


2021

Weekly / Semanal Influenza Report EW 12/ Reporte de Influenza SE 12

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



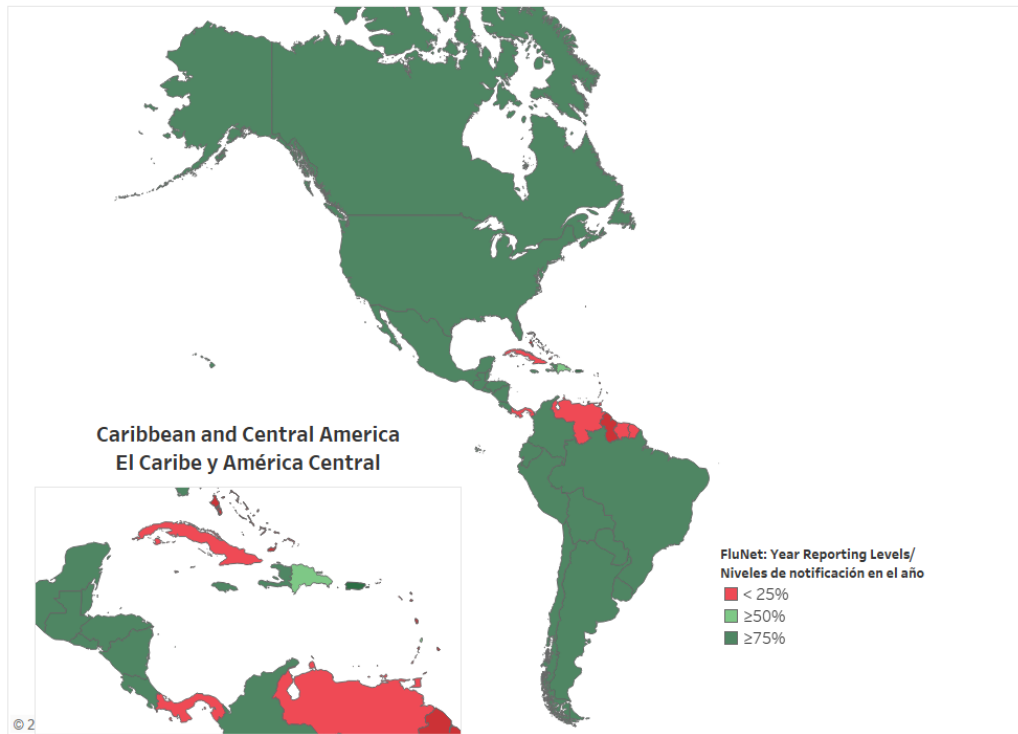
April 6, 2021
6 de abril de 2021

*Data as of April 2, 2021/
Datos hasta el 2 de abril de 2021*

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

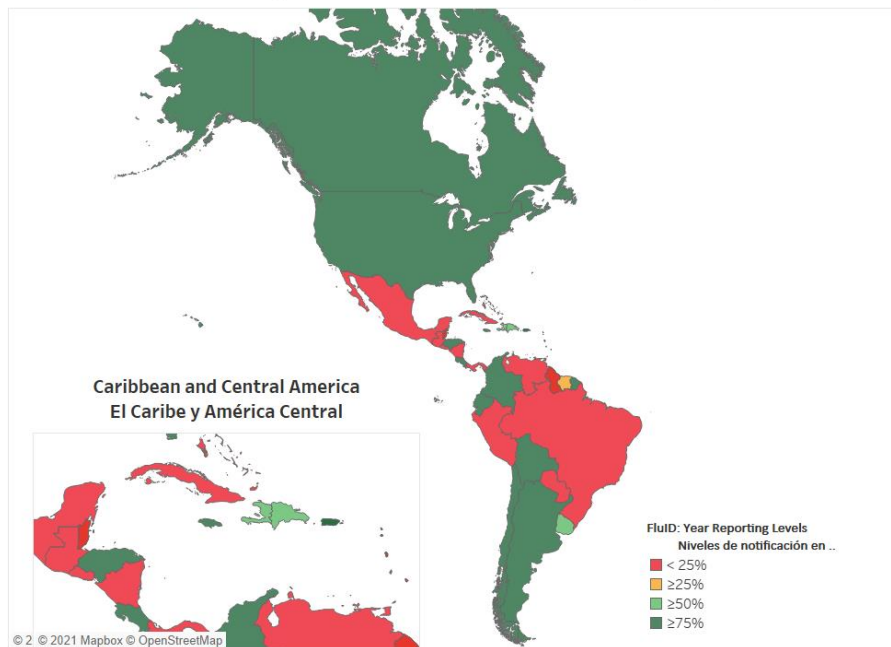
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-12)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-12)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-12)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-12)



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/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

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	Influenza Global Update 387/ Actualización de influenza a nivel mundial 387	7
3	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	8
4	Overall ORV circulation and antigenic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización antigénica de los virus influenza, 2017-20	9
5	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	10
6	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	11
7	Acronyms / Acrónimos	35

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity continued low in the subregion and SARS-CoV-2 activity continued elevated in Canada, Mexico and the United States.

Caribbean: Influenza and other respiratory virus activity remained low. In [Jamaica](#), the SARS-CoV-2 activity continued high, and in Haiti, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels- with a slight increase in recent weeks.

Central America: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued at elevated levels in Costa Rica, and moderate levels in El Salvador.

Andean: Influenza activity remained low. In Bolivia, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and, in [Ecuador](#) and Peru, SARS-CoV-2 activity continued elevated.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. In Argentina, SARS-CoV-2 activity continued to increase, and in [Brazil](#), Chile, and Paraguay, SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

Global: Despite continued or even increased testing for influenza in some countries, influenza activity remained at lower levels than expected for this time of the year.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: La actividad de influenza continua baja y la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada en [Canadá](#), [Estados Unidos](#) y [México](#).

Caribe: La actividad de influenza se mantuvo baja. En [Jamaica](#), la actividad SARS-CoV-2 continúa elevada y en Haití, la actividad de SARS-CoV-2 continúa moderada y con leve incremento en las últimas semanas.

América Central: La actividad de influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continúa en niveles elevados en Costa Rica y moderados en El Salvador.

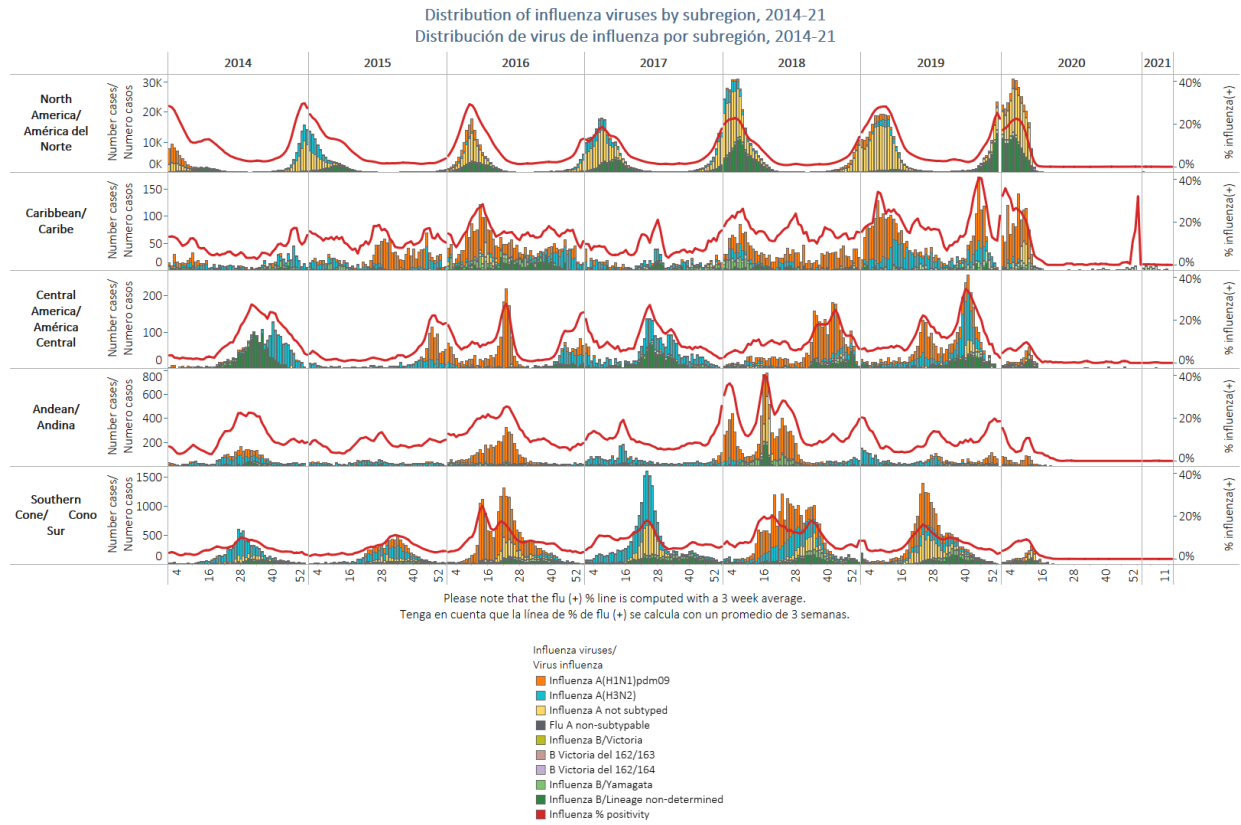
Andina: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Bolivia, la actividad de SARS-CoV-2 continua en niveles moderados y -en Ecuador y Perú, la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada.

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

Global: A pesar de las pruebas de influenza continuas o incluso aumentadas en algunos países, la actividad de la influenza se mantuvo en niveles más bajos de lo esperado para esta época del año.

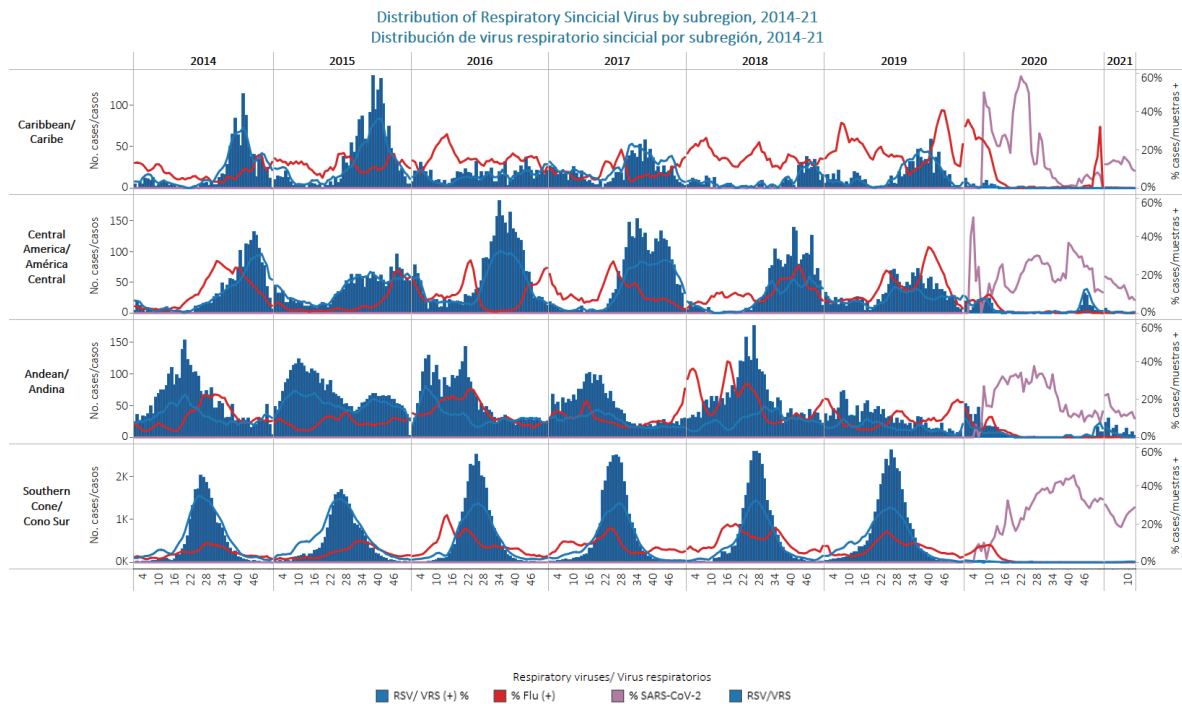
Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21

