


2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 16/ Reporte de Influenza SE 16**

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



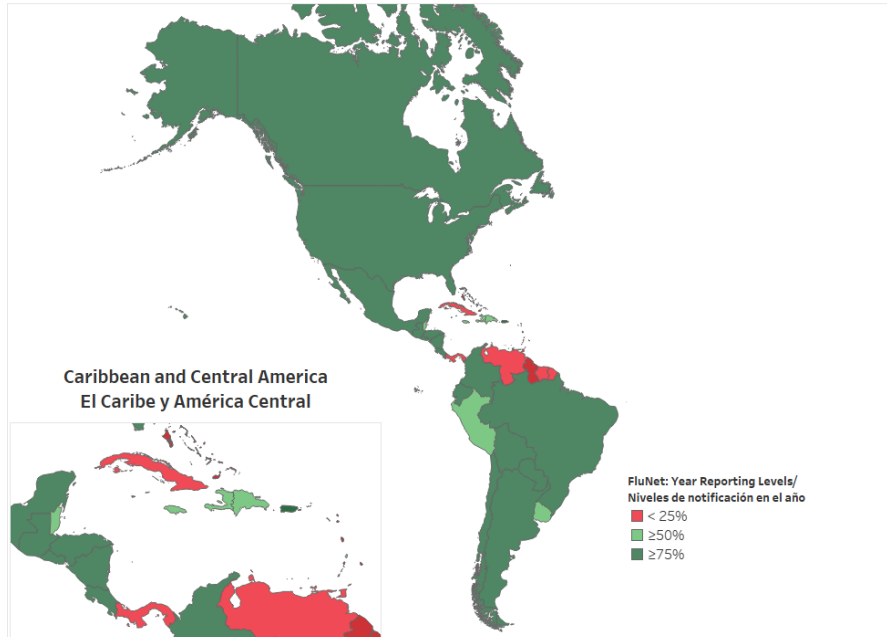
May 4, 2021
4 de mayo de 2021

*Data as of April 30, 2021/
Datos hasta el 30 de abril de 2021*

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

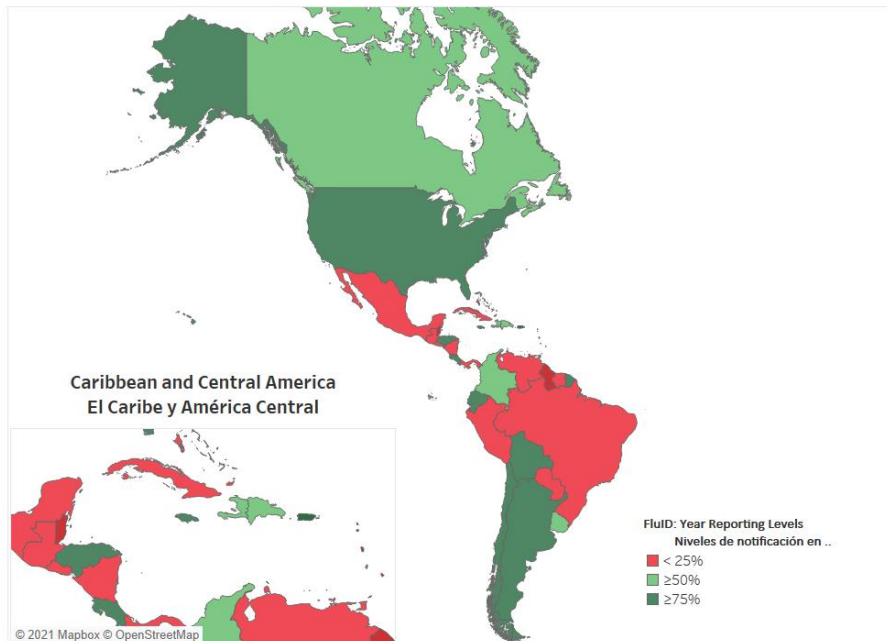
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-16)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-16)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-16)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-16)



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

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

Note: Compared to the same period of the previous years, the current influenza surveillance data should be interpreted in light of the ongoing COVID-19 pandemic, which may have influence, to differing extents, health seeking behaviors, staffing/routines in sentinel sites, and testing capacities in Member States. The various social and physical distancing measures implemented by Member States to reduce SARS-CoV2 virus transmission may also have played a role in reducing substantially or even complete influenza virus transmission.

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

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

<http://www.sarinet.org>

[Go to Index/
Ir al Índice](#)

REPORT INDEX

ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

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

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

North America: Influenza activity remained low. In Canada, SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In Mexico and in the United States, SARS-CoV-2 activity continued elevated but decreasing.

Caribbean: Influenza activity remained low. In Belize, SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels but increasing.

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

Andean: Influenza activity remained low. In Bolivia, SARI activity increased to moderate levels and associates to elevated RSV activity. In Ecuador, SARI activity is at high levels and associated to elevated SARS-CoV-2 activity.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continue elevated and increasing in the majority of countries in the subregion.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Canadá, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En México y los Estados Unidos, la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada, pero disminuyendo.

Caribe: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Belice, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados, pero en aumento.

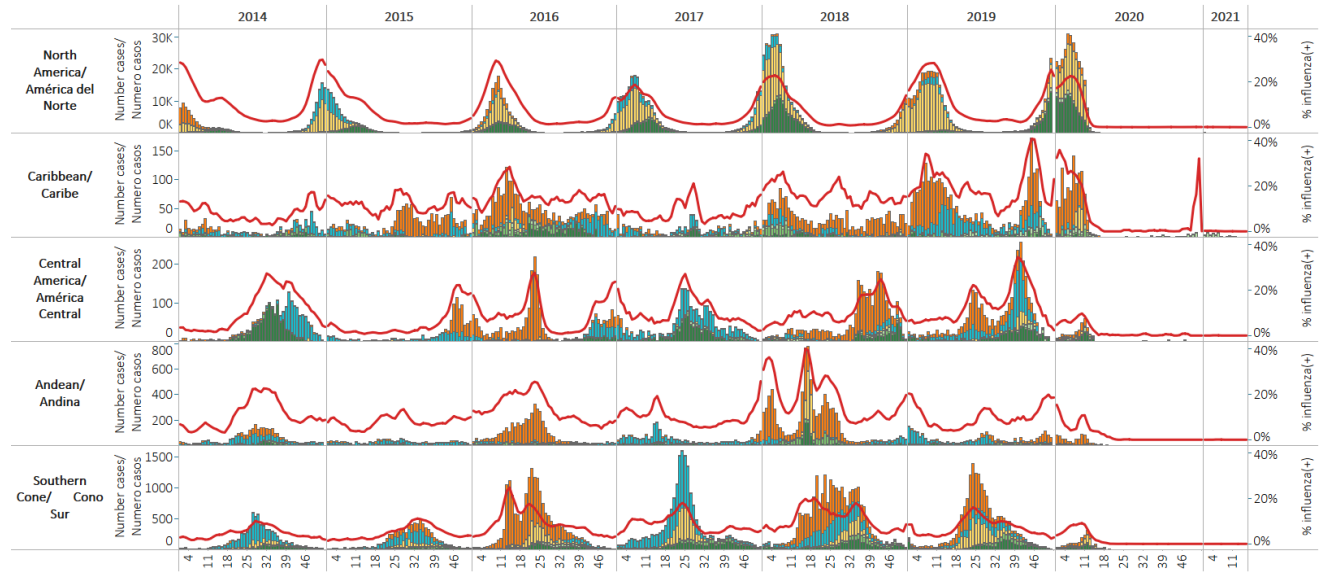
América Central: La actividad de influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles elevados y aumentó en Costa Rica y El Salvador. En Guatemala, la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados, pero aumentó y la actividad del VSR continuó elevada.

Andina: La actividad de influenza se mantuvo baja. En Bolivia, la actividad de IRAG aumentó a niveles moderados y se asocia a una elevada actividad de VSR. En Ecuador, la actividad de IRAG está en niveles altos y está asociada a una actividad elevada de SARS-CoV-2.

Brasil y Cono Sur: La actividad de influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento en la mayoría de los países de la subregión.

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

Distribution of influenza viruses by subregion, 2014-21
Distribución de virus de influenza por subregión, 2014-21



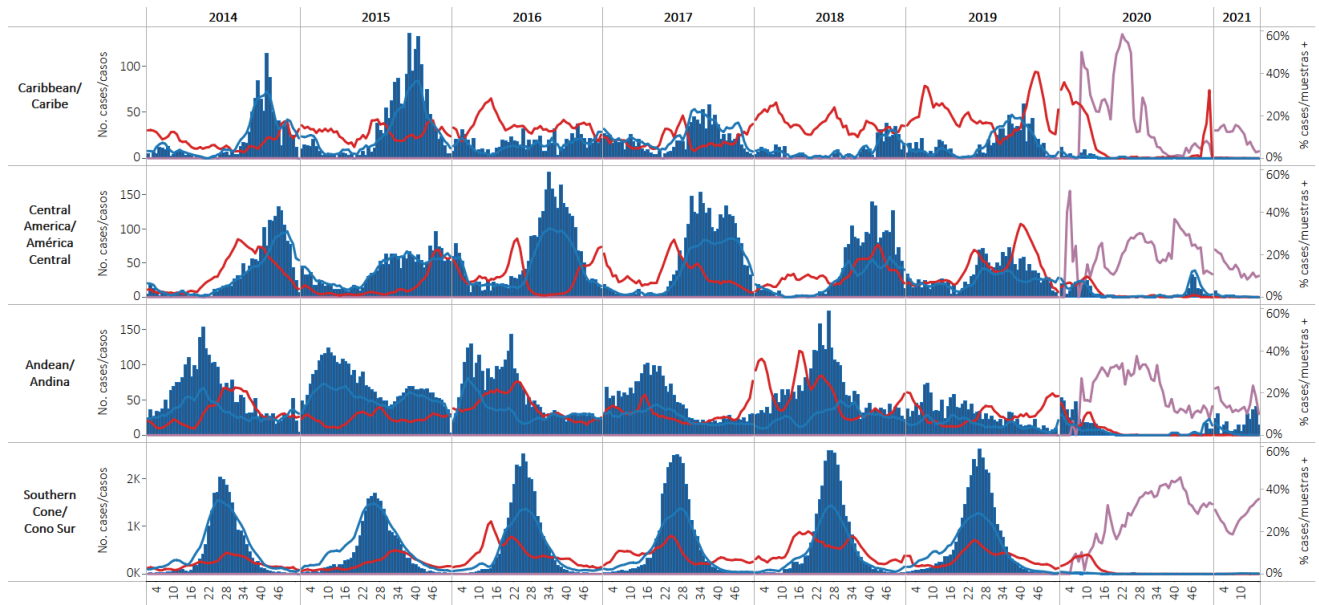
Please note that the flu (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de % de flu (+) se calcula con un promedio de 3 semanas.

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

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

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

Distribution of Respiratory Sincicial Virus by subregion, 2014-21
Distribución de virus respiratorio sincicial por subregión, 2014-21



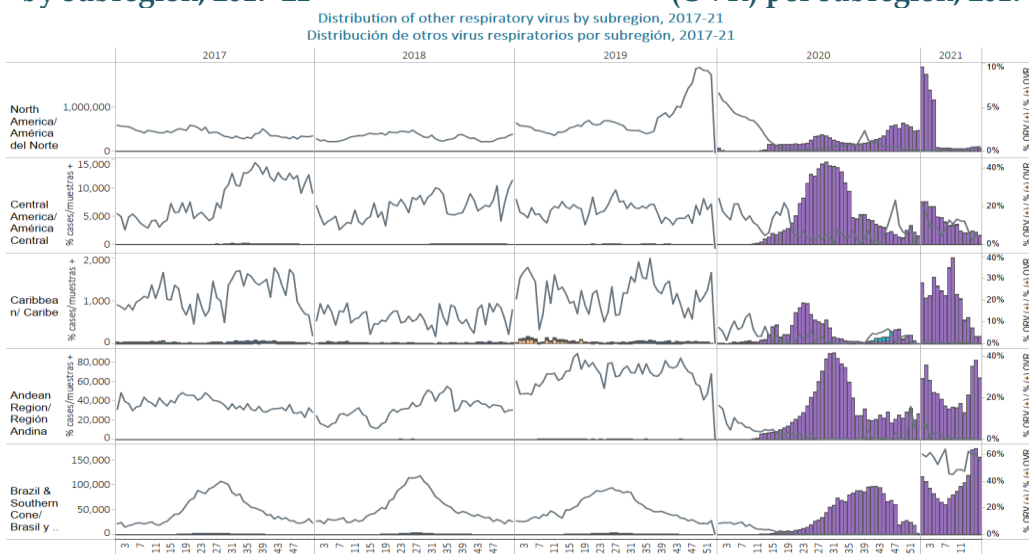
Please note that the flu, rsv, and sars-cov-2 (+) % line is computed with a 3 week average.
Tenga en cuenta que la línea de flu, vsr y sars-cov-2 (+) % se calcula con un promedio de 3 semanas.

