

# 2020

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 37/ Reporte de Influenza SE 37**

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



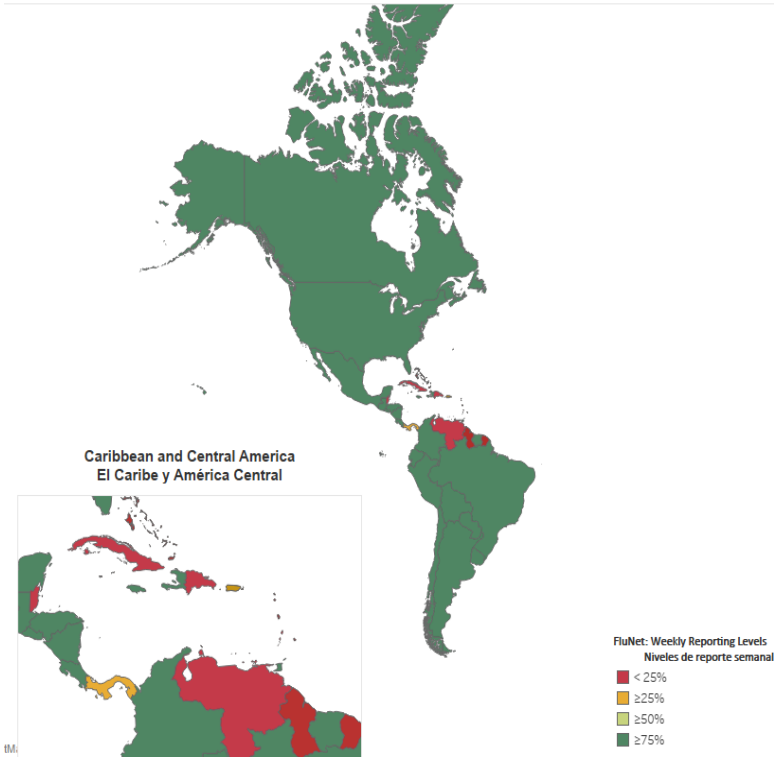
**September 22, 2020**  
**22 de septiembre de 2020**

*Data as of September 18, 2020/  
Datos hasta el 18 de septiembre de 2020*

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

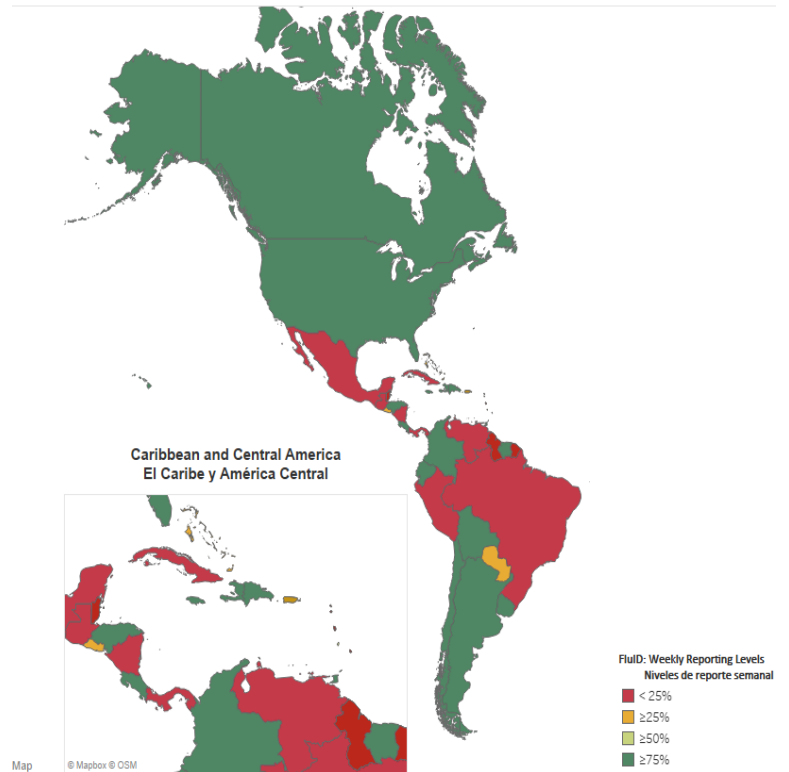
# FluNet

Percentage of reports to FluNet during the last four weeks (EW 34-37, 2020)  
 Porcentaje de informes a FluNet durante las últimas cuatro semanas (SE 34-37 de 2020)



# FluID

Percentage of reports to FluID during the last four weeks (EW 34-37, 2020)  
 Porcentaje de informes a FluID durante las últimas cuatro semanas (SE 34-37 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:** Compared to the same period of the previous years, the current influenza surveillance data should be interpreted in light of the ongoing COVID-19 pandemic, which may have influence, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in reducing substantially or even complete influenza virus transmission.

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

## PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: [http://ais.paho.org/phil/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp)

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: [www.paho.org/reportesinfluenza](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	<u><a href="#">Weekly Summary</a></u> / <u><a href="#">Resumen Semanal</a></u>	5
3	<u><a href="#">Overall Influenza and RSV circulation</a></u> / <u><a href="#">Circulación general de los virus influenza y VRS</a></u>	7
4	<u><a href="#">Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20</a></u> / <u><a href="#">Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20</a></u>	8
5	<u><a href="#">Weekly and Cumulative numbers</a></u> / <u><a href="#">Números semanales y acumulados</a></u>	9
6	<u><a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country</a></u> / <u><a href="#">Actualización epidemiológica y virológica por país</a></u>	10
7	<u><a href="#">Acronyms</a></u> / <u><a href="#">Acrónimos</a></u>	39

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity remained at inter seasonal levels in [Canada](#), the [United States](#), and [Mexico](#). In the [United States](#), and [Mexico](#), SARS-CoV-2 activity continue to decrease.

**Caribbean:** Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Jamaica](#) SARI activity continued at moderate levels and increasing.

**Central America:** Influenza and other respiratory virus activity remained low in the subregion. In [Costa Rica](#), SARI and ILI activity continued elevated. In [Guatemala](#), SARS-CoV-2 positivity increased slightly and in [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continue at moderate levels.

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

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity continued low and below the seasonal levels for this period. In [Argentina](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Chile](#), SARS-CoV-2 positivity increased slightly and SARI and ILI activity continued below epidemic levels. In [Paraguay](#), SARI activity continued at extraordinary levels.

**Note:** PAHO/WHO encourages the testing of routine influenza surveillance samples from sentinel and non-sentinel sources for SARS-CoV-2 virus where resources are available and invites all countries/areas/territories to report this information (indicating which data are from sentinel sites) to routine, established regional and global platforms. (See the [Operational considerations for COVID-19 surveillance using GISRS](#) guidance).

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** la actividad de la influenza se mantuvo en niveles entre estaciones en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#). En los Estados Unidos y México, la actividad del SARS-CoV-2 continúa disminuyendo.

**Caribe:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvieron bajos en la subregión. En [Jamaica](#), la actividad de IRAG continuó a niveles moderados y en aumento.

**América Central:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvieron bajos en la subregión. En [Costa Rica](#), la actividad de IRAG y ETI continuó elevada. En [Guatemala](#), la positividad del SARS-CoV-2 aumentó levemente y en [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa en niveles moderados.

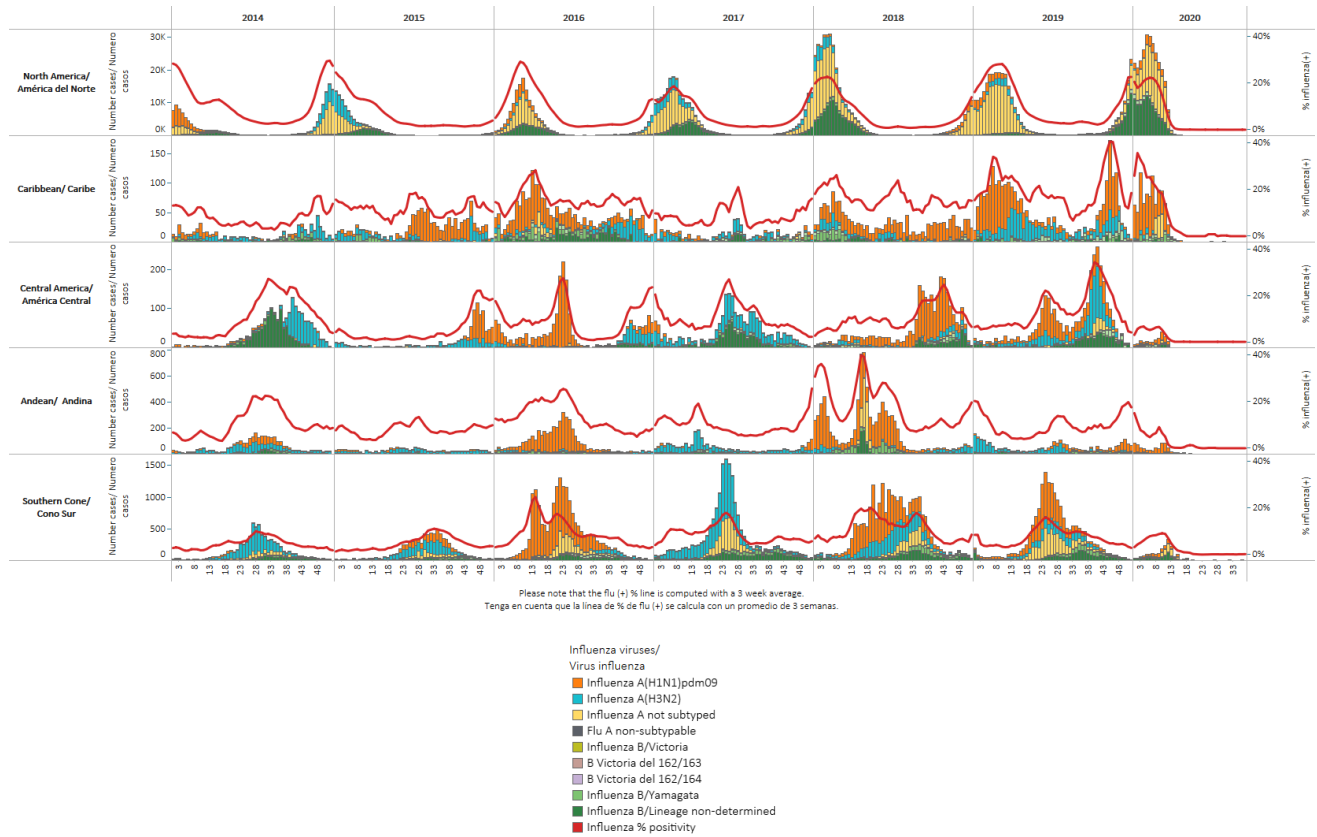
**Andina:** la actividad de la influenza y otros virus respiratorios se mantuvo baja en la subregión. En [Colombia](#) y [Ecuador](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados. En [Perú](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza continuó baja y por debajo de los niveles estacionales para este período. En [Argentina](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Chile](#), la positividad de SARS-CoV-2 aumentó levemente y la actividad de la IRAG y de la ETI continuó por debajo de los niveles epidémicos. En [Paraguay](#), la actividad de la IRAG continuó a niveles extraordinarios.

**Nota:** La OPS / OMS promueve la prueba de muestras de vigilancia de influenza de rutina de fuentes centinelas y no centinelas, para el virus del SARS-CoV-2, donde haya recursos disponibles, e invita a todos los países / áreas / territorios a notificar esta información (idealmente indicando qué datos provienen de sitios centinela) a las plataformas regionales y globales de rutina y establecidas. (Véanse las [Consideraciones operativas para la vigilancia COVID-19 utilizando la guía GISRS](#)).

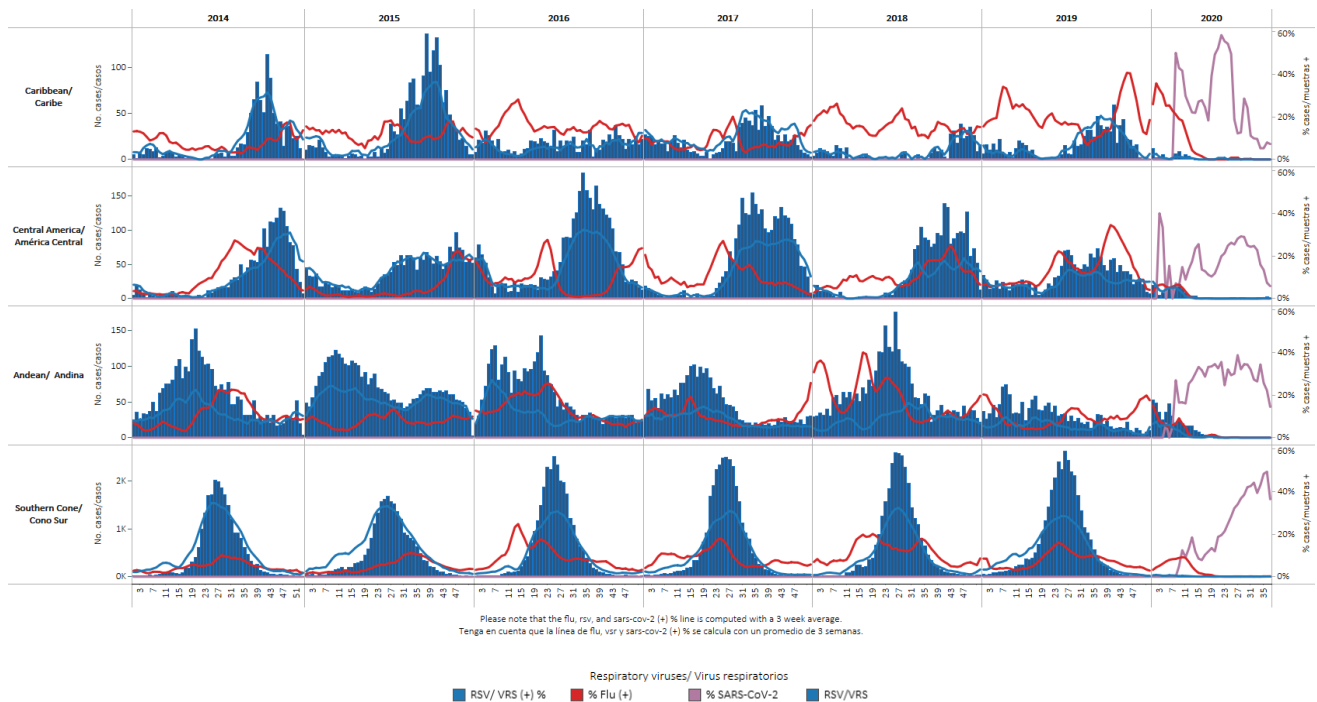
# Influenza circulation by subregion, 2014-20 Circulación virus influenza por subregión, 2014-20

