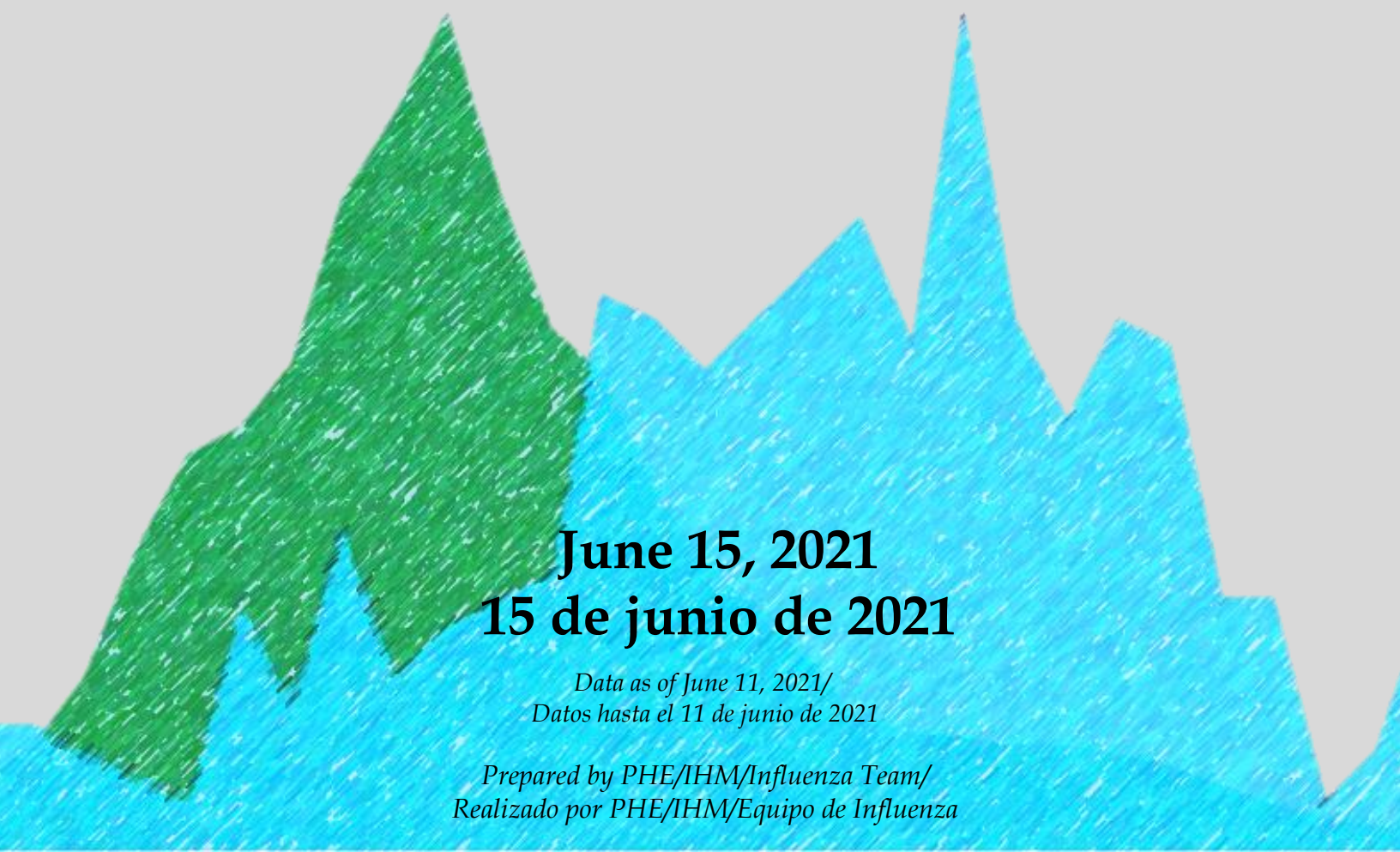


2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 22/ Reporte de Influenza SE 22**

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



June 15, 2021
15 de junio de 2021

*Data as of June 11, 2021/
Datos hasta el 11 de junio de 2021*

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

FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-22)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-22)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-22)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-22)



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](#)

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

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/hip/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

Section	Content	Page
1	Weekly Summary / Resumen Semanal	5
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	7
3	Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20	8
4	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	9
5	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	10
6	Acronyms / Acrónimos	34

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low. Overall, in the sub-region, SARS-CoV-2 activity continues elevated but decreasing. In the [United States](#), RSV activity increased in recent weeks, and the health advisory issued in this regard is [available here](#).

Caribbean: Influenza activity remained low. In [Belize](#), SARS-CoV-2 detections increased in recent weeks, and in [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

Central America: Influenza activity remained low. In [Costa Rica](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Guatemala](#) and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continues to increase but remained at moderate levels.

Andean: Influenza activity remained low. In [Bolivia](#), SARI activity continues at moderate levels but increasing and is associated with elevated SARS-CoV-2 activity. In [Colombia](#), pneumonia activity continues to increase and is associated with high SARS-CoV-2 activity.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low, and SARS-CoV-2 activity continues elevated. In [Argentina](#), RSV activity continues elevated and increasing. In [Paraguay](#), SARI activity remained at extraordinary levels.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En general, en la subregión, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada, pero está disminuyendo. En [Estados Unidos](#), la actividad del VRS aumentó en las últimas semanas y el aviso sanitario emitido al respecto está disponible [aquí](#).

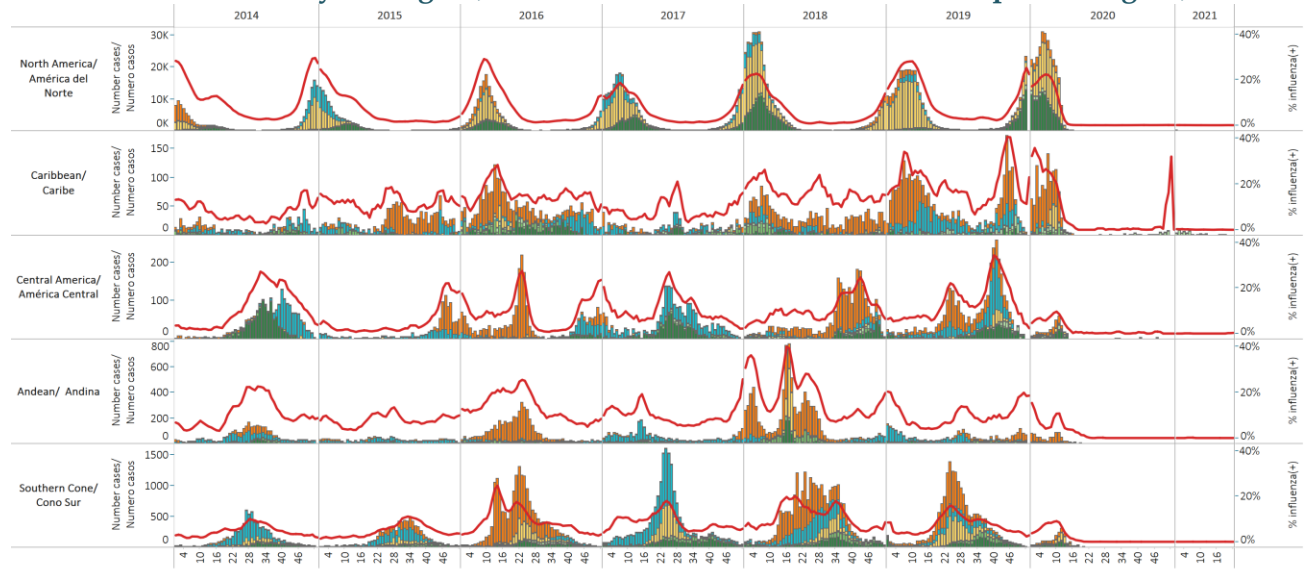
Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Belice](#), las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en las últimas semanas y en [Haití](#), la actividad de SARS-CoV-2 continúa elevada.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Costa Rica](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada. En [Guatemala](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa aumentando pero se mantuvo en niveles moderados.

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), la actividad de la IRAG continúa en niveles moderados, pero está aumentando y asociada a una elevada actividad de SARS-CoV-2. En [Colombia](#), la actividad de la neumonía continúa aumentando y se asocia a una actividad elevada del SARS-CoV-2.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada. En [Argentina](#), la actividad del VRS continúa elevada y en aumento. En [Paraguay](#), la actividad de la IRAG se mantuvo en niveles extraordinarios.

Influenza circulation by subregion, 2014-21 / Circulación virus influenza por subregión, 2014-21

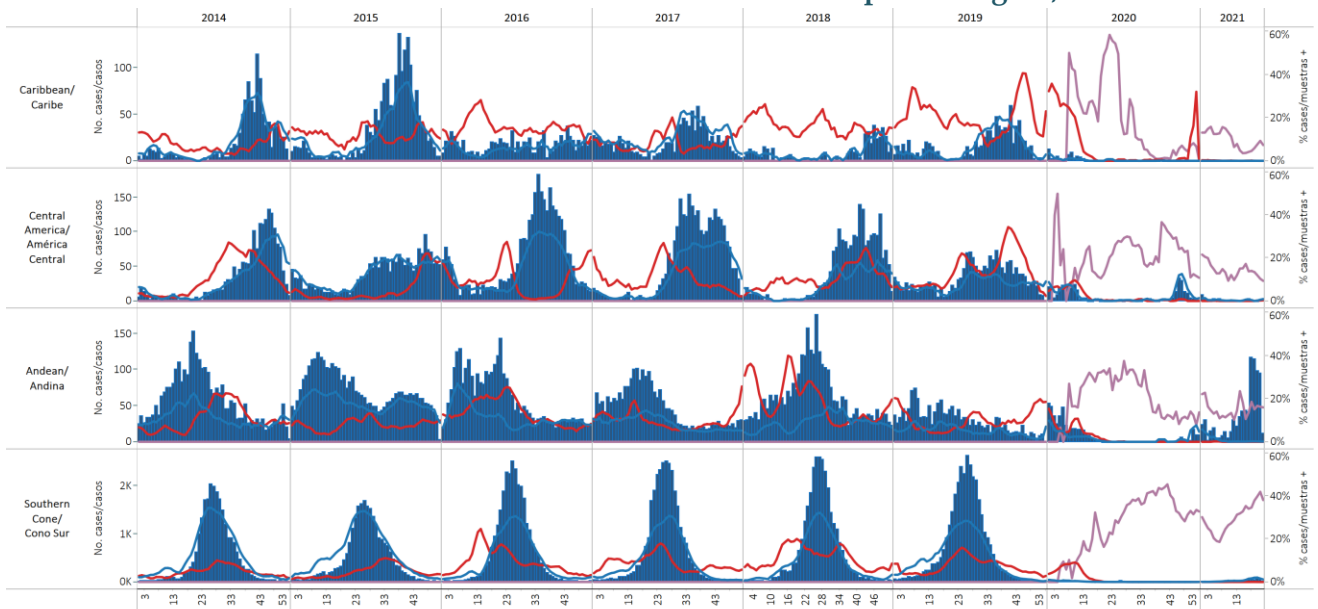


Please note that the flu (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % de flu (+) se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Influenza viruses/ Virus influenza
- Influenza A(H1N1)pdm09
- Influenza A(H3N2)
- Influenza A not subtyped
- Flu A non-subtypable
- Influenza B/Victoria
- B Victoria del 162/163
- B Victoria del 162/164
- Influenza B/Yamagata
- Influenza B/Lineage non-determined
- Influenza % positivity