Report Summaries –
Resumen del informe



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

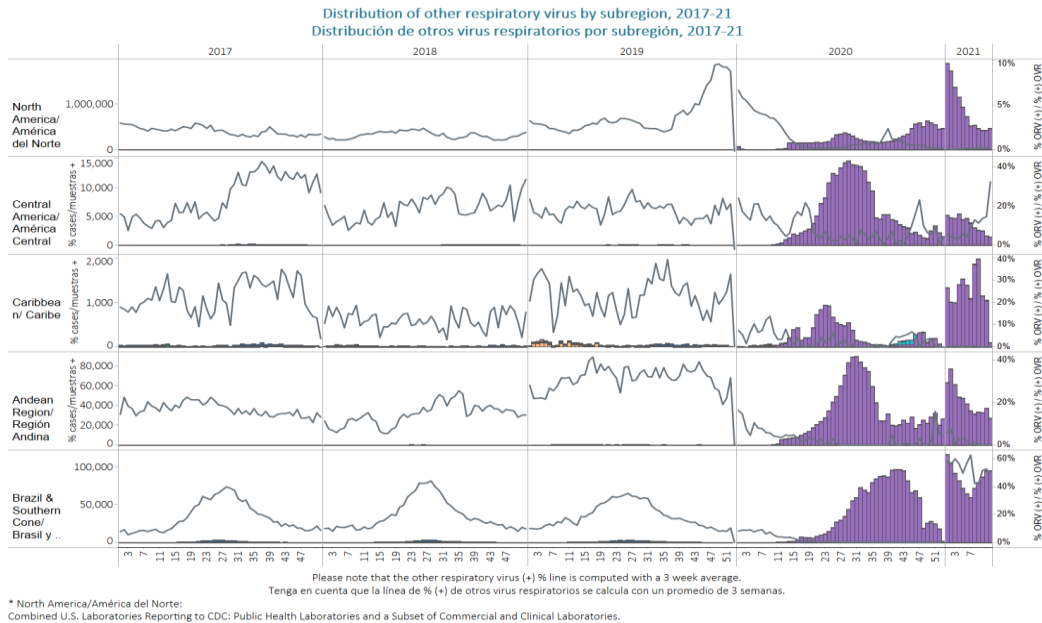
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



*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

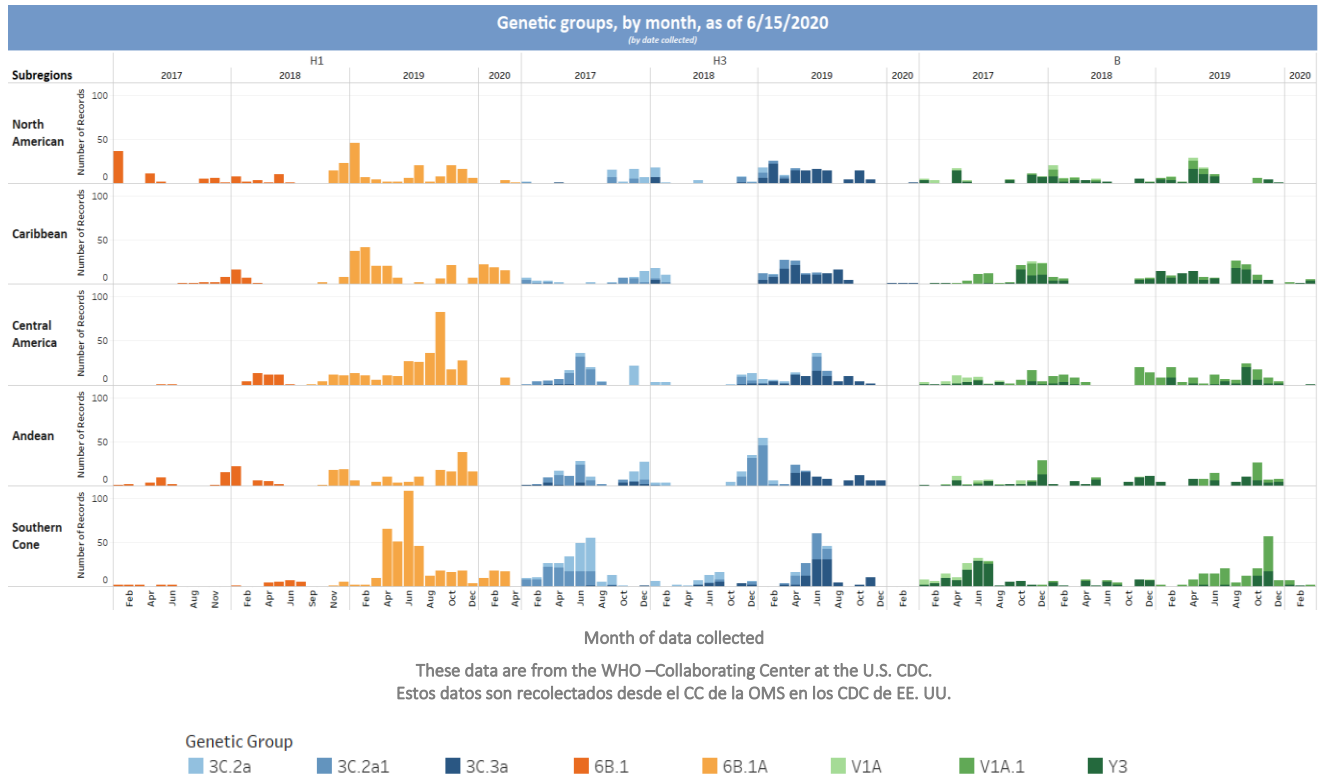


*To view more lab data, view here. /
vea aquí.

Para ver más datos de laboratorio,

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



Weekly and cumulative numbers of influenza and other respiratory viruses, by country and EW, 2021^{1,2} Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{3,4}

		EW 12, 2021 / SE 12, 2021																				
		N samples flu & ORV*	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09*	Max. FLU A/No subtype	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluen.	VSR	RSV/RSR (+) %	Coronavirus	Metapneu.	Rinovirus*	% All Positive Sa.	N. samples/ muestras S.	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del N.	Canada	24,910	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	9	5	4	0%	7	2	120	0.6%	772,564	30,947	4.0%
	Mexico	529	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	1	0	0	0.2%	109,377	19,988	18.3%
	USA	32,385	0	0	10	0	0	0	0	0	0.1%	0	0	0	0%	0	0	0	0.1%	0	0	0%
Caribbean/ Caribe	Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0%
Central America/ América Central	Costa Rica	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	1%	14	0	12	41.1%	719	265	36.9%
	El Salvador	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	0	0	50.0%	19,828	1,087	5.5%
	Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	234	59	25.2%
	Honduras	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	53	12	22.6%
	Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0%
Andean/ Andina	Bolivia	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	39,382	5,231	13.3%
	Colombia	18,746	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	150,565	4,904	3.3%
	Ecuador	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	9,064	3,657	40.3%
	Peru	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	5%	0	0	1	6.8%	69,695	12,952	18.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	223,650	49,930	22.3%
	Brazil	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	2	11	1%	3	0	4	3.0%	104,961	44,208	42.2%
	Chile	769	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	0	0	0%	0	0	0	0.7%	40	33	82.5%
	Chile_IRAG	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	40	33	82.5%
	Paraguay	1,529	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	100.0%	1,629	445	28.1%
	Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0%
	Grand Total	79,628	0	0	10	0	0	0	0	11	0.1%	18	8	19	8%	25	2	137	2.2%	1,501,702	173,781	11.6%

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (Not the smoothed averages)
Estos son los números crudos proporcionados en la actualización FluNet del país (no los promedios suavizados)

*Please note blank cells indicate N/A.
*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

		EW 9, 2021 - EW 12, 2021 / SE 9, 2021 - SE 12, 2021																					
		N samples flu & ORV/ muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A(H1N1)pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermi.	Influenza (+) %	Adenovir.	Parainfluen.	RSV/RSR*	% RSV/RSR (+)	Bocavirus*	Coronavir.	Metapneu.	Rinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N. samples/ muestras SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %	
North America/ América del Norte	Canada	90,581	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0%	51	13	14	0.0%	0	35	9	501	0.7%	3,002,426	97,177	3.2%
	Mexico	2,947	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	0	1	0.0%	0	11	0	8	0.8%	561,871	125,055	22.3%
	USA	165,156	0	0	64	1	0	0	0	59	0.1%	0	0	167	0.1%	0	0	0	0	0.2%	0	0	0%
Caribbean/ Caribe	Belize	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0.0%	0	6	1	10	42.2%	10,832	98	0.9%
	Dominican Republic	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	0	0	0%
	Haiti	68	0	0	0	5	0	0	0	7	4%	0	0	0	0%	0	0	0	0	7.4%	1,311	114	8.7%
	Jamaica	12,324	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	15,905	3,581	22.5%
Central America/ América Central	Costa Rica	549	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	11	12	1	0.2%	0	68	0	94	34.2%	4,679	1,690	36.1%
	El Salvador	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	0	0%	0	0	0	0	20.0%	77,561	4,568	5.9%
	Guatemala	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	2,567	255	10.3%
	Honduras	306	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0%	0	0	0	0	0.7%	5,644	1,181	20.9%
	Nicaragua	359	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	0	0%	0	0	0	0	1.1%	4,434	139	3.1%
Andean/ Andina	Bolivia	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	160,679	22,328	13.9%
	Colombia	73,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	10	0%	0	0	0	0	0%	613,891	38,546	6.3%
	Ecuador	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	17	10.9%	0	0	0	0	10.9%	40,965	15,592	38.1%
	Peru	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	3.4%	0	0	0	1	4.6%	285,243	53,263	18.7%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	2	6	1.1%	0	0	0	0	2.3%	801,212	173,654	19.3%
	Brazil	5,176	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	8	3	45	0.9%	0	6	0	2	0.6%	416,810	176,504	42.8%
	Chile	2,805	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	4	3	0.1%	1	0	0	2	0.6%	454	401	88.3%
	Chile_IRAG	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	1.6%	1	0	0	2	6.5%	454	401	88.3%
	Paraguay	8,226	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	0.0%	0	0	0	0	98.9%	8,130	2,479	30.5%
	Uruguay	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	965	149	22.4%
	Grand Total	382,760	0	0	66	6	0	0	0	59	0.0%	90	41	271	0.1%	2	126	10	654	2.6%	6,115,534	719,183	11.6%

Total Influenza B, EW 9 - 12 2021

	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	60	1	0	0	0	59	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	5	5	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y C..	0	0	0	0	0	0				
Grand Total	65	6	0	0	0	59	100%	0%	0	0%

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

² Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory disease.

