


# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 36/ Reporte de Influenza SE 36**

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



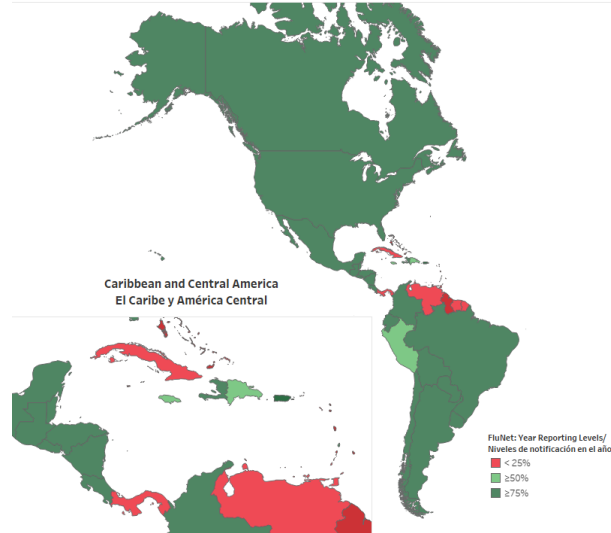
**September 21, 2021**  
**21 de septiembre de 2021**

*Data as of September 17, 2021/  
Datos hasta el 17 de septiembre de 2021*

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

# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-36)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-36)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-36)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-36)



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

**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/](http://www.who.int/influenza/gisrs_laboratory/flunet/en/) and [http://www.who.int/influenza/surveillance\\_monitoring/fluid/en/](http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/fluid/en/); and reports/weekly bulletins that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

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

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

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

## PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO FluNet: [http://ais.paho.org/phil/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/phil/viz/ed_flu.asp)

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: [www.paho.org/reportesinfluenza](http://www.paho.org/reportesinfluenza)

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

<http://www.sarinet.org>

# REPORT INDEX

## ÍNDICE DE LA ACTUALIZACIÓN

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

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity remained low overall. In [Canada](#), SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels. In [Mexico](#), SARI and SARS-CoV-2 activity continued elevated. In the [United States](#), SARS-CoV-2 activity remained elevated, and mortality continued above-expected levels.

**Caribbean:** Influenza activity remained low overall. In [Belize](#) and [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated. In [Jamaica](#), pneumonia activity remained at extraordinary levels and was associated with SARS-CoV-2 activity.

**Central America:** Influenza activity remained low. SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall; however, activity increased in [Costa Rica](#) and [El Salvador](#).

**Andean:** Influenza activity remained low overall, and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall and decreasing.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low overall, and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and decreasing.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Canadá](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados. En [México](#), la actividad de la IRAG y del SARS-CoV-2 continuó elevada. En los [Estados Unidos](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo elevada y la mortalidad continuó por encima de los niveles esperados.

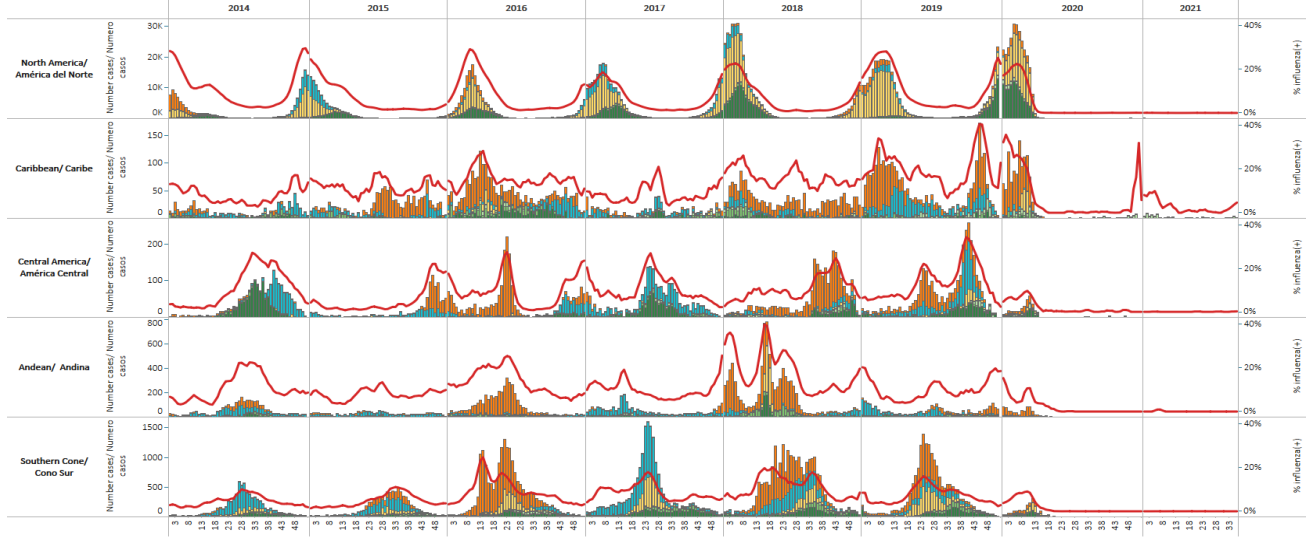
**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Belice](#) y [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada. En [Jamaica](#), la actividad de la neumonía se mantuvo en niveles extraordinarios y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. La actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general; sin embargo, la actividad aumentó en [Costa Rica](#) y [El Salvador](#).

**Andina:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general y disminuyó.

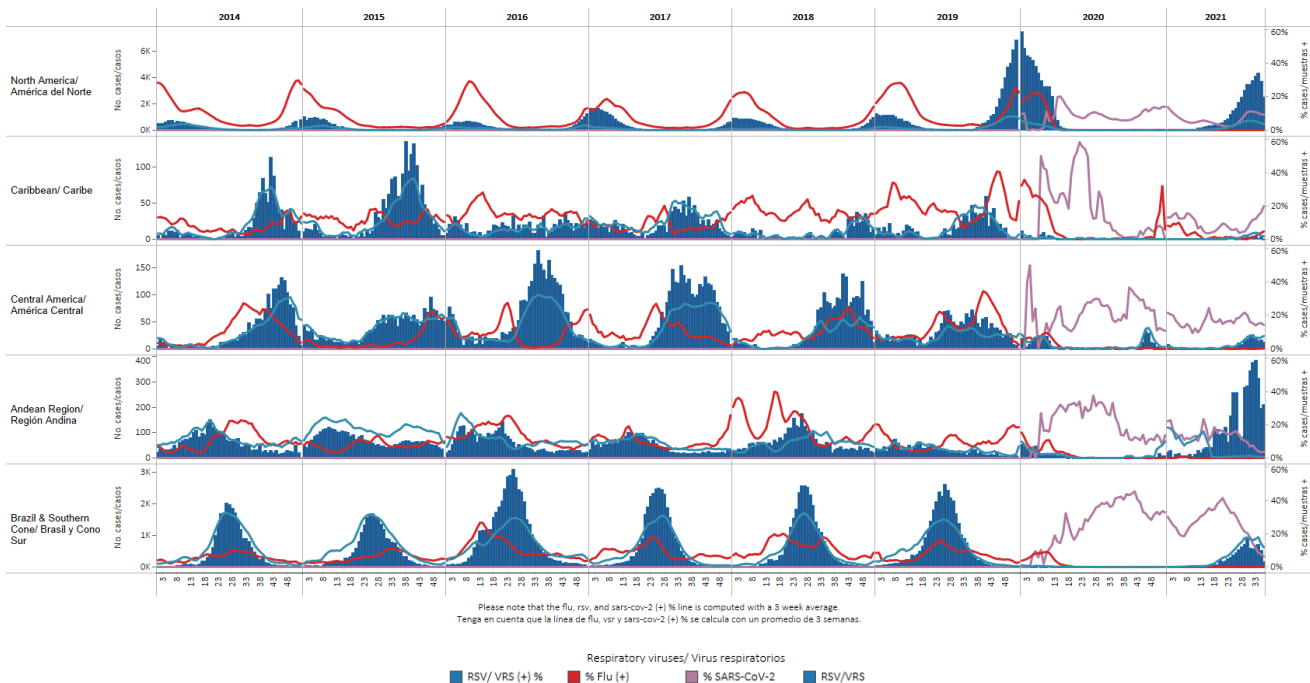
**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados y disminuyó.

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



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

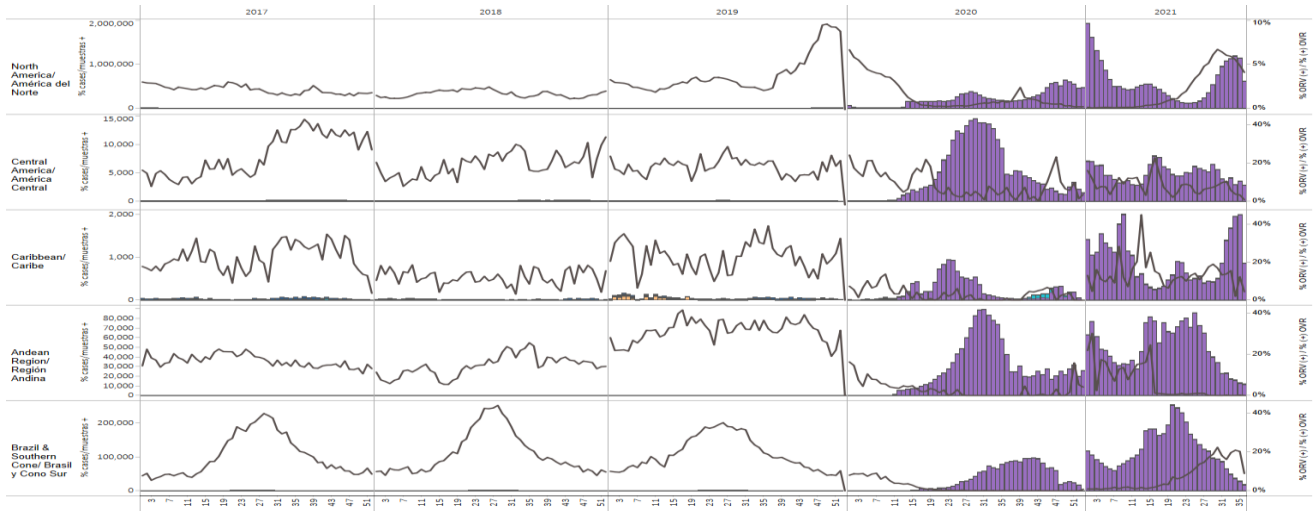
## Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



