

# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 34/ Reporte de Influenza SE 34**

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



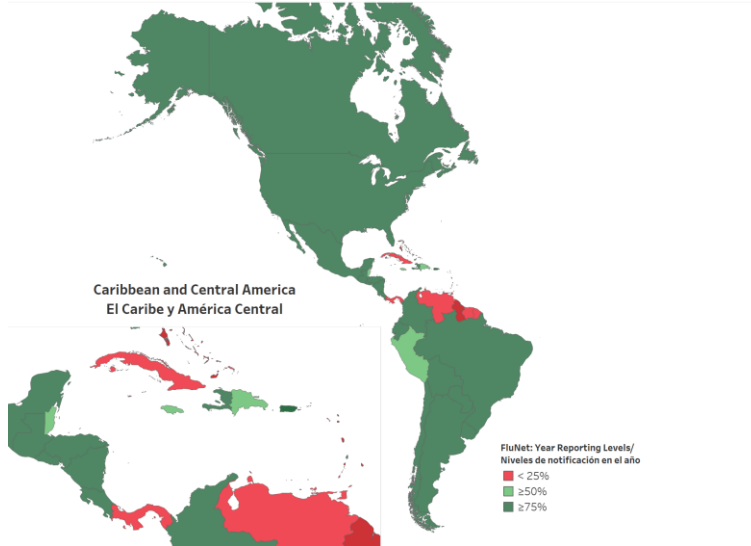
**September 7, 2021**  
**7 de septiembre de 2021**

*Data as of September 3, 2021/  
Datos hasta el 3 de septiembre de 2021*

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

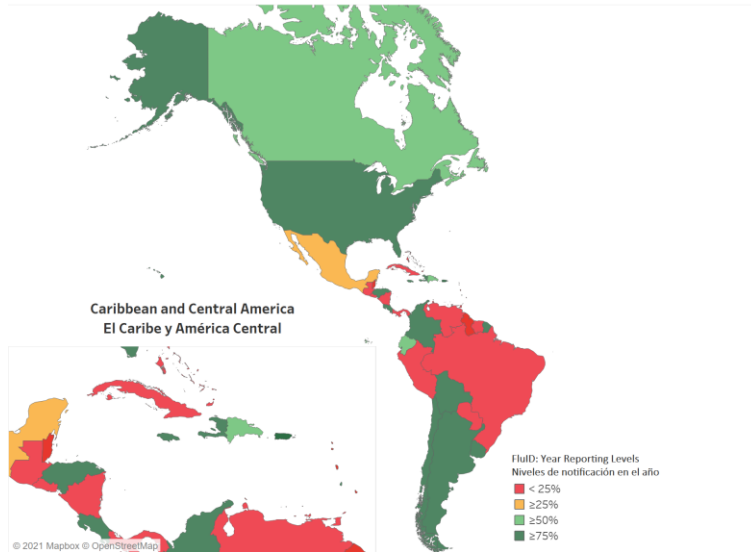
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-34)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-34)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-34)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-34)



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

**Data Source / Fuente de datos:**

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

# WEEKLY REPORT DATA SOURCES

The information presented in this update is based on data provided by Ministries of Health and National Influenza Centers of Member States to the global informatics platforms [http://www.who.int/influenza/gisrs\\_laboratory/flunet/en/](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/hip/viz/ed\\_flu.asp](http://ais.paho.org/hip/viz/ed_flu.asp)

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

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

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

<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 to increase. In [Mexico](#) and the [United States](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated.

**Caribbean:** Influenza activity remained low overall. In [Belize](#) and in [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated and increasing. In [Jamaica](#), pneumonia and SARI activity continue to rise and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity.

**Central America:** Influenza activity remained low. In [El Salvador](#) and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continued high and increasing.

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

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels and decreasing. In [Argentina](#), RSV detections continue to increase.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

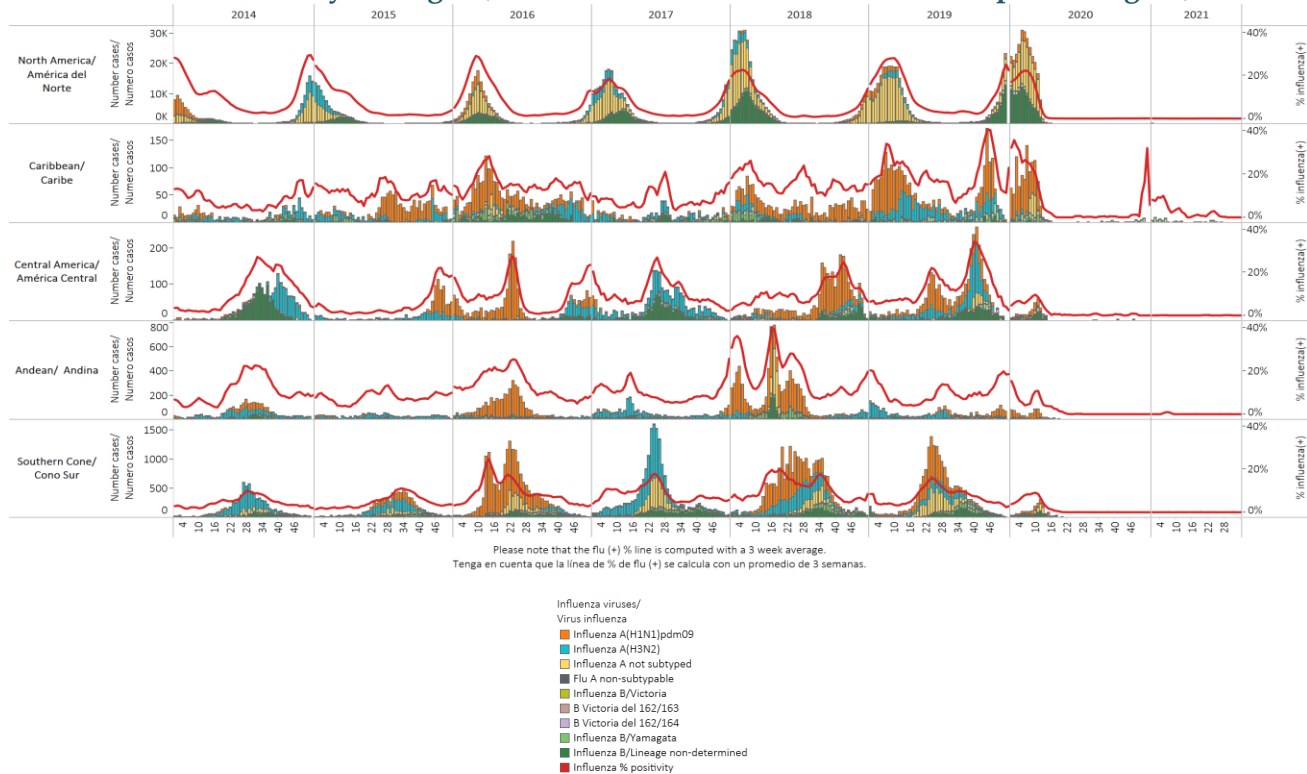
**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Belice](#) y en [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa elevada y en aumento. En [Jamaica](#), la actividad de la neumonía y la IRAG continúa aumentando y se asoció con una actividad elevada del SARS-CoV-2.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja. En El [Salvador](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó alta y en aumento.

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

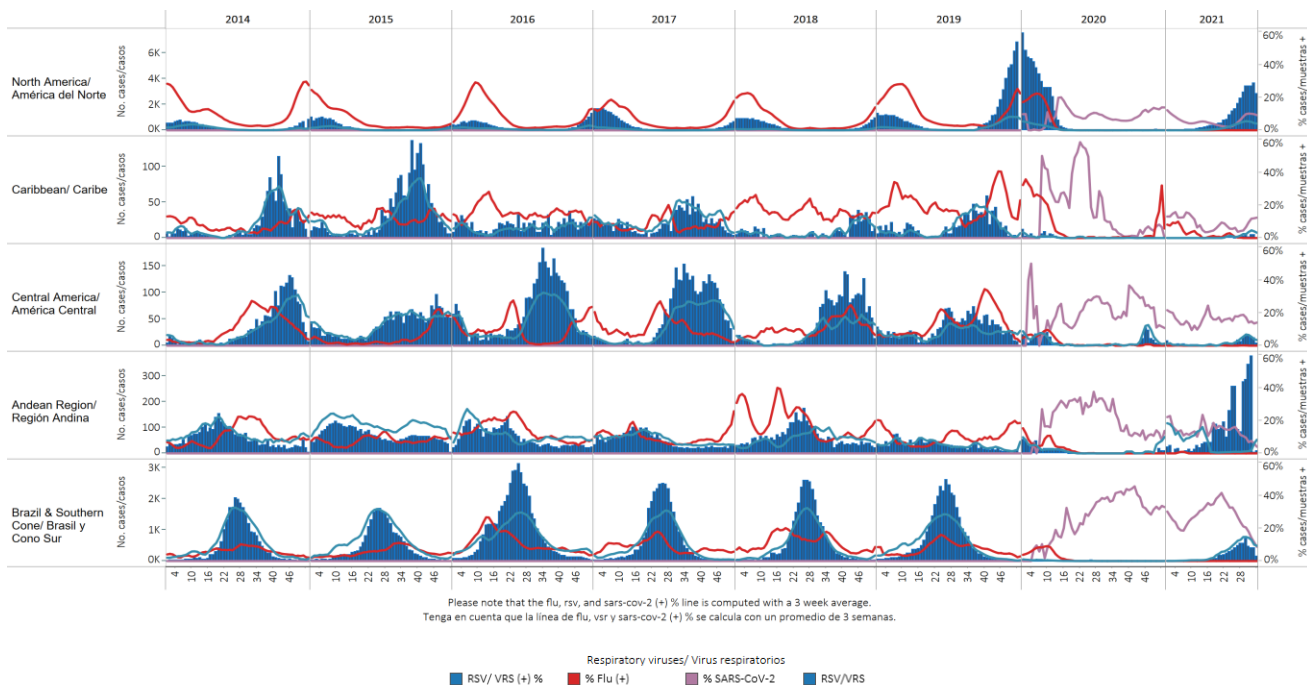
**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados y disminuyendo. En [Argentina](#), las detecciones de VRS continúan en aumento.

## 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



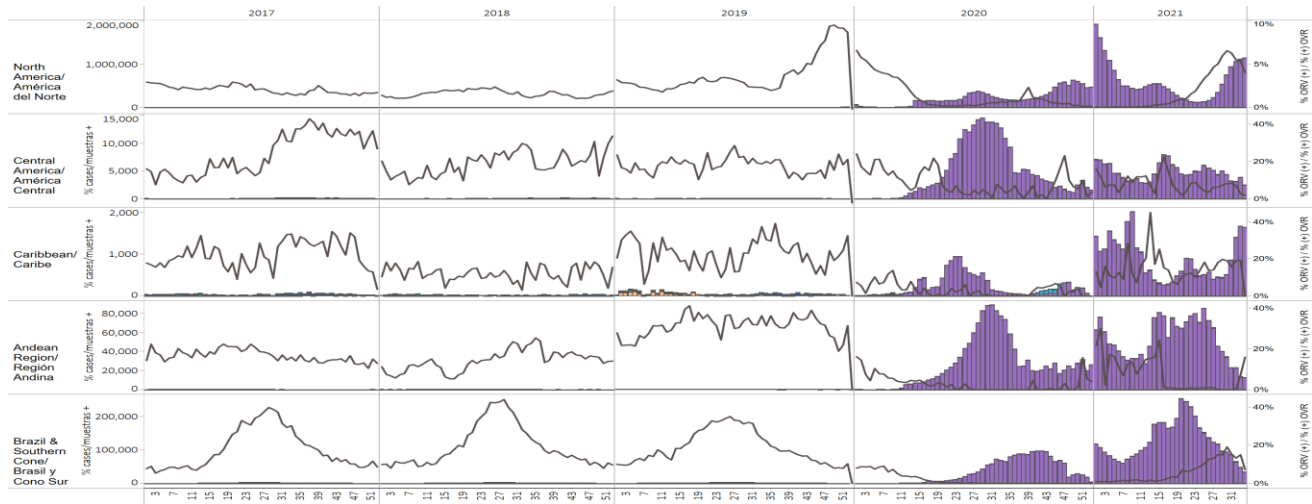
\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.