³ La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

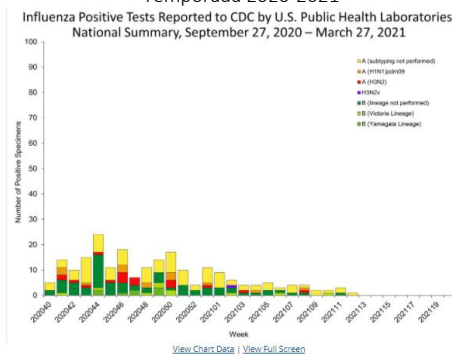
⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

- During EW 12, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A virus detections, with predominance of influenza A viruses in previous weeks. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (0.9%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). Between March 27, 2021 and April 1, 2021, a total of 213 laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Influenza Hospitalizations Surveillance Network (FluSurv-Net). In EW 12, 11.4% of the reported deaths were due to pneumonia, influenza, and COVID-19, above the epidemic threshold for EW 12 (7%) (Graph 3). As of March 2021, there was a decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Durante la SE 12 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó mínima circulación de influenza. Durante 2021, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo por debajo del nivel de referencia nacional (Gráfico 2). A la SE 12, las defunciones notificadas por neumonía asociada a COVID-19, continua por encima del umbral epidémico (Gráfico 3). En esta semana se registra una tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19, pero continúan elevadas (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 12, 2021
2020-2021 season

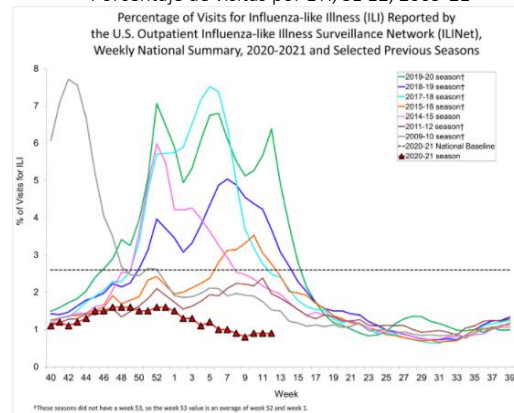
Distribución de virus de influenza, SE 12 de 2021
Temporada 2020-2021



Content source: [CDC- FluView Report](#)

Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 12, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 12, 2009-21

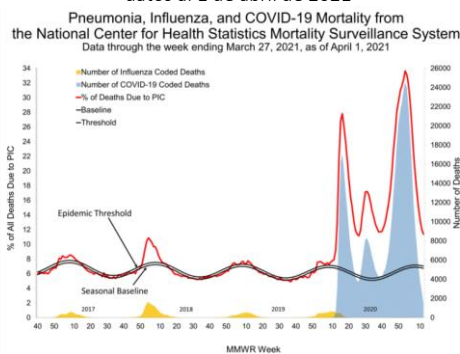
Percentage of Visits for Influenza-like Illness (ILI) Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet), Weekly National Summary, 2020-2021 and Selected Previous Seasons



Content source: [CDC- FluView Report](#)

Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of April 1, 2021

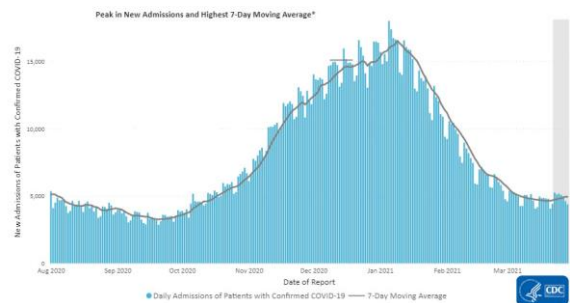
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 1 de abril de 2021



Content source: [CDC- FluView Report](#)

Graph 4. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020- April 3, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,
1 agosto – 3 abril de 2021

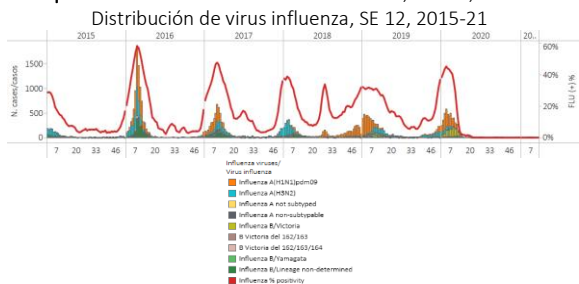


Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

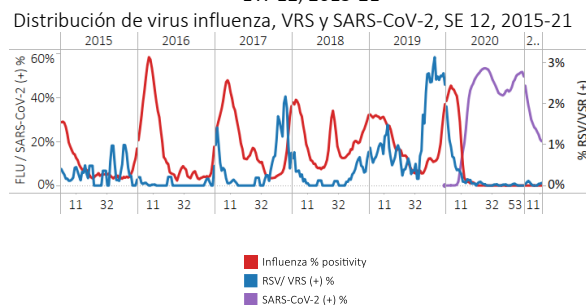
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 12, 2021, no influenza detections were reported. Influenza and RSV activity remained at low levels (Graphs 1 and 3). As of EW 12, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained elevated.. / Durante la SE 12 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza. La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo en niveles bajos (Gráficos 1 y 3). Hasta la SE 12, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 continua disminuyendo, sin embargo la actividad continua elevada.

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21

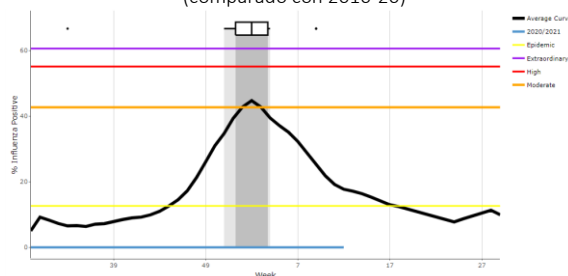


Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 12, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2010-20)

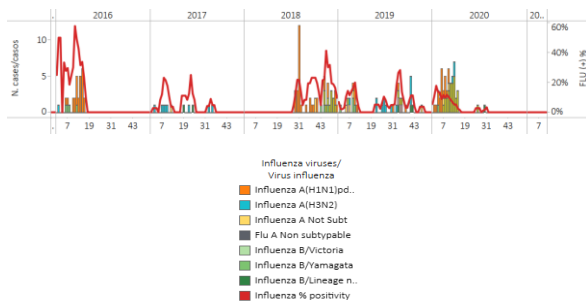


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

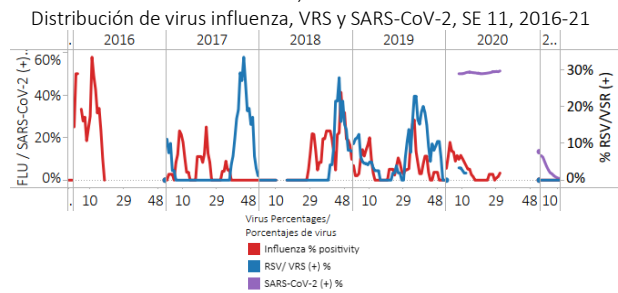
Belize / Belice

- During EW 11, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week, with low rinovirus co-circulation. During the first weeks of 2021, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease to 0.5% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 10 (Graph 3). In EW 11, 0.5% (26/4831) samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 11, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron virus respiratorio sincital durante esta semana, con baja circulación de rinovirus. Durante las primeras semanas de 2021, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 continua ha disminuido a 0,5% esta semana (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 11 (Gráfico 3). En la SE 11, el 0,5% (26/4831) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

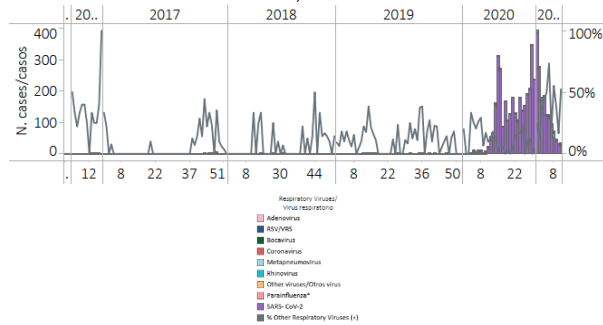
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 11, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 11, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2016-21



Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 11, 2016-21

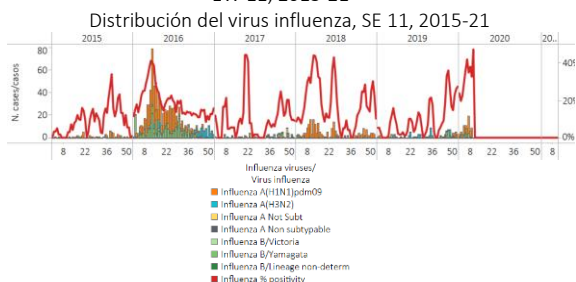


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

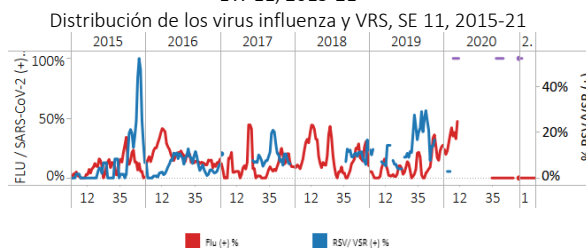
- As of EW 11, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). Respiratory syncytial virus activity remained below baseline levels with no detections in 2021 (Graph 2). Influenza activity remained below baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graph 3). / Desde la SE 11, el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza ni otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). La actividad del virus respiratorio sincitial se mantiene por debajo de los niveles de referencia sin detección en 2021 (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantiene debajo de los niveles de referencia comparada con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta misma época del año (Gráfico 3).

Caribbean-El Caribe

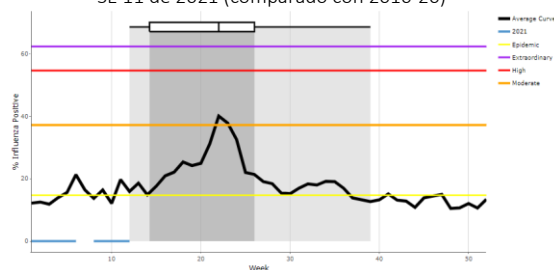
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-21



Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-21



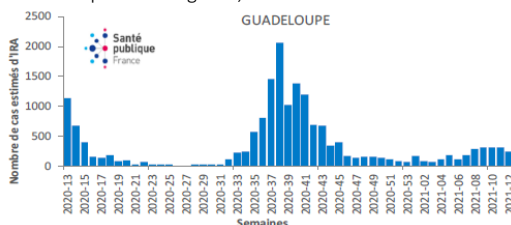
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



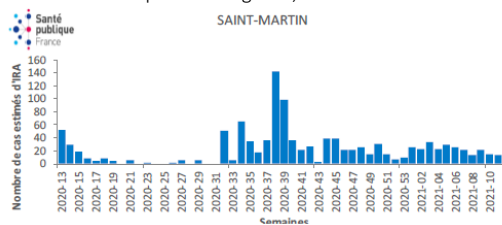
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** 378 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 12, 2021 (compared to 429 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) remained similar to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 12, 2021, 30 (compared to 25 previously) new cases have been confirmed, a slight increase from the previous week. A slight decrease in ARI consultations was reported, compared to the number of consultations reported in EW 12 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** 53 new cases (compared to 85 cases previously) have been confirmed as of EW 12, an increase from the previous week. A slight decrease in ARI consultations was reported compared to the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 12, 614 new COVID-19 cases (compared to 416 previously) were reported positive- an increase from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 11 increased from the previous week (Graph 4). **Guiana:** As of February 11, 2021, 16 296 cases of COVID-19 were confirmed with 204 new cases confirmed in EW 5. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections remained stable compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** Se han confirmado 378 casos total de COVID-19 hasta la SE 12 de 2021 (en comparación con 429 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvo similar en comparación con la semana anterior (Gráfico 1). **San Martín:** Desde SE 12, 2021, se han confirmado 30 casos nuevos (en comparación con 25 anteriormente) de SARS-CoV-2, un ligero aumento con respecto a la semana anterior. Se informó una leve disminución en las consultas de IRA, en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 12 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron 53 casos nuevos de COVID-19 (comparado con 85 casos previamente) hasta la SE 12, un aumento respecto a la semana pasada. Una disminución ligeramente de IRA se ha reportado en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** Hasta SE 12, se reportaron 614 casos positivos de COVID-19 (comparado con 416 casos previamente), un aumento con respecto a las semanas anteriores. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 12 aumentó levemente respecto a semana anterior (Gráfico 4). **Guayana:** al 11 de febrero de 2021, se confirmaron 16 296 casos de COVID-19 y 204 nuevos casos confirmados en la SE 5. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas se mantuvo estable en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