Report Summaries –  
Resumen del informe



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

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

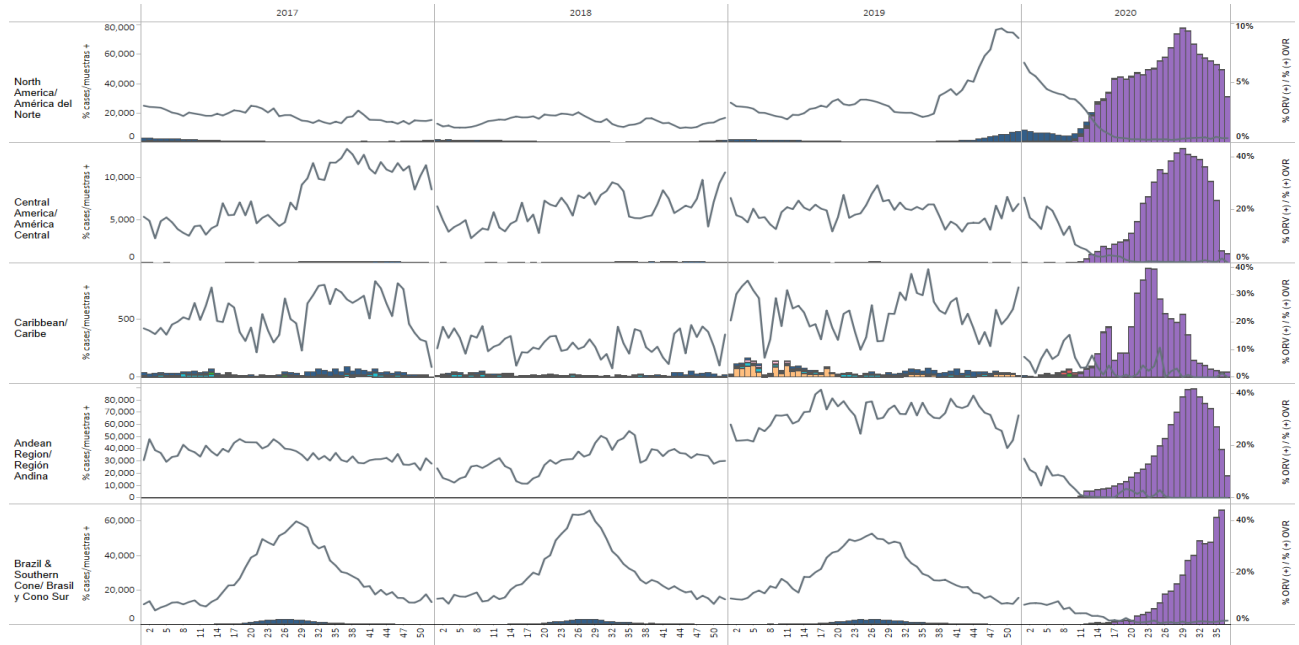


\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

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

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

Report Summaries –  
Resumen del Reporte



\* North America/América del Norte:  
Only ORV data from Canada and Mexico / solo datos de OVR de Canadá y México  
U.S. SARS-CoV-2 data from State and Local Public Health Laboratories

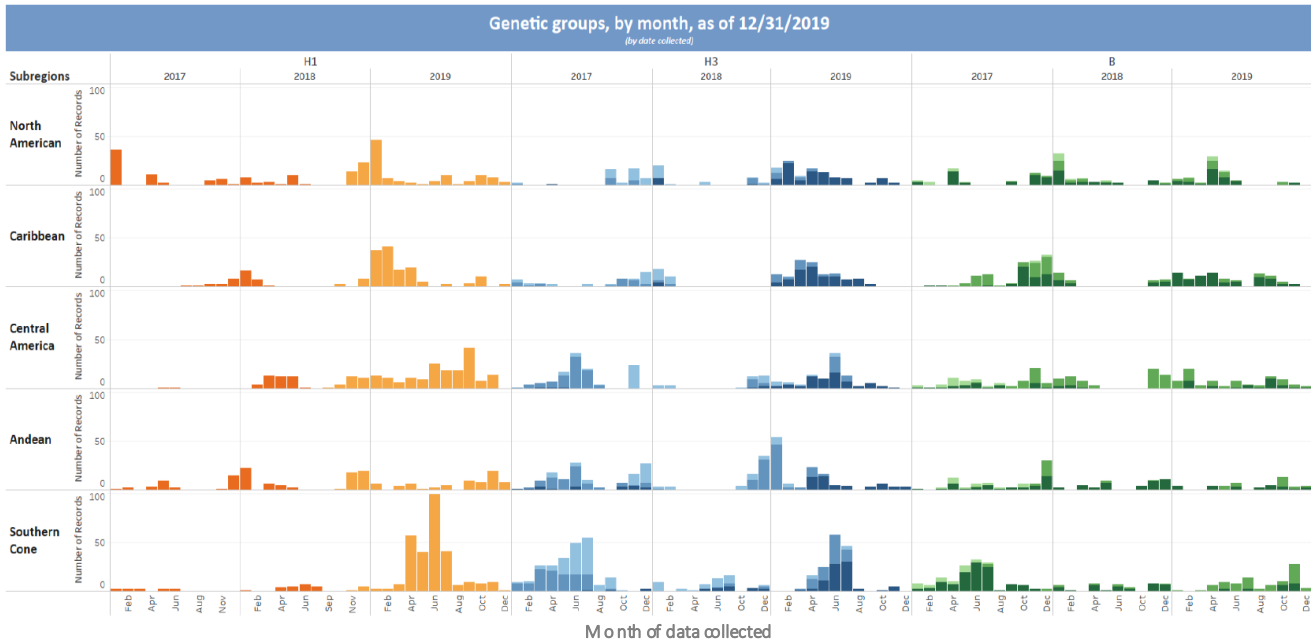
Please note that the other respiratory virus (+) % line is computed with a 3 week average.  
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2019

## Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2019



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

### Genetic Group

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



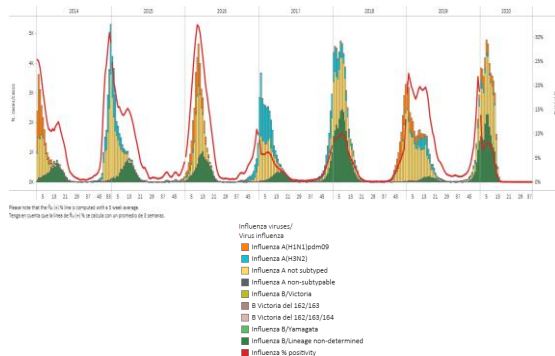


North America / América del Norte

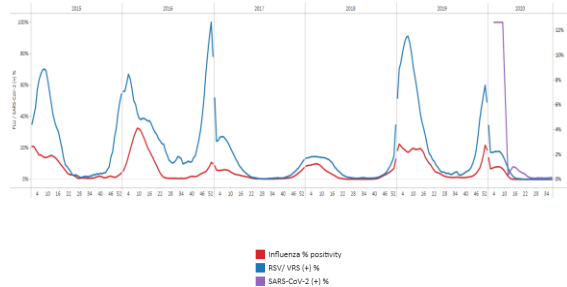
Canada / Canadá

- During EW 37, few influenza detections were recorded with influenza B viruses circulating (Graph 1). Few respiratory syncytial virus detections were recorded, with co-circulation of rhinovirus and adenovirus. SARS-CoV-2 percent positive remained low at 1% (Graph 2). As of September 21 among 6 698 544 persons tested for SARS-CoV-2, 145 415 (2.2%) were positive. The three provinces with the highest number of cases recorded were Quebec (68 128), Ontario (47 274), and Alberta (16 739) (Graph 3). The age groups with the highest proportion of cases were 20-29 years (17.1%), followed by adults aged 30-39 years and 40-49 years (15.0% and 14.7%, respectively) (Graph 4). / En la SE 37, se registraron pocas detecciones de influenza con los virus influenza B en circulación (Gráfico 1). Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial, con la circulación concurrente de rinovirus y adenovirus. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 permaneció bajo en 1% (Gráfico 2). Al 21 de septiembre, de 6 698 544 personas sometidas a la prueba del SARS-CoV-2, 145 415 (2,2%) dieron positivo. Las tres provincias con el mayor número de casos registrados fueron Quebec (68 128), Ontario (47 274) y Alberta (16 739) (Gráfico 3). Los grupos de edad con mayor proporción de casos fueron los de 20 a 29 años (17,1%), seguidos de los adultos de 30 a 39 años y de 40 a 49 años (15,0% y 14,7%, respectivamente) (Gráfico 4).

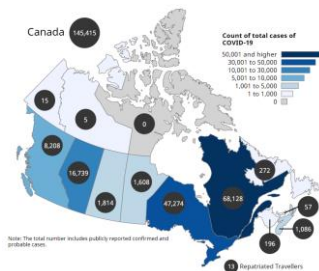
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 37, 2014 –20  
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2014 –20



**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2 SE 37, 2015-20



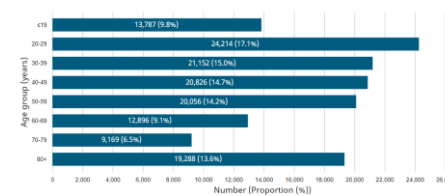
**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada  
on September 21, 2020  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 21 de septiembre de 2020



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

**Graph 4.** Canada: Age distribution of COVID-19 cases,  
as of September 21, 2020  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad,  
al 21 de septiembre de 2020

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=141,388) in Canada as of September 21, 2020, 7 pm EDT

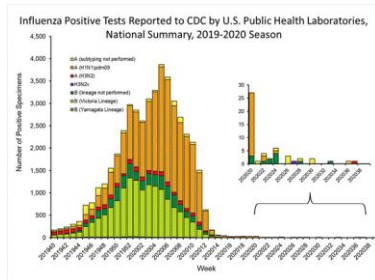


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada <https://www.canada.ca/en/public-health>

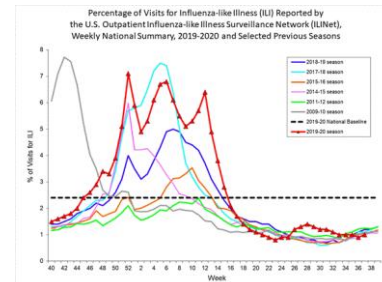
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 37, few influenza detections were reported, with influenza A(H3N2) among the influenza A viruses subtyped and influenza B viruses co-circulating (Graph 1). The percentage of outpatient visits for influenza-like illness (1.0%) increased slightly compared to the previous week, below the national baseline (2.4%) and was at the level of previous seasons (Graph 2). In EW 37, 6.2% of reported deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19, which is lower than the last week and remained above the epidemic threshold for EW 37 (Graph 3). From March 1 through September 12, 2020, 55 544 laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations were reported to the COVID-19-Associated Hospitalization Surveillance Network (COVID-NET). The highest cumulative hospitalization rates (CHR) were among those aged 65 years and older, with 460.7 per 100 000. The overall CHR was 170.4 per-100 000 population (Graph 4). / En la SE 37, se reportaron pocas detecciones de influenza, con la circulación concurrente de los virus influenza A(H3N2) de los virus A, a los que se les determinó el subtipo e influenza B (Gráfico 1). El porcentaje de consultas ambulatorias por enfermedades similares a la influenza (1,0%) aumentó ligeramente en comparación con la semana anterior, por debajo de la línea de base nacional (2,4%) y se ubicó en el nivel de temporadas anteriores (Gráfico 2). En la SE 37, el 6,2% de las defunciones reportadas se debieron a neumonía, influenza o COVID-19, que es menor que la semana pasada y se mantuvo por encima del umbral epidémico de la SE 37 (Gráfico 3). Desde el 1 de marzo hasta el 12 de septiembre de 2020, se notificaron 55 544 hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio a la Red de vigilancia de hospitalizaciones asociadas a COVID-19 (COVID-NET). Las tasas acumuladas de hospitalización (CHR, por las siglas en inglés) más altas se dieron entre las personas de 65 años o más, con 460,7 por 100 000. La CHR general fue de 170,4 por 100 000 habitantes (Gráfico 4).

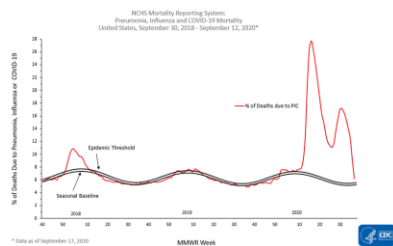
**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 37, 2020  
2019-2020 season  
Distribución de virus de influenza, SE 37 de 2020  
Temporada 2019-2020



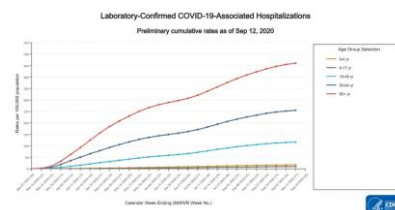
**Graph 2.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 37, 2009-20  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 37, 2009-20



**Graph 3.** USA: Pneumonia, influenza and COVID-19 mortality data as of September 30, 2020  
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 30 de septiembre de 2020



**Graph 4.** USA: Laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (per 100,000 population) by age group Preliminary cumulative rates as of September 12, 2020  
Hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (por 100.000 habitantes) por grupo de edad Tasas acumuladas preliminares al 12 de septiembre de 2020



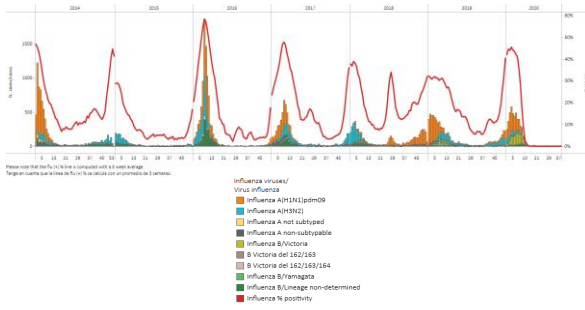
Source: COVIDView. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov>

Content source: National Center for Immunization and Respiratory Diseases (NCIRD), Division of Viral Diseases.

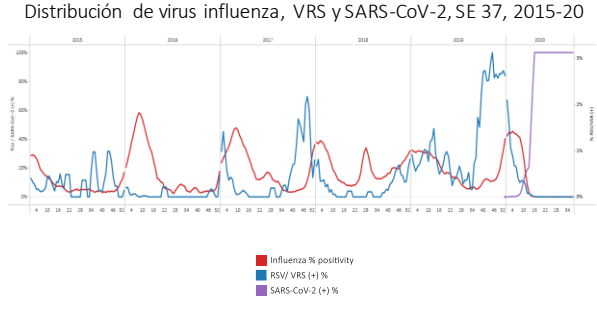
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza detections have been recorded during the past two months. Influenza and RSV activity remained at interseasonal levels, with the circulation of influenza A(H3N2) viruses reported in previous months (Graphs 1, 2, and 3). During EW 37, no RSV detections were recorded. SARS-CoV-2 percent positivity remained the same compared to previous weeks (Graph 2). Four influenza-associated SARI/ILI cases were reported during the last weeks. Two cases were associated with an influenza A(H3N2) virus and the other two with an influenza A virus for which the subtype was not determined. Two SARI/ILI influenza-related deaths were reported during the interseasonal period. One death was associated with an influenza A(H3N2) virus; the other one with an influenza A virus for which the subtype was not determined (Graphs 4 and 5). The five states with the highest cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases were Mexico City, Mexico State, Guanajuato, Tabasco, and Veracruz (Graph 6). / En los últimos dos meses no se han registrado detecciones de influenza. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles interestacionales, con la circulación de los virus influenza A(H3N2) reportada en meses anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 37, no se registraron detecciones de VRS. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo igual en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Durante las últimas semanas se notificaron cuatro casos de IRAG/ETI asociados a la influenza. Dos casos se asociaron con un virus de influenza A(H3N2) y los otros dos con un virus de influenza A para el cual no se determinó el subtipo. Se informaron dos muertes relacionadas con la influenza por IRAG/ETI durante el período interestacional. Una muerte se asoció con el virus influenza A(H3N2); la otra con influenza A para el cual no se determinó el subtipo (Gráficos 4 y 5). Los cinco estados con el mayor número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio fueron Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Tabasco y Veracruz (Gráfico 6).