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

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

Report Summaries –  
Resumen del Reporte



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

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

### Respiratory viruses/ Virus respiratorios

■ RSV/VRS ■ Adenovirus ■ Bocavirus ■ Coronavirus ■ Metapneumovir... ■ Parainfluenza ■ Rhinovirus ■ SARS-CoV-2 ■ Other viruses/Ot... ■ % Other Respirat...

### 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

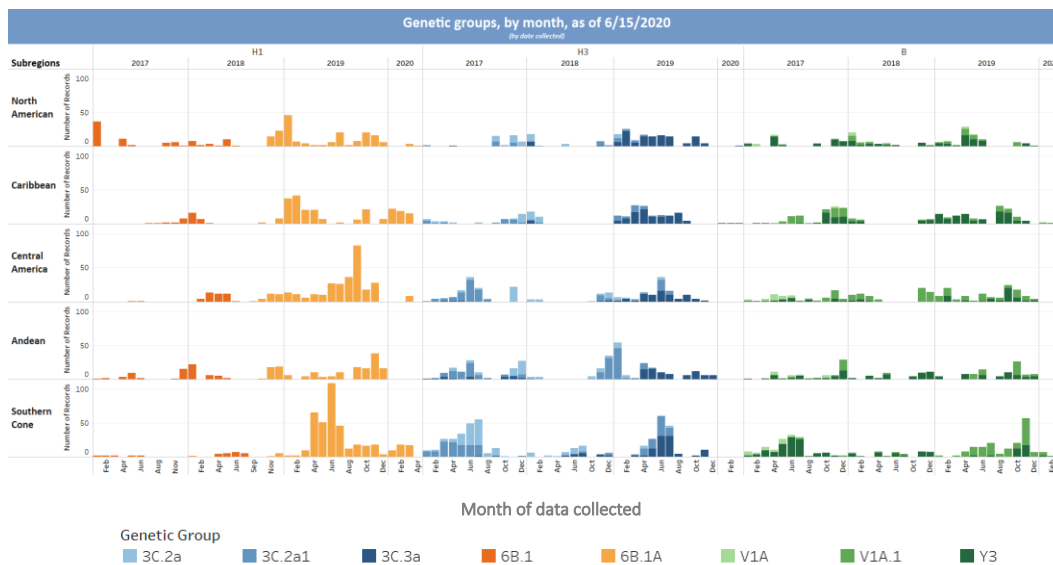
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
North America/América del Norte	1,923,949	1,610,123	1,318,316	1,087,311	862,864	651,257	493,224	503,041	436,973	417,058	425,894	479,011	519,824	553,006	552,139	484,178	427,713	351,543	279,222	218,872	168,711	130,849	119,580	116,135	127,741	159,591	226,539	347,238	535,895	754,875	940,642	1,081,113	1,107,028	1,141,444
Central America/América Central	7,353	7,014	6,267	6,350	4,601	4,557	3,805	3,178	3,399	3,622	2,922	2,828	3,044	4,531	6,470	7,698	7,766	6,140	5,828	4,551	4,279	4,382	4,969	4,898	6,074	5,591	5,145	4,354	5,067	4,387	3,228	3,122	3,847	2,483
2021 Caribbean Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,112	1,756	1,999	1,147	1,035	542	600	372	285	248	296	321	476	566	885	872	628	482	495	557	385	453	411	487	851	1,384	1,654	1,640
Andean Region/Región Andina	62,910	75,747	61,165	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,822	75,514	81,516	77,520	54,949	75,569	66,395	64,838	71,434	77,630	80,248	70,856	85,874	72,552	85,125	45,685	40,096	34,219	22,812	22,822	13,670	12,534
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	118,233	196,777	99,253	82,637	72,621	64,803	60,899	73,047	80,865	88,536	98,215	108,767	123,141	177,370	182,494	161,744	164,005	168,122	193,819	252,640	244,307	229,588	201,261	166,168	151,541	135,654	122,824	116,303	95,819	93,247	86,060	64,265	47,682	33,720
Grand Total	2,113,561	1,801,719	1,486,114	1,228,233	889,382	763,113	593,722	612,188	589,360	542,211	565,085	616,720	692,231	811,883	822,904	751,878	654,099	611,695	545,540	541,496	489,826	443,331	406,865	358,307	371,255	374,145	419,818	514,013	677,058	887,025	1,053,593	1,152,806	1,173,881	1,192,221

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

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

## 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 34, 2021 / SE 34, 2021																				
		N samples flu & ORV / muestras flu & ORV	A(H3N2)	A(H1N1)pdm09	FLUANcSu	Flu A non-subtypable	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Yamagata	B lineage no determinado	Flu (%)	Adenovirus	Parainfluenza	VSR	% RSV/VRV (+)	Coronavirus	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	Canada	23,750	1	0	2					0	0.0%	22	127	209	1%	14	2	457	3.5%	536,115	21,610	4.0%
	Mexico	666	0	0	0	0	4	0	0	0	0.6%	0	0	2	0%	0	0	0	0.9%	202,466	74,760	36.9%
	USA	58,295	0	1	16	0	0	0	0	10	0.0%	0	0	2,628	5%	0	0	0	4.6%	11,607,570	1,045,074	9.0%
Caribbean/ Caribe	Belize	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	8,470	652	7.7%
	Dominican Republic	4									0.0%								0.0%	0		
	Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	256	47	18.4%
	Jamaica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,622	283	17.4%
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,880	658	22.8%
Central America/ América Central	Costa Rica	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2%	0	0	5	5.5%	629	362	57.6%
	El Salvador	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	25%	0	0	0	25.0%	12,436	1,374	11.0%
	Guatemala	2									0.0%			2	100%				100.0%	742	152	20.5%
	Honduras	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	380	100	26.3%
	Nicaragua	44									0.0%								0.0%	3,454	495	14.3%
Andean/ Andina	Bolivia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	50%	0	0	0	50.0%	46,246	4,218	9.1%
	Colombia	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	9	14%	0	0	0	15.6%	270,913	8,313	3.1%
	Ecuador	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0%	0	0	0	11.1%	1,884	403	21.4%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	0%	0	0	0	0.0%	338,099	27,381	8.1%
	Brazil	882									0.0%	3	5	1	0%	6	16	2.5%	47,684	6,099	13.2%	
	Chile	804									0.0%	8	6	120	15%	0	0	0	16.8%	0		
	Chile_IRAG	21									0.0%			4	19%			1	23.8%	36	12	33.3%
	Paraguay	49									0.0%			4	8%				8.2%	1,421	45	3.2%
	Uruguay	29									0.0%	1		7	24%				27.6%	68	0	0.0%
	Uruguay IRAG	25									0.0%	1		7	28%				32.0%	25	0	0.0%
	<b>Grand Total</b>	<b>84,888</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0.7%</b>	<b>36</b>	<b>139</b>	<b>2,997</b>	<b>3%</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>479</b>	<b>4.3%</b>	<b>13,083,396</b>	<b>1,192,038</b>	<b>9.1%</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 31, 2021 - EW 34, 2021 / SE 31, 2021 - SE 34, 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/VRV*	% RSV/VRV (+)	Bocavirus*	Coronavirus	Metapneumov.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_samples/ muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)
North America/ América del Norte	Canada	75,392	1	0	2	0			0	1	0.0%	76	285	506	0.7%	0	38	11	1,558	3.3%	1,855,131	59,102	3.2%
	Mexico	3,694	0	0	0	9	0	0	0	0	0.2%	3	5	6	0.2%	0	3	1	23	1.4%	1,217,887	486,220	39.9%
	USA	207,306	5	1	57	0	0	0	0	48	0.1%	0	0	12,707	6.1%	0	0	0	0	6.2%	40,238,636	3,704,905	9.2%
Caribbean/ Caribe	Belize	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	9	11.7%	0	1	0	24	45.5%	29,252	1,906	6.5%
	Dominican Republic	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0		
	Haiti	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	0.0%	1,432	184	12.8%
Central America/ América Central	Costa Rica	673	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	19	2.8%	0	11	0	35	10.3%	3,728	1,898	50.9%
	El Salvador	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	4	3	9	18.4%	0	0	0	0	32.7%	65,702	7,462	11.4%
	Guatemala	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	17	94.4%	0	0	0	0	100.0%	5,278	950	18.0%
	Honduras	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	10	10.0%	0	0	0	0	10.0%	2,825	673	23.8%
	Nicaragua	276	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	0	0	0	0	0	0	0.4%	12,606	1,697	13.5%
Andean/ Andina	Bolivia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	6.3%	0	0	0	0	6.3%	182,227	18,054	9.9%
	Colombia	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	11	25	14.0%	0	0	1	4	26.4%	634,459	32,063	5.1%
	Ecuador	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	4	0	0%	0	0	0	0	5.3%	9,574	1,964	20.5%
	Peru	57,872	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	709	1.2%	0	0	0	2	1.2%	147,129	7,254	4.9%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	1,898	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	28	11	982	51.7%	0	0	2	0	53.9%	1,519,088	197,324	13.0%
	Brazil	7,134	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	6	9	2	0.0%	27	24	0	56	1.8%	209,762	33,833	16.1%
	Chile	3,067	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	25	18	323	10.5%	0	0	3	0	12.0%	0		
	Chile_IRAG	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	2	24	26.4%	0	1	0	9	39.6%	187	54	28.9%
	Paraguay	542	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	70	12.9%	0	0	0	0	12.9%	8,896	504	5.7%
	Uruguay	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	1	0	28	24.1%	0	0	0	0	25.0%	336	5	1.5%
	<b>Grand Total</b>	<b>358,718</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0.0%</b>	<b>152</b>	<b>350</b>	<b>15,447</b>	<b>4.3%</b>	<b>27</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>1,711</b>	<b>5.0%</b>	<b>46,144,135</b>	<b>4,556,052</b>	<b>9.9%</b>

		Total Influenza B, EW 31-34, 2021									
		Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no dete..	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte		58	9	0	0	0	49	100%	0%	0	0%
Caribbean/ Caribe		0	0	0	0	0	0				
Central America/ América Central		0	0	0	0	0	0				
Andean/ Andina		0	0	0	0	0	0				
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur		0	0	0	0	0	0				
	<b>Grand Total</b>	<b>58</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>

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

<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.

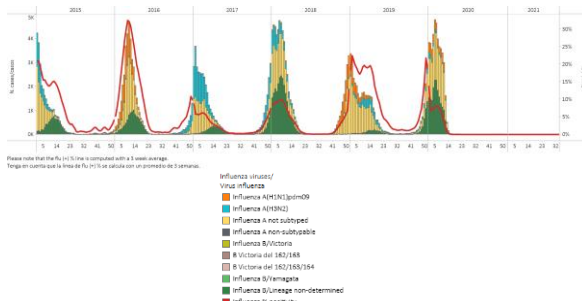
<sup>4</sup> Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

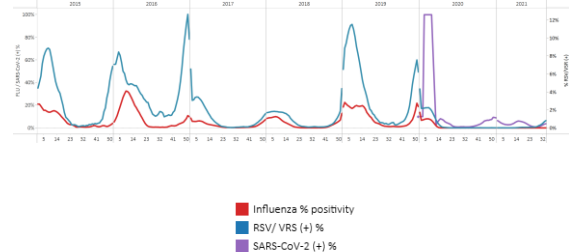
Canada / Canadá

- As of EW 34, few influenza detections were reported with the circulation of the influenza A viruses. Influenza A(H3N2) virus was determined among the few samples subtyped. 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 34, SARS-CoV-2 percent positivity (4.0%) increased compared with the previously reported. Ontario province 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 38.1% of the patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.3% of cases in women. / A la SE 34, se reportaron pocas detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A. Se determinó el virus influenza A(H3N2) entre las pocas muestras a las cuales se les determinó el subtipo. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo baja en comparación con temporadas anteriores, pero en aumento (Gráficos 1 y 2). Entre otros virus respiratorios, el rinovirus fue el más detectado. En la SE 34, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (4,0%) aumentó en comparación con lo reportado anteriormente. La provincia de Ontario continuó 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 38,1% 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 50,3% de casos en mujeres.

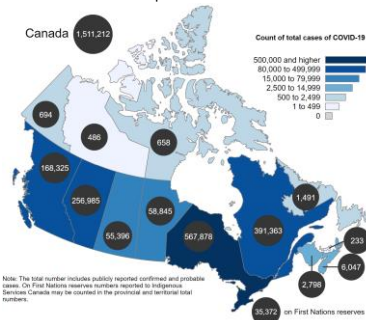
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 34, 2015 –21  
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2015 –21



**Graph 2.** Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution  
EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 34, 2015-21



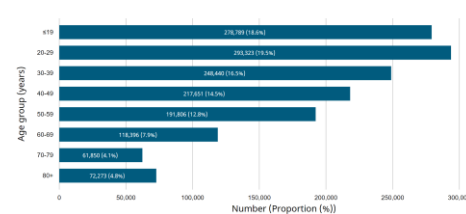
**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of  
September 3, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 3 de septiembre de 2021



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 3, 2021  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,  
al 3 de septiembre de 2021

Figure 4. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,501,467) in Canada as of September 3, 2021, 5 pm EDT



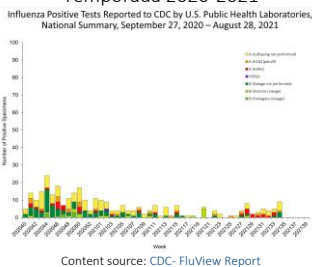
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

- During EW 34, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A viruses were more frequently detected with one sample positive for influenza A(H1N1)pdm. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity increased (Graph 2). As of EW 34, the percentage of outpatient visits (2.2%) 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 found high in New Mexico and Georgia and moderate in Florida, Texas, and Wyoming. During EW 34, 19.4% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.4% for EW 34 and continued to increase (Graph 4). As of August 31, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations rose compared to the number of admissions previously recorded (Graph 5). / Durante la SE 34, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de los virus influenza A y B. Los virus de la influenza A se detectaron con más frecuencia con una muestra positiva para influenza A(H1N1)pdm. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial aumentó (Gráfico 2). A la SE 34, el porcentaje de consultas externas (2,2%) 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 se encontró alta en Nuevo México y Georgia y moderada en Florida, Texas y Wyoming. Durante la SE 34, el 19,4% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,4% para la SE 34 y continuó aumentando (Gráfico 4). Al 31 de agosto de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio aumentaron en comparación con el número de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 5).

**Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 34, 2021**  
2020-2021 season

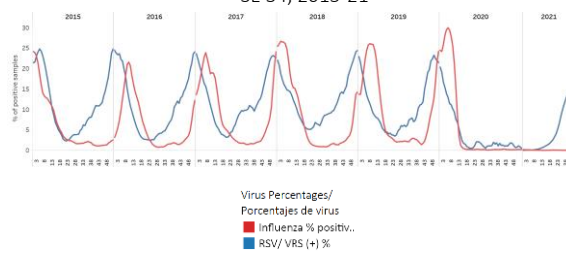
Distribución de virus de influenza, SE 34 de 2021  
Temporada 2020-2021



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

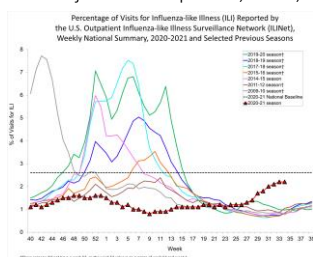
**Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution**  
EW 34, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS,  
SE 34, 2015-21



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

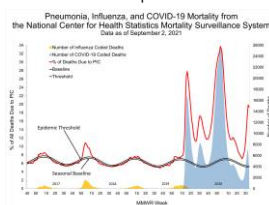
**Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 34, 2009-21**  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 34, 2009-21



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

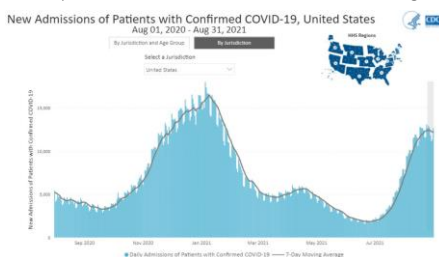
**Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data**  
as of September 2, 2021

Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19,  
datos al 2 de septiembre de 2021



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

**Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - August 31, 2021**  
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 31 de agosto de 2021



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

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

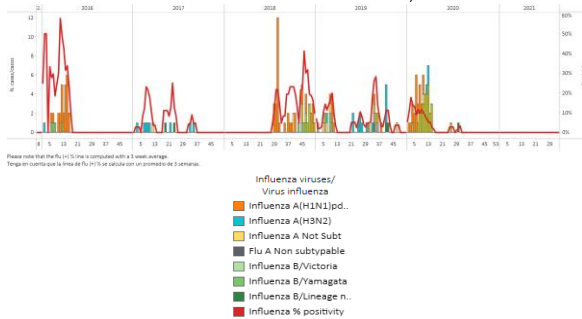


# Caribbean / Caribe

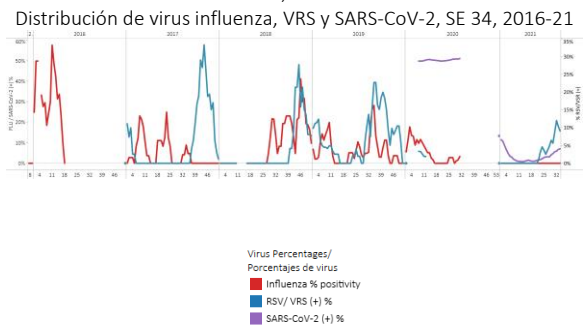
## Belize / Belice

- At the national level, no influenza detections have been recorded since EW 30, 2020 (Graph 1), while increased respiratory syncytial virus detections and activity have been reported in recent weeks (Graph 2). In EW 34, at the national level, a total of 8470 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 7.7% tested positive, SARS-CoV-2 detections and activity increased compared to previously reported (Graphs 2 and 3). A nivel nacional, no se registran detecciones de influenza desde la SE 30 de 2020 (Gráfica 1), mientras que en las últimas semanas se informó un aumento en las detecciones y actividad del virus sincitial respiratorio (Gráfica 2). En la SE 34, a nivel nacional, se analizaron un total de 8470 muestras para SARS-CoV-2; el 7,7% resultaron positivas, las detecciones de SARS-CoV-2 y la actividad aumentaron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3).

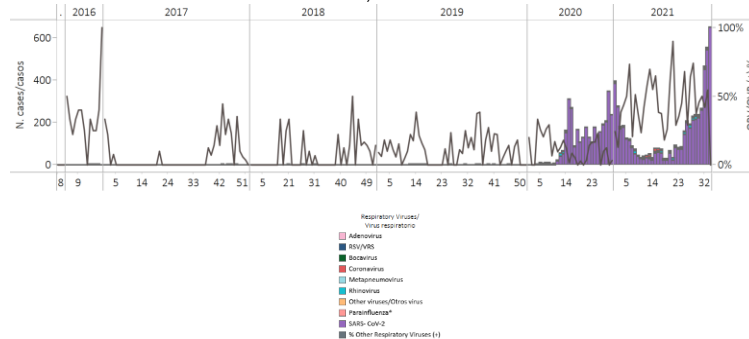
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 34, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 34, 2016-21



**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2016-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2016-21



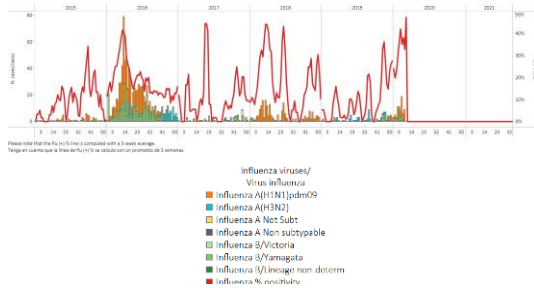
**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2016-21



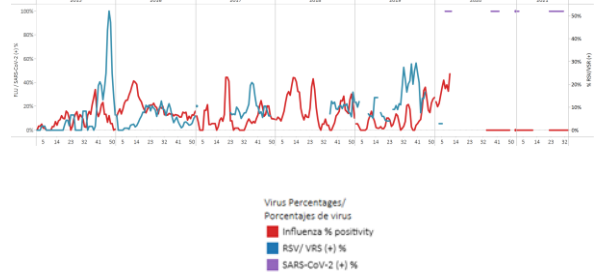
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 34, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of September 3, 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). No SARS-CoV-2 detections were reported, with no other respiratory viruses detected (Graph 4). As of EW 34, SARI activity has fluctuated throughout the year below levels observed in previous seasons for the same period, the number of SARI cases continued to decrease (Graph 5). / Durante la SE 34, 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 3 de septiembre de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles de línea de base en comparación con el nivel promedio de temporadas anteriores para esta época del año (Gráficos 1, 2 y 3). No se informaron detecciones de SARS-CoV-2 y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 34, la actividad de 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).