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

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

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



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

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios



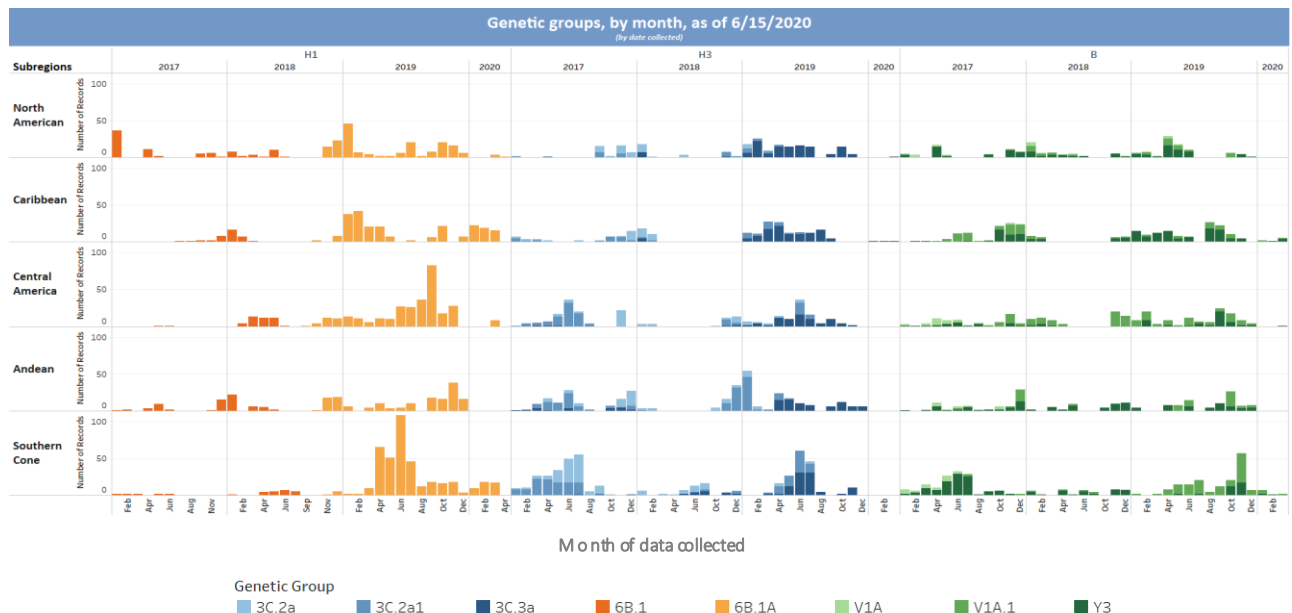
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021  
 Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
North America/América del Norte	1,629,838	1,913,222	1,718,833	1,087,889	883,888	893,333	489,267	503,992	440,946	471,150	426,447	479,448	519,888	583,885	582,172	484,215	427,760	351,989	279,228	218,839	168,789	138,967	119,862	116,481	128,124	183,110	227,421	348,819	538,524	781,411	898,760	1,074,111	1,244,883	1,387,887	1,128,784	815,188
Central America/América Central	7,284	7,214	8,288	8,388	4,881	4,582	3,889	3,189	3,482	3,824	2,822	2,828	3,884	4,537	6,471	7,881	7,786	8,183	5,881	4,728	4,428	4,482	5,881	4,882	6,188	5,771	5,518	5,287	6,474	5,887	3,828	3,333	4,188	2,817	3,588	2,847
2021 Caribbean Caribe	1,478	1,858	1,113	1,545	1,348	1,219	1,112	1,758	1,988	1,147	1,035	542	888	372	285	248	298	321	478	588	885	872	628	482	485	557	385	433	411	487	889	1,388	1,872	1,982	1,981	885
Andean Region Región Andina	62,818	78,747	81,165	48,388	48,838	41,177	34,882	31,184	33,185	32,848	37,819	27,582	45,822	73,884	81,518	77,528	54,848	75,588	88,385	84,838	71,424	77,838	88,248	78,888	85,874	72,582	85,125	45,885	48,888	34,219	22,812	22,822	17,118	15,878	13,825	11,778
Brazil & Southern Cone Brasil y Cono Sur	188,278	188,787	82,281	82,847	72,833	84,829	88,828	73,885	88,885	88,878	88,217	188,777	133,328	177,721	182,738	181,888	184,858	184,183	184,814	252,838	244,478	228,819	282,838	188,548	187,882	188,524	123,185	118,888	18,218	83,728	88,488	84,758	48,822	38,881	28,348	18,488
Grand Total	2,193,395	2,884,838	2,488,848	1,288,532	1,883,188	1,883,228	1,883,888	1,883,267	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888	1,883,888

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

## 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<sup>1,2</sup> Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021<sup>3,4</sup>

Report Summaries –  
Resumen del informe

		EW 36, 2021 / SE 36, 2021																			
		N samples flu & ORV muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	FLU A no subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	FLU (%)	Adenovirus	Parainfluenza	YSR	% RSV/RS (H)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rinovirus*	% All Positive Samples (H) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (H)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	Canada	26,493	0	0	1				0	0.0%	34	137	479	2%	13	6	495	4.4%	579,822	27,719	4.8%
	Mexico	570	0	0	0	1	0	0	0	0.2%	1	0	5	1%	0	1	0	1.4%	171,942	56,940	33.1%
	USA	49,954	0	0	8				0	4.0%			2,033	4%				4.1%	5,836,691	530,491	9.1%
Caribbean/ Caribe	Belize	9	0	0	0				0	0.0%	0	0	0	0%	0	2	0	22.2%	0		
	Dominican Republic	1								0.0%								0.0%	1	1	100.0%
	Haiti	35	0	0	0	2	0	0	0	5.7%	0	0	0	0%	0	0	0	5.7%	337	46	13.6%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0									1,401	222	15.8%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0									2,607	586	22.9%
Central America/ América Central	Costa Rica	132	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	0	0	1	1.5%	915	542	59.2%
	El Salvador	13	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	9	69%	0	0	0	92.3%	17,091	2,059	12.0%
	Guatemala	5								0.0%			1	20%				20.0%	1,513	163	10.8%
	Honduras	4	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	50%	0	0	0	50.0%	458	83	18.1%
Andean/ Andina	Bolivia	2	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	50%	0	0	0	50.0%	40,494	2,624	6.5%
	Colombia	86	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	14	16%	0	1	1	23.3%	186,470	6,163	3.3%
	Ecuador	11	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	115	19	16.5%
	Peru	38,629	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	196	1%			6	0.5%	80,875	2,964	3.7%
	Argentina	118	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	262,202	13,576	5.2%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	780								0.0%	4	5					19	2.9%	29,011	4,675	16.8%
	Chile	867								0.0%	7	16	143	16%				18.5%	0		
	Chile_IRAG	18								0.0%	1	3	17%				1	33.3%	20	3	15.0%
	Paraguay	63								0.0%			8	13%				12.7%	1,251	16	1.3%
	Uruguay	22								0.0%			8	36%				36.4%	103	3	2.9%
	Uruguay_IRAG	20								0.0%			7	35%				35.0%	20	2	10.0%
<b>Grand Total</b>		<b>117,862</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5.9%</b>	<b>46</b>	<b>167</b>	<b>2,909</b>	<b>2%</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>523</b>	<b>3.1%</b>	<b>7,213,339</b>	<b>648,907</b>	<b>9.0%</b>

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 33, 2021 - EW 36, 2021 / SE 33, 2021 - SE 36, 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/RS*	% RSV/RS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneum.	Rinovirus*	% All Positive Samples (H) Flu & ORV	N samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+)%
North America/ América del Norte	Canada	95,634	1	0	6	0			0	1	0.0%	106	496	1,128	1.2%	0	59	18	1,865	3.8%	2,187,377	90,844	4.2%
	Mexico	3,290	0	0	0	12	0	0	0	2	0.4%	4	2	17	0.5%	1	3	2	12	1.7%	988,528	376,097	38.0%
	USA	234,261	3	1	57	1				0	39	0.0%	0	0	13,490	5.8%	0	0	0	5.8%	37,401,169	3,597,653	9.6%
Caribbean/ Caribe	Belize	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	0	8	16.3%	0	0	2	12	51.0%	24,057	1,920	8.0%
	Dominican Republic	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	6	6	100.0%
	Haiti	164	0	0	0	8	0	0	0	0	4.9%	0	0	0	0.0%	0	0	0	4.9%	1,624	218	13.4%	
Central America/ América Central	Costa Rica	651	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	1	10	1.5%	0	5	1	20	6.3%	4,232	2,300	56.2%
	El Salvador	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	7	28	48.3%	0	0	0	60.3%	68,248	8,000	11.7%	
	Guatemala	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	11	57.9%	0	0	0	57.9%	5,625	847	15.1%	
	Honduras	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	17	23.9%	0	0	0	23.9%	3,635	730	19.0%	
	Nicaragua	246	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4%	0	1	1	0.4%	0	0	0	1.2%	9,507	1,484	15.6%	
Andean/ Andina	Bolivia	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	20.0%	0	0	0	20.0%	178,625	14,449	8.1%	
	Colombia	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	13	52	16.3%	0	0	1	22.3%	894,109	30,394	3.4%	
	Ecuador	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	5	2	2.5%	0	0	0	8.6%	5,828	1,114	19.1%	
	Peru	168,644	1	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1,055	0.6%	0	0	0	15	0.6%	328,121	11,942	3.6%
	Argentina	2,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	59	18	1,467	63.3%	0	0	1	66.7%	1,342,754	107,568	8.0%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Brazil	6,922	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	13	18	2	0.0%	31	25	0	64	2.2%	166,277	24,656	14.8%
	Chile	3,443	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	36	42	488	14.2%	0	0	3	0	16.0%	0		
	Chile_IRAG	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	18	20.0%	1	1	0	4	31.1%	165	39	23.6%
	Paraguay	515	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	70	13.6%	0	0	0	13.6%	6,822	208	3.0%	
	Uruguay	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	38	31.4%	0	0	0	32.2%	383	9	2.3%	
	Uruguay_IRAG	20									0.0%									35.0%	20	2	10.0%
<b>Grand Total</b>		<b>516,944</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0.0%</b>	<b>226</b>	<b>607</b>	<b>17,904</b>	<b>3.5%</b>	<b>33</b>	<b>93</b>	<b>28</b>	<b>1,994</b>	<b>4.1%</b>	<b>43,617,282</b>	<b>4,270,588</b>	<b>9.8%</b>

		Total Influenza B, EW 33 - 36, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ lineage no determinado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		55	13	0	0	0	42	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe		8	8	0	0	0	0	100%	0%	0	0%
Central America/ América Central		1	0	0	0	0	1				
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
<b>Grand Total</b>		<b>64</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

<sup>1</sup> The detection of respiratory viruses other than influenza depend 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.

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

<sup>3</sup> 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.

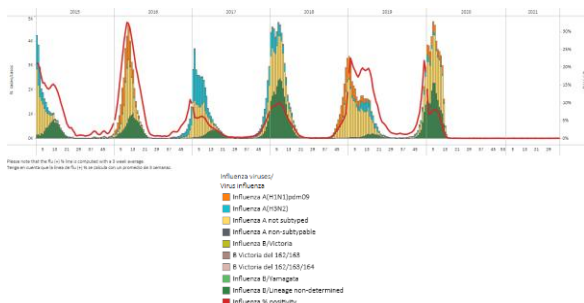
<sup>4</sup> Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia centinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

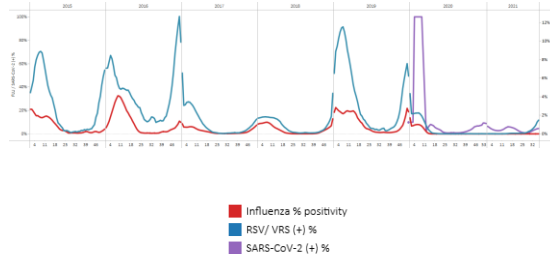
Canada / Canadá

- As of EW 36, few influenza detections (one sample) were reported with the circulation of the influenza A viruses. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained low compared to prior seasons but increasing (Graphs 1 and 2). Among other respiratory viruses, rhinovirus was the most frequently detected. In EW 36, SARS-CoV-2 percent positivity (4.8%) increased slightly compared with the previously reported. Ontario, Quebec, and Alberta provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). Persons under 30 years are the most affected at the national level, with 39.4% of the patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.2% of cases in women. / A la SE 36, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de los virus influenza A. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo baja en comparación con temporadas anteriores, pero sigue en aumento (Gráficos 1 y 2). Entre otros virus respiratorios, el rinovirus fue el más detectado. En la SE 36, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,8%) aumentó ligeramente en comparación con lo reportado previamente. Las provincias de Ontario, Quebec y Alberta continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). Los menores de 30 años son los más afectados a nivel nacional, con el 39,4% de los pacientes (Gráfico 4). La distribución de casos de COVID-19 por sexo sigue siendo similar a la registrada en meses anteriores, con un 50,2% de casos en mujeres.

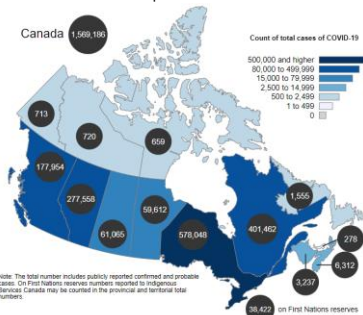
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 36, 2015-21



**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 36, 2015-21



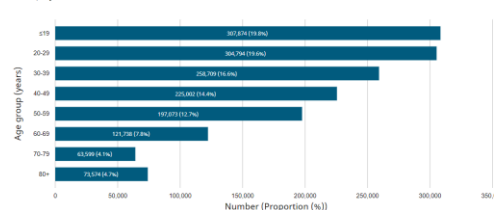
**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of  
September 17, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 17 de septiembre de 2021



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

**Graph 4.** Canada: Age by sex distribution of COVID-19 cases,  
as of September 17, 2021  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,  
al 17 de septiembre de 2021

**Figure 4.** Age distribution of COVID-19 cases (n=1,557,288) in Canada as of September 17, 2021, 7 pm EDT

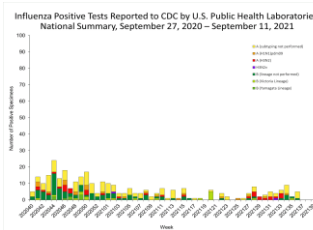


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

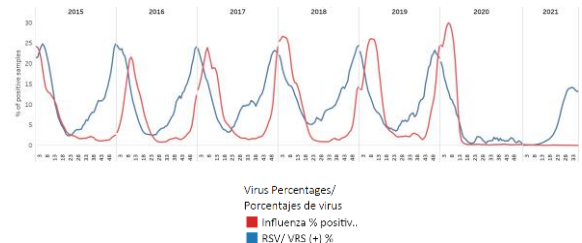
- During EW 36, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A viruses were more frequently detected, with influenza B/Victoria and A(H1N1)pdm09 circulating in previous weeks. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity remained stable (Graph 2). As of EW 36, the percentage of outpatient visits (2.3%) for influenza-like illness (ILI) remained stable and below the national baseline (2.6%) but above the average recorded in previous seasons for this time of the year (Graph 3). ILI activity was moderate in New Mexico, Georgia, and Idaho (Graph 4). During EW 36, 21.0% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.5% for EW 36 and decreased slightly compared to the previously recorded (Graph 5). As of September 14, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations rose compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / Durante la SE 36, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) informó la circulación de los virus de influenza A y B. Los virus de la influenza A se detectaron con mayor frecuencia, con la circulación de influenza B / Victoria y A(H1N1)pdm09 en semanas previas. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable (Gráfico 2). A la SE 36, el porcentaje de consultas externas (2,3%) por enfermedad tipo influenza (ETI) se mantuvo estable y por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para esta época del año (Gráfico 3). La actividad de la ETI fue moderada en Nuevo México, Georgia e Idaho (Gráfico 4). Durante la SE 36, el 21,0% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC), por encima del umbral epidémico de 5,5% para la SE 36 y disminuyeron ligeramente con respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 14 de septiembre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio aumentaron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

**Graph 1.** USA: Influenza virus distribution, EW 36, 2021  
2020-2021 season  
Distribución de virus de influenza, SE 36 de 2021  
Temporada 2020-2021



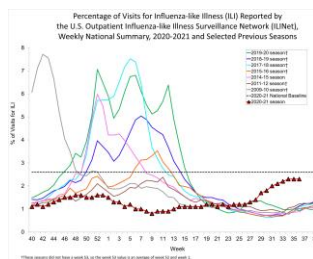
Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 2.** USA: Influenza and RSV distribution  
EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS,  
SE 36, 2015-21



Virus Percentages/  
Porcentajes de virus  
■ influenza % positiv.  
■ RSV/ VRS (+) %

**Graph 3.** USA: Percentage of visits for ILI, EW 36, 2009-21  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 36, 2009-21



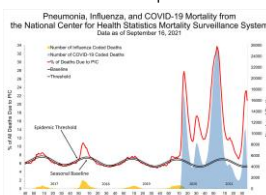
Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 4.** USA: ILI activity level indicator by state,  
EW 36, 2020-2021  
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado,  
SE 36, 2020-2021



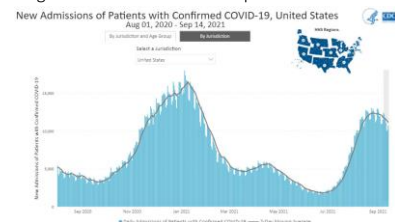
Content source: [CDC-FluView Report](#)

**Graph 5.** USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data  
as of September 16, 2021  
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 16 de septiembre de 2021



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

**Graph 6.** USA: New hospital admissions of patients with confirmed  
COVID-19, August 1, 2020 - September 14, 2021  
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado,  
1 de agosto de 2020 al 14 de septiembre de 2021

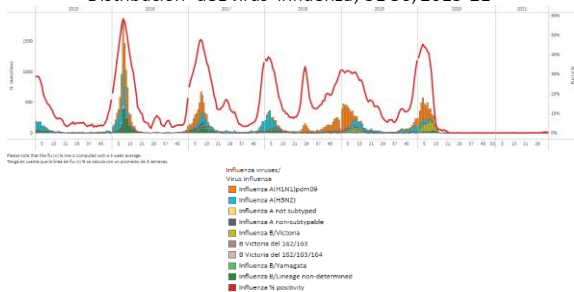


Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

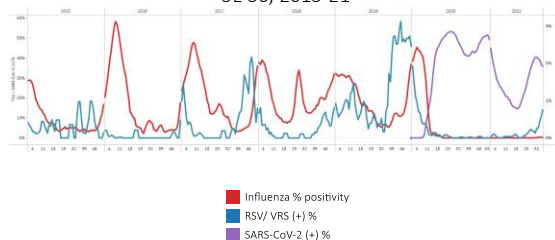
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 36, few influenza detections (one sample) were reported with the circulation of influenza B/Victoria; influenza activity increased slightly, remaining at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity increased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 36, SARS-CoV-2 percent positivity (33.1%) decreased compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels (Graph 2). The number of SARI cases continue to decrease, remaining at extraordinary levels compared to the 2018-20 seasons average, and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 36, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de influenza B linaje Victoria; la actividad de la influenza aumentó levemente, permaneciendo en niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad aumentó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 36, el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2 (33,1%) disminuyó en comparación con la última actividad reportada de SARS-CoV-2 que continuó en niveles altos de actividad (Gráfico 2). El número de casos de IRAG continúa en disminución, manteniéndose en niveles extraordinarios en comparación con el promedio de la temporada 2018-20, y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

**Graph 1.** Mexico: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 36, 2015-21

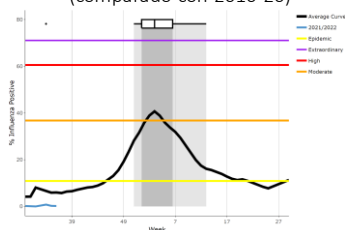


**Graph 2.** Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 36, 2015-21



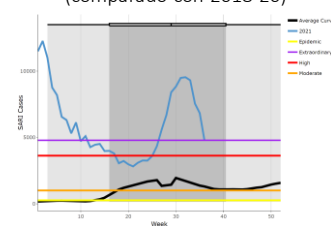
**Graph 3.** Mexico: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Mexico: Number of SARI cases, EW 36, 2021  
(compared to 2018-20)

Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021  
(comparado con 2018-20)



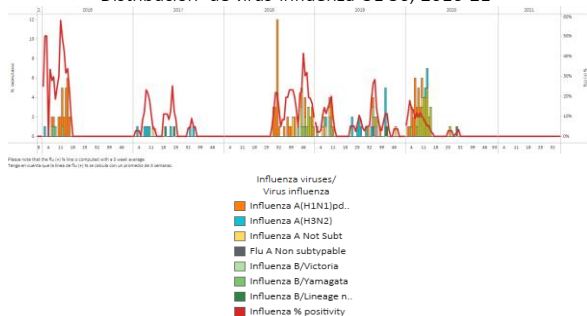
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

# Caribbean/ Caribe

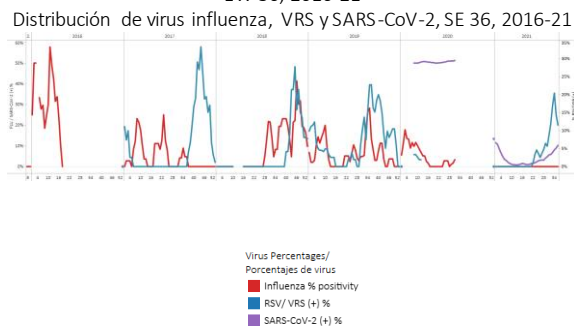
## Belize / Belice

- No influenza detections have been recorded at the national level since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported but decreasing (Graph 2). Few metapneumovirus detections were recorded this week. In EW 35, at the national level, a total of 7085 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 10.2% tested positive. SARS-CoV-2 detections and activity increased compared to previously reported (Graphs 2 and 3). No SARS-CoV-2 detections were recorded in EW 36. No se registran detecciones de influenza a nivel nacional desde la SE 30 de 2020 (Gráfico 1), mientras que se reportan mayores detecciones y actividad de virus sincitial respiratorio pero decreciente (Gráfico 2). Esta semana se registraron pocas detecciones de metapneumovirus. En la SE 35, a nivel nacional, se analizaron un total de 7085 muestras para SARS-CoV-2; el 10,2% dio positivo. Las detecciones y la actividad del SARS-CoV-2 aumentaron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3). No se registraron detecciones de SARS-CoV-2 en la SE 36.

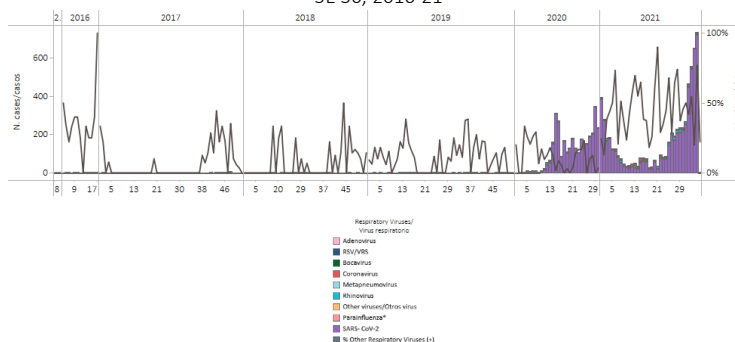
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 36, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 36, 2016-21



**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2016-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2016-21



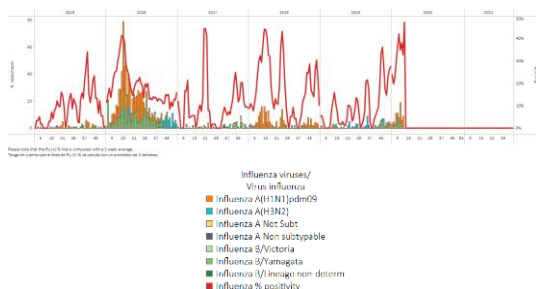
**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2016-21



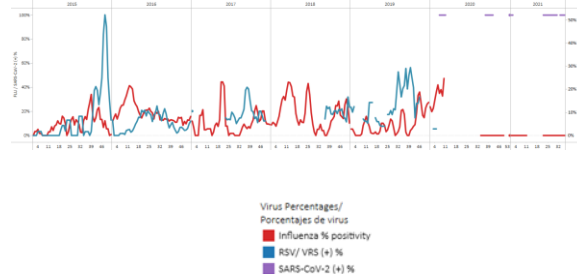
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 36, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of September 17, 2021. Influenza activity remained at baseline levels compared to the average level of previous seasons for this time of the year (Graphs 1, 2, and 3). A few SARS-CoV-2 detections (one sample) were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 36, SARI activity has fluctuated throughout the year below levels observed in previous seasons for the same period, the number of SARI cases continued to decline (Graph 5). / Durante la SE 36, no se detectaron virus de influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en los niveles de línea de base sin detecciones al 17 de septiembre de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles basales en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). Se informaron pocas detecciones de SARS-CoV-2 (una muestra) y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 35, la actividad de la IRAG ha fluctuado a lo largo del año por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período, el número de casos de IRAG continuó disminuyendo (Gráfico 5).

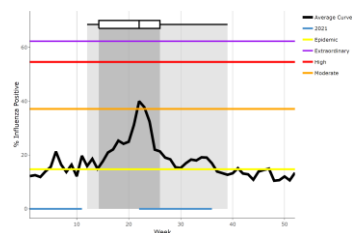
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 36, 2015-21



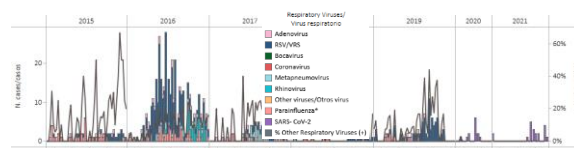
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 36, 2015-21



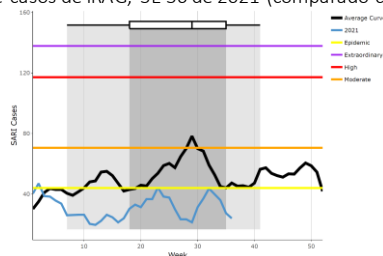
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 36, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021 (comparado con 2018-20)

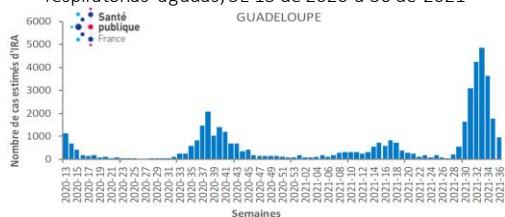


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** During EW 36, 968 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 1970 in EW 35). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases declined compared to the previous month (Graph 1).
 **Saint-Martin:** As of EW 36, 2021, 80 (compared to 107 formerly) COVID-19 new cases were confirmed; during the last month, the number of ARI consultations rose and continued at high activity levels compared to prior months (Graph 2).
 **Saint-Barthelemy:** In EW 36, the number of new confirmed COVID-19 cases increased to 11 (6 cases recorded in EW 35). ARI consultations increased compared to numbers observed previously (Graph 3).
 **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (1026) dropped compared to 1509 previously reported positive. During EW 36, ARI teleconsultations continued to decline (Graph 4).
 **Guayana:** As of September 17, 38 266 cases of COVID-19 were confirmed, with 1223 new cases during EW 36. Overall, the ARI consultation rate (183 per 100 000 population) remained stable in recent weeks (Graph 5).
 / **Guadalupe:** Durante la SE 36 se han confirmado 968 nuevos casos de COVID-19 (comparado con 1970 en la SE 35). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó respecto al mes anterior (Gráfico 1).
 **San Martin:** A la SE 36 de 2021, se confirmaron 80 (en comparación con 107 anteriormente) casos nuevos de COVID-19; durante el último mes, el número de consultas de IRA aumentó y continuó en altos niveles de actividad en comparación con meses anteriores (Gráfico 2).
 **San Bartolomé:** En la SE 36, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 aumentó a 11 (6 casos registrados en la SE 35). Las consultas por IRA aumentaron en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3).
 **Martinica:** El número de nuevos casos de COVID-19 (1026) se redujo en comparación con los 1509 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 36, las teleconsultas de IRA continuaron disminuyendo (Gráfico 4).
 **Guayana:** Al 17 de septiembre se confirmaron 38 266 casos de COVID-19, con 1223 nuevos casos durante la SE 36. En general, la tasa de consultas por IRA (183 por 100 000 habitantes) se mantuvo estable en las últimas semanas (Gráfico 5).

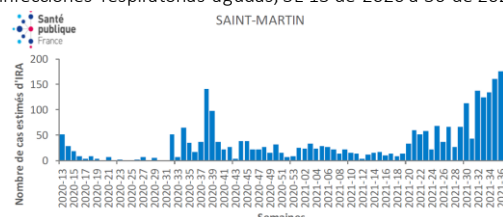
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 36, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 36 de 2021



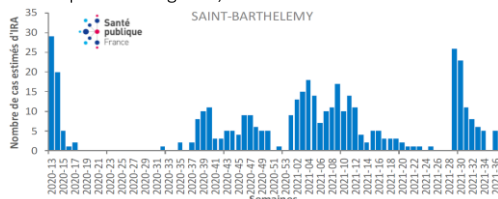
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 36, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 36 de 2021



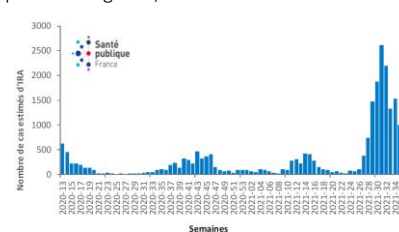
**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 36, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 36 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 36, 2021\*

Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 36 de 2021



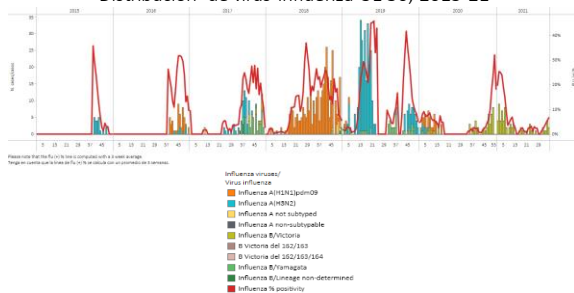
**Graph 5.** French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners  
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



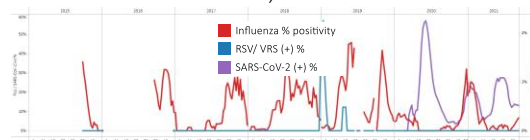
\* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF – BLM, MTO, GUF/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#).  
\*\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 36, influenza virus detections and percent positivity increased. Influenza B/Victoria was detected among positive samples. (Graphs 1 and 2). In EW 36, 13.6% (46/337) of specimens tested positive for SARS-CoV-2, remaining stable compared to the percentage recorded previously but remained at a moderate activity level (Graph 2). Influenza activity was slightly above the average observed in previous seasons at this time of year, remaining at baseline activity levels. (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections remained stable compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations increased slightly and were associated primarily with SARS-CoV-2 and a few influenza hospital admissions. The number of SARI cases continued above epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 36, aumentaron las detecciones del virus de la influenza y el porcentaje de positividad. Se detectó influenza B/Victoria entre las muestras positivas. (Gráficos 1 y 2). En la SE 36, el 13,6% (46/337) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, permaneciendo estable en comparación con el porcentaje registrado anteriormente, pero se mantuvo en un nivel de actividad moderado (Gráfico 2). La actividad de la influenza estuvo ligeramente por encima del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año, permaneciendo en los niveles de actividad de referencia. (Gráfico 3), y las detecciones de SARS-CoV-2 se mantuvieron estables en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) aumentó levemente y se relacionó principalmente con el SARS-CoV-2 y algunas hospitalizaciones por influenza. El número de casos de IRAG continuó por encima de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo periodo (Gráfico 5).

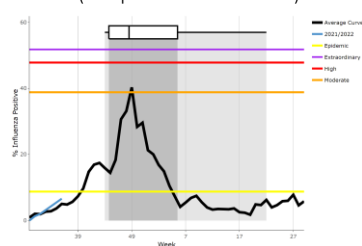
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 36, 2015-21



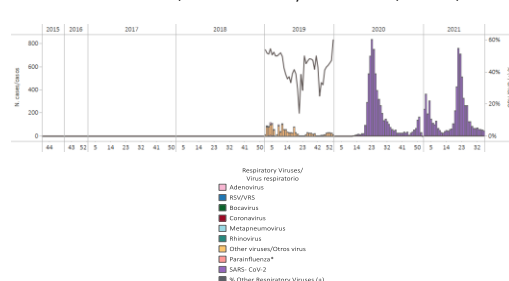
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



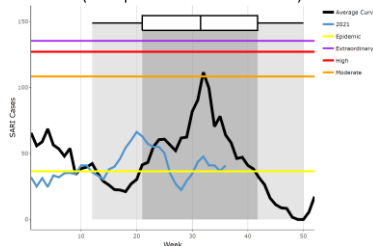
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 36, 2019-21



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 36, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021  
(comparado con 2017-20)

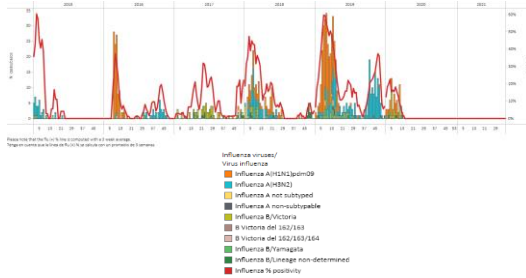


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

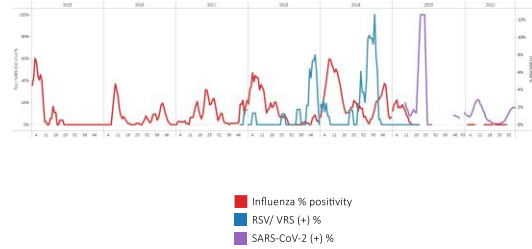


- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (15.8%) compared to the percentage recorded the previous week (Graph 2). The percent positivity for influenza remained below the average seen in last seasons (Graph 3). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations / 100 hospitalizations decreased over the previous two weeks and were above the seasonal threshold at low activity levels and were associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). Among SARI cases, 50% were 50 years and older, and 100% of recorded SARI-associated deaths were 65 years and older. The number of pneumonia had a steep increase recently and was at extraordinary activity levels compared to the average of past seasons and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5). Manchester, Westmoreland, and St. Thomas parishes recorded 53% of pneumonia cases. In contrast, the number of ARI cases continued below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones del virus de la influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 se mantuvo estable (15,8%) 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 las últimas temporadas (Gráfico 3). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) / 100 hospitalizaciones disminuyó durante las dos semanas anteriores y estuvo por encima del umbral estacional a niveles bajos de actividad y se asoció con una actividad elevada del SARS-CoV-2 (Gráfico 4). Entre los casos de IRAG, el 50% tenía 50 años o más, y el 100% de las muertes asociadas a IRAG registradas tenían 65 años o más. El número de neumonía tuvo un fuerte aumento recientemente y estuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con el promedio de temporadas pasadas y asociado con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5). Las parroquias de Manchester, Westmoreland y Santo Tomás registraron el 53% de los casos de neumonía. En contraste, el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

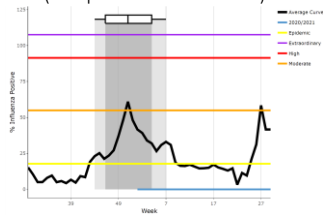
**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution  
EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 36, 2015-21



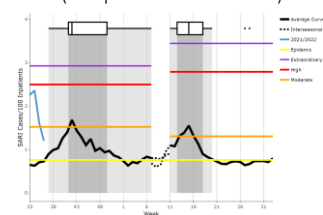
**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



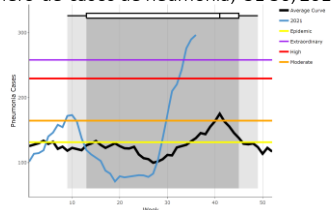
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2010-20)



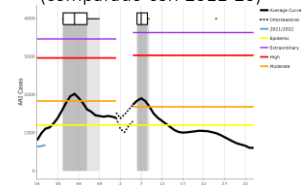
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 36, 2021 (compared to 2011-20)  
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 36 de 2021  
(comparado con 2011-20)



**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 36, 2014-21  
Número de casos de neumonía, SE 36, 2014-21



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 36, 2021  
(compared to 2011-20)  
Número de casos de IRA, SE 36 de 2021  
(comparado con 2011-20)

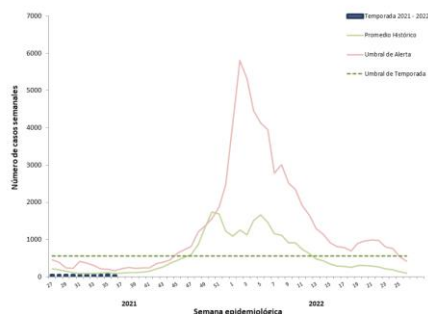


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). Among influenza suspected cases, 41 tested positive for influenza; seven were hospitalized. Caguas was the health region with the highest rate. In EW 36, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-36, Ceiba and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 71.0–101.3 per-100 000 population (Graph 3). At moderate activity levels, the number of COVID-19 laboratory-confirmed cases decreased compared to previous weeks (Graph 4). / El número de casos positivos para influenza (prueba rápida) se ha mantenido por debajo del promedio de casos observados en temporadas anteriores (Gráfico 1). Entre los casos sospechosos de influenza, 41 dieron positivo para influenza; siete fueron hospitalizados. Caguas fue la región sanitaria con mayor tasa. En la SE 36, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-36, los municipios de Ceiba y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 71.0 - 101.3 por cada 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles de actividad moderados, el número de casos de COVID-19 confirmados por laboratorio disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 36, 2021-22  
Casos positivos para influenza SE 36, 2021-22\*

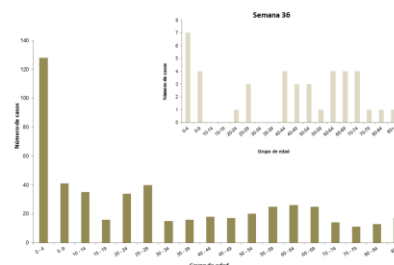
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2021 – 2022



**Graph 2.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 36, 2021

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 36 de 2021\*

Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2021-2022



**Graph 3.** Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 27-36, 2021

Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-36 de 2021\*\*

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-36, 2021



Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes  
 0.0 0.1 - 23.8 23.9 - 43.9 44.0 - 70.9 71.0 - 101.3

**Graph 4.** Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of September 18, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 18 de septiembre de 2021<sup>†</sup>

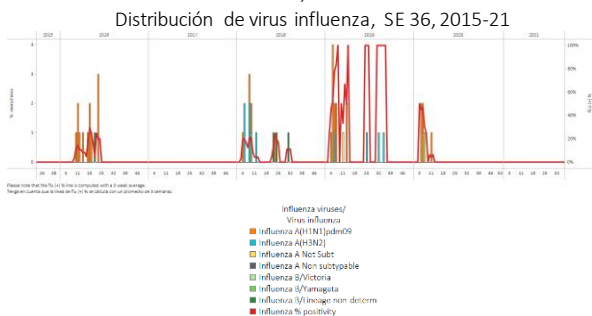


\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

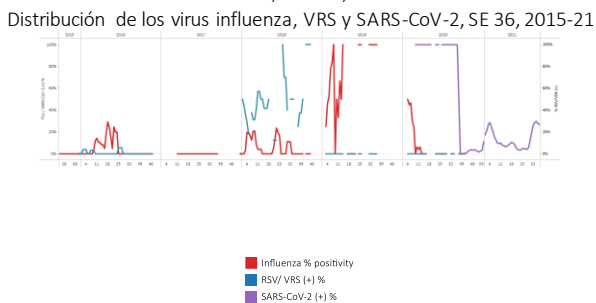
\*\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In EW 36, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). As of EW 36, samples that tested positive for SARS-CoV-2 decreased to 23.0% (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years continued to decrease, staying below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases decreased and were above the alert threshold and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections. Canaries, Soufriere, and Choiseul, reported the highest number of ILI cases (Graphs 4 and 5). In EW 36, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 36, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / En la SE 36 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincital (Gráfico 1). A la SE 36, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 disminuyeron a 23,0% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años siguió disminuyendo, manteniéndose por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI disminuyeron y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2. Canarias, Soufriere y Choiseul, reportaron el mayor número de casos de ETI (Gráficos 4 y 5). En la SE 36, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 36, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

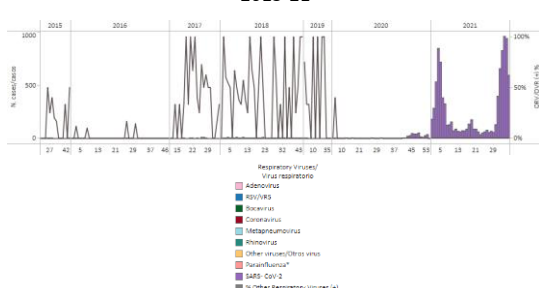
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21



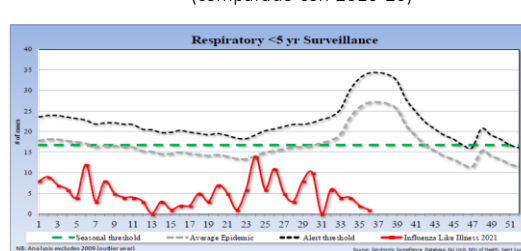
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 36, 2015-21



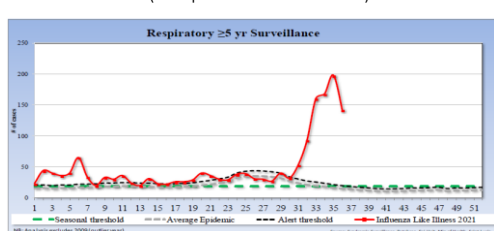
**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21



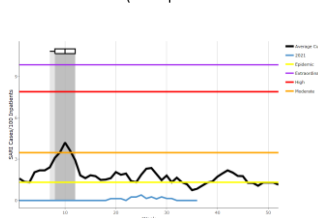
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 36, 2021 (compared to 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 36, 2021 (compared to 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 36, 2021 (compared to 2016-20)



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

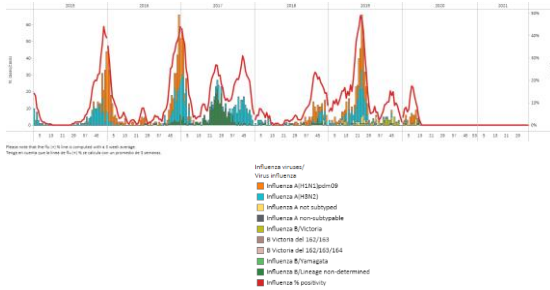
# Central America / América Central

## Costa Rica

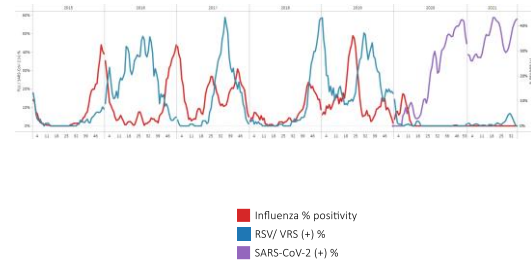
- As of EW 36, no influenza or RSV detections have been reported. SARS-CoV-2 percent positive rose to 59.2% from 54.9% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). Few rhinovirus and parainfluenza detections were recorded. SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 36, no se han reportado detecciones de influenza o de VRS. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 59,2% desde 54,9% la semana anterior y se mantuvo en un alto nivel de actividad (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron pocas detecciones de rinovirus y de parainfluenza. Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron con respecto al número informado anteriormente (Gráfico 4). En general, el número de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó, manteniéndose en los niveles de actividad basales (Gráfico 5).

Central America-  
América Central

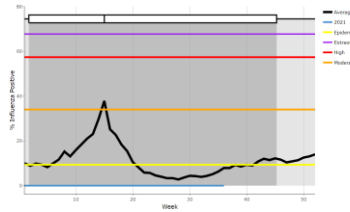
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 36, 2015-21



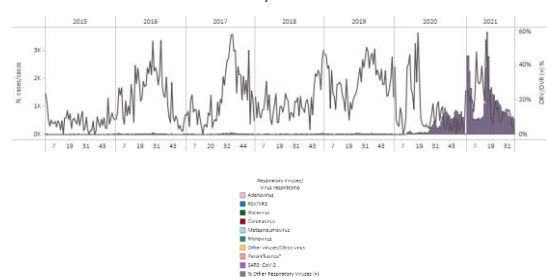
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



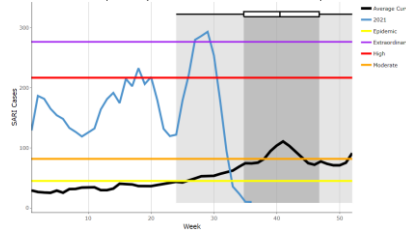
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



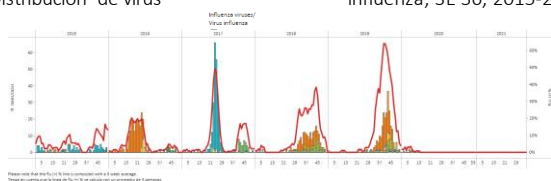
**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 36, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021 (comparado con 2013-20)



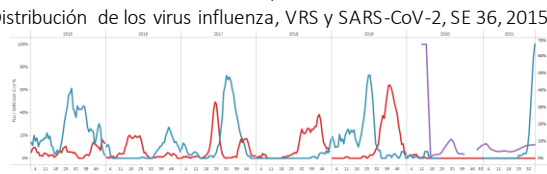
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 36, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.0%) remained stable compared to the numbers reported in the previous week, with decreased detections recorded (Graphs 2 and 4). / En 2021, no se registraron detecciones de influenza y la actividad de la influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 36, pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,0%) se mantuvo estable en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4).

