos de IRAG admitidos en la UCI fue ligeramente inferior al porcentaje observado en 2019 para el mismo período (10,4%). En esta semana, el número de casos de ETI disminuyó en comparación con la semana anterior, aunque se mantuvo por encima del umbral epidémico (Gráfico 5). De la SE10 a la SE 13, se registraron un total de 10.883 consultas ambulatorias, el 17,5% (1.906) eran ETI; 99% de los pacientes con ETI fueron muestreados, 2 (0,1%) dieron positivo para influenza; a 148 le realizaron pruebas para SARS-CoV-2 y 41,2% (61) resultaron positivos; el grupo de edad más afectado fue el de 20-39 años con 78,7% de los casos seguido por el grupo de 40-59 años con el 26,2% de ellos. La mayoría de los casos de ETI asociados con SARS-CoV-2 provenían de la provincia de San José, seguidos por los que residían en Heredia y Alajuela. En las últimas cuatro semanas, se registraron un total de nueve muertes por IRAG, siete ocurrieron entre los mayores de 40 años. Ninguna de ellas estaba asociada con los virus influenza, SARS-CoV-2 o VRS.

**Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20**  
Distribución de virus influenza por SE 13, 2015-20

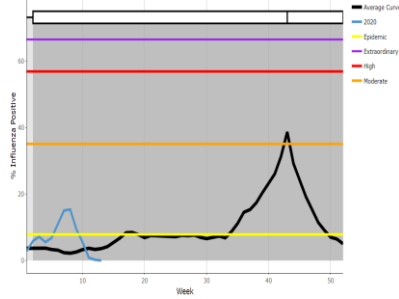


**Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20**  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



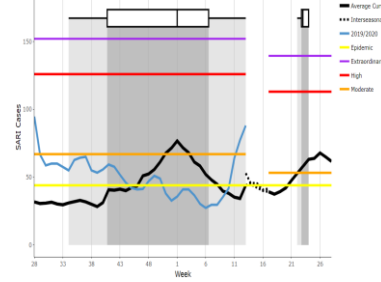
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2011-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2011-19)



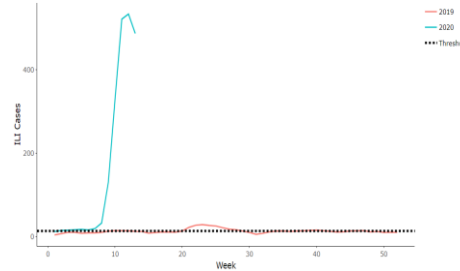
**Graph 4.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 13, 2020 (compared to 2013-19)

Número de casos de IRAG, SE 13 de 2020 (comparado con 2013-19)



**Graph 5.** Costa Rica: Number of ILI cases, EW 13, 2019-20

Número de casos de ETI, SE 13 de 2019-20



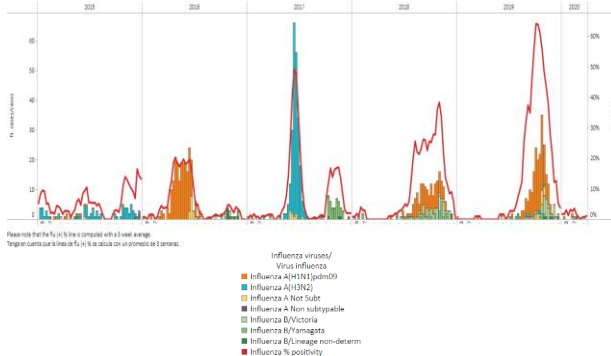
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

### El Salvador

- In EW 13, no influenza detections were reported with influenza B viruses circulating in previous weeks. Influenza percent positivity continues at interseasonal levels of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported this week. Percent positivity for SARS-CoV-2 increased to 43% (Graphs 2 and 4) and 80% (16/20) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI and pneumonia cases decreased as compared to the previous week and continue at interseasonal levels (Graphs 5 and 6). During the last four weeks, 3.5% (801/22693) of hospitalizations were SARI cases; 7% were sampled and none tested positive for influenza or RSV viruses. The percent of SARI cases admitted to ICU was 5.2, much lower than the 13.1% reported in 2019, for the same period. / En la SE 13, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de virus influenza B en semanas anteriores. El porcentaje de positividad de la influenza continúa en los niveles de actividad basal (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS esta semana. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó al 43% (Gráficos 2 y 4) y el 80% (16/20) de las muestras analizadas, dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG y neumonía disminuyó en comparación con la semana anterior y continúa en niveles interestacionales (Gráficos 5 y 6). Durante las últimas cuatro semanas, el 3,5% (801/22693) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG, el 7% fueron muestreados y ninguno dio positivo para los virus influenza o VRS. El porcentaje de casos de IRAG admitidos a la UCI fue de 5,2, muy inferior al 13,1% informado en 2019, para el mismo período.

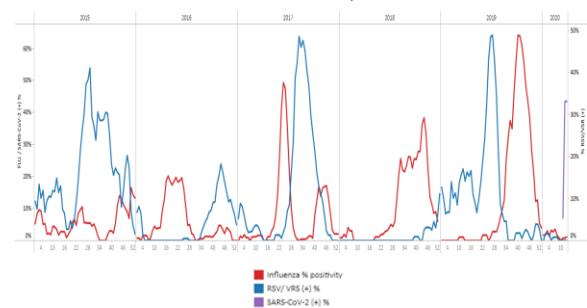
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20

Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20

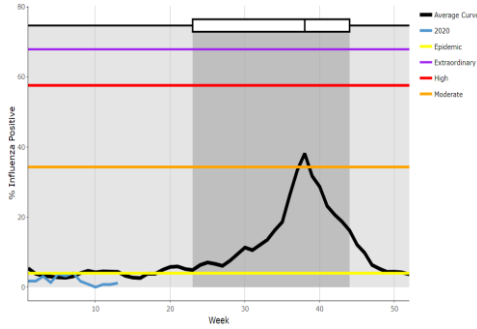


**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20

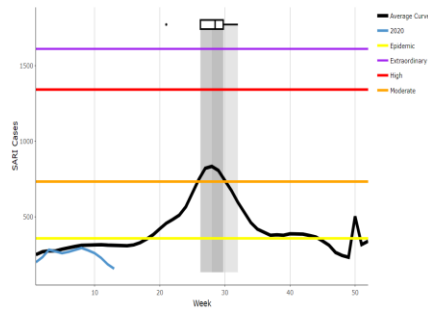
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



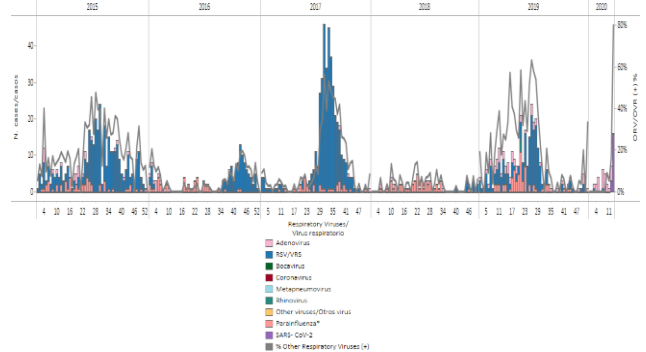
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparación 2010-19)