Respiratory syncytial virus (RSV) circulation by Subregion, 2014-21

Circulación virus respiratorio sincital (VRS) por subregión, 2014-21



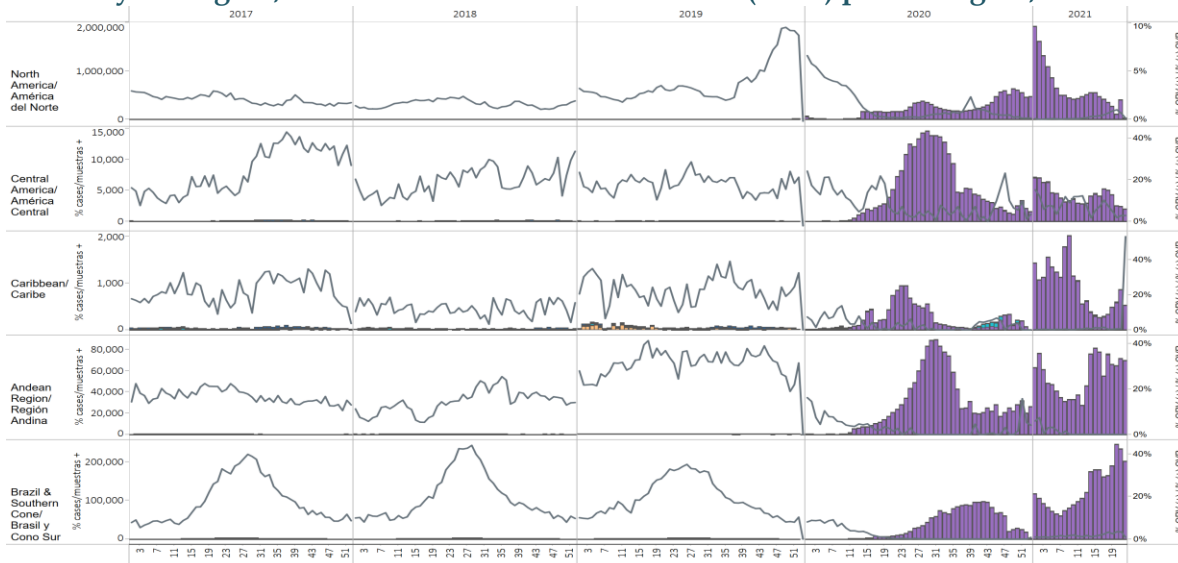
Please note that the flu, rsv, and sars-cov-2 (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de flu, vsr y sars-cov-2 (+) % se calcula con un promedio de 3 semanas.

- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
- % Flu (+)
- % SARS-CoV-2
- RSV/VRS

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

Other respiratory viruses (ORV) circulation by subregion, 2017-21

Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-21



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.

* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios

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

Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
North America/América del Norte	1,921,574	1,608,746	1,317,080	1,065,831	861,832	649,889	491,833	501,512	438,532	415,842	424,125	475,127	514,869	547,975	546,491	476,409	418,712	342,697	268,158	111,143	399,340	29,153
Central America/América Central	7,047	7,009	6,245	6,333	4,587	4,525	3,791	3,144	3,372	3,396	2,885	2,801	2,975	4,140	4,462	4,118	5,201	5,064	4,346	2,482	2,419	1,949
Caribbean/Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	285	248	266	320	472	579	852	515
Andean Region/Región Andina	62,910	76,747	61,165	48,390	46,906	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	75,804	81,515	77,520	54,949	75,567	66,136	64,842	71,285	69,679
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	117,757	106,421	92,939	62,491	72,372	64,730	60,708	72,853	60,632	68,191	97,650	106,095	121,561	174,895	173,786	179,475	161,991	165,422	189,841	245,554	234,626	202,172
Grand Total	2,110,704	1,799,981	1,478,542	1,224,590	987,067	761,540	592,132	610,429	557,639	541,624	562,714	612,147	665,627	801,186	812,539	737,770	641,119	568,070	526,853	424,400	708,722	303,668

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.

* North America/América del Norte: Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



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

*Estos 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

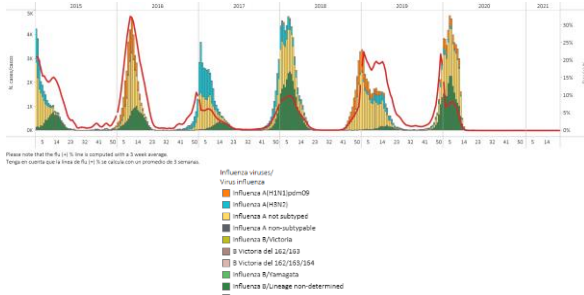
*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

North America / América del Norte

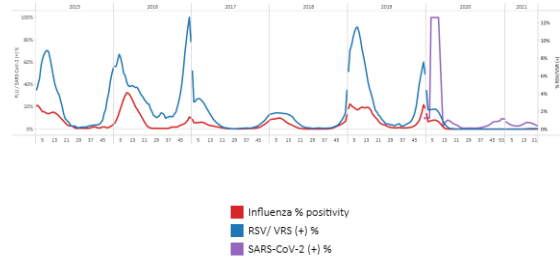
Canada / Canadá

- During EW 22, 2021, no influenza detections were reported with circulation of influenza A (not subtyped) viruses in prior weeks. Few samples tested positive for respiratory syncytial virus (RSV) (Graphs 1 and 2), with co-circulation of adenovirus, coronavirus, among other respiratory viruses. In EW 22, SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 2.7%. Ontario and Quebec provinces recorded the highest number of COVID-19 cases (Graph 3). At the national level, half of the cases (50.2%) occurred among those aged 20-49 years (Graph 4). Females accounted for 50.3% of cases. / Durante la SE 22 de 2021, no se informaron detecciones de influenza con la circulación de virus influenza A (subtipo no determinado) en semanas anteriores. Pocas muestras dieron positivo para virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1 y 2), con la circulación concurrente de adenovirus, coronavirus, entre otros virus respiratorios. En la SE 22, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 2,7%. Las provincias de Ontario y Quebec registraron el mayor número de casos de COVID-19 (Gráfico 3). A nivel nacional, la mitad de los casos (50,2%) ocurrieron entre las personas de 20 a 49 años (Gráfico 4). Las mujeres representaron el 50,3% de los casos.

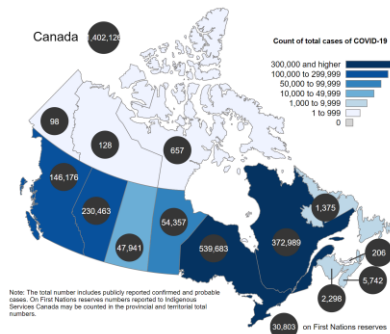
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 22, 2015 –21
Distribución de virus de influenza, SE 22, 2015 –21



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 22, 2015-21



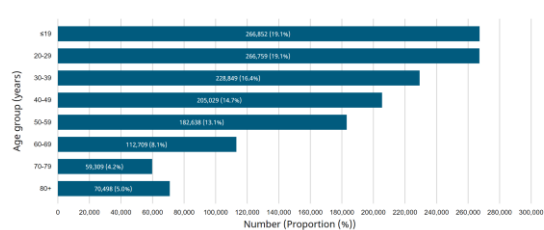
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of June 13, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 13 de junio de 2021



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

Graph 4. Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases,
as of June 11, 2021
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,
al 11 de junio de 2021

Figure 3. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,396,981) in Canada as of June 11, 2021.
7 pm EST

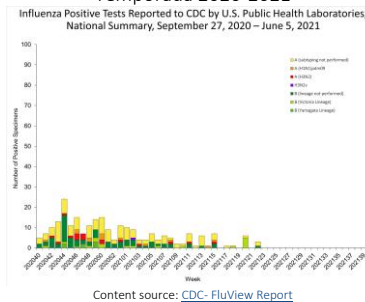


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

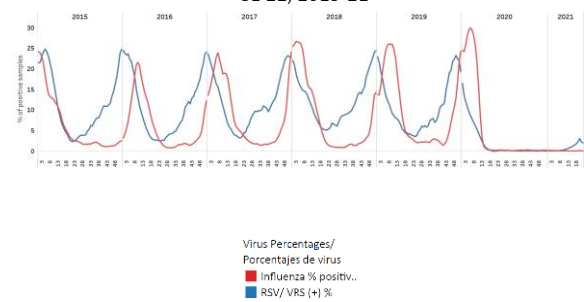
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Up to EW 22, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections with influenza A (not subtyped) predominance. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity has increased in recent weeks (Graph 2). During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.2%) increased compared to the previously reported and remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 3). As of EW 22, 7.5% of the deaths that occurred during the week ending June 5, 2021 (week 22), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.1% for EW 22 (Graph 4). As of June 8, 2021, the decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations continued (Graph 5). / Hasta la SE 22 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) notificó la circulación de detecciones de virus influenza A y B con predominio de influenza A (subtipo no determinado). El porcentaje positivo de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial ha aumentado en las últimas semanas (Gráfico 2). Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,2%) aumentó en comparación con lo informado anteriormente y se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-20 (Gráfico 3). A la SE 22, el 7,5% de las muertes ocurridas durante la semana que terminó el 5 de junio de 2021 (semana 22), se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico de 6,1% para la SE 22 (Gráfico 4). Al 8 de junio de 2021, continuó la tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 5).

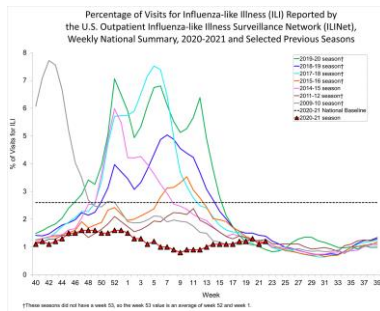
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 22, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 22 de 2021
Temporada 2020-2021



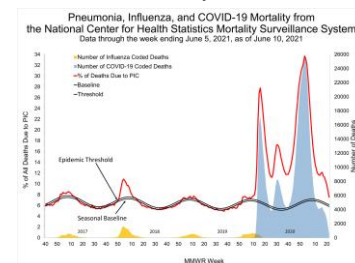
Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 22, 2015-21



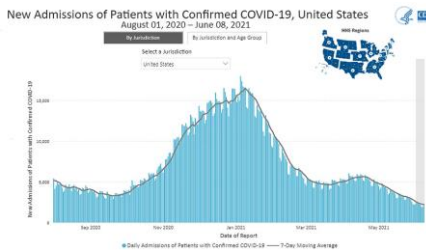
Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 22, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 22, 2009-21



Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of June 10, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 10 de junio de 2021



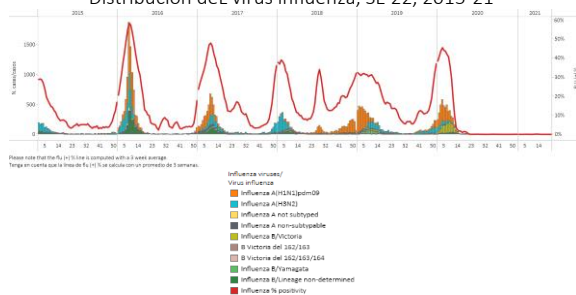
Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - June 8, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 8 de junio de 2021



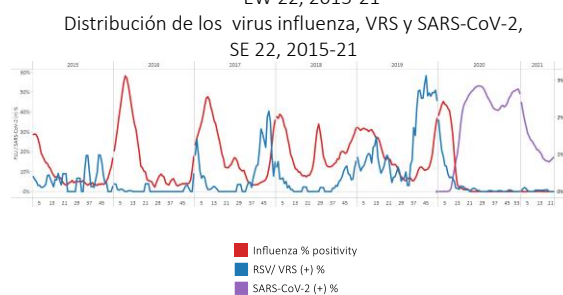
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 22, 2021, no influenza detections were reported, influenza and RSV activity remained below seasonal threshold (Graphs 1, 2 and 3). Few parainfluenza and human coronavirus detections were recorded this week. As of EW 22, SARS-CoV-2 percent positivity (17.6%) increased compared to the previously recorded; SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels (Graph 2). The number of SARI cases has decreased and remained at baseline levels compared to prior weeks (Graph 4). / En la SE 22 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza, la actividad de influenza y VRS se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1, 2 y 3). Esta semana se registraron pocas detecciones de parainfluenza y coronavirus humano. A la SE 22, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (17,6%) aumentó en comparación con lo registrado anteriormente; la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados (Gráfico 2). El número de casos de IRAG ha disminuido y se ha mantenido en los niveles de referencia en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