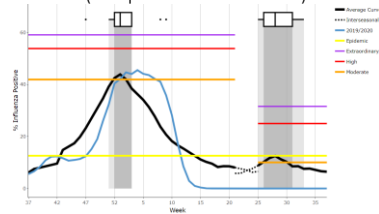
**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2014-20



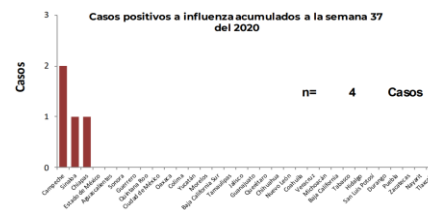
**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020  
(comparado con 2010-19)

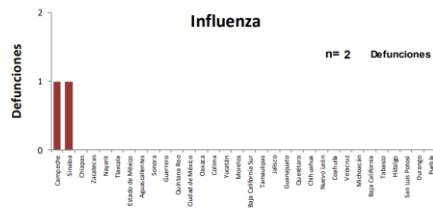


**Graph 4.** Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 37, 2020  
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 37 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 10/09/2020.

**Graph 5.** Mexico: SARI/ILI-influenza deaths, EW 37, 2020  
Casos fallecidos por IRAG/ETI asociados a Influenza, SE 37 de 2020



Fuente: SINAVE/DGE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 20/08/2020.

**Graph 6.** Mexico: Cumulative number of laboratory-confirmed SARS-CoV-2 cases by state, EWs 2\*- 37, 2020  
Número acumulado de casos de SARS-CoV-2 confirmados por laboratorio por estado, SE 2\*- 37 de 2020



\* Epi week when the country started to report SARS-CoV-2

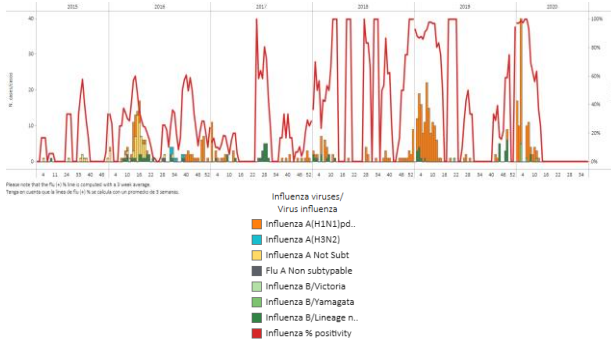
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

# Caribbean/ Caribe

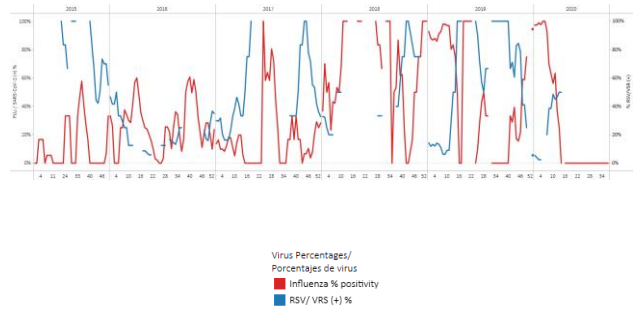
## Aruba

- During EW 37, no influenza detections were reported, influenza A(H1N1)pdm09 and influenza B virus co-circulation was last recorded in EW 12 (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity. No detections of RSV have been recorded since EW 13 (Graph 2). The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases decreased compared to previous weeks, continued above levels observed in previous seasons (Graph 3). / Durante la SE 37, no se notificaron detecciones de influenza, la última vez que se registró la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 e influenza B fue en la SE 12 (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales de actividad. No se han registrado detecciones de VRS desde la SE 13 (Gráfico 2). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó en comparación con las semanas previas, por encima de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 3).

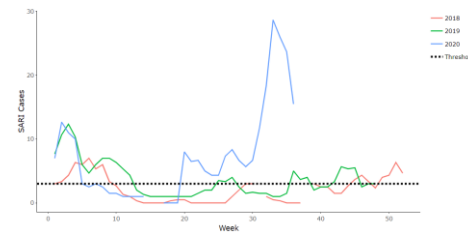
**Graph 1.** Aruba. Influenza virus distribution EW, EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza por SE, SE 37, 2015-20



**Graph 2.** Aruba. Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Aruba: Number of SARI cases, EW 37, 2018-20,  
Número de casos IRAG, SE 37, 2018-20

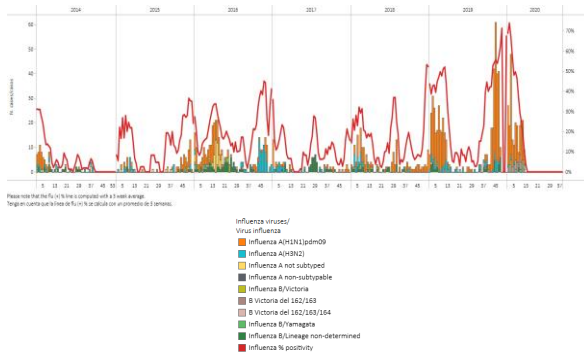


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

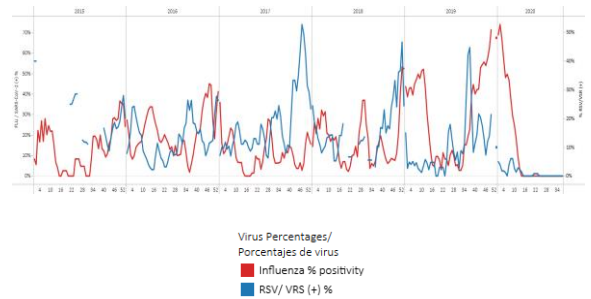
CARPHA

- During EW 37, influenza activity continued at baseline levels compared to previous seasons for the same time period; influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2), and B Yamagata viruses were detected in early March (Graph 1). RSV activity remained at baseline levels (Graph 2). Respiratory samples were received from Aruba. / En la SE 37, la actividad de la influenza continuó en los niveles de referencia en comparación con temporadas anteriores durante el mismo período de tiempo; los virus influenza A(H1N1)pdm09, A(H3N2) y B/Yamagata se detectaron a principios de marzo (Gráfico 1). La actividad del VRS se mantuvo en niveles de referencia (Gráfico 2). Se recibieron muestras respiratorias de Aruba.

**Graph 1.** CARPHA: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2015-20



**Graph 2.** CARPHA: Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 37, 2015-20

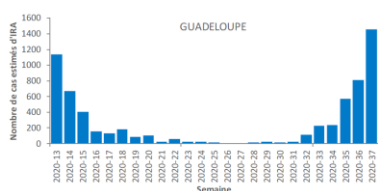


To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** As of EW 37, 959 COVID-19 cases had been confirmed. The number of acute respiratory infections (ARI) teleconsultations increased to 1 450 cases, higher than in EW 36 (Graph 1). **Saint-Martin:** During EW 37, 59 new COVID-19 cases were confirmed. In EW 37, 35 ARI teleconsultations were recorded, an increase compared to the previous week (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** Six new COVID-19 cases were confirmed during EW 37. Two ARI teleconsultations were recorded, compared to zero teleconsultations the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 37, 1 124 persons tested positive for COVID-19. The number of ARI consultations during EW 37 was 220, an increase in comparison to the previous week (90) (Graph 4). **Guiana:** As of September 17, 9,623 cases of COVID-19 were confirmed. The number of new cases hospitalized trended downward since EW 30. The number of new hospitalizations decreased at CHOG and CHC and at CHK increased slightly compared to the previous week (Graph 5). / **Guadalupe:** a la SE 37 se habían confirmado 959 casos de COVID-19. El número de teleconsultas por infecciones respiratorias agudas (IRA) aumentó a 1 450 casos, superior a la SE 36 (Gráfico 1). **San Martín:** en la SE 37 se confirmaron 59 nuevos casos de COVID-19. En la SE 37 se registraron 35 teleconsultas de IRA, un incremento respecto a la semana anterior (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron seis nuevos casos de COVID-19 durante la SE 37. Se registraron dos teleconsultas de IRA, frente a cero teleconsultas la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** Hasta la SE 37, 1 124 personas dieron positivo para COVID-19. El número de consultas por IRA durante la SE 37 fue de 220, un aumento en comparación con la semana anterior (90) (Gráfico 4). **Guayana:** al 17 de septiembre, fueron confirmados 9 623 casos de COVID-19. El número de nuevos casos hospitalizados mostró una tendencia a la baja desde la SE 30. El número de nuevas hospitalizaciones disminuyó en CHOy CHC, y en CHK aumentó levemente con respecto a la semana anterior (Gráfico 5).

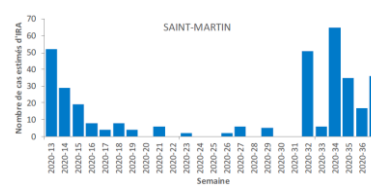
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-37, 2020\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-37 de 2020



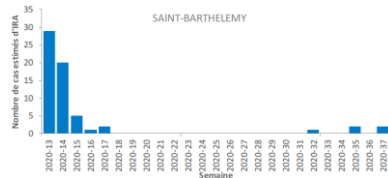
**Graph 2.** San Martín: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-37, 2020\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-37 de 2020

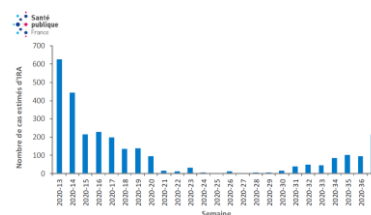


**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infection and attributable proportion to COVID-19, EWs 13-37, 2020\*

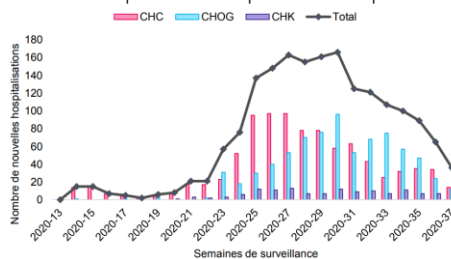
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas y parte atribuible a COVID-19, de la semana 13-37 de 2020



**Graph 4.** Martinique: Estimated weekly number of ARI consultations and attributable to COVID-19, EWs 13-37, 2020\*  
Número semanal estimado de consultas por IRA y atribuibles a COVID-19, semanas 13-37 de 2020



**Graph 5.** French Guiana: Number of new COVID-19 hospitalizations by week and hospital\*  
Número de nuevas hospitalizaciones por COVID-19 por semana y hospital



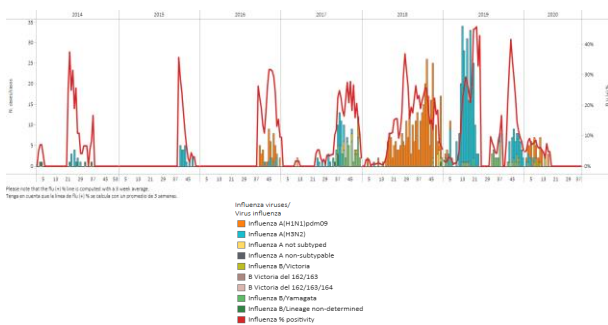
\* CHC: Centre Hospitalier de Cayenne, CHOG : Centre Hospitalier de l'Ouest Guyanais, CHK : Centre Hospitalier de Kourou.

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

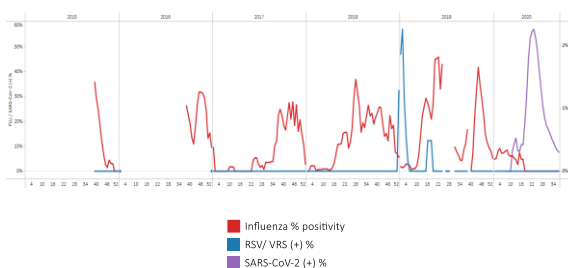
\*\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 37, no influenza detections were recorded, similar to previous weeks. Influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses circulation was last recorded in EW 16 (Graph 1). During 2020, respiratory syncytial virus detections have not been reported, with influenza activity at baseline levels. In EW 37, 8.0% (48) of samples tested positive for SARS-CoV-2, an increase compared to the previous week (Graph 2). Since EW 14, the influenza percent positive has been below the levels observed in past seasons for the same period (Graph 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week (Graph 4). Since EW 25, the number of SARI hospitalizations trended upward, surpassed the epidemic threshold in EW 29, and was at low activity levels during EW 37 compared to previous seasons for the same time (Graph 5). / En la SE 37 no se registraron detecciones de influenza, similar a semanas anteriores. La circulación de los virus Influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria se registró por última vez en la SE 16 (Gráfico 1). Durante 2020, no se han informado detecciones de virus respiratorio sincitial, con la actividad de la influenza en los niveles de referencia. En la SE 37, el 8,0% (48) de las muestras dieron positivo por SARS-CoV-2, un aumento en comparación con la semana anterior (Gráfico 2). Desde la SE 14, el porcentaje de positividad para influenza ha estado por debajo de los niveles observados en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana pasada (Gráfico 4). A partir de la SE 25, el número de hospitalizaciones por IRAG mostró una tendencia ascendente, superó el umbral epidémico en la SE 29 y se mantuvo en niveles bajos de actividad durante la SE 37 en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

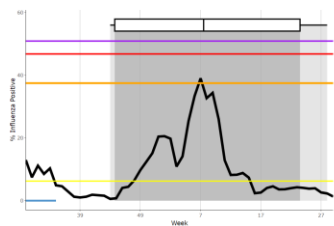
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza SE 37, 2014-20



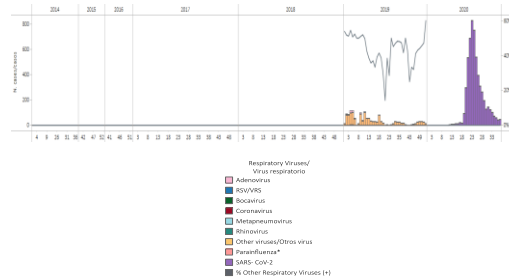
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



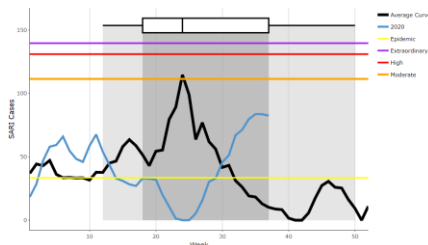
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020  
(compared to 2015-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020  
(comparado con 2015-19)



**Graph 4.** Haiti: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2019-20  
Distribución del VRS y otros virus, SE 37, 2019-20



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 37, 2020  
(compared to 2017-19)  
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2020  
(comparado con 2017-19)