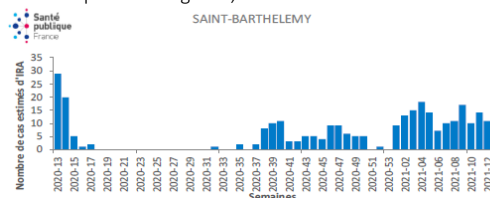
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 12 de 2021



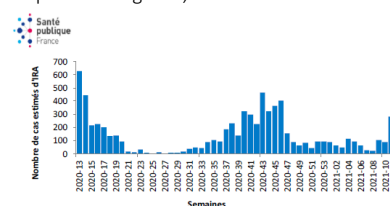
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 12 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 12 de 2021



Graph 5. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 12 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

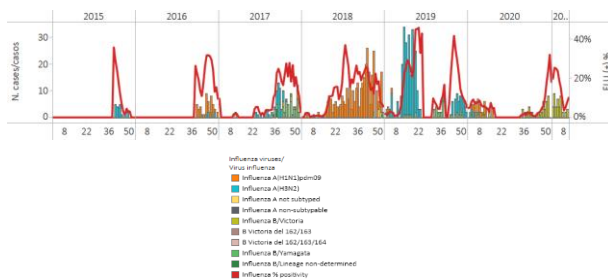


* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)

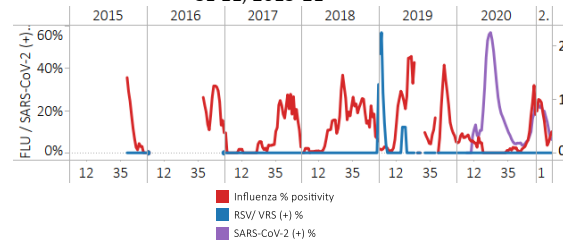
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 11, few influenza detections were recorded with low percent positivity, and influenza B circulating. (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 11, 4.7% (19/407) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity slightly increased above the epidemic threshold for this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations continued to decrease below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 11, no se registraron pocas detecciones con porcentaje bajo (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 11, el 11,4% (19/407) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, una disminución a respecto al porcentaje observado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza aumentó ligeramente por encima del promedio de temporadas anteriores para este año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG siguió disminuyendo por debajo de los niveles epidémicos comparado con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

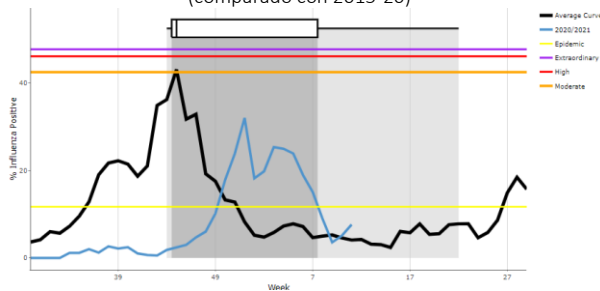
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 11, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 11, 2015-21



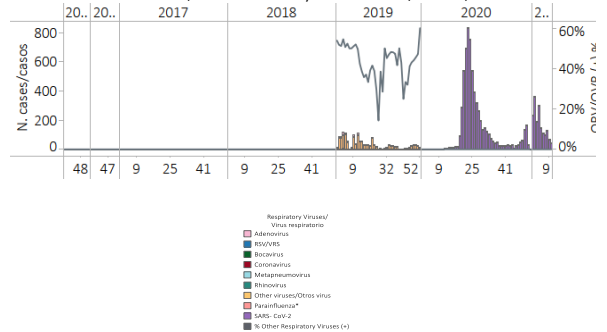
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21



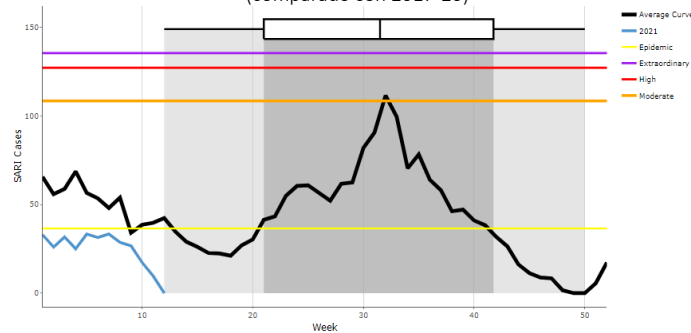
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 11, 2019-21



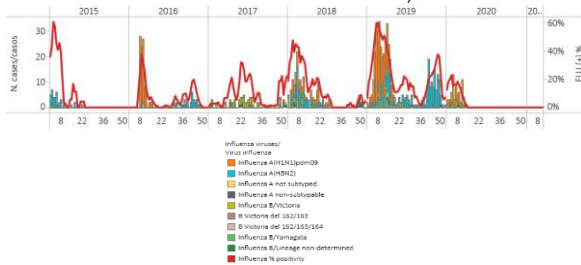
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 11, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 11 de 2021 (comparado con 2017-20)



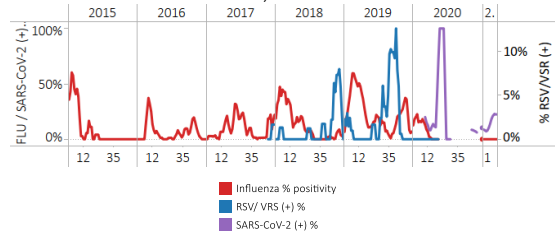
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, ORV, or RSV detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positive remained similar (22.6%) 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 remained below the average observed in previous seasons but increasing (Graph 4). The number of pneumonia cases continued below the moderate threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded continued to decrease but remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / No se han registrado detecciones de influenza, VSR, u OVR este año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo similar (22,6%) en respecto al porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 se mantienen por debajo del promedio observado en temporadas anteriores pero incrementando (Gráfico 4). El número de casos de neumonía siguió por debajo del umbral moderado (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados siguió disminuyendo y por debajo del umbral epidémico promedio (Gráfico 6).

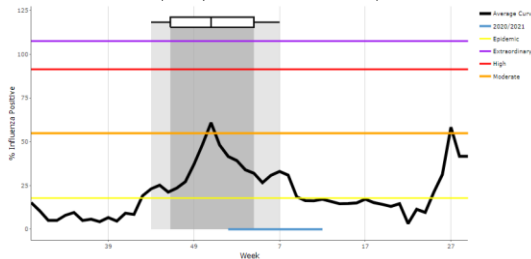
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution EW 11, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 11, 2015-21



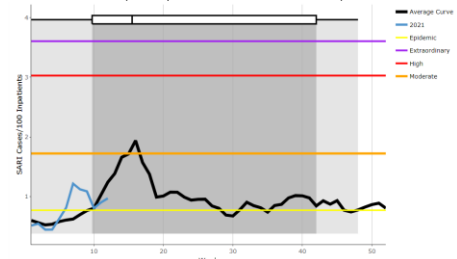
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21



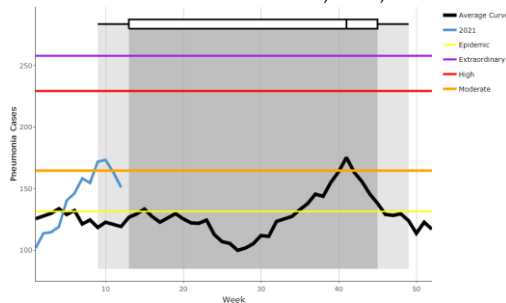
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



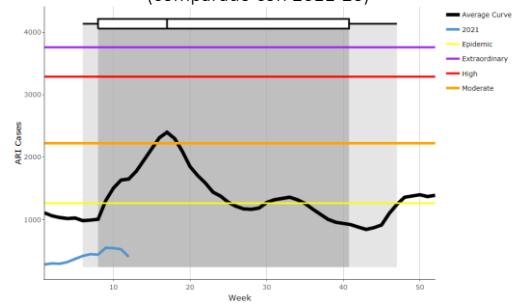
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 12, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 12 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 12, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 12, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 12, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 12 de 2021 (comparado con 2011-20)

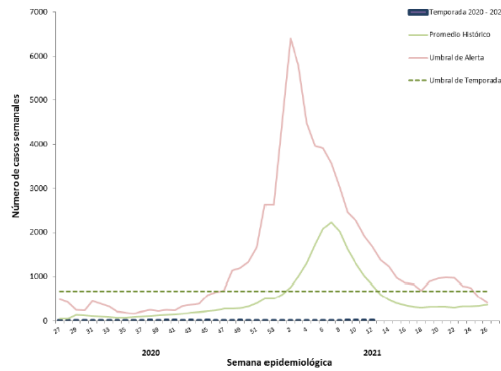


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 11 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 12). The age group with the greatest number of influenza-confirmed cases were those aged less than five years; the distribution of influenza cases among the other age groups is shown in Graph 2. Six municipalities reported an increased influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3) **. El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 12 se mantuvo por debajo del promedio de casos observados en las últimas temporadas durante el mismo período (Gráfico 1). El grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza fueron los menores de cinco años; la distribución de casos de influenza en los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 2. Cuatro municipios reportaron un aumento de la tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3) **.

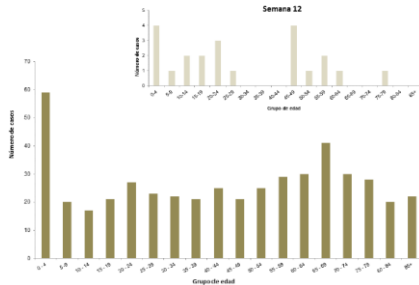
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 12, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 12, 2020-21

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



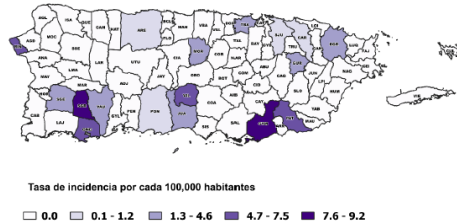
Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 12, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 12 de 2021

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 12, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 12 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 12



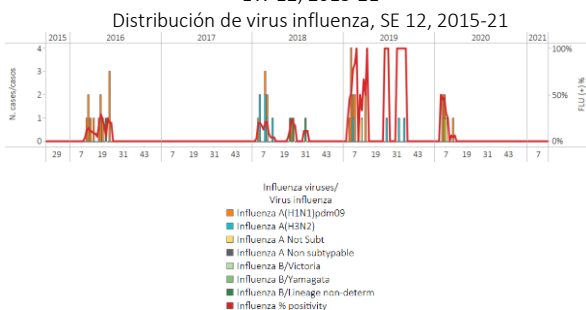
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

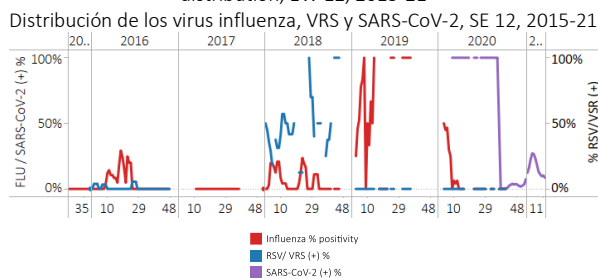
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 12, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease (Graph2). A decrease in ILI cases among children < 5 years was reported to the respiratory surveillance system. Among persons aged > 5 years and older, a decrease in ILI cases was reported, but still at the alert threshold (Graphs 4). During EW 12, the SARI hospitalizations/100 hospitalizations remained below baseline levels compared to previous seasons for the same period of the year (Graph 5). / No se han notificado detecciones de virus de influenza o virus respiratorio sincitial en los últimos meses (Gráficos 1 y 2). En la SE 12, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continua disminuyendo (Gráfico 2). Se notifico una disminución al sistema de vigilancia respiratoria de ETI en niños menores de 5 años. En las personas de 5 años o mayores, se notificó una disminución de la ETI, pero aún se encuentra en el umbral de alerta (Gráficos 4). Durante la SE 12, las hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron bajo de los niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

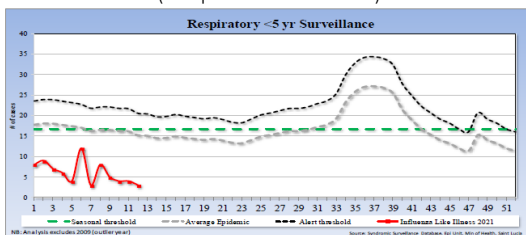
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21



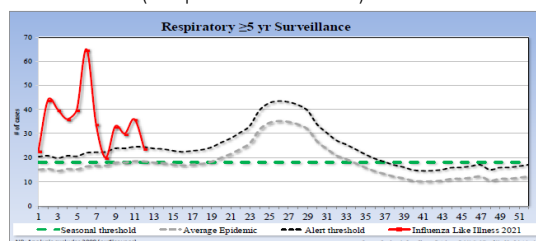
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 12, 2015-21



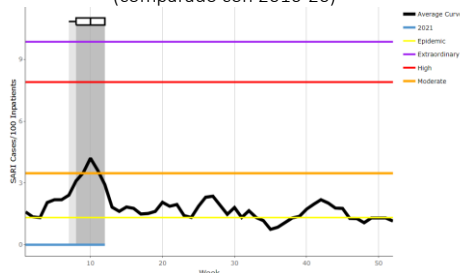
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 12, 2021 (compared to 2016-20)
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 12, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 12, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 12, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 12, 2021 (compared to 2016-20)
Número de casos de IRAG, SE 12 de 2021 (comparado con 2016-20)

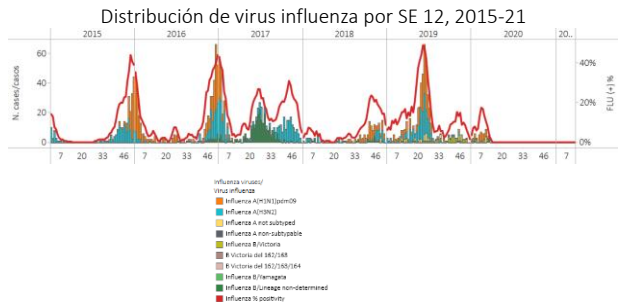


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

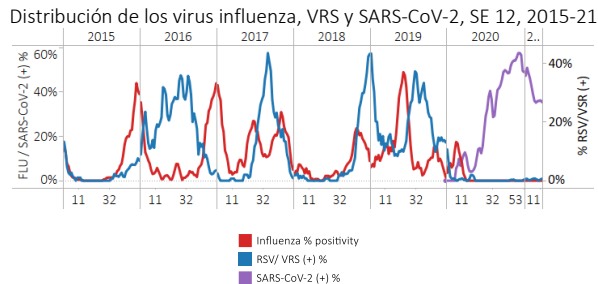
Costa Rica

- As of EW 12, no influenza detections have been recorded. In EW 12, few ORV detections were recorded SARS-CoV-2 percent positive has trended downwards stabilize this week but a significant decrease from previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from previous weeks (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased, from moderate to low activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / Hasta SE 12, no se han registrado detecciones de influenza. En la SE 12, se registraron pocas detecciones de OVR. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia a la baja que se estabiliza esta semana, pero la actividad continua elevada (Gráficos 2 y 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó, pasando de niveles de actividad moderada a baja (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21

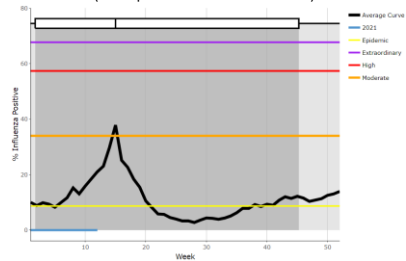


Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21



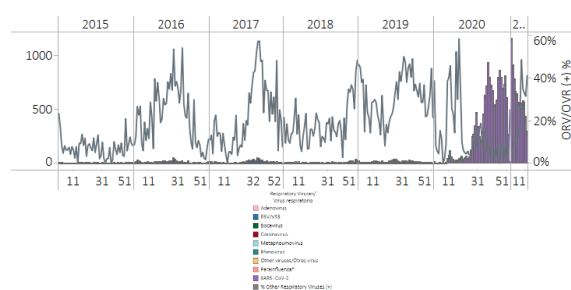
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2011-20)



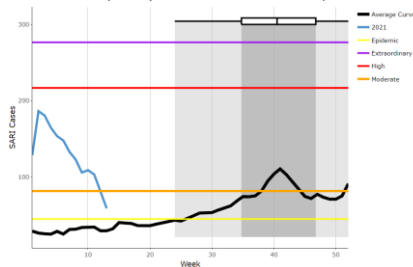
Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 12, 2021 (compared to 2013-20)

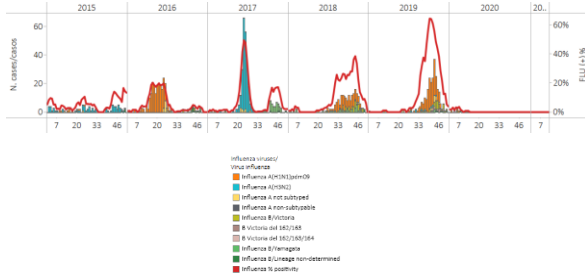
Número de casos de IRAG, SE 12 de 2021 (comparado con 2013-20)



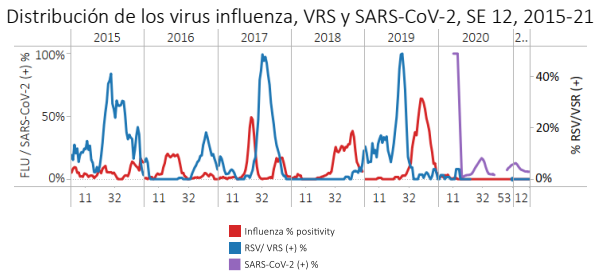
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 12, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar, and detections decreased from the numbers recorded in previous weeks (Graphs 2 and 4). / Durante 2021, no se registraron detecciones de influenza, la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 12, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje observado en la semana anterior y las detecciones disminuyeron con respecto a la semana previa (Gráficos 2 y 4).

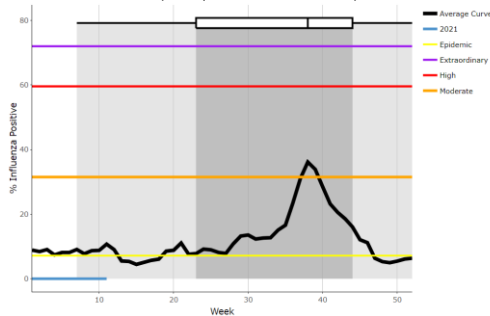
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21



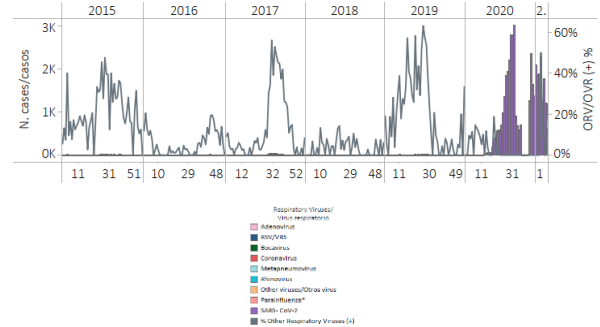
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21

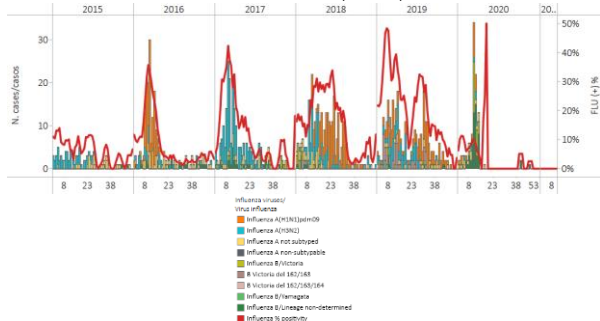


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

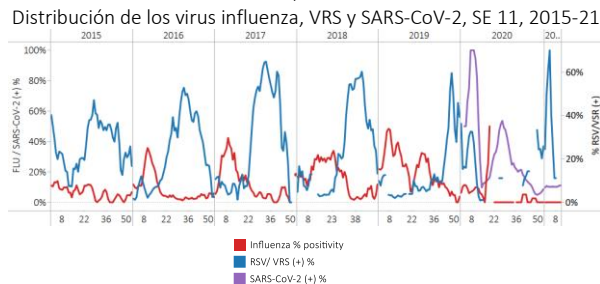
Guatemala

- During EW 11, no influenza detections were reported, with percent positivity continuing below baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar to previous weeks at 12.3% (Graphs 1, 2, and 3), and SARS-CoV-2 detections remained similar compared to previous weeks (Graph 4). / Durante la SE 11, no se notificaron detecciones de influenza con el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores a 12,3% (Gráficos 1, 2 y 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 mantuvieron similares en comparación con las semanas anteriores (Gráfica 4).

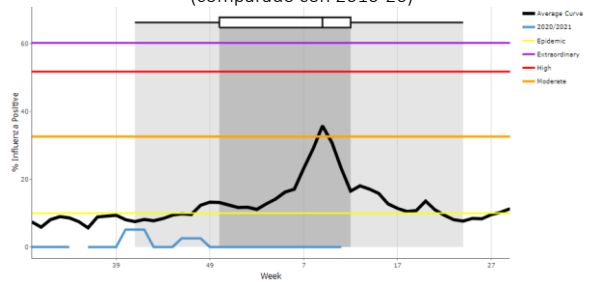
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de influenza, SE 11, 2015-21



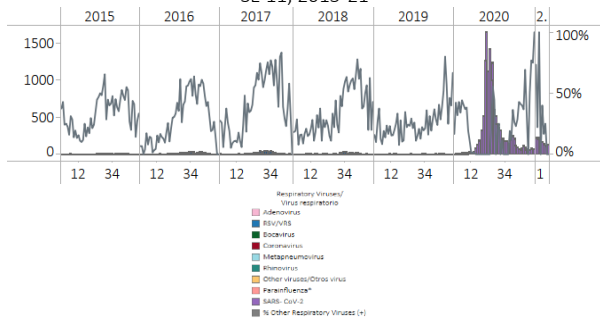
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21



Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 11, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-21

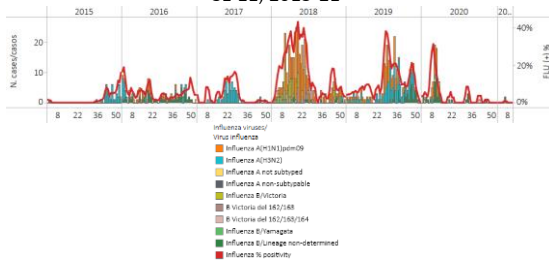


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

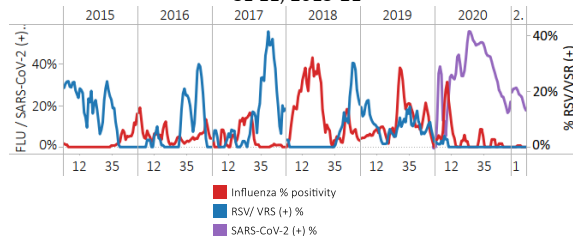
Honduras

- During EW 11, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained below baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 11, at the national level, a total of 483 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 18.6% tested positive, decreasing from the percentage recorded the last week. The number of SARI cases decreased below baseline levels (Graph 5). ILI activity has decreased during the last few weeks remaining below baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 11, no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y el VRS se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 11, a nivel nacional, se analizaron un total de 483muestras para SARS-CoV-2, 18,6% dieron positivo, disminuyendo en respecto al porcentaje registrado la última semana. El número de casos de IRAG disminuyó bajo de los niveles basales (Gráfico 5). La actividad de la ETI ha disminuido durante las últimas semanas permaneciendo por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

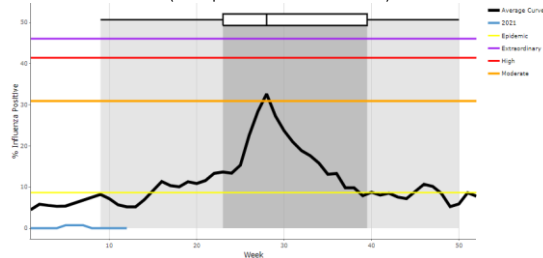
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 11, 2015-21



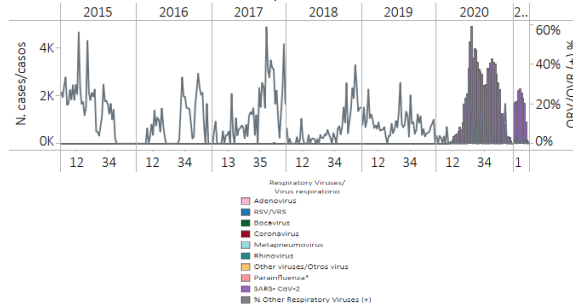
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21



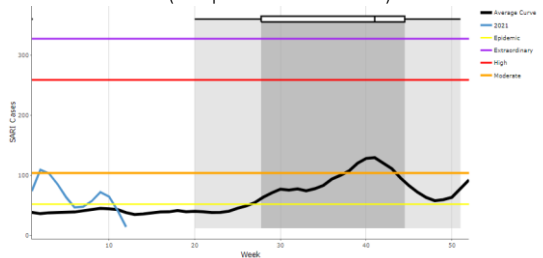
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



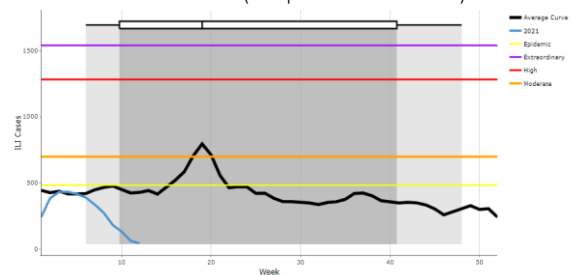
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 11, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



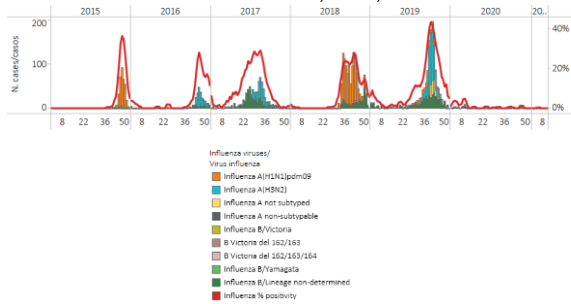
Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



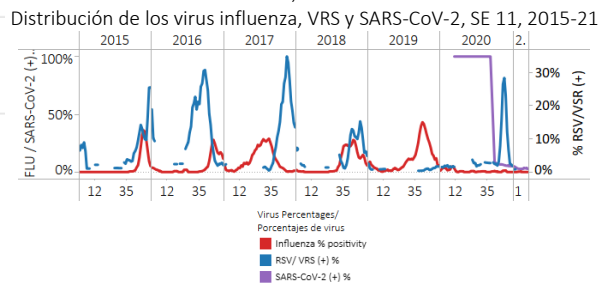
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 11, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained similar to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 11, 2.9% (45/1526) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, similar to the percentage recorded last week. / En la SE 11, no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Las detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) se registraron en semanas previas (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad se mantuvo similar al porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 11, el 2,9% (45/1526) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, similar al porcentaje registrado en la semana pasada.

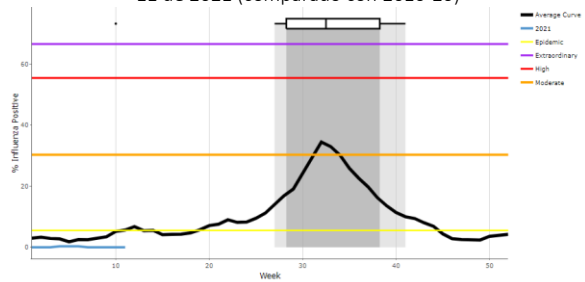
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de influenza, SE 11, 2015-21



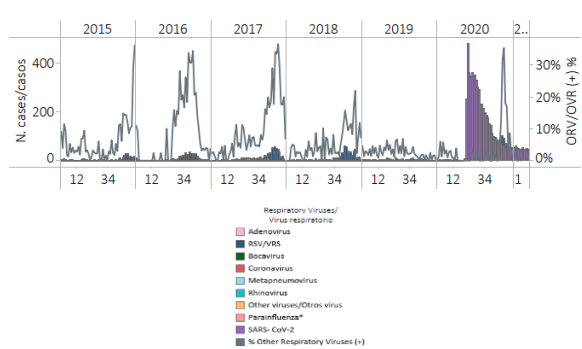
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 11, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 11, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 11, 2015-21

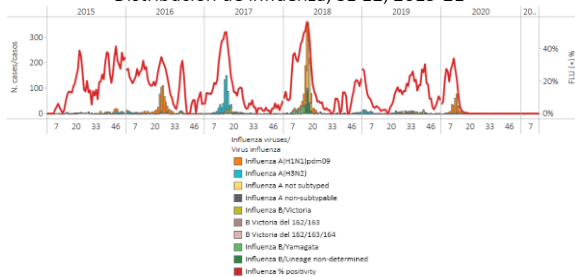


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

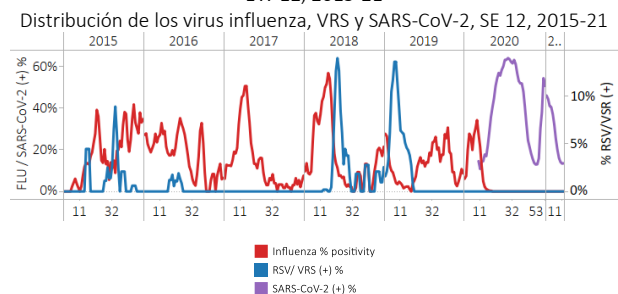
Bolivia

- During EW 12, at the national level, no influenza or other respiratory virus detections were reported. SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to previous weeks at 13.6%. (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to the previous week, with 13.6% of samples positive (5116/37 600) (Graph 4). SARI cases have slightly increased but remain below the epidemic level (Graph 5). / Durante la SE 12, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza y otros virus respiratorios. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores y con tendencia decreciente (Gráficos 2). La actividad por SARS-CoV-2 continua moderada y las detecciones de SARS-CoV-2 se mantienen similares a la semana anterior (Gráfico 4). Los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del nivel epidémico (Gráfico 5).

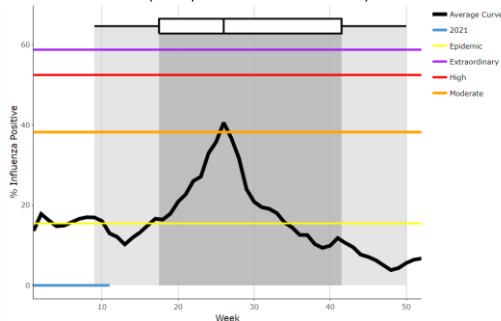
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 12 2015-21
Distribución de influenza, SE 12, 2015-21



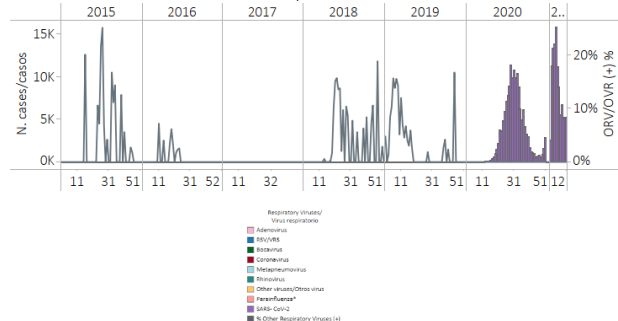
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



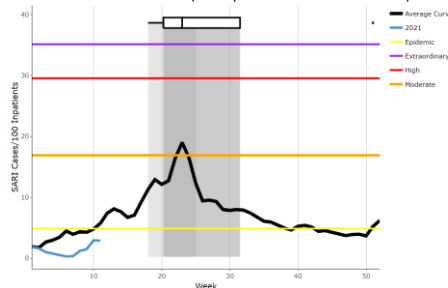
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 12, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 12 de 2021 (comparado con 2015-20)



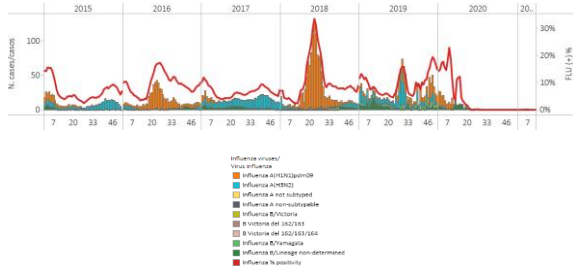
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

South America / América del Sur- Andean Countries / Países Andinos

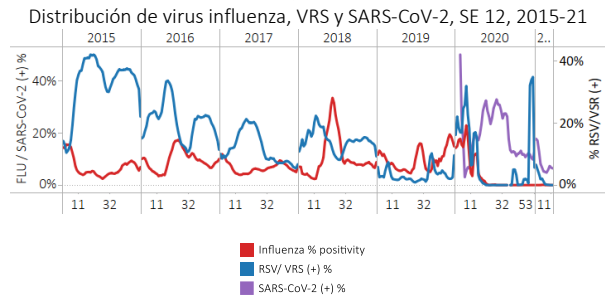
Colombia

- In Colombia, no influenza detections were reported in EW 12 (Graph 1) nor respiratory syncytial virus (RSV) (Graph 2). In EW 12, SARS-CoV-2 percent positivity was similar to previous weeks and the activity continued at moderate levels (Graph 2 and 4). Composite ARI cases x percent positivity for influenza remained below baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia decreased below the seasonal threshold, and acute respiratory infections (ARI) remained below the average seasonal level observed in previous seasons (Graphs 5 and 6). / En Colombia, no se reportaron detecciones de influenza en la SE 12 (Gráfico 1), ni del virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráfico 2). En la SE 12, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 es similar a las semanas anteriores y la actividad continua en niveles moderados (Gráfico 2 y 4). Los casos compuestos de IRA x el porcentaje de positividad para la influenza permanecieron por debajo de los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía disminuyó por debajo del umbral estacional, y las infecciones respiratorias agudas (IRA) se mantuvieron por debajo del nivel estacional promedio observado en temporadas anteriores (Gráficos 5 y 6).

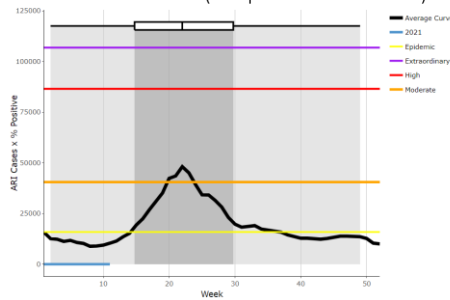
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21



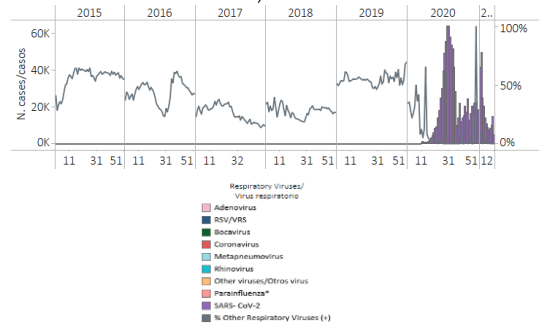
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



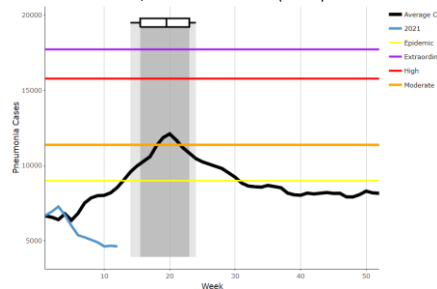
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 12 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)



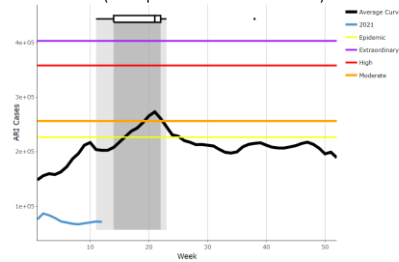
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21



Graph 5. Colombia: Pneumonia cases, EW 12, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 12, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 12 de 2021 (comparado con 2012-20)

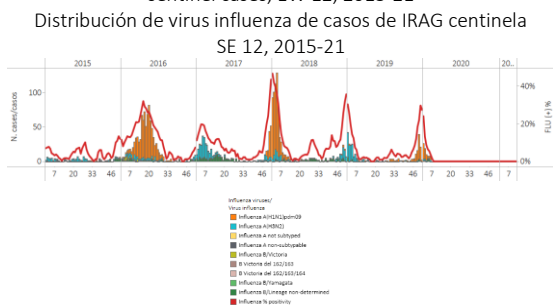


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

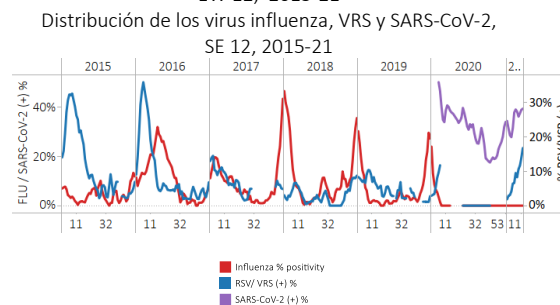
Ecuador

- As of EW 12, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity increasing (Graph 1,2). In EW 12, SARS-CoV-2 percent positive continued to increase and activity remained elevated. (Graphs 2 and 4). During the last few weeks, the number of SARI cases remained at moderate levels. Pneumonia cases remained similar to the previous week and remained below baseline activity levels for this time of year (Graphs 5 and 6). / A la SE 12, no se notificó actividad de influenza y las detecciones por VSR continua aumentando (Grafico 2). En la SE 12, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continua aumentando y la actividad se mantiene elevada (Gráficos 2 y 4).. Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG se mantiene en niveles moderadas y los casos de neumonía se mantuvieron por debajo de los niveles de actividad de referencia para esta época del año (Gráficos 5 y 6).

Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 12, 2015-21

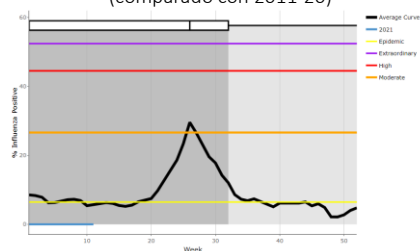


Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 12, 2015-21



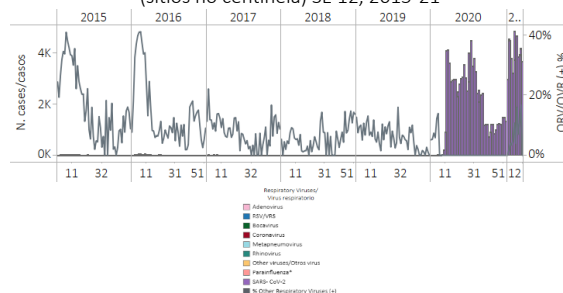
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2011-20)



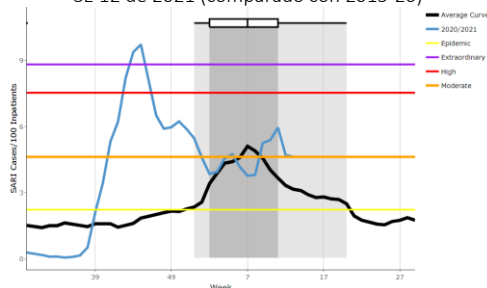
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 12, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 12, 2015-21



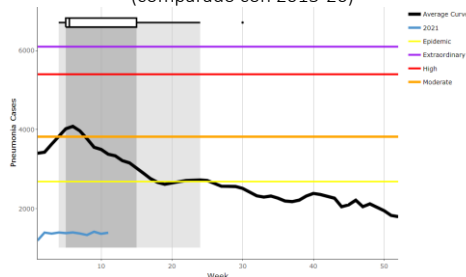
Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 12, 2021 (compared to 2015-20)

Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 12 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 12, 2021 (compared to 2013-20)

Casos de neumonía, SE 12 de 2021 (comparado con 2013-20)

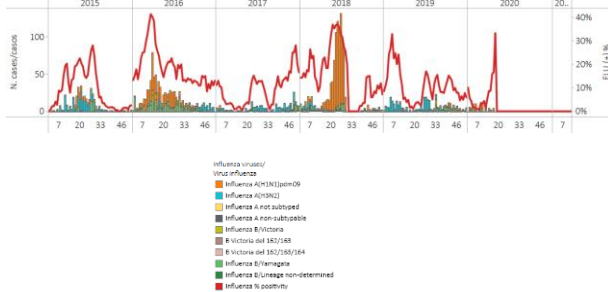


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

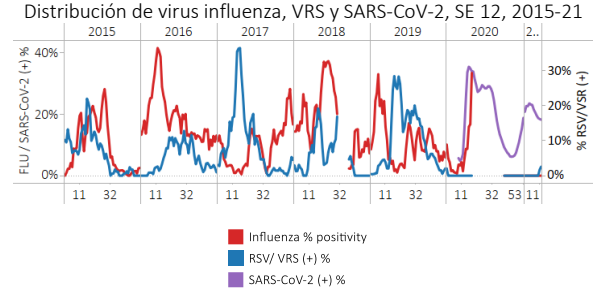
Peru

- In Peru, during EW 12, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 12 minimal RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 12, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles iniciales de actividad (Gráficos 3). En la SE 12, se reportaron mínimas detecciones de VRS. Las detecciones y el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantienen elevados (Gráficos 2 y 4).

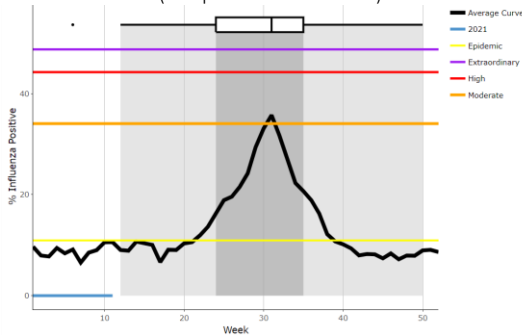
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21



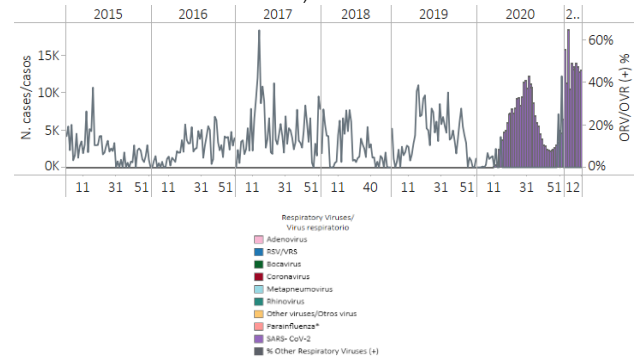
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21

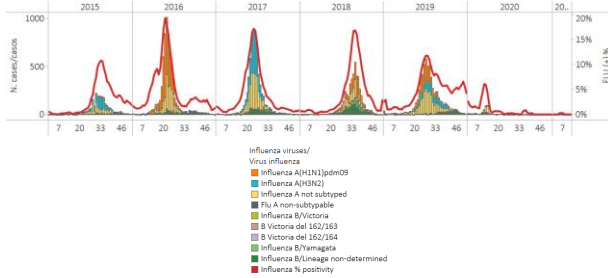


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

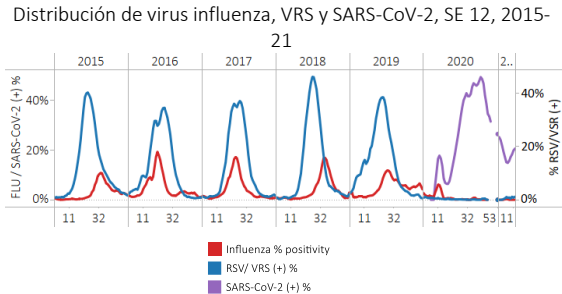
Argentina

- During EW 12, no influenza detections were reported, and activity remained below baseline levels (Graphs 1 and 3). SARS-CoV-2 percent positivity increased this week with activity continuing at moderate levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI patients remained low compared to the average recorded in previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases continued to decrease below the average number in previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 12, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de influenza se mantuvo por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumento esta semana y la actividad continua moderada (Gráficos 2 y 4). El número de pacientes con ETI se mantuvo bajo en comparación con la media de las últimas temporadas (Gráfico 5). El número de casos de IRAG siguió disminuyendo por debajo del promedio de temporadas anteriores a niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 12, 2015-21

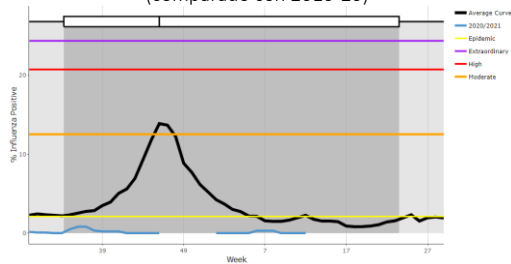


Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 12, 2015-21



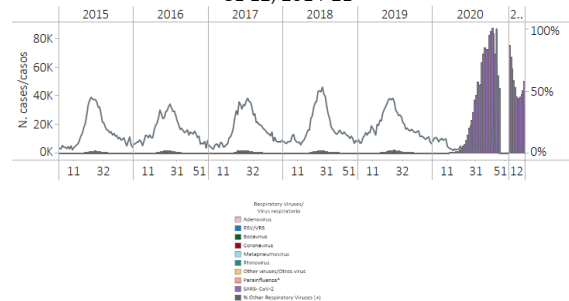
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021
(comparado con 2010-20)



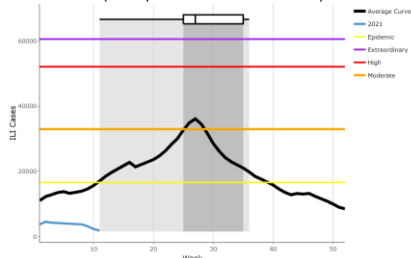
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory
virus distribution, EW 12, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 12, 2014-21



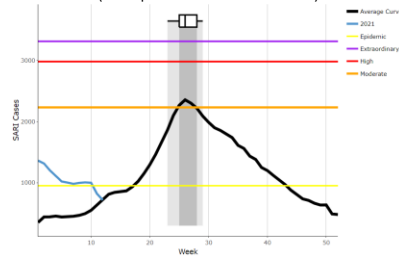
Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 12, 2021
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 12 de 2021
(comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 12, 2021
(compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 12 de 2021
(comparado con 2012-20)

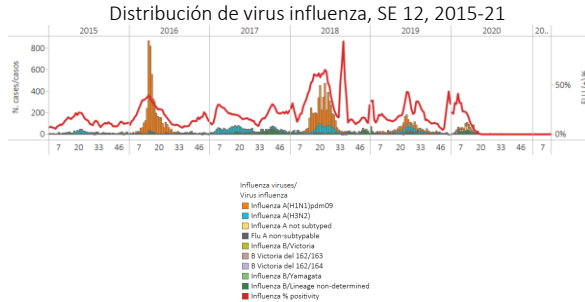


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

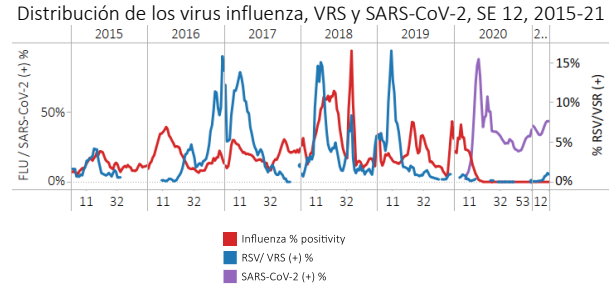
Brazil

- During EW 12, no influenza detections were reported, and percent positivity remained below baseline levels of activity compared to previous seasons for the same period (Graphs 1, 2, and 3). In EW 12, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported.. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated. (Graphs 2 and 4). / En la SE 12, no se informaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 12, se notificaron pocas detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS. La actividad y el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvieron elevados.

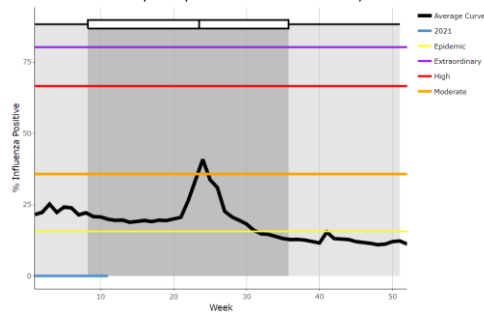
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21



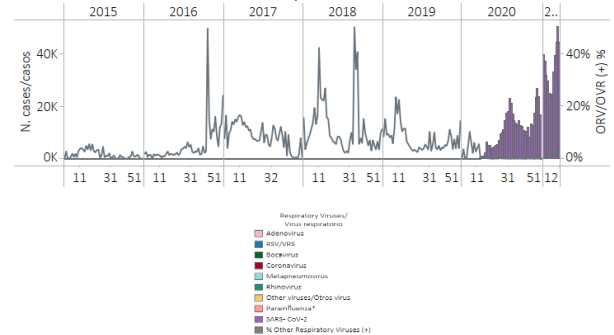
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 12, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2011-20)



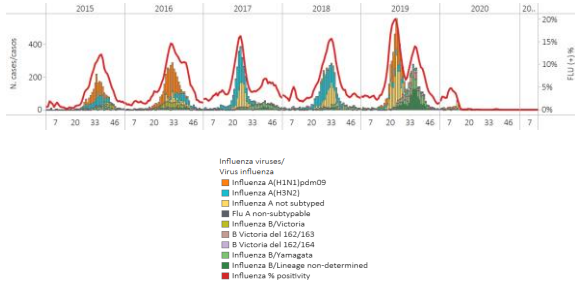
Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21



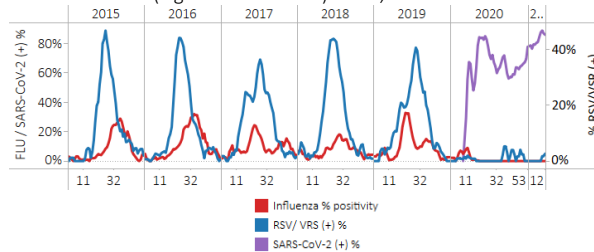
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 12, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 12, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 12, SARS-CoV-2 activity and percent positivity increased to elevated levels. (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits increased from previous weeks (Graph 5). The number of SARI cases decreased compared to previous weeks (Graph 6). / Durante la SE 12, no se notificaron detecciones de influenza, y la actividad de la influenza se mantiene por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 12, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 12, la actividad de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positivos aumentaron a niveles elevados (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI aumentó con respecto a las semanas anteriores (Gráfico 5) y el número de casos de IRAG disminuyó con respecto a la semana anterior (Gráfico 6).

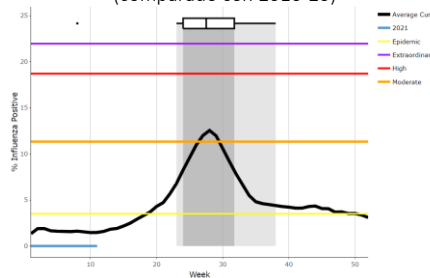
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 12, 2015-21



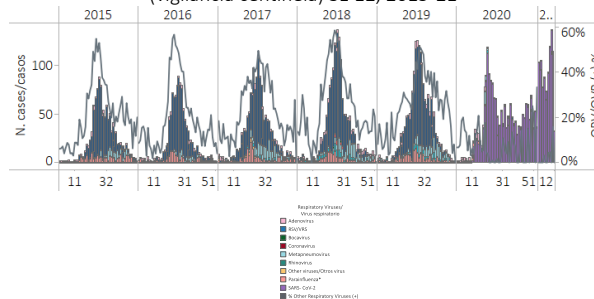
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 12, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 12, 2015-21



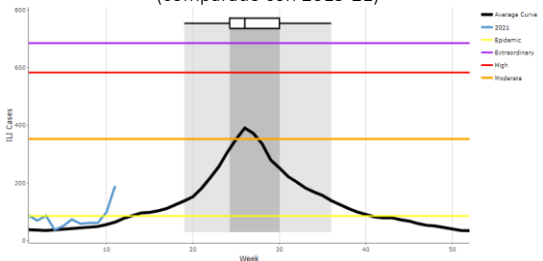
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 12 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021 (comparado con 2010-20)



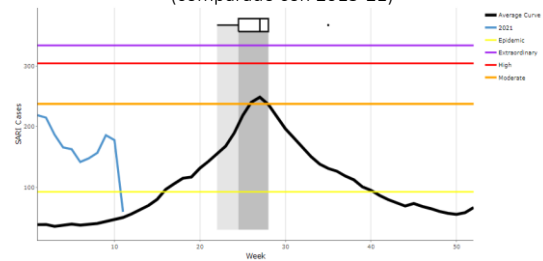
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 12, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 12, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 12 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 12, 2021 (compared to 2015-21)
Número de casos de IRAG, SE 12 de 2021 (comparado con 2015-21)

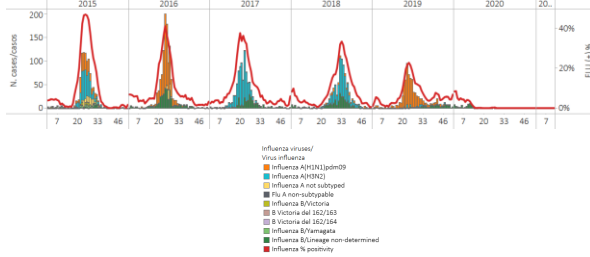


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

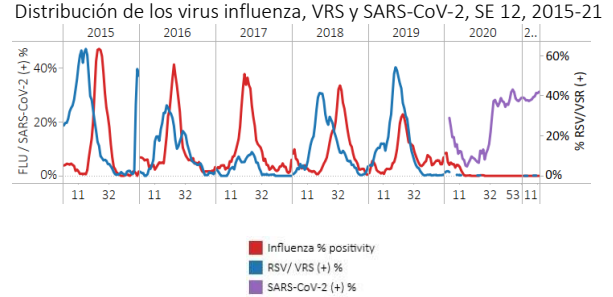
Paraguay

- During EW 12, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 12, SARS-CoV-2 percent positivity increased compared to the previous week and remained elevated (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 12, no se notificó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 12 el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó con respecto a las semanas anteriores y la actividad se mantiene elevada (Gráficos 2 y 4).

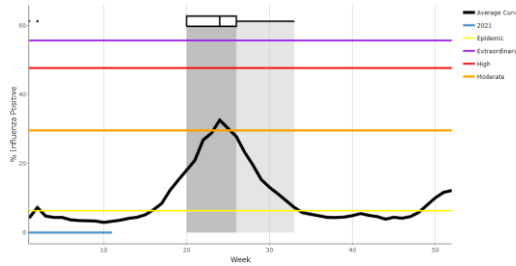
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 12, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 12, 2015-21



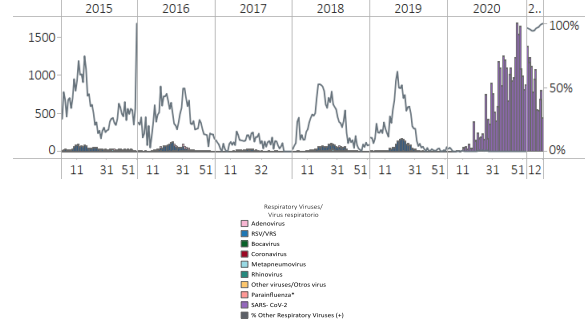
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 12, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 12, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 12, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 12 de 2021
(comparado con 2010-21)



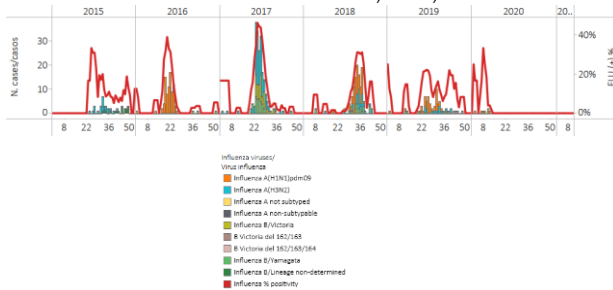
Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 12, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 12, 2015-21



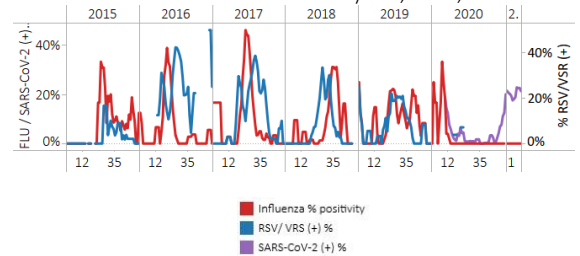
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 11, no influenza virus detections were reported; the positivity percentage continued below baseline levels (Graphs 1 and 3). No respiratory syncytial virus (RSV) detections have been reported in 2021. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (21.1%) remained similar to levels reported in recent weeks (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations increased slightly above the average epidemic curve compared to the average number of SARI cases/100 hospitalizations of previous seasons (Graph 4). / En la SE 11, no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han notificado detecciones del virus respiratorio sincital en 2021. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (21,1%) se mantuvo similar a los niveles informados en las últimas semanas (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG/100 hospitalizaciones aumentó levemente por encima de la curva epidémica promedio en comparación con el número promedio de casos de IRAG/100 hospitalizaciones de temporadas anteriores (Gráfico 4).

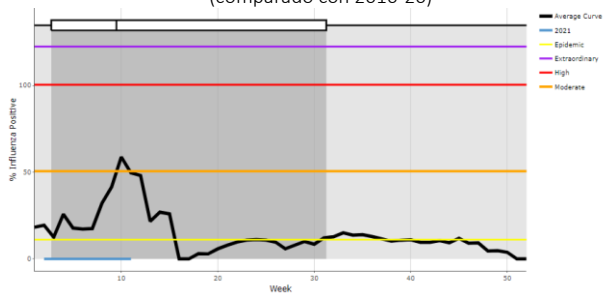
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 11, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 11, 2015-21



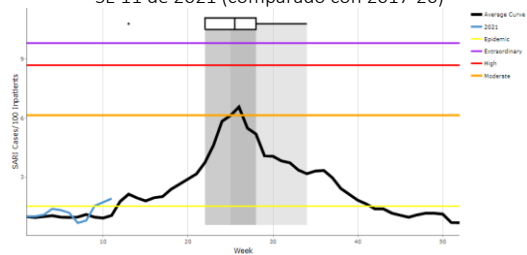
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 11, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 11, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 11, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 11 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