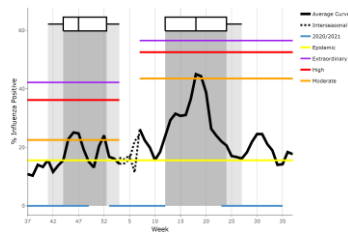
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 34, 2015-21



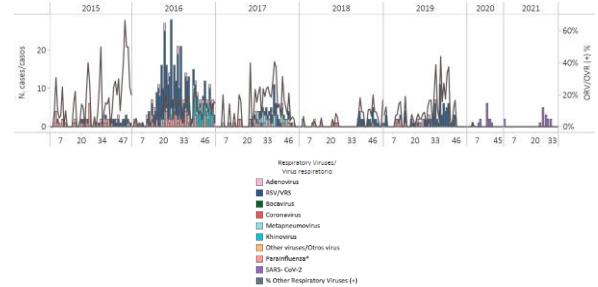
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 34, 2015-21



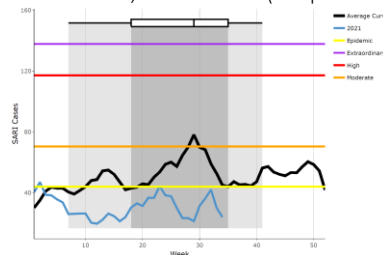
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 34, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2021 (comparado con 2018-20)

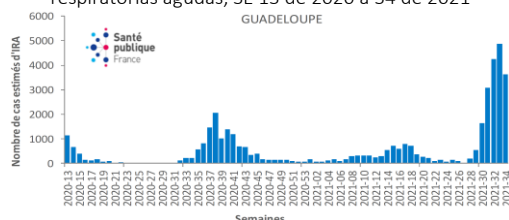


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

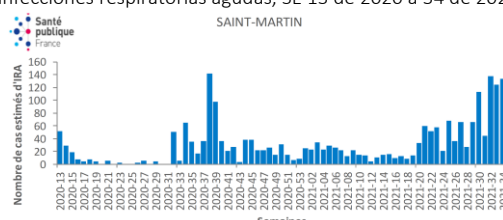


- Guadeloupe:** During EW 34, 4044 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 7103 in EW 33). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases decreased compared to previously reported (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 34, 2021, 181 (compared to 207 once) COVID-19 new cases were confirmed; the number of ARI consultations remained stable at high activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 34, the number of new confirmed COVID-19 cases declined to 14 (40 cases recorded in EW 33). During the last month, ARI consultations have decreased compared to numbers observed previously (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (2318) decreased compared to 3232 previously reported positive. During EW 34, the number of ARI teleconsultations increased (Graph 4). **Guiana:** As of September 3, 35 528 cases of COVID-19 were confirmed, with 903 new cases during EW 34. Overall, the ARI consultation rate (187 per 100 000 population) remained stable in recent weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** durante la SE 34 se han confirmado 4044 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 7103 de la SE 33). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó en comparación con lo reportado anteriormente (Gráfico 1). **San Martín:** a la SE 34 de 2021, se confirmaron 181 (en comparación con 207 previos) nuevos casos de COVID-19; el número de consultas de IRA se mantuvo estable en niveles de actividad altos (Gráfico 2). **San Bartolomé:** en la SE 34, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 descendió a 14 (40 casos registrados en la SE 33). Durante el último mes, las consultas por IRA han disminuido en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (2318) disminuyó en comparación con los 3232 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 34, aumentó el número de teleconsultas de IRA (Gráfico 4). **Guayana:** al 3 de septiembre se confirmaron 35 528 casos de COVID-19, con 903 nuevos casos durante la SE 34. En general, la tasa de consultas por IRA (187 por 100 000 habitantes) se mantuvo estable en las últimas semanas (Gráfico 5).

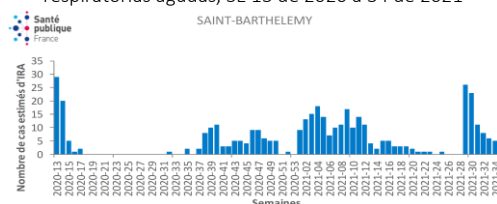
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 34, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 34 de 2021



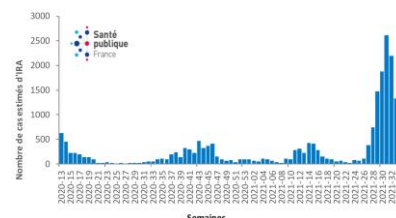
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 34, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 34 de 2021



**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 34, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 34 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 34, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 34 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



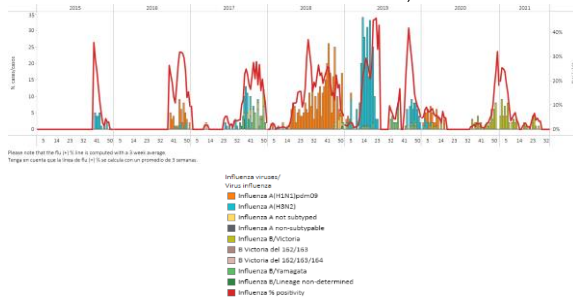
\* Point épidémió régional. Spécial COVID-19. GLP–MAF–BLM, MTO, GUF/ Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP–MAF–BLM, MTO, GUF](#). Integrates all evolutions related to screening (antigenic tests, saliva tests, screening tests for suspected variants).

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

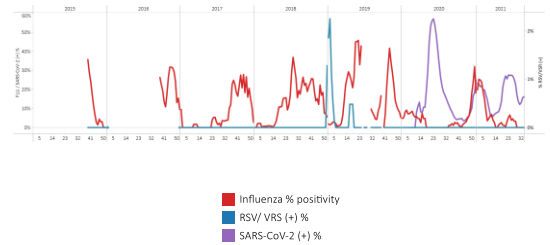


- During EW 34, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 34, 18.4% (47/256) of samples tested positive for SARS-CoV-2, increasing compared to the percentage recorded previously but remained at a moderate activity level (Graph 2). Influenza activity remained below epidemic levels for this time of year (Graph 3), and SARS-CoV-2 detections decreased to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections hospitalizations continued to decrease below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 34 no se registraron detecciones de influenza ni virus respiratorio sincitial y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1 y 2). En la SE 34, el 18,4% (47/256) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, una disminución con respecto al porcentaje registrado anteriormente, pero se mantuvo en un nivel de actividad moderado (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo por debajo de los niveles epidémicos para esta época del año (Gráfico 3) y las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron a las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves continuó en disminución por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo tiempo (Gráfico 5).

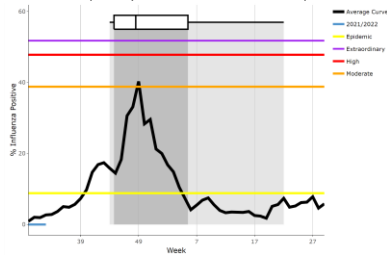
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 34, 2015-21



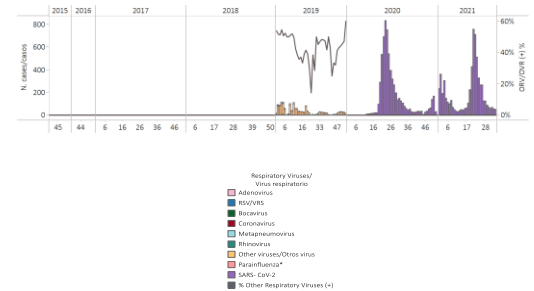
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



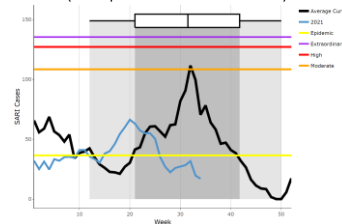
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 34, 2019-21



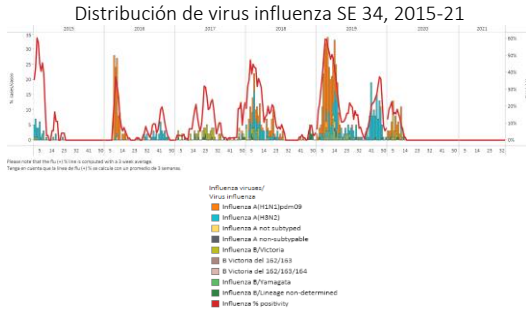
**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 34, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2021  
(comparado con 2017-20)



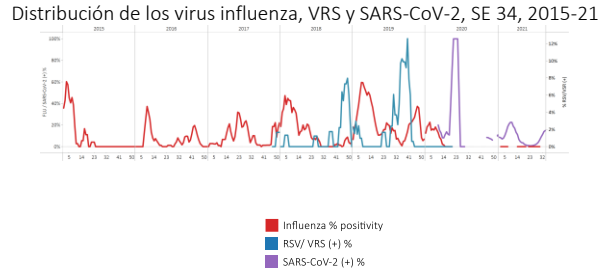
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased (17.4%) 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). SARI hospitalizations per 100 have increased in recent weeks and were above the seasonal threshold at moderate activity levels and were associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). The number of pneumonia had a steep increase recently and was at high activity levels compared to the average of past seasons and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5). In contrast, the number of ARI cases continued to hover below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (17,4%) 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). Las hospitalizaciones por IRAG por cada 100 han aumentado en las últimas semanas y estuvieron por encima del umbral estacional a niveles de actividad moderada y se asociaron con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4). El número de neumonías tuvo un fuerte aumento recientemente y estuvo en niveles altos de actividad en comparación con el promedio de temporadas pasadas y se asoció con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5). Por el contrario, el número de casos de IRA siguió situándose por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution  
EW 34, 2015-21

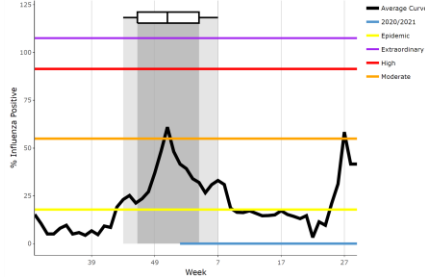


**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 34, 2015-21



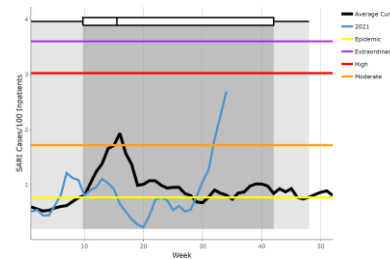
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021  
(comparado con 2010-20)2



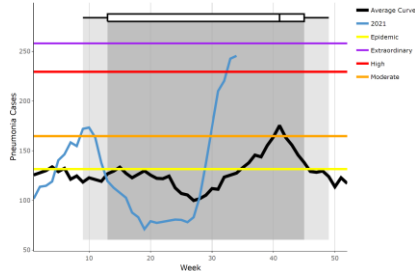
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 34, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 34 de 2021  
(comparado con 2011-20)



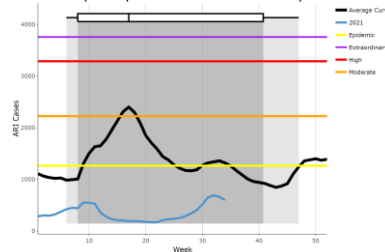
**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 34, 2014-21

Número de casos de neumonía, SE 34, 2014-21



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 34, 2021  
(compared to 2011-20)

Número de casos de IRA, SE 34 de 2021  
(comparado con 2011-20)

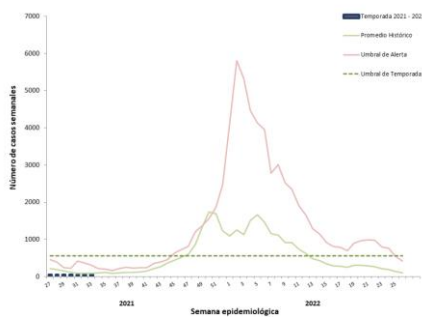


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). In EW 33, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-33, Ceiba, Lajas, and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 57.8 – 87.5 per-100 000 population (Graph 3). At high 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). En la SE 33, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-33, los municipios de Ceiba, Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 57,8 - 87,5 por 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles altos de actividad, el número de casos confirmados por laboratorio de COVID-19 disminuyó en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 4).

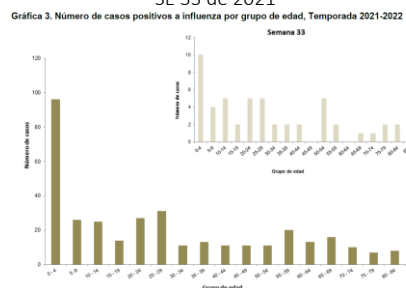
**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 33, 2021-22  
Casos positivos para influenza SE 33, 2021-22\*

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 33, 2021

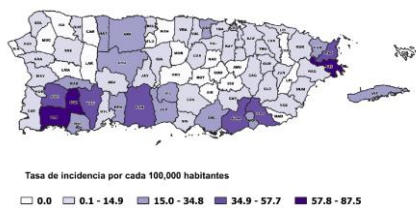
Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 33 de 2021\*



**Graph 3.** Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 27-33, 2021

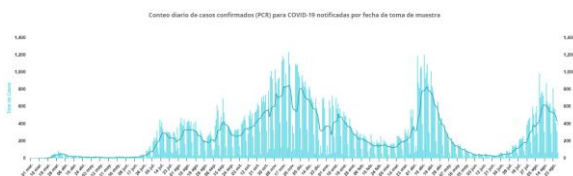
Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-33 de 2021\*\*

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-33, 2021



**Graph 4.** Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of August 29, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 29 de agosto de 2021\*



\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](https://saludpuertorico.gub.gobierno.pr/)

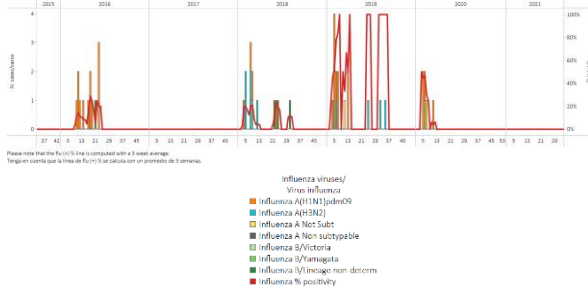
\*To view more epi data, view [here.](#) / Para ver más datos epi, vea [aquí.](#)

Saint Lucia / Santa Lucía

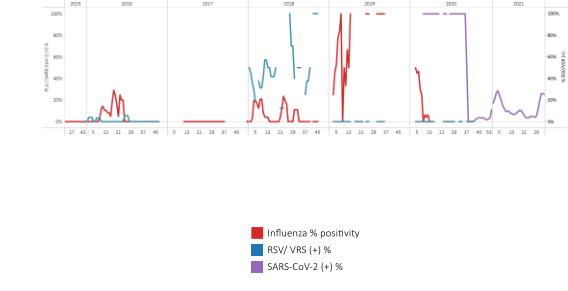
- As of EW 34, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). In EW 34, samples tested positive for SARS-CoV-2 decreased 22.8% percent positivity (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years remained stable compared to previously registered, staying below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases continued to increase and were above the alert threshold and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections. Canaries reported the highest number of ILI cases (Graphs 4 and 5). In EW 34, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 34 no se han reportado detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincital (Gráfico 1). En la SE 34, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 disminuyeron a 22,8% de positividad (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en menores de cinco años se mantuvo estable en comparación con los registrados anteriormente, manteniéndose por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI continuaron aumentando y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2. Canarias reportó el mayor número de casos de ETI (Gráficos 4 y 5). En la SE 34, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

Caribbean-  
El Caribe

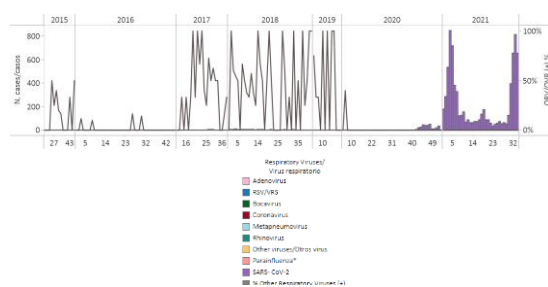
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-21



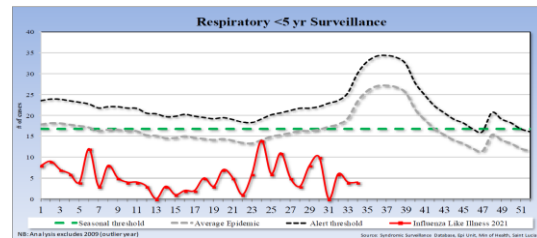
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



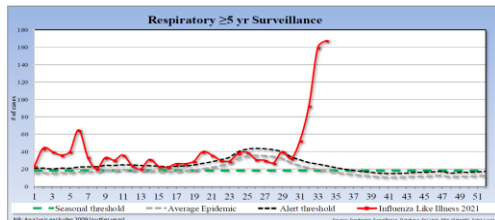
**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



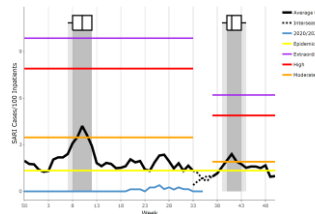
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the <5 years of age, EW 34, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 34, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 34, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 34, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 34, 2021 (compared to 2016-20)  
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 34 de 2021 (comparado con 2016-20)



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

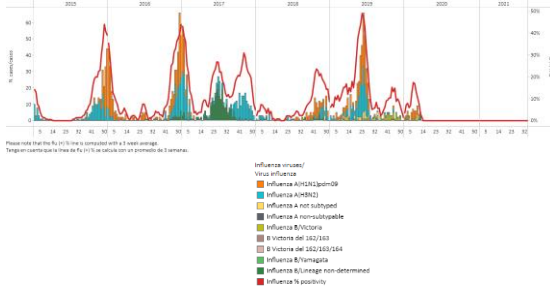
# Central America / América Central

## Costa Rica

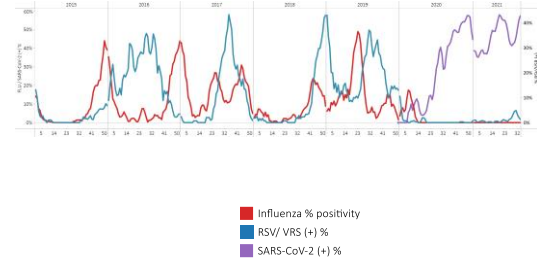
- As of EW 34, no influenza detections have been reported with few respiratory syncytial virus detections recorded. SARS-CoV-2 percent positive increased to 57.6% from 55.7% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 34, no se han reportado detecciones de influenza con pocas detecciones de virus respiratorio sincitial registradas. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 57,6% desde 55,7% la semana anterior y se mantuvo en un nivel de actividad alto (Gráficos 1, 2 y 3). 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 inicial (Gráfico 5)

Central America - América Central

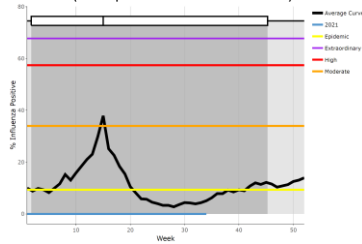
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 34, 2015-21



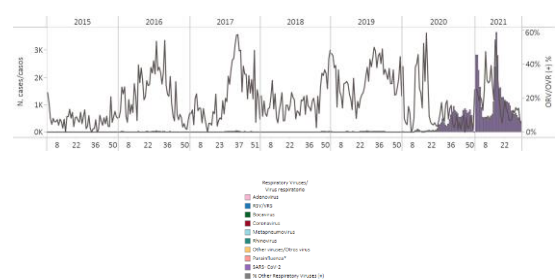
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



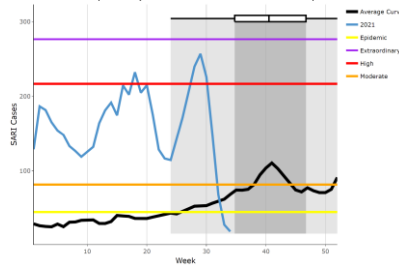
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 34, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 34 de 2021 (comparado con 2013-20)

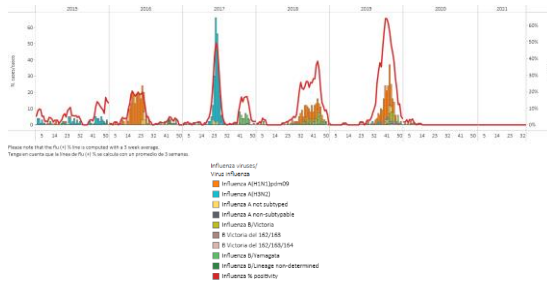


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

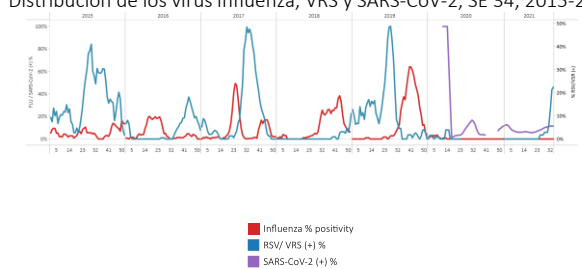
## El Salvador

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 34, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with moderate activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (11.0%) 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 influenza se mantuvo por debajo del umbral estacional (Gráficos 1 y 3). En la SE 34, se reportaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad moderada. El porcentaje de positividad para el SARS-CoV-2 (11,0%) se mantuvo estable en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4).

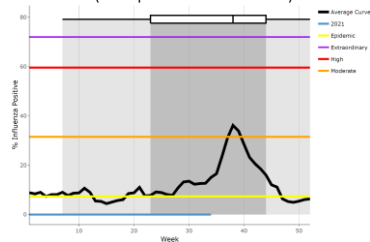
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-21



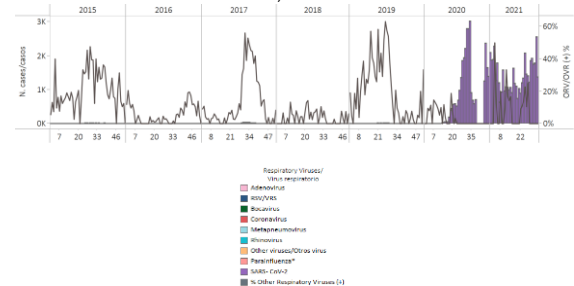
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21

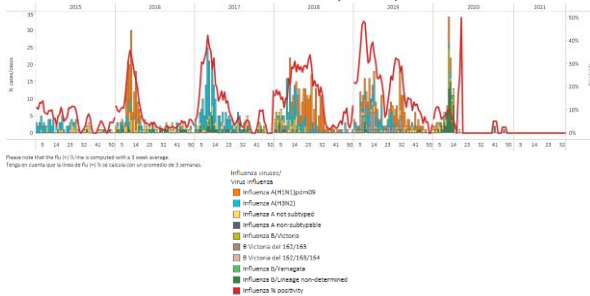


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

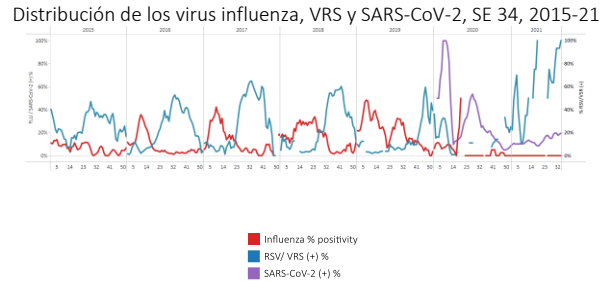
## Guatemala

- During EW 34, no influenza detections were reported in Guatemala, with percent positivity below epidemic levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded at sentinel sites in EW 34; RSV continued at high activity levels. Percent positivity for SARS-CoV-2 (20.5%) increased while 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 the epidemic threshold, although below the average observed in previous seasons for this time of year. Severe acute respiratory infections (SARI) were stable at baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 34, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en la SE 34; el VRS continuó en niveles de actividad elevados. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (20,5%) aumentó mientras que las detecciones disminuyeron en comparación con la semana pasada (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) disminuyó y se situó en el umbral epidémico, aunque por debajo del promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Las infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvieron estables en los niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

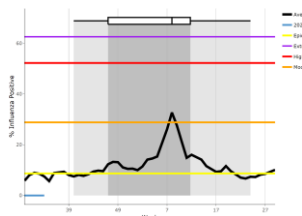
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 34, 2015-21



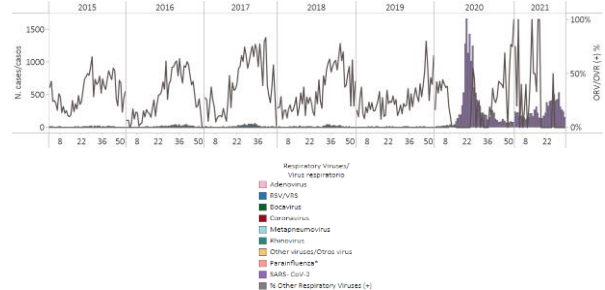
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



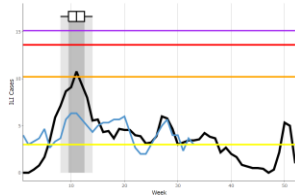
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



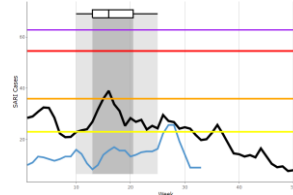
**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5.** Guatemala: Number of ILI cases, EW 33, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de ETI, SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)



**Graph 6.** Guatemala: Number of SARI cases, EW 33, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 33 de 2021 (comparado con 2017-20)



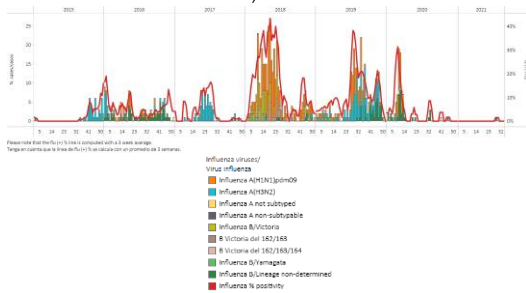
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



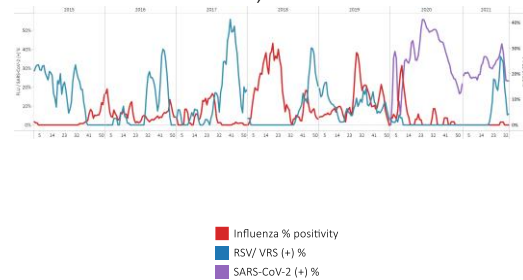
## Honduras

- During EW 34, no influenza detections were reported with the circulation of influenza B virus (lineage undetermined) in previous weeks. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported. Influenza and RSV activity remained at baseline levels (Graphs 1, 2, and 3). In EW 34, at the national level, a total of 380 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 26.3% tested positive, remaining stable compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases remained below the average levels of past seasons at baseline levels (Graph 5). Influenza-like illness activity decreased during the last few weeks remaining at baseline activity levels for this time of year compared to previous seasons (Graph 6). / Durante la SE 34, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en las semanas previas. No se informaron detecciones del virus respiratorio sincitial (VRS). La actividad de la influenza y del VRS se mantuvo en los niveles basales (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 34, a nivel nacional, se analizaron un total de 380 muestras para SARS-CoV-2, el 26,3% resultaron positivas, permaneciendo similar al porcentaje registrado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvo 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, manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

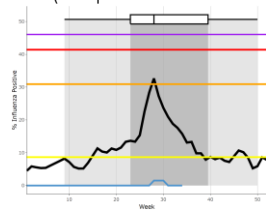
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 34, 2015-21



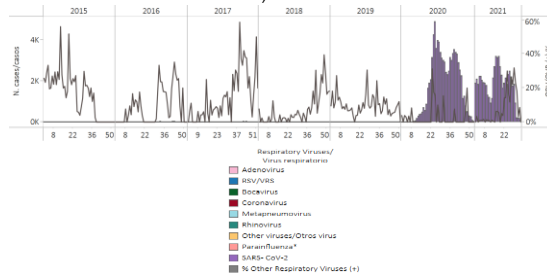
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



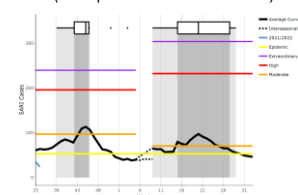
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



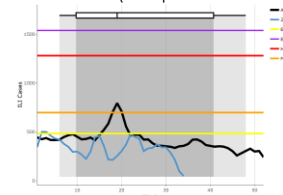
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)

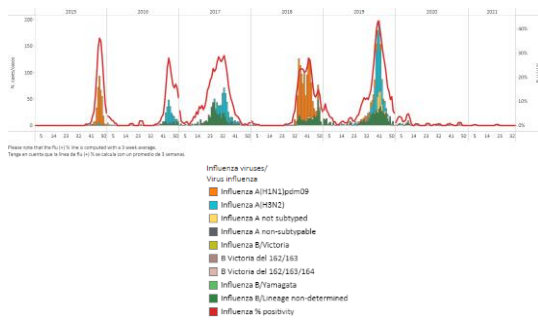


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

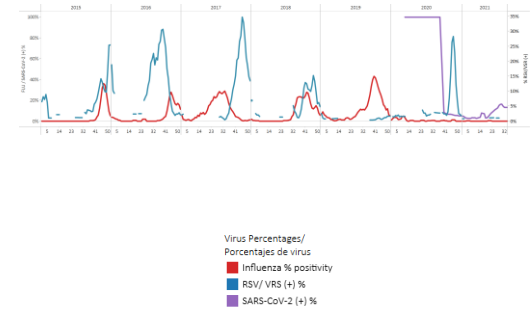
## Nicaragua

- In EW 34, no influenza detections have been reported with influenza B (lineage not determined) circulating in previous months; percent positivity remained below the average epidemic curve. No respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded remaining at baseline activity levels (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections remained stable while percent positivity increased (Graphs 2 and 4). In EW 34, 14.3% (495/3454) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 34, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) en meses anteriores; el porcentaje de positividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio. No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) permaneciendo en los niveles de actividad inicial (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron mientras que el porcentaje de positividad permaneció similar (Gráficos 2 y 4). En la SE 34, el 14,3% (495/3454) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

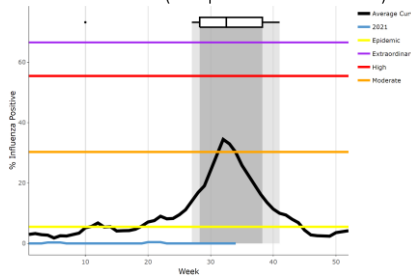
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 34, 2015-21



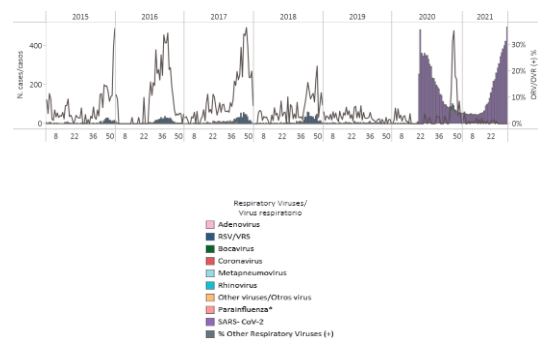
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



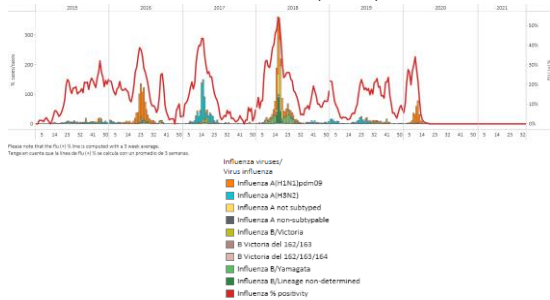
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

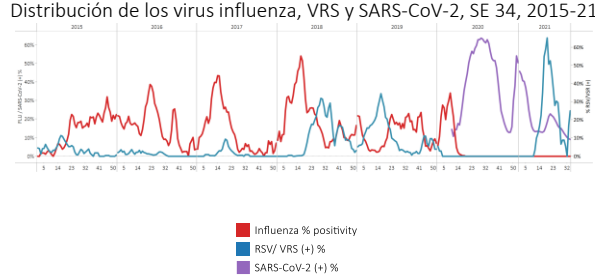
### Bolivia

- In Bolivia, during EW 34, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). A few respiratory syncytial virus detections were recorded, with increased activity. SARS-CoV-2 activity and positivity remained stable compared to previously registered with 9.1% positive samples (4218/46 246) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 34, the number of SARI / 100 hospitalizations increased and remained at low activity levels (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 34, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registraron unas pocas detecciones de virus respiratorio sincitial, con una actividad elevada. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 permanecieron similar en comparación con las muestras positivas registradas anteriormente con un 9,1% (4218/46 246) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 34, el número de IRAG / 100 hospitalizaciones aumentó y permaneció en niveles de actividad bajos (Gráfico 5).

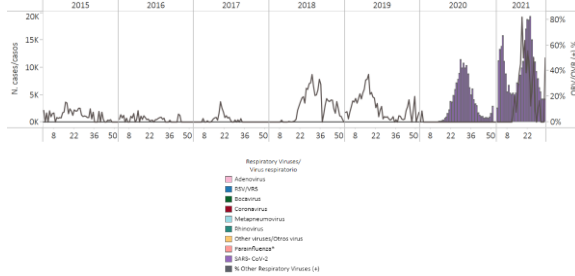
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 34, 2015-21



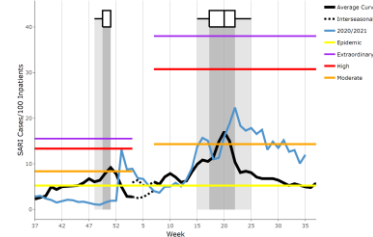
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



**Graph 3.** Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 4.** Bolivia: 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)

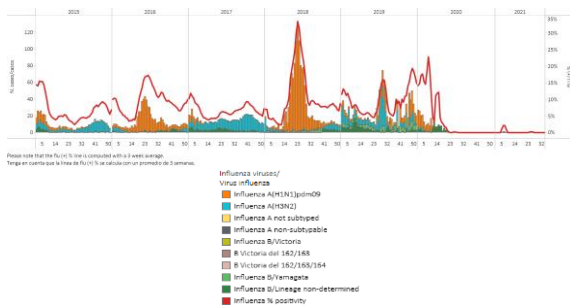


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

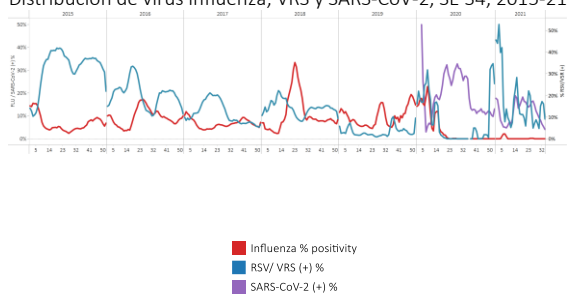
## Colombia

- In EW 34, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive decreased and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 34, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (3.1%), 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 decreased 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 (Graphs 5 and 6). / En la SE 34, no se notificaron detecciones de influenza con actividad en los niveles basales. Se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), el porcentaje de positividad para el VRS disminuyó a niveles moderados de actividad (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 34, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (3,1%) y la actividad se ubicó en niveles moderados con una disminución en las detecciones (Gráficos 2 y 4). Los casos compuestos de infecciones respiratorias agudas (IRA) x el porcentaje de positividad para influenza se mantuvieron en los niveles de referencia (Gráfico 3). El número de consultas por neumonía disminuyó 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 (Gráficos 5 y 6).

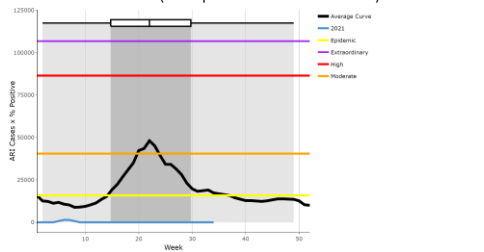
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-21



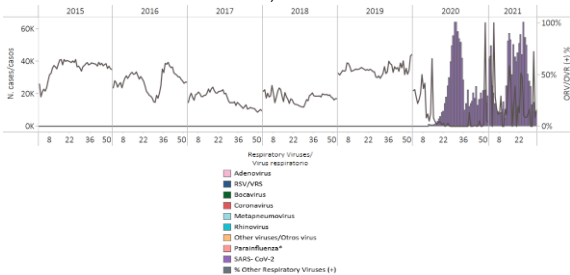
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



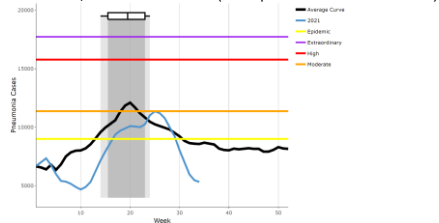
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2012-20)



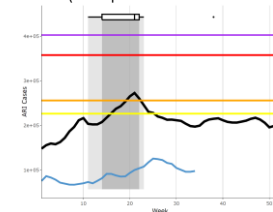
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 34, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 34 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 34, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 34 de 2021 (comparado con 2012-20)

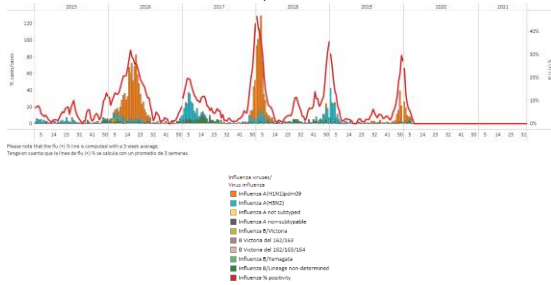


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

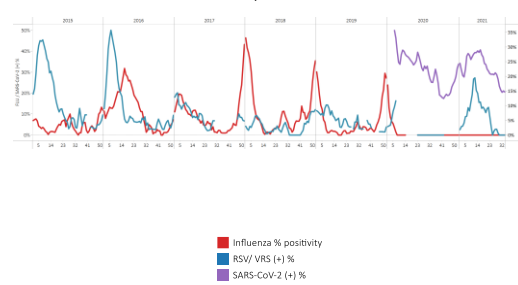
## Ecuador

- As of EW 34, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). In EW 34, SARS-CoV-2 percent positive (21.4%) increased and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels during EW 33 and decreasing. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 34, 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 34, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (21,4%) aumentó 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 durante la SE 33 y en disminución. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad inicial (Gráficos 5 y 6).

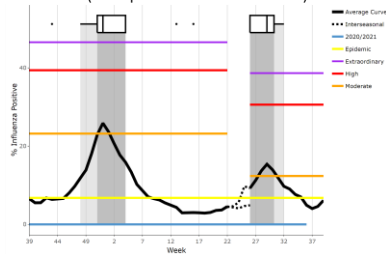
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 34, 2015-21



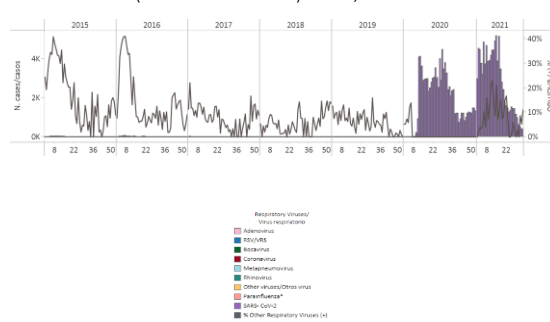
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



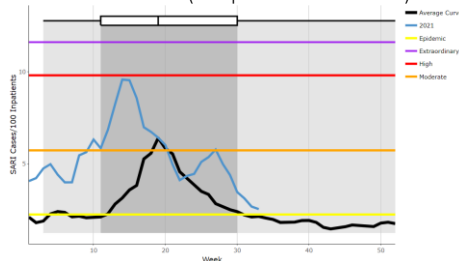
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2011-20)



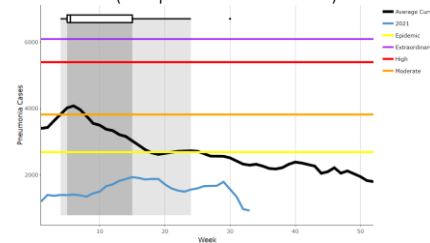
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 34, 2015-21



**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)

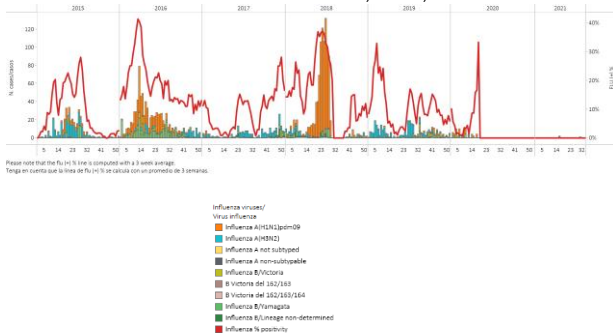


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

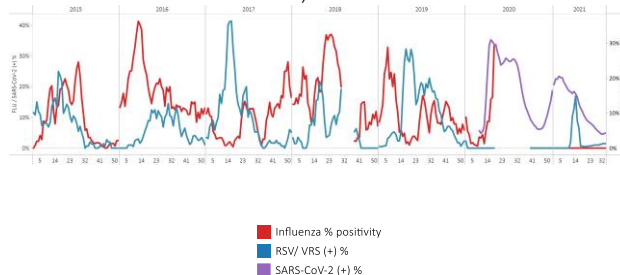
Peru

- In Peru, during EW 32, 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 32, respiratory syncytial virus detections were reported at low activity levels and increasing. SARS-CoV-2 detections and percent positivity (5.0%) were stable at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). At the national level, SARI cases remained below the average observed in previous seasons at low activity levels (Graph 5). In contrast, ILI case counts, above the average of prior seasons, continued to decrease at low activity levels (Graph 6). / En Perú, durante la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza (Gráfico 1), con influenza A (subtipo indeterminado) circulando en las semanas previas. El porcentaje de positividad para la influenza se mantuvo en los niveles de actividad iniciales (Gráfico 3). A la SE 32, se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial con niveles de actividad bajos y en aumento. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad (5,0%) se mantuvieron estables a niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). A nivel nacional, los casos de IRAG se mantuvieron por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en niveles bajos de actividad (Gráfico 5). En contraste, el recuento de casos de ETI, por encima del promedio de temporadas anteriores, continuó disminuyendo a niveles bajos de actividad (Gráfico 6).

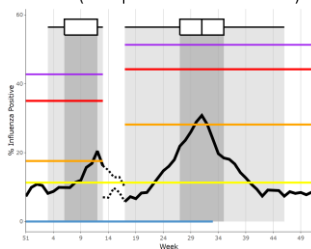
Graph 1. Peru: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



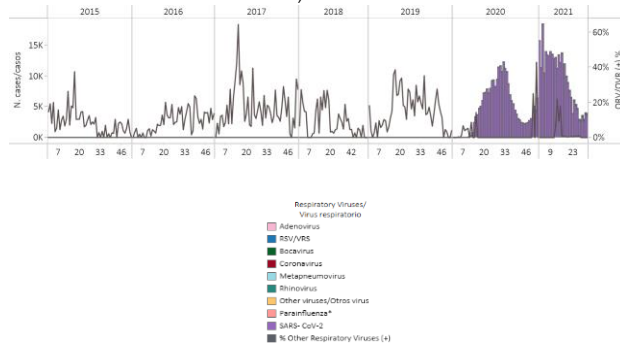
Graph 2. Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



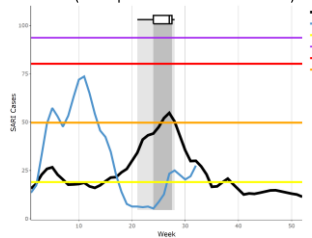
Graph 3. Peru: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



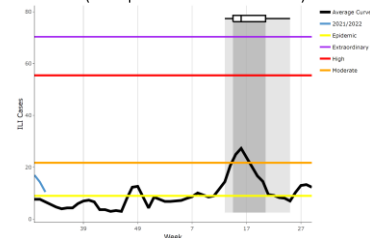
Graph 4. Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



Graph 5. Peru: Number of SARI cases, EW 32, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos IRAG, SE 32 de 2021 (comparado con 2015-20)



Graph 6. Peru: Number of ILI cases, EW 32, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos ETI, SE 32 de 2021 (comparado con 2016-20)



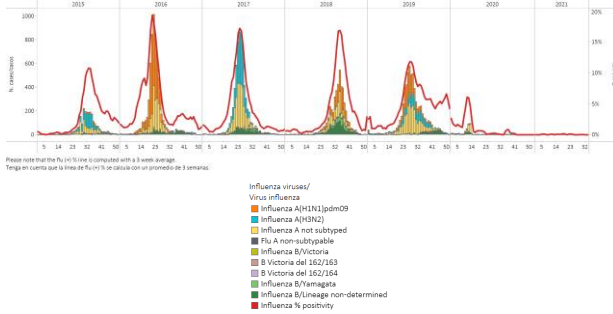
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

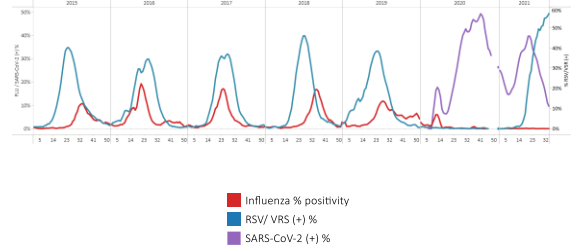
### Argentina

- During EW 34, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 34, no RSV detections were recorded, with detections reported in previous weeks and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 8.1% 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 34, 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 34, 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 8,1% 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 IRAG y la actividad por debajo del umbral estacional en los niveles basales (Gráfico 6).

**Graph 1.** Argentina: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-21

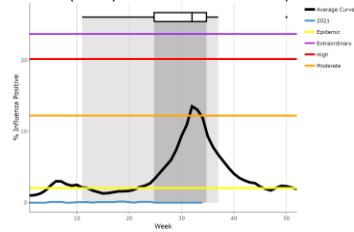


**Graph 2.** Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution  
EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,  
SE 34, 2015-21



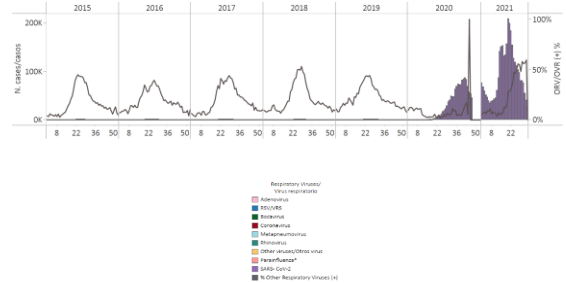
**Graph 3.** Argentina: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021  
(comparado con 2010-20)



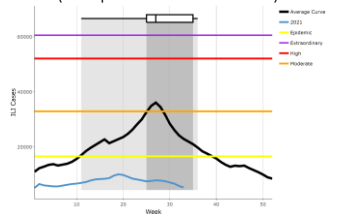
**Graph 4.** Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory  
virus distribution, EW 34, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,  
SE 34, 2014-21



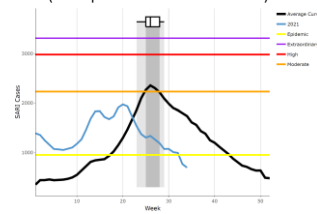
**Graph 4.** Argentina: Number of ILI cases, EW 34, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 34 de 2021  
(comparado con 2012-20)



**Graph 4.** Argentina: Number of SARI cases, EW 34, 2021  
(compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 34 de 2021  
(comparado con 2012-20)



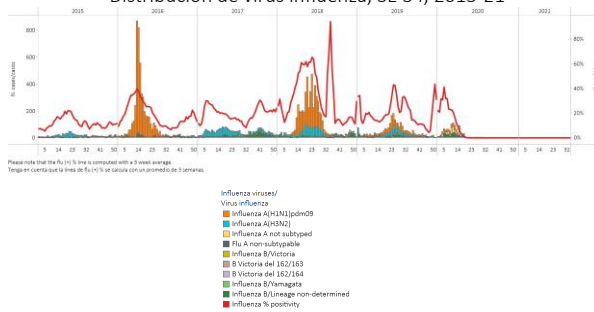
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



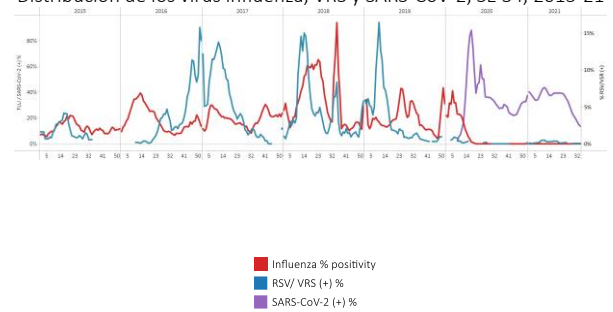
## Brazil

- In Brazil, during EW 34, 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 34, few 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 decreased lately (13.2%) and were at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 34, 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 34, se reportaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VSR) con actividad disminuida. Se notificaron coronavirus y parainfluenza entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron últimamente (13,2%) y estuvieron en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

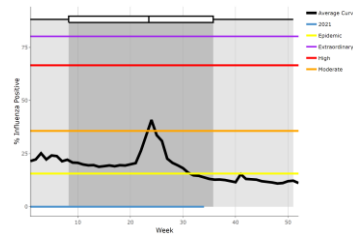
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 34, 2015-21



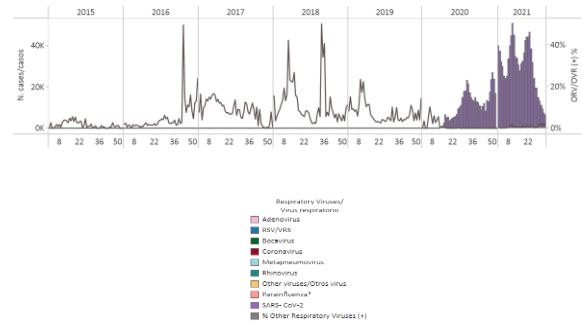
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: 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.** Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21

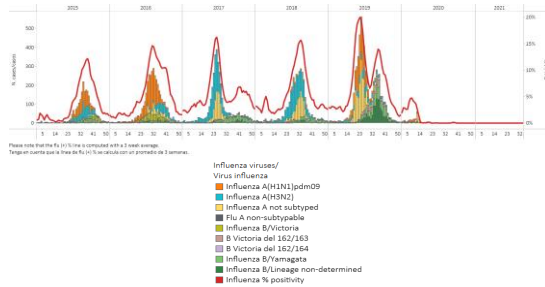


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

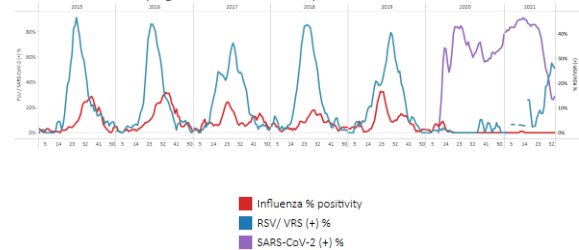
- As of EW 34, no influenza detections were reported. Influenza A virus (subtype undetermined) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 34, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels. Adenovirus, parainfluenza, and other respiratory viruses co-circulated. SARS-CoV-2 activity increased compared to the previously recorded at moderate activity levels (33.3%), as 12 samples tested positive from the 36 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 continued decreasing and was below the average observed in last seasons at baseline activity levels (Graph 6). / A la SE 34, 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 34, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad. Adenovirus, parainfluenza y otros virus respiratorios circularon concurrentemente. La actividad del SARS-CoV-2 aumentó en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (33,3%), ya que 12 muestras dieron positivo de las 36 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 continuó disminuyendo y se ubicó por debajo del promedio observado en las últimas temporadas en los niveles de actividad basales (Gráfico 6).

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

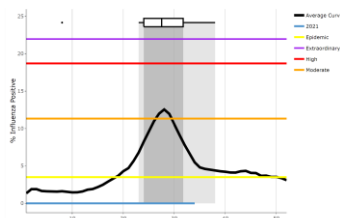
Chile: Influenza virus distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2015-21



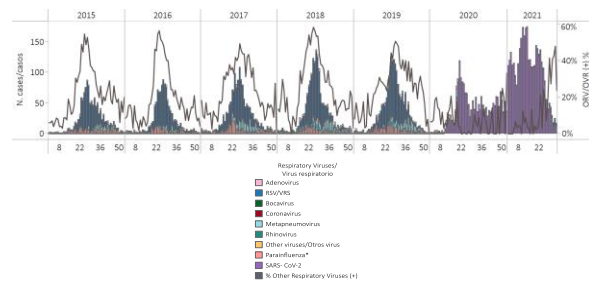
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 34, 2015-21



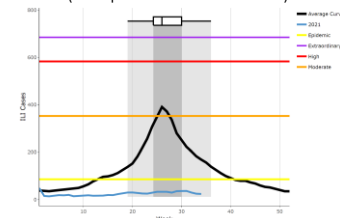
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 34, 2015-21



Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 34, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 34 de 2021 (comparado con 2015-21)



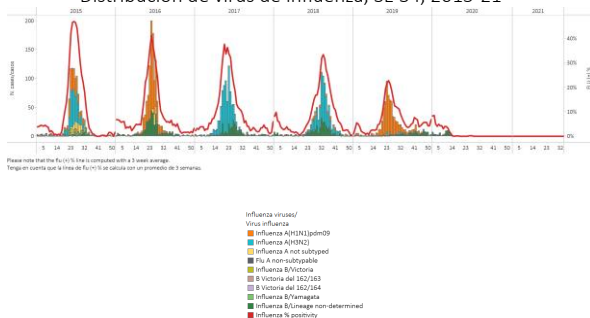
Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 34, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 34 de 2021 (comparado con 2015-20)

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

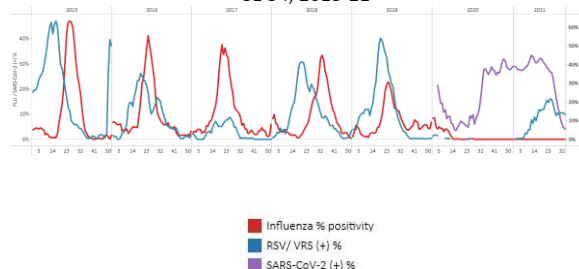
## Paraguay

- As of EW 34, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity increased and was at high activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (3.2%) remained at moderate activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). At sentinel sites, the increased number of SARI cases remained at extraordinary activity levels compared to previous seasons for the same period but decreasing. It is associated with increased SARS-CoV2 activity (Graph 5). The number of ILI cases/1000 outpatients decreased and was below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 34, 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 sincitial disminuyó y se mantuvo en niveles altos de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,2%) se mantuvo en niveles de actividad moderados y en disminución (Gráficos 2 y 4). En los sitios centinela, el número aumentado de casos de IRAG se mantuvo en niveles de actividad extraordinarios en comparación con temporadas anteriores para el mismo período, pero en disminución. Se asocia con una mayor actividad del SARS-CoV-2 (Gráfico 5). El número de casos de ETI / 1000 pacientes ambulatorios disminuyeron y se ubicaron por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

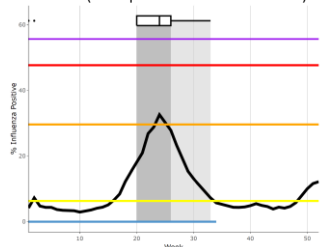
**Graph 1.** Paraguay: Influenza virus distribution EW 34, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 34, 2015-21



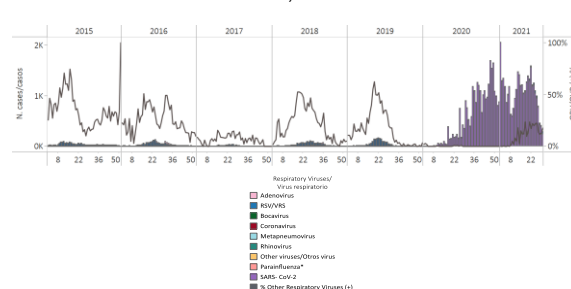
**Graph 2.** Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 34, 2015-21



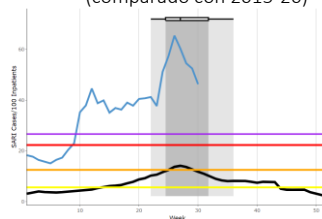
**Graph 3.** Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 34, 2021  
(in comparison to 2010-21)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 34 de 2021  
(comparado con 2010-21)



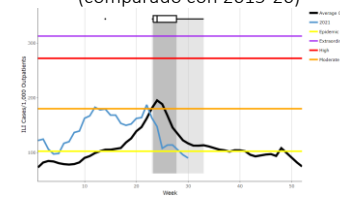
**Graph 4.** Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 34, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 34, 2015-21



**Graph 5.** Paraguay: Number of SARI cases / 100 inpatients  
EW 30, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 30 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 6.** Paraguay: ILI cases/1000 outpatients, EW 30, 2021  
(compared to 2015-20)  
Casos de ETI por cada 1000 consultas ambulatorias, SE 30 de 2021  
(comparado con 2015-20)



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



## ACRONYMS

ARI	Acute respiratory infection
CARPHA	Caribbean Public Health Agency
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
EW	Epidemiological week
ILI	Influenza-like illness
INS	Instituto Nacional de Salud
ORV	Other respiratory viruses
SARI	Severe acute respiratory infection
ICU	Intensive care unit
RSV	Respiratory syncytial virus

## ACRÓNIMOS

CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe
CENETROP	Centro de Enfermedades Tropicales (Santa Cruz, Bolivia)
ETI	Enfermedad tipo influenza
INLASA	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud (La Paz, Bolivia)
INS	Instituto Nacional de Salud
IRA	Infección respiratoria aguda
IRAG	Infección respiratoria aguda grave
OVR	Otros virus respiratorios
SE	Semana epidemiológica
UCI	Unidad de cuidados intensivos
VRS	Virus respiratorio sincitial