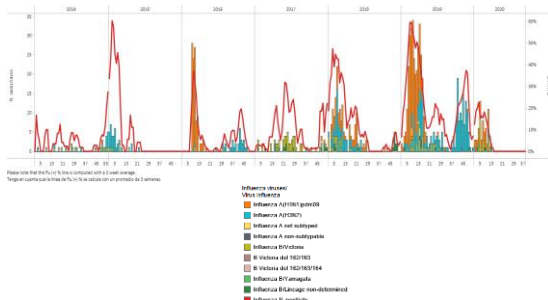


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

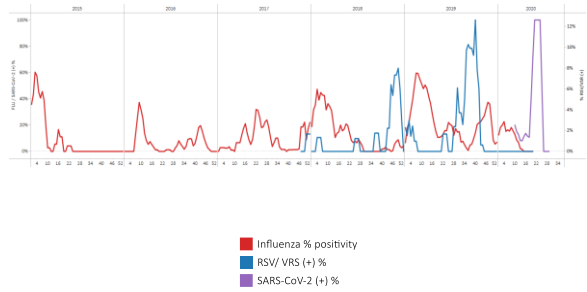


- In the last five months, there have been no detections of influenza. Co-circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and B/Victoria viruses was reported in the first months of the year (Graph 1). During 2020, the circulation of the respiratory syncytial virus and other respiratory viruses has not been reported. No samples were analyzed for SARS-CoV-2, in EW 36 (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). After an increase of the proportion of SARI hospitalizations/100 hospitalizations in EW 33 above levels observed in previous seasons, the proportion in EW 37 increased compared to previous weeks and remained at a moderate level of activity (Graph 4). The number of pneumonia cases has increased in recent weeks and continued below the seasonal threshold. ARI cases remained very low and below the seasonal thresholds observed during previous seasons (Graphs 5 and 6). / En los últimos cinco meses, no ha habido detecciones de influenza. Se notificó la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria en los primeros meses del año (Gráfico 1). En el 2020, no se ha reportado la circulación de virus respiratorio sincitial y otros virus respiratorios. No se analizaron muestras para SARS-CoV-2 en la SE 36 (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Luego de un aumento de la proporción de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones en la SE 33, por encima de los niveles observados en temporadas anteriores, la proporción en la SE 37 aumentó con respecto a las semanas anteriores y se mantuvo en un nivel moderado de actividad (Gráfico 4). El número de casos de neumonía ha aumentado en las últimas semanas y continúa por debajo del umbral estacional. Los casos de IRA se mantuvieron muy bajos y por debajo de los umbrales estacionales observados durante temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

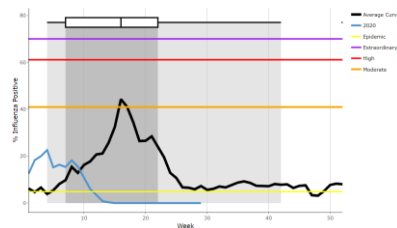
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution, EW 36, 2014-20  
Distribución de virus influenza SE 36, 2014-20



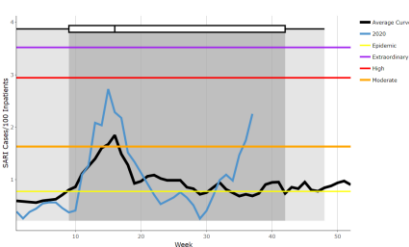
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 36, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-20



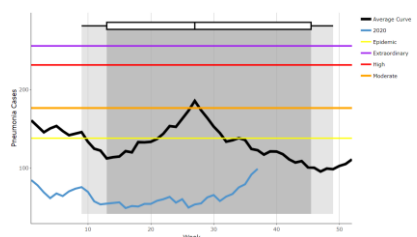
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



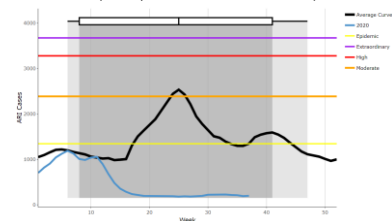
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 37, 2020 (compared to 2011-19)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 37 de 2020 (comparado con 2011-19)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 37, 2014-20  
Número de casos de neumonía, SE 37, 2014-2020



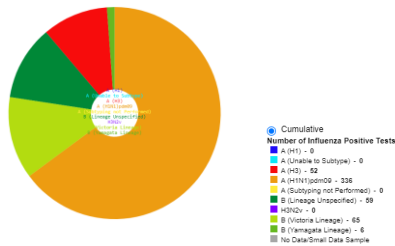
**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 37, 2020 (compared to 2011-19)  
Número de casos de IRA, SE 37 de 2020 (comparado con 2011-19)



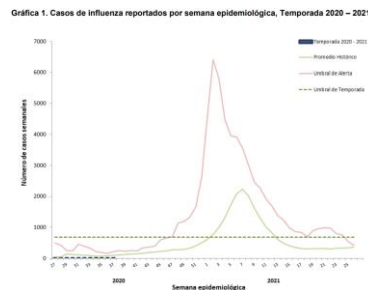
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 37, influenza-like illness activity level was moderate; influenza activity remains low with influenza A(H1N1)pdm09 virus most frequently detected and co-circulation of influenza A(H3N2), influenza B/Victoria, and B/Yamagata (Graph 1). The number of influenza positive cases reported in EW 37 was below the average number of cases observed in previous seasons during the same period (Graph2). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases was those aged 65-69 years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 3. During EW 37, the influenza incidence rate per 100 000 population by municipality of residence is shown in Graph 4. The municipalities of Patillas and Nagüabo had the highest influenza incidence rates\*\*. / En la SE 37, el nivel de actividad de enfermedades similares a influenza fue moderado; la actividad de la influenza permanece baja con el virus de influenza A (H1N1) pdm09 detectado con mayor frecuencia y la circulación concurrente de influenza A(H3N2), influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El número de casos positivos de influenza reportados en la SE 37 estuvo por debajo del promedio de casos observados en temporadas anteriores durante el mismo período (Gráfico 2). El grupo de edad con el mayor número de casos confirmados de influenza fue el de 65 a 69 años; la distribución de los casos de influenza entre los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 3. Durante la SE 37, la tasa de incidencia de influenza por 100 000 habitantes por municipio de residencia se muestra en el Gráfico 4. Los municipios de Patillas y Nagüabo tuvieron las mayores tasas de incidencia de influenza\*\*.

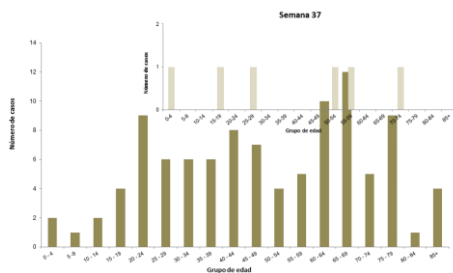
**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive tests reported to CDC by Public Health Laboratories, EW 37, 2019-20†  
Pruebas positivas para influenza informadas a los CDC por los Laboratorios de Salud Pública, SE 37, 2019-20†



**Graph 2.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 37, 2020-21  
Casos positivos para influenza SE 37, 2020-21

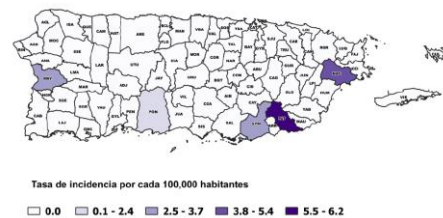


**Graph 3.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 37, 2020  
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 37 de 2020



**Graph 4.** Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 37, 2020  
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 37 de 2020

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 37



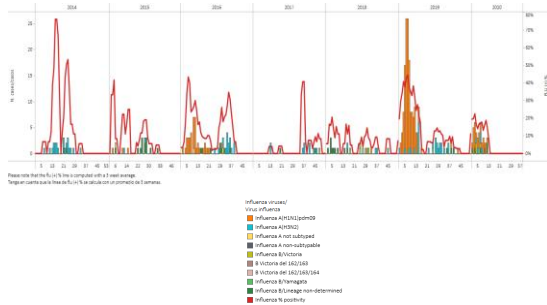
† Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

\*\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

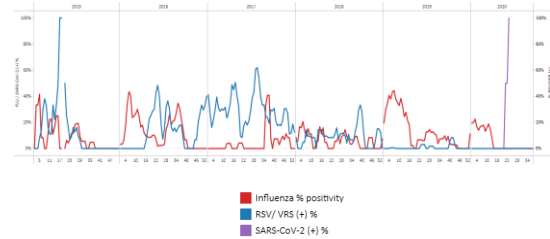
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 37, no influenza viruses were detected; influenza B and A(H1N1)pdm09 viruses circulated at the beginning of the year (Graph 1). No respiratory syncytial virus has been reported during 2020. Influenza percent positivity was at the lowest level observed in recent years. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 2 and 3). The proportion of SARI hospitalizations/100 hospitalizations increased slightly compared to the number recorded in the previous week, below the epidemic threshold, as observed in past seasons for the same period (Graph 5). No SARI-associated deaths were reported in the last five months. / En la SE 37 no se detectaron virus de influenza; los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B circularon a principios del año (Gráfico 1). No se ha notificado virus sincitial respiratorio durante 2020. El porcentaje de positividad para la influenza estuvo en el nivel más bajo observado en los últimos años. Desde la SE 23, no se han notificado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 3). La proporción de hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones disminuyó levemente respecto al número registrado en la semana anterior, por debajo del umbral epidémico, como se observó en temporadas pasadas para el mismo período (Gráfico 5). No se reportaron muertes asociadas a IRAG en los últimos cinco meses.

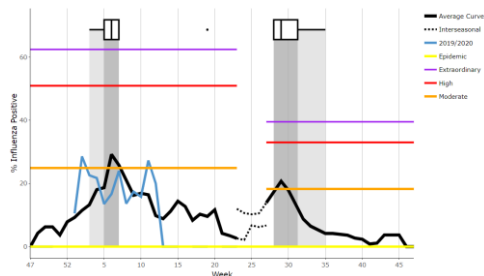
**Graph 1.** Suriname: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2014-20



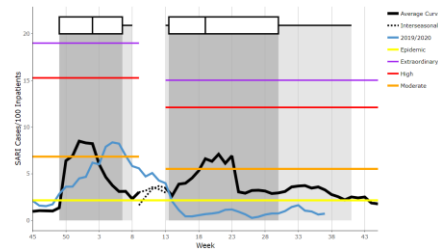
**Graph 2.** Suriname: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Suriname: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2015-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 4.** Suriname: SARI cases/100 hospitalizations, EW 37, 2020 (compared to 2014-19)  
Casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones, SE 37 de 2020 (comparado con 2014-19)



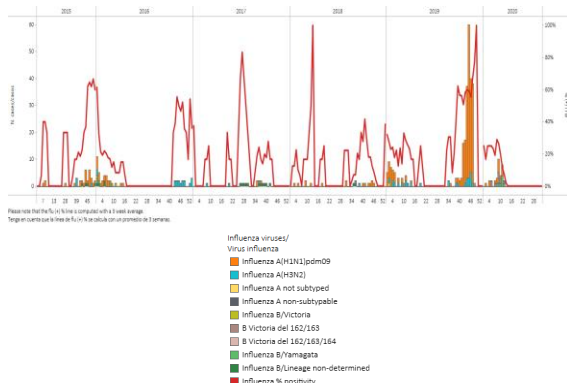
\*To view more epi data, view [here](#). / Paraver más datos epi, vea [aquí](#).

## Trinidad and Tobago

- During EW 36, no influenza detections have been reported. In early March, influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria, and B/Yamagata viruses co-circulating (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels; few RSV detections were reported in recent weeks (Graphs 2 and 3). The number of SARI cases reported in past weeks was below levels observed in previous seasons (Graph 4). / En la SE 36, no se han reportado detecciones de influenza. A principios de marzo, se registraron detecciones de influenza con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09, influenza B/Victoria y B/Yamagata (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales; se notificaron pocas detecciones de VRS en las últimas semanas (Gráficos 2 y 3). El número de casos de IRAG reportados en las últimas semanas estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (Gráfico 4).

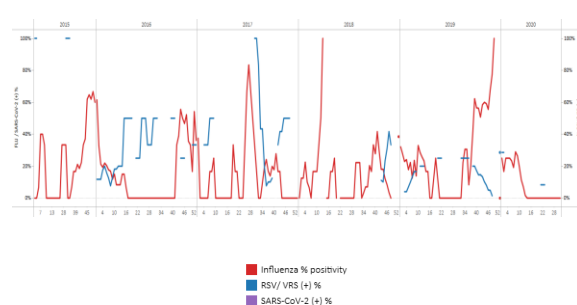
**Graph 1.** Trinidad and Tobago: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-20

Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-20



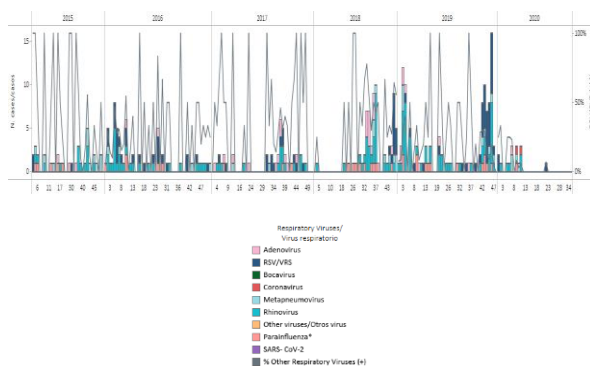
**Graph 2.** Trinidad and Tobago: Influenza and RSV distribution, EW 36, 2015-20

Distribución de virus influenza y VRS, SE 36, 2015-20



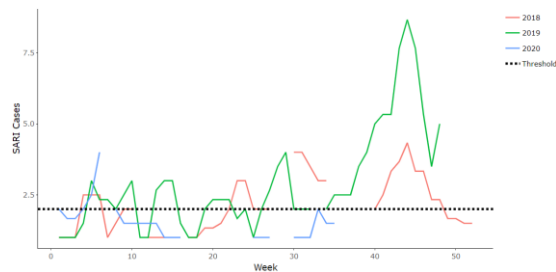
**Graph 3.** Trinidad and Tobago: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-20

Distribución de VRS y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-20



**Graph 4.** Trinidad and Tobago: Percentage of SARI cases, EW 36, 2020 (compared to 2018-19)

Porcentaje de casos de IRAG, SE 36 de 2020 (comparado con 2018-19)

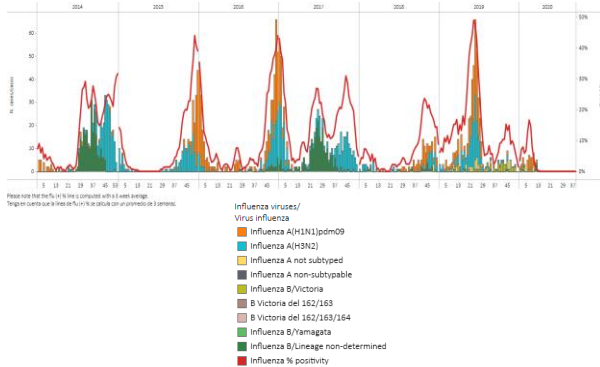


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

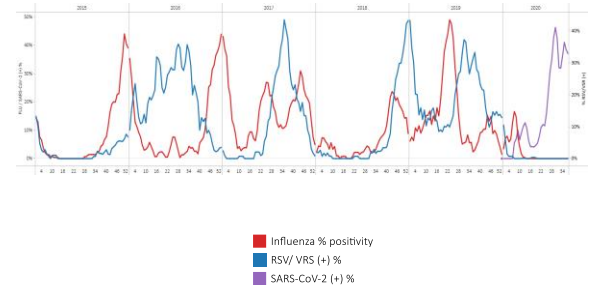
Costa Rica

- During the last five months, no influenza or RSV detections have been recorded. Influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A and B viruses circulation last recorded in early March. SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to the previous week at 39.3% (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the last week with few adenovirus detections recorded (Graph 4). The three provinces with the highest cumulative proportion of SARS-CoV-2 cases recorded were Puntarenas, San José, and Limón. The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases remained similar to the number recorded in the last week at moderate levels of activity compared to previous seasons (Graph 5). Influenza-like illness visits continued elevated and decreased slightly compared to the previous week (Graph 6). In EW 37, 34.6% (196/567) of hospitalizations were SARI cases, 46.4% reported having an underlying condition; of 15 SARI cases tested for SARS-CoV-2, four were positive. Seven SARI deaths were recorded during EW 37, all tested negative for the analyzed viruses. Adults 60 years and older had the highest proportion of deaths. / En los últimos cinco meses, no se han registrado detecciones de influenza o VRS. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la circulación de los virus de influenza A y B registrada por última vez a principios de marzo. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana anterior a 39,3% (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la última semana con pocas detecciones de adenovirus registradas (Gráfico 4). Las tres provincias con la mayor proporción acumulada de casos registrados de SARS-CoV-2 fueron Puntarenas, San José y Limón. El número de casos de infección respiratoria agudagrave (IRAG) se mantuvo similar al registrado en la última semana en niveles moderados de actividad en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5). Las visitas por enfermedades similares a la influenza continuaron elevadas y disminuyeron levemente en comparación con la semana anterior (Gráfico 6). En la SE 37, el 34,6% (196/567) de las hospitalizaciones fueron casos de IRAG; el 46,4% informó tener una condición de base; de los 15 casos de IRAG evaluados para el SARS-CoV-2, cuatro dieron positivo. Se registraron siete muertes por IRAG durante la SE 37, todas resultaron negativas para los virus analizados. Los adultos de 60 años o más tuvieron la mayor proporción de muertes.