**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21

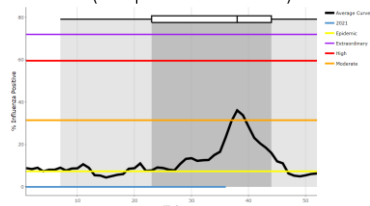


**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21

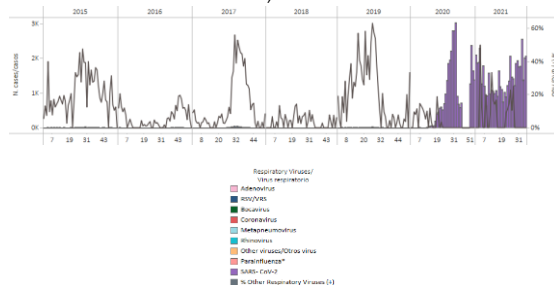


■ Influenza % positivity  
■ RSV/VRS (+) %  
■ SARS-CoV-2 (+) %

**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21

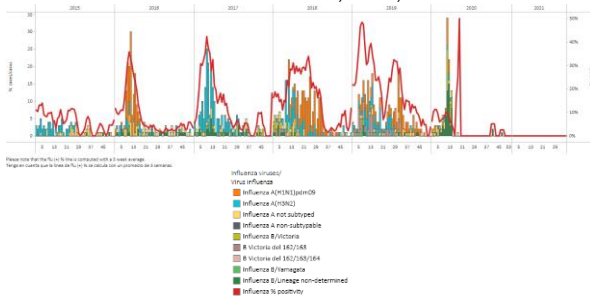


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

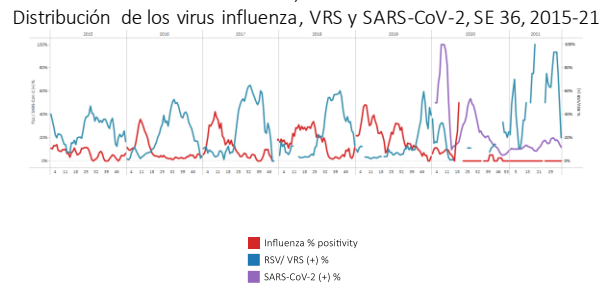
## Guatemala

- During EW 36, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded at sentinel sites in EW 36; RSV declined to low activity levels and decreasing. Percent positivity for SARS-CoV-2 (10.8%) and detections decreased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations decreased and were at baseline levels. Severe acute respiratory infections (SARI) were stable at baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con el porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) en los centros centinela en la SE 36; el VRS disminuyó a niveles bajos de actividad y en disminución. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (10,8%) y las detecciones disminuyeron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó y se situó en los niveles iniciales. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables en los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

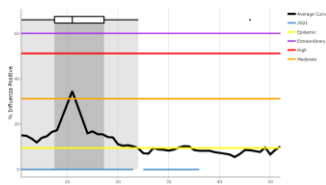
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 36, 2015-21



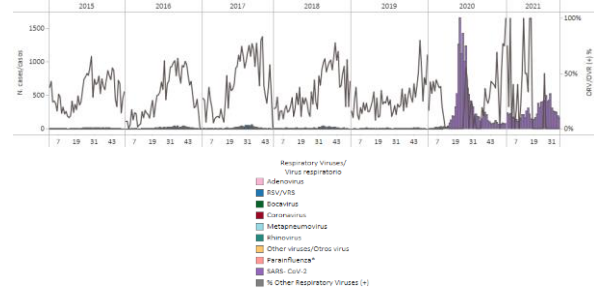
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



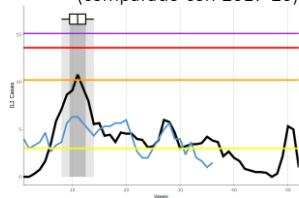
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



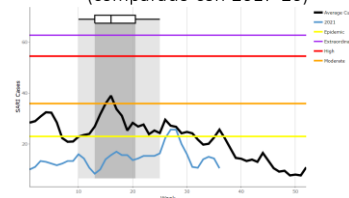
**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 5.** Guatemala: Number of ILI cases, EW 36, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de ETI, SE 36 de 2021 (comparado con 2017-20)



**Graph 6.** Guatemala: Number of SARI cases, EW 36, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021 (comparado con 2017-20)

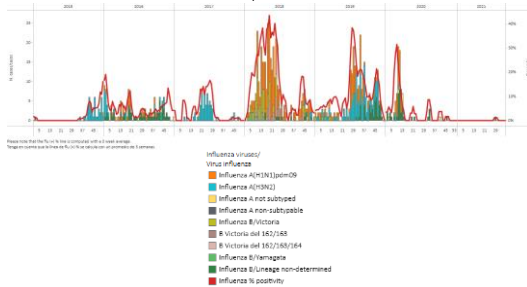


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

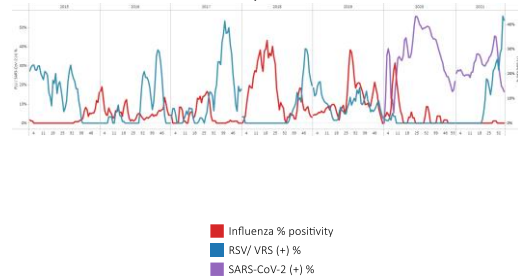
## Honduras

- During EW 36, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous months. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza activity remained at baseline levels with increased RSV activity at high levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 36, at the national level, a total of 458 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 18.1% tested positive, decreasing compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases dropped below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). Influenza-like illness activity declined during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en los meses previos. Se informaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con un aumento de la actividad del VRS en niveles altos (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 36, a nivel nacional, se analizaron un total de 458 muestras para SARS-CoV-2; el 18,1% resultaron positivas, una disminución en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) descendió por debajo de los niveles medios de temporadas anteriores en los niveles de referencia (Gráfico 5). La actividad de la enfermedad tipo influenza disminuyó durante las últimas semanas permaneciendo en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

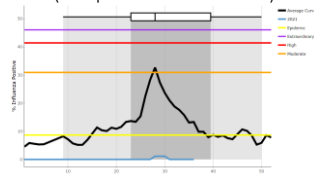
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 36, 2015-21



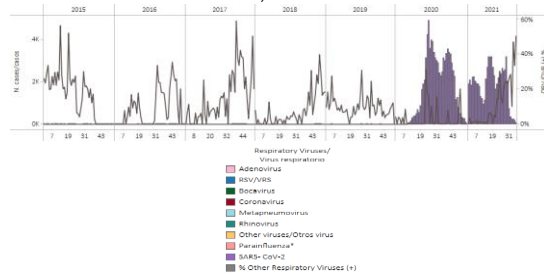
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



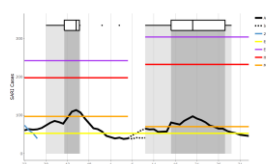
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



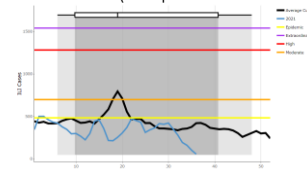
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)

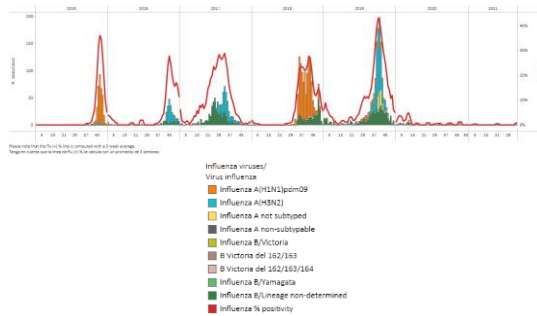


\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

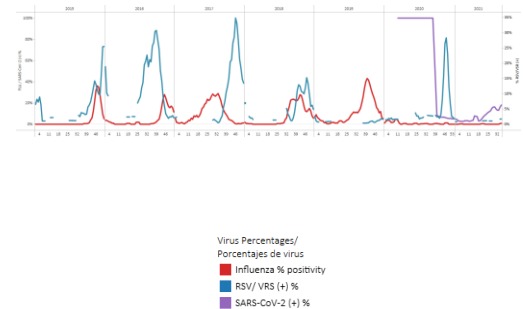
## Nicaragua

- In EW 35, few influenza detections (one sample) have been reported with influenza B (lineage undetermined) circulating; percent positivity remained below the average epidemic curve. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections and percent positivity increased (Graphs 2 and 4). In EW 35, 21.9% (568/2593) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 35, se reportaron pocas detecciones de influenza (una muestra) con la circulación de influenza B (linaje indeterminado); el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra), permaneciendo en niveles de actividad basal (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad aumentaron (Gráficos 2 y 4). En la SE 35, el 21,9% (568/2593) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

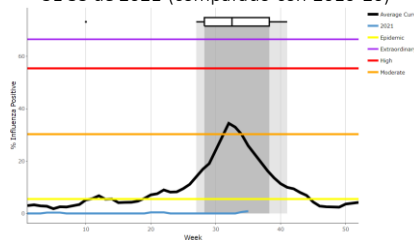
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 35, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 35, 2015-21



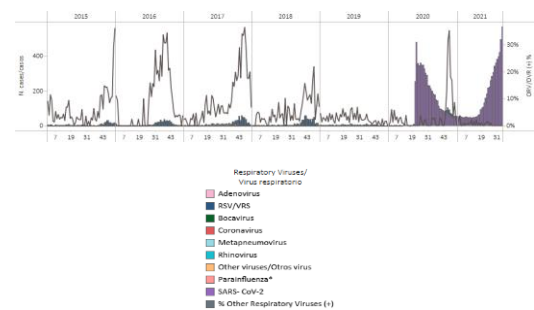
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 35, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 35, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 35, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 35 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 35, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 35, 2015-21



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

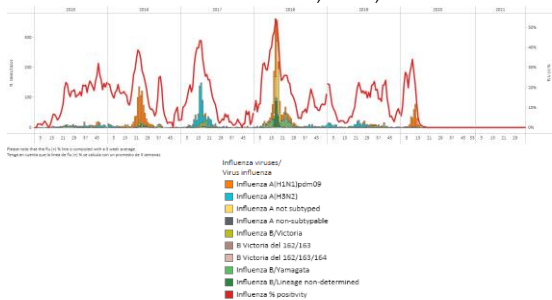


## South America / América del Sur – Andean countries / Países andinos

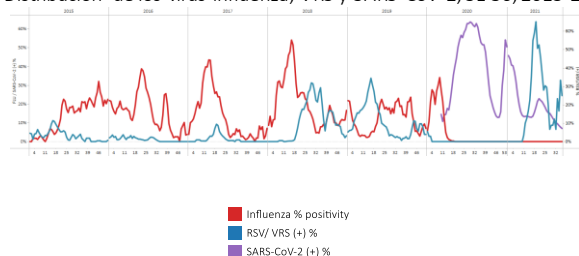
### Bolivia

- In Bolivia, during EW 36, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). Few respiratory syncytial virus detections were recorded, with increased activity. SARS-CoV-2 activity and positivity decreased compared to previously registered with 6.5% positive samples (2624/40 494) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 36, the number of SARI / 100 hospitalizations continued to decrease, remaining at low activity levels (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registraron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial, con actividad elevada. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente con un 6,5% (2624/40 494) de muestras positivas (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 36, el número de IRAG / 100 hospitalizaciones continuó disminuyendo, manteniéndose en niveles bajos de actividad (Gráfico 5).

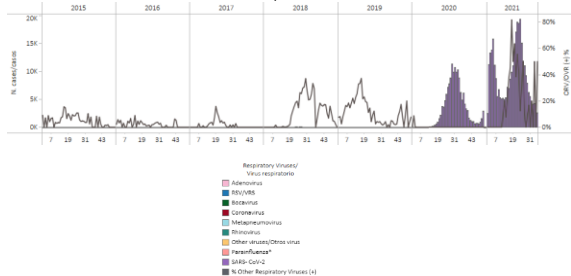
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 36, 2015-21



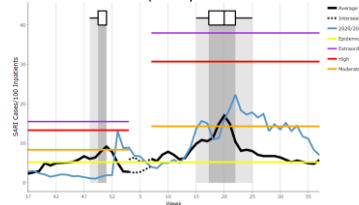
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



**Graph 3.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 36, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 36 de 2021 (comparado con 2015-20)

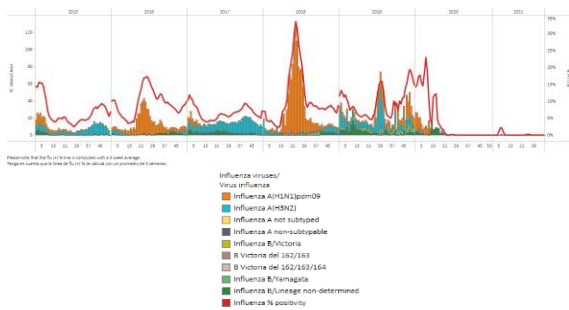


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

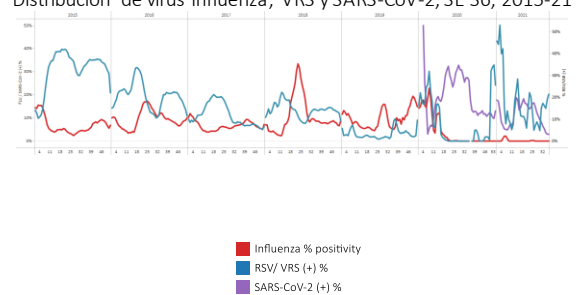
## Colombia

- In EW 36, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive increased and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 36, SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (3.3%), and the activity was at low levels with decreased detections (Graph 2 and 4). Composite acute respiratory infections (ARI) cases x percent positivity for influenza remained at baseline levels (Graph 3). The number of consultations for pneumonia remained stable and was below the seasonal threshold and the average observed in previous seasons for this time of year. Acute respiratory infections (ARI) have remained below the average seasonal level observed in the last seasons, with a slight increase in recent weeks (Graphs 5 and 6). / En la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad para el VRS aumentó y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 36, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció estable (3,3%) y la actividad estuvo en niveles bajos con detecciones disminuidas (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x porcentaje de positividad para influenza se mantuvo en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía se mantuvo estable y estuvo por debajo del umbral estacional y el promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas (IRA) se han mantenido por debajo del nivel estacional promedio observado en las últimas temporadas, con un leve incremento en las últimas semanas (Gráficos 5 y 6).

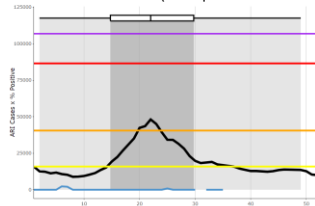
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21



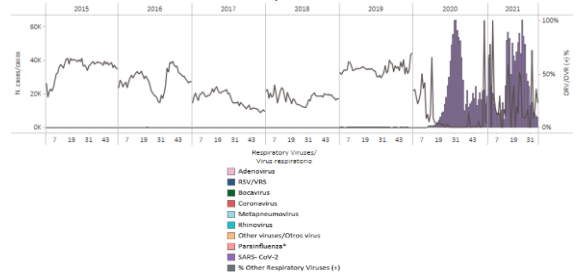
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



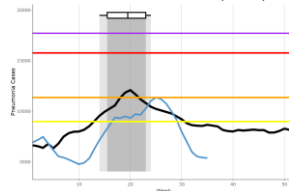
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2012-20)



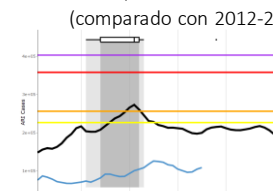
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 35, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 35 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 35, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 35 de 2021 (comparado con 2012-20)

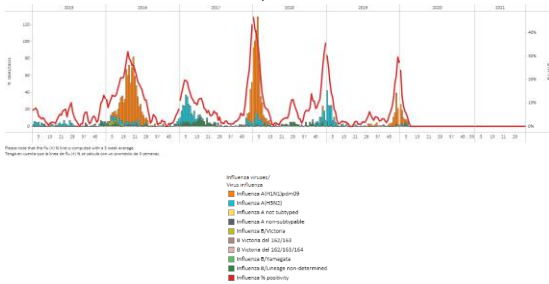


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

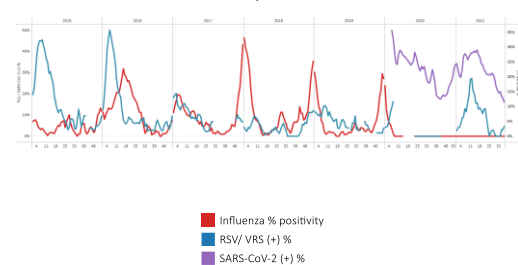
## Ecuador

- As of EW 36, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 36, SARS-CoV-2 percent positive (16.5%) decreased and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (VRS), con la actividad del VRS en niveles de actividad basal (Gráfico 1,2). En la SE 36, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (16,5%) disminuyó y se ubicó en niveles de actividad moderados. (Gráficos 2 y 4). El número de casos de IRAG / 100 pacientes hospitalizados se mantuvo en niveles bajos de actividad. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad inicial (Gráficos 5 y 6).

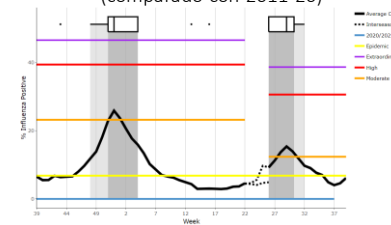
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 36, 2015-21



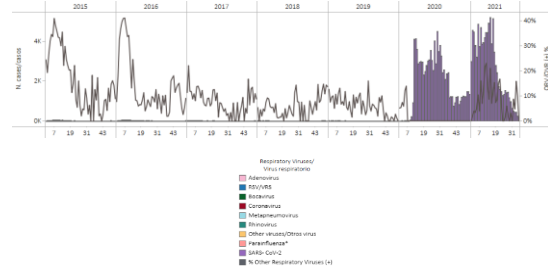
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



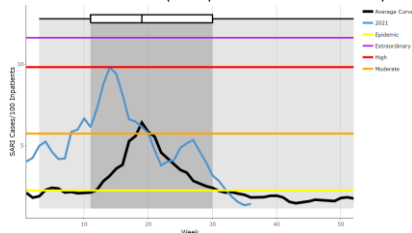
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2011-20)



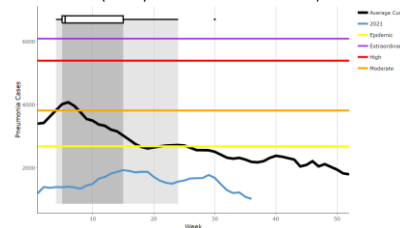
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 36, 2015-21



**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 34, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 34 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 34, 2021 (compared to 2013-20)  
Casos de neumonía, SE 34 de 2021 (comparado con 2013-20)

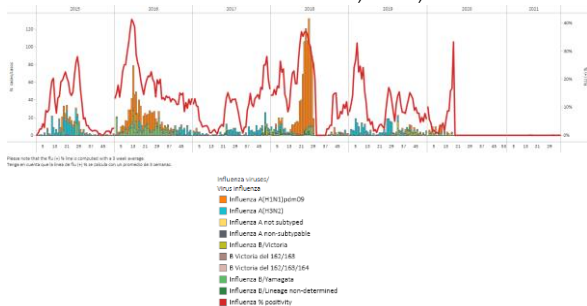


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

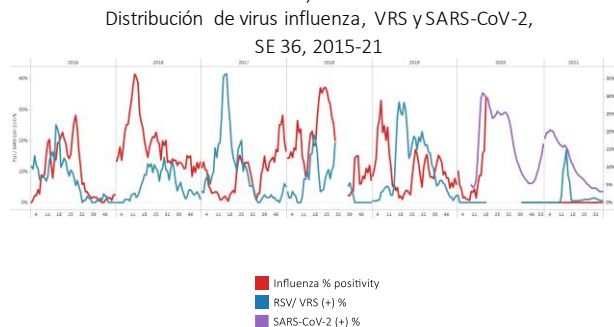
## Peru

- In Peru, during EW 36, no influenza detections were reported (Graph 1), with influenza A (subtype undetermined) circulating in previous weeks. Influenza percent positivity remained at baseline activity levels (Graph3). As of EW 36, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (3.7%) were stable at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). SARI cases remained below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 5). Above the average of prior seasons, Influenza-like illness case counts continued to decrease at baseline levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con la circulación de influenza A (subtipo indeterminado) en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 36, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (3,7%) se mantuvieron estables a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). Los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores con niveles de actividad bajos (Gráfico 5). Por encima del promedio de temporadas anteriores, el recuento de casos de enfermedad tipo influenza continuó disminuyendo en los niveles de referencia (Gráfico 6).

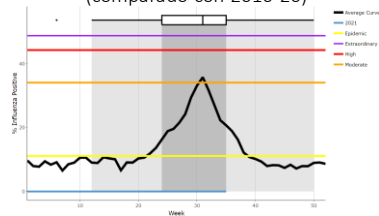
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21



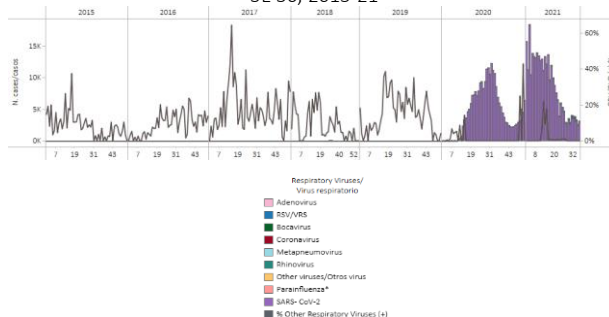
**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



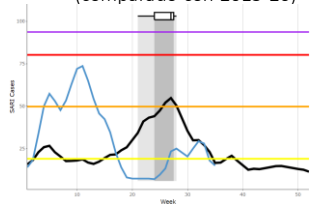
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



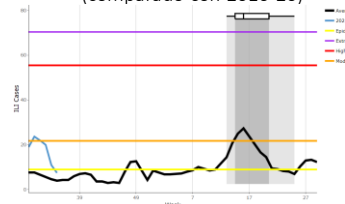
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



**Graph 5.** Peru: Number of SARI cases, EW 35, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos IRAG, SE 35 de 2021 (comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Peru: Number of ILI cases, EW 35, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos ETI, SE 35 de 2021 (comparado con 2016-20)



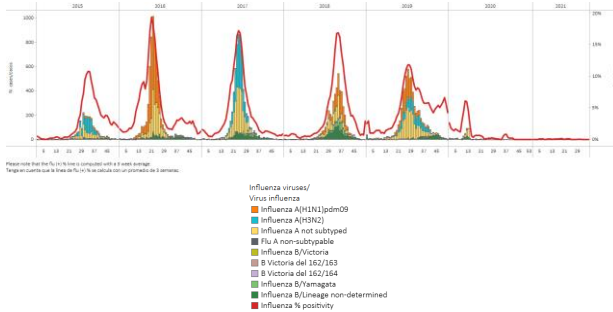
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

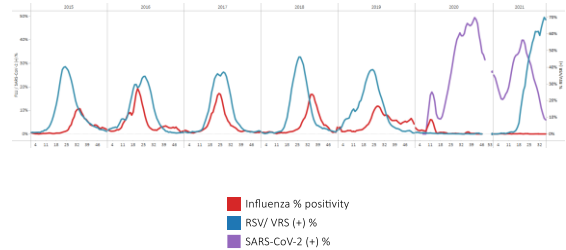
### Argentina

- During EW 36, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 36, no RSV detections were recorded, with detections reported in previous weeks and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 5.2% and was at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). The number of ILI cases decreased at baseline activity levels (Graph 5), with the number of SARI patients lowering and the activity below the seasonal threshold at baseline levels (Graph 6). / Durante la SE 36, la actividad de influenza se mantuvo en niveles basales, sin que se registraran detecciones desde la SE 19 (Gráficos 1 y 3). En la SE 36, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas en semanas previas y continuó con niveles de actividad altos. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 5,2% y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a los niveles de actividad basal (Gráfico 5), disminuyendo el número de pacientes con IRAGy la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

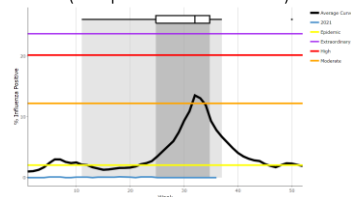
**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21



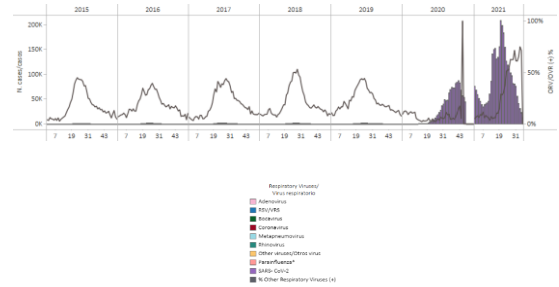
**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution  
EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 36, 2015-21



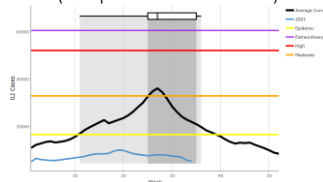
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2010-20)



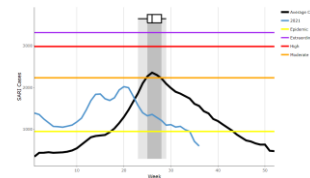
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 36, 2014-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
SE 36, 2014-21



**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 36, 2021  
(compared to 2012-20)  
Número de casos de ETI, SE 36 de 2021  
(comparado con 2012-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 36, 2021  
(compared to 2012-20)  
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021  
(comparado con 2012-20)

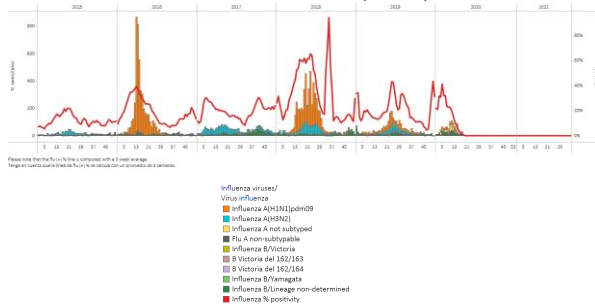


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

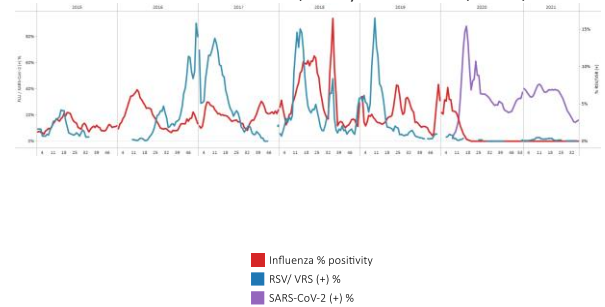
## Brazil

- In Brazil, during EW 36, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 36, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with decreased activity. Coronavirus and parainfluenza were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained stable lately (16.8%) and were at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 36, no se registraron detecciones de influenza y el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de los niveles de actividad epidémica en comparación con temporadas anteriores para el mismo período. (Gráficos 1 y 3). A la SE 36, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad disminuida. Se notificaron coronavirus y parainfluenza entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron estables últimamente (16,8%) y estuvieron en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

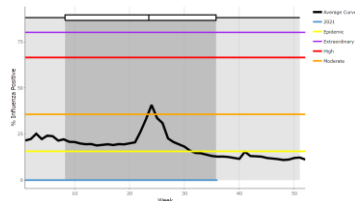
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 36, 2015-21



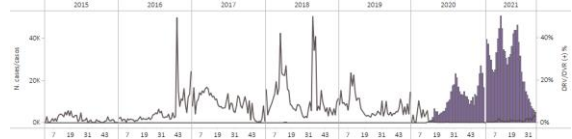
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



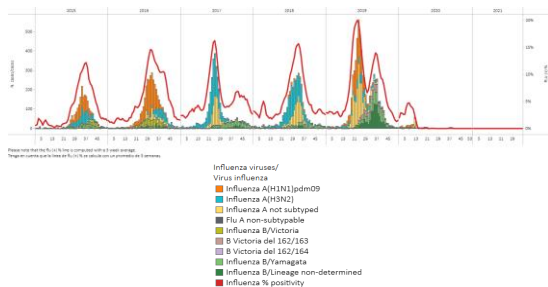
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

# Chile

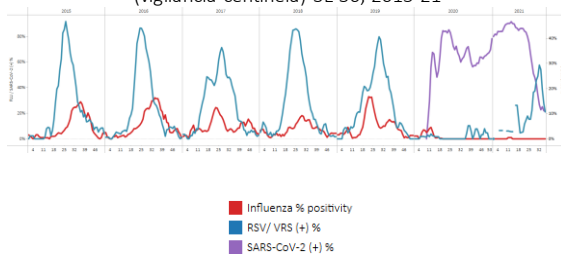
South America/América del Sur-South Cone and Brazil/Cono Sur y Brasil

- As of EW 36, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 36, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels. Adenovirus, parainfluenza, and other respiratory viruses co-circulated. SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded at moderate activity levels (15.0%), as three samples tested positive from the 20 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained stable below the average level of previous seasons (Graph 5); and the number of SARI cases /100 hospitalizations remained stable, below the average observed in last seasons at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza. El virus influenza A (subtipo indeterminado) circuló a principios de año; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 36, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincital (VRS) a niveles aumentados de actividad. Adenovirus, parainfluenza y otros virus respiratorios circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 disminuyó estable en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (15,0%), ya que tres muestras resultaron positivas de las 20 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas de ETI se ha mantenido estable por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones permaneció estable y se ubicó por debajo del promedio observado en las últimas temporadas en los niveles de actividad basales (Gráfico 6).

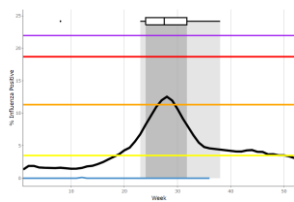
Chile: Influenza virus distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 36, 2015-21



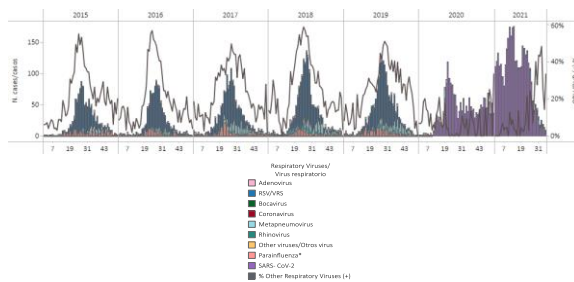
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 36, 2015-21



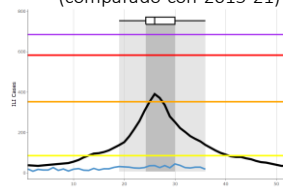
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021 (comparado con 2010-20)



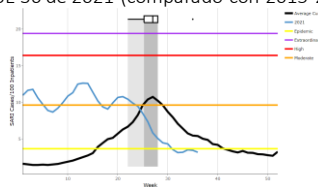
Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 36, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 36, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 36 de 2021 (comparado con 2015-21)



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 36, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 36 de 2021 (comparado con 2015-20)

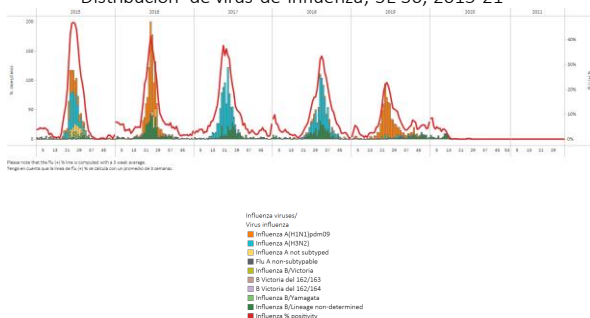


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

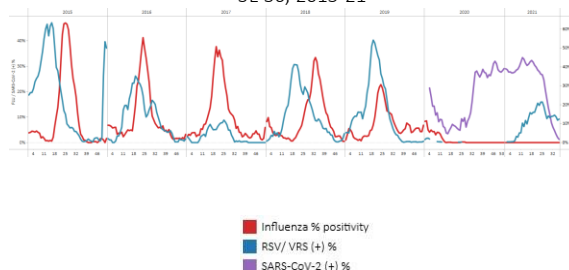
## Paraguay

- As of EW 36, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity remained stable and was at moderate activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (1.3%) remained at low activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). / A la SE 36, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional, permaneciendo por debajo del umbral estacional para esta época del año. La actividad del virus respiratorio sincital se mantuvo estable en niveles moderados de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (1,3%) se mantuvo en niveles de actividad bajos y en disminución (Gráficos 2 y 4).

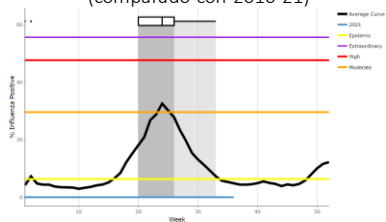
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 36, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 36, 2015-21



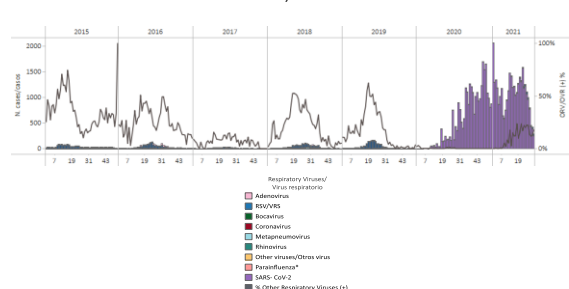
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 36, 2015-21



**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(in comparison to 2010-21)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2010-21)



**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2015-21



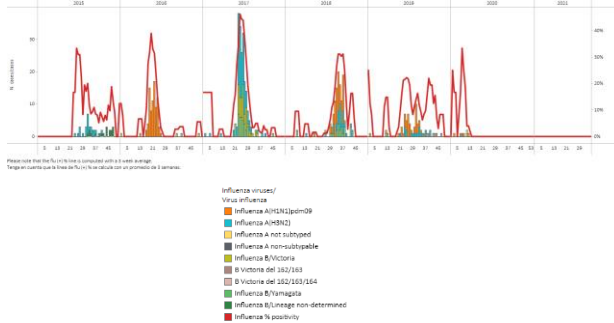
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



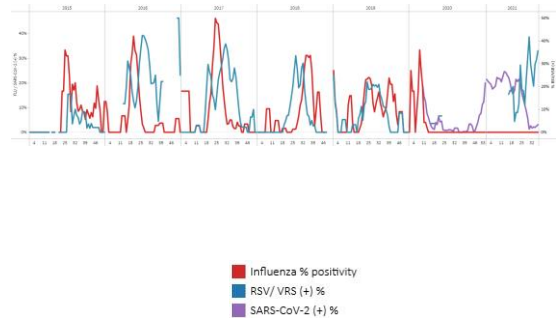
## Uruguay

- During EW 36, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 36, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with an increased positive percentage compared to the previously registered remaining at high activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity remained stable at low activity levels (Graph 2). The number of SARI cases/100 hospitalizations at sentinel sites decreased at moderate activity levels and was associated with an elevated RSV activity (Graph 4). / Durante la SE 36, no se registraron detecciones de virus de influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo en niveles basales para esta época del año (Gráficos 1 y 3). En la SE 36, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad aumentado en comparación con el registrado anteriormente que permaneció en niveles de actividad altos. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad permanecieron estables en niveles de actividad bajos (Gráfico 2). El número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones en los sitios centinela disminuyó a niveles de actividad moderados y se asoció con una actividad elevada del VRS (Gráfico 4).

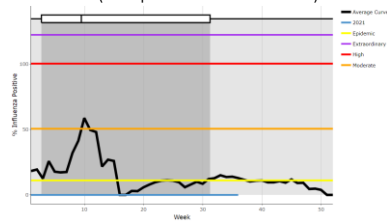
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 36, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 36, 2015-21



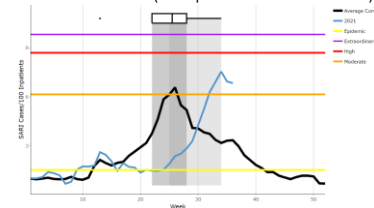
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 36, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 36, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 36, 2021  
(compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 36 de 2021  
(comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 36, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 36 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
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria agudagrave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial