

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 18/ Reporte de Influenza SE 18**

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



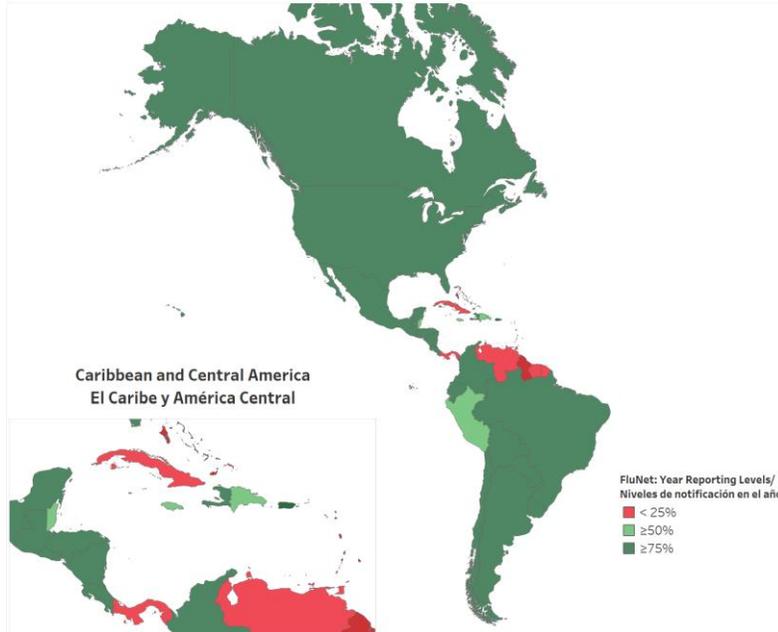
May 18, 2021
18 de mayo de 2021

*Data as of May 14, 2021/
Datos hasta el 14 de mayo de 2021*

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

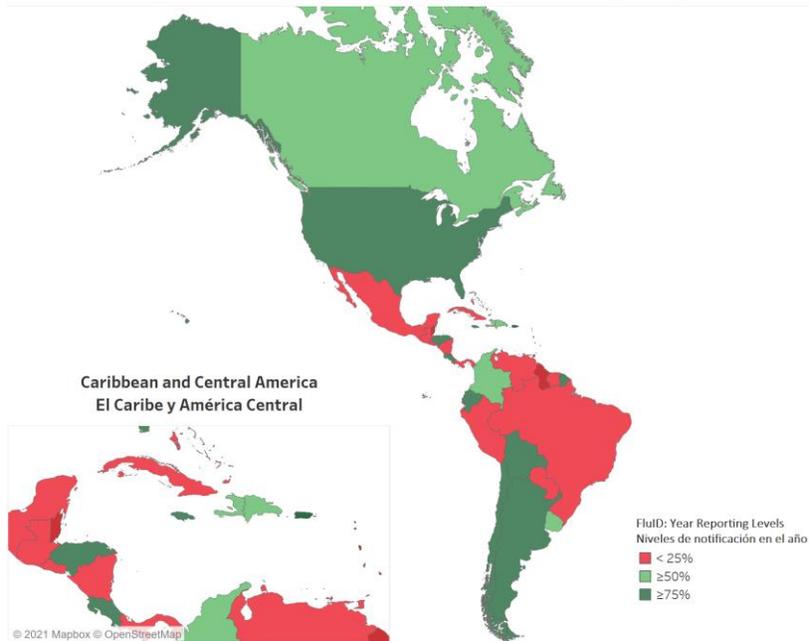
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-18)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-18)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-18)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-18)



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	9
4	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	10
5	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	11
6	Acronyms / Acrónimos	34

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza activity remained low. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity remained at moderate levels and increasing. In [Saint Lucia](#), ILI activity remained above alert threshold among the ≥ 5 years of age and SARS-CoV-2 activity continues to increase.

Central America: Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued elevated in [Costa Rica](#) and in [El Salvador](#).

Andean: Influenza activity remained low. In [Bolivia](#), RSV and SARS-CoV-2 activity continued elevated. In [Colombia](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low. In [Argentina](#) and in [Brazil](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Chile](#) and [Paraguay](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated but decreased slightly in recent weeks. In [Uruguay](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and RSV detections continued to increase.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

América del Norte: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Canadá](#), [México](#) y [Estados Unidos](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada, pero disminuyendo.

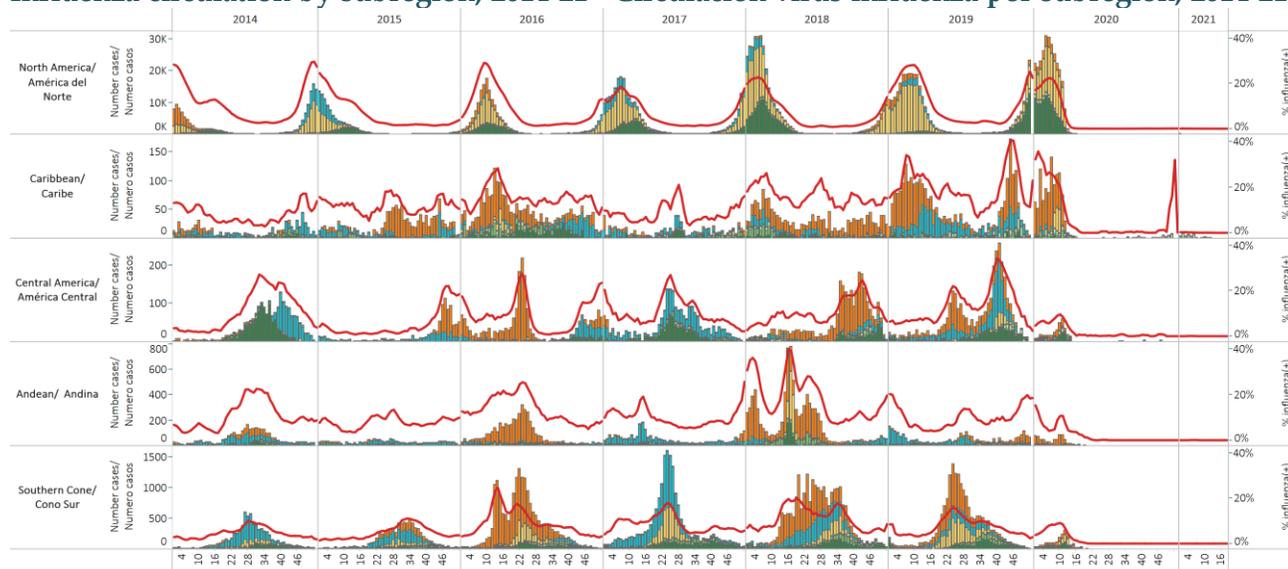
Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados y en aumento. En [Santa Lucía](#), la actividad de las ETI se mantuvo por encima del umbral de alerta en los ≥ 5 años de edad y la actividad del SARS-CoV-2 sigue aumentando.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada en [Costa Rica](#) y en [El Salvador](#).

Andina: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Bolivia](#), la actividad de RSV y SARS-CoV-2 continúa elevada. En [Colombia](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento.

Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja. En [Argentina](#) y [Brasil](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Chile](#) y [Paraguay](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada, pero disminuyó levemente en las últimas semanas. En [Uruguay](#), la actividad de SARS-CoV-2 continuó elevada y las detecciones de VRS continúan aumentando.

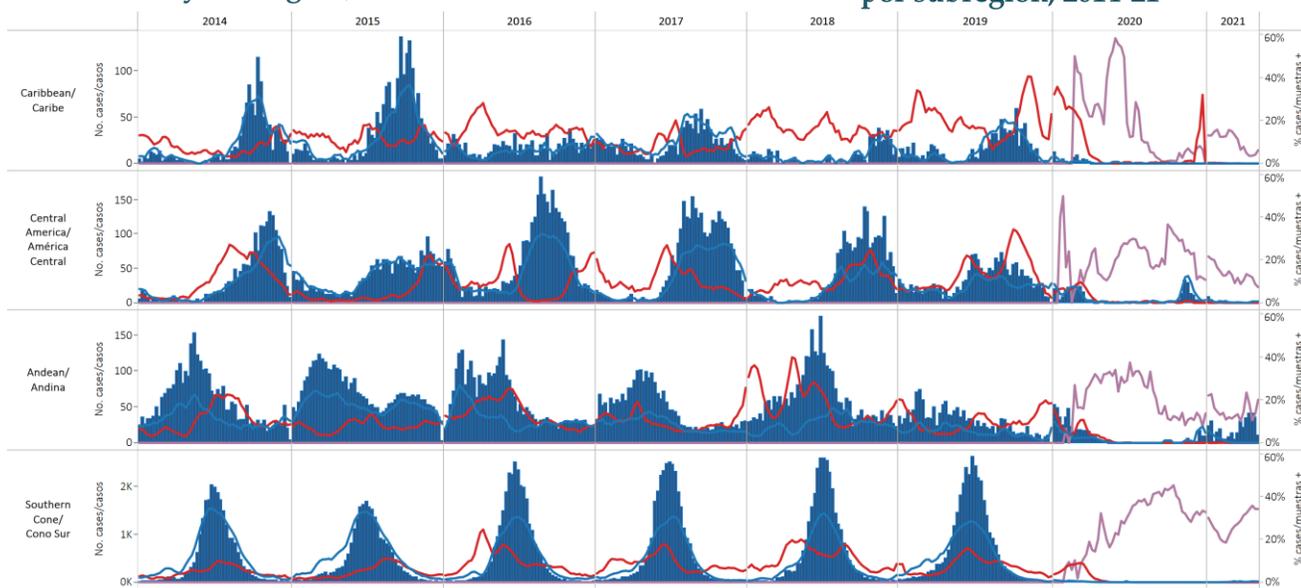
Influenza circulation by subregion, 2014-21 / Circulación virus influenza por subregión, 2014-21



- 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

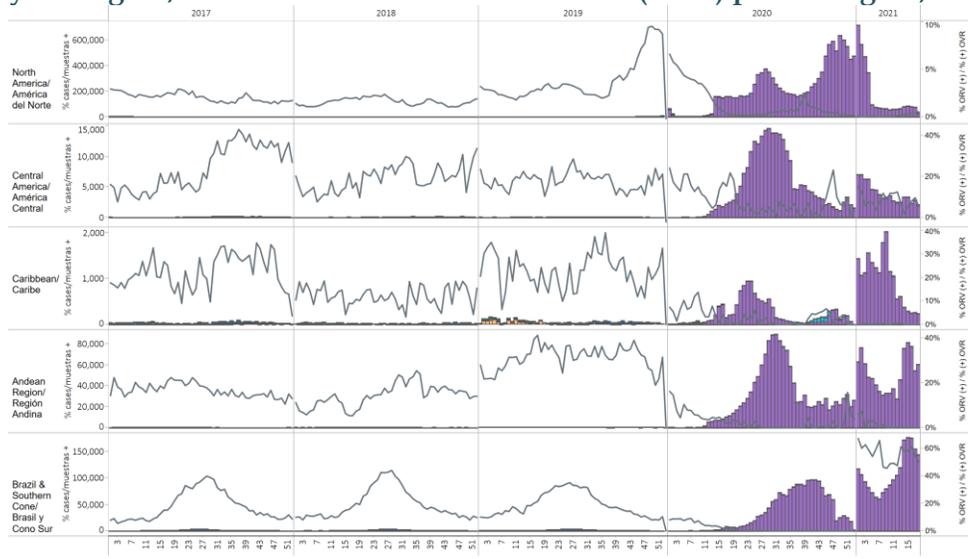


- Respiratory viruses/ Virus respiratorios
- RSV/ VRS (+) %
 - % Flu (+)
 - % SARS-CoV-2
 - RSV/VRS

*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



* North America/América del Norte:
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.
Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Respiratory viruses/ Virus respiratorios



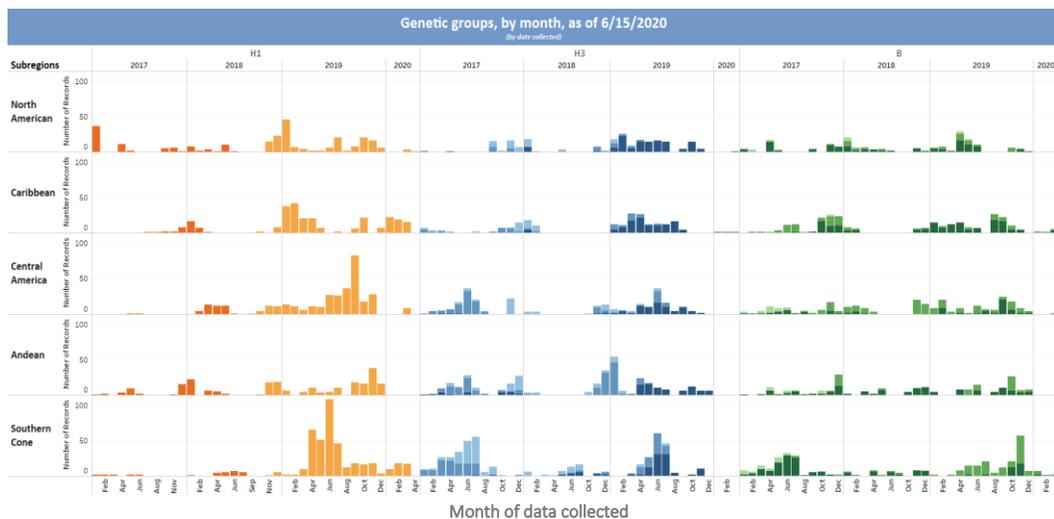
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021
Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
North America/ América del Norte	712,298	565,091	467,386	343,067	91,937	73,725	68,843	64,571	63,587	55,293	57,033	57,969	65,236	79,813	83,798	78,475	72,570	27,218
Central America/ América Central	7,043	7,003	6,245	6,319	4,576	4,510	3,779	3,126	3,300	3,518	2,738	2,437	2,468	3,397	3,367	2,291	2,812	2,074
2021 Caribbean/ Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,796	1,998	1,147	1,035	542	600	372	284	248	261	238
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	45,622	75,802	81,511	77,501	54,643	60,584
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	117,526	106,244	92,764	82,338	72,182	64,556	60,510	72,594	80,246	87,469	96,924	104,964	119,717	172,697	176,835	176,164	155,355	143,988
Grand Total	901,193	756,142	628,672	481,659	216,971	185,187	168,932	173,211	182,236	180,275	194,749	193,494	233,643	332,081	345,795	334,679	285,641	234,100

* North America/América del Norte:
Tenga en cuenta que la línea de % (+) de otros virus respiratorios se calcula con un promedio de 3 semanas.
Combined U.S. Laboratories Reporting to CDC: Public Health Laboratories and a Subset of Commercial and Clinical Laboratories.

Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



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



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

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 18, 2021/ SE 18, 2021																				
		N samples flu & ORV / muestras 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/RSR (+) %	Coronavirus	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	32,086	0	0	0					0	0.0%	20	4	23	0%	17	1	148	0.7%	283,460	15,374	5.4%
	Mexico	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	3	2	1	1.2%	86,569	11,844	13.7%
	USA	32,279	0	0	10		1		0	12	0.1%			255	1%				0.9%	0		
Caribbean/ Caribe	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	621	97	15.6%
	Jamaica	1,902	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1,959	57	2.9%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1,259	84	6.7%
Central America/ América Central	Costa Rica	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	1	0	4	42.9%	1,050	590	56.2%
	El Salvador	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	22,119	1,182	5.3%
	Guatemala	1									0.0%								0.0%	1,175	72	6.1%
	Honduras	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	629	139	22.1%
	Nicaragua	66									0.0%								0.0%	3,117	91	2.9%
Andean/ Andina	Bolivia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	5	100%	0	0	0	100.0%	68,888	9,902	14.4%
	Colombia	29,172	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	5	0%	0	0	0	0.0%	230,653	50,298	21.8%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	333,846	111,101	33.3%
	Brazil	849									0.0%			8	1%	8	3	1.2%	82,463	31,948	39.1%	
	Chile	529				1					0.2%	2		2	0%				0.9%	0		
	Chile_IRAG	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	33	25	75.8%
	Paraguay	2,185									0.0%			1	0%				99.6%	2,176	629	28.9%
	Uruguay	1									0.0%			1	100%				100.0%	101	13	12.9%
Grand Total		99,700	0	0	10	1	1	0	0	12	0.3%	22	10	300	202%	29	3	156	2.7%	1,120,118	233,446	20.9%

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 15, 2021 - EW 18, 2021 / SE 15, 2021 - SE 18, 2021																					
		N samples flu & ORV / muestras flu & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1) pdm09*	Influenza A non-subtyped*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined	Influenza (+) %	Adenovirus	Parainfluenza	RSV/RSR*	% RSV/RSR (+)	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneumo.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	169,089	0	0	1	0				0	0.0%	68	24	92	0.1%	0	61	3	568	0.5%	3,211,065	189,423	5.9%
	Mexico	2,724	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	0	0.0%	1	15	2	16	1.3%	461,516	72,638	15.7%
	USA	160,363	1	1	48	1					49	0.1%	0	0	1,086	0.7%	0	0	0	0	0.7%	0	
Caribbean/ Caribe	Belize	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	11,555	174	1.5%
	Dominican Republic	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	0		
	Haiti	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	638	43	6.7%
	Jamaica	6,611	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	6,808	286	4.2%
	Costa Rica	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	6	2	1.1%	0	12	0	21	27.0%	5,565	2,789	50.1%
Central America/ América Central	El Salvador	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0.0%	0	0	0	0	10.0%	79,203	4,802	6.1%
	Guatemala	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	1	20.0%	0	0	0	0	60.0%	5,592	594	10.6%
	Honduras	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	0	0.0%	0	0	0	0	1.1%	7,132	1,957	27.4%
	Nicaragua	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	2	0	0.0%	0	0	0	0	0.9%	6,795	262	3.9%
	Bolivia	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	20	35.1%	0	0	0	0	35.1%	244,069	32,627	13.4%
Andean/ Andina	Colombia	139,218	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	16	21	0.0%	0	0	2	0	0.0%	1,359,819	191,875	14.1%
	Ecuador	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	23	11.4%	0	0	0	0	12.9%	34,087	13,856	40.4%
	Peru	9,353	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	64	0.7%	0	0	0	3	0.7%	245,654	35,497	14.4%
	Argentina	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	9	2	27	3.8%	0	0	0	0	5.3%	1,546,564	526,612	34.1%
	Brazil	6,870	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	21	0.3%	0	12	0	5	0.6%	316,778	121,168	38.3%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Chile	2,397	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	10	1	9	0.4%	0	0	1	0	0.9%	0			
	Chile_IRAG	82	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2.4%	0	0	0	1	3.7%	383	334	87.2%	
	Paraguay	13,103	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	12	0.1%	0	0	0	0	99.4%	13,009	3,990	30.7%	
	Uruguay	17	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	11.8%	0	0	0	0	11.8%	537	110	20.5%	
Grand Total		511,507	2	1	49	1	0	0	0	49	0.0%	97	55	1,382	0.3%	1	100	8	614	3.0%	7,556,769	1,199,037	15.9%

		Total Influenza B, EW 15-18, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no dete..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		50	1	0	0	0	49	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 Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
Grand Total		50	1	0	0	0	49	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.

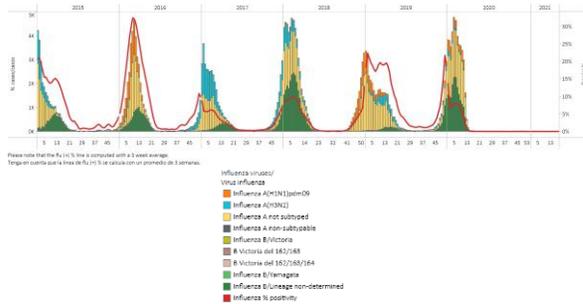
North America / América del Norte

Canada / Canadá

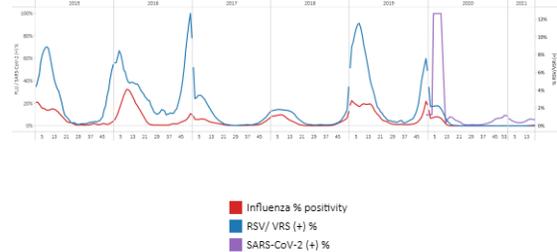
- In EW 18, 2021, no influenza detections were reported, and few samples tested positive for respiratory syncytial virus (RSV) (Graphs 1 and 2). During EW 18, SARS-CoV-2 percent positivity slightly decreased to 5.4%. The two provinces with the highest number of COVID-19 cases recorded were Ontario and 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 18 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza y pocas muestras resultaron positivas para virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 18, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó levemente a 5,40% (Gráfico 2). Las dos provincias con 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 18, 2015–21
Distribución de virus de influenza, SE 18, 2015–21

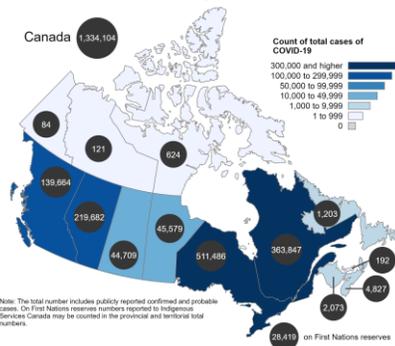


Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 18, 2015–21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 18, 2015–21



Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
May 17, 2021

Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 17 de mayo de 2021

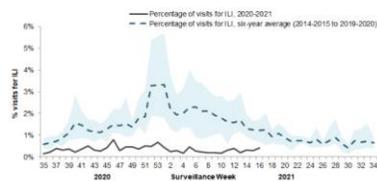


Source: Coronavirus disease (COVID-19): Outbreak update. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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 sites by report week, Canada, weeks 2020-35 to 2021-16
Number of Sentinels Reporting in Week 16: 67



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

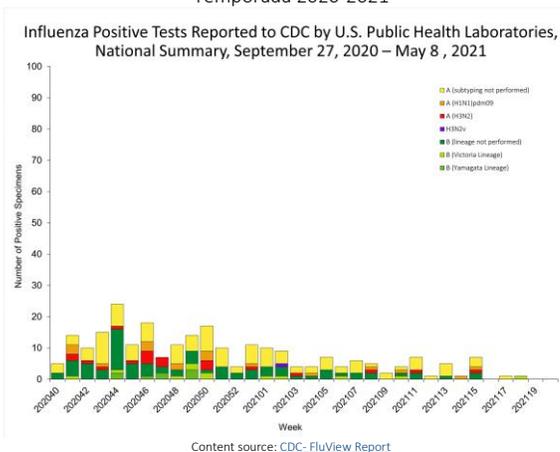
Source: FluWatch Report: <https://www.canada.ca/en/public-health/services/diseases/flu-influenza/influenza-surveillance/weekly-influenza-reports.html>

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

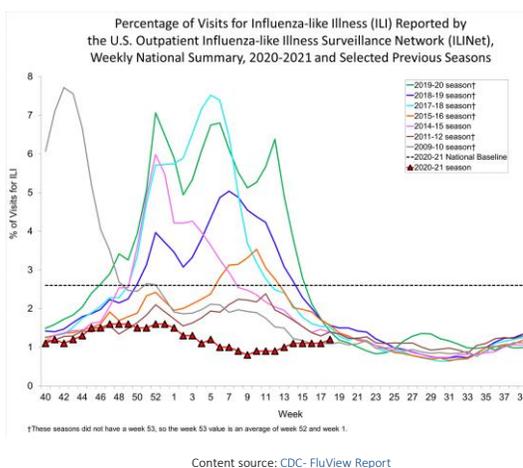
- Up to EW 18, 2021, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus detections with influenza A (not subtyped) predominance. During 2021, overall, the percentage of outpatient visits for influenza-like illness (ILI) (1.2%) remained below the national baseline (2.6%) and below the average of 2009-20 seasons (Graph 2). As of EW 18, 10.9% of the deaths that occurred during the week ending May 8, 2021 (week 18), were due to pneumonia, influenza, and/or COVID-19 (PIC)- above the epidemic threshold of 6.5%. As of early May 2021, there was a decreasing trend in laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations (Graph 4). / Hasta la SE 18 de 2021, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó circulación de detecciones de virus de influenza A y B con predominio de influenza A (subtipo no determinado). Durante 2021, en general, el porcentaje de visitas ambulatorias por enfermedad tipo influenza (ETI) (1,2%) 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 18, el 10,9% de las muertes ocurridas durante la semana que finalizó el 8 de mayo de 2021 (semana 18) se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico del 6,5%. A principios de mayo de 2021, hubo una tendencia decreciente en las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

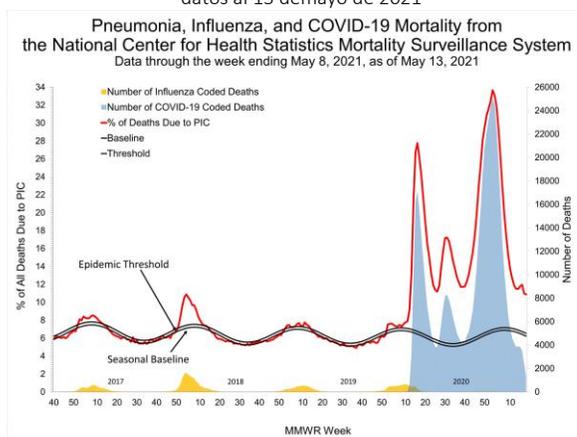
Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 18, 2021
2020-2021 season
Distribución de virus de influenza, SE 18 de 2021
Temporada 2020-2021



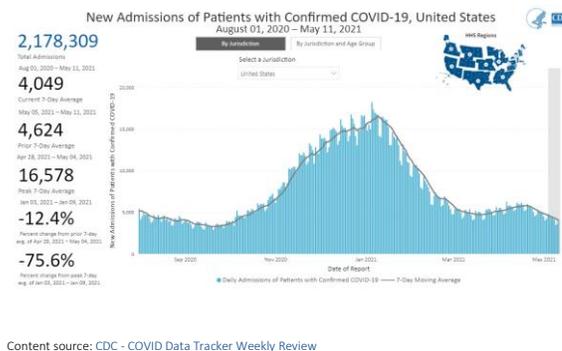
Graph 2. USA: Percentage of visits for ILI, EW 18, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 18, 2009-21



Graph 3. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of May 13, 2021
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 13 de mayo de 2021



Graph 4. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020- May 11, 2021
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 agosto – 11 mayo de 2021



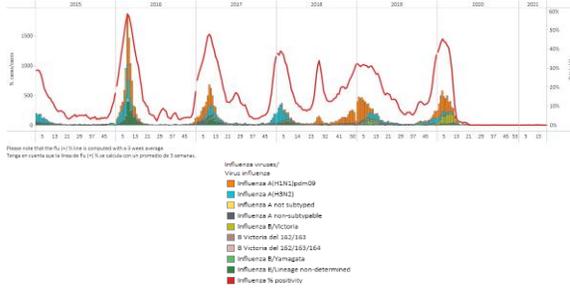
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Mexico / México

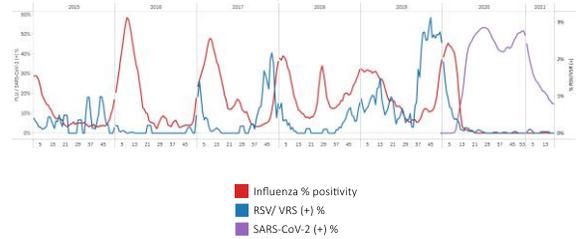
- During EW 18, 2021, no influenza detections were reported with influenza and RSV activity at baseline levels. Few detections of human coronavirus, metapneumovirus and rhinovirus were reported (Graphs 1, 2 and 3). In EW 18, SARS-CoV-2 percent positivity continued to decrease, although the activity remained at moderate levels (Graph 2). In EW 18, no influenza-associated SARI/ILI case was reported (Graph 4). / Durante la SE 18 de 2021, no se notificaron detecciones de influenza con actividad de influenza y VRS en los niveles basales. Se notificaron pocas detecciones de coronavirus humano, metapneumovirus y rinovirus (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 18, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo, aunque la actividad se mantuvo en niveles moderados (Gráfico 2). En la SE 18 no se notificó ningún caso de IRAG / ETI asociado a influenza (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

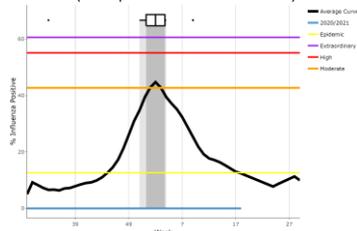
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 18, 2015-21



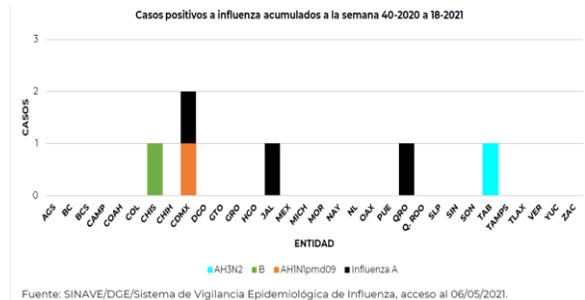
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: SARI/ILI-influenza positive, EW 18, 2021
Casos de IRAG/ETI positivos a influenza, SE 18 de 2021



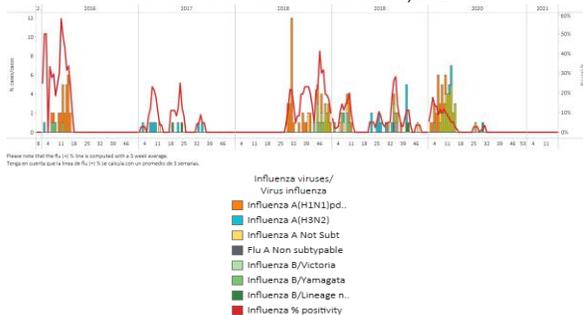
Fuente: SINAVE/DCE/Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Influenza, acceso al 06/05/2021.

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

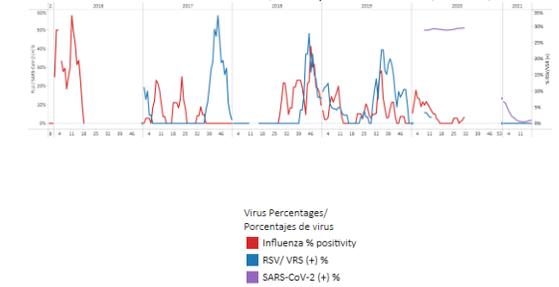
Belize / Belice

- During EW 17, at the national level, no influenza detections were reported (Graph 1). No respiratory syncytial viruses were detected during this week. In recent weeks, SARS-CoV-2 percent positive continued to decrease but remained similar at 1.6% (Graph 2). SARS-CoV-2 detections decreased compared to EW 16 (Graph 3). In EW 17, 56/3589 samples analyzed for SARS-CoV-2 tested positive. / Durante la SE 17, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). No se detectó virus respiratorios sincitial durante esta semana. En las últimas semanas, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 continuó disminuyendo pero se mantuvo similar en 1,6% (Gráfico 2). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con la SE 16 (Gráfico 3). En la SE 17, 56/3589 muestras analizadas para SARS-CoV-2 resultaron positivas.

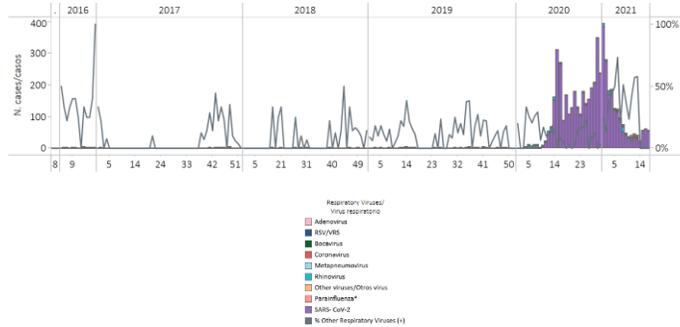
Graph 1. Belize. Influenza virus distribution EW 17, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 17, 2016-21



Graph 2. Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2016-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2016-21



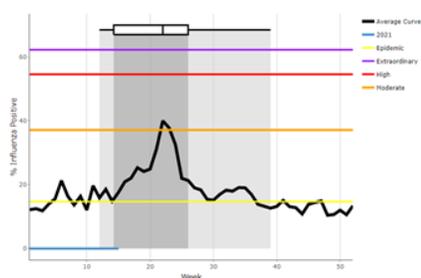
Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2016-21



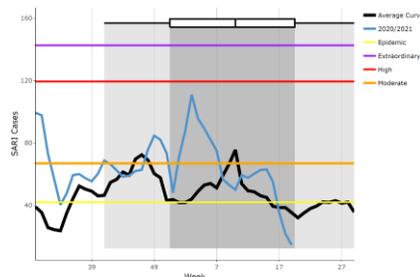
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In recent weeks, influenza percent positivity remained below baseline levels as there were no influenza or other respiratory viruses detected in tested samples (Graph 1). In EW 18, the number of SARI cases continued to decrease and was at baseline levels (Graph 2). / En las últimas semanas, el porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de referencia ya que no se detectaron influenza u otros virus respiratorios en las muestras analizadas (Gráfico 1). En la SE 18, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo y se ubicó en niveles basales (Gráfico 2).

Graph 1. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 15, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



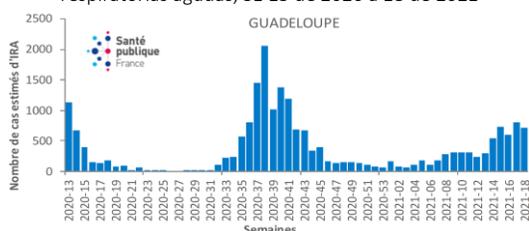
Graph 2. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 18, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, EW 18 de 2021 (comparado con 2018-20)



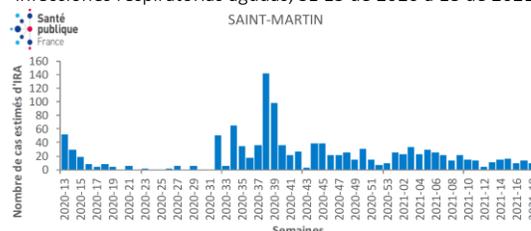
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** 650 new COVID-19 cases have been confirmed as of EW 18, 2021 (compared to 801 in the previous week). The number of acute respiratory infections (ARI) decreased compared to previous weeks (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 18, 2021, 62 (compared to 29 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 17 (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** Sixteen new COVID cases were confirmed, an increase compared to those reported last week. ARI consultations reported remained similar to the number previously recorded (Graph 3). **Martinique:** As of EW 18, 179 new COVID-19 cases (compared to 359 previously) were reported positive, a decrease from the previous week. The number of ARI teleconsultations during EW 18 decreased compared to previous weeks (Graph 4). **Guiana:** As of May 16, 2021, 21 465 cases of COVID-19 were confirmed with 932 new cases confirmed in EW 18. Overall, the consultation rate for acute respiratory infections (109 per 100 000 population) similar to the rate reported the previous week (Graph 5). / **Guadalupe:** se han confirmado 650 nuevos casos de COVID-19 hasta la SE 18 de 2021 (en comparación con 801 de la semana anterior). El número de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó respecto a las semanas anteriores (Gráfico 1). **San Martin:** A la SE 18 de 2021, se han confirmado 62 (en comparación con 29 anteriormente) 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 17 (Gráfico 2). **San Bartolomé:** Se confirmaron dieciséis nuevos casos de COVID, un aumento en comparación con los notificados la semana pasada. Las consultas de IRA reportadas se mantuvieron similares a las registradas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** A la SE 18, 179 nuevos casos de COVID-19 (en comparación con 359 anteriormente) se notificaron positivos, una disminución con respecto a la semana anterior. El número de teleconsultas por IRA durante la SE 18 disminuyó respecto a las semanas anteriores (Gráfico 4). **Guayana:** Al 16 de mayo de 2021, se confirmaron 21 465 casos de COVID-19 con 932 nuevos casos confirmados en la SE 18. En general, la tasa de consultas por infecciones respiratorias agudas (109 por 100 000 habitantes) fue similar a la reportada en la anterior. semana (Gráfico 5).

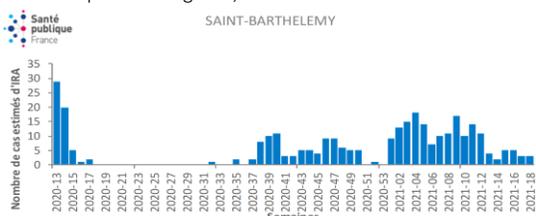
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 18, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 18 de 2021



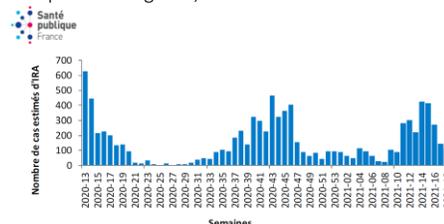
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 18 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 18 de 2021



Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 18, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 18 de 2020 a 18 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 18, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 18 de 2021



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

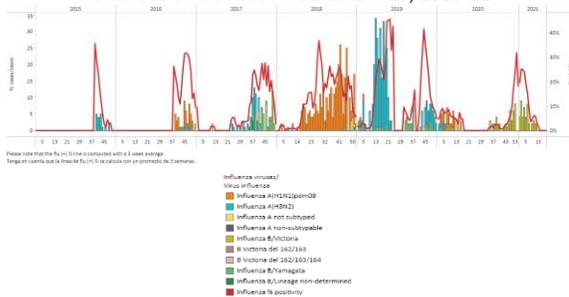


* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF – BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: GLP – MAF – BLM, MTO, GUF

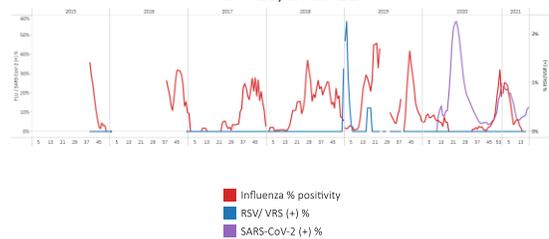
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 18, no influenza detections were recorded with low percent positivity and influenza B circulating in the previous month. (Graph 1). No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. In EW 18, 15.6% (97/621) 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 increased compared to the previous week (Graph 4). SARI hospitalizations remained below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / A la SE 18, no se registraron detecciones de influenza con bajo porcentaje de positividad con la circulación de influenza B en el mes anterior. (Gráfico 1). No se informaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). En la SE 18, el 15,6% (97/621) de las muestras dieron positivo para SARS-CoV-2, un aumento en comparación con el 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 aumentaron en comparación con la semana anterior (Gráfico 4). Las hospitalizaciones por IRAG se mantuvieron por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores durante el mismo tiempo (Gráfico 5).

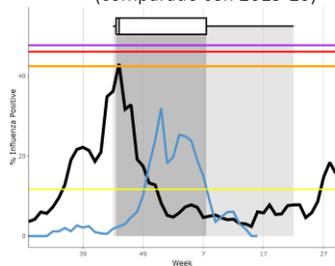
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza EW 18, 2015-21



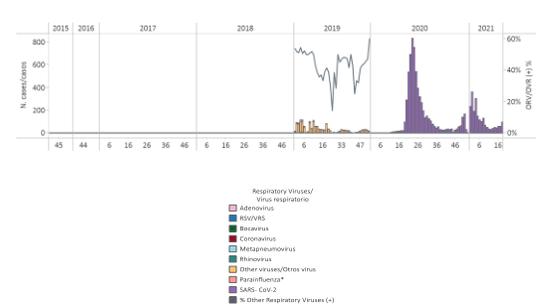
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, EW 18, 2015-21



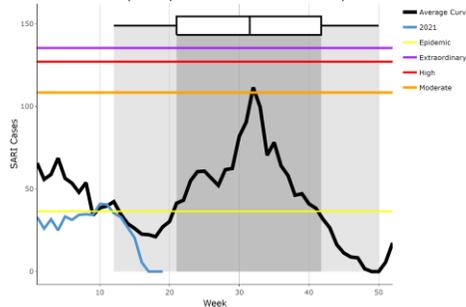
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, EW 18 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 18, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, EW 18, 2019-21



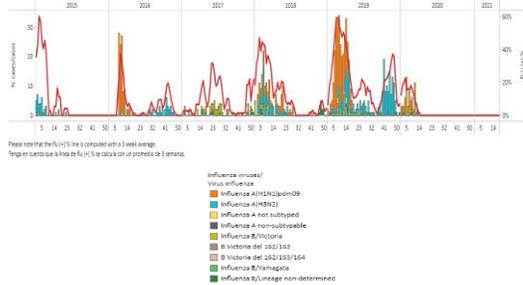
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 18, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, EW 18 de 2021
(comparado con 2017-20)



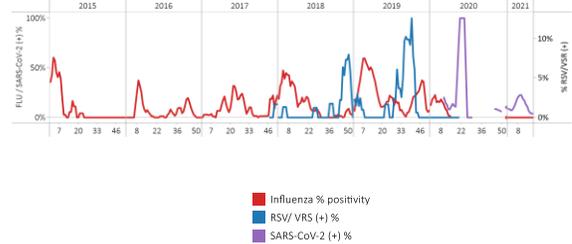
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory virus (ORV) detections have been reported this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased (2.9%) 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 continued to decrease below the average observed in previous seasons and were at baseline activity levels (Graph 4). The number of pneumonia cases remained below the epidemic threshold (Graph 5). The number of ARI cases recorded remained below the average epidemic threshold (Graph 6). / Este año no se han reportado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (2,9%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores (Gráfico 3). Las hospitalizaciones por IRAG por 100 continuaron disminuyendo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores y se ubicaron en los niveles de actividad inicial (Gráfico 4). El número de casos de neumonía permaneció por debajo del umbral epidémico (Gráfico 5). El número de casos de IRA registrados permaneció por debajo del umbral epidémico promedio (Gráfico 6).

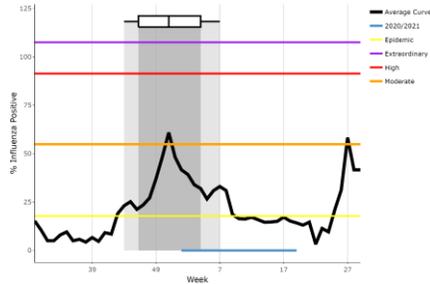
Graph 1. Jamaica : Influenza virus distribution EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 18, 2015-21



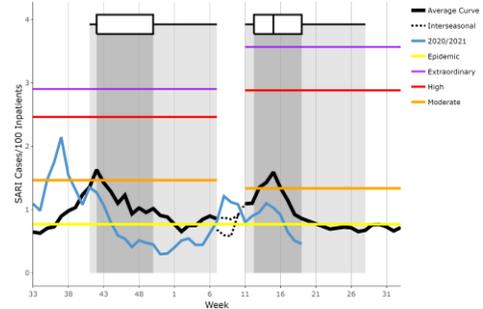
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



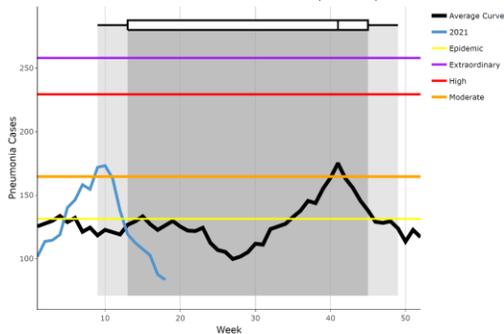
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



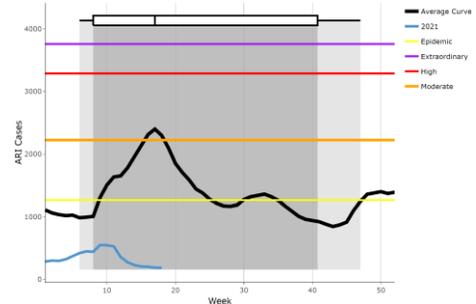
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 18, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 18 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases, EW 18, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 18, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 18, 2021 (compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 18 de 2021 (comparado con 2011-20)

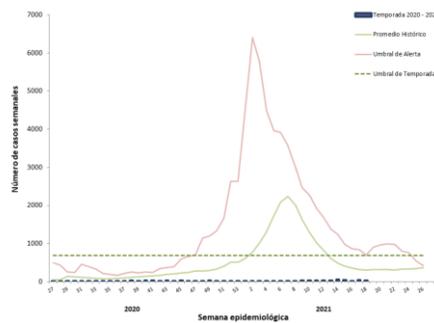


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- In EW 18, the number of influenza-positive cases (rapid test) reported continued 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. One municipality (Maunabo) reported the highest influenza incidence rate per-100 000 population (Graph 3) **. / En la SE 18, el número de casos positivos para influenza (prueba rápida) notificados continuó 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 los casos de influenza entre los otros grupos de edad se muestra en el Gráfico 2. Un municipio (Maunabo) informó la tasa de incidencia de influenza más alta por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3) **.

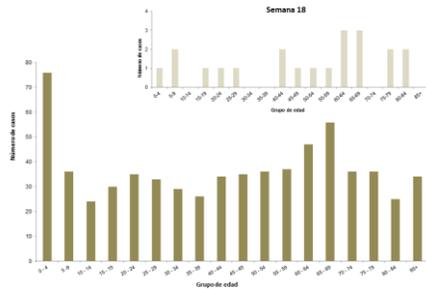
Graph 1. Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 18, 2020-21
Casos positivos para influenza SE 18, 2020-21

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



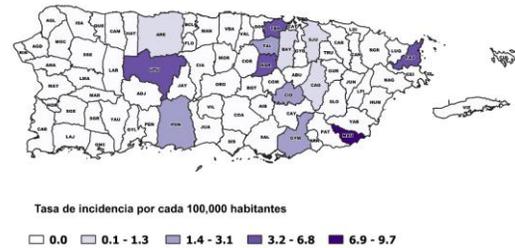
Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 18, 2021
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 18 de 2021

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 18, 2021
Tasa de incidencia de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 18 de 2021

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia de influenza por municipio, semana 18



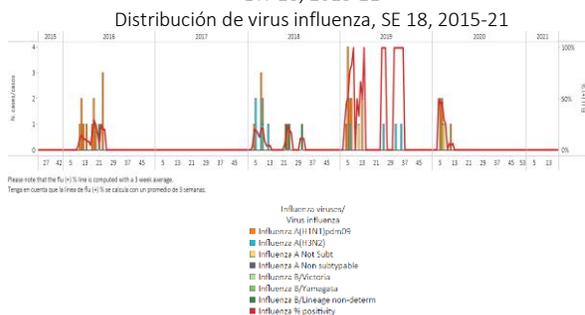
‡ Influenza Positive Tests Reported to CDC by Public Health Laboratories, Puerto Rico.

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

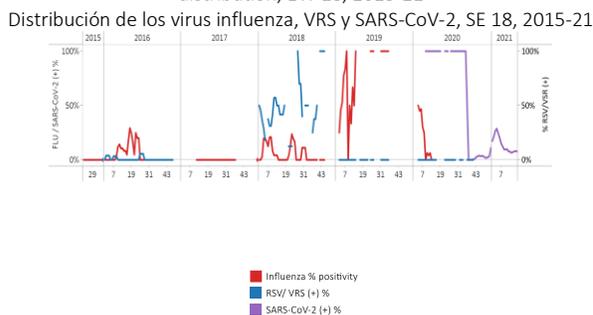
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported in recent months. During EW 18, SARS-CoV-2 percent positivity increased to 6.7% (Graphs 1 and 2). ILI cases among children < 5 years increased although remained below the average observed in previous seasons. Among persons aged > 5 years and older, the number of ILI cases reported remained the same compared to the previous week and was above the alert threshold (Graphs 3 and 4). During EW 18, 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 sincital en los últimos meses. Durante la SE 18, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 6,7% (Gráficos 1 y 2). Los casos de ETI en niños menores de 5 años aumentaron, aunque se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas mayores de 5 años, el número de casos de ETI notificados se mantuvo igual en comparación con la semana anterior y estuvo por encima del umbral de alerta (Gráficos 3 y 4). Durante la SE 18, las hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron por debajo de los niveles basales respecto a temporadas anteriores para el mismo período del año (Gráfico 5).

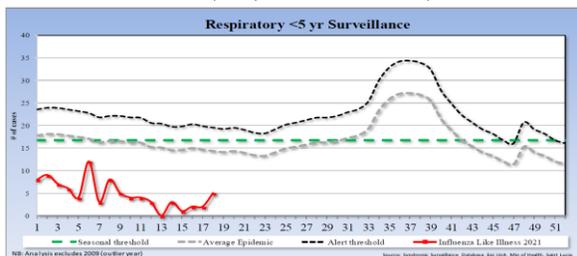
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21



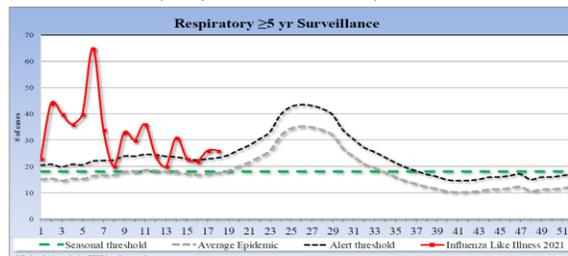
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 18, 2015-21



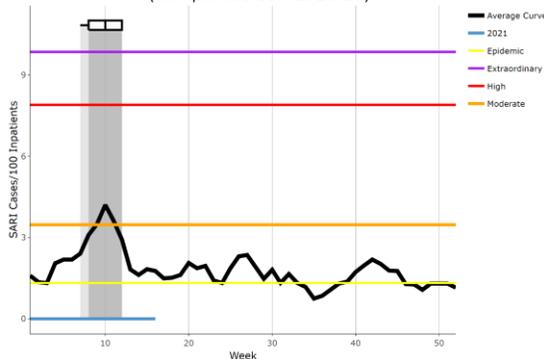
Graph 3. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 18, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 18, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 18, 2021 (compared to 2016-20)

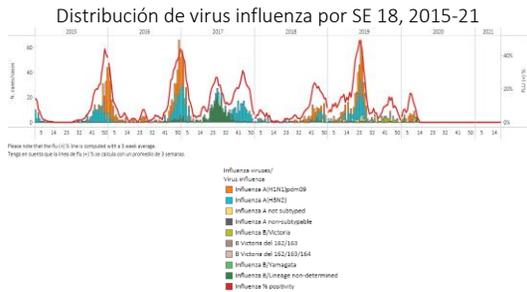


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

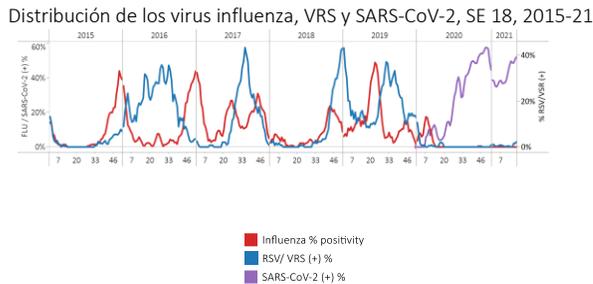
Costa Rica

- As of EW 18, no influenza detections have been recorded. In EW 18, few ORV detections were recorded, SARS-CoV-2 percent positive has trended upward in previous weeks and remained elevated (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections slightly decreased from the previous week (Graph 4). After a decrease trend in the number of severe acute respiratory infection (SARI) cases, a slightly increase was observed in EW 18; at moderate activity levels in comparison to previous seasons (Graph 5). / A la SE 18, no se registraron detecciones de influenza. En la SE 18, se registraron pocas detecciones de OVR, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 ha tenido una tendencia ascendente en las semanas anteriores y se mantuvo elevado (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron levemente con respecto a la semana anterior (Gráfico 4). Luego de una tendencia decreciente en el número de casos de infección respiratoria aguda grave (IRAG), se observó un leve aumento en la SE 18; en niveles de actividad moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 5).

Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21

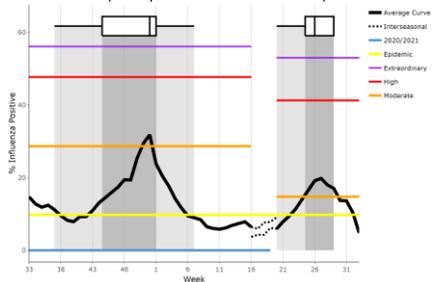


Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21



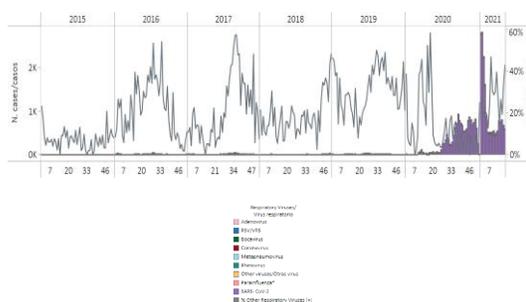
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2011-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2011-20)



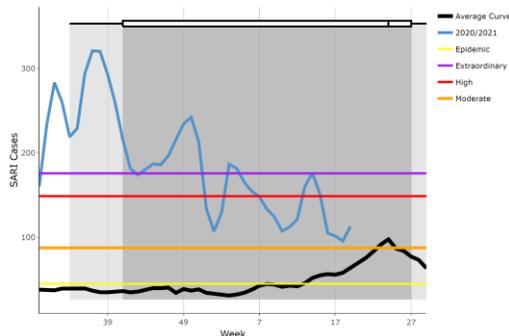
Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 18, 2015-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21



Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 18, 2021 (compared to 2013-20)

Número de casos de IRAG, SE 18 de 2021 (comparado con 2013-20)

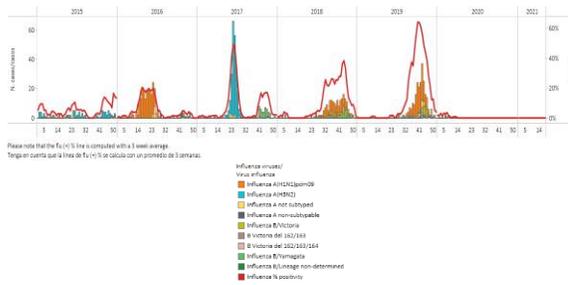


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

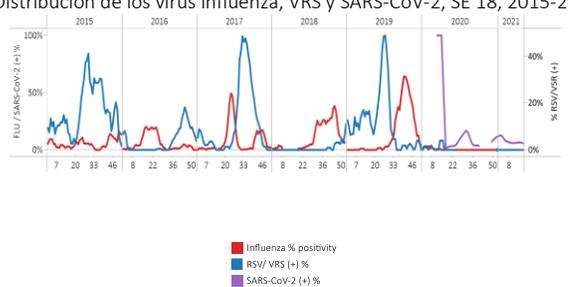
El Salvador

- During 2021, no influenza detections have been recorded, influenza remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 18, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Percent positivity for SARS-CoV-2 remained similar, and detections decreased from the numbers recorded in the previous week (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 18, no se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje observado en la semana anterior y las detecciones disminuyeron con respecto a la semana previa (Gráficos 2 y 4).

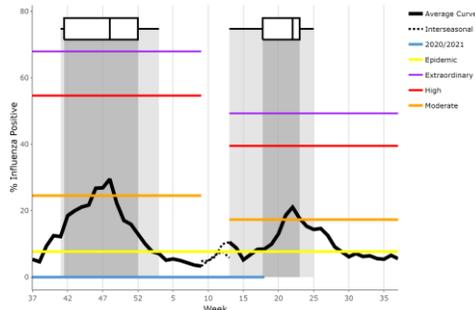
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 18, 2015-21



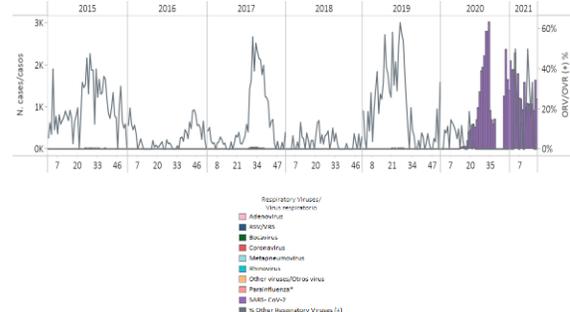
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21

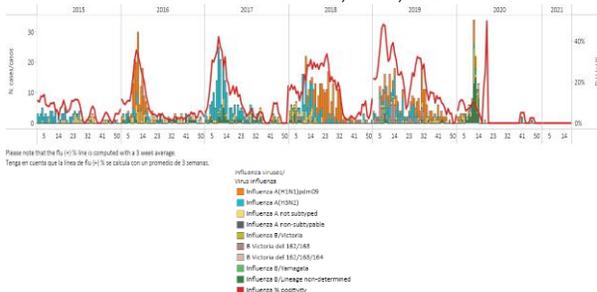


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

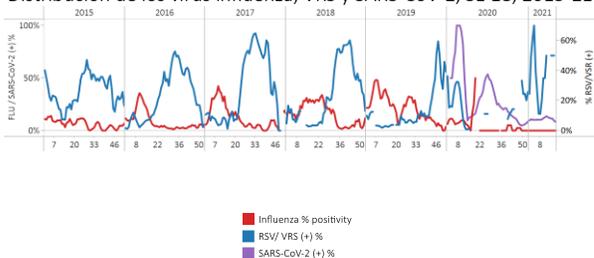
Guatemala

- During EW 1,8 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 (6.1%) decreased and detections increased compared to previous weeks (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of SARI hospitalizations / 100 inpatients continued at baseline levels (Graph 5). The number of ILI cases increased and remained below the average of previous seasons and was at low activity levels (Graph 6). / Durante la SE 18, no se notificaron detecciones de influenza y 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 las semanas anteriores. Las detecciones aumentaron y el porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (6.1%) disminuyó con referencia a las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 3 y 4). El número de hospitalizaciones por IRAG / 100 hospitalizados continuó en niveles basales (Gráfico 5). El número de casos de ETI aumentó por encima de la media de temporadas anteriores y se mantuvo en niveles de actividad baja (Gráfico 6).

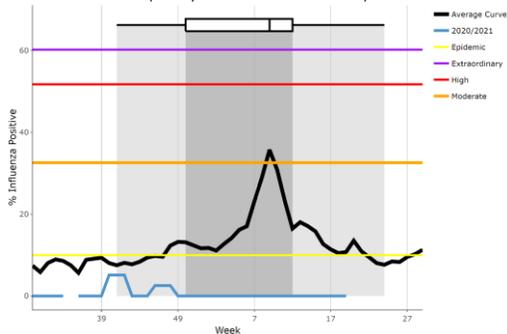
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de influenza, SE 18, 2015-21



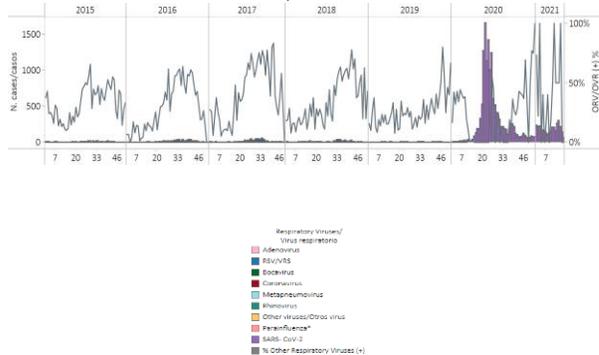
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



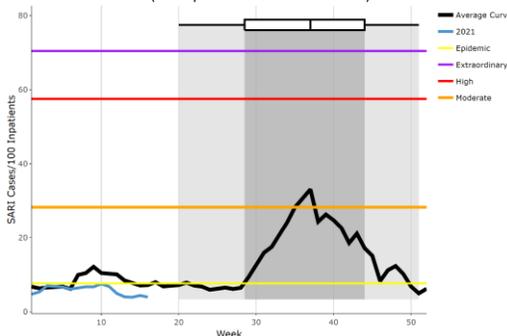
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



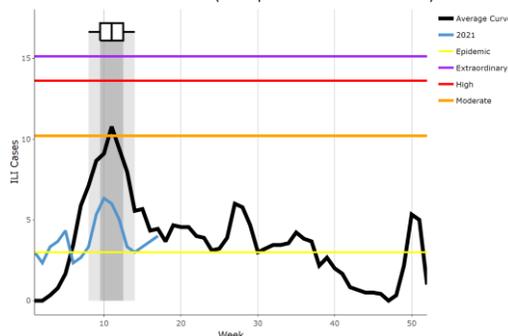
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21



Graph 5. Guatemala: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 16, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 61 de 2021 (comparado con 2011-20)



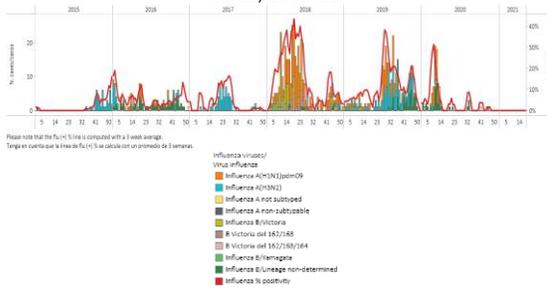
Graph 6. Guatemala: ILI cases from sentinel surveillance, EW 16, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI, vigilancia centinela, SE 16 de 2021 (comparado con 2010-20)



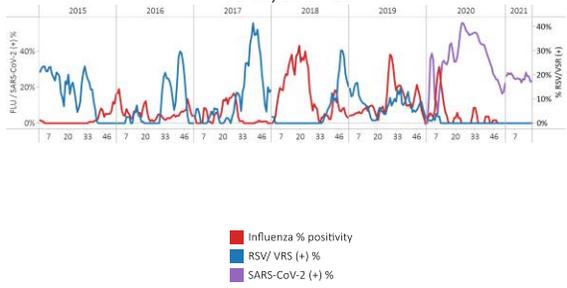
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 18, 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 18, at the national level, a total of 629 samples were analyzed for SARS-CoV-2, 22.1% tested positive, increasing from the percentage recorded the last week. During recent weeks the number of SARI cases trended downwards and was below epidemic 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). / En la SE 18 no se notificaron 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 18, a nivel nacional, se analizaron un total de 629 muestras para SARS-CoV-2, 22,1% dieron positivo, un aumento respecto al porcentaje registrado la última semana. Durante las últimas semanas el número de casos de IRAG tuvo una tendencia a la baja y se situó por debajo de los niveles epidémicos (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).

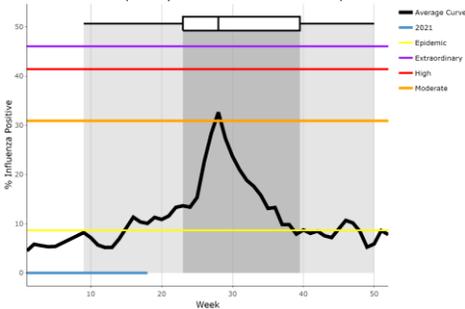
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 18, 2015-21



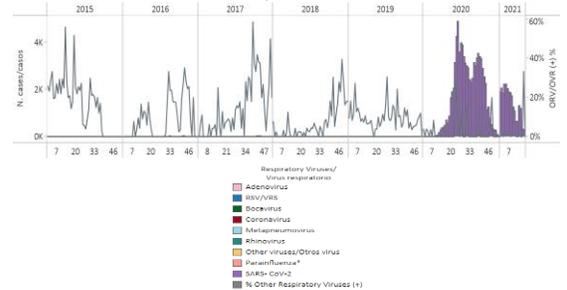
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



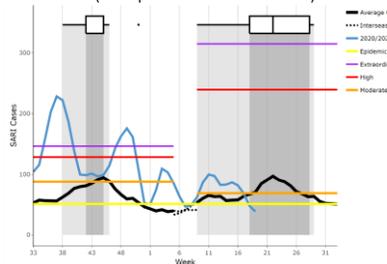
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



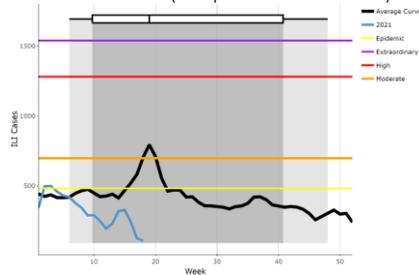
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



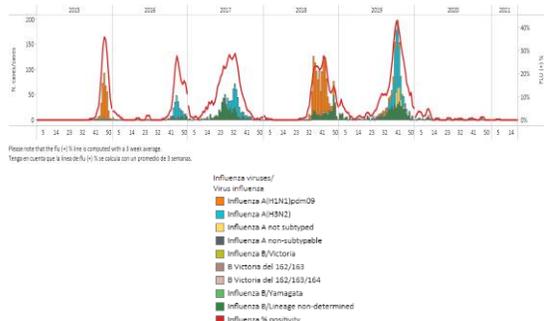
Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



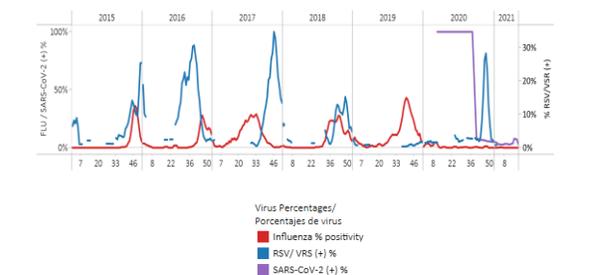
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 18, no influenza detections were reported; influenza percent positivity continued below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased, and percent positivity decreased compared to the percent recorded in previous weeks (Graph 4). In EW 18, 2.9% (91/3117) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, lower than the percentage recorded last week. / En la SE 18 no se notificaron detecciones de influenza; el porcentaje de positividad para influenza continuó por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron y el porcentaje de positividad disminuyó en comparación con el porcentaje registrado en las semanas anteriores (Gráfico 4). En la SE 18, el 2,9% (91/3117) de las muestras analizadas dieron positivo para SARS-CoV-2, porcentaje menor al registrado la semana pasada.

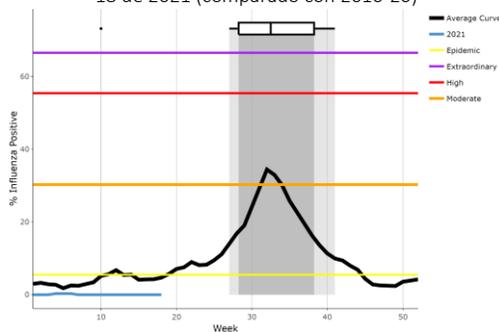
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de influenza, SE 18, 2015-21



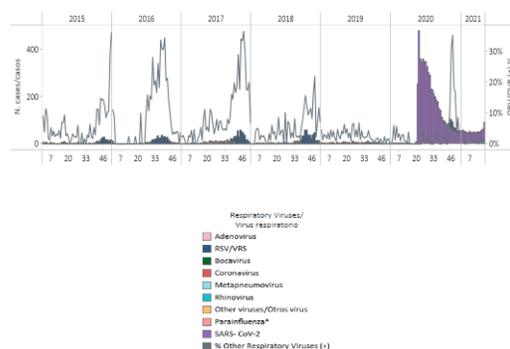
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21

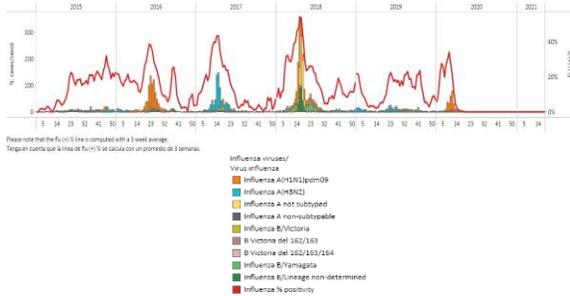


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

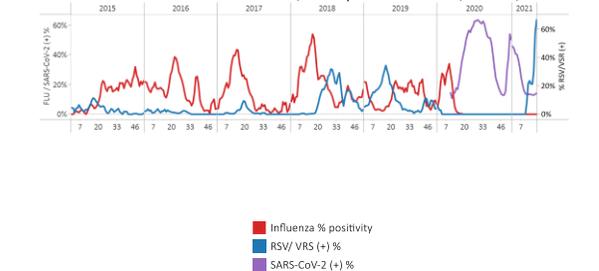
Bolivia

- During EW 18, at the national level, no influenza detections were reported, meanwhile few RSV detections reported. SARS-CoV-2 percent positivity decreased compared to previous weeks (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections increased compared to the previous week, with 14.4% of samples positive (9902/68 888) (Graph 4). SARI cases decreased to low activity levels (Graph 5). / Durante la SE 18, a nivel nacional, no se notificaron detecciones de influenza, mientras que se notificaron pocas detecciones de VRS. El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con la semana anterior, con un 14,4% de muestras positivas (9902/68 888) (Gráfico 4). Los casos de IRAG disminuyeron a niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

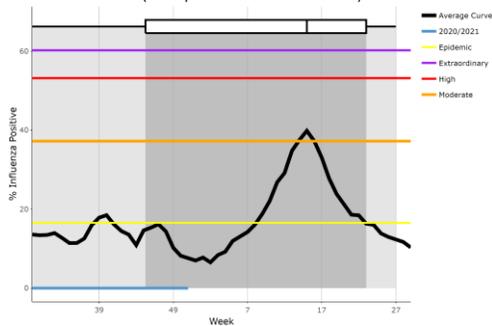
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de influenza, SE 18, 2015-21



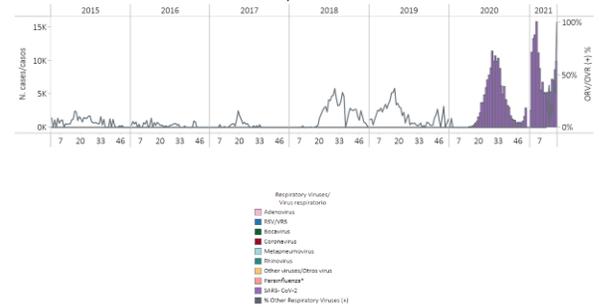
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



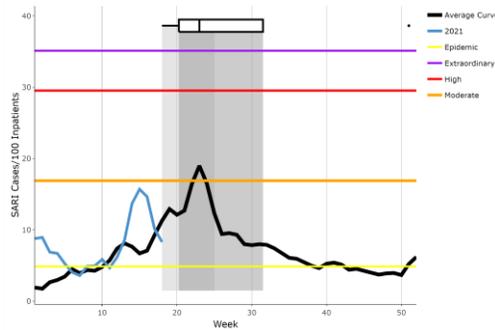
Graph 3. Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21



Graph 5. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 18, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 18 de 2021 (comparado con 2015-20)

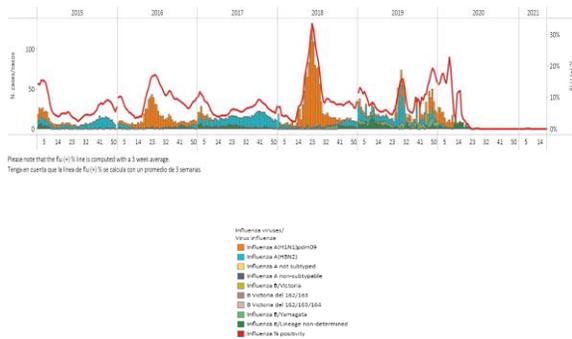


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

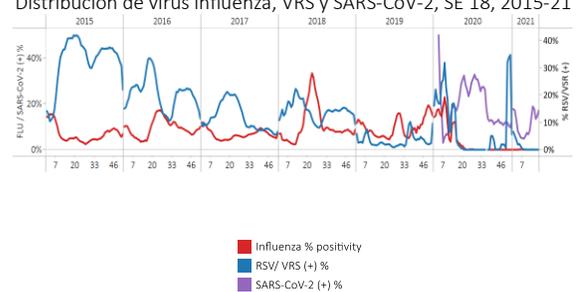
Colombia

- In Colombia, no influenza detections were reported in EW 18. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded (Graphs 1 and 2). In EW 18, SARS-CoV-2 percent positivity 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 increased but 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 notificaron detecciones de influenza en la SE 18. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (Gráficos 1 y 2). En la SE 18 aumentó el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 y la actividad continuó en niveles moderados (Gráficos 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 aumentó, pero se mantuvo 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).

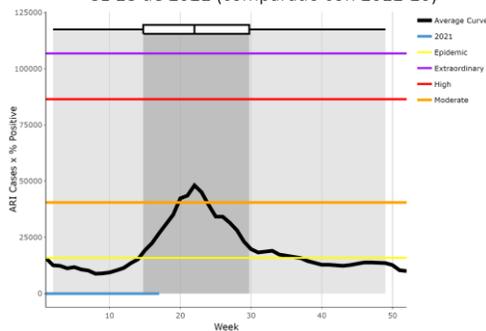
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 18, 2015-21



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



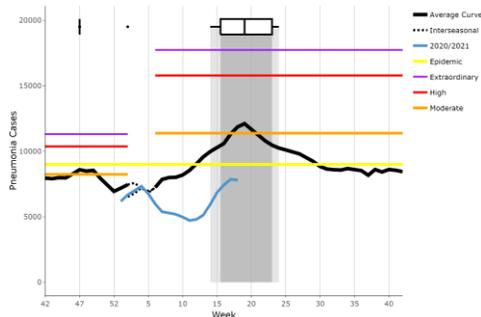
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 18 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2012-20)



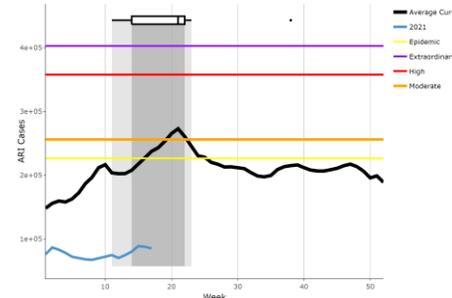
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 18, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 18 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 18, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 18 de 2021 (comparado con 2012-20)



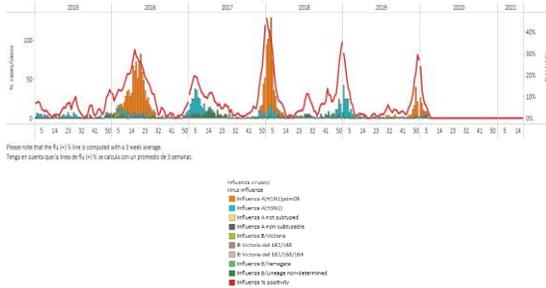
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Ecuador

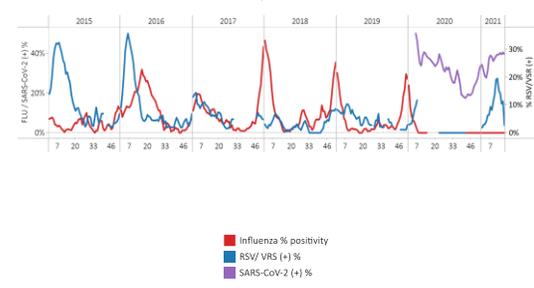
- As of EW 17, no influenza activity was reported, with respiratory syncytial virus (RSV) activity decreasing (Graph 1,2). In EW 17, SARS-CoV-2 percent positive remained similar to the percent positive in the previous week, and activity remained elevated (41.1%). (Graphs 2 and 4). During the last month, the number of SARI cases / 100 inpatients has decreased from extraordinary activity levels in EW 15 to moderate activity levels during EW 17. Pneumonia activity continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 17 no se notificó actividad de influenza, disminuyendo la actividad del virus respiratorio sincital (VRS) (Gráfico 1,2). En la SE 17, el porcentaje positivo de SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje positivo de la semana anterior y la actividad se mantuvo elevada (41,1%). (Gráficos 2 y 4). Durante el último mes, el número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados han disminuido de niveles de actividad extraordinaria en la SE 15 a niveles de actividad moderada durante la SE 17. La actividad de neumonía continuó en los niveles de actividad basal (Gráficos 5 y 6).

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

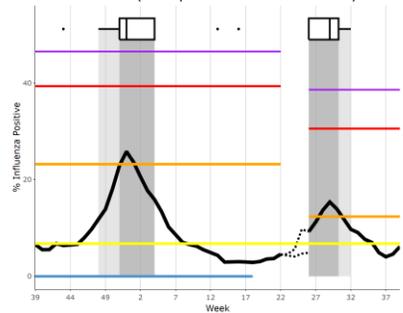
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 17, 2015-21



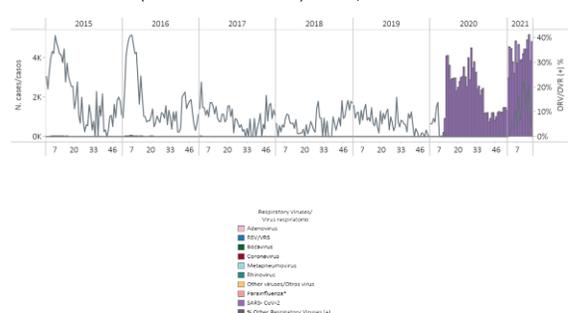
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 17 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



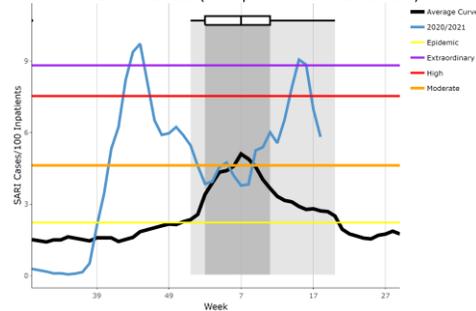
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021 (comparado con 2011-20)



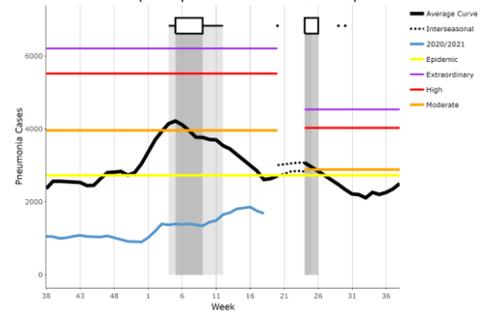
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 17, 2015-21



Graph 5. Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 17, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 17 de 2021 (comparado con 2015-20)



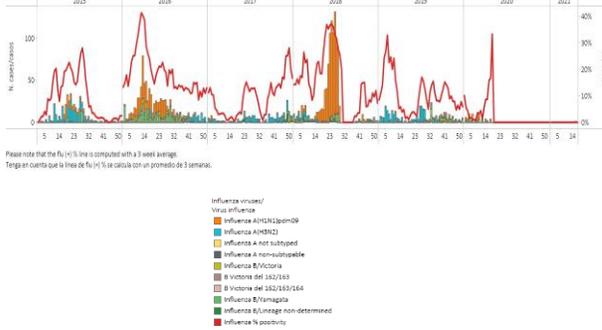
Graph 6. Ecuador: Pneumonia cases, EW 17, 2021 (compared to 2013-20)
Casos de neumonía, SE 17 de 2021 (comparado con 2013-20)



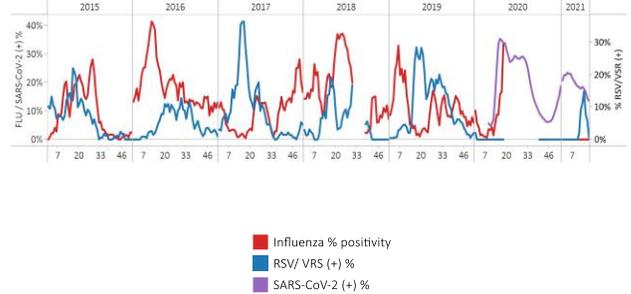
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In Peru, during EW 17, no influenza detections were reported (Graph 1). Influenza percent positivity remained below baseline levels of activity (Graph3). As of EW 17, RSV detections have been reported (1.0%) with rhinovirus co-circulation. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained elevated but with a decreasing trend (Graphs 2 and 4). / En Perú, durante la SE 17, no se notificaron detecciones de influenza (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo por debajo de los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 17 se han notificado detecciones de VRS (1,0%) con circulación concurrente de rinovirus. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados, pero con una tendencia decreciente (Gráficos 2 y 4).

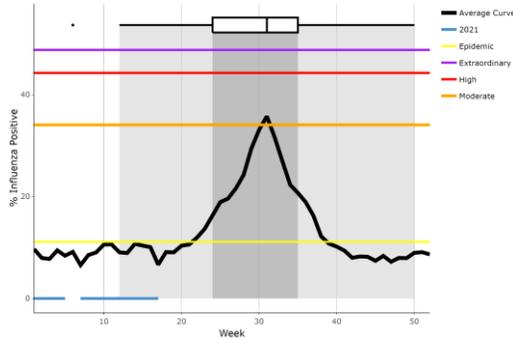
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 17, 2015-21



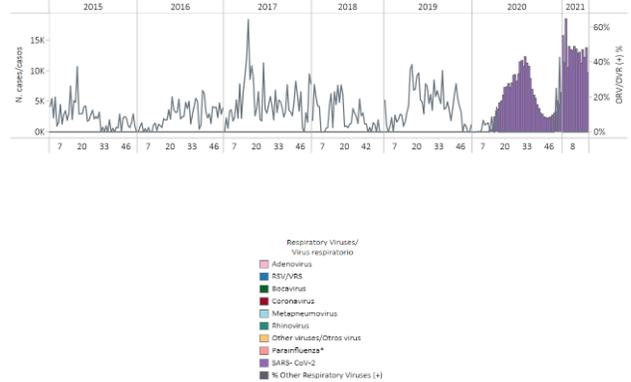
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 17, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 17, 2015-21



Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 17, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 17 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 17, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 17, 2015-21



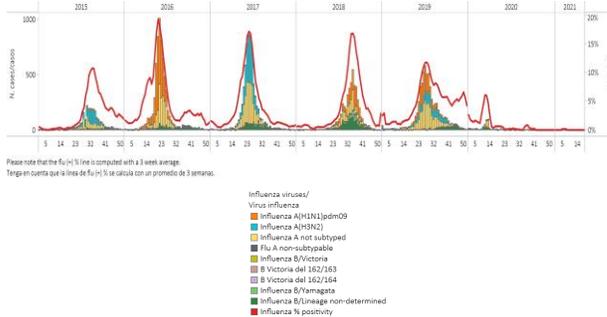
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

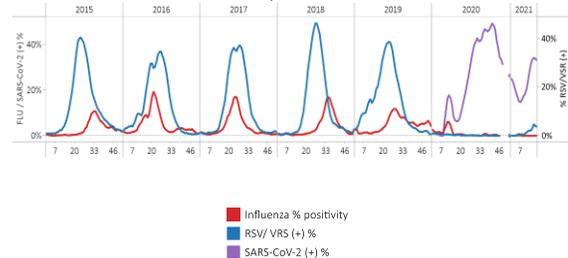
Argentina

- During EW 18, no influenza detections were reported, and activity remained below baseline levels (Graphs 1 and 3). SARS-CoV-2 percent positivity remained similar to the percent recorded in the previous week with activity continuing elevated (33.3%) (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 baseline activity levels (Graph 6). / En la SE 18 no se notificaron detecciones de influenza y la actividad se mantuvo por debajo de los niveles basales (Gráficos 1 y 3). El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo similar al porcentaje registrado en la semana anterior y continua con la actividad elevada (33,3%) (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 siguió disminuyendo y se situó en el promedio de temporadas anteriores en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 6).

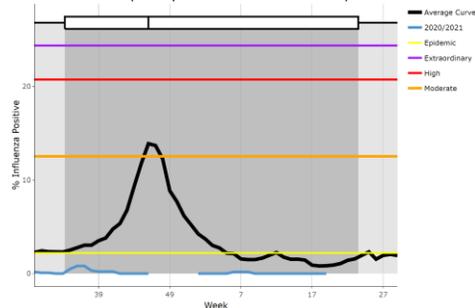
Graph 1. Argentina: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 18, 2015-21



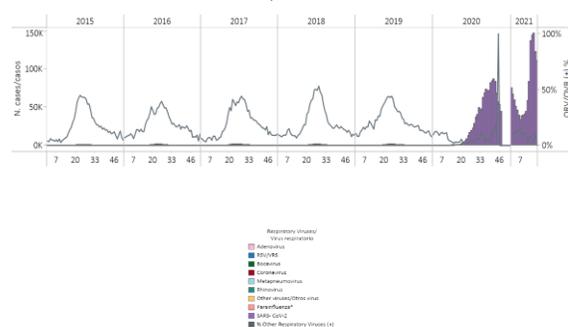
Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 18, 2015-21



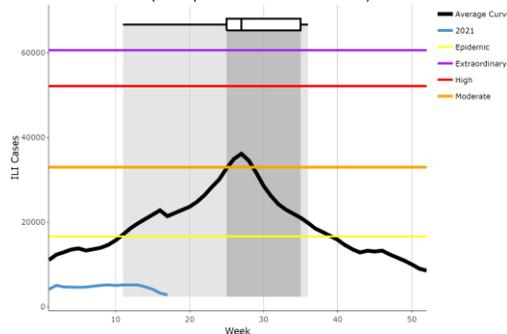
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021
(comparado con 2010-20)



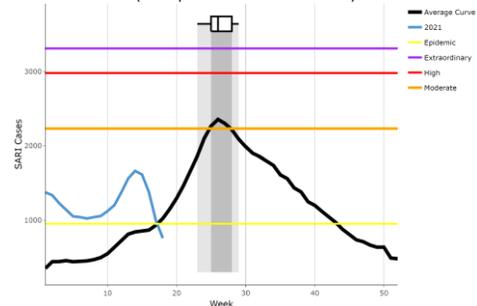
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory
virus distribution, EW 18 2014-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 18, 2014-21



Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 18, 2021
(compared to 2012-20)
Número de casos de ETI, SE 18 de 2021
(comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 18, 2021
(compared to 2012-20)
Número de casos de IRAG, SE 18 de 2021
(comparado con 2012-20)

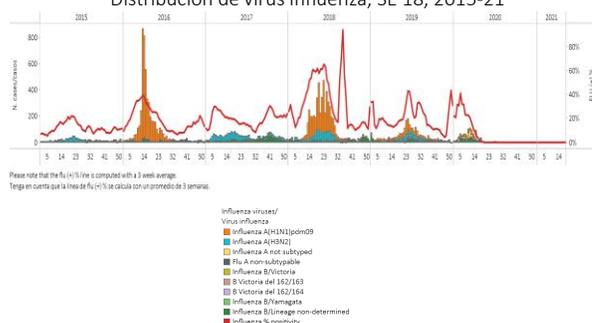


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

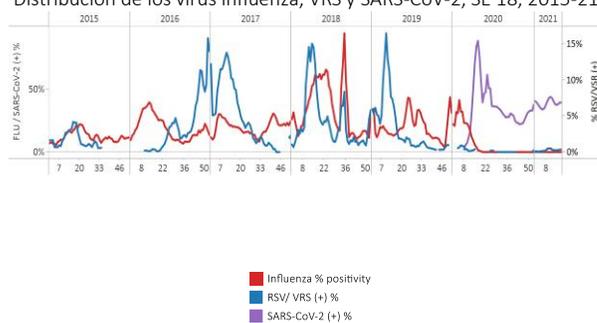
Brazil

- During EW 18, 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 18, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with co-circulation of rhinovirus and human coronavirus. SARS-CoV-2 activity and percent positivity remained elevated and increased slightly this week (Graphs 2 and 4). / En la SE 18, no se notificaron 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 18, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con la circulación concurrente de rinovirus y coronavirus humano. La actividad del SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron elevados y aumentaron levemente esta semana (Gráficos 2 y 4).

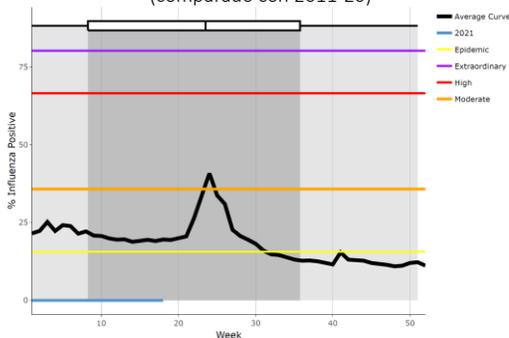
Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 18, 2015-21



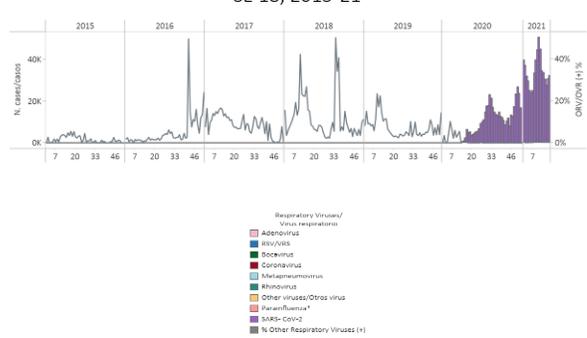
Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 18, 2015-21



Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 18, 2015-21

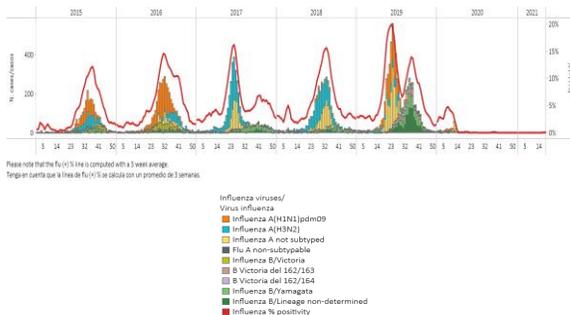


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

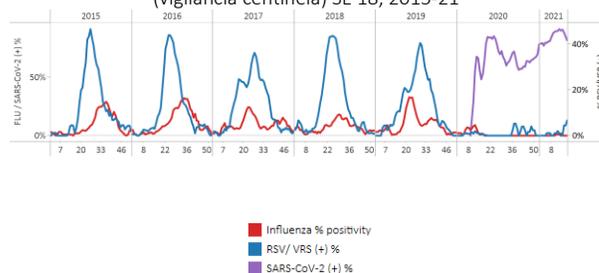
- During EW 18, few influenza detections (one sample) were reported with influenza A virus (unsubtyped) circulating; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 18, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with adenovirus co-circulating. In EW 18, SARS-CoV-2 activity and percent positivity decreased from previous weeks but remained at elevated levels (75.8%), as 25 samples tested positive from the 33 tested (Graphs 2 and 4). The number of ILI visits remained at the average level of previous seasons (Graph 5). The number of SARI cases /100 hospitalizations continued decreasing and was at low activity levels compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 18, se notificaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación del virus influenza A (sin subtipo determinado); la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 18, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), con la circulación concurrente de adenovirus. En la SE 18, la actividad de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron con respecto a las semanas anteriores, pero se mantuvieron en niveles elevados (75,8%), ya que 25 muestras dieron positivo de las 33 analizadas (Gráficos 2 y 4). El número de visitas por ETI se mantuvo en el nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5). El número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo y se mantuvo en niveles de actividad bajos en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

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

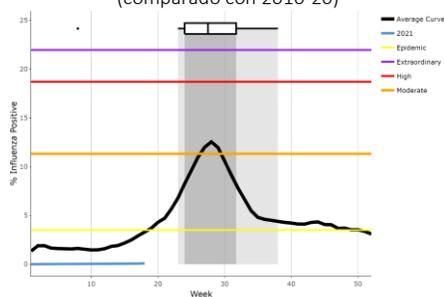
Chile: Influenza virus distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 18, 2015-21



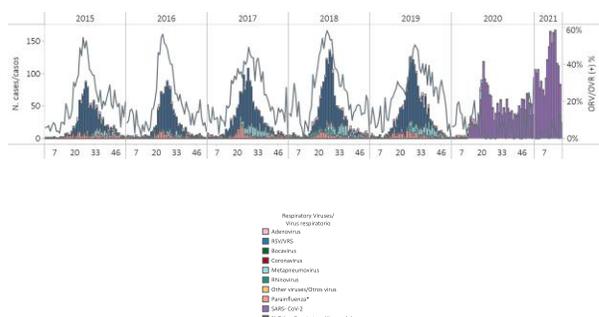
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 18, 2015-21



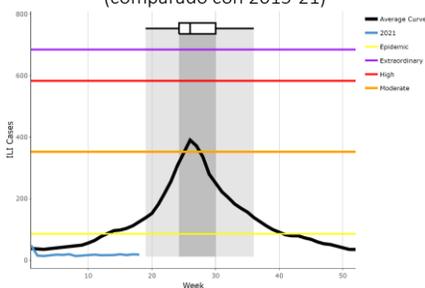
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 18 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021 (comparado con 2010-20)



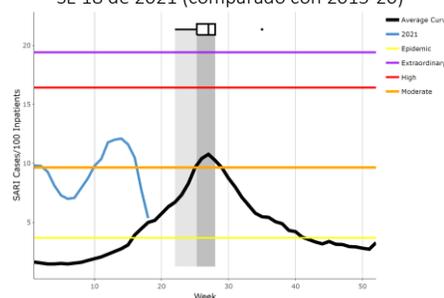
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 18, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 18, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 18, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 18 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 18, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 18 de 2021 (comparado con 2015-20)

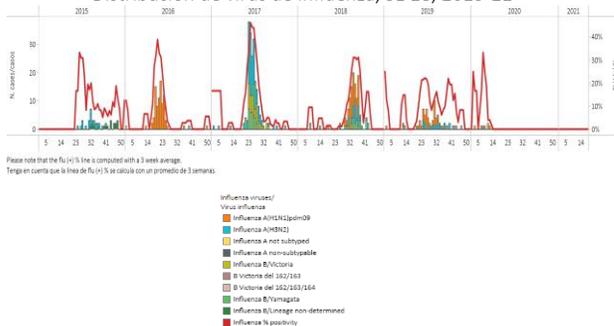


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

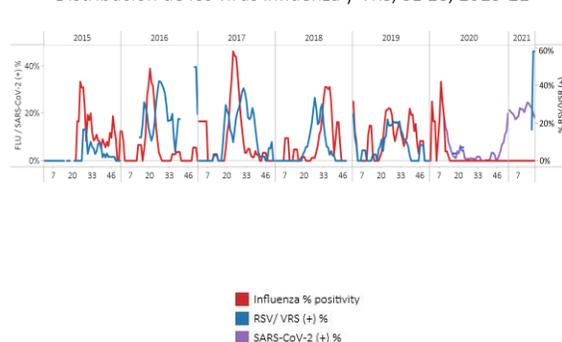
Uruguay

- In EW 18, no influenza virus detections were reported; the positivity percentage continued below baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. At the national level, SARS-CoV-2 detections, and percent positivity (18.0%) 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 18, no se notificaron detecciones de virus influenza; el porcentaje de positividad continuó por debajo de los niveles de referencia para esta época del año (Gráficos 1 y 3). Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (18,0%) disminuyeron 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).

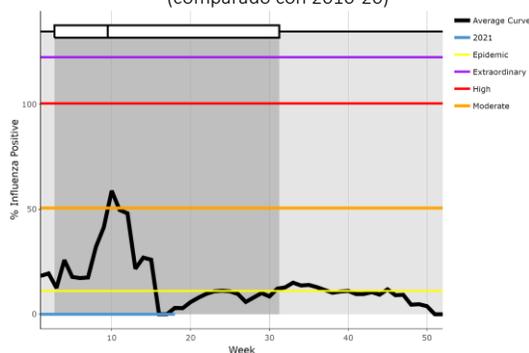
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 18, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 18, 2015-21



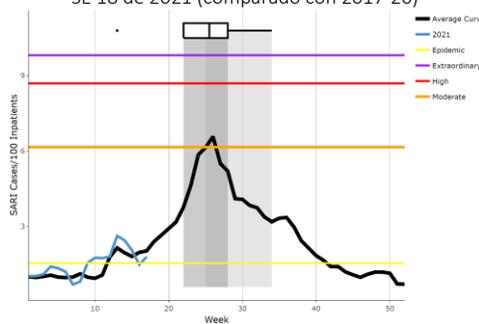
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 18, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 18, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 18, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 18 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 18, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 18 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