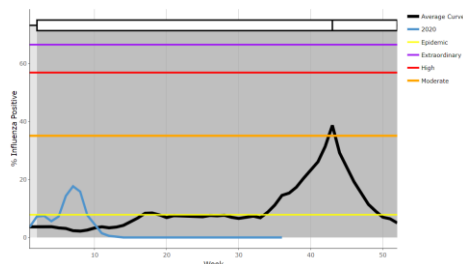
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza por SE 37, 2014-20



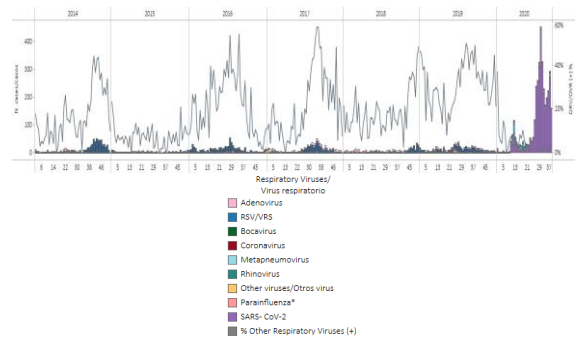
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



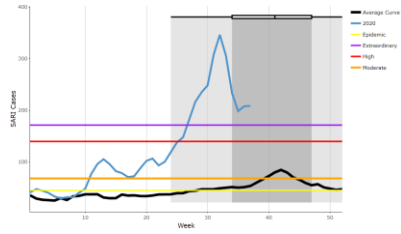
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2011-19)



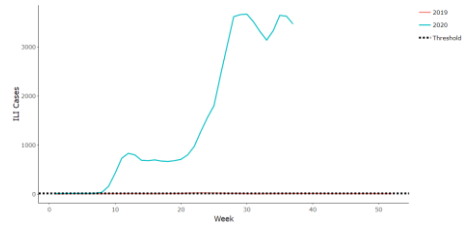
**Graph 4.** Costa Rica: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 37, 2020  
(compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2020  
(comparado con 2013-19)



**Graph 6.** Costa Rica: Number of ILI cases, EW 37, 2019-20  
Número de casos de ETI, SE 37 de 2019-20

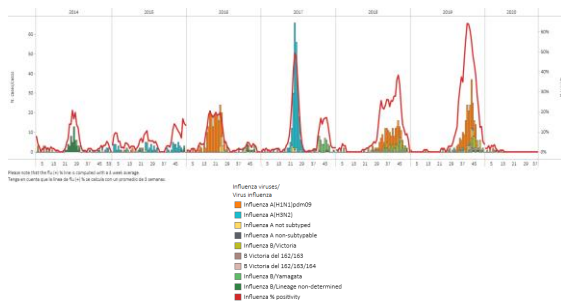


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

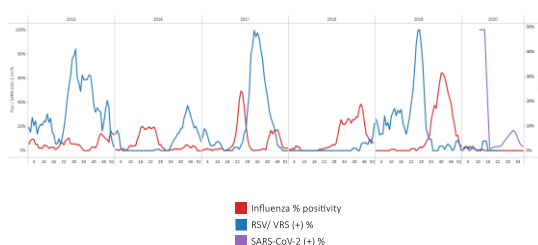
## El Salvador

- During EW 37, no detections of influenza were reported, influenza remained below the seasonal threshold; influenza B viruses circulated in previous months (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 decreased compared to the percent observed in previous weeks (Graphs 2 and 4); 3.4% (590/16 657) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional; los virus influenza B circularon en meses anteriores (Gráficos 1 y 3). No se notificaron detecciones de virus sincitial respiratorio. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con el porcentaje observado en las semanas anteriores (Gráficos 2 y 4); el 3,4% (590/16 657) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2.

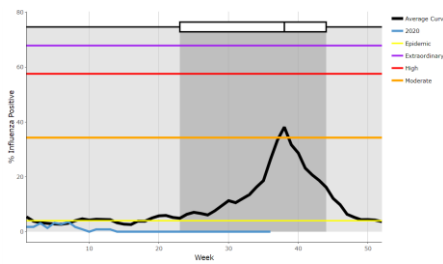
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2014-20



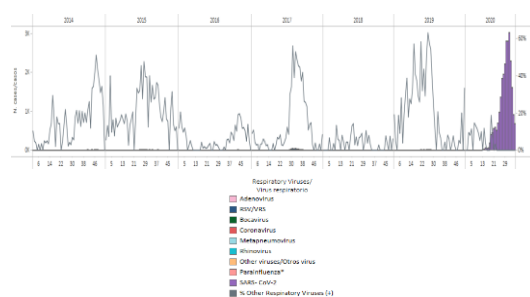
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



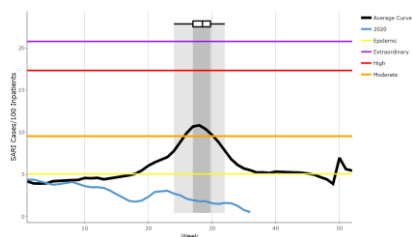
**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparación 2010-19)



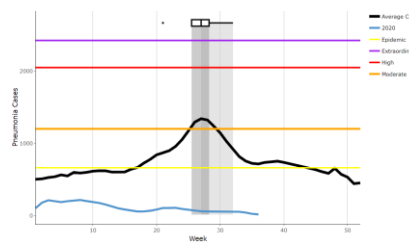
**Graph 4.** El Salvador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



**Graph 5.** El Salvador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 36, 2020 (compared to 2016-2019)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 36 de 2020 (comparado con 2016-19)



**Graph 6.** El Salvador: Number of pneumonia cases, EW 36, 2020 (compared to 2016-2020)  
Número de casos de neumonía, SE 36 de 2020 (comparado con 2016-19)

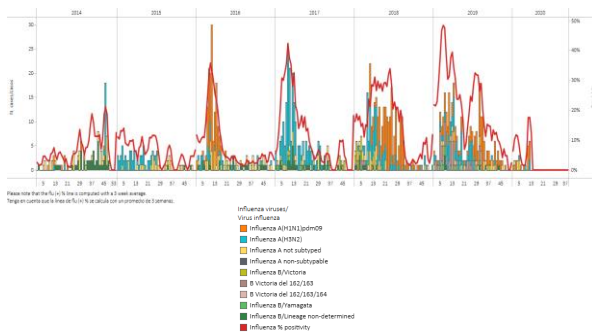


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

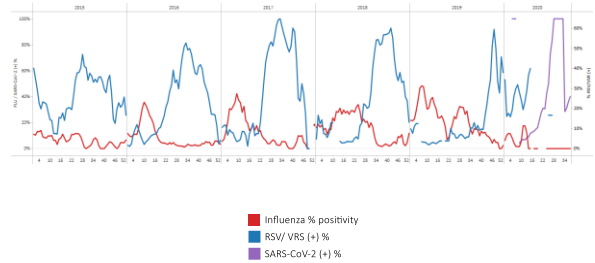
## Guatemala

- During EW 37, no influenza or RSV detections were reported; influenza percent positivity remained at baseline levels with influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) viruses co-circulating in previous months. Percent positive for SARS-CoV-2 increased compared to the previous week (Graphs 1, 2, and 3). The number of SARS-CoV-2 detections increased slightly compared to the last week. Of 211 samples analyzed for SARS-CoV-2, 98 (46.4%) were positive (Graph 4). / En la SE 37, no se notificaron detecciones de influenza o VRS; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con la circulación concurrente de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) en los meses anteriores. El porcentaje de positivos para el SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2 y 3). El número de detecciones de SARS-CoV-2 aumentó ligeramente en comparación con la semana pasada. De 211 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 98 (46,4%) fueron positivas (Gráfico 4).

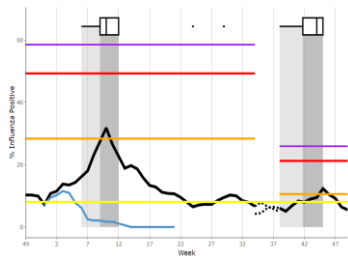
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de influenza, SE 37, 2014-20



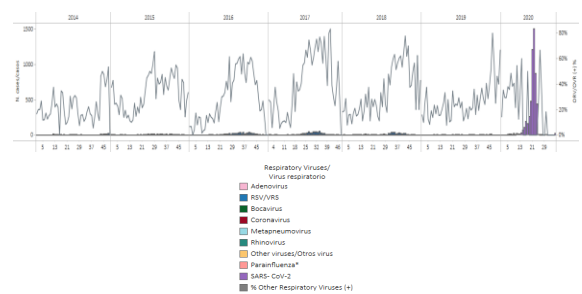
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Guatemala: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



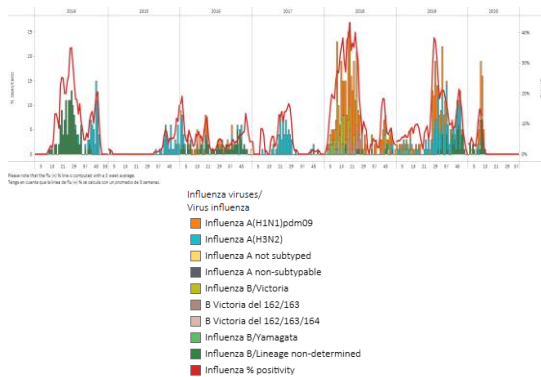
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



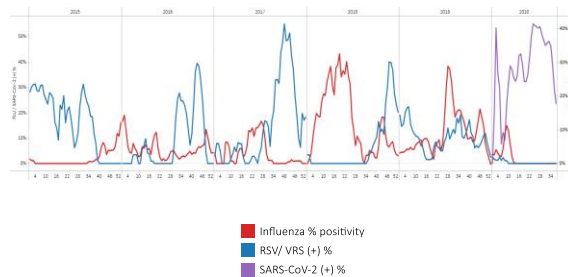
Honduras

- As of EW 37, no influenza or RSV detections were reported with influenza B viruses circulating in EW 16. Influenza and RSV activity remained at baseline levels this week (Graphs 1, 2, and 3). In EW 37, a total of 435 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 19.0% tested positive. The number of SARI cases decreased and was at moderate activity levels for this time of year compared to the average of previous seasons (Graph 5). / A la SE 37, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza B en la SE 16. La actividad de influenza y VRS se mantuvo en niveles de línea base esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 37, se analizaron un total de 435 muestras para SARS-CoV-2, 19,0% dieron positivo. El número de casos de IRAG disminuyó y se mantuvo en niveles de actividad moderados para esta época del año en comparación con el promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5).

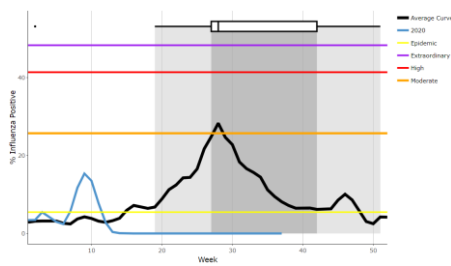
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución virus de la influenza, SE 37, 2014-20



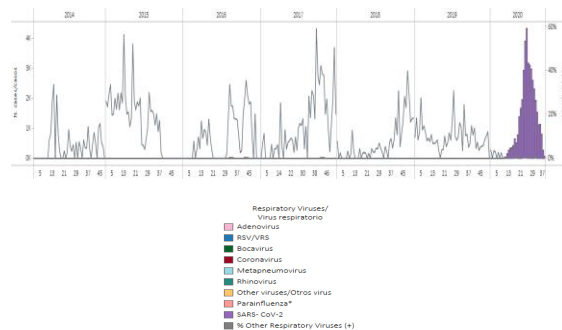
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



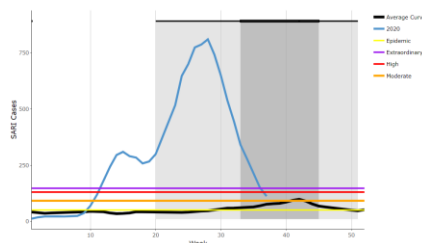
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Honduras: RSV and other respiratory virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)

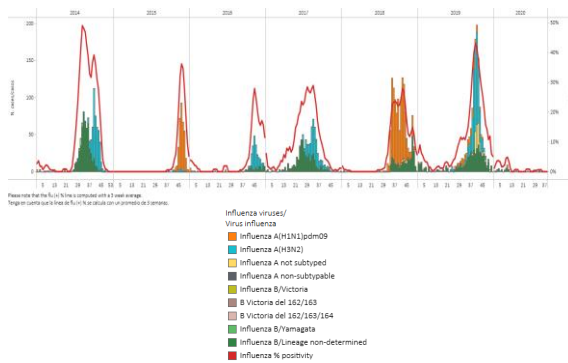


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

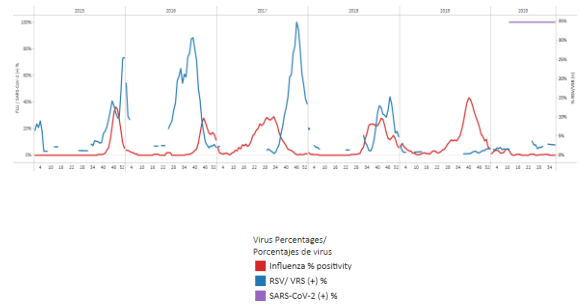
## Nicaragua

- In EW 37, no influenza detections were reported with influenza A viruses circulating in the previous week; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded this week (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections continued to decrease, and percent positive remained the same compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 37, 100% (150) of the analyzed samples, tested positive for SARS-CoV-2. / En la SE 37, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A en la semana pasada; el porcentaje de positividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) esta semana (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron disminuyendo y el porcentaje de positividad permanece igual comparado con el porcentaje registrado en semanas previas (Gráfico 4). En la SE 37, el 100% (150) de las muestras analizadas dieron positivo para el SARS-CoV-2.

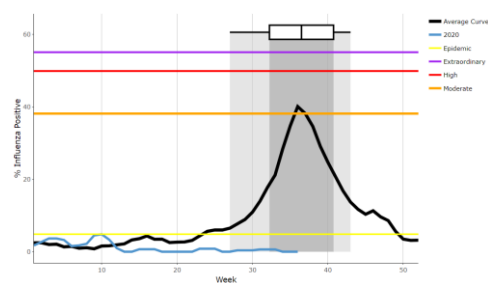
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de influenza, SE 37, 2014-20



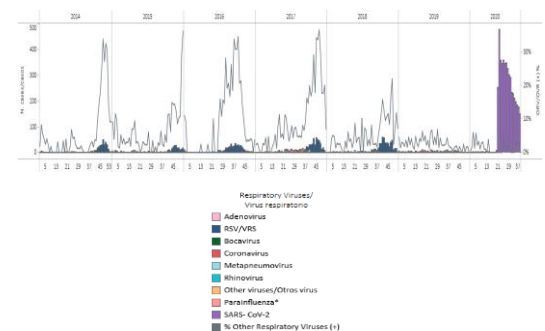
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20

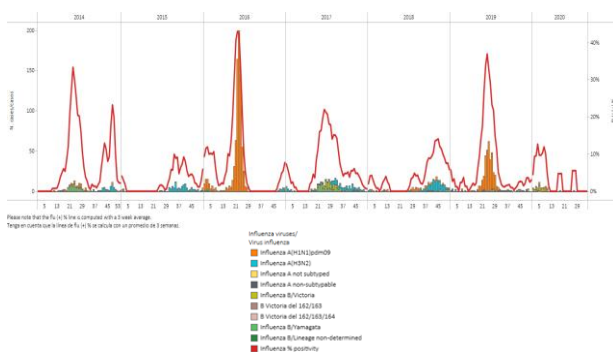


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

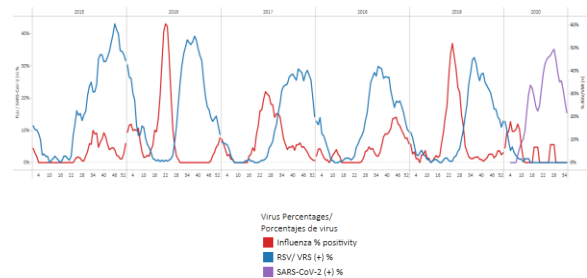
Panama

- In EW 35, no influenza or RSV detections were reported with influenza A(H1N1) pdm09 and B/Victoria circulating early in March (Graph 1 and 2). Influenza percent positivity decreased and remained below the season threshold (Graph 3). SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to the previous week and was at 15.0% this week (Graph 2), detections decreased (Graph 4). Of 34 432 samples processed for SARS-CoV-2, 5 165 (15.0%) tested positive. / En la SE 35, no se notificaron detecciones de influenza o VRS con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 y B/Victoria a principios de marzo (Gráficos 1 y 2). El porcentaje de positividad de la influenza disminuyó y permaneció por debajo del umbral de la temporada (Gráfico 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con la semana previa y fue del 15.0% esta semana (Gráfico 2), las detecciones disminuyeron (Gráfico 4). De 34 432 muestras procesadas para SARS-CoV-2, 5 165 (15,0%) dieron positivo.

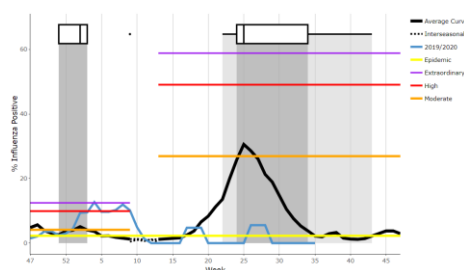
**Graph 1.** Panama: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-20  
Distribución virus de influenza, SE 35, 2015-20



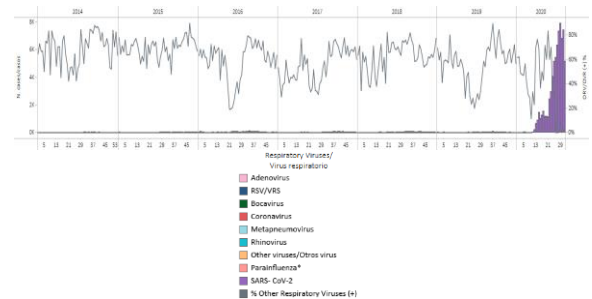
**Graph 2.** Panama: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 35, 2015-20



**Graph 3.** Panama: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance, EW 35, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, de la vigilancia centinela, SE 35 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Panama: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 35, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2014-20



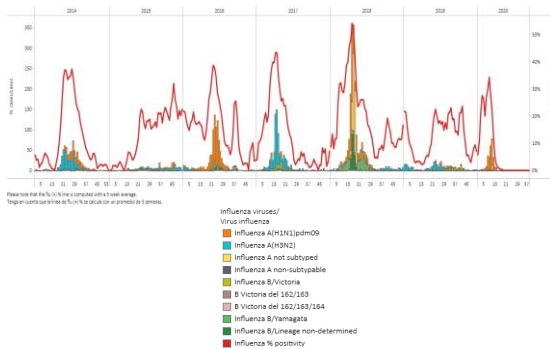
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

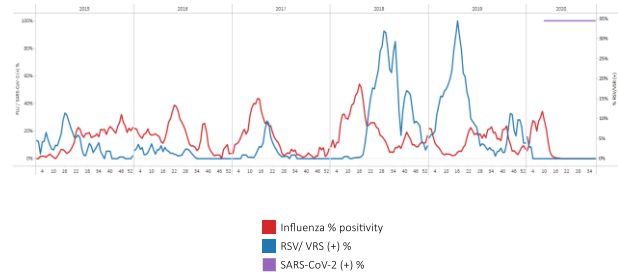
### Bolivia

- During EW 37, 2020, no influenza detections were recorded with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating in previous months; influenza percent positivity remained at baseline levels. No respiratory syncytial virus detections have been reported since EW 3. SARS-CoV-2 percent positive remained the same compared to last weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 6 025 samples positive (Graph 4). After a peak in EW 25, the number of SARI cases dropped down to baseline activity levels in EW 28. SARI cases have fluctuated since, and in EW 37 increased slightly compared to the previous week, below levels observed in previous seasons (2017-19) (Graph 5). / En la SE 37 de 2020, no se registraron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 en meses anteriores; el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de referencia. No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial desde la SE 3. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 permaneció igual en comparación con las últimas semanas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior con 6 025 muestras positivas (Gráfico 4). Después de un pico en la SE 25, el número de casos de IRAG descendió a niveles de actividad base en la SE 28. Los casos de IRAG han fluctuado desde entonces y en la SE 37 aumentaron levemente con respecto a la semana anterior, por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores (2017-19) (Gráfico 5).

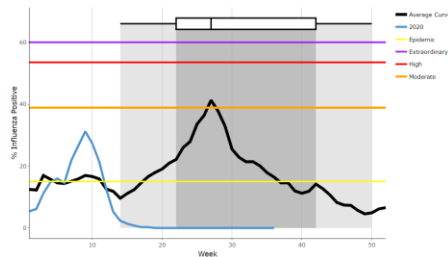
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de influenza, SE 37, 2015-20



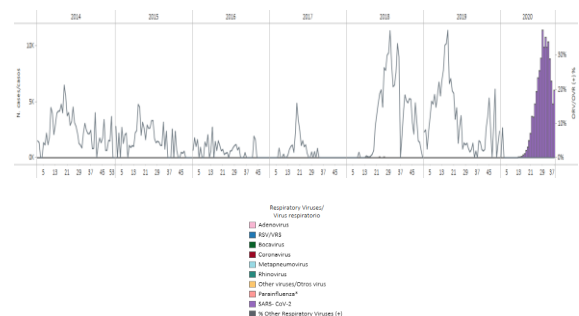
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



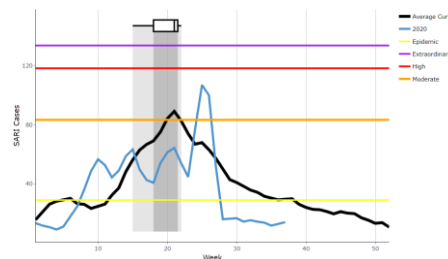
**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Bolivia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



**Graph 5.** Bolivia: Number of SARI cases, EW 37, 2020 (compared to 2017-19)  
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2020 (comparado con 2017-19)

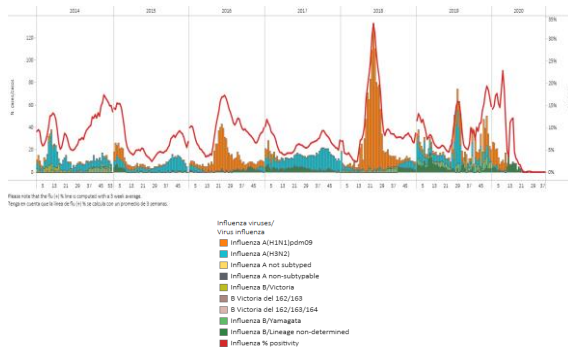


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

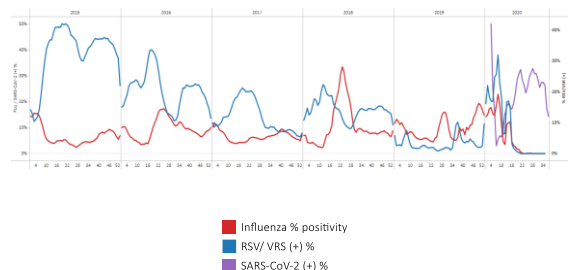
## Colombia

In Colombia, influenza detections trended downward with no detections in EW 37, with influenza B virus detections reported in the previous month (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported since EW 19 (Graph 2). RSV activity remained at baseline levels. After a peak in EW 31, SARS-CoV-2 percent positive had a steep decrease and was at 14.0% this week (Graph 2). Detections decreased compared to the last week (Graph 3). Of the 115 124 samples analyzed for SARS-CoV-2, 10 903 (8.7%) tested positive. After an increase in EW 35, SARI case counts in the general ward decreased; during this week, the number of SARI cases increased and was below the seasonal threshold at low level of activity (Graph 4). The number of consultations for pneumonia and acute respiratory infections (ARI) continued below the average seasonal level (Graphs 5 and 6). / En Colombia, las detecciones de influenza tuvieron una tendencia a la baja sin detecciones en la SE 37, con detecciones de virus de influenza B reportadas en el mes anterior (Gráfico 1). No se han notificado detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) desde la SE 19 (Gráfico 2). La actividad de VRS se mantuvo en los niveles iniciales. Después de un pico en la SE 31, el porcentaje de positivos de SARS-CoV-2 tuvo una fuerte disminución y estuvo en 14,0% esta semana (Gráfico 2). Las detecciones disminuyeron en comparación con la semana pasada (Gráfico 3). De las 115 124 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 10 903 (8,7%) dieron positivo. Después de un aumento en la SE 35, el recuento de casos de IRAG en la sala general disminuyó; durante esta semana, el número de casos de IRAG aumentó y se ubicó por debajo del umbral estacional de bajo nivel de actividad (Gráfico 4). El número de consultas por neumonía e infecciones respiratorias agudas (IRA) continuó por debajo del nivel promedio estacional (Gráficos 5 y 6).

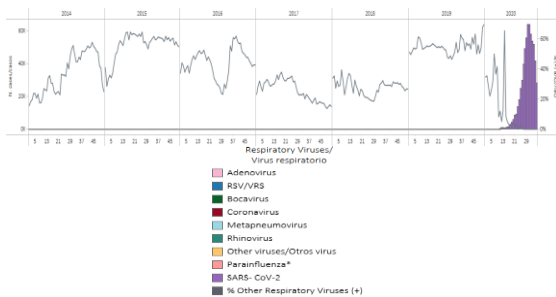
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2014-20



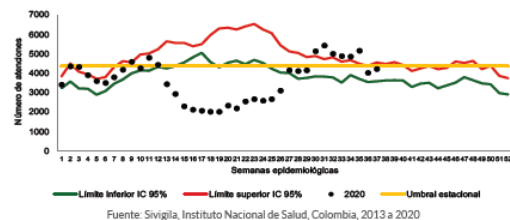
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SAR-CoV-2, SE 37, 2015-20



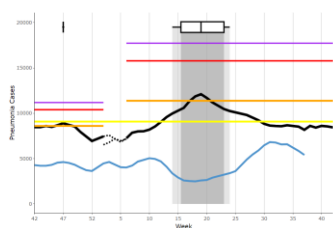
**Graph 3.** Colombia: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



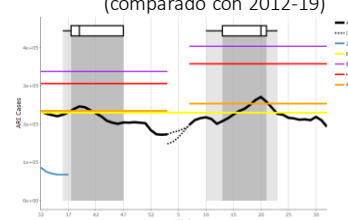
**Graph 4.** Colombia: Number of SARI cases in general ward, EW 37, 2020 (compared to 2013-19)  
Número de casos de IRAG en sala general, SE 37 de 2020 (comparado con 2013-19)



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 37, 2020 (compared to 2012-19)  
Casos de neumonía, SE 37 de 2020 (comparado con 2012-19)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 37, 2020 (compared to 2012-19)  
Número de casos de IRA, (de todas consultas) SE 37 de 2020 (comparado con 2012-19)

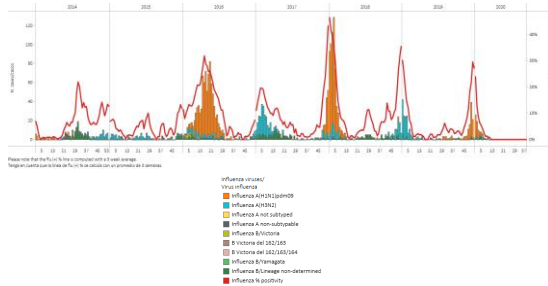


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

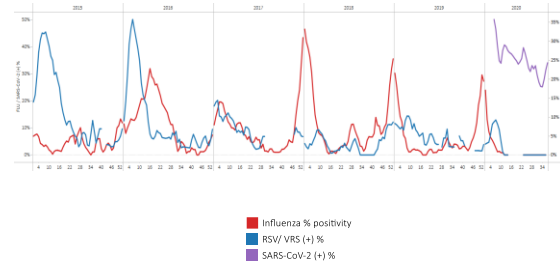
## Ecuador

- Influenza detections trended downward since EW 1 with no detections of influenza or respiratory syncytial virus recorded in EW 37. Influenza B, A(H1N1)pdm09, and A(H3N2) viruses were reported during the three first months of the year. SARS-CoV-2 percent positive increased compared to the previous week and was at 34.0%. The number of detections increased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). In EW 37, among 6 485 samples processed for SARS-CoV-2, 37.2% of samples tested positive, an increase compared to 30.2% of samples tested positive in EW 36. The number of SARI and pneumonia cases continued to decrease and remained at baseline levels of activity for this time of year (Graphs 5 and 6). / Las detecciones de influenza tuvieron una tendencia a la baja desde la SE 1 sin detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial registrado en la SE 37. Los virus de influenza B, A(H1N1)pdm09 y A(H3N2) se reportaron durante los tres primeros meses del año. El porcentaje positivo de SARS-CoV-2 aumentó en comparación con la semana anterior y fue del 34,0%. El número de detecciones aumentó en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4). En la SE 37, de las 6 485 muestras procesadas para SARS-CoV-2, el 37,2% de las muestras dieron positivo, un aumento en comparación con el 30,2% de las muestras dieron positivo en la SE 36. El número de casos de IRAG y neumonía siguió disminuyendo y se mantuvo en niveles de referencia de actividad para esta época del año (Gráficos 5 y 6).

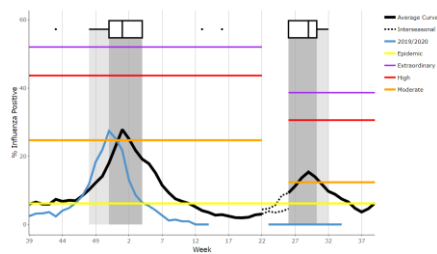
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 37, 2014-20



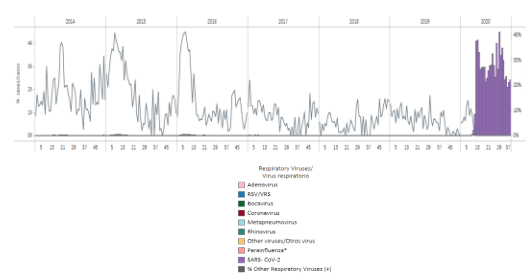
**Graph 2.** Ecuador: Influenza and RSV distribution from SARI sentinel cases, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS de casos de IRAG centinela, SE 37, 2015-20



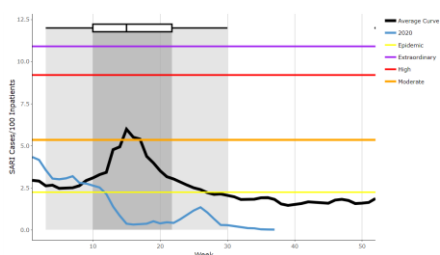
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2011-19)



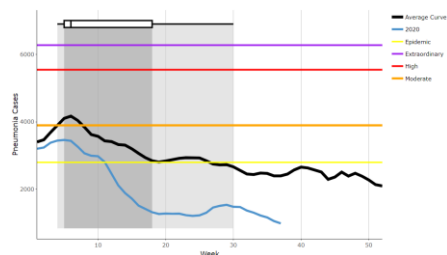
**Graph 4.** Ecuador: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 37, 2014-20



**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 37, 2020 (compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 37 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 37, 2020 (compared to 2012-19)  
Casos de neumonía, SE 37 de 2020 (comparado con 2012-19)

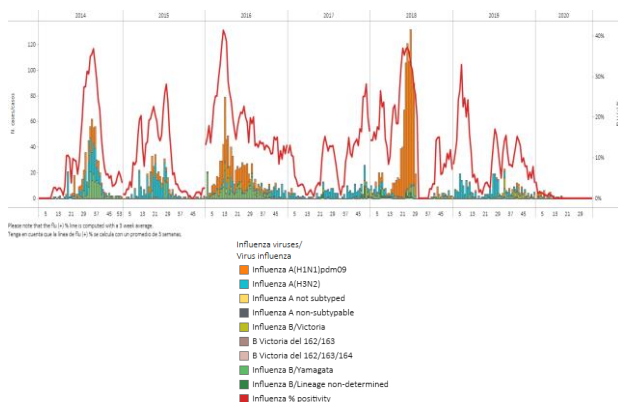


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

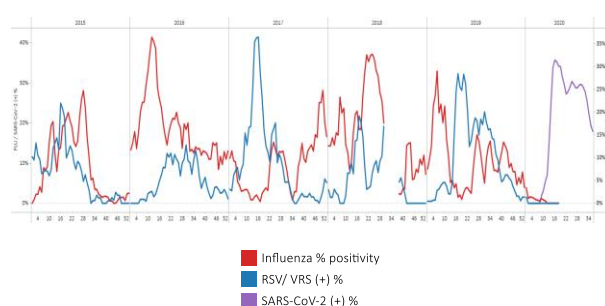
## Peru

- During EW 36, no influenza detections were reported with influenza A(H1N1)pdm09 viruses circulating early in the year (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline levels of activity (Graphs 1 and 3). No RSV detections have been reported during 2020. SARS-CoV-2 percent positive decreased compared to previous weeks (Graph 2). After an increase in EW 33, SARS-CoV-2 detections decreased compared to previous weeks (Graph 4). Among 25 902 analyzed samples in EW 36, 17.1% were positive for SARS-CoV-2. The jurisdictions with the highest proportion of samples positive for SARS-CoV-2 were Lima, Callao and Cusco. / En la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza con circulación de los virus influenza A(H1N1)pdm09 a principios de año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales de actividad (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de VRS durante 2020. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 2). Después de un aumento en la SE 33, las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4). De las 25 902 muestras analizadas en la SE 36, el 17,1% resultaron positivas para SARS-CoV-2. Las jurisdicciones con las proporciones más altas de muestras positivas para SARS-CoV-2 fueron Lima, Callao y Cusco.

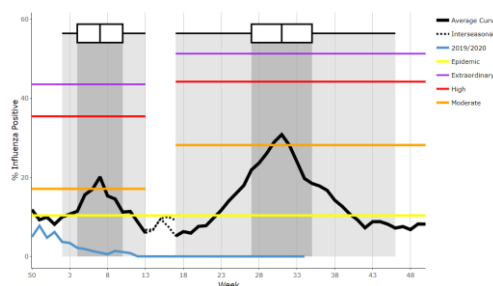
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-20  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-20



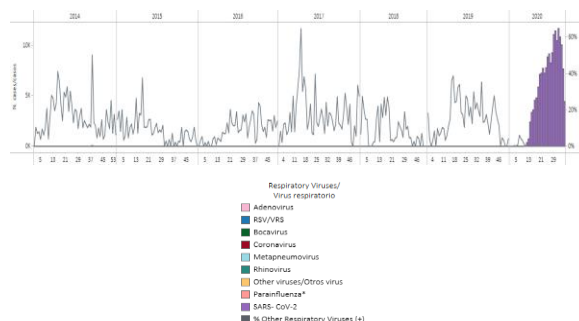
**Graph 2.** Peru: Influenza and RSV distribution, EW 36, 2015-20  
Distribución de virus influenza y VRS, SE 36, 2015-20



**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 36, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2020  
(comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Peru: RSV and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 36, 2014-20

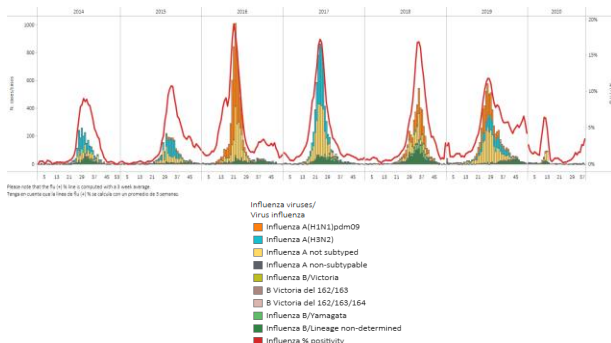


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

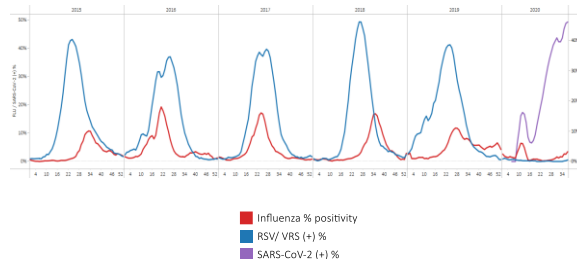
## Argentina

- During EW 36, few influenza detections (seven samples) were recorded with influenza B/Victoria, B/Yamagata, and influenza A viruses co-circulating. In recent weeks influenza activity increased and was above the epidemic threshold of previous seasons, at a low level of activity (Graphs 1 and 3). Few RSV detections were recorded with adenovirus co-circulating. SARS-CoV-2 detections and percent positive increased in EW 36 compared to the last week (Graphs 2 and 4). Among 134 583 samples tested for SARS-CoV-2, 66 418 (49.4%) were positive. The three provinces with the highest cumulative percentage of samples testing positive for SARS-CoV-2 were Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, and Santa Fe. The number of SARI cases and ILI patients, have been low, continued to decrease and remained at baseline levels (Graphs 5 and 6). / En la SE 36, se registraron pocas detecciones de influenza (siete muestras) con la circulación concurrente de los virus influenza B/Victoria, B/Yamagata e influenza A. En las últimas semanas la actividad de la influenza aumentó y estuvo por encima del umbral epidémico de temporadas anteriores, con un nivel de actividad bajo (Gráficos 1 y 3). Se registraron pocas detecciones de VRS con circulación concurrente de adenovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos aumentaron en la SE 36 en comparación con la semana pasada (Gráficos 2 y 4). De 134 583 muestras analizadas para SARS-CoV-2, 66 418 (49,4%) dieron positivo. Las tres provincias con el porcentaje acumulado más alto de muestras que dieron positivo al SARS-CoV-2 fueron Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Santa Fe. El número de casos de IRAG y de pacientes con ETI ha sido bajo, siguió disminuyendo y se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

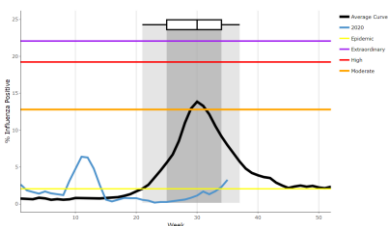
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 36, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2014-20



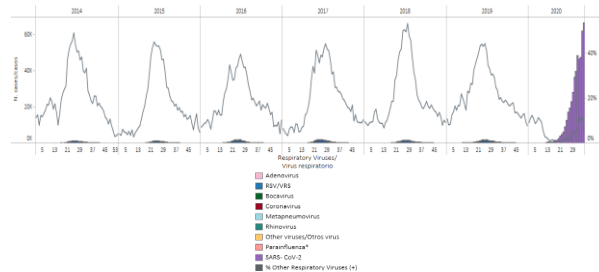
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-20  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-20



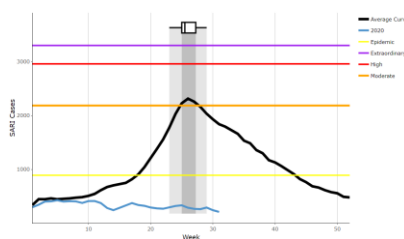
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 36, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2020  
(comparado con 2010-19)



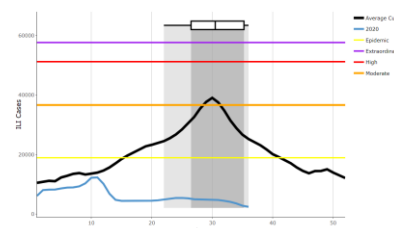
**Graph 4.** Argentina: RSV and other respiratory virus distribution, EW 36, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 36, 2014-20



**Graph 5.** Argentina: Number of SARI cases, EW 36, 2020  
(compared to 2012-19)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2020 (comparado con 2012-19)



**Graph 6.** Argentina: Number of ILI cases, EW 36, 2020  
(compared to 2012-19)  
Número de casos ETI, SE 36 de 2020  
(comparado con 2012-19)



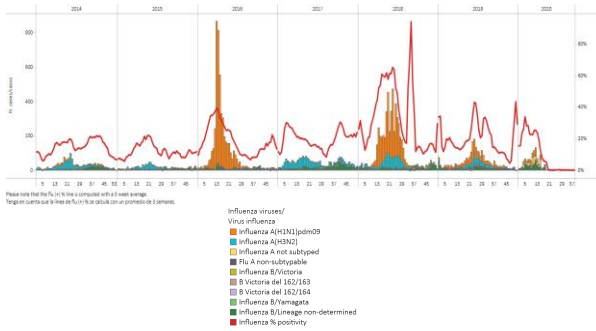
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



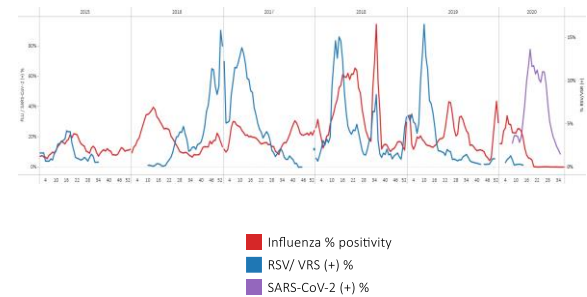
## Brazil

- During EW 37, no influenza detections were reported, with influenza B viruses circulating in recent weeks. Percent positivity remained at baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 37, no respiratory syncytial virus activity was recorded with no detections reported; no SARS-CoV-2 detections were reported (Graphs 2 and 4). / En la SE 37, no se reportaron detecciones de influenza, con la circulación de los virus influenza B en las últimas semanas. El porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles iniciales de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 37, no se registró actividad de virus respiratorio sincitial y no se notificaron detecciones; no se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 2 y 4).

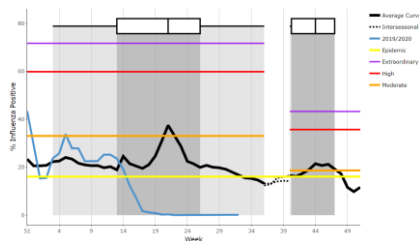
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus influenza, SE 37, 2014-20



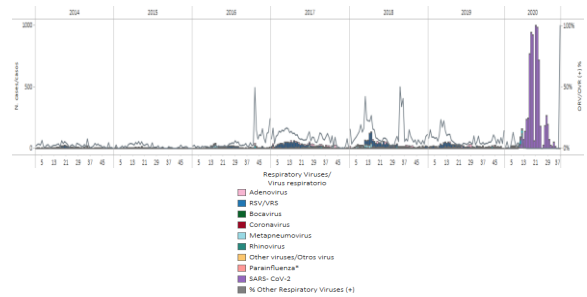
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2011-19)



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV and other respiratory virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 37, 2014-20

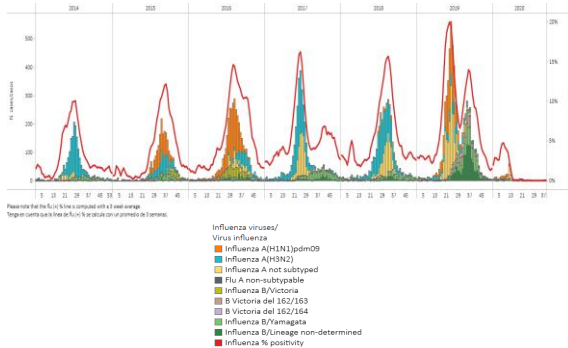


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

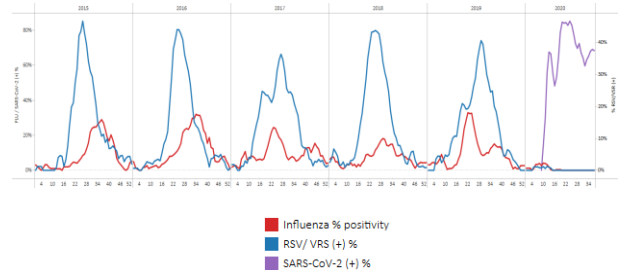
## Chile

- During EW 37, few influenza detections (one sample) were reported with influenza A viruses circulating. Influenza activity continued below the average epidemic curve at baseline levels (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus detections were reported, with adenovirus and metapneumovirus co-circulating. At sentinel sites, SARS-CoV-2 percent positivity trended downward since EW 24 to increase again and was at 68.0% in EW 37 (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to last weeks (Graph 4). The number of ILI visits has steadily increased and continued below the epidemic curve at baseline levels of activity (Graph 5). The number of SARI cases decreased and were above the epidemic threshold for this time of year as compared to previous seasons, at a low level of activity (Graph 6). In EW 37, 1 174 hospitalizations were recorded, 61 (5.2%) were SARI cases, of which 87.0% were tested for influenza and ORV. Of 26 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 17 (65.4%) tested positive. None of the SARI cases tested positive for influenza or RSV. Among SARI cases, 83.6% reported at least one risk factor, 44.3% had a history of influenza vaccination, and 10.9% (20/183) were admitted to ICU. In the same period, three SARI deaths were recorded; most of the deaths occurred among adults 60 years and older (66.7%). / En la SE 37, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza A. La actividad de la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial, con la circulación concurrente de adenovirus y metapneumovirus. En los sitios centinela, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 mostró una tendencia a la baja desde la SE 24 para volver a aumentar y fue de 68,0% en la SE 37 (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las últimas semanas (Gráfico 4). El número de visitas por ETI ha aumentado de manera constante y ha continuado por debajo de la curva epidémica en los niveles de actividad inicial (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó y se situó por encima del umbral epidémico para esta época del año respecto a temporadas anteriores, con un nivel de actividad bajo (Gráfico 6). En la SE 37 se registraron 1 174 hospitalizaciones, 61 (5,2%) fueron casos de IRAG, de los cuales 87,0% fueron analizados para influenza y OVR. De los 26 casos de IRAG analizados para SARS-CoV-2, 17 (65,4%) dieron positivo. Ninguno de los casos de IRAG resultó positivo para influenza o VRS. Entre los casos de IRAG, el 83,6% informó al menos un factor de riesgo, el 44,3% tenía antecedentes de vacunación contra la influenza y el 10,9% (20/183) ingresaron a la UCI. En el mismo período, se registraron tres muertes por IRAG; la mayoría de las muertes ocurrieron entre adultos de 60 años o más (66,7%).