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

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

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

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



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

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

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

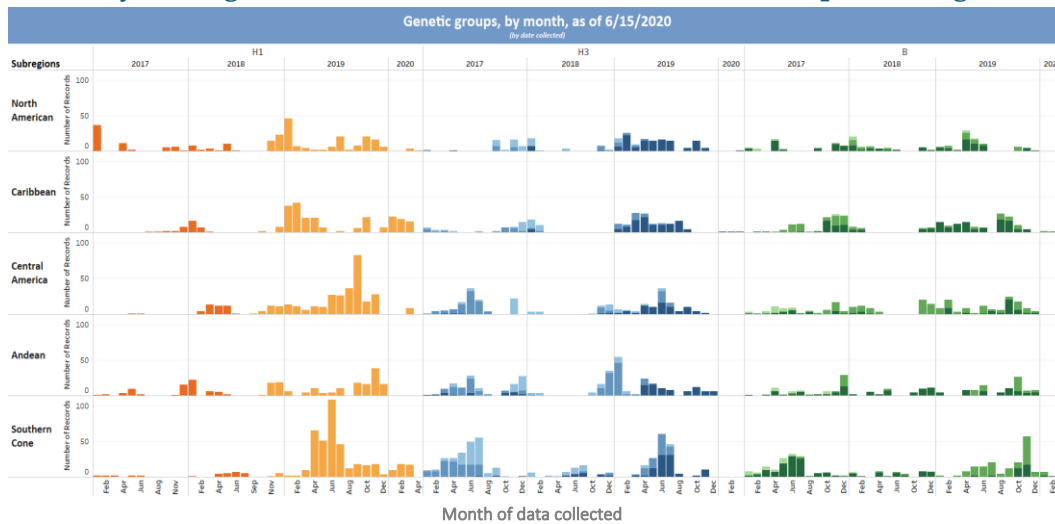
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021
 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
North America/ América del Norte	1,902,165	1,735,553	1,377,922	1,159,942	91,907	73,689	68,767	64,492	63,408	55,144	56,877	57,789	64,863	79,318	82,777	73,629
Central America/ América Central	7,561	7,519	6,669	6,663	4,838	4,732	3,946	3,285	3,391	3,485	2,403	2,101	2,113	2,448	2,145	1,642
Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	170	164
Andean Region/ Región Andina	62,910	76,746	61,164	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,619	75,462	81,494	63,724
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	116,904	106,158	92,644	82,280	72,105	64,517	60,424	72,535	80,230	87,490	96,874	104,743	119,210	170,613	173,074	156,180
Grand Total	2,090,956	1,927,034	1,539,512	1,298,820	217,126	185,334	168,937	173,232	182,132	180,114	194,208	192,757	232,405	328,213	339,660	295,339

*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



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

*Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.

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

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 16, 2021 / SE 16, 2021

	N samples flu & ORV*	A(H3N2)	A(H1N1)pd-	Max. FLUANOsu	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.	26,751	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	7	4	21	0%	16	1	147	0.7%	853,112	57,963	6.1%
Canada	598	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	111,209	15,676	14.1%
Mexico	30,957	0	0	11	0	0	0	0	0	0.1%	0	0	209	1%	0	0	0	0.7%	0	0	0%
USA	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	3,743	62	1.7%
Caribbean/ Car.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0%
Belize	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	3	100.0%	1,076	496	46.1%
Jamaica	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	13,793	911	6.6%
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	414	64	15.5%
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	800	114	14.3%
Guatemala	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	371	57	15.4%
Nicaragua	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	6	38%	0	0	0	37.5%	56,769	6,971	12.3%
Bolivia	38,426	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	9	0%	0	2	0	0.0%	567,438	53,005	9.3%
Colombia	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	9,836	3,748	38.1%
Ecuador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	0	0	0%
Peru	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	369,463	127,901	34.6%
Argentina	694	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	6	0%	2	0	0	0.6%	69,750	27,237	39.4%
Brazil	638	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	3	0%	0	1	0	0.8%	46	38	82.6%
Chile	2,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	46	38	82.6%
Chile_IRAG	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0%	0	0	0	99.8%	2,494	674	27.0%
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	155	36	23.2%
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	100,845	0	0	11	0	0	0	0	0	0.1%	8	9	255	39%	18	4	160	2.9%	2,160,515	294,981	13.7%

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 13, 2021 - EW 16, 2021 / SE 13, 2021 - SE 16, 2021

	N samples flu & ORV*	Influenza A(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.	Parainflue.	RSV/RSR*	% RSV/RSR (+)	Bocavirus*	Coronavir.	Metapneu.	Rinovirus*	% All Positive Samples (Flu & Cov)	N. samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	106,716	0	0	2	0	0	0	0	0	0.0%	60	11	59	0.1%	0	59	4	612	0.8%	3,882,497	210,866	5.7%
Canada	2,949	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1%	2	0	1	0.0%	0	9	2	10	0.9%	504,903	89,721	17.8%
Mexico	181,639	1	1	51	0	0	0	48	0	0.1%	0	0	787	0.5%	0	0	0	0	0.5%	0	0	0%
USA	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0.0%	0	5	0	4	22.0%	15,425	171	1.1%
Caribbean/ Caribe	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	0	0	0%
Belize	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	1,748	132	7.6%
Dominican Republic	4,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	4,757	702	14.8%
Haiti	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	4	0	0.0%	0	12	0	30	30.4%	5,534	2,615	47.3%
Jamaica	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	0	0.0%	0	0	0	0	18.8%	63,021	4,037	6.4%
Costa Rica	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	1	0	0%	0	0	0	0	75.0%	5,691	678	11.9%
El Salvador	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	2,567	634	24.7%
Guatemala	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	0	0%	0	0	0	0	0.8%	4,422	206	4.7%
Nicaragua	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	20	19.6%	0	0	0	0	19.6%	188,773	24,432	12.9%
Bolivia	127,282	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	15	39	0.0%	0	0	2	0	0.0%	1,278,713	187,195	14.6%
Colombia	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	35	12.1%	0	0	0	0	12.1%	45,848	18,209	39.7%
Ecuador	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	21	12.9%	0	0	0	3	14.7%	205,999	36,463	17.7%
Peru	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	21	0	12	1.9%	0	0	0	0	5.2%	1,506,673	487,337	32.3%
Argentina	6,569	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	20	0.3%	0	5	0	4	0.5%	331,236	125,858	38.0%
Brazil	2,699	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	7	8	0.3%	0	0	1	3	0.9%	504	453	89.9%
Chile	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	1.2%	0	0	0	0	4.8%	504	453	89.9%
Chile_IRAG	14,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	9	0.1%	0	0	0	0	99.5%	14,794	4,571	30.9%
Paraguay	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	773	189	24.5%
Uruguay	0	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	429,102	1	1	53	1	0	0	0	48	0.0%	101	43	1,012	0.2%	0	90	9	669	3.9%	7,864,382	1,194,922	15.2%

Total Influenza B, EW 13-16, 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	49	1	0	0	0	48	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe	0	0	0	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	49	1	0	0	0	48	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.

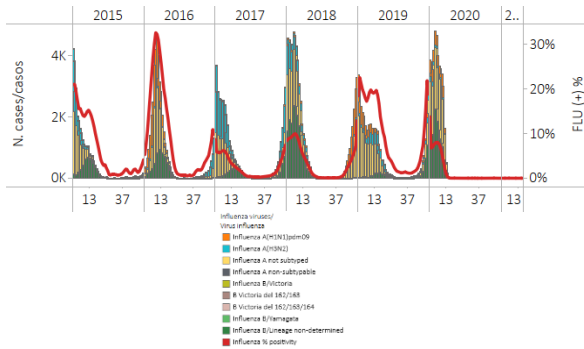
North America / América del Norte

Canada / Canadá

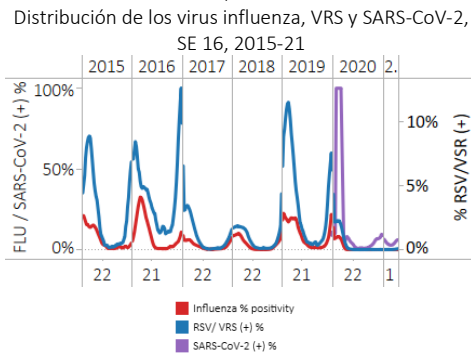
- In EW 16, 2021, no influenza detections were reported (Graph 1). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported in recent weeks. During EW 16, SARS-CoV-2 percent positivity slightly increased to 6.1% (Graph 2). The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and Quebec (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 16 de 2021, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 16, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 incremento levemente al 6,1% (Gráfico 2). Las dos provincias con el mayor número de casos de COVID-19 registrados fueron Ontario y Quebec (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 16, 2015–21
Distribución de virus de influenza, SE 16, 2015–21

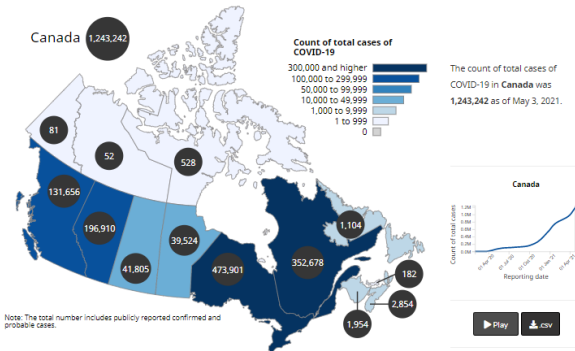


Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 16, 2015–21



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
May 3, 2021

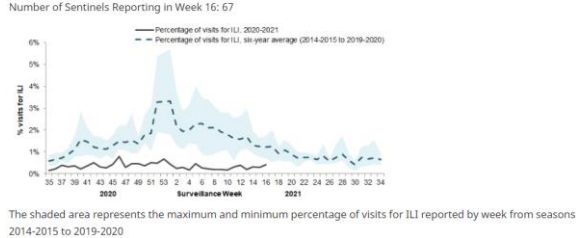
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 3 de mayo de 2021



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 16,
2021

Porcentaje de casos de ETI por sitio centinela, SE 16 de 2021
Figure 4 - Percentage of visits for ILI reported by sentinel by report week, Canada, weeks 2020-35 to 2021-16



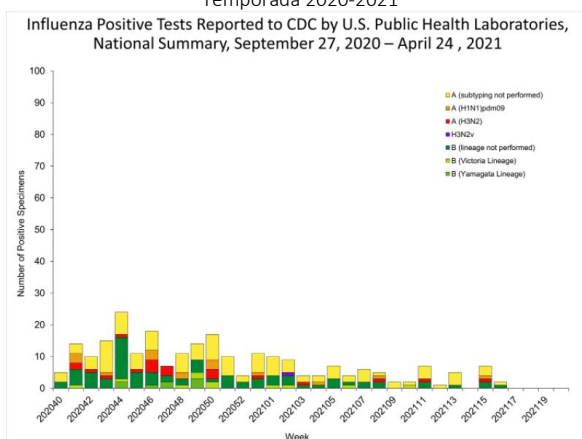
Source: FluWatch Report: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/flu-influenza/influenza-surveillance/weekly-influenza-reports.html>

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

- Up to EW 16, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections, with predominance of influenza A(H1N1)pdm09 viruses (16), A(H3N2) viruses (21), as well as one H3N2v virus detected. 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 EW 16, 11.8% of the deaths that occurred during the week ending April 29, 2021 (week 16), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.7%. As of April 2021, there was a slight increasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Hasta la SE 16 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de detecciones de los virus influenza A y B, con predominio de virus influenza A(H1N1)pdm09 (16), A(H3N2) (21), al igual que la detección de un virus H3N2v. Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,1%) se mantuvo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) y por debajo del promedio de las temporadas 2009-20 (Gráfico 2). A la SE 16, el 11,8% de las muertes ocurridas durante la semana que finalizó el 29 de abril de 2021 (semana 16) se debieron a neumonía, influenza y / o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico del 6,7%. En abril de 2021, hubo una leve tendencia al alza en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 4).

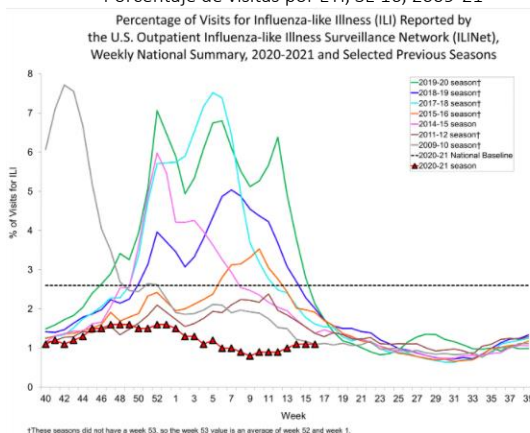
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 16, 2021
2020-2021 season

Distribución de virus de influenza, SE 16 de 2021
Temporada 2020-2021



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

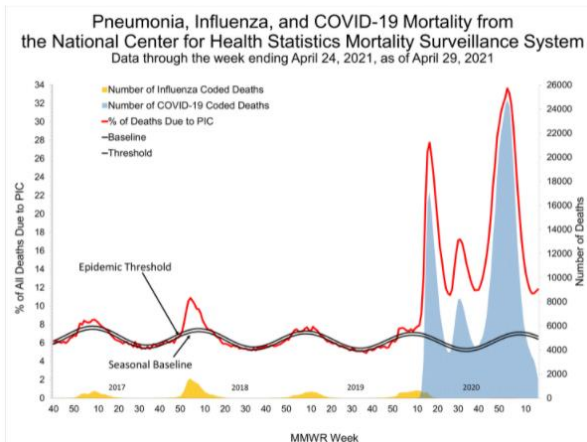
Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 16, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 16, 2009-21



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

Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data
as of April 29, 2021

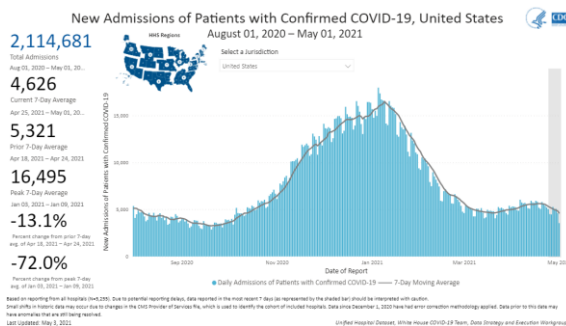
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,
datos al 29 de abril de 2021



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

Graph 4. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020- May 01, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,
1 agosto – 01 mayo de 2021

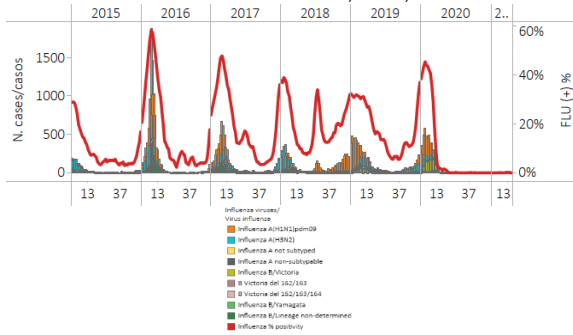


Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

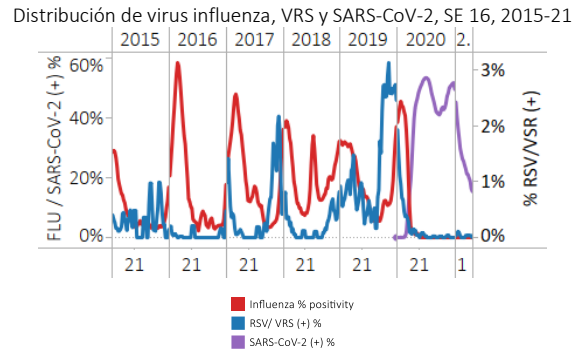
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 16, 2021, no influenza detections were reported. Influenza and RSV activity remained at low levels (Graphs 1 and 3). As of EW 16, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained elevated. / Durante la SE 16 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 16, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 continúa disminuyendo; sin embargo, la actividad continua elevada.

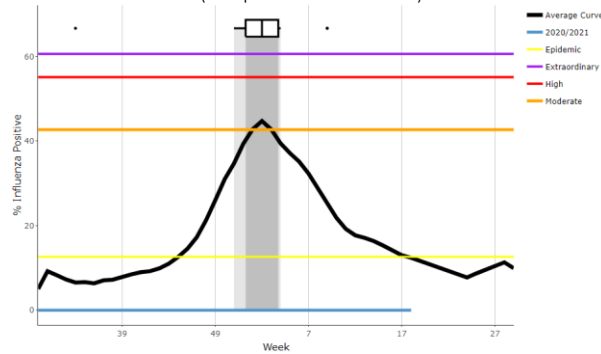
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 16, 2015-21



Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 16, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021
(comparado con 2010-20)

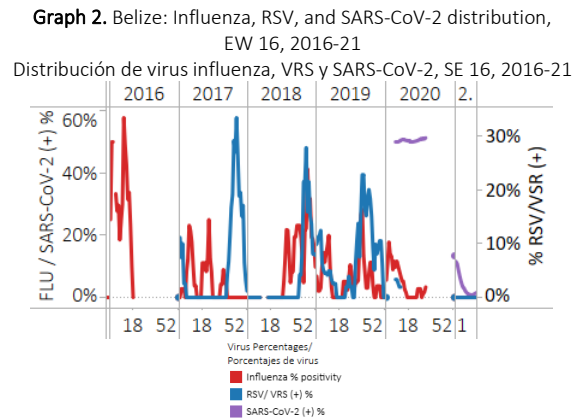
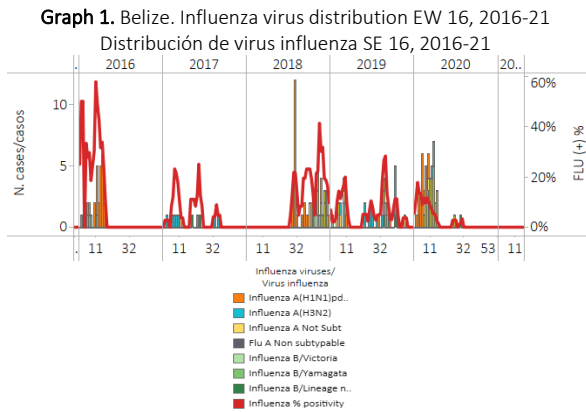


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

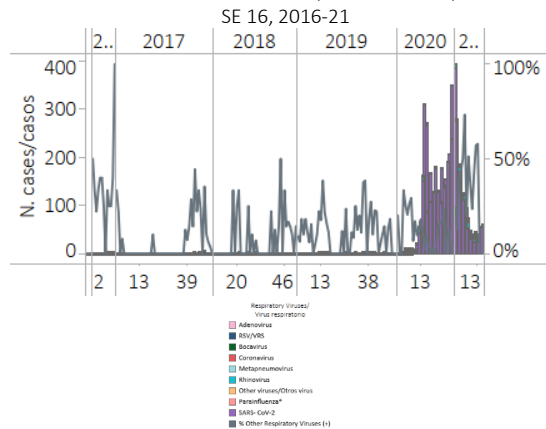
Belize / Belice

- During EW 16, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week. During the first weeks of 2021, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease but remained similar at 1.0% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections increased compared to EW 15 (Graph 3). In EW 16, 1.7% (62/3743) samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 16, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectaron virus respiratorio sincitial durante esta semana. Durante las primeras semanas de 2021, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo, pero se mantuvo similar en 1,0% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la SE 15 (Gráfico 3). En la SE 16, el 1,7% (62/3743) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2 dieron positivo.

Caribbean-
El Caribe

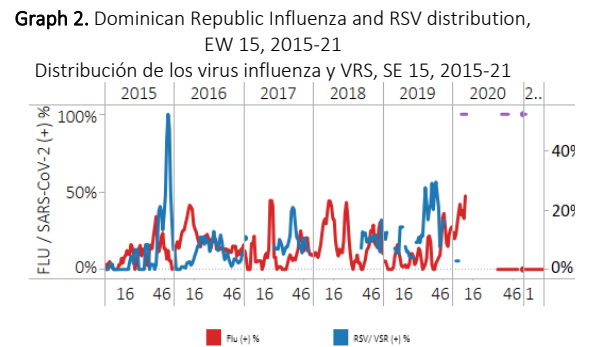
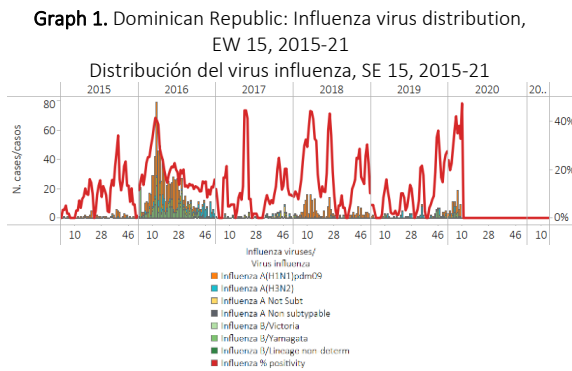


Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2016-21

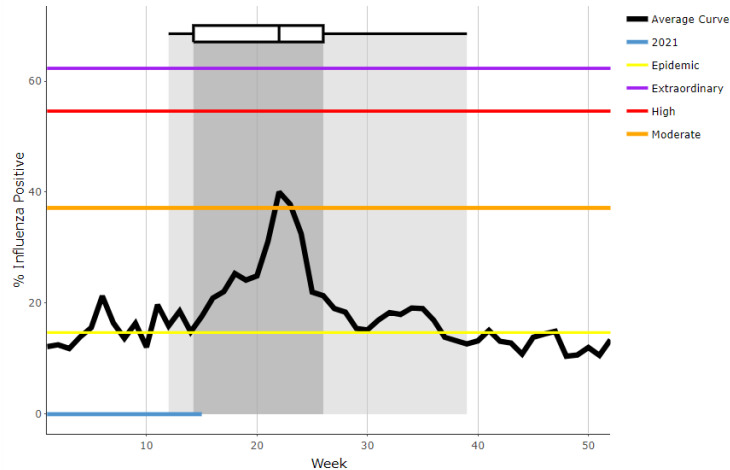


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 15, 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 15, 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 15, 2021 (compared to 2010-20)
 Porcentaje de positividad de influenza, SE 15 de 2021 (comparado con 2010-20)

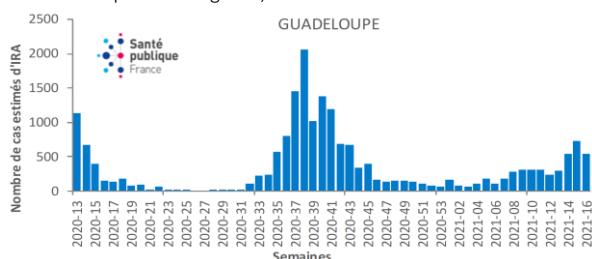


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

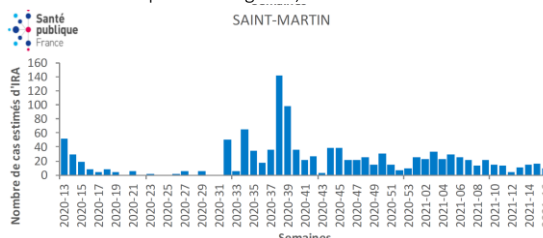
- Guadeloupe:** 864 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 16, 2021 (compared to 857 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) decreased compared to the previous week (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 16, 2021, 21 (compared to 19 previously) COVID-19 new cases have been confirmed, an increase from the previous week. A slight decrease in ARI consultations was reported, compared to the number of consultations reported in EW 15 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** 12 new cases (compared to 26 cases previously) have been confirmed as of EW 16, a decrease from the previous week. ARI consultations reported remained similar compared to the previous week (Graph 3). **Martinique:** As of EW 16, 648 new COVID-19 cases (compared to 736 previously) were reported positive- a decrease from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 16 decreased from the previous week (Graph 4). / **Guadalupe:** Se han confirmado 864 nuevos casos de COVID-19 hasta la SE 16 de 2021 (en comparación con 857 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó respecto a la semana anterior (Gráfico 1). **San Martin:** A la SE 16 de 2021, se han confirmado 21 (en comparación con los 19 anteriores) nuevos casos de COVID-19, un aumento con respecto a la semana anterior. Se reportó una leve disminución en las consultas de IRA, en comparación con el número de consultas reportadas en la SE 15 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** se han confirmado 12 casos nuevos (frente a 26 casos anteriores) hasta la SE 16, una disminución con respecto a la semana anterior. Las consultas de IRA reportadas se mantuvieron similares en comparación con la semana anterior (Gráfico 3). **Martinica:** A la SE 16, se notificaron 648 nuevos casos de COVID-19 positivos (en comparación con 736 anteriormente), una disminución con respecto a la semana anterior. El número de teleconsultas de IRA durante la SE 16 disminuyó respecto a la semana anterior (Gráfico 4).

Caribbean-
El Caribe

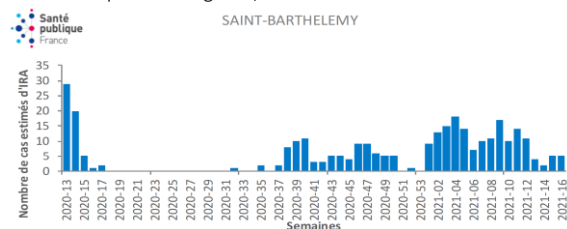
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 16, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 16 de 2021



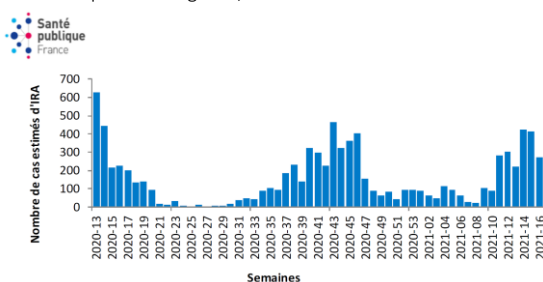
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 16, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 16 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 16, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 16 de 2021



Graph 5. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 16, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 16 de 2020 a 16 de 2021

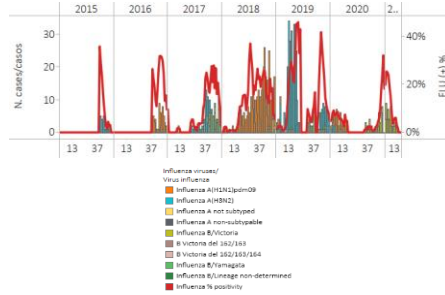


* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF - BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF - BLM, MTO, GUF](#)

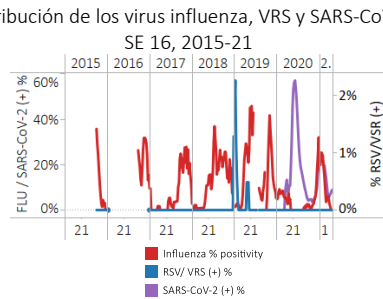
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 16, 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 16, 10.7% (50/458) of samples tested positive for SARS-CoV-2, an increase compared to the percentage observed the previous week (Graph 2). Influenza activity remained at baseline levels for this time of year (Graph 3). SARS-CoV-2 detections remained similar compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations continued below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 16, no se registraron detecciones de influenza con bajo porcentaje de positividad con la circulación de influenza B en las semanas anteriores. (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 16, el 10,7% (50/458) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, un aumento respecto al porcentaje observado la semana anterior (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 se mantuvieron similares en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG continuaron por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo periodo (Gráfico 5).

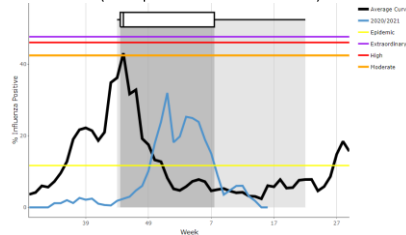
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 16, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 16, 2015-21



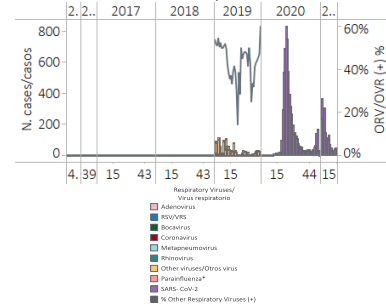
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



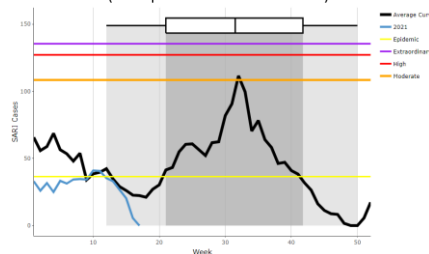
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 16, 2019-21



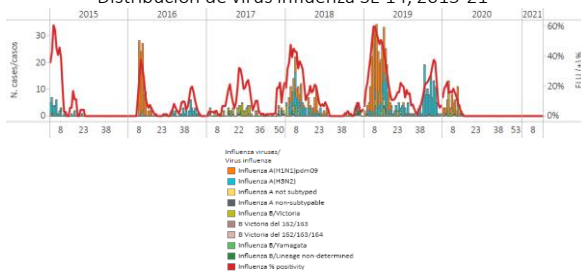
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 16, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 16 de 2021
(comparado con 2017-20)



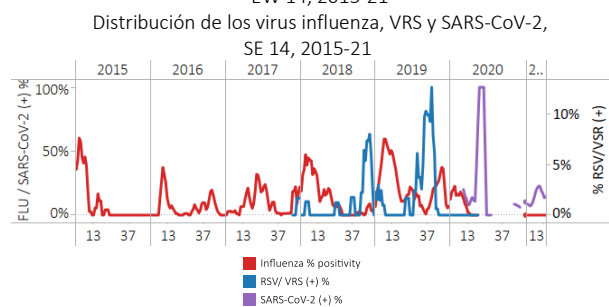
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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).

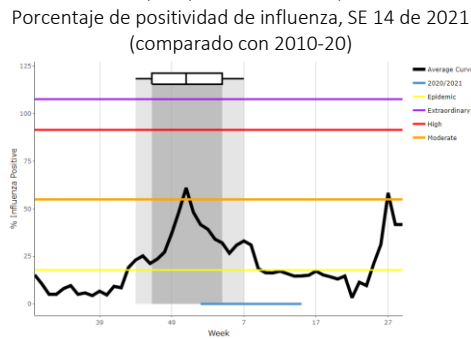
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution EW 14, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 14, 2015-21



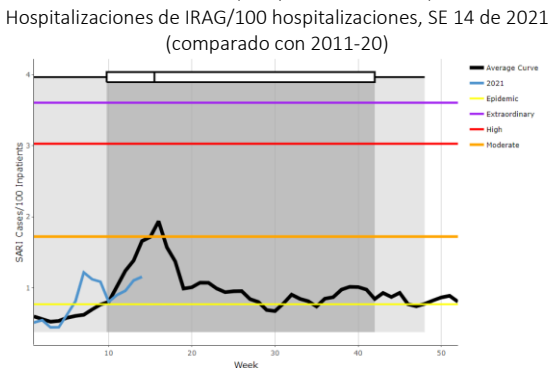
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 14, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 14, 2015-21



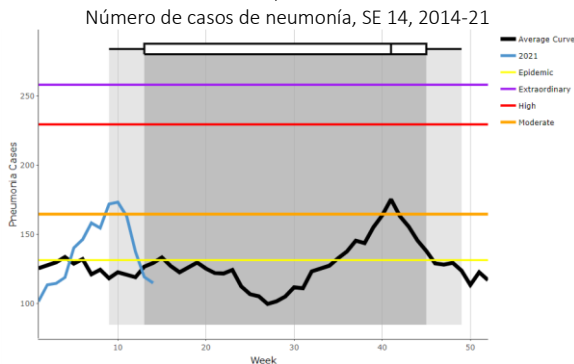
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 14, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 14 de 2021 (comparado con 2010-20)



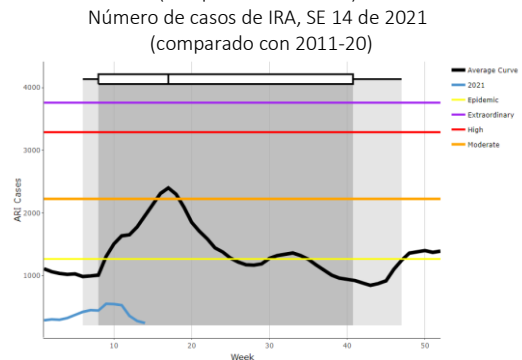
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 14, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 14 de 2021 (comparado con 2011-20)



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)

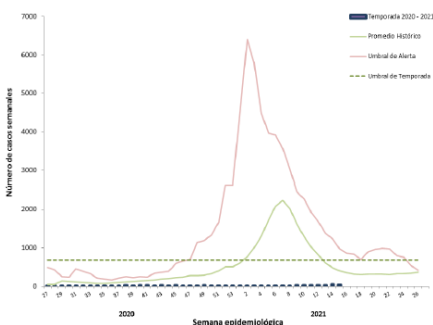


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) reported in EW 16 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. Three 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 16 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. Tres municipios reportaron un aumento de la tasa de incidencia de influenza por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3) **.

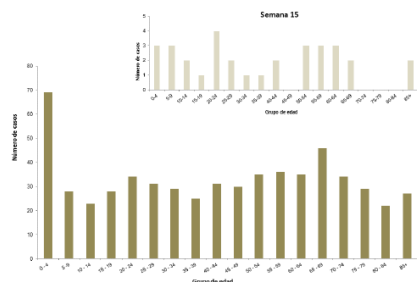
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 16, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 16, 2020-21

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



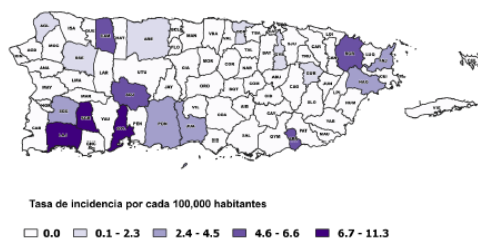
Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 16, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 16 de 2021

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 16, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 16 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 15



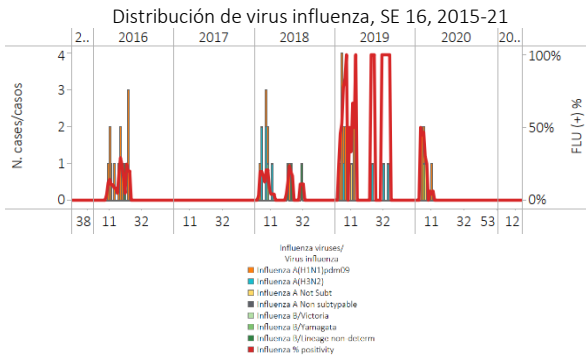
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

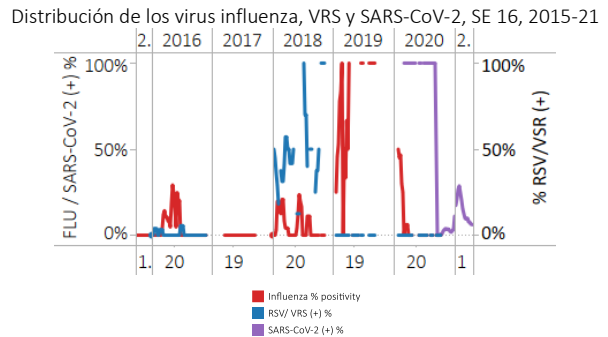
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. In EW 16, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (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 below the alert threshold (Graphs 4). During EW 16, 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 16, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (Gráfico 2). Se notificó una disminución al sistema de vigilancia respiratoria de ETI en niños menores de 5 años por debajo del umbral de alerta. 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 16, 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).

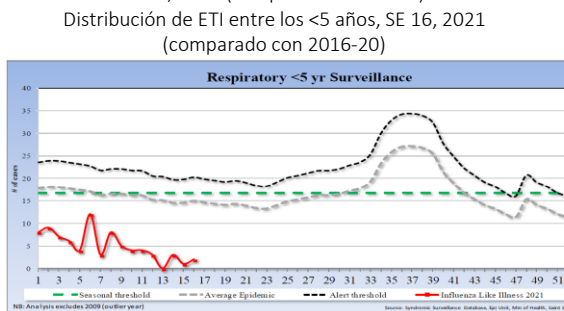
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21



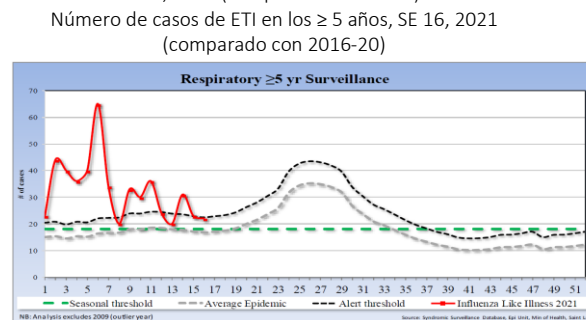
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 16, 2015-21



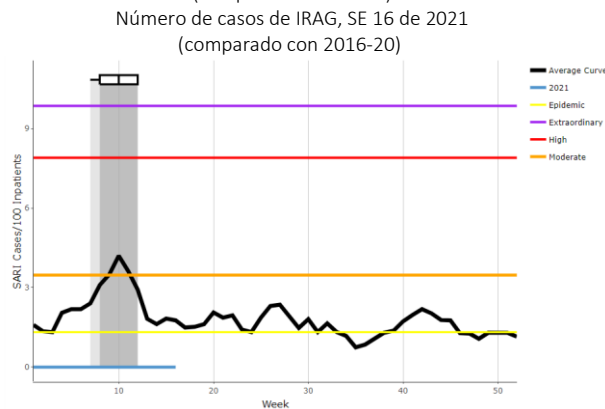
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 16, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 16, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 16, 2021 (compared to 2016-20)

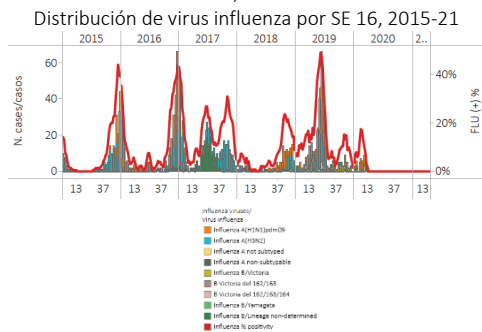


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

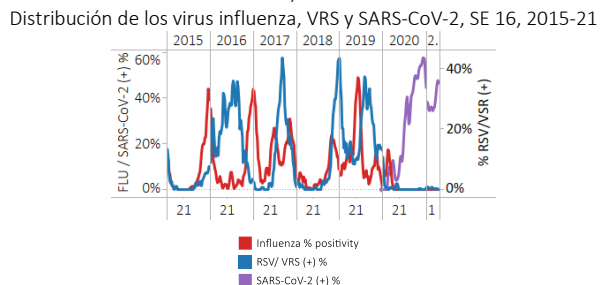
Costa Rica

- As of EW 16, no influenza detections have been recorded. In EW 16, few ORV detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive has trended upwards in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections slightly decreased from the previous week (Graph 4). The number of severe acute respiratory infection (SARI) cases decreased, from low to baseline activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / A la SE 16, no se registraron detecciones de influenza. En la SE 16 se registraron pocas detecciones de OVR, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 ha mostrado una tendencia al alza en las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente con respecto a la semana anterior (Gráfico 4). El número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG) disminuyó, desde niveles de actividad bajos hasta niveles basales en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

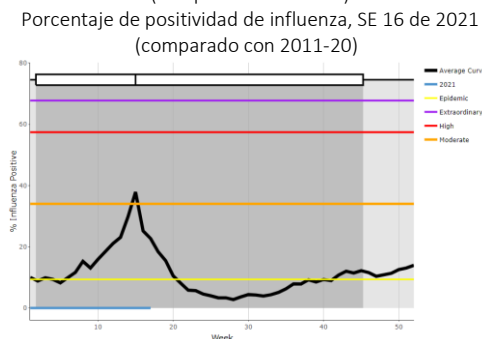
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21



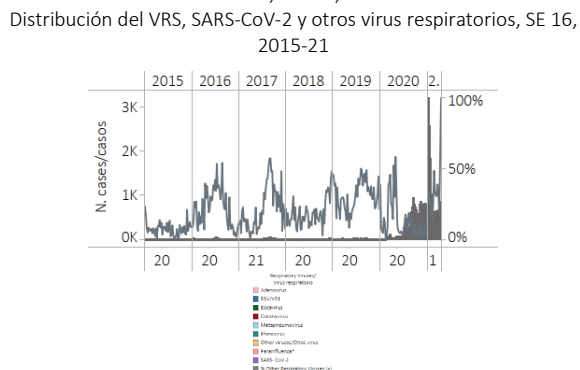
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21



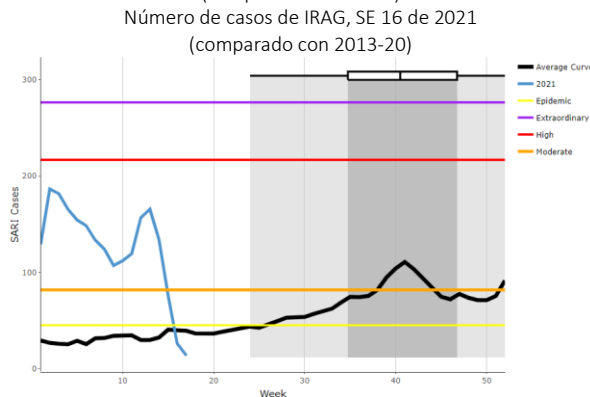
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2015-21



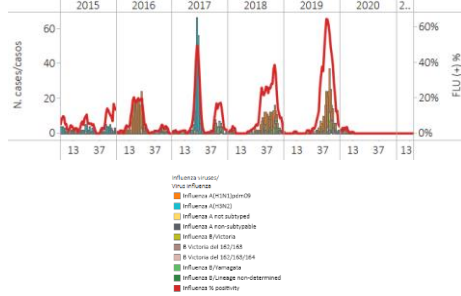
Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 16, 2021 (compared to 2013-20)



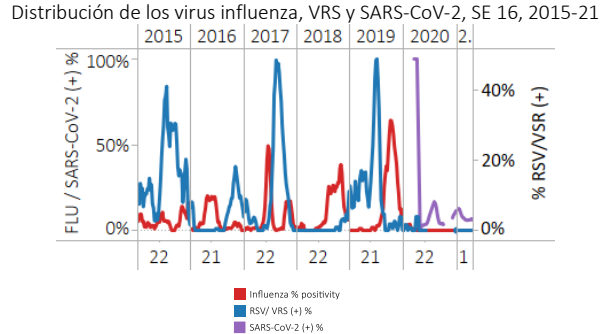
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 16, 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 16, 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).

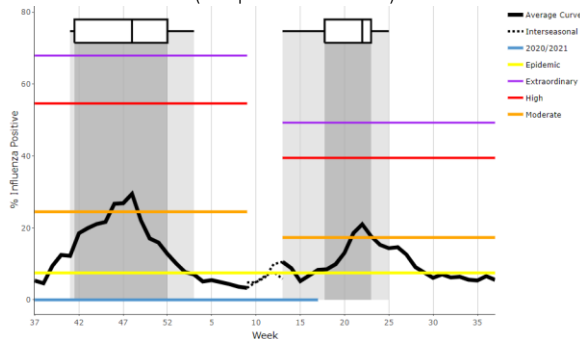
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 16, 2015-21



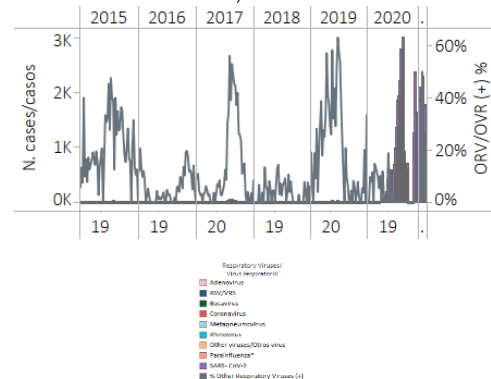
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021 (comparación 2010-20)



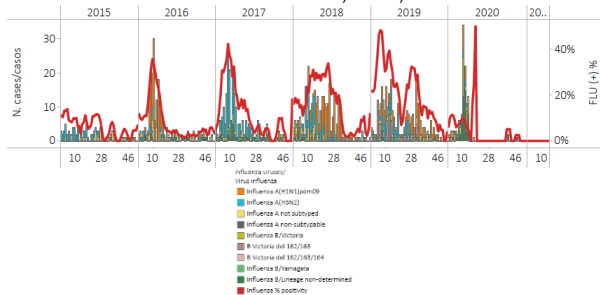
Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2015-21



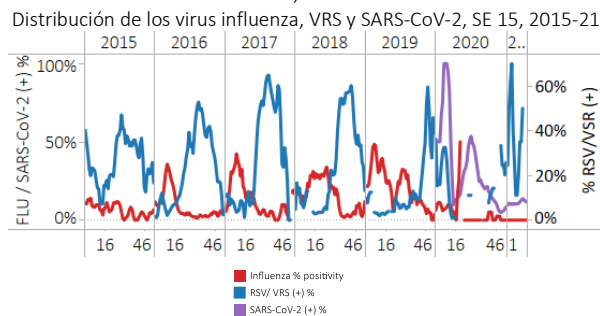
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 15, 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 slightly increased to previous weeks at 12.2% (Graphs 1, 2, and 3), and SARS-CoV-2 detections remained similar compared to previous weeks (Graph 4). The number of SARI cases decreased, remaining below baseline levels (Graph 5). / Durante la SE 15, 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 aumentó ligeramente en relación a las semanas anteriores a 12,2% (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).

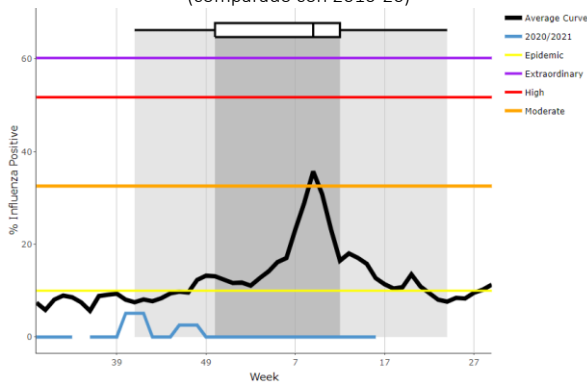
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 15, 2015-21
Distribución de influenza, SE 15, 2015-21



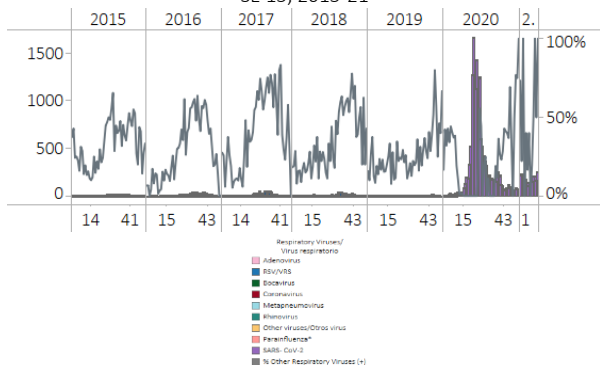
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 15, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 15, 2015-21



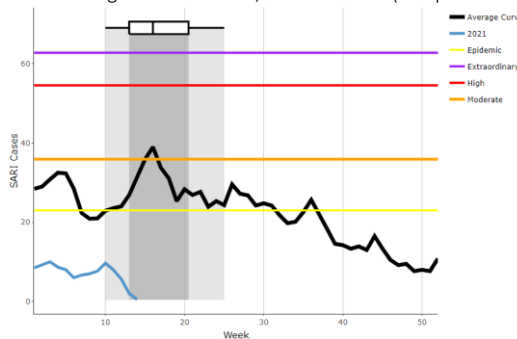
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 15, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 15 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 15, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 15, 2015-21



Graph 5. Guatemala: SARI cases, EW 15, 2021 (compared to 2016-71)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 15 de 2021 (comparado con 2016-71)



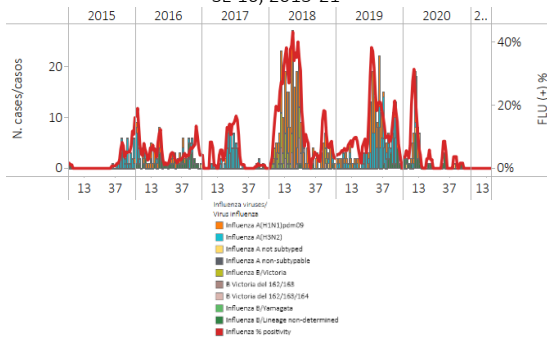
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America- América Central

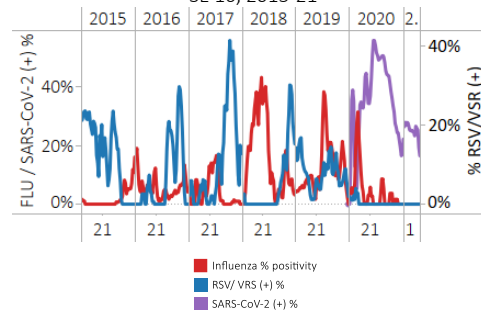
Honduras

- During EW 16, 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 16, at the national level, a total of 800 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 14.3% 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 16, no se reportaron detecciones de influenza ni 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 16, a nivel nacional, se analizaron un total de 800 muestras para SARS-CoV-2, 14,3% dieron positivo, disminuyendo el porcentaje registrado la semana pasada. El número de casos de IRAG disminuyó por debajo de los niveles de referencia (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).

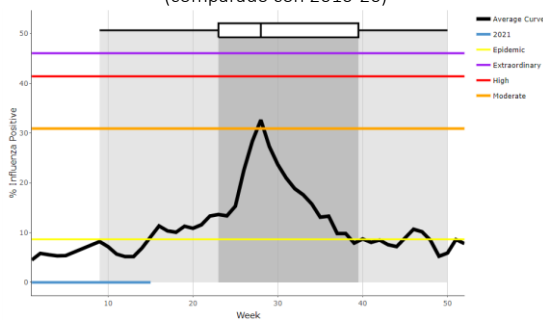
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 16, 2015-21



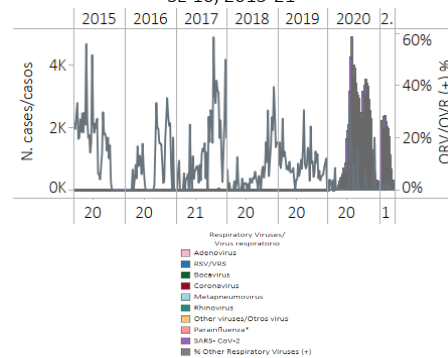
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



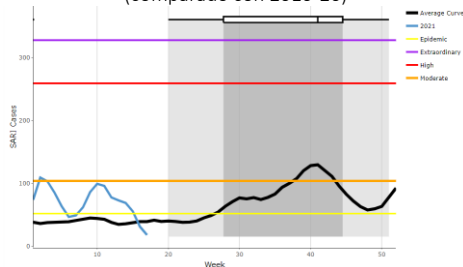
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



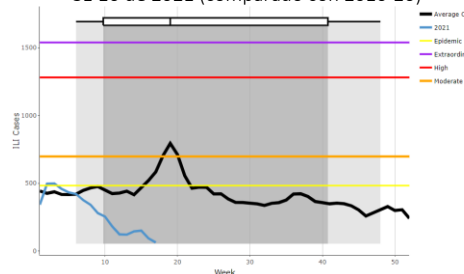
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)

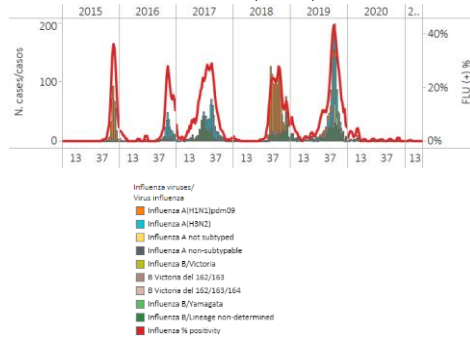


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

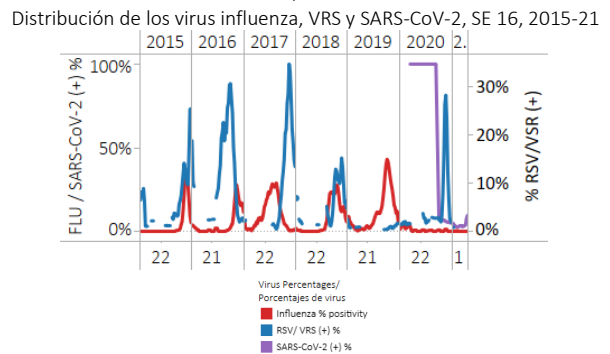
Nicaragua

- In EW 16, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded in previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 16, 15.4% (57/371) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, higher to the percentage recorded last week. / En la SE 16, no se reportaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para la influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 16, el 15,4% (57/371) de las muestras analizadas dieron positivo a SARS-CoV-2, porcentaje superior al registrado la semana pasada.

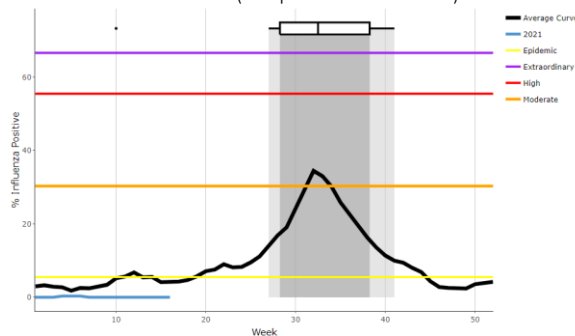
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de influenza, SE 16, 2015-21



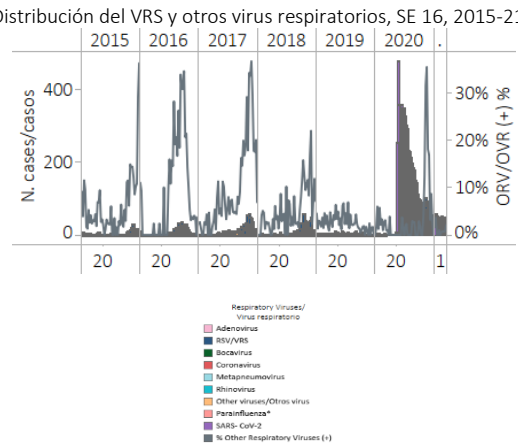
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 16, 2015-21

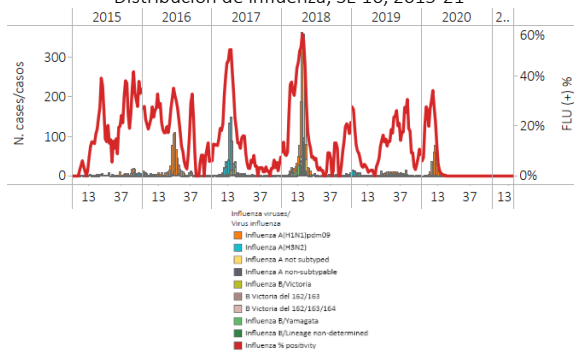


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

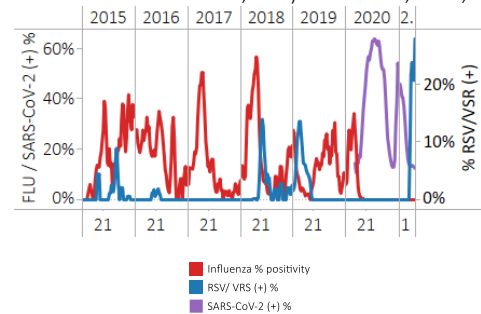
Bolivia

- During EW 16, at the national level, no influenza detections were reported, meanwhile few RSV detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity increased compared to previous weeks at 23.8%. (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 12.3% of samples positive (6971/56 769) (Graph 4). SARI cases have increased above the average epidemic curve remaining at moderate activity level (Graph 5). / Durante la SE 16, a nivel nacional, no se reportaron detecciones de influenza, mientras que se reportaron pocas detecciones de VRS. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 aumentó en comparación con las semanas anteriores a 23,8%. (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 12,3% de muestras positivas (6971/56 769) (Gráfico 4). Los casos de IRAG han aumentado por encima de la curva epidémica promedio manteniéndose en un nivel de actividad moderado (Gráfico 5).

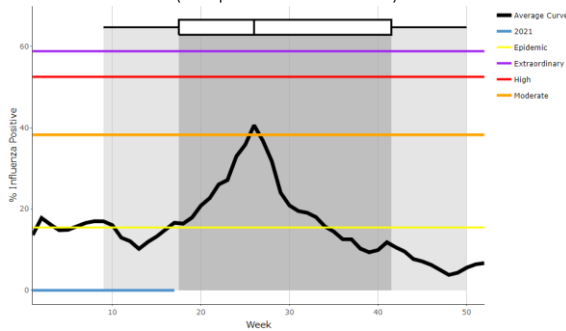
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de influenza, SE 16, 2015-21



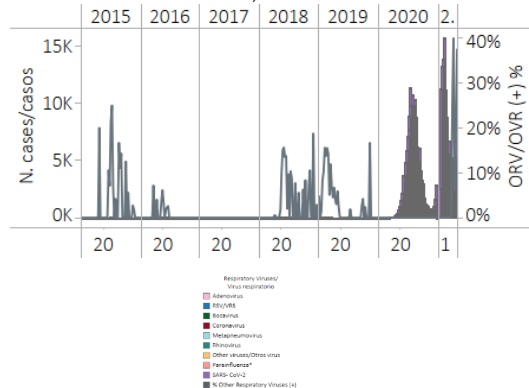
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



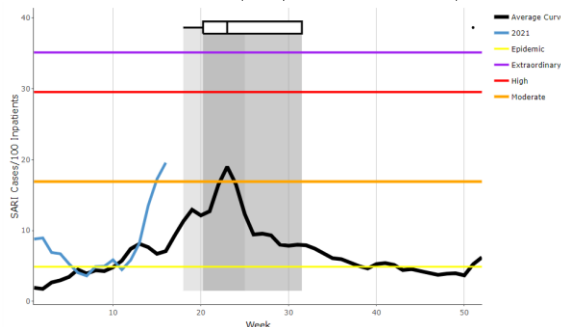
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2015-21



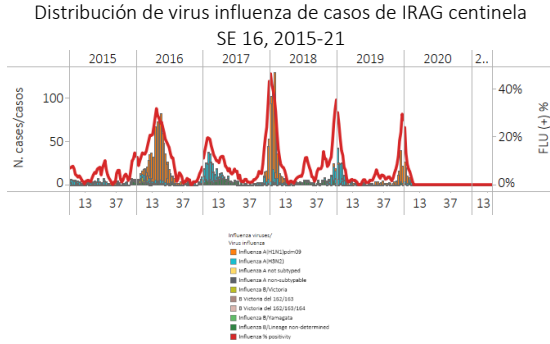
Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 16, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 16 de 2021 (comparado con 2015-20)



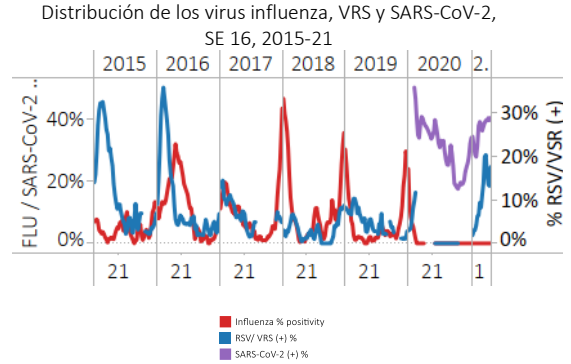
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 16, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity increasing (Graph 1,2). In EW 16, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent positive in the previous week and activity remained elevated (40.0%). (Graphs 2 and 4). During the last few weeks, the number of SARI cases increased to high activity levels. Pneumonia activity has been reported at low levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 16 no se reportó actividad de influenza, con actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) en aumento (Gráfico 1,2). En la SE 16, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje positivo de la semana anterior y la actividad se mantuvo elevada (40,0%). (Gráficos 2 y 4). Durante las últimas semanas, el número de casos de IRAG aumentó a niveles elevados de actividad. La actividad de la neumonía se ha reportado en niveles bajos (Gráficos 5 y 6).

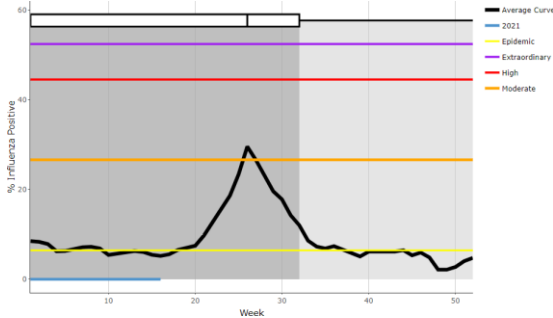
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 16, 2015-21



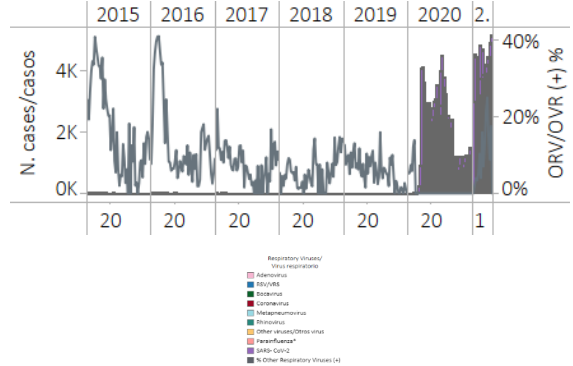
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 16 2015-21



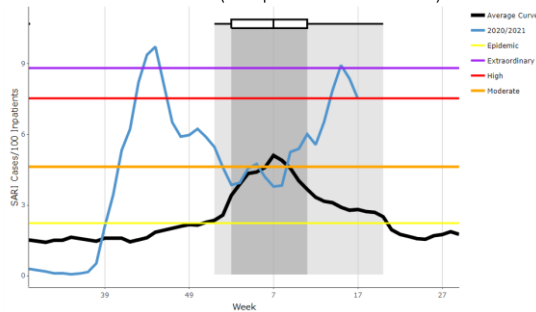
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2011-20)



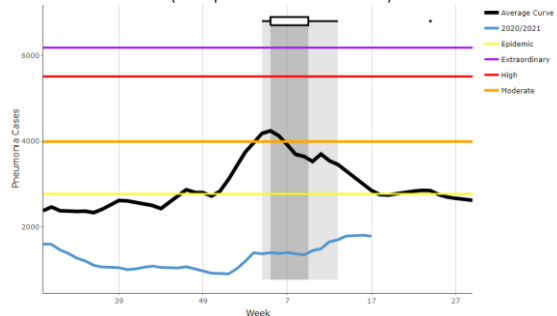
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 16, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 16, 2021 (compared to 2015-20)



Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 16, 2021 (compared to 2013-20)

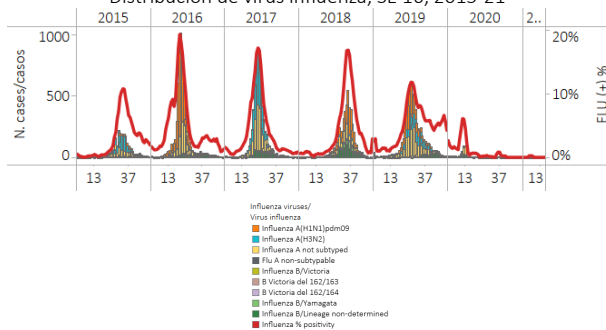


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

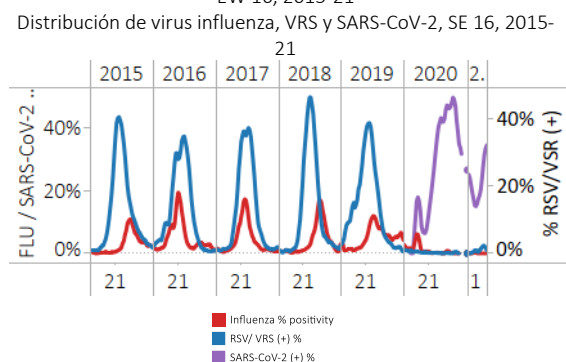
Argentina

- During EW 16, 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 (34.0%) (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 16, no se reportaron detecciones de influenza y la actividad se mantuvo por debajo de los niveles de referencia (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó esta semana y la actividad continuó en niveles moderados (34,0%) (Gráficos 2 y 4). El número de pacientes con ETI se mantuvo bajo en comparación con la media registrada en temporadas anteriores (Gráfico 5). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó en el promedio de temporadas anteriores con niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

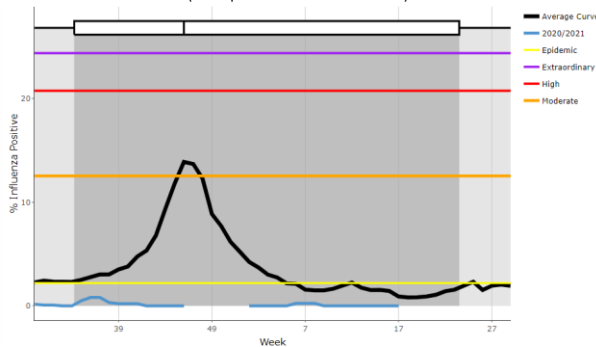
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 16, 2015-21



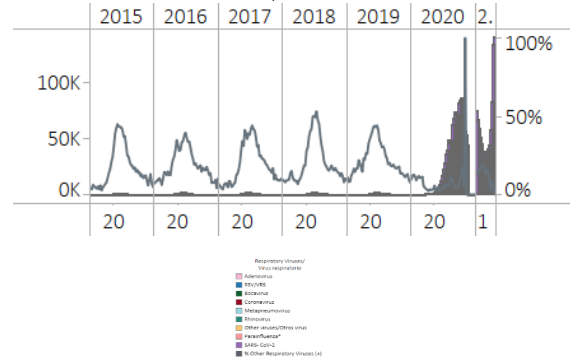
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 16, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



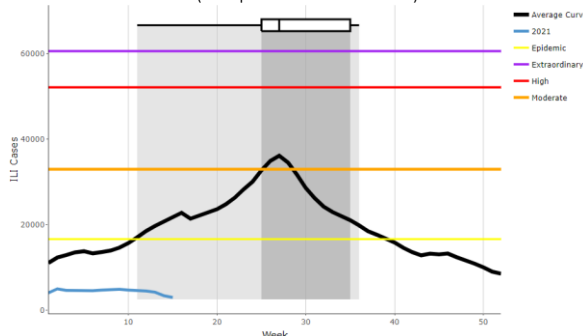
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



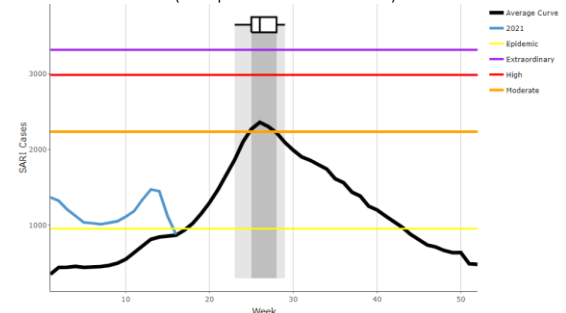
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 16 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 16, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 16 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 16, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 16 de 2021 (comparado con 2012-20)

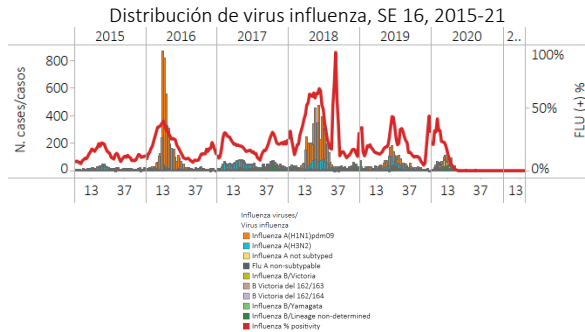


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

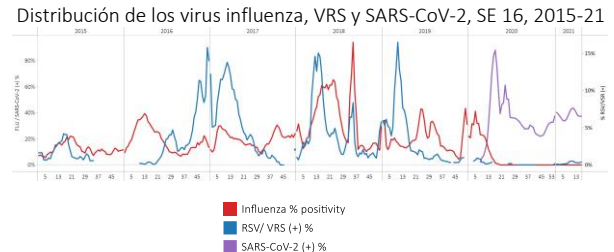
Brazil

- During EW 16, 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 16, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated but decreasing (Graphs 2 and 4). / Durante la SE 16, no se reportaron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad inicial en comparación con temporadas anteriores para el mismo período (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 16, se reportaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados, pero en disminución (Gráficos 2 y 4).

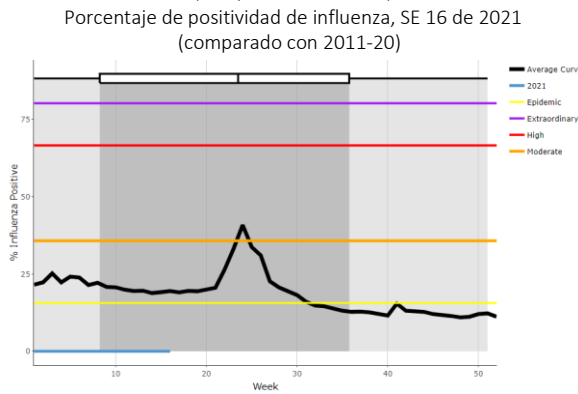
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21



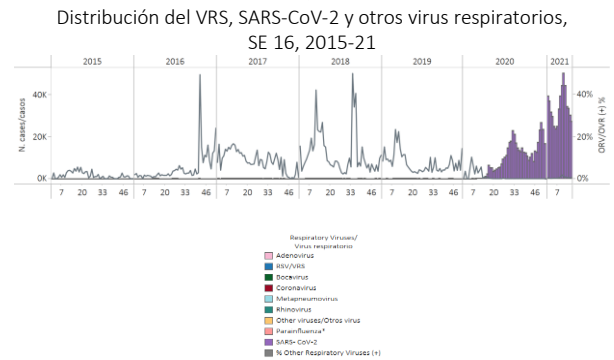
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 16, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021 (compared to 2011-20)



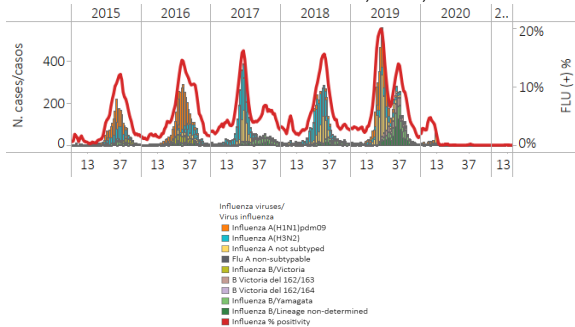
Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 16, 2015-21



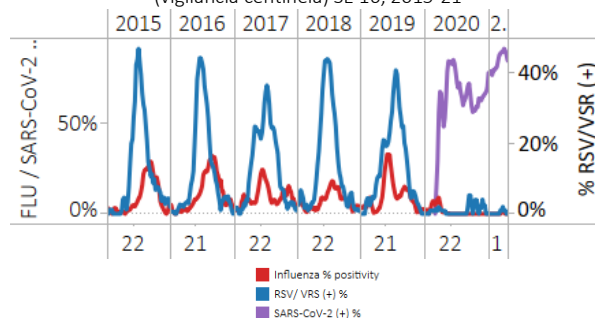
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- During EW 16, no influenza detections were reported; and activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 16, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 16, SARS-CoV-2 activity and percent positivity decreased from previous weeks but remained at elevated levels (82.6%), as 38 samples tested positive from the 46 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 16, no se reportaron detecciones de influenza; y la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 16 no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 16, la actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron con respecto a las semanas anteriores, pero se mantuvieron en niveles elevados (82,6%), ya que 38 muestras dieron positivo de las 46 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI aumentó levemente y se mantuvo en el nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). El número de casos de IRAG disminuyó respecto a las semanas anteriores (Gráfico 6).

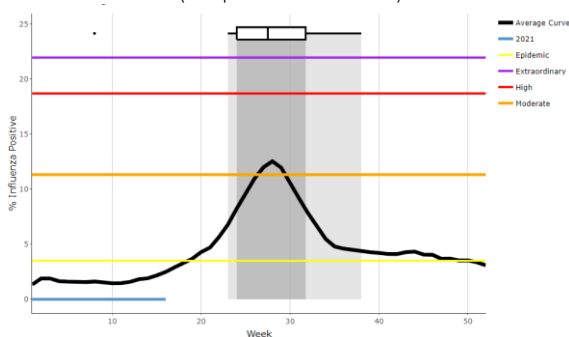
Graph 1. Chile: Influenza virus distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 16, 2015-21



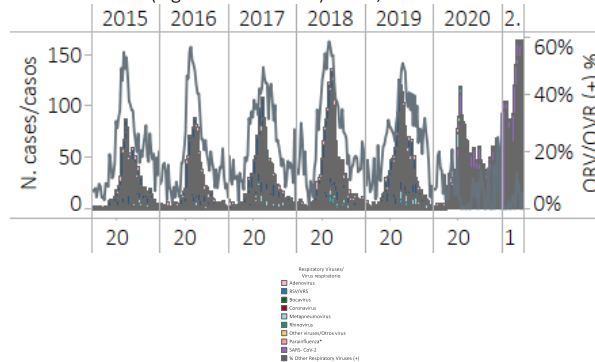
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 16, 2015-21



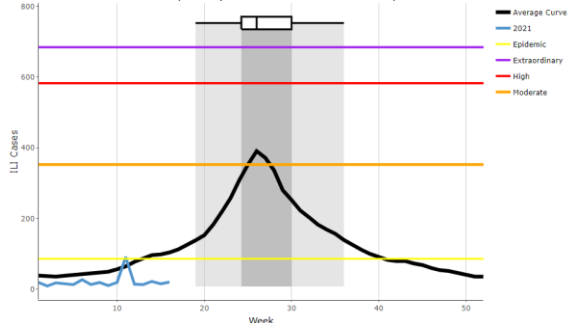
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 16 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



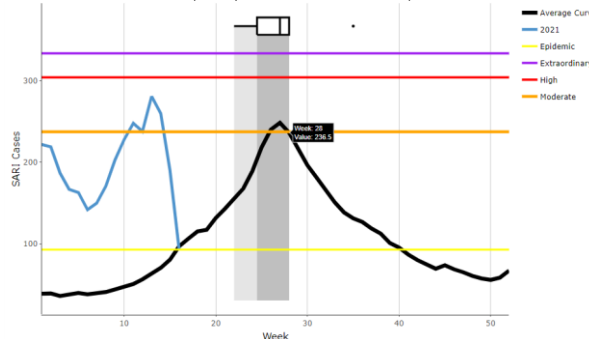
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 16, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 16, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 16, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 16 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: Number of SARI cases, EW 16, 2021 (compared to 2015-21)
Número de casos de IRAG, SE 16 de 2021 (comparado con 2015-21)

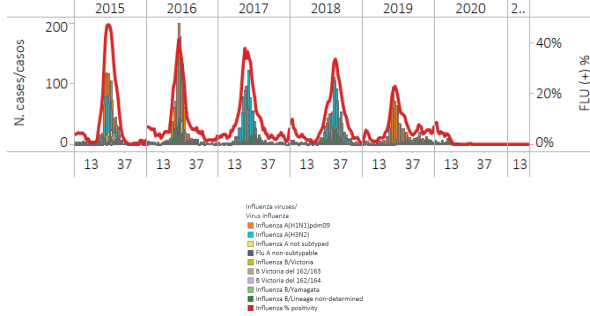


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

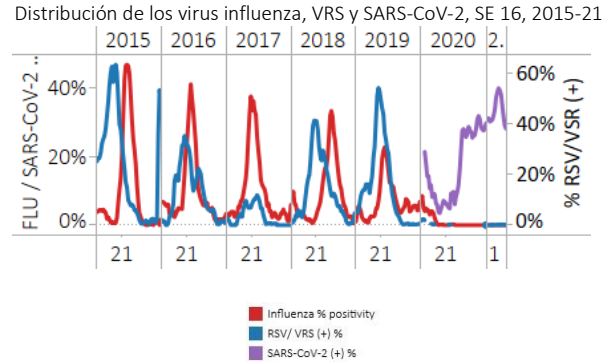
Paraguay

- During EW 16, no influenza activity was reported, remaining below the seasonal threshold for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 16, SARS-CoV-2 percent positivity decreased compared to the previous week and remained elevated (28.0%) (Graphs 2, and 4). / Durante la SE 16 no se reportó actividad de influenza, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 16, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó respecto a la semana anterior y se mantuvo elevado (28,0%) (Gráficos 2 y 4).

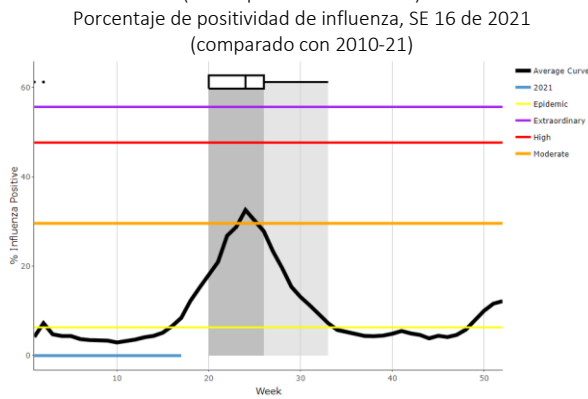
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 16, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 16, 2015-21



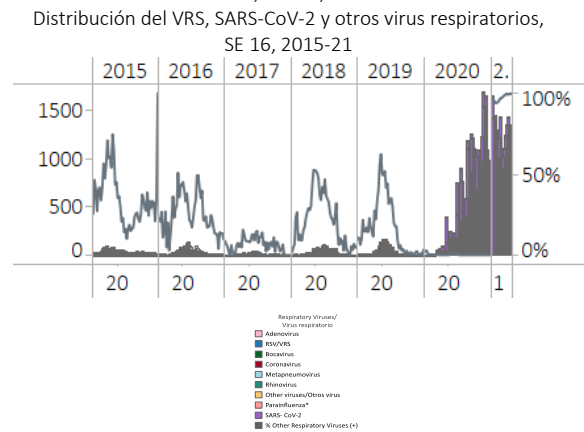
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 16, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021
(in comparison to 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 16, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 16, 2015-21

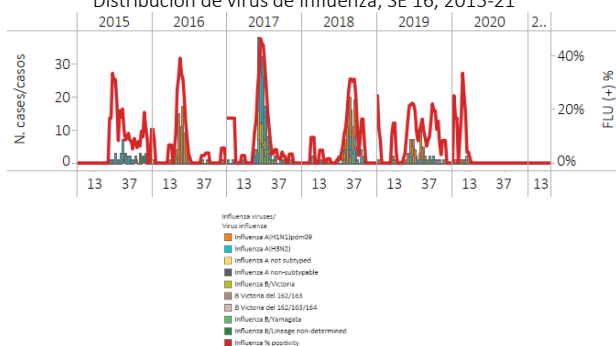


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

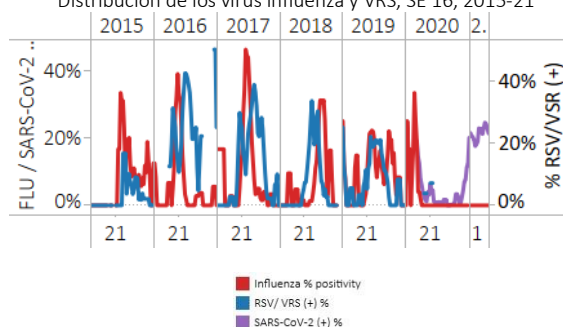
Uruguay

- In EW 16, 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 (23.2%) slightly decreased 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 16, no se reportaron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). No se han reportado detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en 2021. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (23,2%) disminuyeron levemente en comparación con los niveles reportados en las últimas semanas (Gráfico 2). Con la vigilancia centinela, el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones siguió aumentando pero se mantuvo en los niveles esperados (Gráfico 4).

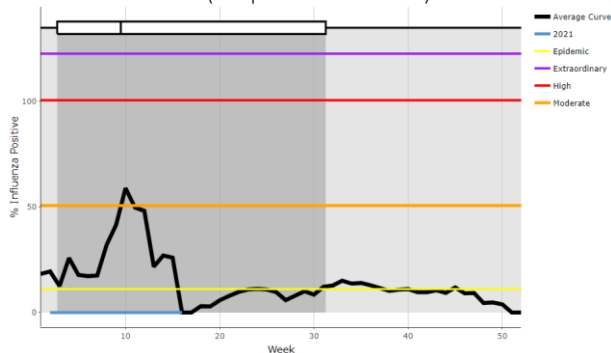
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 16, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 16, 2015-21



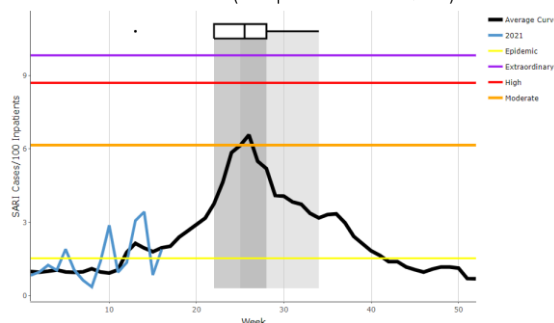
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 16, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 16, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 16, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 16 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 16, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 16 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