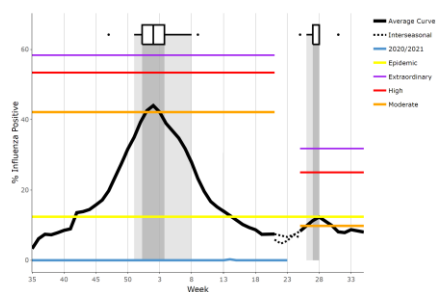
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 22, 2015-21



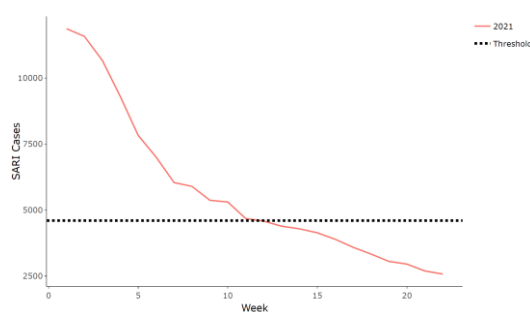
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 22, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 1 - 22, 2021
Numero de casos de IRAG, SE 1- 22 de 2021



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

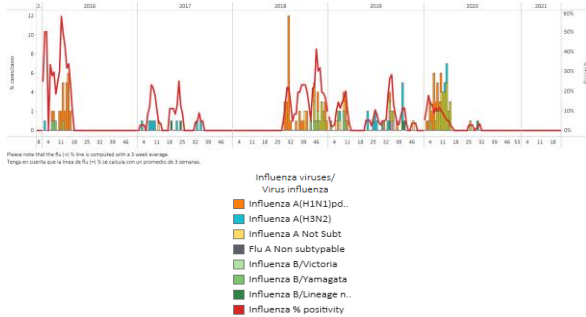
Caribbean / Caribe

Belize / Belice

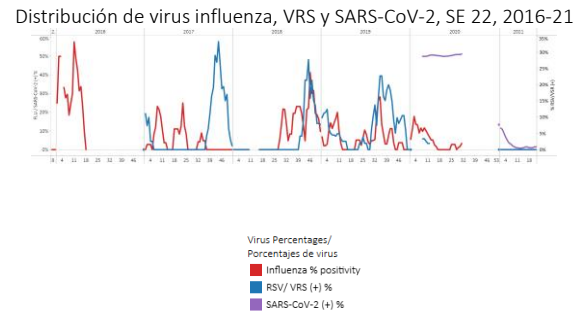
- Since EW 30, 2020, at the national level, no influenza detections have been recorded (Graph 1); during EW 22, few detections of rhinovirus were reported with adenovirus and human coronavirus co-circulating. SARS-CoV-2 percent positive increased and was at 2.1% (Graph 2); detections increased compared to previously recorded (Graph 3). In EW 22, 83/3996 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Desde la SE 30 de 2020, a nivel nacional, no se registran detecciones de influenza (Gráfico 1); en la SE 22, se notificaron pocas detecciones de rinovirus con la circulación concurrente de adenovirus y coronavirus humano. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó y se ubicó en 2,1% (Gráfico 2); las detecciones aumentaron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 3). En la SE 22, 83/3996 muestras analizadas para SARS-CoV-2 resultaron positivas.

Caribbean-
El Caribe

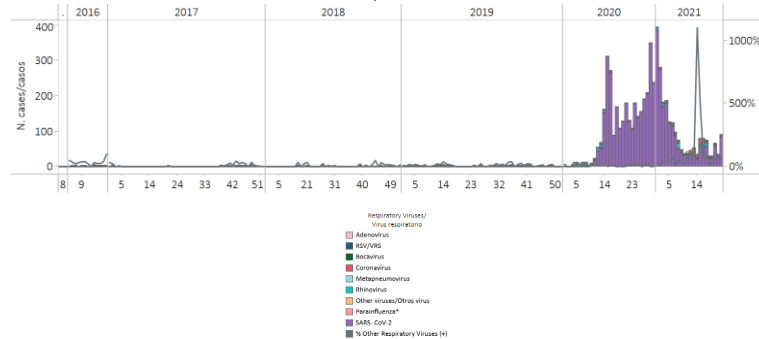
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 22, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 22, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2016-21



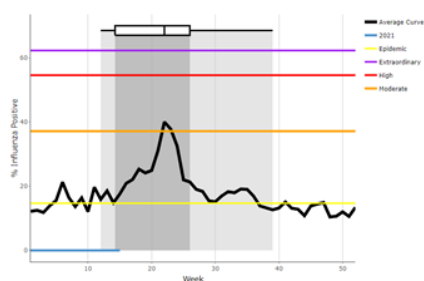
Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2016-21



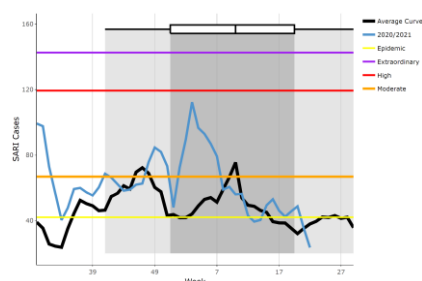
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). In EW 22, the number of SARI cases continued to decrease and was at baseline levels (Graph 2). / Durante 2021, no se registraron detecciones de influenza, el porcentaje de positividad de influenza permaneció por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza u otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). En la SE 22, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó en niveles basales (Gráfico 2).

Graph 1. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



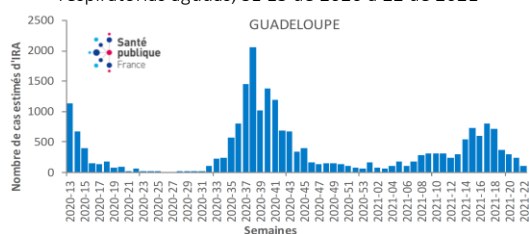
Graph 2. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 22, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 22 de 2021 (comparado con 2018-20)



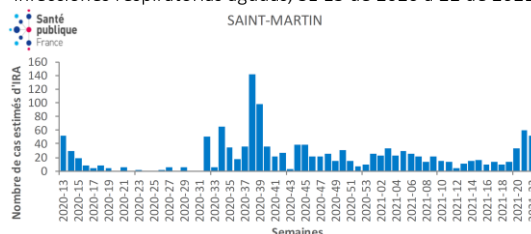
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** In EW 21, 180 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 249 in EW 21). The number of ARI estimated cases continued to decrease (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 22, 2021, 115 (compared to 106 previously) COVID-19 new cases were confirmed. During the last three weeks, the number of ARI consultations increased compared to the number recorded in previous weeks (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** During EW 22, three new COVID cases were confirmed, decreased compared to those reported last week. The number of ARI consultations remained low compared to previous months (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (70) decreased compared to 81 previously reported positive. During EW 22, the number of ARI teleconsultations decreased from 60 to 40 teleconsultations (Graph 4). **Guiana:** As of June 13, 2021, 25 506 cases of COVID-19 were confirmed with 864 new cases confirmed during EW 22. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections fell off to 157 per 100 000 population compared to the previously (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 21 se confirmaron 180 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 249 en la SE 21). El número de casos estimados de IRA siguió disminuyendo (Gráfico 1). **San Martín:** a la SE 22 de 2021, se confirmaron 115 (en comparación con 106 anteriormente) casos nuevos de COVID-19. Durante las últimas tres semanas, el número de consultas por IRA aumentó en comparación con el número registrado en semanas anteriores (Gráfico 2). **San Bartolomé:** durante la SE 22 se confirmaron tres nuevos casos de COVID, menor a los reportados la semana pasada. El número de consultas de IRA se mantuvo bajo en comparación con meses anteriores (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (70) disminuyó en comparación con los 81 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 22, el número de teleconsultas por IRA disminuyó de 60 a 40 teleconsultas (Gráfico 4). **Guayana:** al 12 de junio de 2021, se confirmaron 25 506 casos de COVID-19 y 864 nuevos casos confirmados durante la SE 22. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas se redujo a 157 por 100 000 habitantes en comparación con la anterior (Gráfico 5).

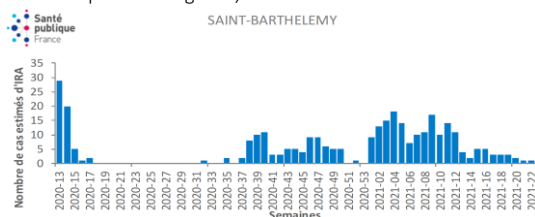
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 22, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 22 de 2021



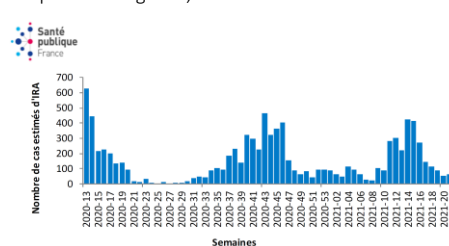
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 22, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 22 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 22, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 22 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 22, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 22 de 2021



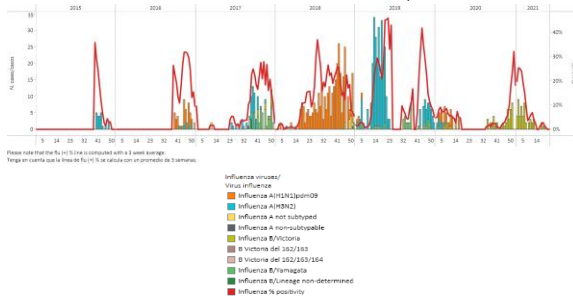
Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



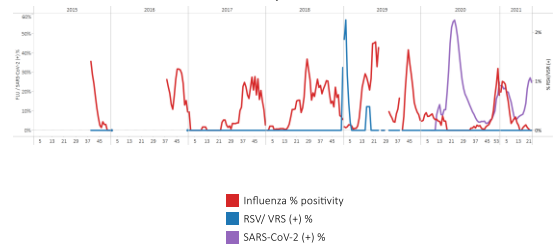
* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF – BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#)
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 21, no influenza detections were recorded with percent positivity at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 22, 24.6% (390/1583) of samples tested positive for SARS-CoV-2, decreasing compared to the percentage recorded previously (Graph 2). Influenza activity remained below epidemic levels for this time of year (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections decreased slightly to previously registered (Graph 4). In EW 22, the number of SARI hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 21, no se registraron detecciones de influenza con porcentaje de positividad en los niveles basales (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 22, el 24,6% (390/1583) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, disminuyendo respecto al porcentaje registrado anteriormente (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos para esta época del año (Gráfico 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente a las registradas anteriormente (Gráfico 4). En la SE 22, el número de hospitalizaciones por IRAG se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores del mismo tiempo (Gráfico 5).

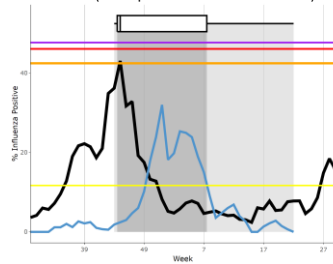
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 22, 2015-21



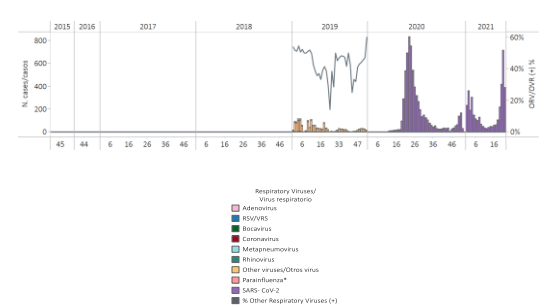
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



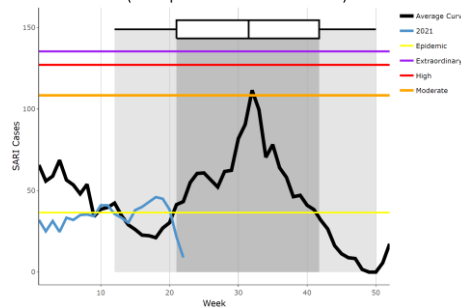
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 22, 2019-21



Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 22, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 22 de 2021 (comparado con 2017-20)

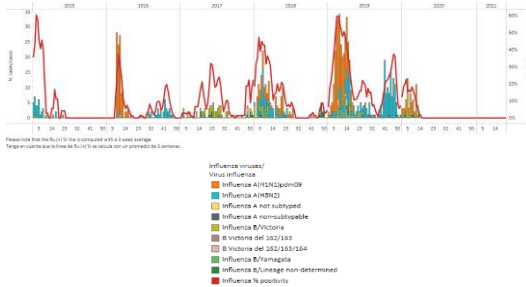


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

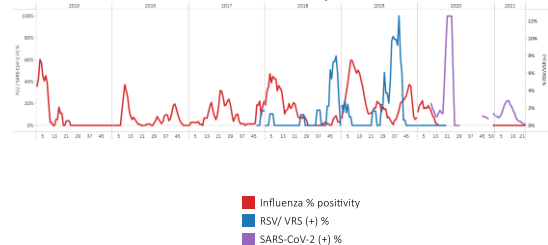
Jamaica

- No influenza, RSV, or other respiratory virus (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (1.3%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in previous seasons (Graph 3). SARI hospitalizations per 100 have remained at baseline levels in recent weeks (Graph 4). The number of pneumonia and ARI cases remained below the epidemic threshold (Graphs 5 and 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (ORV) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (1,3%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). El porcentaje de hospitalizaciones por IRAG se han mantenido en niveles basales en las últimas semanas (Gráfico 4). El número de casos de neumonía e IRA se mantuvo por debajo del umbral epidémico (Gráficos 5 y 6).

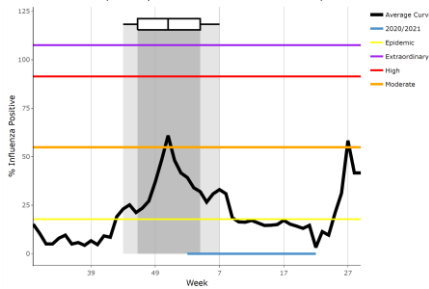
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution
EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 21, 2015-21



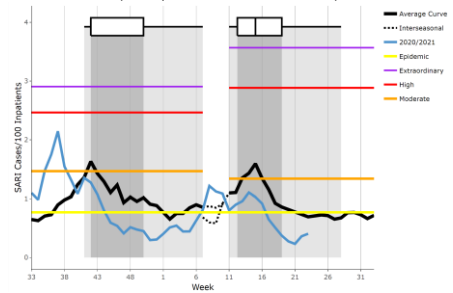
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 21, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



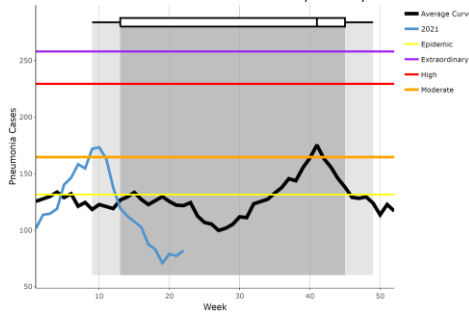
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-20)



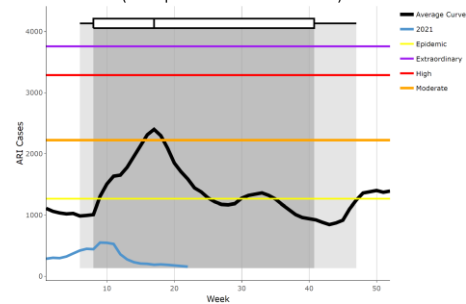
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 22, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 22 de 2021
(comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 22, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 22, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 22, 2021
(compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 22 de 2021
(comparado con 2011-20)

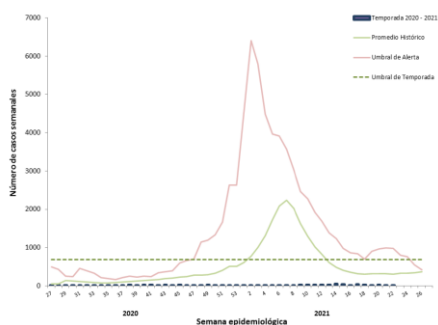


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- Throughout the year, the number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in the last seasons (Graph 1). Children less than five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EW 22, Guanica municipality reported the highest influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3). The number of COVID-19 cases continued a downward trend at low activity levels. / A lo largo del año, el número de casos positivos para influenza (prueba rápida) se ha mantenido por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas (Gráfico 1). Los niños menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante la SE 22, el municipio de reportó la mayor tasa de incidencia de influenza por 100 000 habitantes (Gráfico 3). El número de casos de COVID-19 continuó una tendencia a la baja con niveles de actividad bajos.

Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 22, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 22, 2020-21*

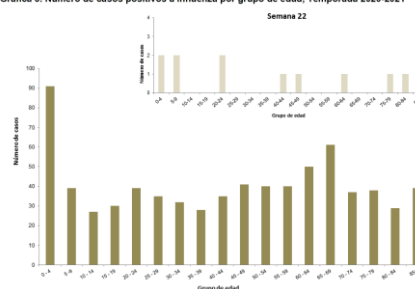
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2020 – 2021



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 22, 2021

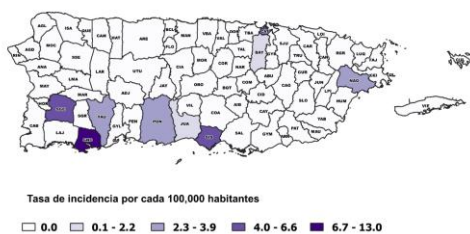
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 22 de 2021*

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2020-2021



Graph 3. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 22, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 22 de 2021**

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 22



Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of June 11, 2021
Casos confirmados de COVID-19, al 11 de junio de 2021*

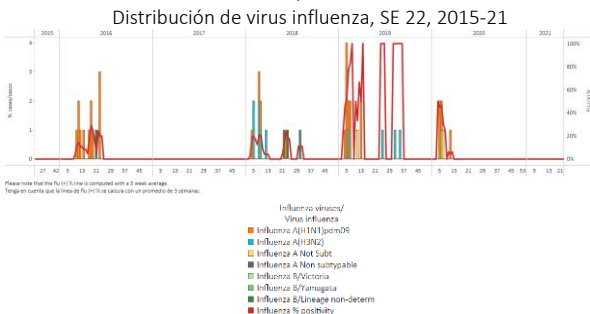


* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](http://SaludPuertoRico)

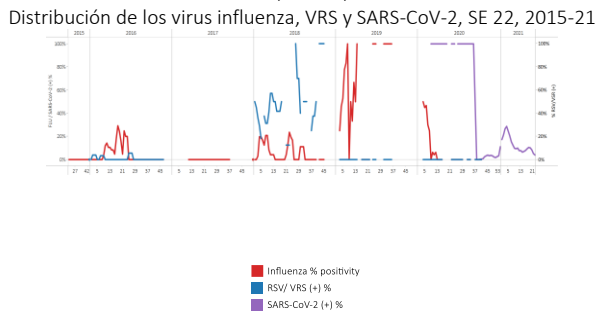
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months (Graph 1). In EW 22, SARS-CoV-2 percent positivity (2.9%) and detections decreased compared to the previously reported (Graphs 2 and 3). Throughout 2021, ILI cases among children <5 years have fluctuated and remained below the average observed in previous seasons. Among persons aged ≥ five years and older, the number of ILI cases reported decreased compared to last weeks and was below the average observed in previous seasons for the same period (Graphs 4 and 5). During EW 22, the number of cases among persons ≥ 5 years was double the number reported last year. Soufriere, Choiseul, and Castries recorded the highest number of cases. In EW 22, SARI cases / 100 hospitalizations decreased slightly compared to prior weeks but remained below the epidemic threshold (Graph 6). / No se han notificado detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses (Gráfico 1). En la SE 22, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (2,9%) y las detecciones disminuyeron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3). A lo largo de 2021, los casos de ETI en niños menores de 5 años han fluctuado y se han mantenido por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años y más, el número de casos de ETI notificados disminuyó en comparación con las últimas semanas y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 22, el número de casos en personas ≥ cinco años fue el doble que el registrado el año pasado. Soufriere, Choiseul y Castries registraron el mayor número de casos. En la SE 22, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyeron levemente con respecto a las semanas anteriores, pero se mantuvieron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

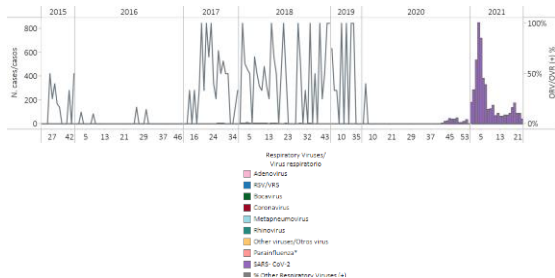
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21



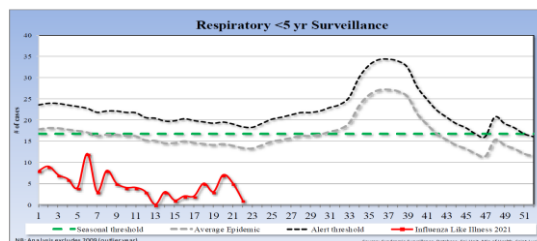
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 22, 2015-21



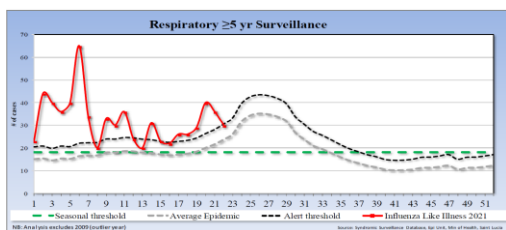
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21



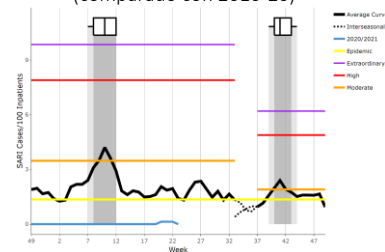
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 22, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 22, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 22, 2021 (compared to 2016-20)



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

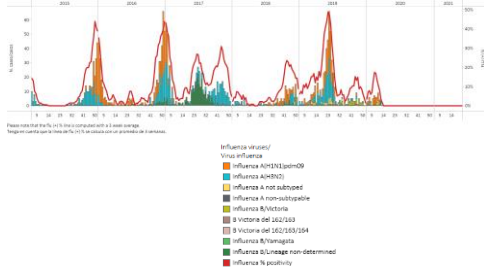
Central America / América Central

Costa Rica

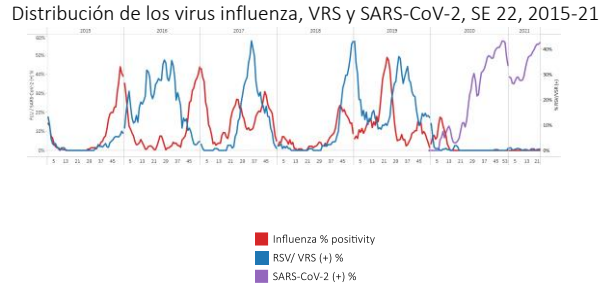
- As of EW 22, no influenza detections have been recorded. No respiratory syncytial virus detections were recorded; rhinovirus and adenovirus co-circulated. SARS-CoV-2 percent positive fell to 55.6% from 61.7% the previous week and remained elevated (Graphs 1, 2, and 3), while SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). By 2021, The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases has fluctuated and reduced to low activity levels compared to the previous week and was above the average curve from last seasons (Graph 5). / Hasta la SE 22, no se registraron detecciones de influenza. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial; el rinovirus y el adenovirus circularon concurrentemente. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 cayó a 55,6% desde 61,7% la semana anterior y se mantuvo elevado (Gráficos 1, 2 y 3), mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron del número reportado anteriormente (Gráfico 4). Al 2021, el número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) ha fluctuado y se ha reducido a niveles bajos de actividad en comparación con la semana anterior y estuvo por encima de la curva promedio de las últimas temporadas (Gráfico 5).