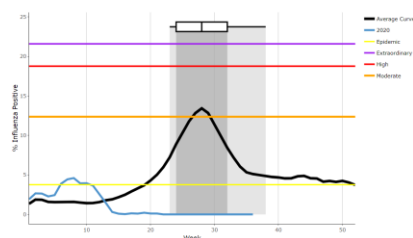
**Graph 1.** Chile: Influenza virus distribution, EW 37, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2014-20



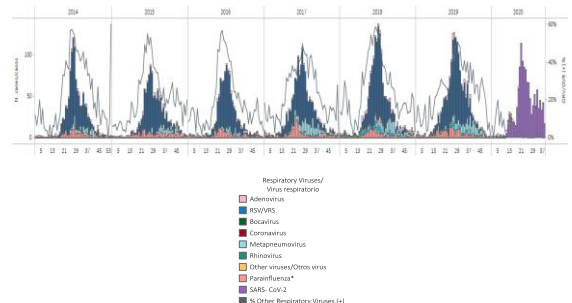
**Graph 2.** Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 37, 2015-20



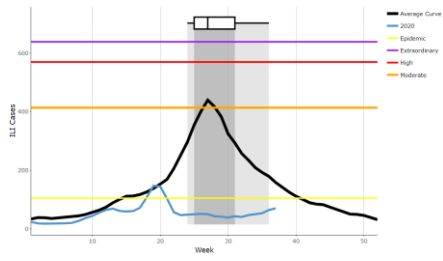
**Graph 3.** Chile: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020 (compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020 (comparado con 2010-19)



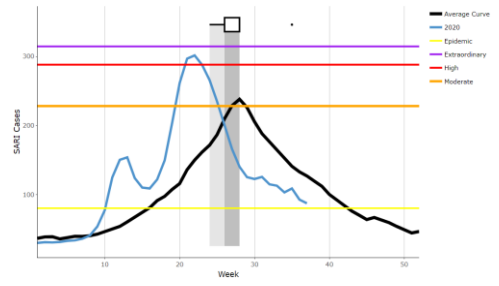
**Graph 4.** Chile: RSV and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 37, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 37, 2014-20



**Graph 5.** Chile: Number of ILI cases EW 37, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de consultas por ETI, SE 37 de 2020  
(comparado con 2015-19)



**Graph 6.** Chile: Number of SARI cases, EW 37, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG, SE 37 de 2020  
(comparado con 2015-19)



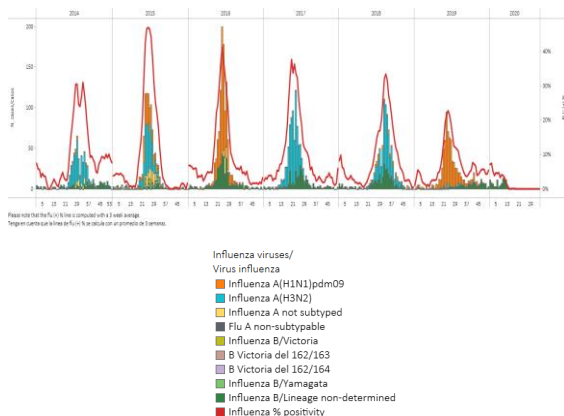
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Paraguay

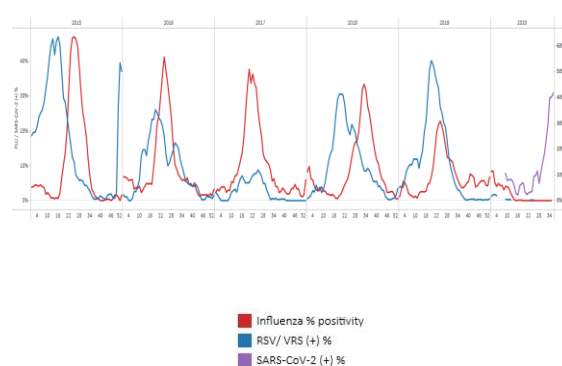
- Influenza detections were last reported in mid-April with influenza B viruses circulating; during EW 36, at the national level, no influenza detections were reported, and influenza activity continued at baseline levels (Graphs 1 and 3). Since EW 24, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive increased slightly and was at 31.0%, compared to 30.0% the previous week; detections decreased compared to the last week (Graphs 2, and 4). During EW 35, the number of SARI cases increased to extraordinary levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graph 5). Through the influenza and other respiratory virus (ORV) sentinel surveillance, 1,743 hospitalizations were recorded, 442 were SARI cases, 95.0% were tested for influenza and ORV, and 76.5% reported at least one risk factor. Of 185 SARI cases tested for SARS-CoV-2, 63.2% tested positive. The proportion of SARI cases admitted to ICU was 47.6% (60/126), a lower proportion compared to the proportion recorded during the last week (62.6%). Among patients admitted to ICU, 35.7% (45/126) were positive for SARS-CoV-2. The number of deaths (106) recorded in EW 35 is the highest number of SARI deaths recorded during this year; 74.5% SARI deaths occurred among adults 60 years and older, followed by adults 40-59 years (21.7%). ILI cases/1000 outpatients have decreased in recent weeks, below the seasonal threshold (Graph 6). Of 124 ILI cases tested for SARS-CoV-2, 110 (88.7%) tested positive. The age group with the highest proportion positive for SARS-CoV-2 was 20-39 years with 60% of the cases.

/ La última vez en la que se notificaron detecciones de influenza fue a mediados de abril con la circulación de virus influenza B; durante la SE 35, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y la actividad de influenza continuó en los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). Desde la SE 24, no se han reportado detecciones de VRS. El porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 aumentó y fue del 30,0% comparado con 28,0% de la última semana, y las detecciones aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráficos 2 y 4). Durante la SE 35, el número de casos de IRAG aumentó a niveles extraordinarios de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5). A través de la vigilancia centinela de influenza y otros virus respiratorios (OVR), se registraron 1743 hospitalizaciones, 442 fueron casos de IRAG, 95,0% se hicieron pruebas de influenza y OVR y 76,5% reportaron al menos un factor de riesgo. De los 185 casos de IRAG evaluados para el SARS-CoV-2, el 63,2% dio positivo. La proporción de casos de IRAG ingresados en UCI fue del 47,6% (60/126), una proporción inferior a la registrada durante la última semana (62,6%). Entre los pacientes ingresados en la UCI, el 35,7% (45/126) fueron positivos para SARS-CoV-2. El número de muertes (106) registradas en la SE 35 es la mayor cantidad de muertes por IRAG registradas durante este año; el 74,5% de las muertes por IRAG ocurrieron en adultos de 60 años o más, seguidos de los adultos de 40 a 59 años (21,7%). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han disminuido en las últimas semanas, por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). De 124 casos de ETI evaluados para SARS-CoV-2, 110 (88,7%) dieron positivo. El grupo de edad con mayor proporción de positivos para SARS-CoV-2 fue el de 20 a 39 años con el 60% de los casos.

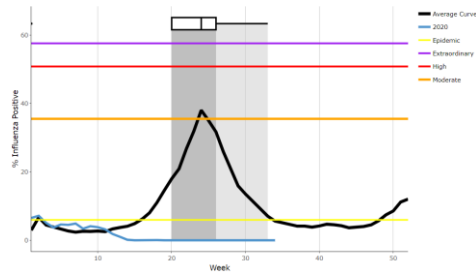
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 36, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE 36, 2014-20



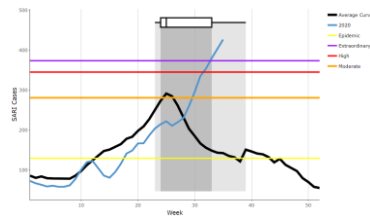
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-20  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-20



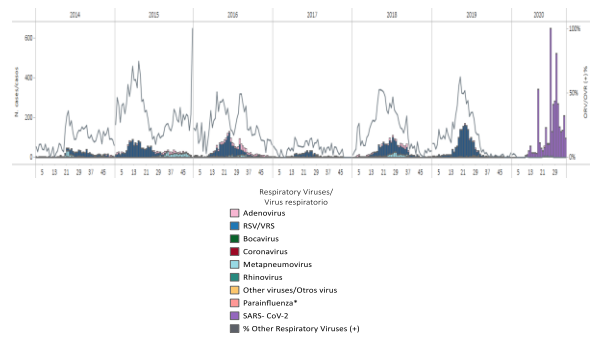
**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 36, 2020  
(in comparison to 2011-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2020  
(comparado con 2011-19)



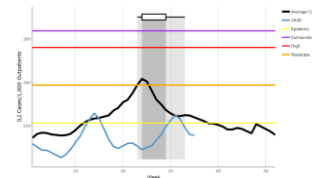
**Graph 5.** Paraguay: Number of SARI cases EW 35, 2020  
(compared to 2015-19)  
Número de casos de IRAG, SE 35 de 2020 (comparado con 2015-19)



**Graph 4.** Paraguay: RSV and other respiratory viruses distribution,  
EW 36, 2014-20  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios SE 36, 2014-20



**Graph 6.** Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 35, 2020  
(compared to 2015-19)  
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 35 de 2020  
(comprado con 2015-19)

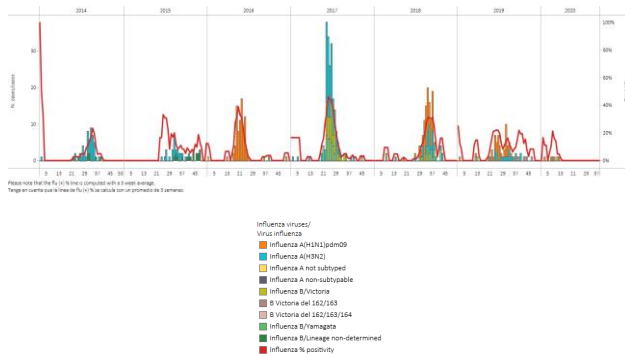


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

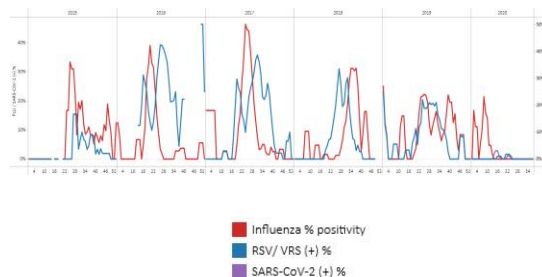
## Uruguay

- In Uruguay, circulation of influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2), and influenza B/Victoria was reported in late March. During EW 37, no influenza detections or respiratory syncytial virus were reported. Influenza percent positivity remained at baseline levels. Since EW 23, no SARS-CoV-2 detections have been reported (Graphs 1, 2, and 3). The proportion of SARI cases/100 hospitalizations increased compared to the proportion reported in the previous week and remained below the epidemic threshold of previous seasons for this time of year (Graph 4). During the last four weeks, 76.9% (20/26) of SARI cases were sampled, none of the SARI cases was positive for RSV. Seventeen of the SARI cases reported having a history of at least one risk factor for developing severe influenza-related complications, none of the cases reported a history of influenza vaccination during this period. The age groups with the highest proportion of SARI cases were children aged <5, years adults 65 years and older (34.6%) and (23.1%) respectively. Of 270 ICU admissions, 3.3% were SARI cases. No SARI-associated deaths have been recorded during the last two months. / En Uruguay, se notificó la circulación de influenza A(H1N1)pmd09, influenza A(H3N2) e influenza B/Victoria, a fines de marzo. Durante la SE 37 no se notificaron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles iniciales. Desde la SE 23, no se han reportado detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 1, 2 y 3). La proporción de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó con respecto a la proporción reportada en la semana anterior y se mantuvo por debajo del umbral epidémico de temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 4). Durante las últimas cuatro semanas, se tomaron muestras del 76,9% (20/26) de los casos de IRAG, ninguno de los casos de IRAG fue positivo para VRS. Diecisiete de los casos de IRAG informaron tener antecedentes de al menos un factor de riesgo para desarrollar complicaciones graves relacionadas con la influenza, ninguno de los casos informó antecedentes de vacunación contra la influenza durante este período. Los grupos de edad con mayor proporción de casos de IRAG fueron los niños menores de 5 años, los adultos de 65 años y mayores (34,6%) y (23,1%) respectivamente. De 270 ingresos en UCI, el 3,3% fueron casos de IRAG. No se han registrado muertes asociadas a IRAG durante los últimos dos meses.

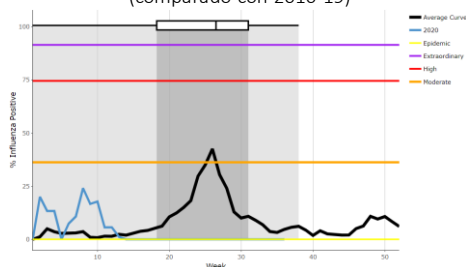
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 37, 2014-20  
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2014-20



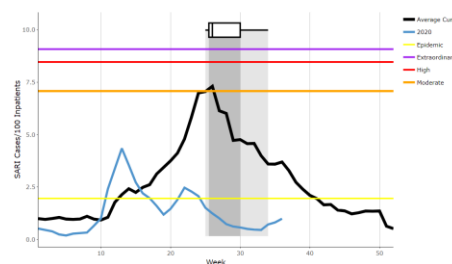
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-20  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 37, 2015-20



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 37, 2020  
(compared to 2010-19)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2020  
(comparado con 2010-19)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations, EW 36, 2020 (compared to 2017-19)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 36 de 2020 (comparado con 2017-19)



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

## ACRONYMS

ARI	acute respiratory infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	epidemiological week
ILI	influenza-like illness
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	other respiratory viruses
SARI	severe acute respiratory infection
ICU	intensive care unit
RSV	respiratory syncytial virus

## ACRÓNIMOS

CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
ETI	Enfermedad tipo influenza
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
SEDES	Servicio Departamental de Salud (Bolivia)
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial