

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 14/ Reporte de Influenza SE 14**

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



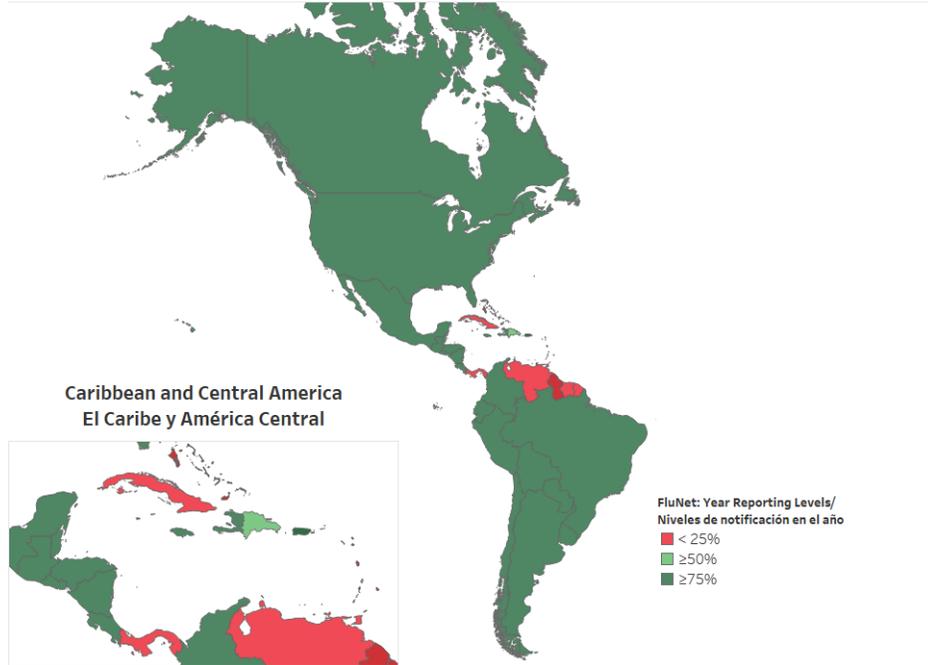
April 20, 2021
20 de abril de 2021

*Data as of April 16, 2021/
Datos hasta el 16 de abril de 2021*

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

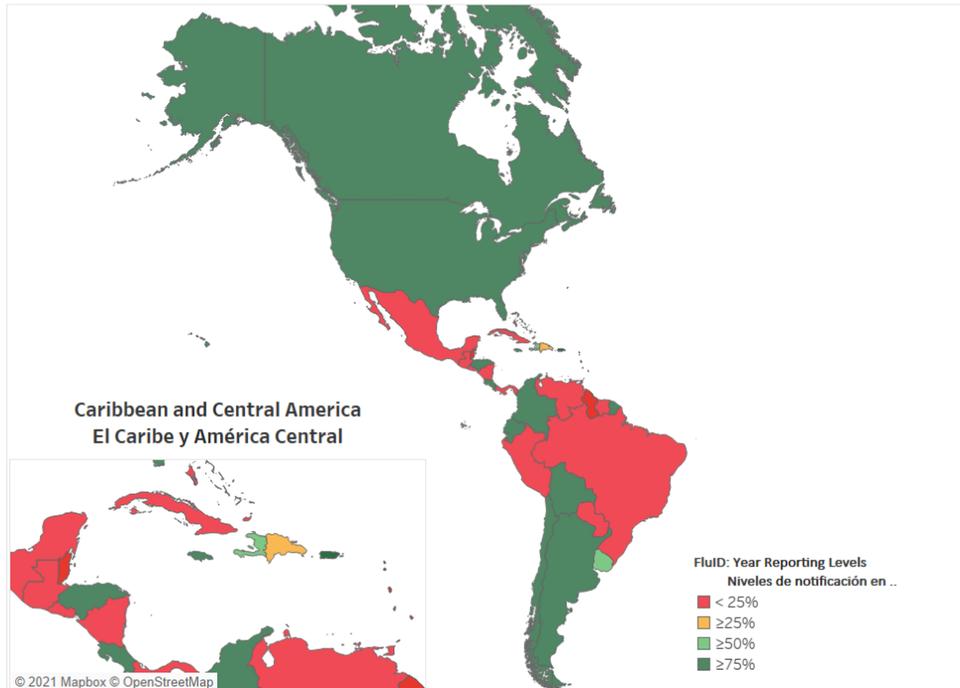
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-13)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-13)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-13)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-13)



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	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 at inter seasonal levels. SARS-CoV-2 activity continued elevated in Canada, Mexico and the United States.

Caribbean: Influenza activity remained low. In Saint Lucia SARS-CoV-2 activity remained elevated and increasing.

Central America: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued elevated levels and increasing in Costa Rica. In Guatemala, RSV activity increased to elevated levels in recent weeks.

Andean: Influenza activity remained low. In Bolivia, SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and RSV activity increased to elevated levels in recent weeks. In Colombia moderate activity continued to increase, and in [Ecuador](#) and in Peru, activity continued elevated and increasing.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. Elevated SARS-CoV-2 activity were recorded in all the countries of the subregion with an increasing trend.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

Caribe: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Santa Lucía, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada y en aumento.

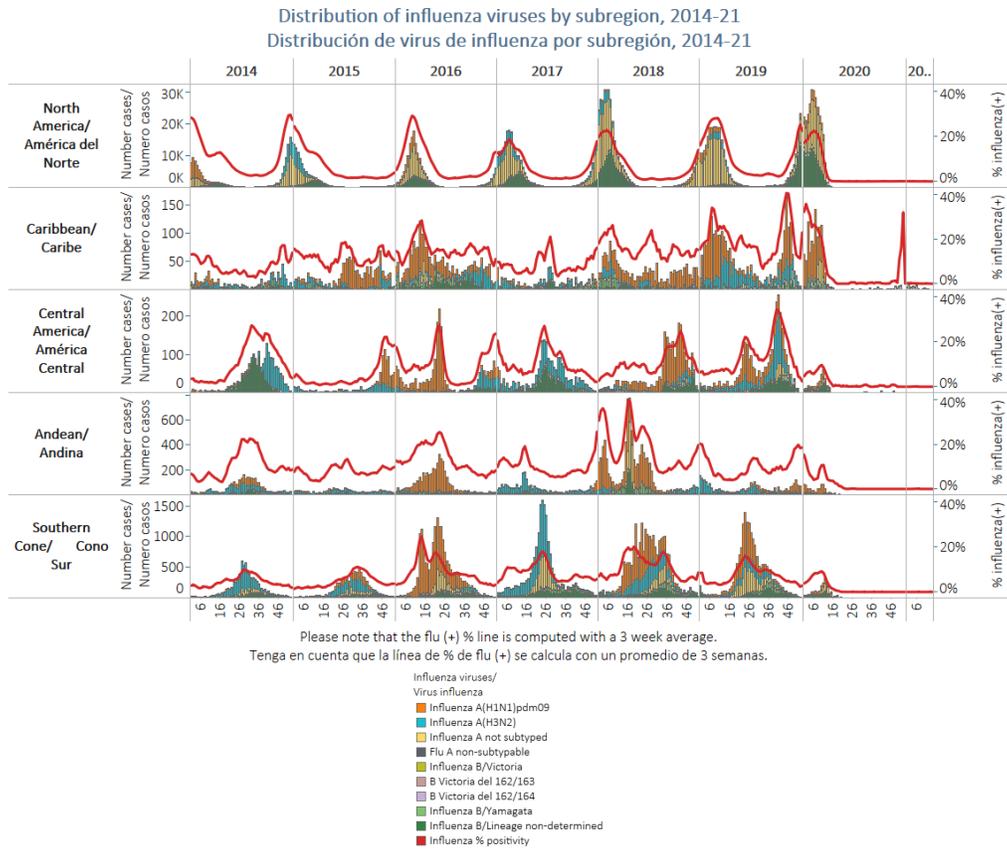
América Central: La actividad de influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles elevados y aumentó en Costa Rica. En Guatemala, la actividad del VSR aumentó a niveles elevados en las últimas semanas.

Andina: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Bolivia, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y la actividad del VSR aumentó a niveles elevados en las últimas semanas, en Colombia la actividad moderada continuó aumentando, y en Ecuador y Perú, la actividad continuó elevada y en aumento.

Brasil y Cono Sur: La actividad de influenza se mantuvo baja. Se registró una actividad elevada de SARS-CoV-2 en todos los países de la subregión con una tendencia creciente.

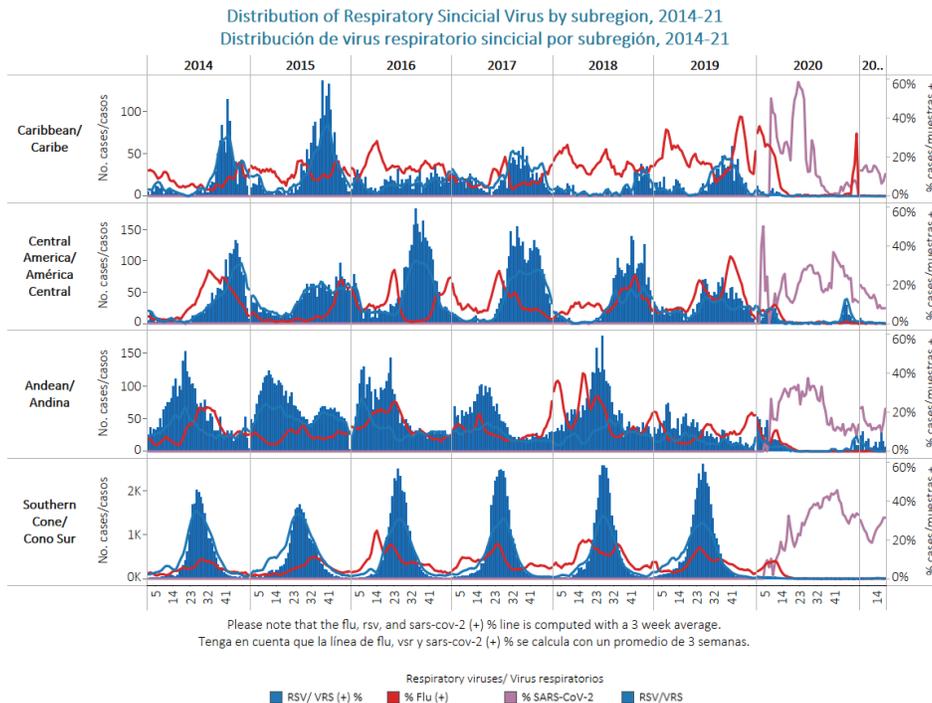
Influenza circulation by subregion, 2014-21 Circulación virus influenza por subregión, 2014-21

Report Summaries –
Resumen del informe



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

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

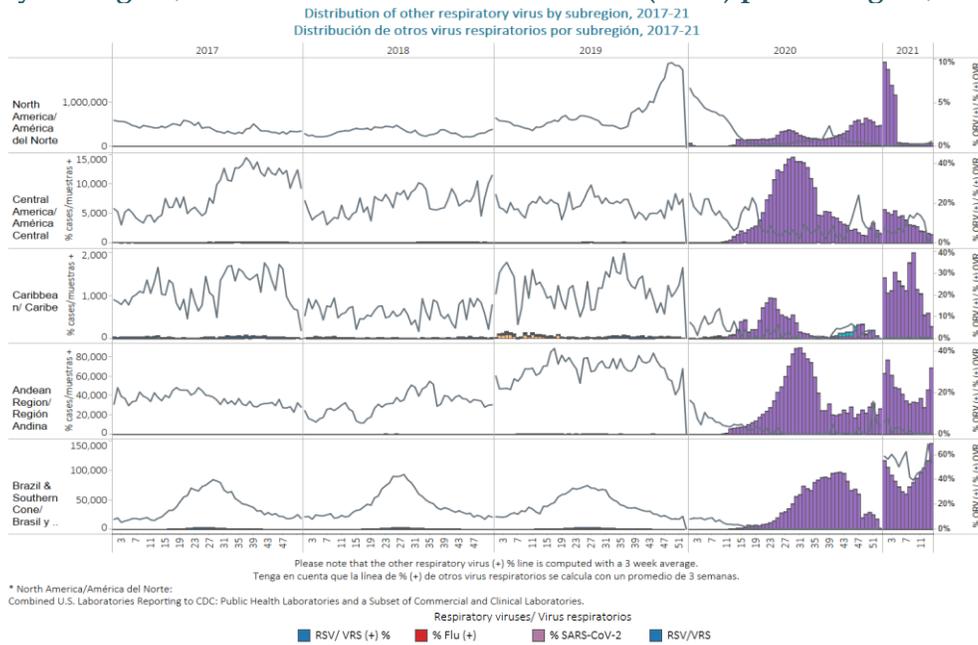


*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

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

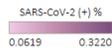
Circulación de otros virus respiratorios (OVR) por subregión, 2017-21

Report Summaries –
Resumen del Reporte



Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021
Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

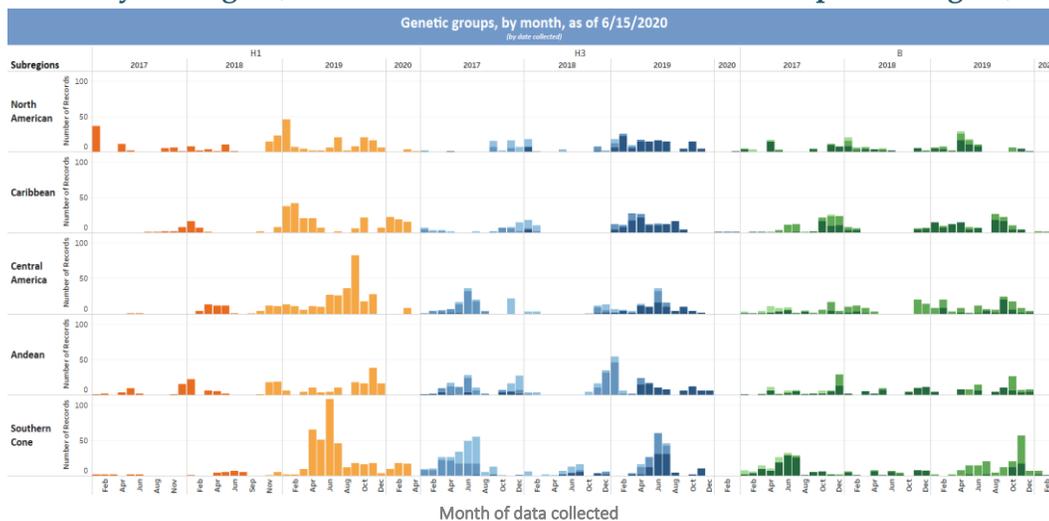
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2021 North America/ América del Norte	1,901,948	1,735,314	1,377,722	1,159,695	91,853	73,634	68,631	64,423	63,268	54,948	56,563	57,197	63,276	68,195
Central America/ América Central	5,617	5,168	4,861	5,457	4,427	4,655	3,835	3,060	2,883	2,735	1,939	1,941	1,629	1,441
Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,034	541	591	278
Andean Region/ Región Andina	82,910	76,746	61,164	48,390	46,936	41,177	34,681	31,164	33,105	32,847	37,019	27,567	45,629	68,455
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	116,548	105,842	92,395	82,050	71,841	64,214	59,582	72,032	79,494	86,750	96,175	103,977	116,874	145,733
Grand Total	2,088,439	1,924,128	1,537,255	1,297,137	216,397	184,899	167,847	172,435	180,748	178,427	192,730	191,223	227,999	284,102



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

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}

Report Summaries –
Resumen del informe

		EW 14, 2021/ SE 14, 2021																			
	N samples flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09*	Max. FLUANOsu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	RSV/VS*	Coronavirus	Metapneu.	Rinovirus*	% All Positive Sa.	N samples/ muestras S.	SARS-CoV-2 (*)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del N.	24,502	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0%	22	3	10	0%	21	1	173	0.9%	881,475	52,161	5.9%
Mexico	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0%	0	1	0	0.3%	95,627	16,034	16.8%
USA	31,299	0	0	8	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	180	1%	0	0	0	0.6%	0	0	0
Caribbean/ Caribe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	1,974	237	12.0%
Belize	1,737	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	56	19	33.9%
Central America/ América Central	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	0	0%	0	0	0	18.2%	14,725	998	6.8%
Costa Rica	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	100.0%	1,551	156	10.1%
El Salvador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	855	218	25.5%
Guatemala	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	1,172	50	4.3%
Honduras	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	37,607	5,755	15.3%
Nicaragua	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	197,601	45,253	22.9%
Andean/ Andina	28,574	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	7	0%	0	0	0	0.0%	11,785	4,408	37.4%
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	66,628	13,039	19.6%
Colombia	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	2	3.0%	371,116	111,323	30.0%	
Ecuador	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	89,966	33,247	37.3%
Peru	976	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	3	0%	1	0	2	0.3%	50	45	90.0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	641	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	0%	0	0	0	1.1%	50	45	90.0%
Argentina	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	50	45	90.0%
Brazil	2,911	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	100.0%	2,911	789	27.1%
Chile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0
Chile_IRAG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0
Grand Total	91,666	0	0	10	0	0	0	0	0	0.1%	23	11	202	1%	22	2	177	3.6%	1,775,148	283,777	16.0%

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 11, 2021 - EW 14, 2021/ SE 11, 2021 - SE 14, 2021																				
	N samples flu & ORV/ muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A(H1N1) non-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.	Parainfluenza	RSV/VS*	% RSV/VS*	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneu.	Rinovirus*	% All Positive Sa. (Flu & ORV)	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (*)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	100,132	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0%	51	8	29	0.0%	0	49	8	565	0.7%	3,235,448	147,064	4.5%
Mexico	2,778	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1%	3	0	1	0.0%	0	7	1	8	0.8%	481,676	98,167	20.4%
USA	150,139	1	0	66	0	0	0	0	51	0.1%	0	0	529	0.4%	0	0	0	0	0.4%	0	0	0
Caribbean/ Caribe	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	0	0	0.0%	0	18	0	13	63.2%	10,536	89	0.8%
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	0
Haiti	104	0	0	0	4	0	0	0	0	3.8%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	3.8%	1,735	102	5.9%
Jamaica	10,038	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	12,036	1,998	16.6%
Central America/ América Central	241	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	4	1	0.4%	0	33	0	33	31.1%	2,958	1,139	38.5%
El Salvador	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	3	0	0.0%	0	0	0	0	21.1%	66,834	4,113	6.2%
Guatemala	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	1	16.7%	0	0	0	0	66.7%	5,713	712	12.5%
Honduras	463	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0.0%	0	0	0	0	0.2%	3,388	796	23.5%
Nicaragua	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	0	0%	0	0	0	0	0.9%	5,952	190	3.2%
Andean/ Andina	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	6	17.6%	0	0	0	0	17.6%	152,566	21,126	13.8%
Bolivia	83,406	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	25	0.0%	0	0	0	0	0.0%	704,887	90,034	12.8%
Colombia	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	32	19.5%	0	0	0	0	19.5%	33,047	13,023	39.4%
Ecuador	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	1.7%	0	0	0	0	3.4%	274,247	50,079	18.3%
Peru	626	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	21	0	4	0.6%	0	0	0	0	4.0%	1,138,715	294,499	25.9%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	7,208	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	2	26	0.4%	0	6	0	11	0.7%	394,075	162,909	41.3%
Argentina	2,903	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	7	11	4	0.1%	1	0	0	4	1.0%	514	462	89.9%
Brazil	89	0	0	0	0	0	0	1	1.1%	0	2	2	2.2%	1	0	0	0	4	11.2%	514	462	89.9%
Chile	12,653	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	0.0%	0	0	0	0	99.7%	12,812	4,103	32.5%	
Chile_IRAG	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	632	143	22.6%	
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	
Grand Total	371,597	1	0	68	5	0	0	0	53	0.0%	96	38	665	0.2%	2	113	9	641	3.9%	6,538,085	891,210	13.6%

Total Influenza B, EW 11-14 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	52	1	0	0	0	51	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	4	4	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0	0%
Andean/ Andina	0	0	0	0	0	0	0%	0%	0	0%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y C..	2	0	0	0	0	2	100%	0%	0	0%
Grand Total	58	5	0	0	0	53	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.

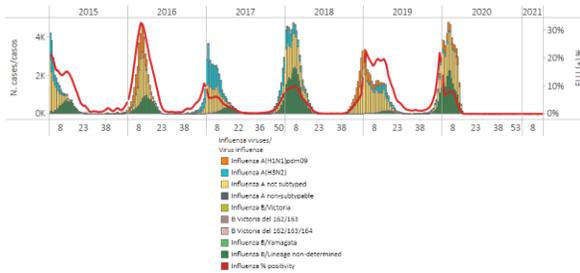
North America / América del Norte

Canada / Canadá

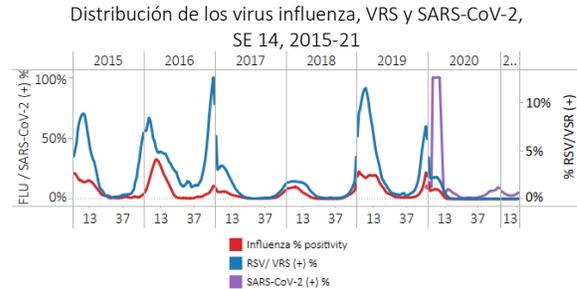
- In EW 14, 2021, no influenza detections were reported (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in recent weeks. During EW 14, SARS-CoV-2 percent positivity slightly decreased to 5.9% (Graph 2). The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Alberta (Graph 3). The percentage of visits due to ILI remained below the average for this time of year and lower compared to previous seasons (Graph 4). / En la SE 14 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 14, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 incremento levemente al 5,9% (Gráfico 2). Las dos provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Alberta (Gráfico 3). El porcentaje de visitas ETI se mantuvo por debajo de la media de esta época del año y menor respecto a temporadas anteriores (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

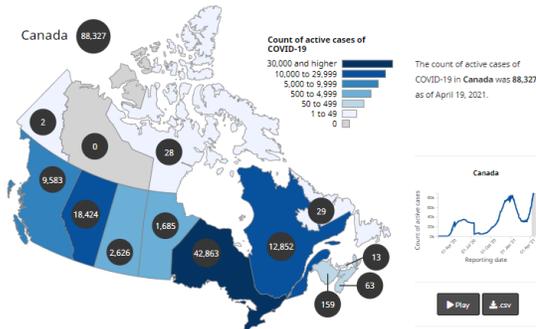
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 14, 2015–21
Distribución de virus de influenza, SE 14, 2015–21



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 14, 2015–21



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

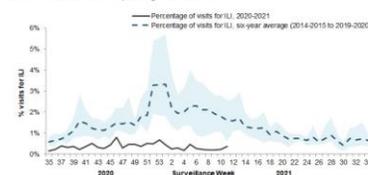


This information is based on data from our provincial and territorial partners. It's current as of April 19, 2021, 7 pm EST. For the most up to date data for any province, territory or city, please visit their web site.

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

Graph 4. Canada: Percentage of ILI visits by sentinel sites, EW 12,
2021

Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 12 de 2021
Figure 4 - Percentage of visits for ILI reported by sentinels by report week, Canada, weeks 2020-35 to 2021-11
Number of Sentinels Reporting in Week 11: 50



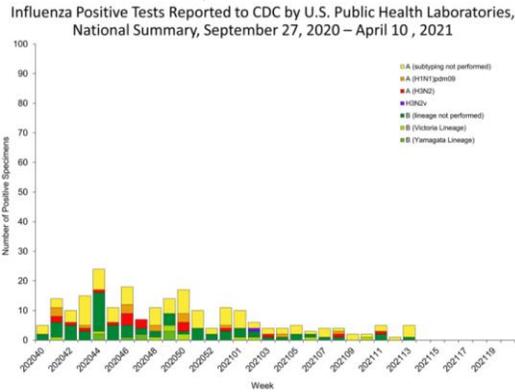
The shaded area represents the maximum and minimum percentage of visits for ILI reported by week from seasons 2014-2015 to 2019-2020.

Source: FluWatch Report: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/flu-influenza/influenza-surveillance/weekly-influenza-reports.html>

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

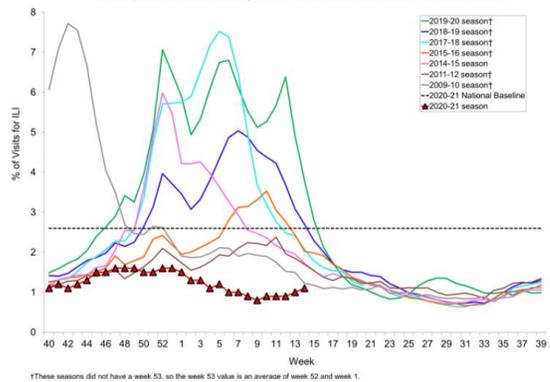
- Up to EW 14, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A virus detections, with predominance of influenza A viruses in previous weeks. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.1%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of April 15, 2021, a total of 220 laboratory-confirmed influenza-associated hospitalizations were reported by the Influenza Hospitalizations Surveillance Network (FluSurv-Net). In EW 14, 11.2% of the reported deaths were due to pneumonia, influenza, and COVID-19, above the epidemic threshold for EW 14 (6.9%) (Graph 3). As of April 2021, there was a slight increasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Durante la SE 14 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó circulación de influenza A, con predominio de virus influenza A en semanas previas. Durante 2021, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,1%) se mantuvo por debajo del nivel de referencia nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-2020 (Gráfico 2). Hasta el 15 de abril de 2021, un total de 220 hospitalizaciones asociadas a influenza confirmadas por laboratorio fueron reportadas por la Red de Vigilancia Hospitalaria de Influenza (FluSurv-Net). En la SE 14, 11,2% de las muertes reportadas fueron por neumonía, influenza y COVID-19, por encima del umbral epidémico para la SE 14 (6,9%) (Gráfico 3). Hasta abril de 2021, se ha observado una tendencia creciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Grafico 4).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 14, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 14 de 2021
Temporada 2020-2021



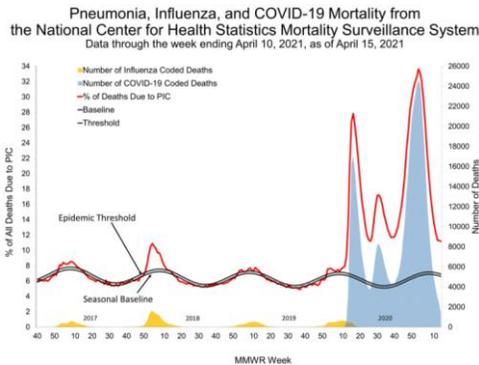
Content source: [CDC- FluView Report](#)

Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 14, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 14, 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



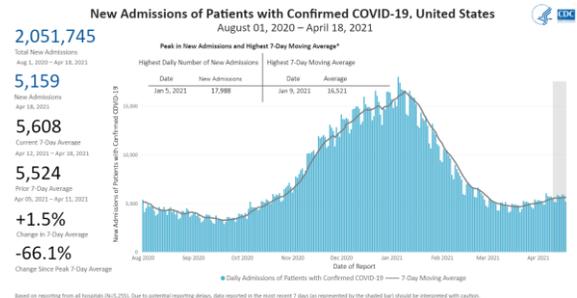
Content source: [CDC- FluView Report](#)

Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of April 15, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 15 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 18, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 agosto – 18 abril de 2021

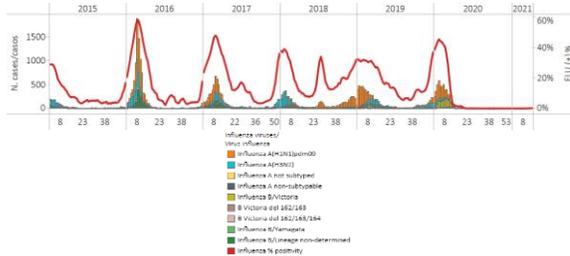


Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

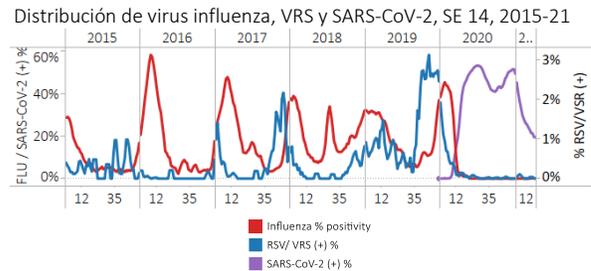
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 14, 2021, no influenza detections were reported. Influenza and RSV activity remained at low levels (Graphs 1 and 3). As of EW 14, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained elevated. / Durante la SE 14 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 14, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 continúa disminuyendo, sin embargo la actividad continua elevada.

Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 14, 2015-21

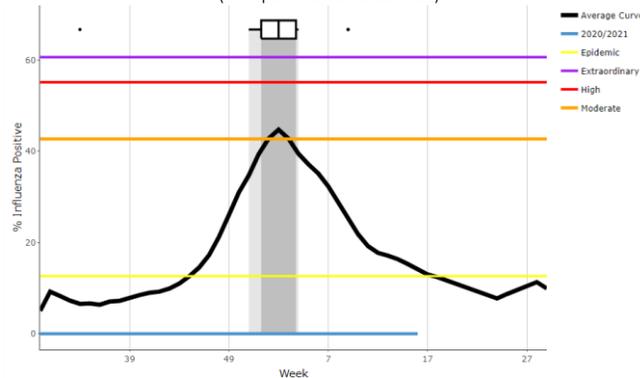


Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021
(comparado con 2010-20)

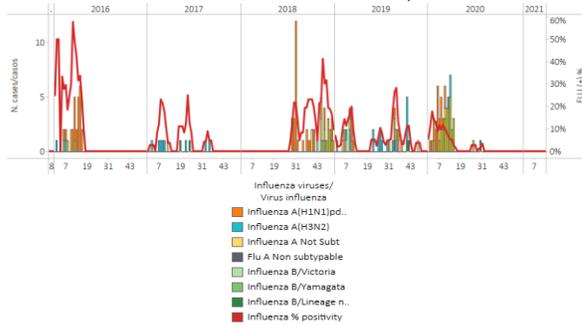


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

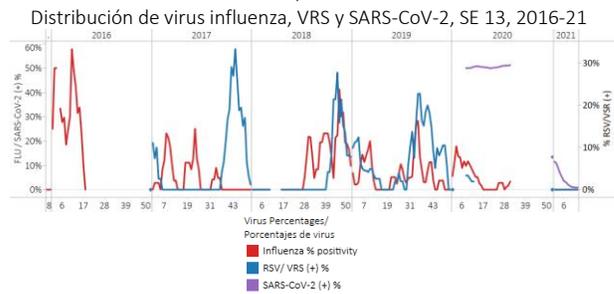
Belize / Belice

- During EW 13, 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 but remained similar at 0.8% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 12 (Graph 3). In EW 13, 0.8% (29/3470) samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 13, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron virus respiratorio sincitial durante esta semana, con baja circulación de rinovirus. Durante las primeras semanas de 2021, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 continua en disminución pero permaneció similar en 0,8% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 12 (Gráfico 3). En la SE 13, el 0,8% (29/3470) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

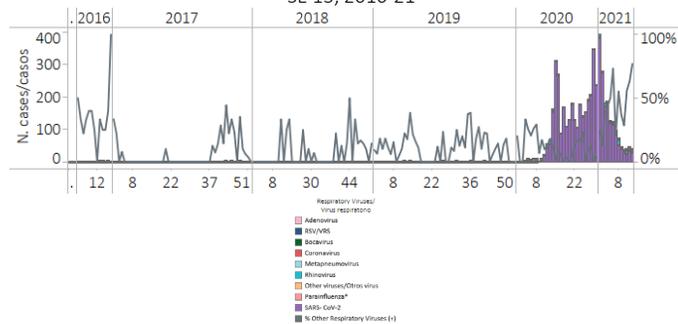
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 13, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 13, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 13, 2016-21

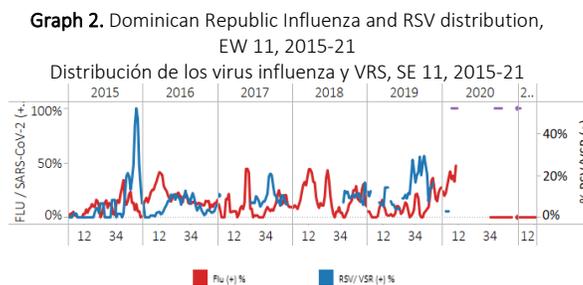
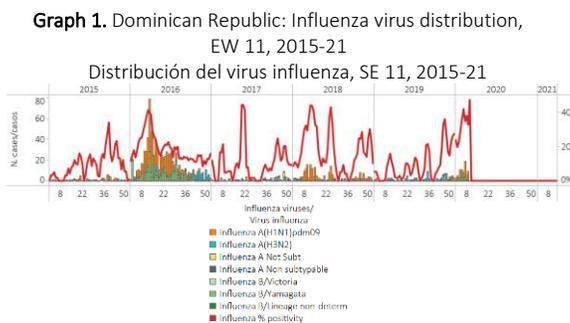


Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 13, 2016-21

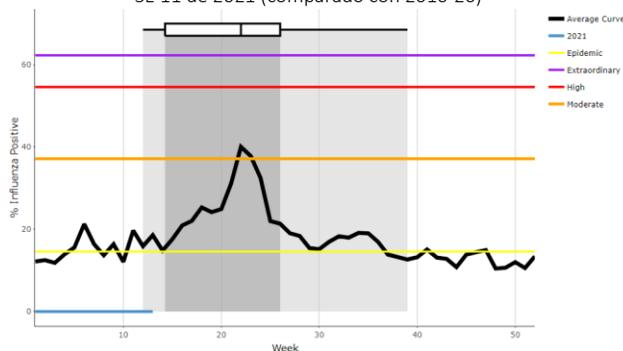


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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).



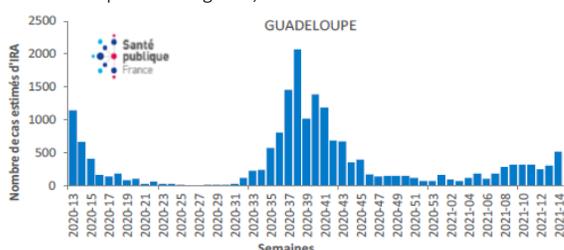
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 11, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 11 de 2021 (comparado con 2010-20)



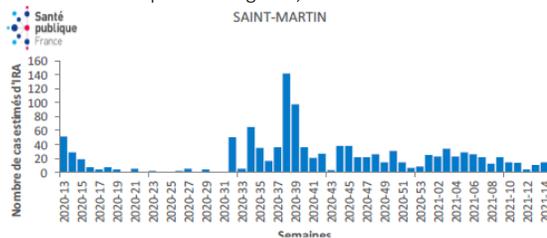
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** 623 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 14, 2021 (compared to 428 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) increased compared to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 14, 2021, 7 (compared to 18 previously) new cases have been confirmed, a decrease from the previous week. A slight increase in ARI consultations was reported, compared to the number of consultations reported in EW 13 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** 26 new cases (compared to 20 cases previously) have been confirmed as of EW 14, an increase from the previous week. A decrease in ARI consultations was reported compared to the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 14, 871 new COVID-19 cases (compared to 729 previously) were reported positive- an increase from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 14 increased from the previous week (Graph 4). / **Guadalupe:** Se han confirmado 623 casos total de COVID-19 hasta la SE 14 de 2021 (en comparación con 428 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) aumentaron comparación con la semana anterior (Gráfico 1). **San Martín:** Desde SE 14, 2021, se han confirmado 7 casos nuevos (en comparación con 18 anteriormente) de SARS-CoV-2, un disminución con respecto a la semana anterior. Se informó un leve aumento en las consultas de IRA, en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 13 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron 26 casos nuevos de COVID-19 (comparado con 20 casos previamente) hasta la SE 14, un aumento en respecto a la semana pasada. Una disminución de RA se ha reportado en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** Hasta SE 14, se reportaron 871 casos positivos de COVID-19 (comparado con 729 casos previamente), un aumento con respecto a las semanas anteriores. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 14 aumentó respecto a semana anterior (Gráfico 4).

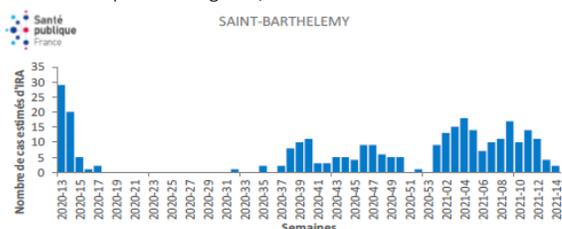
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 14, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 14 de 2020 a 12 de 2021



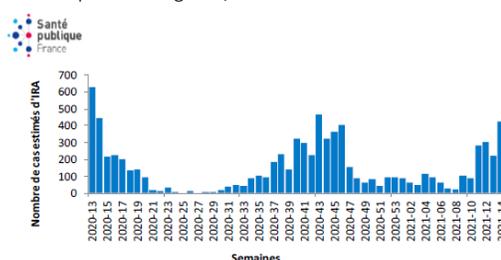
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 14, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 14 de 2020 a 12 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 14, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 14 de 2020 a 12 de 2021



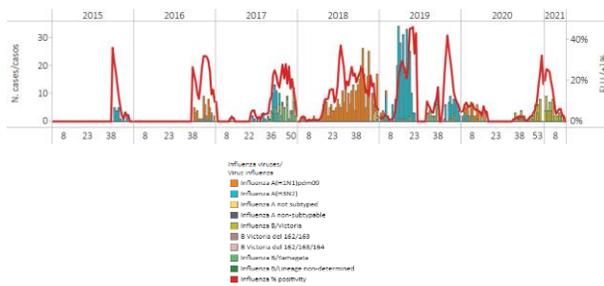
Graph 5. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 14, 2020 - 12, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 14 de 2020 a 12 de 2021



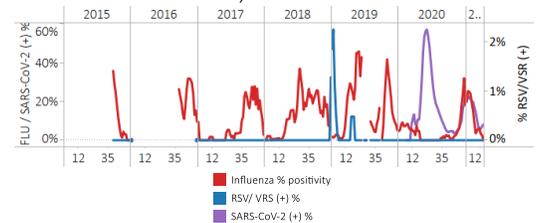
* Point épidémi régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF/ Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 14, no influenza detections were recorded with low percent positivity and influenza B circulating in previous weeks. (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 14, 8.1% (40/495) of samples tested positive for SARS-CoV-2, a decrease compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity remained slightly 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 14, no se registraron detecciones de influenza con bajo porcentaje de positividad e influenza B en circulación en previas semanas (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 14, el 8,1% (40/495) 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 permaneció 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 continuaron disminuyendo por debajo de los niveles epidémicos comparado con temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

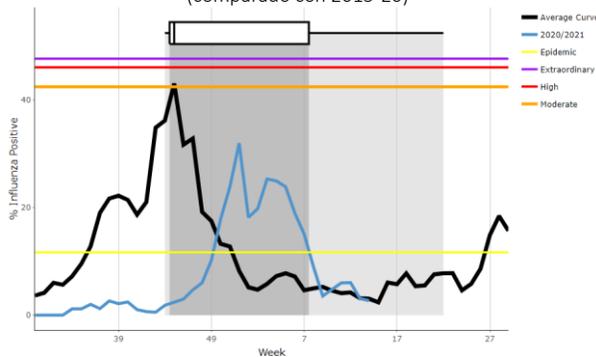
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 14, 2015-21



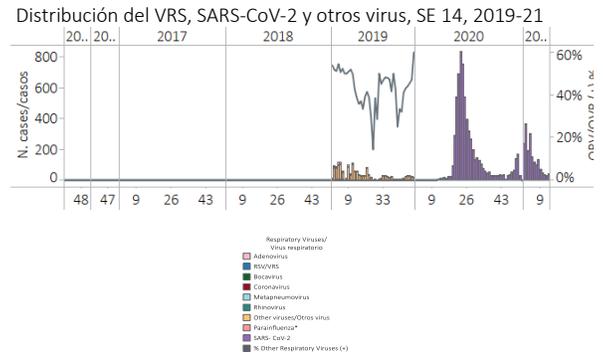
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



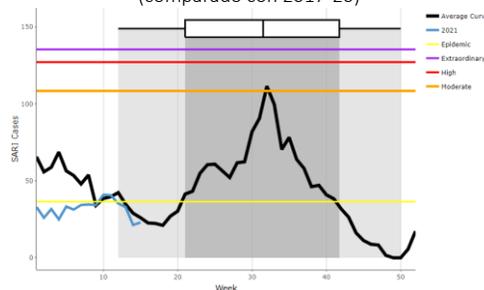
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 14, 2019-21



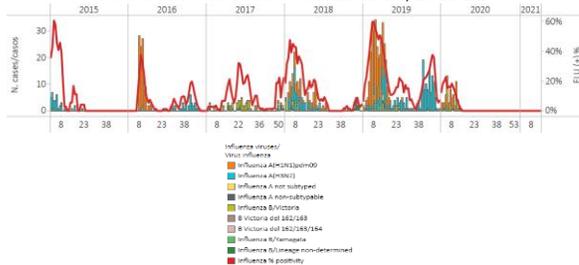
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 14, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 14 de 2021
(comparado con 2017-20)



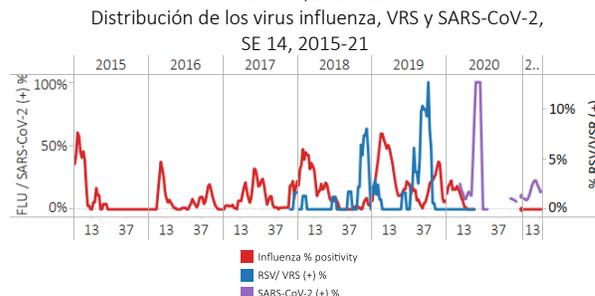
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, ORV, or RSV detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (12.0%) 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 decreased below the epidemic threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded continued to decrease and remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / No se han registrado detecciones de influenza, VSR, u OVR durante este año (Gráfico 1). El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 disminuyó (12,0%) 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 en aumento (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó por debajo del umbral epidémico (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 14, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 14, 2015-21

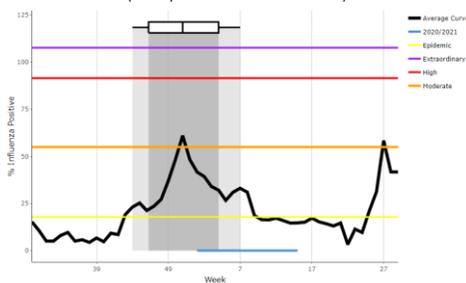


Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



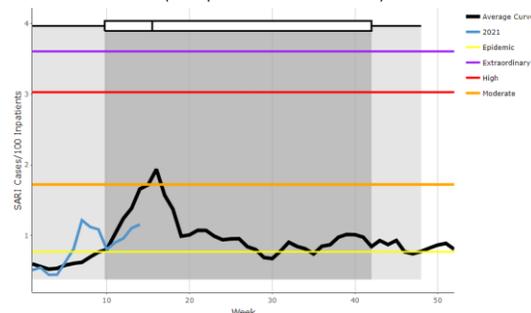
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021
(comparado con 2010-20)

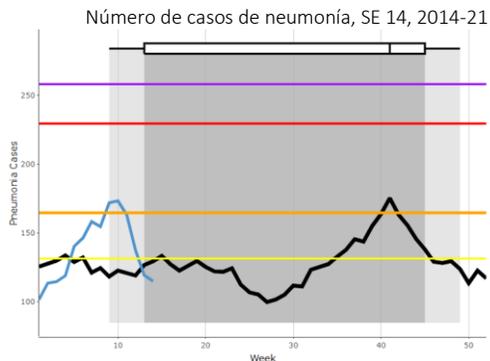


Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 14, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 14 de 2021
(comparado con 2011-20)

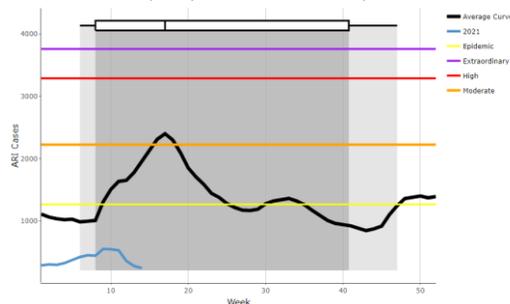


Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 14, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 14, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 14, 2021
(compared to 2011-20)

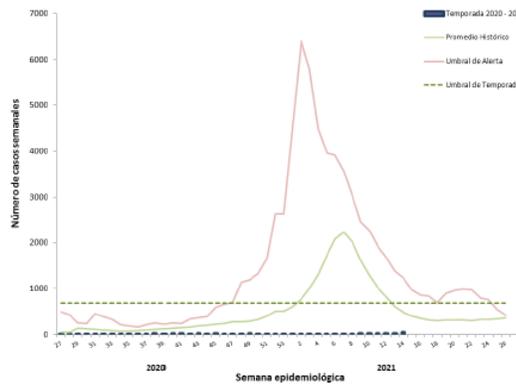
Número de casos de IRA, SE 14 de 2021
(comparado con 2011-20)



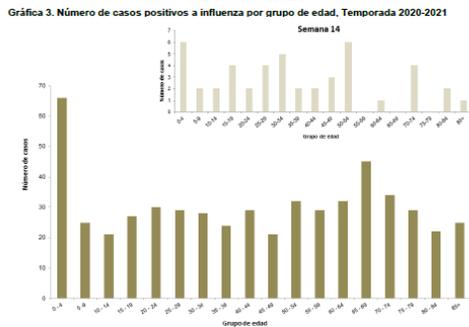
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 14 remained below the average number of cases observed in the last seasons during the same period (Graph 1). 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. Two municipalities reported an elevated influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3) **. / El número de casos positivos de influenza (prueba rápida) reportados en la SE 14 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. Dos 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 14, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 14, 2020-21
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2020 – 2021

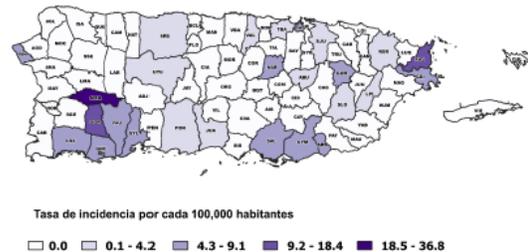


Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 14, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 14 de 2021



Graph 3. Puerto Rico: Influenza incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 14, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 14 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 14



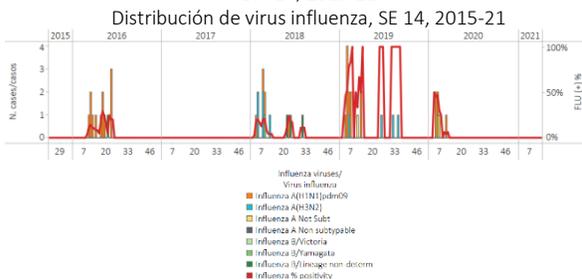
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

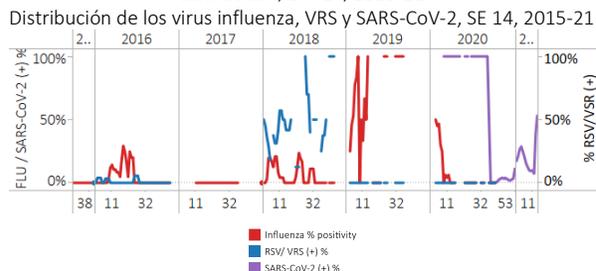
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 14, SARS-CoV-2 percent positivity increased (Graph2). An increase in ILI cases among children < 5 years was reported to the respiratory surveillance system. Among persons aged > 5 years and older, an increase in ILI cases was reported, but still at the alert threshold (Graphs 4). During EW 14, 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 14, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (Gráfico 2). Se notificó un aumento al sistema de vigilancia respiratoria de ETI en niños menores de 5 años. En las personas de 5 años o mayores, se notificó un aumento de la ETI, pero aún se encuentra en el umbral de alerta (Gráficos 4). Durante la SE 14, 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 14, 2015-21

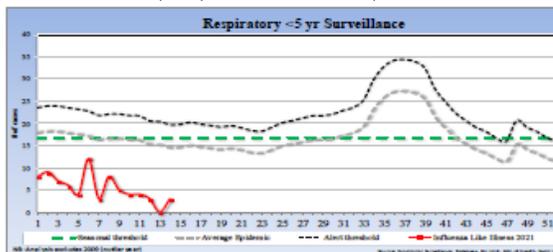


Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 14, 2015-21



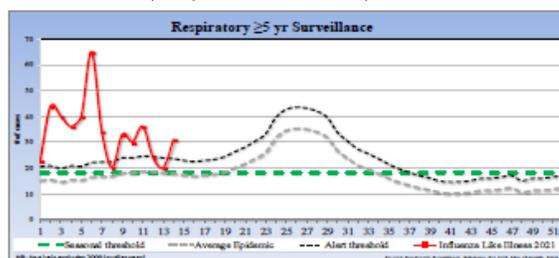
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 14, 2021 (compared to 2016-20)

Distribución de ETI entre los <5 años, SE 14, 2021 (comparado con 2016-20)



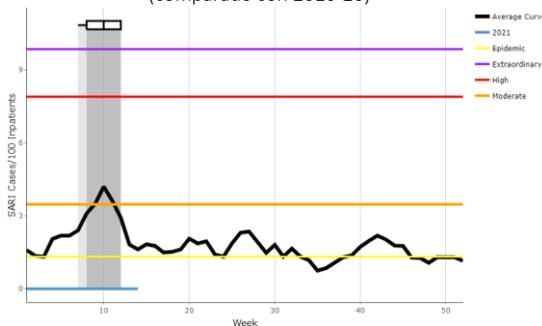
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 14, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 14, 2021 (comparado con 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 14, 2021 (compared to 2016-20)

Número de casos de IRAG, SE 14 de 2021 (comparado con 2016-20)

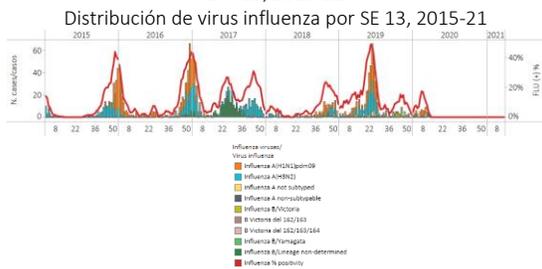


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

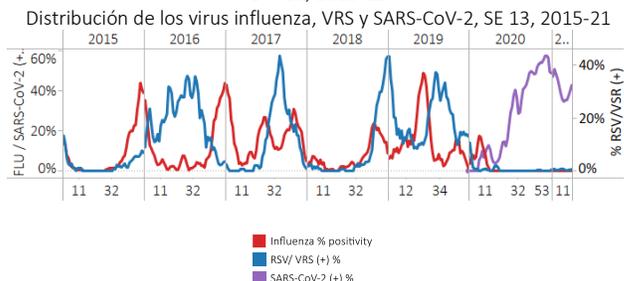
Costa Rica

- As of EW 13, no influenza detections have been recorded. In EW 13, few ORV detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive has trended upwards this week compared to the previous week (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 13, no se han registrado detecciones de influenza. En la SE 13, se registraron pocas detecciones de OVR. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia a la alta esta semana comparada con la semana previa (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 13, 2015-21

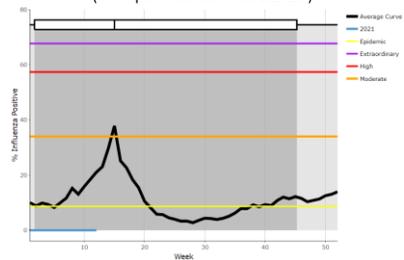


Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 13, 2015-21



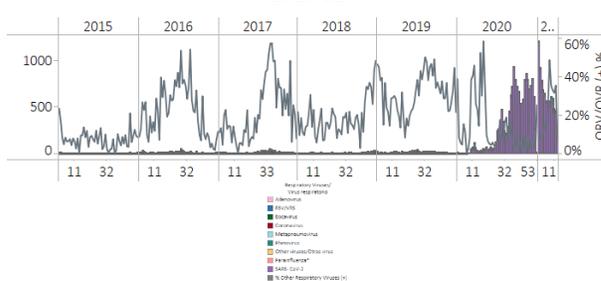
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021 (comparado con 2011-20)



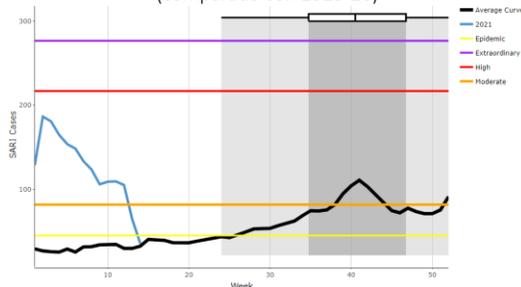
Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 13, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 13, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 13, 2021 (compared to 2013-20)

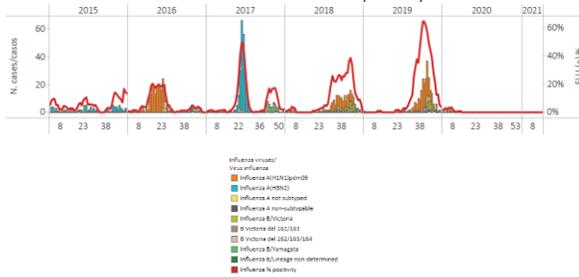
Número de casos de IRAG, SE 13 de 2021 (comparado con 2013-20)



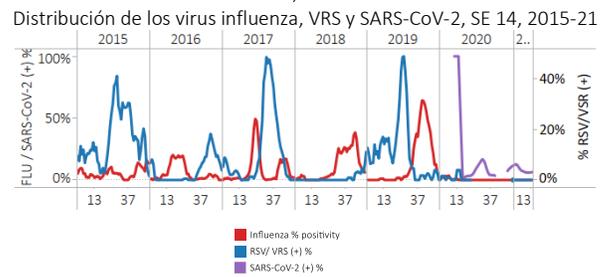
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 14, 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 14, 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 las semanas previas (Gráficos 2 y 4).

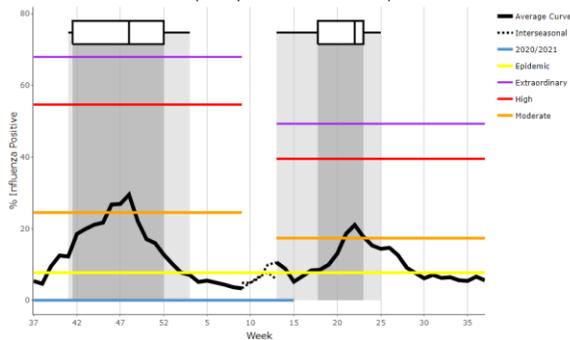
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 14, 2015-21



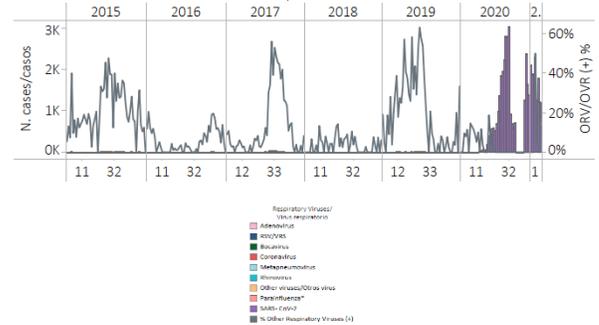
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21

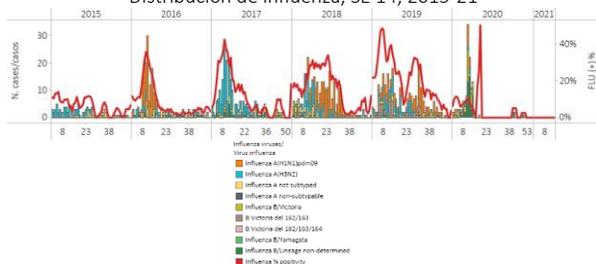


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

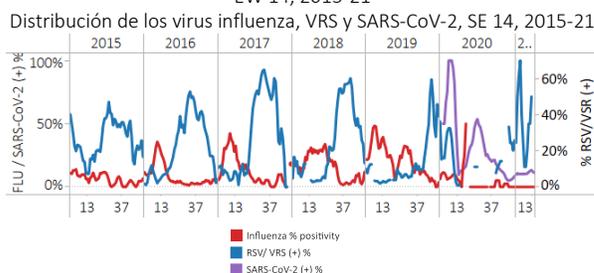
Guatemala

- During EW 14, no influenza detections were reported, with percent positivity continuing below baseline levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at sentinel sites in previous weeks. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar to previous weeks at 10.1% (Graphs 1, 2, and 3), and SARS-CoV-2 detections remained similar compared to previous weeks (Graph 4). The number of SARI cases decreased below baseline levels (Graph 5). / Durante la SE 14, 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 en semanas previas. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores a 10,1% (Gráficos 1, 2 y 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 mantuvieron similares en comparación con las semanas anteriores (Gráfica 4). . El número de casos de IRAG disminuyó bajo de los niveles basales (Gráfico 5).

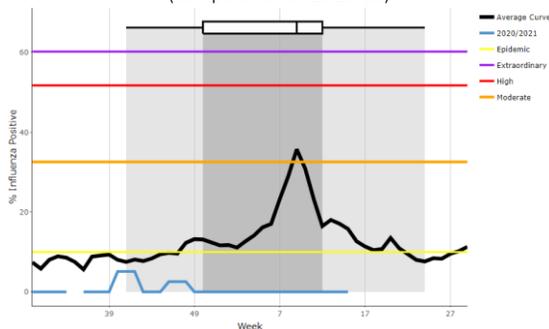
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de influenza, SE 14, 2015-21



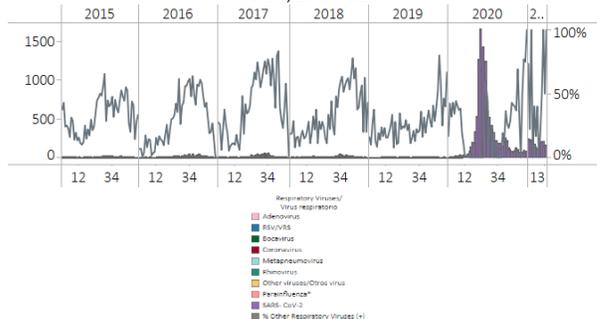
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



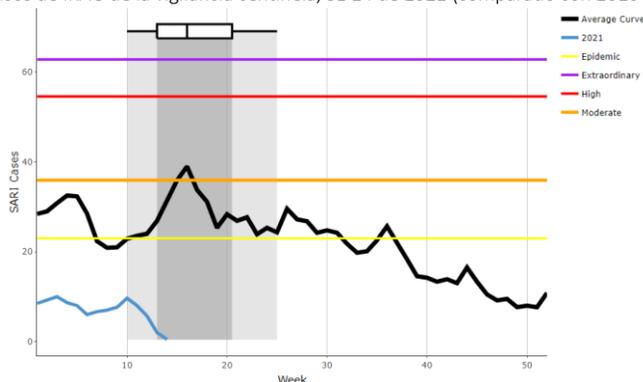
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21



Graph 5. Guatemala: SARI cases, EW 14, 2021 (compared to 2016-71)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 14 de 2021 (comparado con 2016-71)

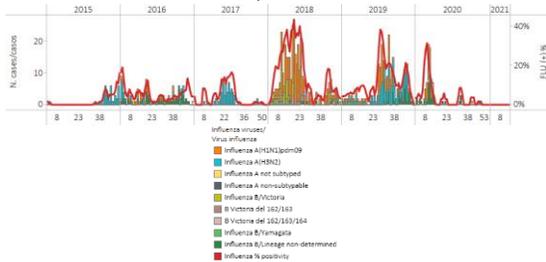


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

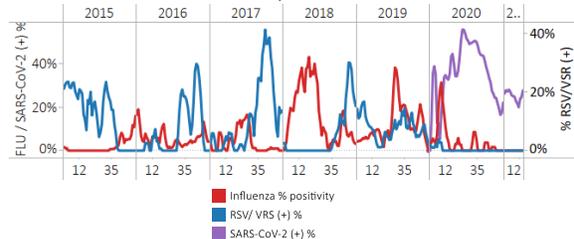
Honduras

- During EW 14, 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 14, at the national level, a total of 218 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 25.5% tested positive, slightly increasing 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 14, no se notificaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincital (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 14, a nivel nacional, se analizaron un total de 218 muestras para SARS-CoV-2, 25,5% dieron positivo, aumentando 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).

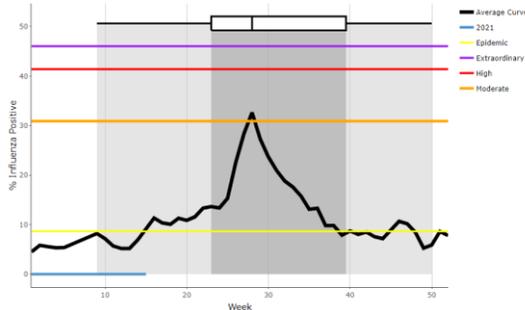
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 14, 2015-21



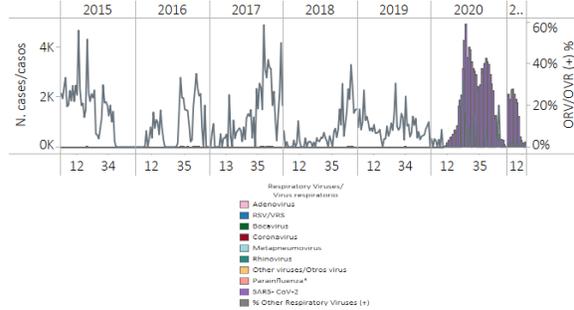
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



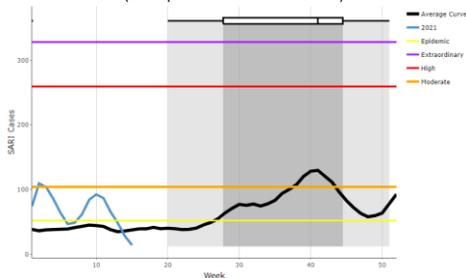
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



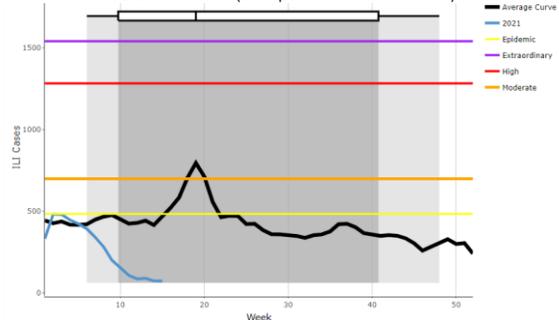
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)

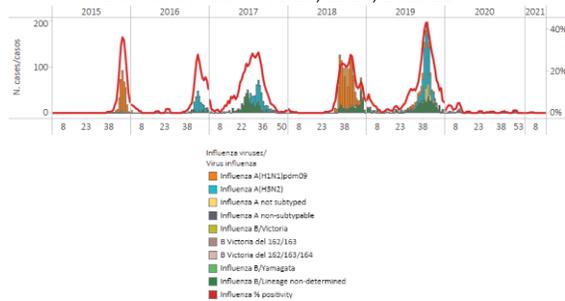


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

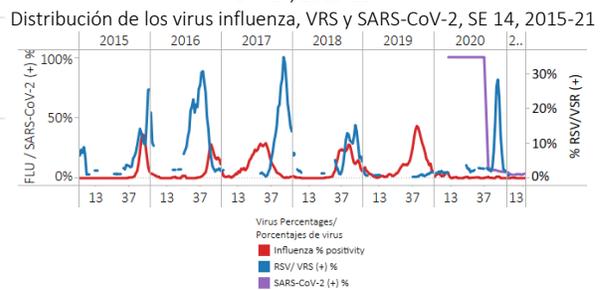
Nicaragua

- In EW 14, 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 14, 4.3% (50/1172) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, slightly higher to the percentage recorded last week. / En la SE 14, 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 14, el 4,3% (50/1172) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, ligeramente superior al porcentaje registrado en la semana pasada.

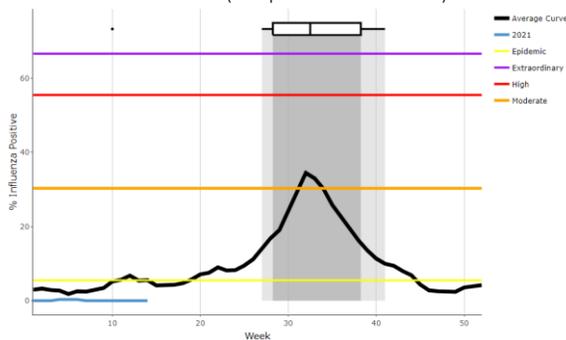
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de influenza, SE 14, 2015-21



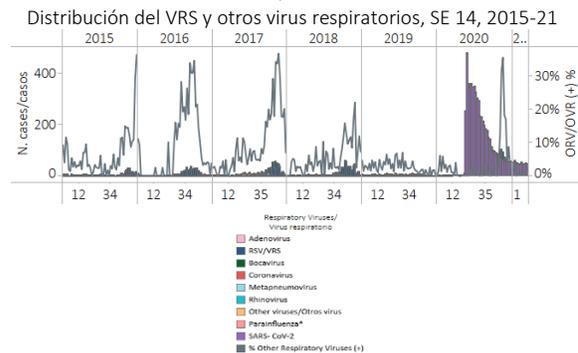
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21

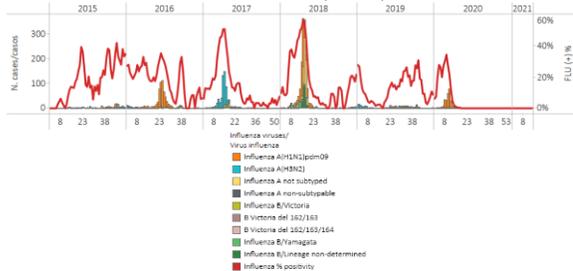


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

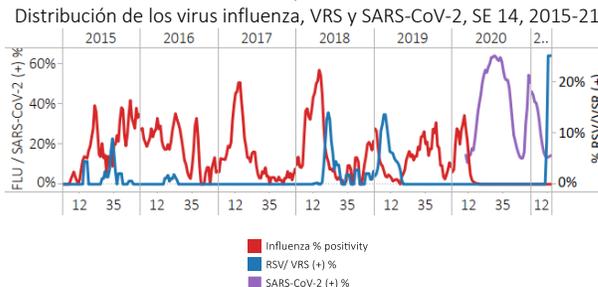
Bolivia

- During EW 14, at the national level, no influenza detections were reported, with no RSV detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to previous weeks at 15.3%. (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 15.3% of samples positive (5755/37 607) (Graph 4). SARI cases have slightly increased but remain below the epidemic level, but have demonstrated a steady increasing trend (Graph 5). / Durante la SE 14, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, sin detecciones de VSR. El porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 se mantuvo similar a las semanas anteriores en 15,3% (Gráficos 1,2 y 3). La actividad por SARS-CoV-2 aumentó comparada con la semana previa, con 15,3% de muestras positivas (5755/37 607) (Gráfico 4). Los casos de IRAG aumentaron ligeramente pero se mantuvieron por debajo del nivel epidémico; sin embargo han demostrado una tendencia al aumento firme (Gráfico 5).

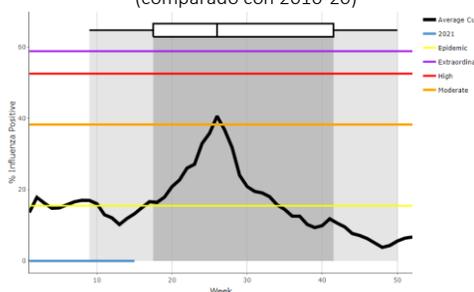
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 14 2015-21
Distribución de influenza, SE 14, 2015-21



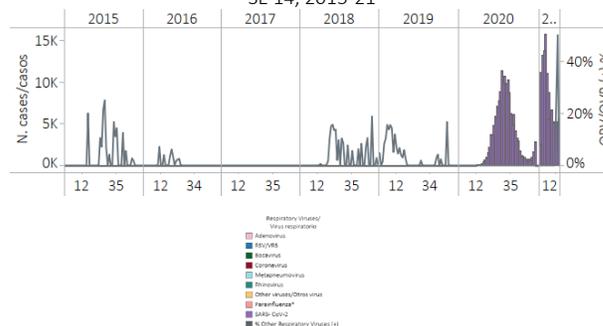
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



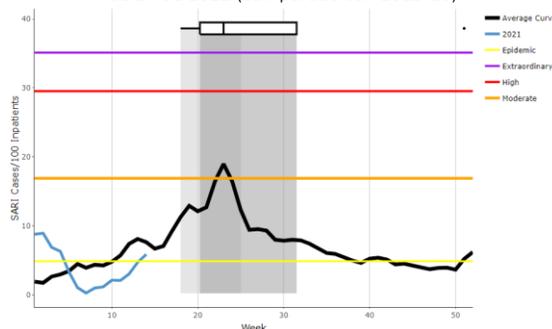
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 14, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 14 de 2021 (comparado con 2015-20)

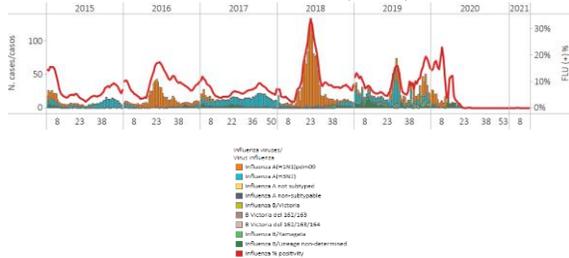


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

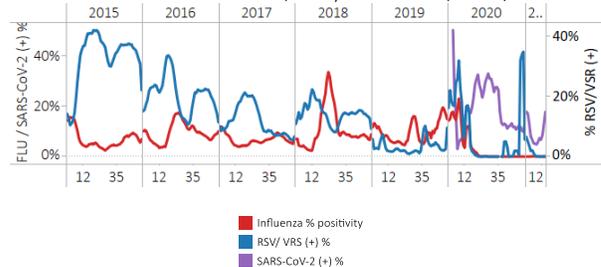
Colombia

In Colombia, no influenza detections were reported in EW 14 (Graph 1). Minimal respiratory syncytial virus (RSV) activity was reported (Graph 2). In EW 14, SARS-CoV-2 percent positivity slightly increased 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 continued to decrease and remained 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 14 (Gráfico 1), ni del virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráfico 2). En la SE 14, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó ligeramente 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 continuó en disminución y permaneció 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).

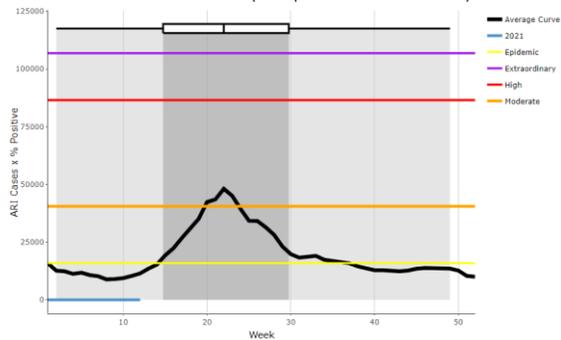
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 14, 2015-21



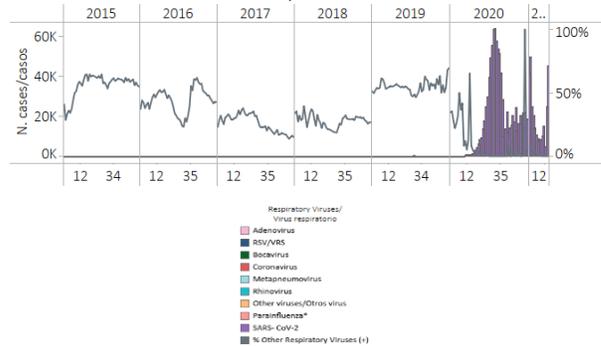
Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



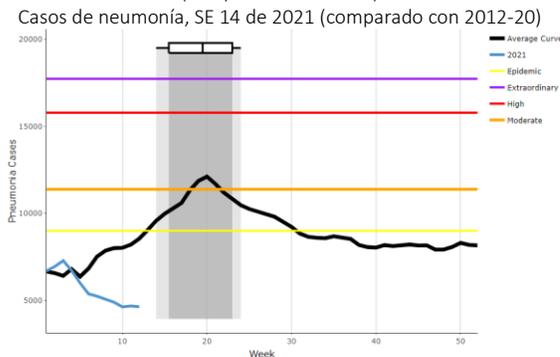
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 14 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2012-20)



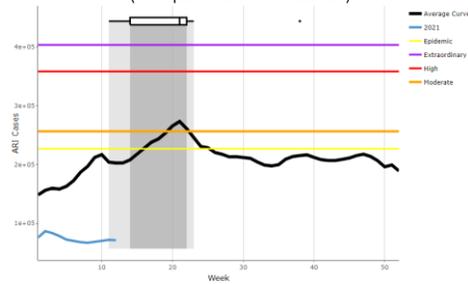
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 14, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 14 de 2021 (comparado con 2012-20)



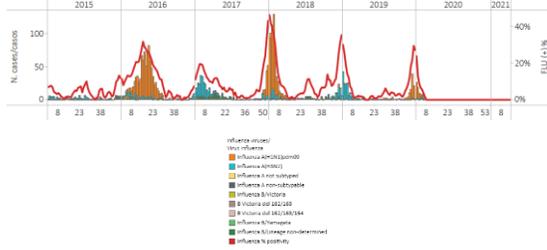
Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 14, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 14 de 2021 (comparado con 2012-20)



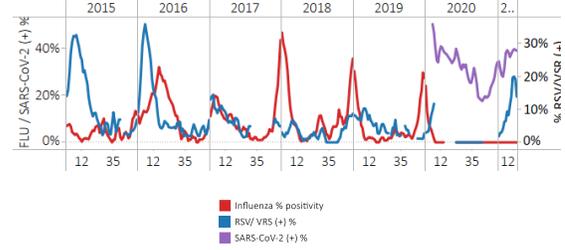
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 14, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity decreasing (Graph 1,2). In EW 14, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the previous week and activity remained elevated (37.4%). (Graphs 2 and 4). During the last few weeks, the number of SARI cases increased to high levels. Pneumonia activity has been reported at low levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 14, no se notificó actividad de influenza, con actividad decreciente de virus sincicial respiratorio (VSR) (Gráficos 1 y 2). En la SE 14, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció similar a la semana previa y la actividad se mantiene elevada (37,4%) (Gráficos 2 y 4).. Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG aumentó a niveles elevados. La actividad de neumonía se ha reportado por debajo de los niveles de actividad de referencia Gráficos 5 y 6).

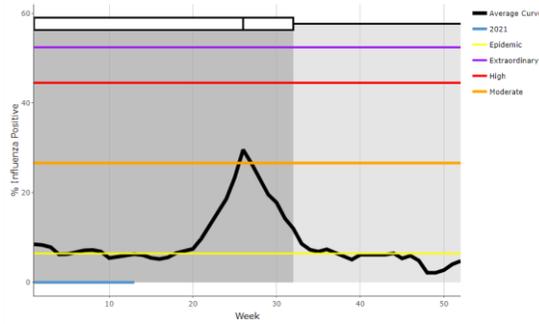
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 14, 2015-21



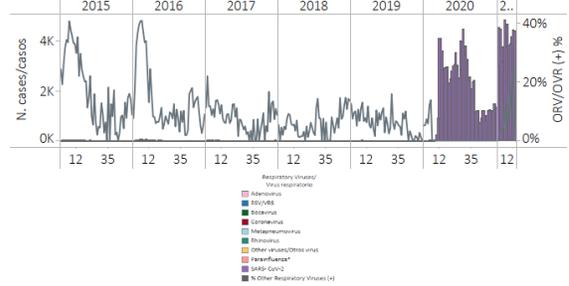
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 14 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



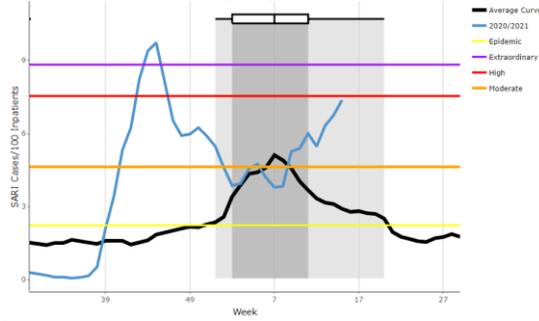
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2011-20)



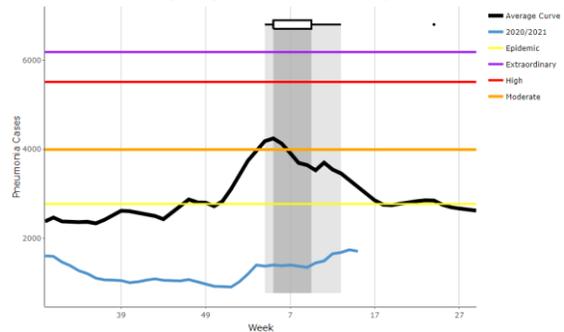
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 14, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 14, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 14 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 14, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 14 de 2021 (comparado con 2013-20)

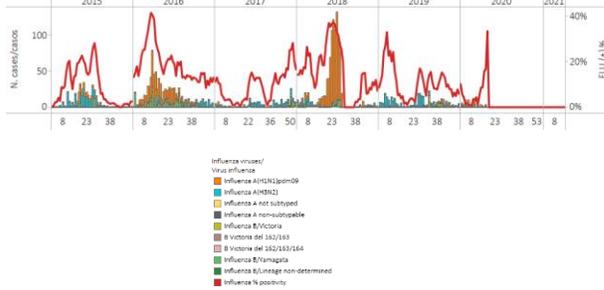


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

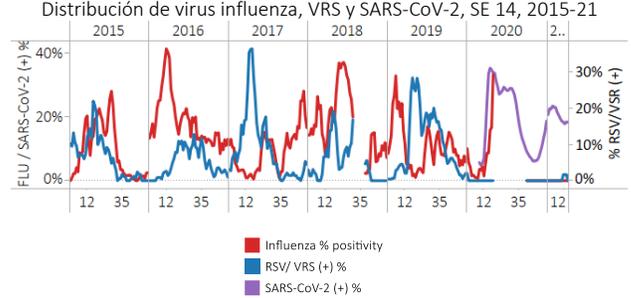
Peru

- In Peru, during EW 14, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 14, no RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated but slightly decreased from previous weeks (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 14, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles basales de actividad (Gráficos 3). En la SE 14, no se reportaron detecciones de VRS. Las detecciones y el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantienen elevados si bien disminuyeron ligeramente desde las semanas previas (Gráficos 2 y 4).

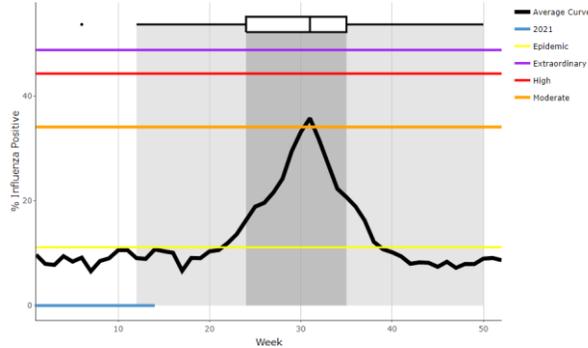
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 14, 2015-21



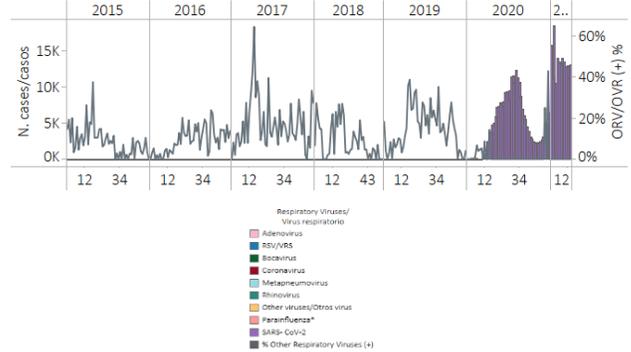
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21



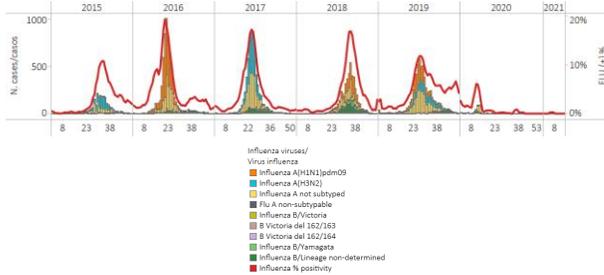
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

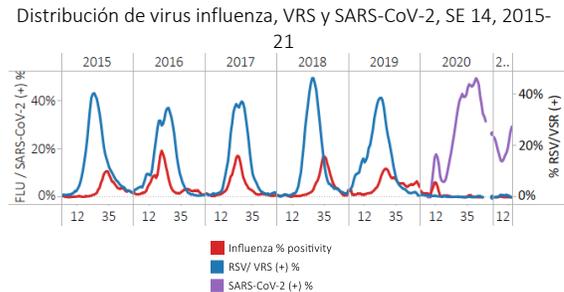
Argentina

- During EW 14, 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 (30.0%) (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 and was at the average number in previous seasons at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 14, 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 aumentó esta semana y la actividad continúa en niveles moderados (30,0%) (Gráficos 2 y 4). El número de pacientes con ETI permaneció bajo en comparación con la media de las últimas temporadas (Gráfico 5). El número de casos de IRAG siguió disminuyendo y se ubicó en el promedio de temporadas anteriores a niveles de actividad bajos (Gráfico 6).

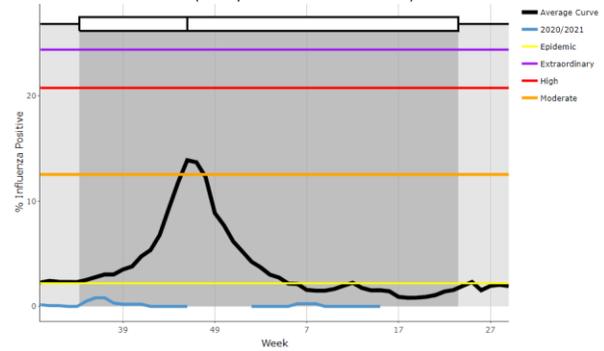
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 14, 2015-21



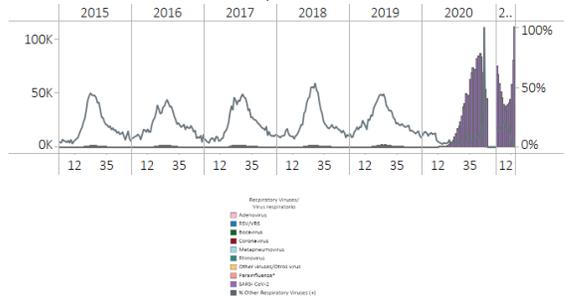
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



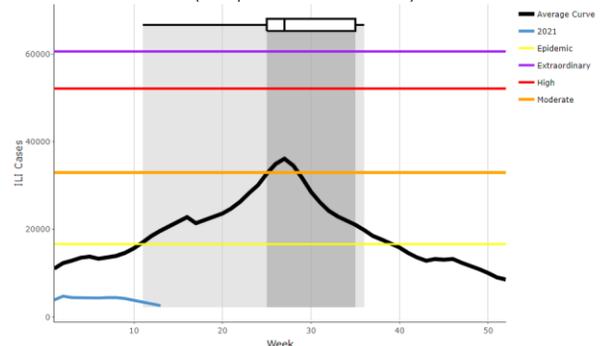
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



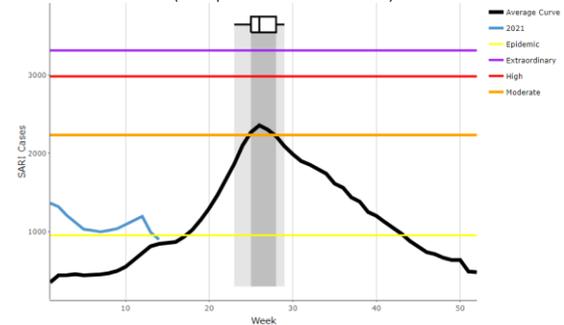
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 14, 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 14, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 14 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 14, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 14 de 2021 (comparado con 2012-20)

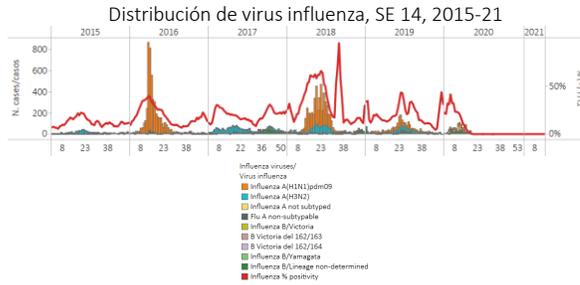


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

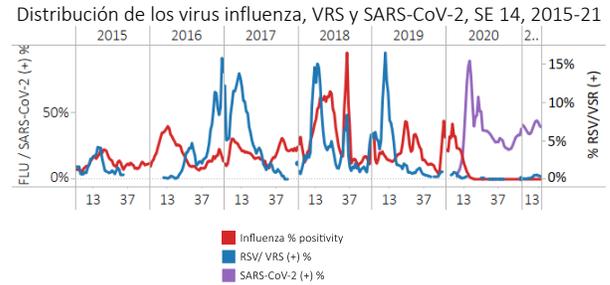
Brazil

- During EW 14, 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 14, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated (40.4%). (Graphs 2 and 4). / En la SE 143, 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 14, se notificaron pocas detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad y el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 se mantuvieron elevados (40,4%) (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21

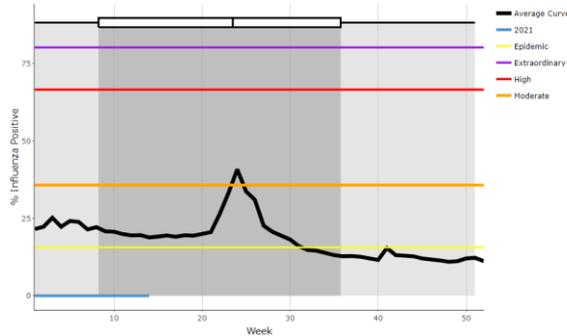


Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 14, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2011-20)

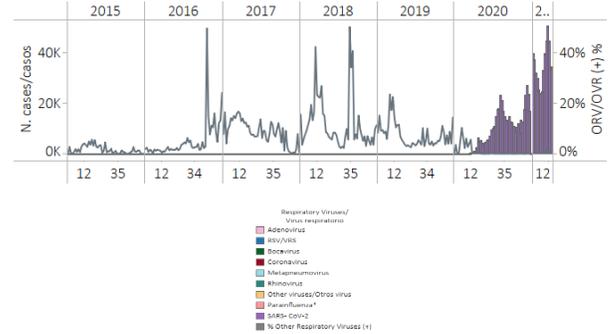
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2011-20)



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

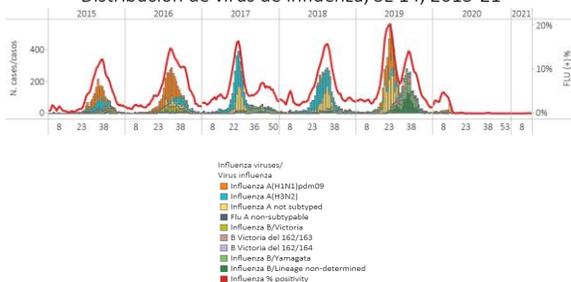
Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 14, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21

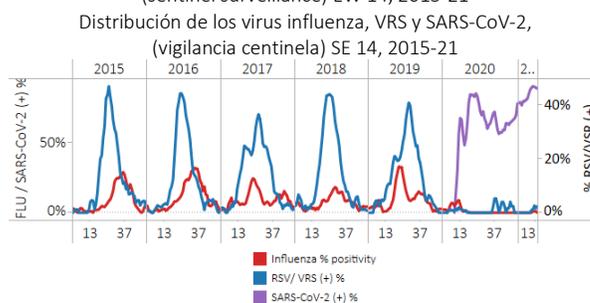


- During EW 14, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 14, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 14, SARS-CoV-2 activity and percent positivity increased to elevated levels (90%), as 45 samples tested positive from the 50 tested. (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits slightly increased and remained at the average level of previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases decreased compared to previous weeks (Graph 6). / Durante la SE 14, 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 14, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 14, la actividad de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron a niveles elevados (90%), siendo que 45 muestras resultaron positivas de las 50 testeadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI aumentó ligeramente y permaneció a niveles promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). Y el número de casos de IRAG disminuyó con respecto a la semana anterior (Gráfico 6).

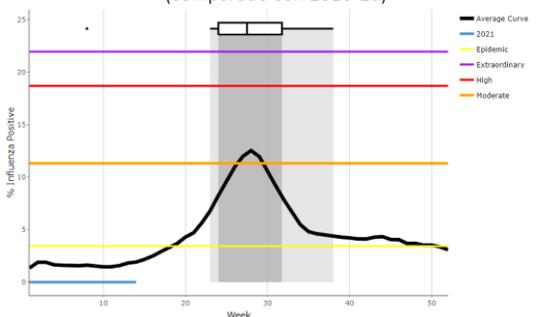
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 14, 2015-21



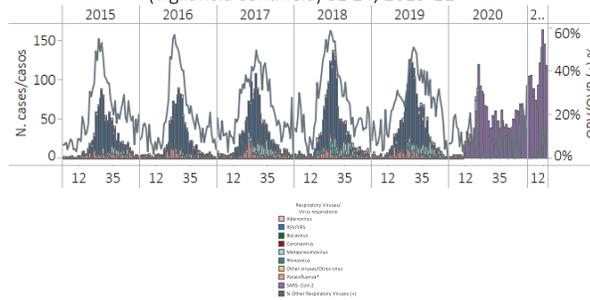
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 14, 2015-21



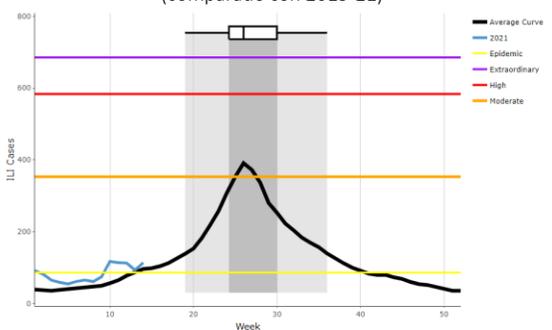
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 14 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



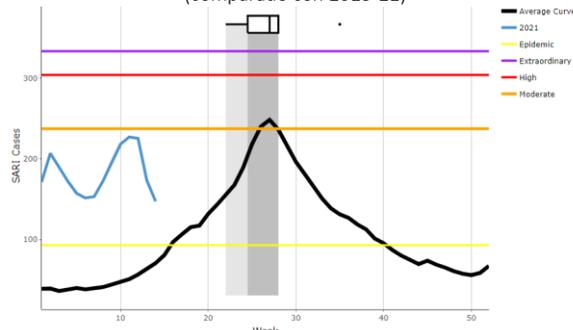
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 14, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 14, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 14 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 14, 2021 (compared to 2015-21)
Número de casos de IRAG, SE 14 de 2021 (comparado con 2015-21)

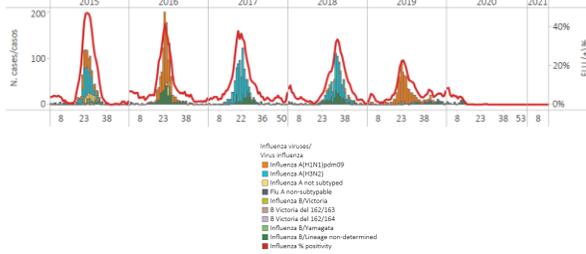


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

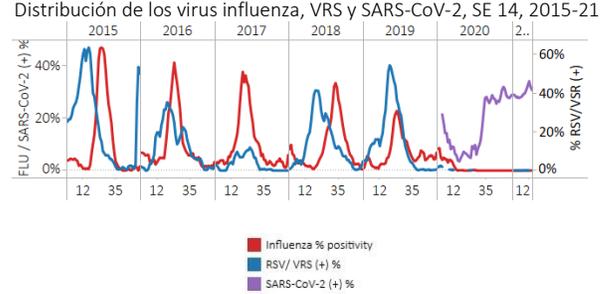
Paraguay

- During EW 14, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 14, SARS-CoV-2 percent positivity increased compared to the previous week and remained elevated (27.1%) (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 14, no se notificó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 14 el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 aumentó con respecto a las semanas anteriores y permaneció elevado (27,1%) (Gráficos 2 y 4).

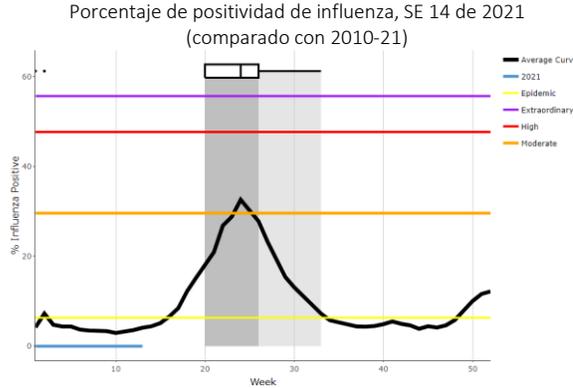
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 14, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 14, 2015-21



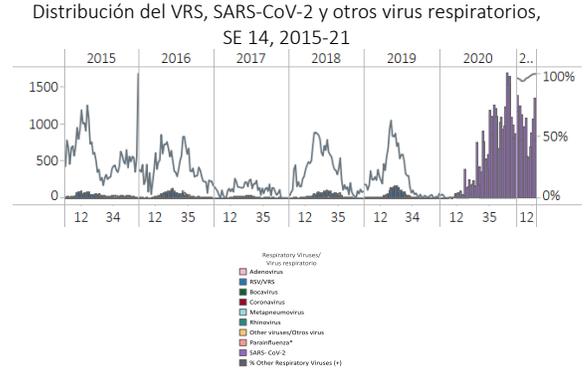
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021
(in comparison to 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 14, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 14, 2015-21

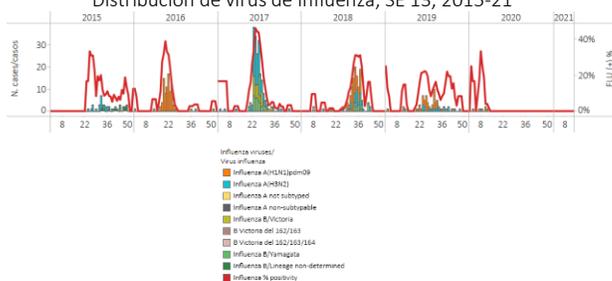


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

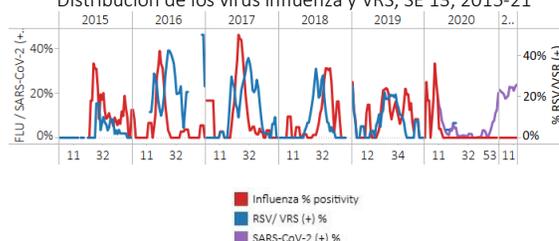
Uruguay

- In EW 13, 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 (26.9%) continued to increase compared to levels reported in recent weeks (Graph 2). With sentinel surveillance, the number of SARI cases/100 hospitalizations continued to increase but remained at expected levels (Graph 4). / En la SE 13, 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 sincitial en 2021. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (26,9%) continuaron aumentando comparado a los niveles reportados en semanas previas (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG/ 100 hospitalizaciones continuó en aumento aunque permaneció a niveles esperados para este periodo (Gráfico 4).

Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 13, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 13, 2015-21

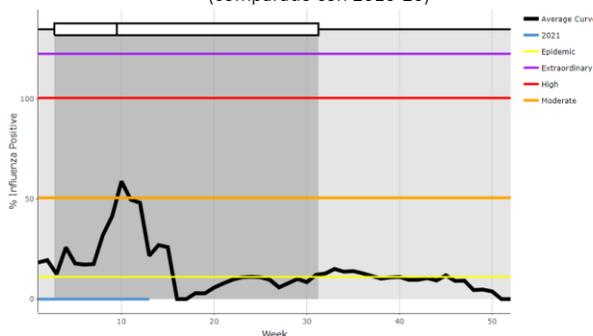


Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 13, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 13, 2015-21



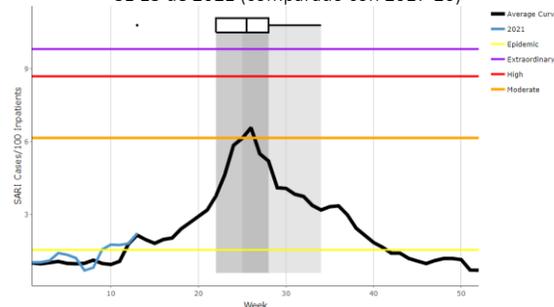
Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 13, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 13 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 13, 2021
(compared to 2017-20)

Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela),
SE 13 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