Central America-
América Central

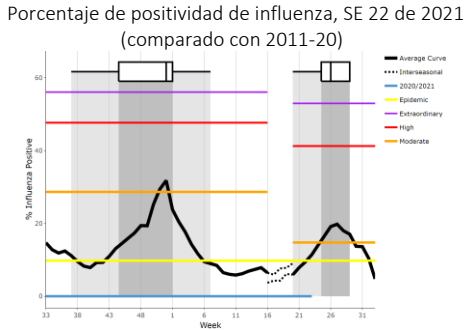
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 22, 2015-21



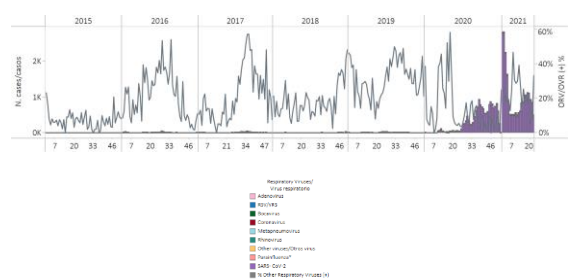
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



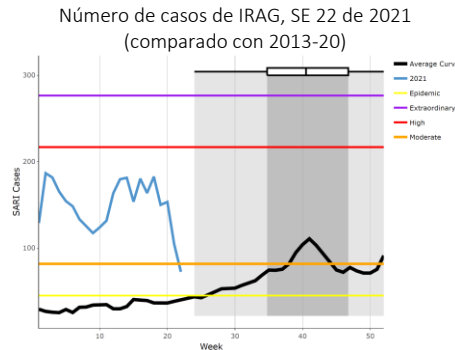
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 22, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 22 de 2021 (comparado con 2013-20)

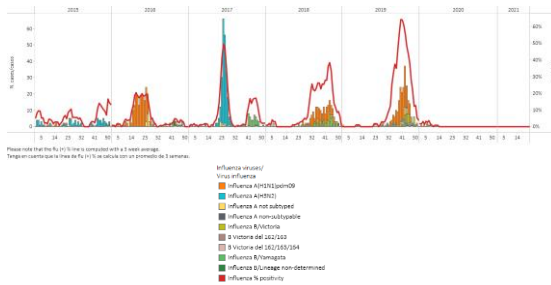


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

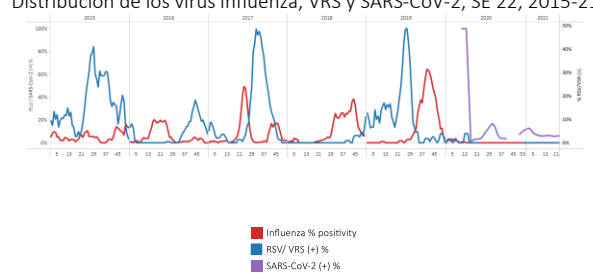
El Salvador

- By 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 22, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 (6.1%) and detections remained the same from the numbers recorded in the previous week (Graphs 2 and 4). / En el 2021, no se han registrado detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 22, no se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (6,1%) y las detecciones se mantuvieron igual a los números registrados en la semana anterior (Gráficos 2 y 4).

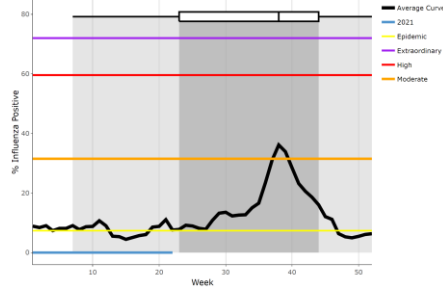
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
 Distribución de virus influenza, SE 22, 2015-21



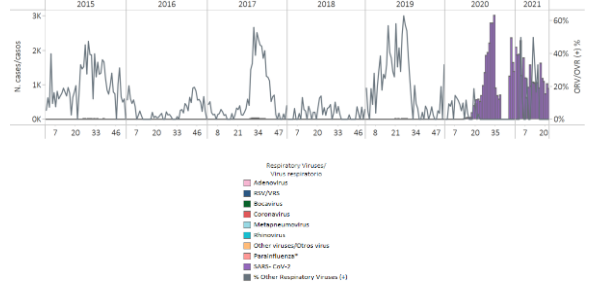
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
 Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21
 Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21

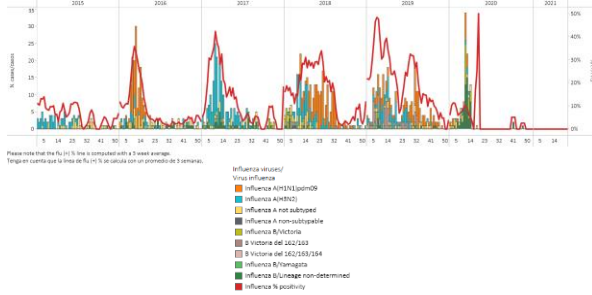


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

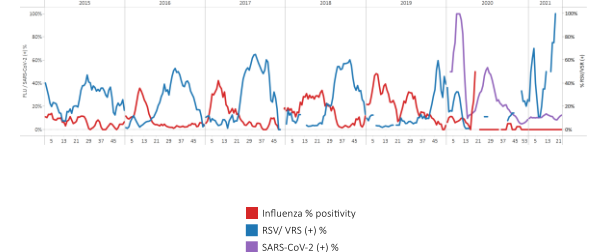
Guatemala

- During EW 22 no influenza detections were reported, with percent positivity remaining below epidemic levels. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.9%) and detections increased slightly compared to the previous week (Graphs 1, 2, 3, and 4). / Durante la SE 22 no se informaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad permaneció por debajo de los niveles epidémicos. No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,9%) y las detecciones aumentaron ligeramente en comparación con la semana anterior (Gráficos 1, 2, 3 y 4).

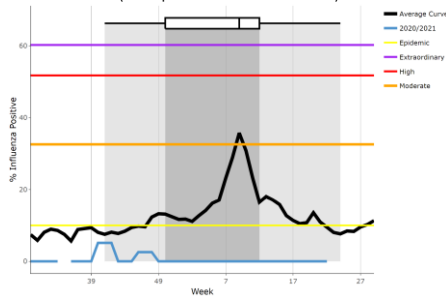
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de influenza, SE 22, 2015-21



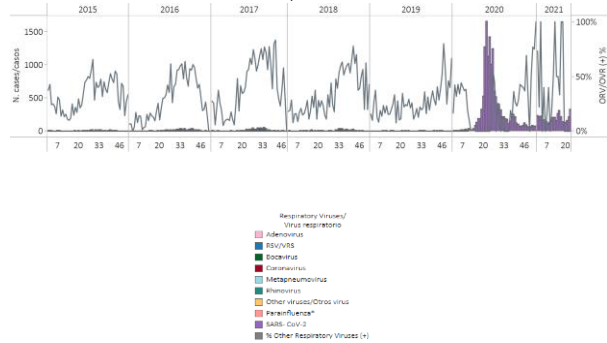
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21

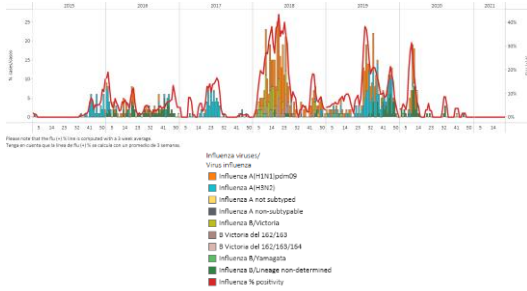


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

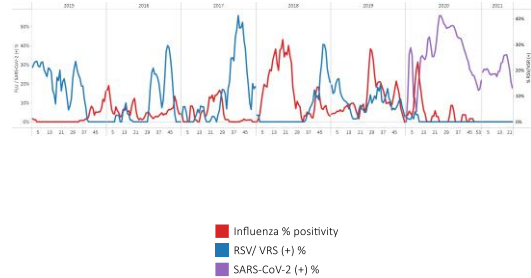
Honduras

- As of EW 22, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 22, at the national level, a total of 483 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 13.5% tested positive, increasing from the percentage recorded the last week. During recent weeks the number of SARI cases steadily decreased and was below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Hasta la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza o virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 22, a nivel nacional, se analizaron un total de 483 muestras para SARS-CoV-2, 13,5% resultaron positivas, aumentando respecto al porcentaje registrado la última semana. Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG disminuyó de manera constante y estuvo por debajo de los niveles promedio de temporadas anteriores en los niveles de referencia (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas permaneciendo en los niveles de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

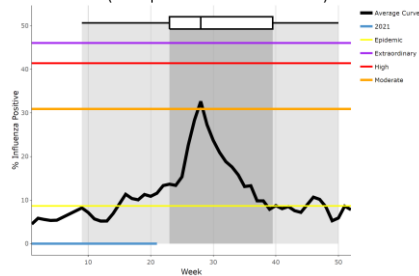
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 22, 2015-21



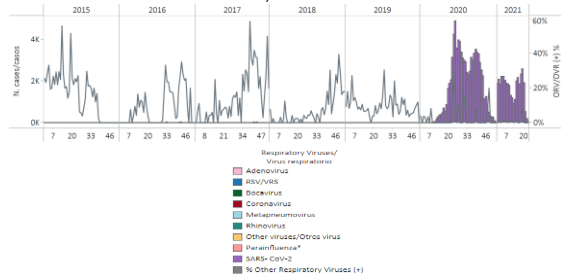
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



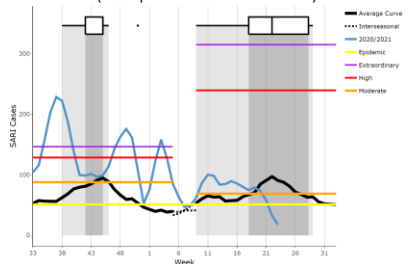
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



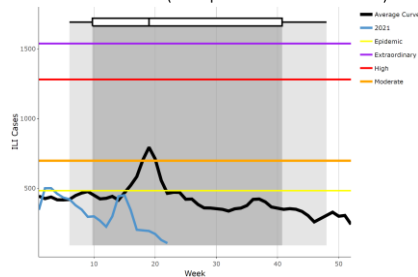
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)

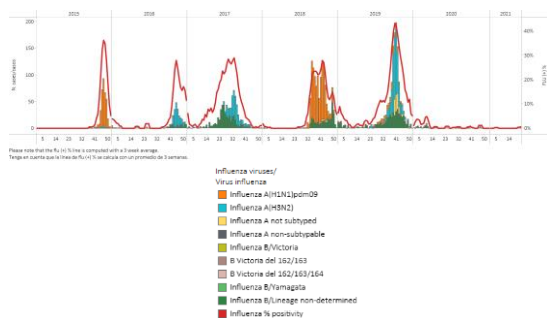


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

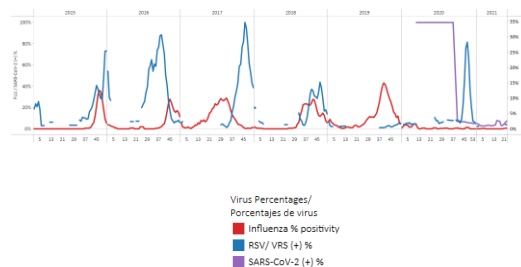
Nicaragua

- In EW 22, no influenza detections have been reported with influenza B (lineage not determined) circulating in the previous week; percent positivity remained below the average epidemic curve. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded with low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to recent weeks (Graph 4). In EW 22, 7.8% (157/2014) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, increasing compared to the previously recorded percentage. / En la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje no determinado) en la semana anterior; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) con niveles de actividad bajos (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con las últimas semanas (Gráfico 4). En la SE 22, el 7,8% (157/2014) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, aumentando respecto al porcentaje registrado anteriormente.

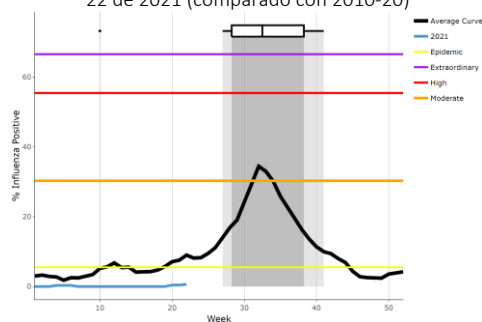
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de influenza, SE 22, 2015-21



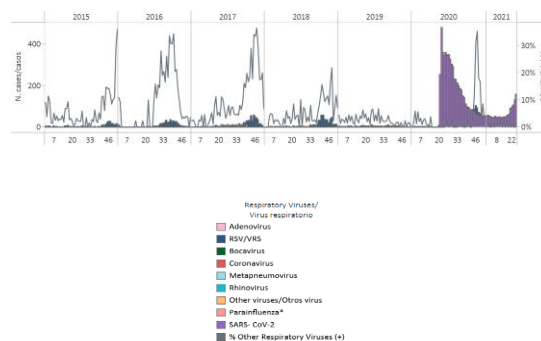
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



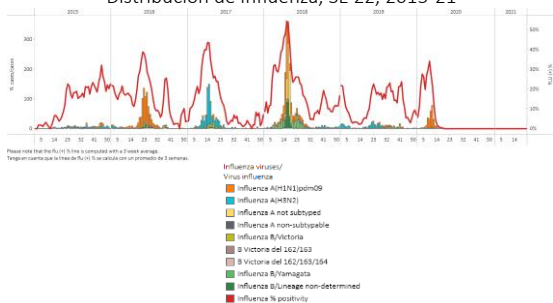
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

South America / América del Sur - Andean countries / Países andinos

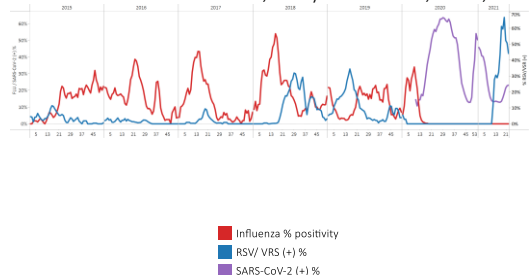
Bolivia

- During EW 22, no influenza detections were reported at the national level, and percent positive remained at baseline levels (Graph 1). Few RSV detections were recorded with high activity levels compared to previous seasons, while SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to previously registered with 22.7% of samples positive (18 821/82 917) (Graphs 2, 3, and 4). During the past three weeks, SARI cases increased and reached moderate activity levels compared to the average observed in previous seasons (Graph 5). / Durante la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registraron pocas detecciones de VRS con niveles de actividad altos en comparación con las temporadas anteriores, mientras que las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con los registrados anteriormente con un 22,7% de muestras positivas (18 821/82 917) (Gráficos 2, 3 y 4). En las últimas tres semanas, los casos de IRAG aumentaron y alcanzaron niveles de actividad moderados en comparación con el promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 5).

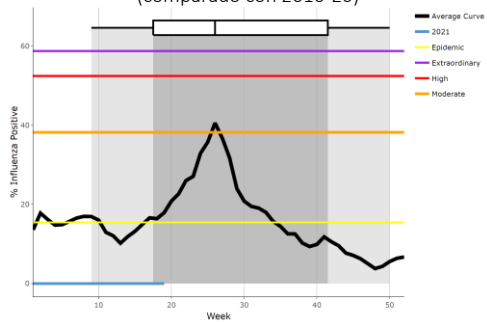
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de influenza, SE 22, 2015-21



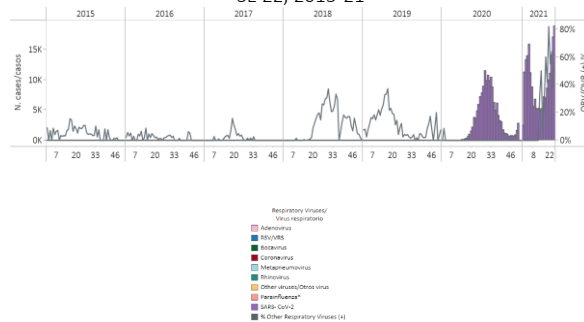
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



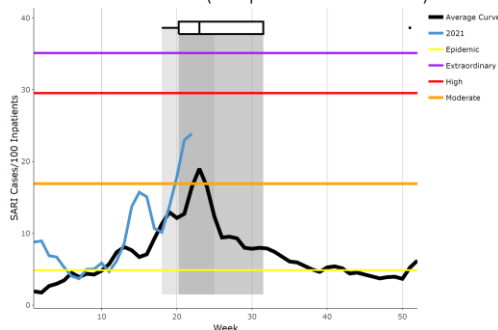
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 22, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)

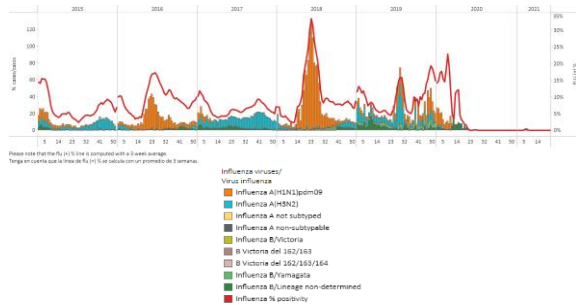


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

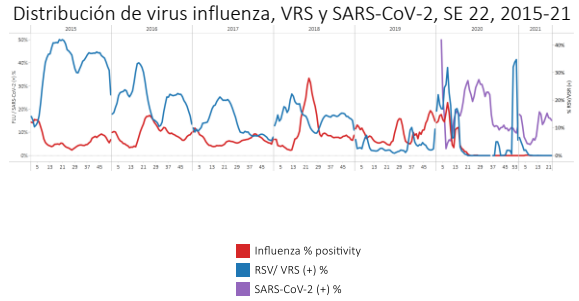
Colombia

- In EW 22, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded with low activity levels (Graphs 1 and 2). In EW 22, SARS-CoV-2 percent positivity decreased slightly (14.4%), and the activity continued at moderate levels with increased detections (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia rose to low activity levels slightly above the average threshold observed in previous seasons. Throughout the year, acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons (Graphs 5 and 6). / En la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con niveles bajos de actividad (Gráficos 1 y 2). En la SE 22, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó levemente (14,4%), y la actividad continuó en niveles moderados con mayores detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvieron en los niveles iniciales (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se elevó a niveles bajos de actividad ligeramente por encima del umbral promedio observado en temporadas anteriores. A lo largo del año, las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas (Gráficos 5 y 6).

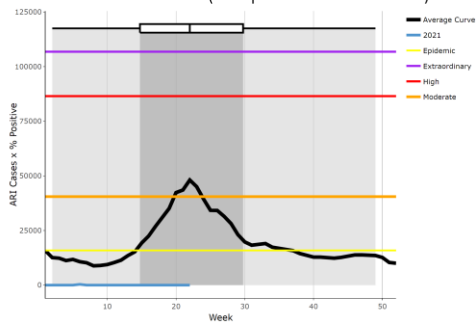
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 22, 2015-21



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



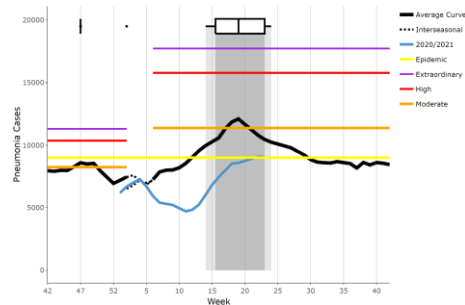
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2012-20)



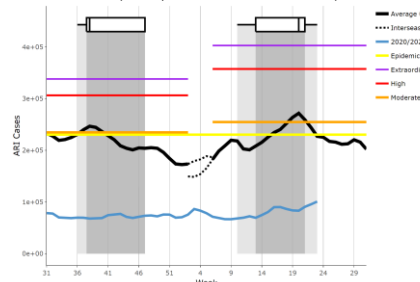
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 22, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 22 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 22, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 22 de 2021 (comparado con 2012-20)

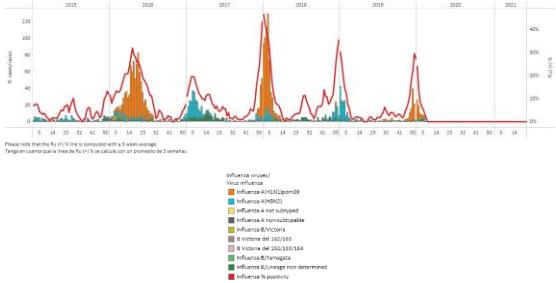


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

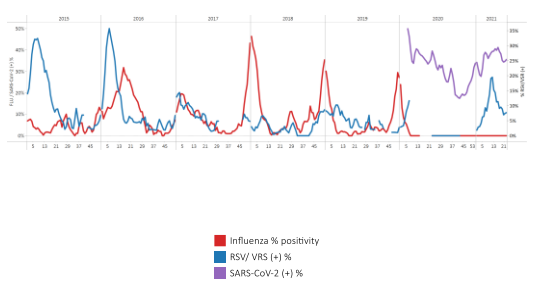
Ecuador

- As of EW 22, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV at low activity level (Graph 1,2). In EW 22, SARS-CoV-2 percent positive was similar to that previously reported, and activity remained elevated (36.1%). (Graphs 2 and 4). During the last month, the number of SARI cases / 100 inpatients has decreased from extraordinary activity levels in EW 15 to low activity levels during EW 22. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 22 no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (VRS), con el VRS en nivel de actividad bajo (Gráfico 1,2). En la SE 22, el porcentaje de positivos para SARS-CoV-2 fue similar al informado anteriormente y la actividad se mantuvo elevada (36,1%). (Gráficos 2 y 4). Durante el último mes, el número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados ha disminuido de niveles de actividad extraordinaria en la SE 15 a niveles bajos de actividad en la SE 22. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

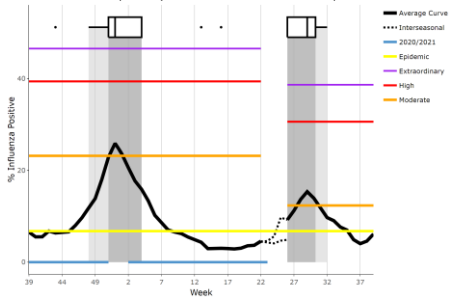
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 22, 2015-21



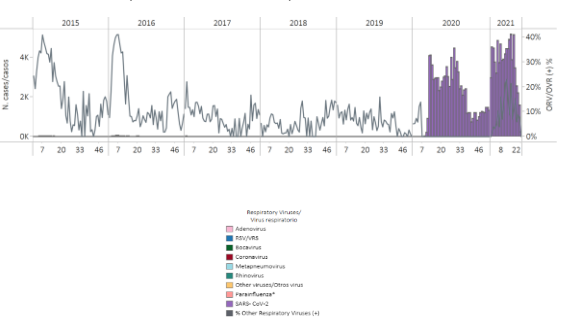
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



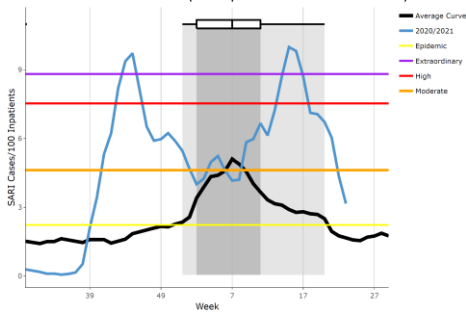
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2011-20)



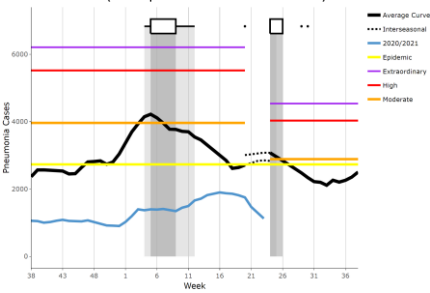
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 22, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 22, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 22, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 22 de 2021 (comparado con 2013-20)

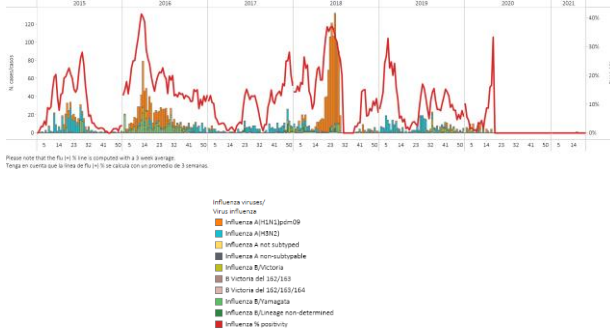


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

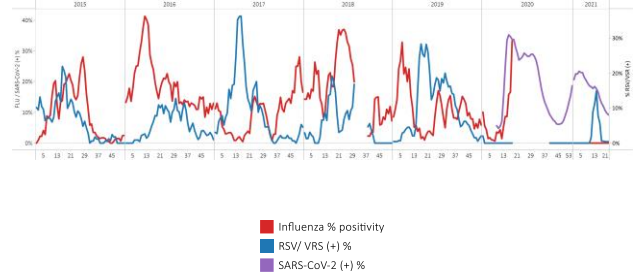
Peru

- In Peru, during EW 21, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 21, no RSV detections have been reported with low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (9.3%) were at moderate levels but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases peaked in EW 11 to decrease from moderate to baseline levels in EW 20 (Graph 5). ILI case counts continued to decrease to baseline activity levels (Graph 6). / En Perú, en la SE 21, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad basales (Gráfico 3). A la SE 21, no se han notificado detecciones de VRS con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (9,3%) estuvieron en niveles moderados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG alcanzaron su punto máximo en la SE 11 para disminuir de niveles moderados a niveles basales en la SE 19 (Gráfico 5). Los recuentos de casos de ETI continuaron disminuyendo hasta los niveles de actividad de referencia (Gráfico 6).

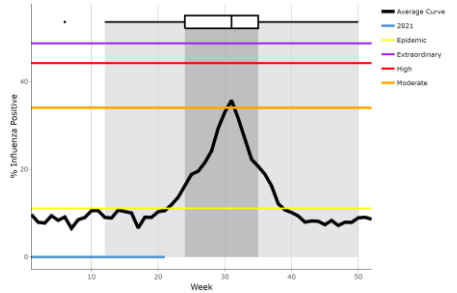
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 21, 2015-21



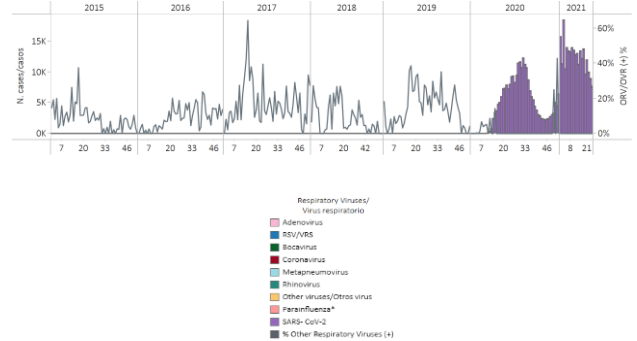
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 21, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 21, 2015-21



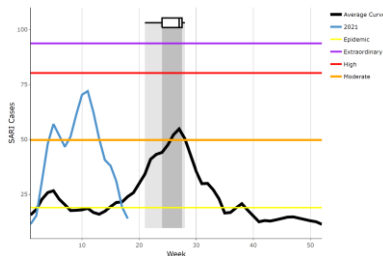
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 21, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 21 de 2021
(comparado con 2010-20)



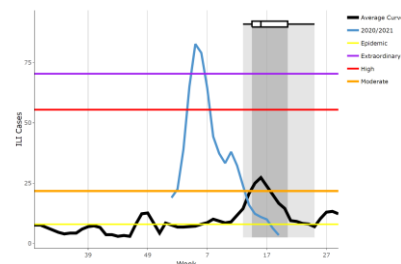
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 21, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 21, 2015-21



Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 19, 2021
(compared to 2015-20)
Número de casos IRAG, SE 19 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 19, 2021
(compared to 2016-20)
Número de casos ETI, SE 19 de 2021
(comparado con 2016-20)



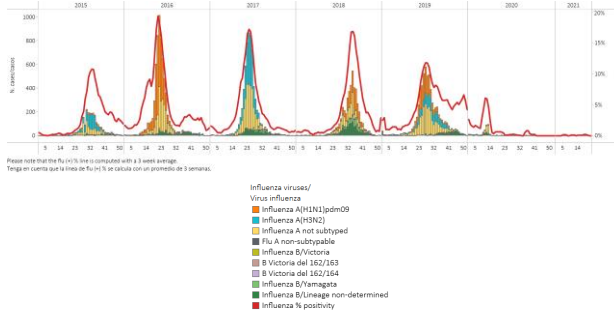
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

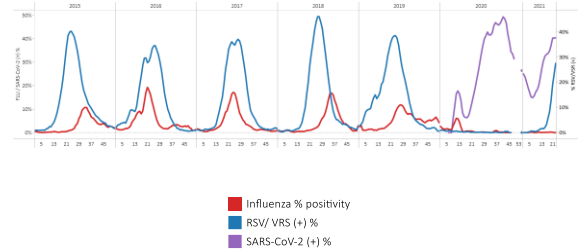
Argentina

- As of EW 22, influenza activity remained at baseline levels with no detections recorded (Graphs 1 and 3). In recent weeks respiratory syncytial virus activity has increased and remained elevated. SARS-CoV-2 percent positivity decreased with activity continuing elevated (37.8%) (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases remained at baseline activity levels (Graph 5), with the number of SARI patients decreasing and the activity at the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 22, la actividad de influenza se mantuvo en los niveles de línea de base y no se registraron detecciones (Gráficos 1 y 3). En semanas recientes la actividad del virus respiratorio sincitial ha aumentad y permanece elevada. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó y su actividad continuó elevada (37,8%) (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI se mantuvo en los niveles de actividad inicial (Gráfico 5) y el número de pacientes con IRAG disminuyó con su actividad en el umbral epidémico (Gráfico 6).

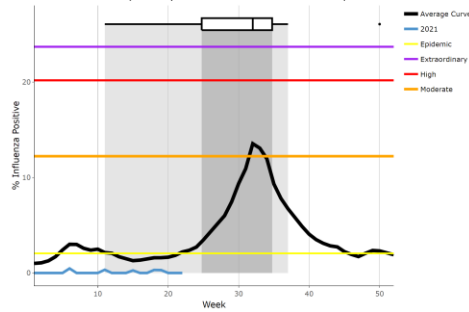
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 22, 2015-21



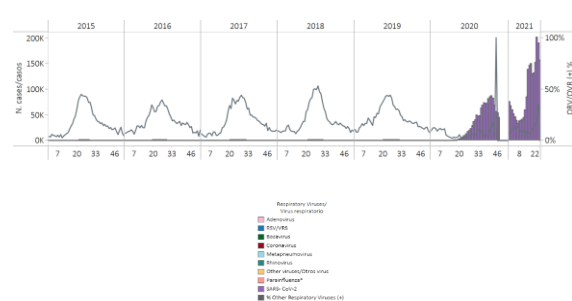
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



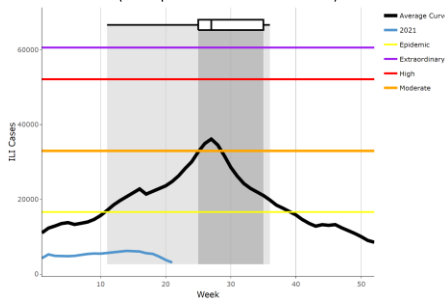
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



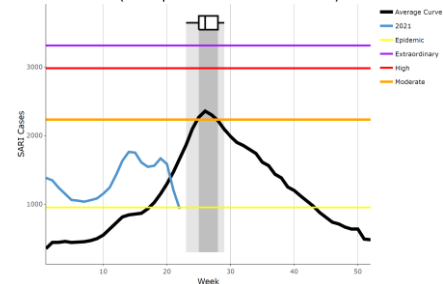
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 22, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 22, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 22 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 22, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 22 de 2021 (comparado con 2012-20)

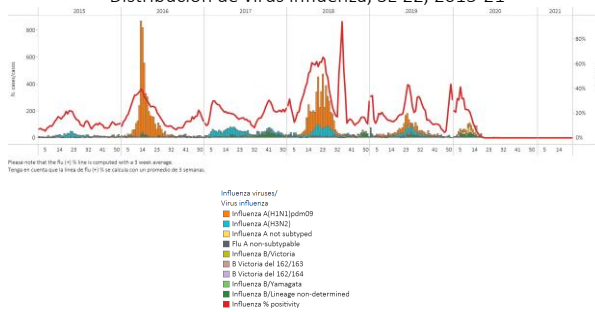


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

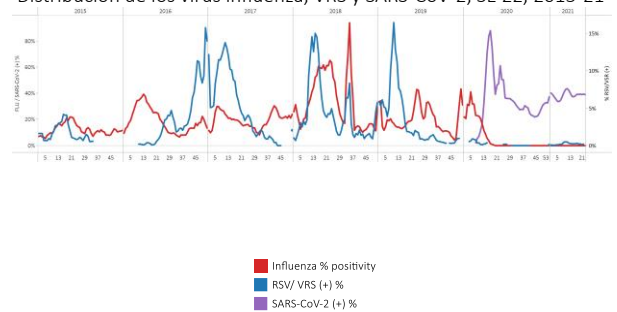
Brazil

- During EW 22, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 22, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with co-circulation of adenovirus and human coronavirus. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained at high levels (Graphs 2 and 4). / En la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 22 no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de adenovirus y coronavirus humano. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron en niveles altos (Gráficos 2 y 4).

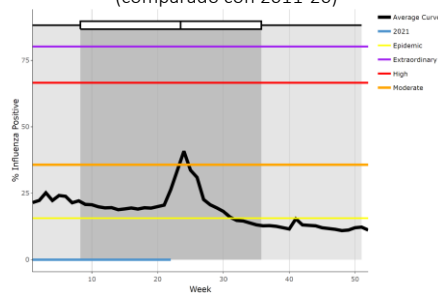
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 22, 2015-21



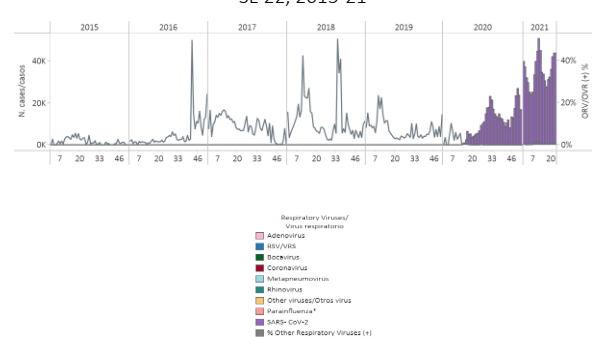
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



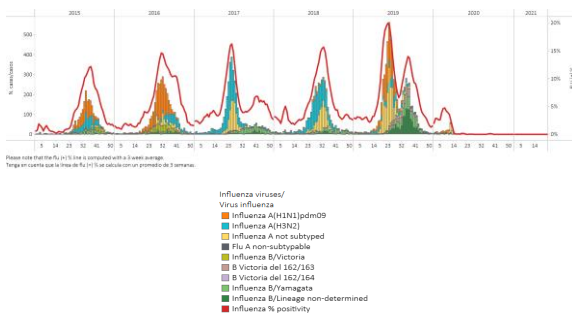
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

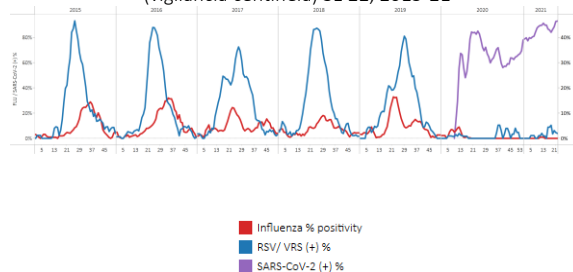
- In EW 22, no influenza detections were reported with influenza A virus (not subtyped) circulating in previous months; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). During EW 22, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with adenovirus co-circulating. SARS-CoV-2 activity continued to increase and remained at high levels (96.2%), as 25 samples tested positive from the 26 tested (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits remained below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was at the epidemic curve with low activity levels (Graph 6). / En la SE 22, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza A (subtipo no determinado) en meses anteriores; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). Durante la SE 22, se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de adenovirus. La actividad del SARS-CoV-2 continuó aumentando y se mantuvo en niveles altos (96,2%), ya que 25 muestras dieron positivo de las 26 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI se mantuvo por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se ubicó en la curva epidémica con niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

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

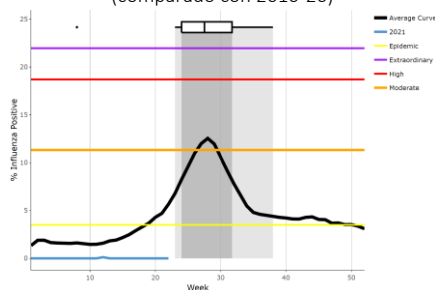
Chile: Influenza virus distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 22, 2015-21



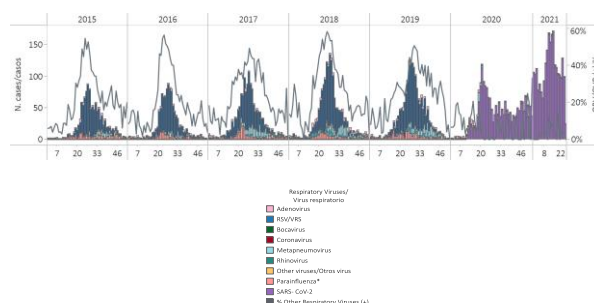
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 22, 2015-21



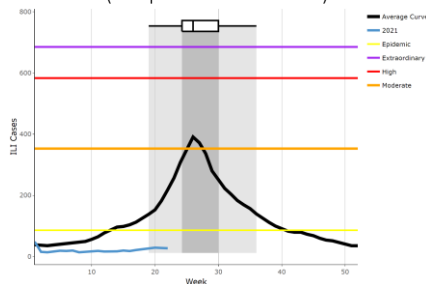
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021 (comparado con 2010-20)



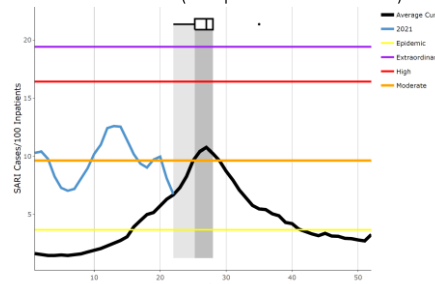
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 22, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 22, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 22 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 22, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 22 de 2021 (comparado con 2015-20)

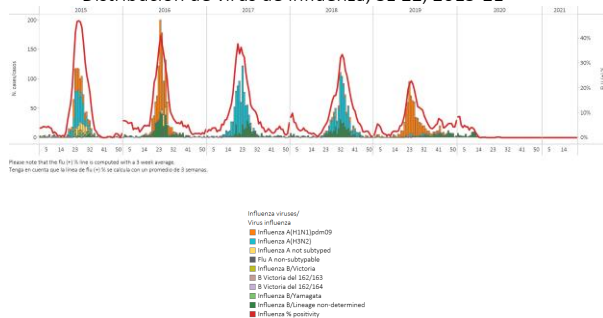


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

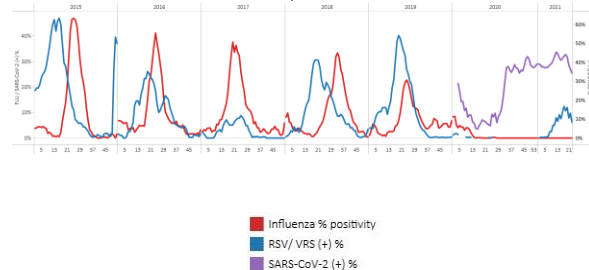
Paraguay

- As of EW 22, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. No respiratory syncytial virus detections were recorded, remaining at low activity levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 22, at the national level, SARS-CoV-2 percent positivity increased from 26.0% to 28.2% and continued at elevated activity levels (Graphs 2 and 4). During the last ten weeks, at sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period (Graph 5). ILI cases/1000 outpatients have decreased in recent weeks remaining at low activity levels (Graph 6). / A la SE 22, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, permaneciendo en niveles bajos de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 22, a nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó de 26,0% a 28,2% y continuó en niveles elevados de actividad (Gráficos 2 y 4). Durante las últimas diez semanas, en los sitios centinela, el número aumentado de casos de IRAG se mantuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5). Los casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios han disminuido en las últimas semanas manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

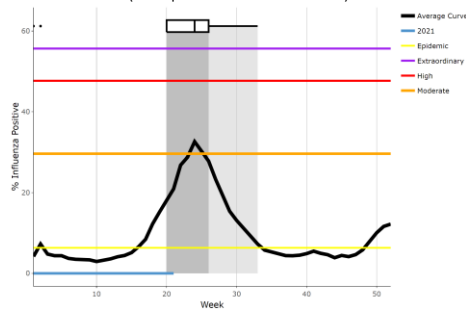
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 22, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 22, 2015-21



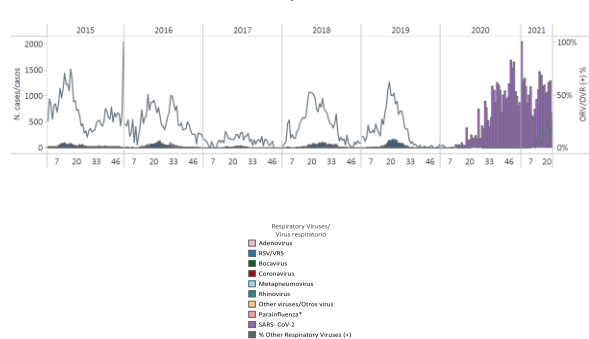
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 22, 2015-21



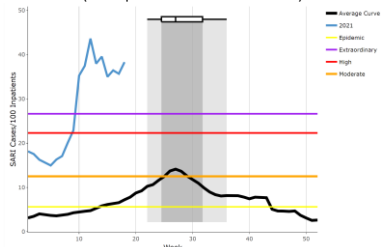
Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021
(comparado con 2010-21)



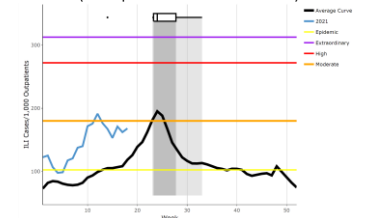
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 22, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 22, 2015-21



Graph 5. Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients
EW 19, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 19 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 6. Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 19, 2021
(compared to 2015-20)
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 19 de 2021
(comparado con 2015-20)



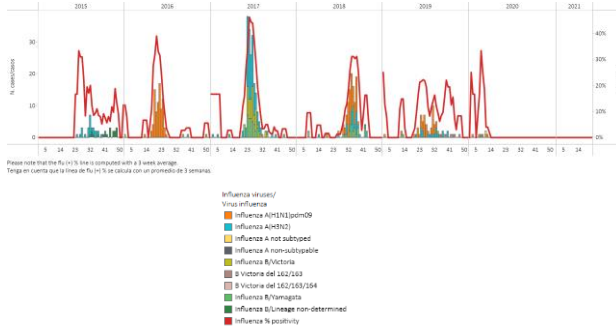
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Uruguay

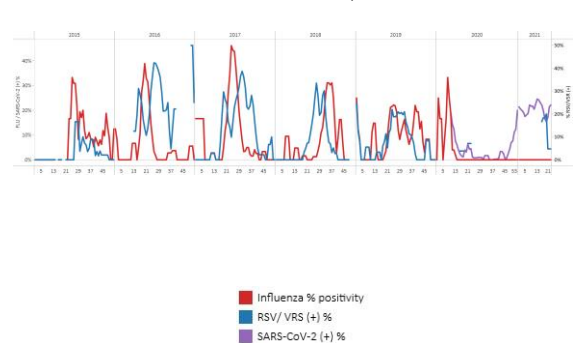
- As of EW 22, no influenza virus detections have been recorded; the positivity percentage continued at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (26.7%) increased compared to levels reported in the previous week (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations remained similar to the number recorded previously and continued at the epidemic threshold (Graph 4). / A la SE 22, no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad continuó en los niveles de referencia para esta época del año (Gráficos 1 y 3). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (26,7%) aumentaron en comparación con los niveles reportados en la semana anterior (Gráfico 2). En la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo similar al registrado anteriormente y continuó en el umbral epidémico (Gráfico 4).

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

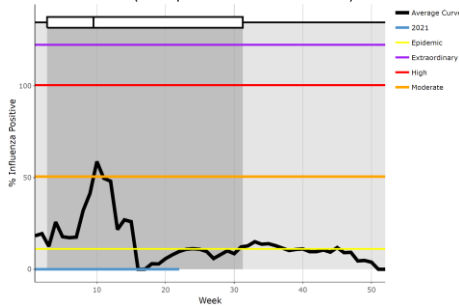
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 22, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 22, 2015-21



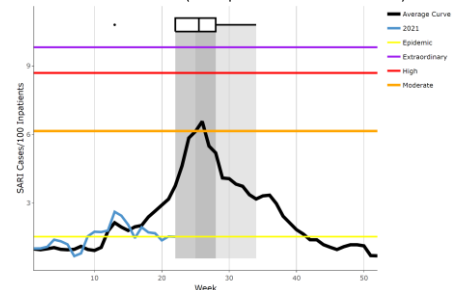
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 22, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 22, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 22, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 22 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 22, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 22 de 2021 (comparado con 2017-20)



*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