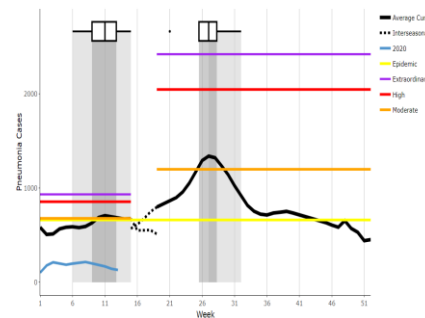
**Graph 5.** El Salvador: Number of SARI cases out of total hospitalizations, EW 13, 2020 (compared to 2016-2019)  
Número de casos de IRAG del total de hospitalizaciones, SE 13 de 2020 (comparado con 2016-19)



**Graph 4.** El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 13, 2015-20



**Graph 6.** El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 12, 2020 (compared to 2016-2020)  
Número de casos de neumonía, SE 12 de 2020 (comparado con 2016-19)

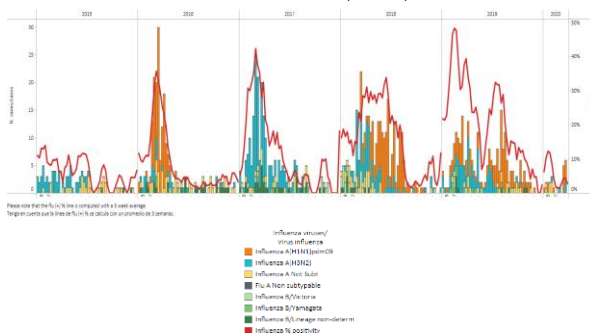


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

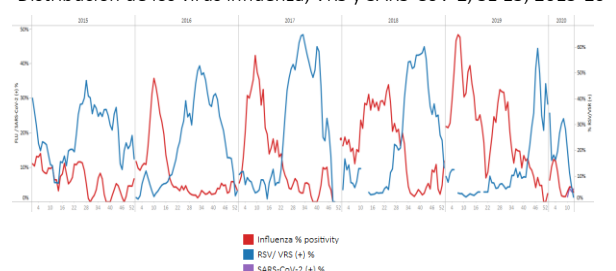
## Guatemala

- During EWs 11-12 influenza detections increased with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating. No influenza or RSV detections were reported in EW 13. Influenza percent positive remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). Overall, 334 samples were analyzed in EW 13, 0.9% tested positive for SARS-CoV-2. The number of SARI cases among all hospitalizations and the number of pneumonia and ARI cases decreased and were below the seasonal thresholds (Graphs 4, 5 and 6). / De la SE 11 a la 12, las detecciones de influenza aumentaron con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2). No se informaron detecciones de influenza o VRS en la SE 13. El porcentaje positivo de influenza permaneció en los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En total, 334 muestras fueron analizadas en la SE 13, 0,9% dieron positivo para SARS-CoV-2. El número de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones, el número de casos de neumonía e IRA disminuyó y estuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 5 y 6).

**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de influenza, SE 13, 2015-20

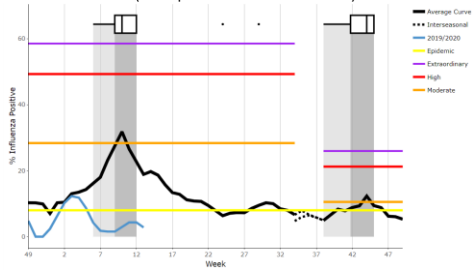


**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20

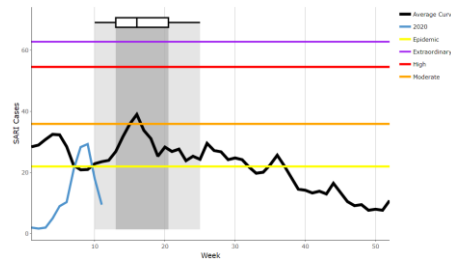




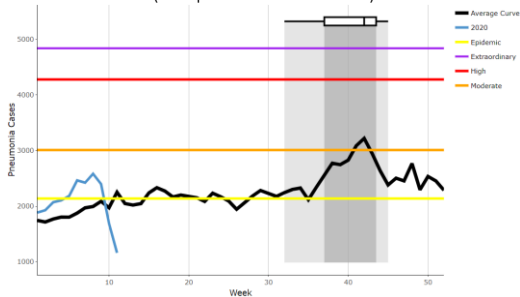
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2010-19)



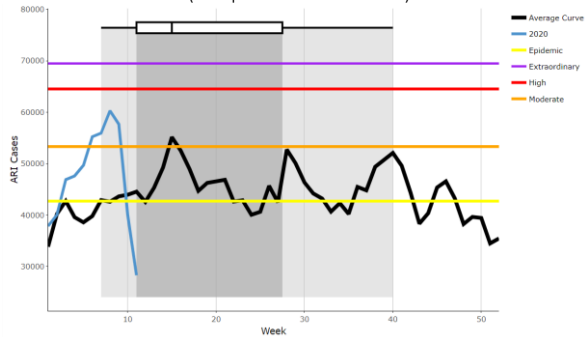
**Graph 4.** Guatemala: Number of SARI cases among all hospitalizations, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)  
Número de casos de IRAG del total de hospitalizaciones, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)



**Graph 5.** Guatemala: Number of Pneumonia cases, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)  
Número de casos de neumonía, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)



**Graph 6.** Guatemala: Number of ARI cases, EW 11, 2020 (compared to 2017-19)  
Número de casos de IRA, SE 11 de 2020 (comparado con 2017-19)

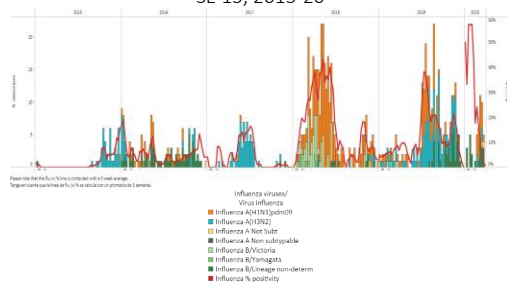


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

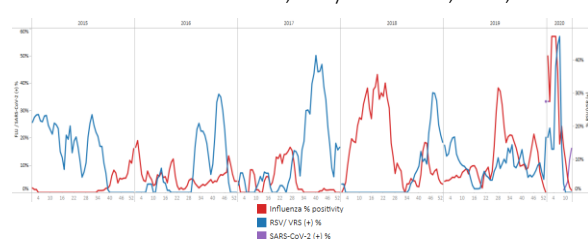
## Honduras

- In EW 13, no influenza or RSV detections were reported, with influenza A(H1N1)pdm09 circulating in previous weeks and low RSV activity (Graphs 1, 2 and 3). Among 115 samples analyzed for SARS-CoV-2, 34 (29.6%) tested positive. The number of SARI cases continued to decrease and was at baseline levels (Graph 4). Among 401 hospitalizations, 34 (8.5%) were SARI cases, 33 were sampled, and 1 (3%) tested positive for SARS-CoV-2; no underlying medical condition was reported, the case was  $\geq 60$  years of age and notified from Cortes department. / En la SE 13, no se informaron detecciones de influenza ni de VRS, con influenza la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas anteriores y baja actividad del VRS (Gráficos 1, 2 y 3). Entre 115 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 34 (29,6%) dieron positivo. El número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se situó en los niveles basales (Gráfico 4). De 401 hospitalizaciones, 34 (8,5%) fueron casos de IRAG, 33 fueron muestreados y 1 (3%) dio positivo para SARS-CoV-2; no se informó ninguna condición médica subyacente, el caso fue del grupo de edad  $\geq 60$  años y se notificó desde el departamento de Cortés.

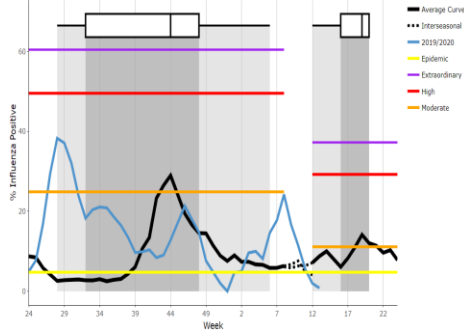
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution from sentinel surveillance, EW 13, 2015-20  
Distribución virus de la influenza de la vigilancia centinela, SE 13, 2015-20



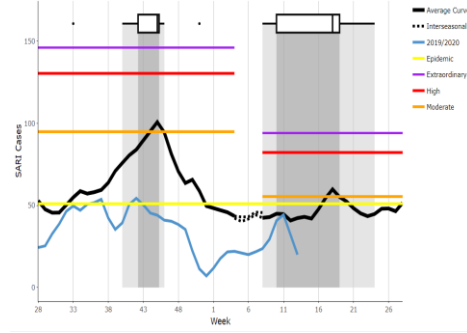
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 13 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 13 de 2020 (comparado con 2010-19)

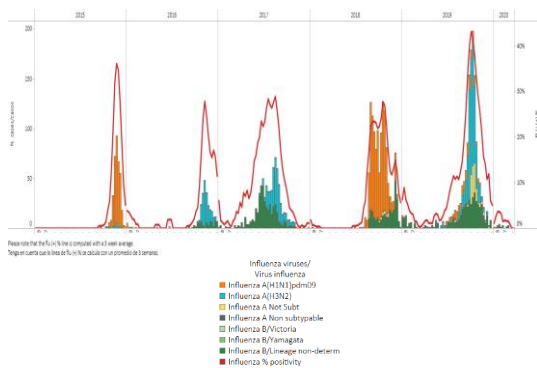


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

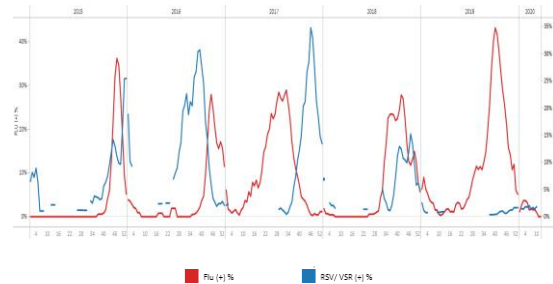
Nicaragua

- In EW 12, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in recent weeks. Influenza percent positivity was at a low level of activity (Graphs 1, 2, and 3). Among the samples analyzed (86), 2 (2.3%) tested positive for SARS-CoV-2. In EW 10, ARI and pneumonia rates (479,7 per 100,000 population and 33,8 per 100,000 population, respectively) were lower as compared to rates observed in 2019<sup>1</sup>. / En la SE 12, no se notificaron detecciones de influenza ni de VRS con la circulación del virus influenza B en las últimas semanas. El porcentaje de positividad de la influenza estuvo en un nivel bajo de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Entre las muestras analizadas (86), 2 (2,3%) dieron positivo para SARS-CoV-2. En la SE 10, las tasas de IRA y neumonía (479,7 por 100.000 habitantes y 33,8 por 100.000 habitantes, respectivamente) fueron más bajas en comparación con las tasas observadas en 2019<sup>1</sup>.

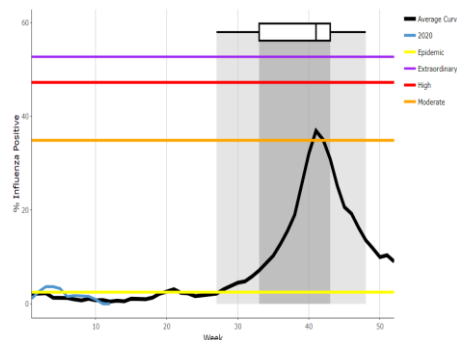
**Graph 1.** Nicaragua. Influenza virus distribution, EW 12, 2015-20  
Distribución de influenza, SE 12, 2015-20



**Graph 2.** Nicaragua: Influenza and RSV distribution, EW 12, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 12, 2015-20



**Graph 3.** Nicaragua : Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 12, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 12 de 2020 (comparado con 2010-19)

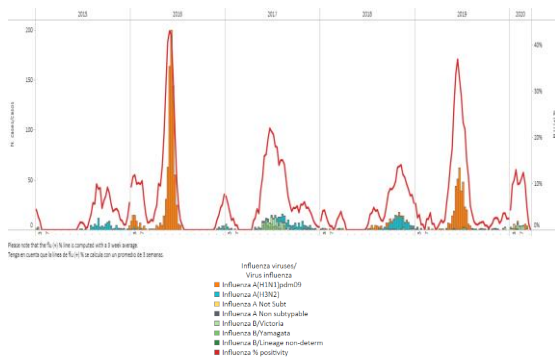


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

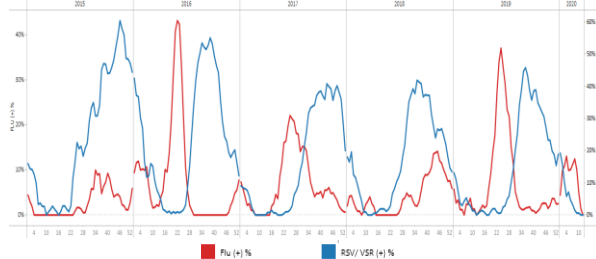
<sup>1</sup> Source: Boletín Epidemiológico Semana No. 10. Ministerio de Salud. Boletín epidemiológico SE 10

- During last two EWs, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria circulating in recent weeks (Graph 1, 2 and 4). Influenza percent positivity decreased to baseline levels (Graph 3). Among 321 samples analyzed this week, 8 (2.5%) tested positive for SARS-CoV-2. / En las dos últimas SE, no se informaron detecciones de influenza ni de VRS con circulación de influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en semanas recientes (Gráficos 1, 2 y 4). El porcentaje de positividad de influenza disminuyó a niveles de referencia (Gráfico 3). De 321 muestras analizadas esta semana, 8 (2,5%) dieron positivo para SARS-CoV-2.

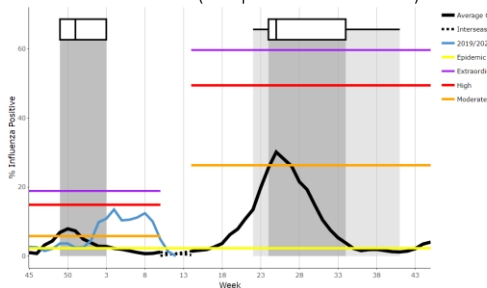
**Graph 1.** Panama: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-20  
Distribución virus de influenza, SE 12, 2015-20



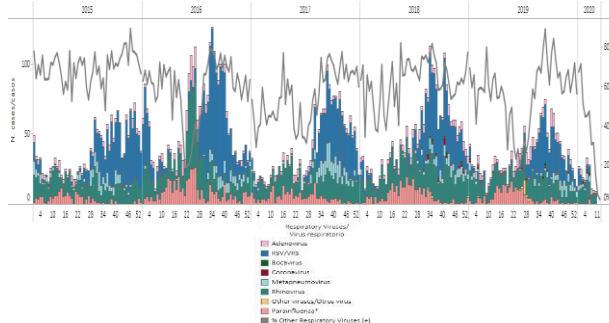
**Graph 2.** Panama: Influenza and RSV distribution, EW 12, 2015-20  
Distribución de virus influenza y VRS, EW 12, 2015-20



**Graph 3.** Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 12, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 12 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-20

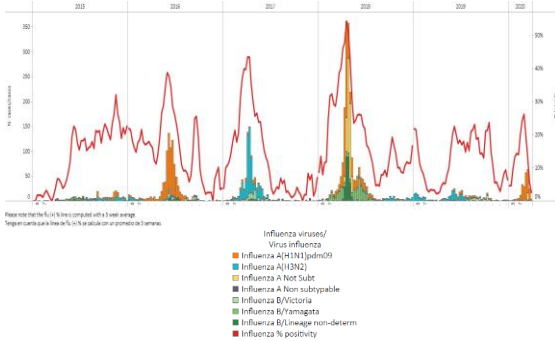


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

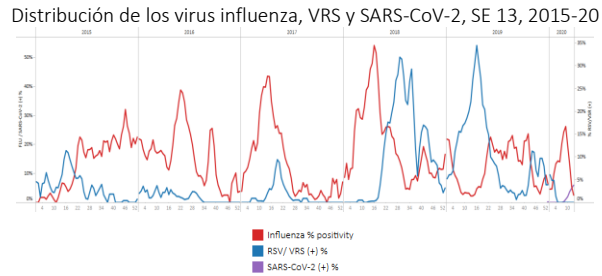
Bolivia

- During EW 13, 2020, few influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating; influenza percent positivity decreased and was at interseasonal levels. Since EW 3, no respiratory syncytial virus has been reported (Graphs 1, 2, and 3). Among 162 samples analyzed for SARS-CoV-2, 30 (18.5%) tested positive, 1% lower than the percentage reported in the previous week (19.5%). / Durante la SE 13 de 2020, se registraron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09; el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y se ubicó en niveles interestacionales. Desde la SE 3, no se han informado detecciones de VRS (Gráficos 1, 2 y 3). De 162 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 30 (18,5%) resultaron positivas, un 1% menos que el porcentaje informado en la semana previa.

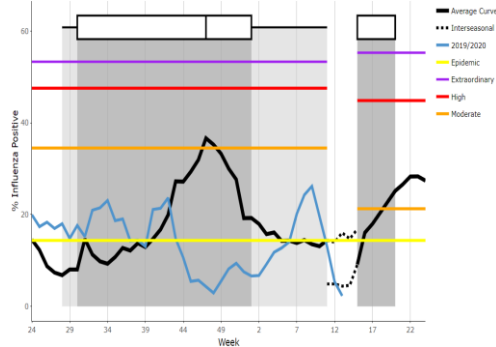
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de influenza, SE 13, 2015-20



**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2010-19)

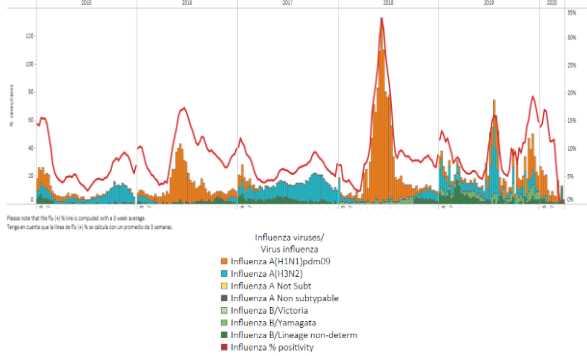


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

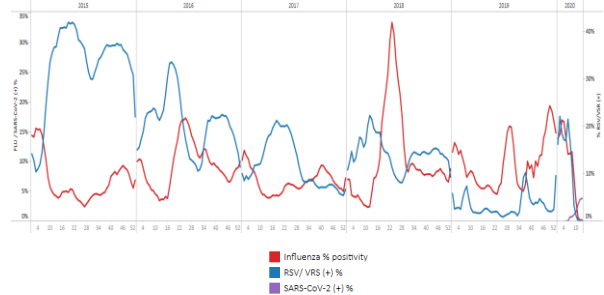
## Colombia

- Few influenza detections were reported during EW 13 with influenza A(H1N1)pdm09 and B viruses co-circulating (Graph 1). A small number of RSV detections were reported (Graph 2) with RSV activity at baseline levels. Influenza transmissibility, represented by the composite of ARI cases and influenza positivity, remained at baseline levels (Graph 3). During this week, among 966 samples analyzed for SARS-CoV-2, 75 (7.8%) tested positive. Throughout the 2019-2020 season, SARI case counts, and pneumonia-related hospitalizations continued lower than average seasonal levels (Graphs 4 and 5). The number of ARI cases decreased and remains at interseasonal levels (Graph 6). Five SARI-associated deaths were reported this week, three deaths occurred among persons 60 years and older. / Se notificaron pocas detecciones de influenza durante la SE 13 con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B (Gráfico 1). Se informó un pequeño número de detecciones de VRS (Gráfico 2) con actividad del mismo a niveles basales. La transmisibilidad de la influenza, representada por la combinación de casos de IRA y positividad de la influenza, se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 3). Durante esta semana, de 966 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 75 (7,8%) resultaron positivas. Durante la temporada 2019-2020, el recuento de casos de IRAG y las hospitalizaciones relacionadas con la neumonía continuaron por debajo de los niveles estacionales promedio (Gráficos 4 y 5). El número de casos de IRA disminuyó y permanece en niveles interestacionales (Gráfico 6). Esta semana se reportaron cinco muertes asociadas con IRAG, tres muertes ocurrieron entre personas de 60 años o más.

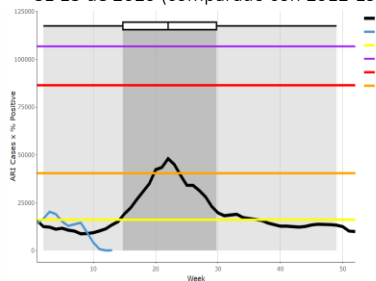
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20



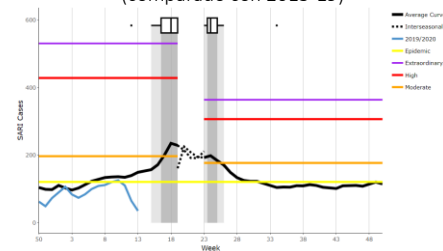
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



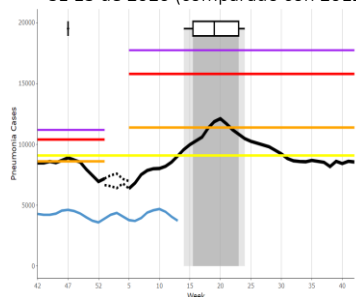
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2012-19)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2012-19)



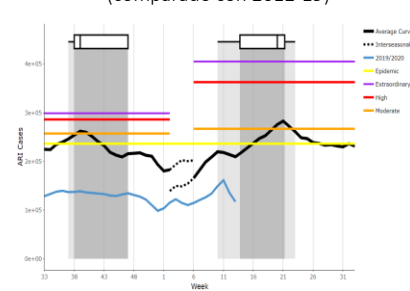
**Graph 4.** Colombia: Number of SARI cases, EW 13, 2020 (compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2020 (comparado con 2013-19)



**Graph 5.** Colombia: Number of pneumonia-related hospitalizations, EW 13, 2020 (compared to 2012-19)  
Número de hospitalizaciones asociadas a neumonía, SE 13 de 2020 (comparado con 2012-19)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 13, 2020 (compared to 2012-19)  
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 13 de 2020 (comparado con 2012-19)

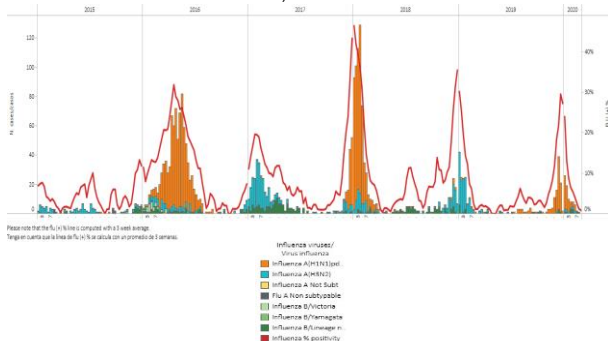


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

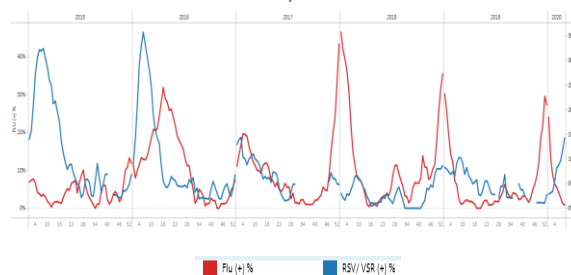
## Ecuador

- During EW 9, influenza activity decreased to interseasonal levels; influenza activity decreased to low levels with influenza A(H3N2) virus circulating in recent weeks (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported (Graphs 1 y, 2) with parainfluenza virus co-circulating in previous weeks. During EW 12, the number of SARI cases decreased to interseasonal levels (Graph 4). / Durante la SE 9, la actividad de influenza disminuyó a niveles interestacionales; la actividad de influenza disminuyó a niveles bajos con la circulación del virus influenza A(H3N2) en semanas previas (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de VRS (Gráficos 1 y 2) con la circulación concurrente del virus parainfluenza en semanas anteriores. En la SE 12, el número de casos de IRAG disminuyó a niveles basales (Gráfico 4).

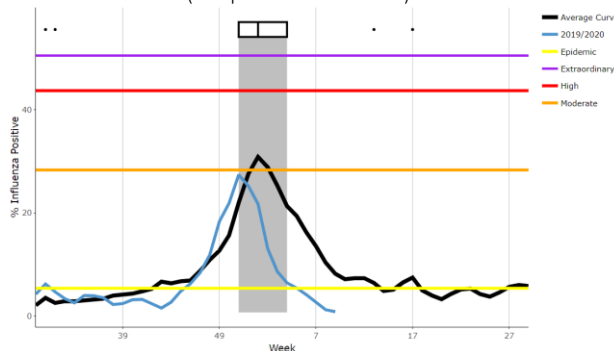
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 9, 2015-20  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 9, 2015-20



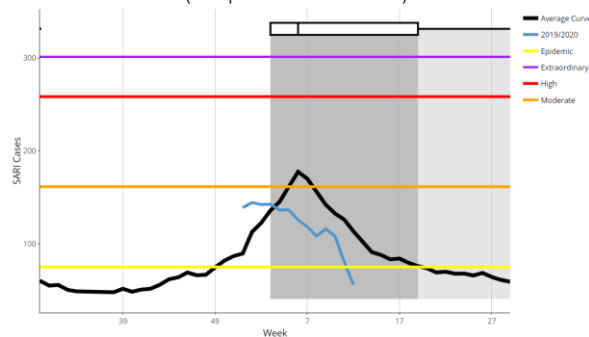
**Graph 2.** Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 9, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 9, 2015-20



**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 9, 2020 (in comparison to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 9 de 2020 (comparado con 2011-19)



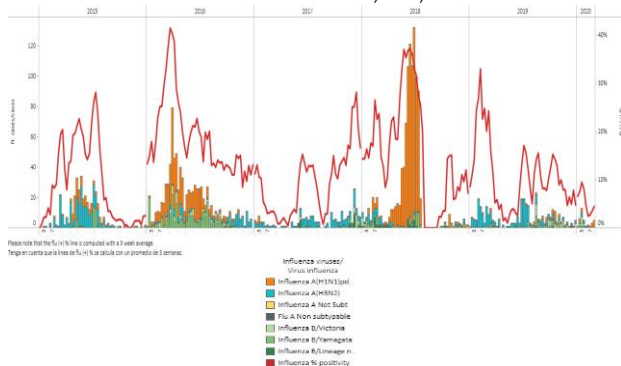
**Graph 4.** Ecuador: Number of SARI cases, EW 12, 2020 (compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG, SE 12 de 2020 (comparado con 2013-19)



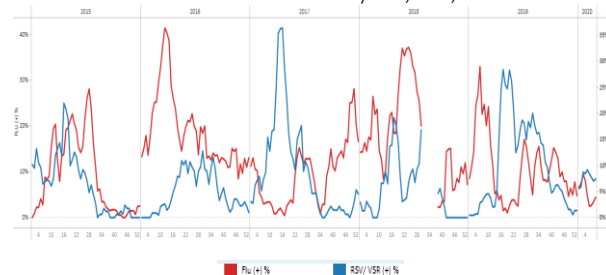
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 9, few influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity increased and was at a low level of activity (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were reported, and RSV percent positivity decreased to less than 10% in comparison to the previous week (Graph 2) with co-circulation of parainfluenza, rhinovirus, and metapneumovirus. At the national level, SARI case counts among all hospitalizations slightly increased and continued at interseasonal levels (Graph 4). At the national level, the number of pneumonia cases remained similar to the number reported in the previous week and continued at interseasonal levels (Graph 5). / En la SE 9, se notificaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1) pdm09 e influenza B (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza aumentó y tuvo un bajo nivel de actividad (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de VRS, y el porcentaje de positividad de VRS disminuyó en comparación con la semana anterior a menos del 10% (Gráfico 2), con circulación concurrente de parainfluenza, rinovirus y metapneumovirus. A nivel nacional, el recuento de casos de IRAG entre todas las hospitalizaciones aumentó ligeramente y continuó en niveles interestacionales (Gráfico 4). A nivel nacional, el número de casos de neumonía se mantuvo similar al número reportado en la semana anterior y continuó en niveles interestacionales (Gráfico 5).

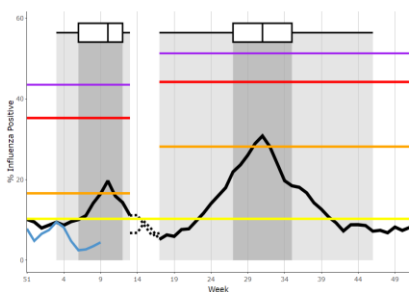
**Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 9, 2015-20**  
Distribución de virus influenza, SE 9, 2015-20



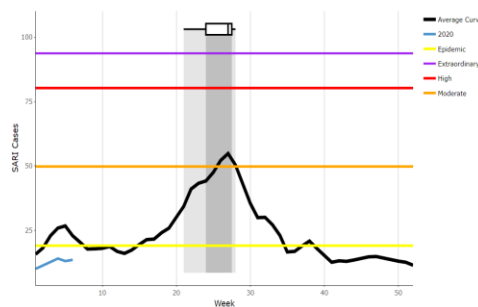
**Graph 2. Peru: Influenza and RSV distribution, EW 9, 2015-20**  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 9, 2015-20



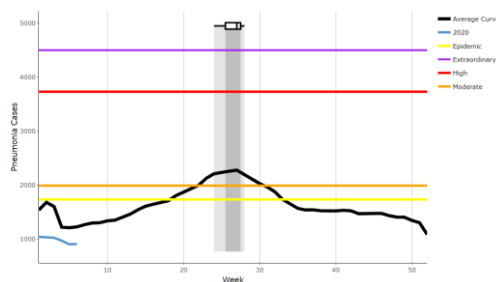
**Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 9, 2020**  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 9 de 2020  
(comparado con 2010-19)



**Graph 4. Peru: Number of SARI cases, EW 7, 2015-20**  
Número de casos IRAG, SE 7, 2015-20



**Graph 5. Peru: Pneumonia cases in children under 5 years, EW 7, 2016-20**  
Casos de neumonía en niños menores de 5 años, SE 7, 2016-20



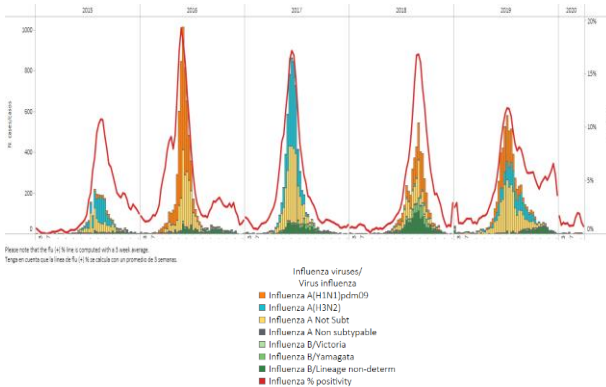
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

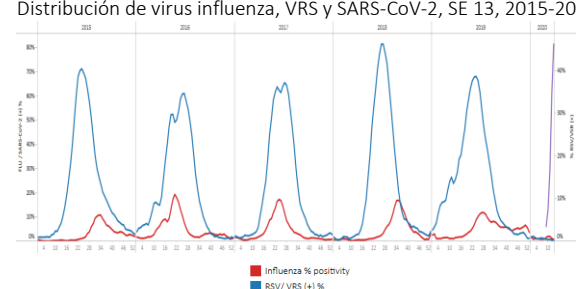
### Argentina

- During 2020, few influenza detections have been reported, with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in EW 12; influenza activity decreased as compared to the previous week and was at the average curve. No influenza or RSV detections were reported in EW 13 (Graphs 1,2, and 3), adenovirus co-circulated in the previous week. Among 572 samples analyzed for SARS-CoV-2, all (100%) tested positive. The provinces with the highest percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba, and Chaco. The numbers of severe acute respiratory infection (SARI), pneumonia cases, and ILI patients, continue to decrease and were at interseasonal levels (Graphs 4, 5, and 6). The SARI case rate for EW 12 (0.43 per-100,000 population) was lower than that in EW 11 rate (1.0 per 100,000 population); the percentage of pneumonia cases was higher among those aged five years and older (79.9%) and the provinces reporting most of the cases were Salta, Mendoza and Buenos Aires. / En el 2020, se han reportado pocas detecciones de influenza, con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en la SE 12; la actividad de la influenza disminuyó en comparación con la semana anterior y se ubicó en la curva promedio. No se informaron detecciones de influenza en la SE 13 (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS en la SE 13, con pocas muestras registradas en la SE 12 (Gráfico 2) con la circulación concurrente de adenovirus. De 572 muestras analizadas para SARS-CoV-2, todas ellas (100%) dieron positivo. Las provincias con el mayor porcentaje de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba y Chaco. El número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG), casos de neumonía y pacientes con ETI, continúan disminuyendo y se encuentran en niveles interestacionales (Gráficos 4, 5 y 6). La tasa de IRAG para la SE 12 (0,4 por 100.000 habitantes) fue menor en comparación con la tasa de SE 11 (1,0 por 100.000 habitantes); el porcentaje de casos de neumonía fue mayor entre los mayores de cinco años (79,9%) y las provincias que informaron la mayoría de los casos fueron Salta, Mendoza y Buenos Aires.

**Graph 1.** Argentina - Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20

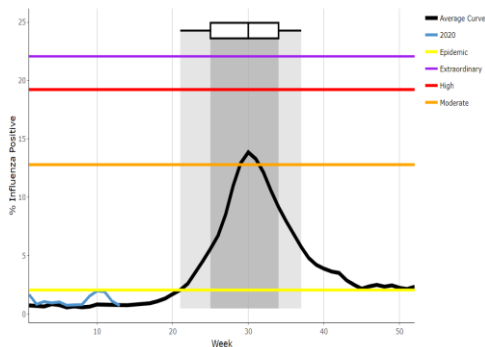


**Graph 2.** Argentina – Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20

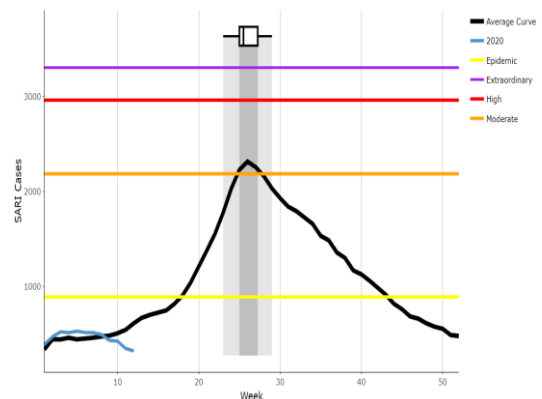


**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020  
(compared to 2010-19)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020  
(comparado con 2010-19)

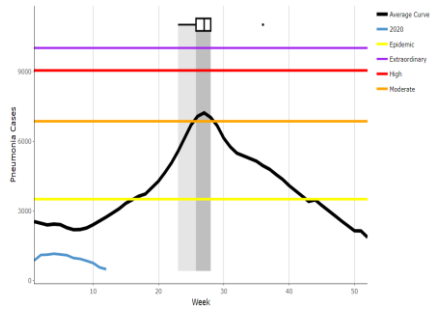


**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 12, 2015-20  
Número de casos IRAG, SE 12, 2015-20

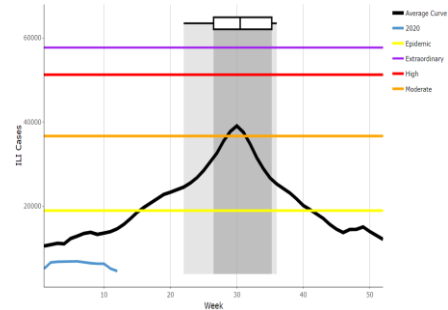




**Graph 5.** Argentina: Pneumonia cases in children under 5 years, EW 12, 2020 (compared to 2016-19)  
Casos de neumonía en niños menores de 5 años, SE 12 de 2020 (comrado con 2016-19)



**Graph 6.** Argentina: Number of ILI cases, EW 12, 2020, (compared to 2016-19)  
Número de casos ETI, SE 12 de 2020 (comparado con 2016-19)

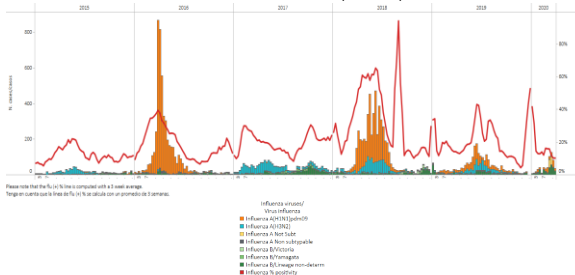


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

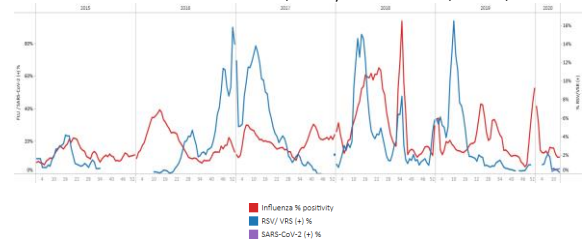
**Brazil**

- During EW 13, influenza detections decreased in comparison to the previous week, influenza B virus predominated with co-circulation of influenza A viruses; among influenza A viruses subtyped, influenza A(H1N1)pdm09 predominated; influenza percent positivity decreased in comparison to previous weeks and was at a low level of activity (Graphs 1 and 3). In EW 13, low RSV activity was recorded with few detections reported; SARS-CoV-2 detections decreased as compared to the previous week (Graphs 2 and 4). Among 389 samples analyzed for SARS-CoV-2, 24 (6.2%) tested positive. The states with positive samples of SARS-CoV-2 were Maranhão and Amapá. / En la SE 13, las detecciones de influenza disminuyeron en comparación con la semana anterior, el virus de influenza B predominó con la circulación concurrente de los virus influenza A; entre los virus influenza A, a los cuales se les determino el subtipo, predominó influenza A(H1N1)pdm09; el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó en comparación con las semanas anteriores y tuvo un bajo nivel de actividad (Gráficos 1 y 3). En la SE 13, se registró baja actividad de VRS con pocas detecciones reportadas; las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). De 389 muestras analizadas para el SARS-CoV-2, 24 (6,2%) resultaron positivas. Los estados con muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Maranhão y Amapá.

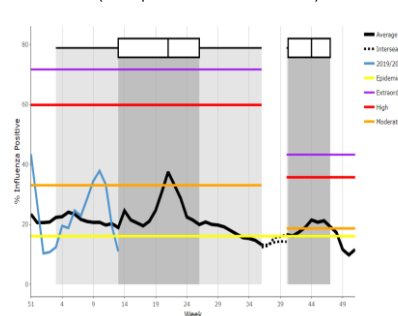
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 13, 2015-20



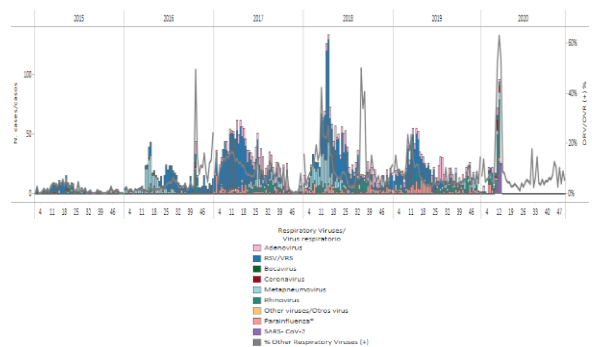
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza,RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2011-18)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2011-18)



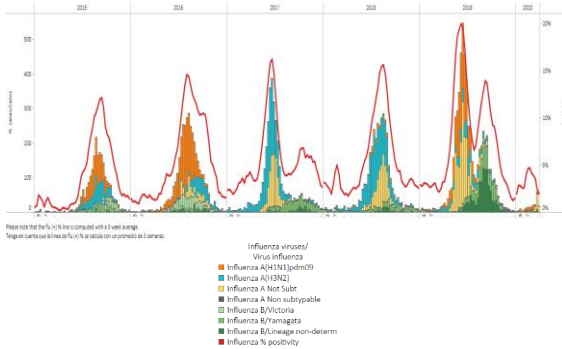
**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 13, 2015-20



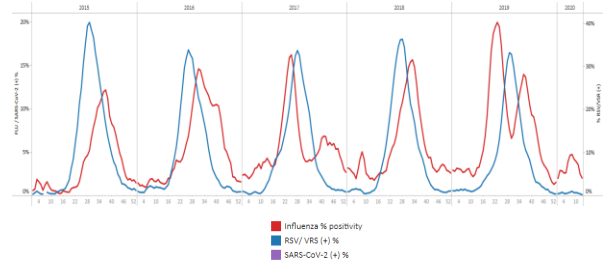
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 13, influenza A and B viruses co-circulated. Among influenza A viruses subtyped, influenza A(H3N3) virus was identified. Influenza activity decreased and was at the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). RSV activity was low with few detections reported this week (Graph 2) and adenovirus, parainfluenza, and metapneumovirus co-circulating. In EW 13, ILI visits steadily increased and remained at baseline levels (Graph 4). Since EW 9, SARI cases sharply increased and were above the average epidemic curve, higher than all recent seasons at this time of year (Graph 5). / En la SE 13, los virus influenza A y B circularon conjuntamente. Entre los virus de influenza A, a los cuales se les determino el subtipo, se identificó el virus influenza A(H3N3). La actividad de la influenza disminuyó y se ubicó en la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). La actividad del VRS fue baja, con pocas detecciones reportadas esta semana (Gráfico 2) y la circulación concurrente de los virus adenovirus, parainfluenza y metapneumovirus. En la SE 13, las consultas por ETI aumentaron constantemente y se mantuvieron en los niveles de referencia (Gráfico 4). Desde la SE 9, los casos de IRAG aumentaron abruptamente y estuvieron por encima de la curva epidémica promedio, que es más alta que todas las temporadas recientes en esta época del año (Gráfico 5).

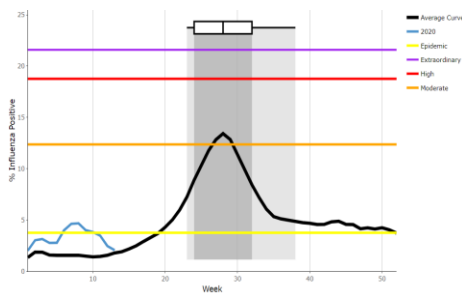
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015-20



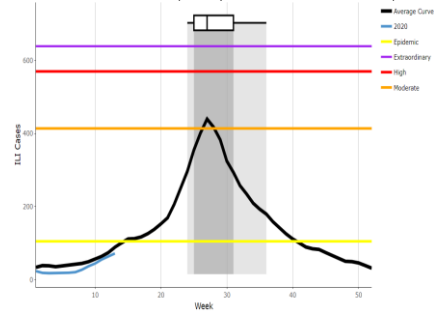
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2015-20



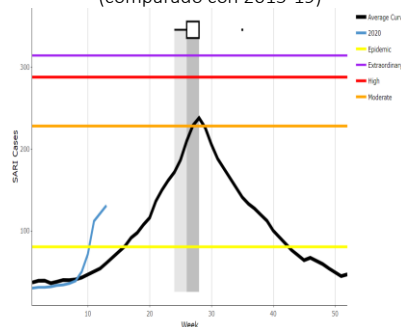
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Chile: Number of ILI visits in hospital ER, EW 13, 2020 (compared to 2015-19)  
Número de consultas por ETI en urgencias hospitalarias, SE 13 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 5.** Chile: Number of SARI cases, EW 13, 2020 (compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2020 (comparado con 2015-19)

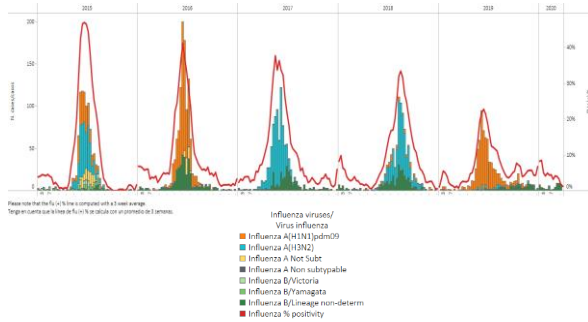


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

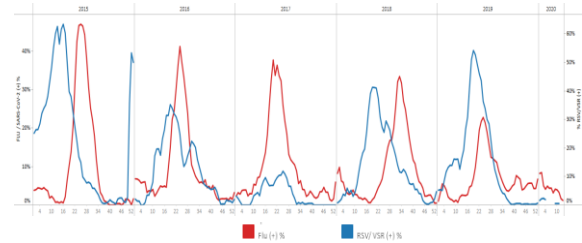
## Paraguay

- During EW 13, 2020, no influenza detections were reported with influenza B virus circulating in previous weeks; influenza percent positivity decreased as compared to previous weeks and was below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). No RSV detections were reported in EW 13 (Graphs 2 and 4) with coronavirus predominance among other respiratory viruses. The number of SARI cases increased and were slightly below the average epidemic curve (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients continued to increase and remained at baseline levels (Graph 6). / En la SE 13 de 2020, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B en semanas previas; el porcentaje de positividad de la influenza disminuyó en comparación con las semanas anteriores y estuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de VRS en la SE 13 (Gráficos 2 y 4) con predominio de coronavirus entre otros virus respiratorios. El número de casos de IRAG aumentó y estuvo ligeramente por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios continuaron aumentando y se mantuvieron en los niveles basales (Gráfico 6).

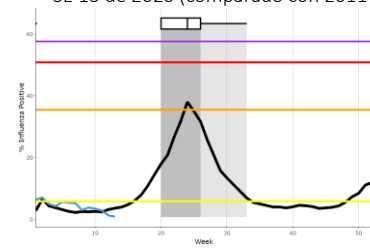
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 13, 2015-20  
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015-20



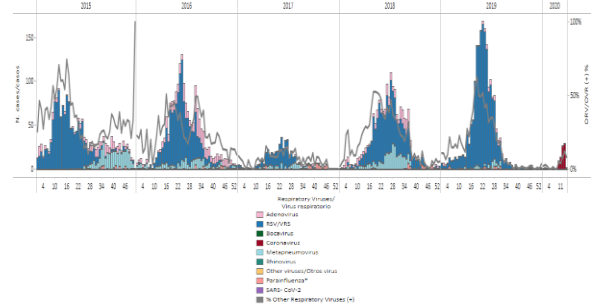
**Graph 2.** Paraguay: Influenza and RSV distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 13, 2015-20



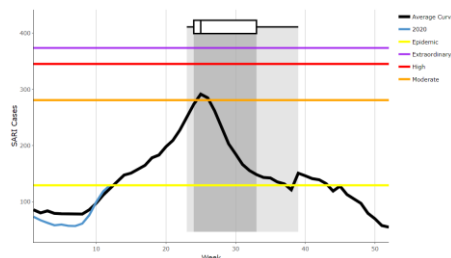
**Graph 3.** Paraguay: Baseline for the percent positivity for influenza, EW 13, 2020 (in comparison to 2011-19)  
Linea basal para el porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2020 (comparado con 2011-19)



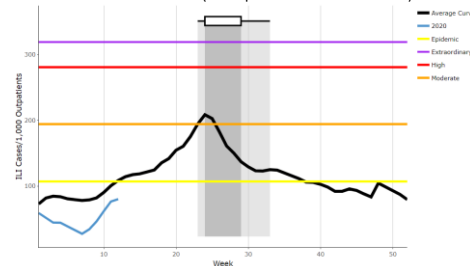
**Graph 4.** Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 13, 2015-20



**Graph 5.** Paraguay: Number of SARI cases EW 13, 2020 (compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG SE 13 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 6.** Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 13, 2020 (compared to 2015-19)  
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 13 de 2020 (comprado con 2015-19)



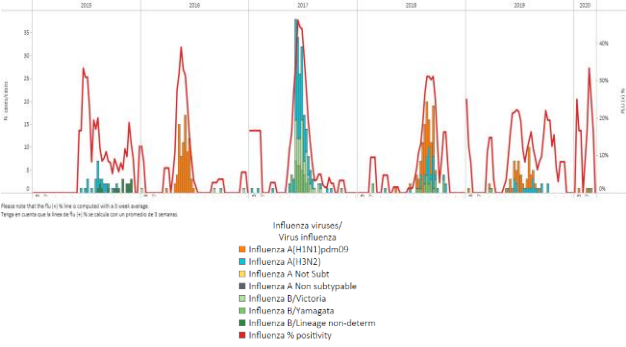
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Uruguay**

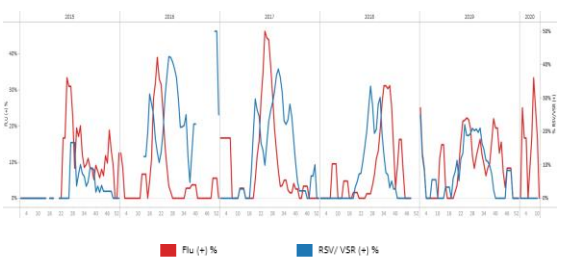
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Como Surry Brasil

- During EW 11, 2020, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 virus circulating in previous weeks. Influenza activity decreased and was at the average epidemic curve at low levels. RSV activity is at interseasonal levels with no detections reported (Graphs 1, 2, and 3). SARI cases/100 hospitalizations increased and remained below the average epidemic curve (Graph 4). / En la SE 11 de 2020, no se notificaron detecciones con la circulación del virus influenza A(H1N1)pdm09 en semanas anteriores. La actividad de la influenza disminuyó y se ubicó en la curva epidémica promedio a niveles bajos. La actividad del VRS está en niveles interestacionales sin detecciones reportadas (Gráficos 1, 2 y 3). Los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentaron y permanecieron por debajo de la curva epidémica promedio (Gráfico 4).

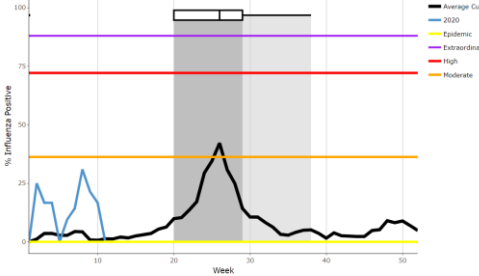
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 11, 2015-20  
Distribución de virus de influenza, SE 11, 2015-20



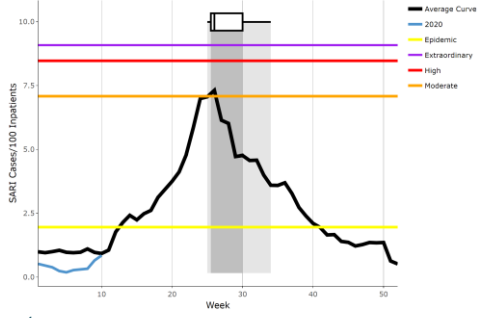
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-20



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 11, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2020  
(comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 10, 2020  
(compared to 2017-19)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 10 de 2020  
(comparado con 2017-19)



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

## ACRONYMS

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

## ACRÓNIMOS

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