

2021

Weekly / Semanal **Influenza Report EW 38/ Reporte de Influenza SE 38**

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



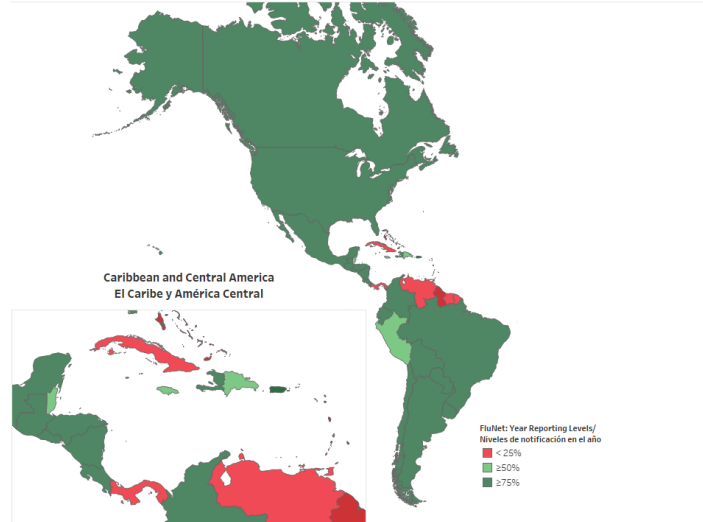
October 5, 2021
5 de octubre de 2021

*Data as of October 1, 2021/
Datos hasta el 1 de octubre de 2021*

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

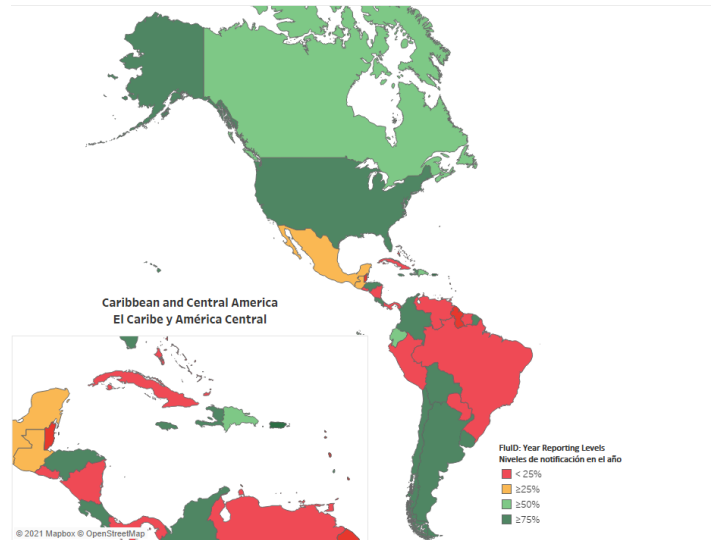
FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-38)
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-38)



FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-38)
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-38)



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

Data Source / Fuente de datos:

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

WEEKLY REPORT DATA SOURCES

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

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

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

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

PAHO INFLUENZA LINKS

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

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

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

Influenza regional reports / Informes regionales de influenza

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

En español: www.paho.org/reportesinfluenza

Severe acute respiratory infections network - 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	Weekly Summary / Resumen semanal	5
2	Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS	9
3	Overall ORV circulation and genetic characterization of influenza viruses, 2017-20 / Circulación general de OVR y caracterización genética de los virus influenza, 2017-20	10
4	Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados	11
5	Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país	12
6	Acronyms / Acrónimos	34

WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

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

Caribbean: Influenza activity remained low overall. In [Saint Lucia](#), SARS-CoV-2 activity continues elevated but decreasing. In [Haiti](#), SARS-CoV-2 activity was at moderate levels but continues to increase. In [Jamaica](#), pneumonia activity remained elevated and associated with SARS-CoV-2 activity.

Central America: Influenza activity remained low overall. In [Costa Rica](#), [El Salvador](#), and [Nicaragua](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Guatemala](#), SARS-CoV-2 activity was at moderate levels but continues to rise.

Andean: Influenza activity remained low overall, and SARS-CoV-2 activity continued to decrease.

Brazil and Southern Cone: Influenza activity remained low overall, and SARS-CoV-2 activity continued to decrease.

RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

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

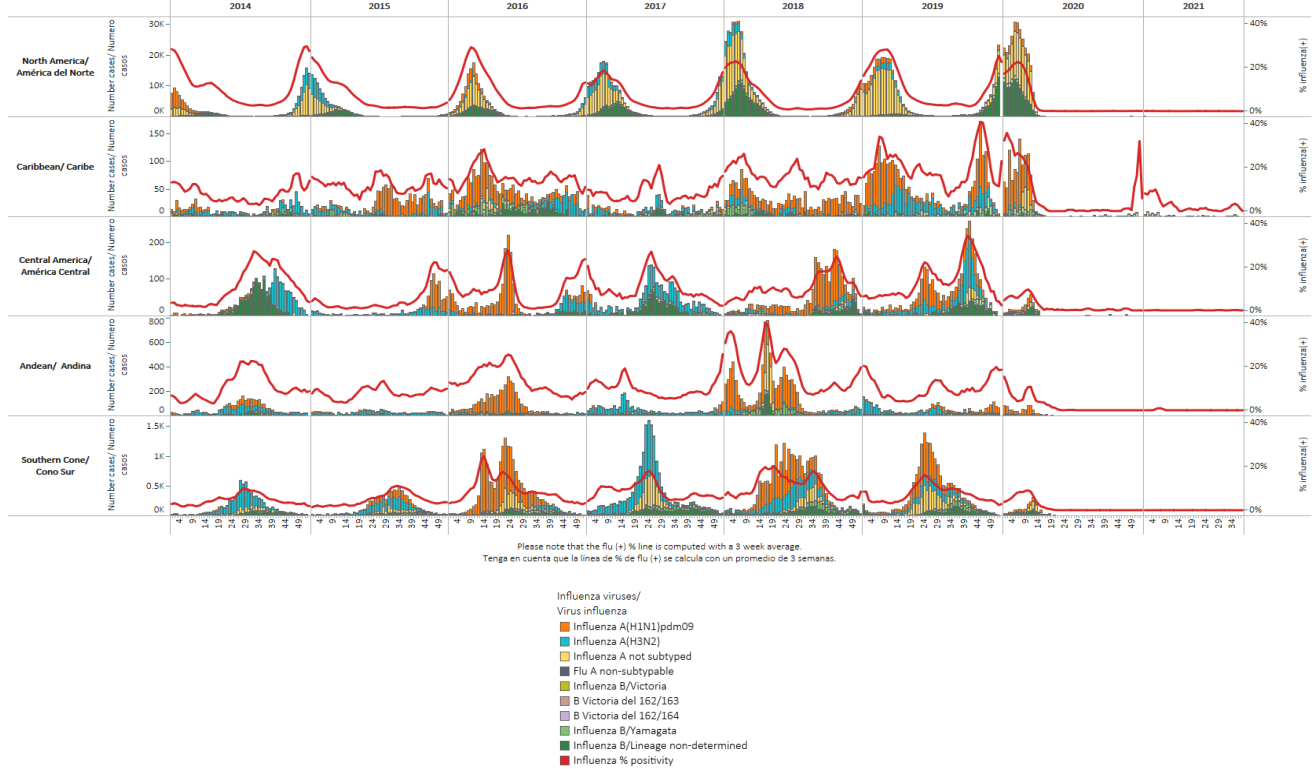
Caribe: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Santa Lucía](#), la actividad del SARS-CoV-2 sigue siendo elevada pero está disminuyendo. En [Haití](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados pero sigue aumentando. En [Jamaica](#), la actividad de la neumonía se mantuvo elevada y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2.

América Central: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Costa Rica](#), [El Salvador](#) y [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Guatemala](#), la actividad del SARS-CoV-2 se mantuvo en niveles moderados pero sigue aumentando.

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

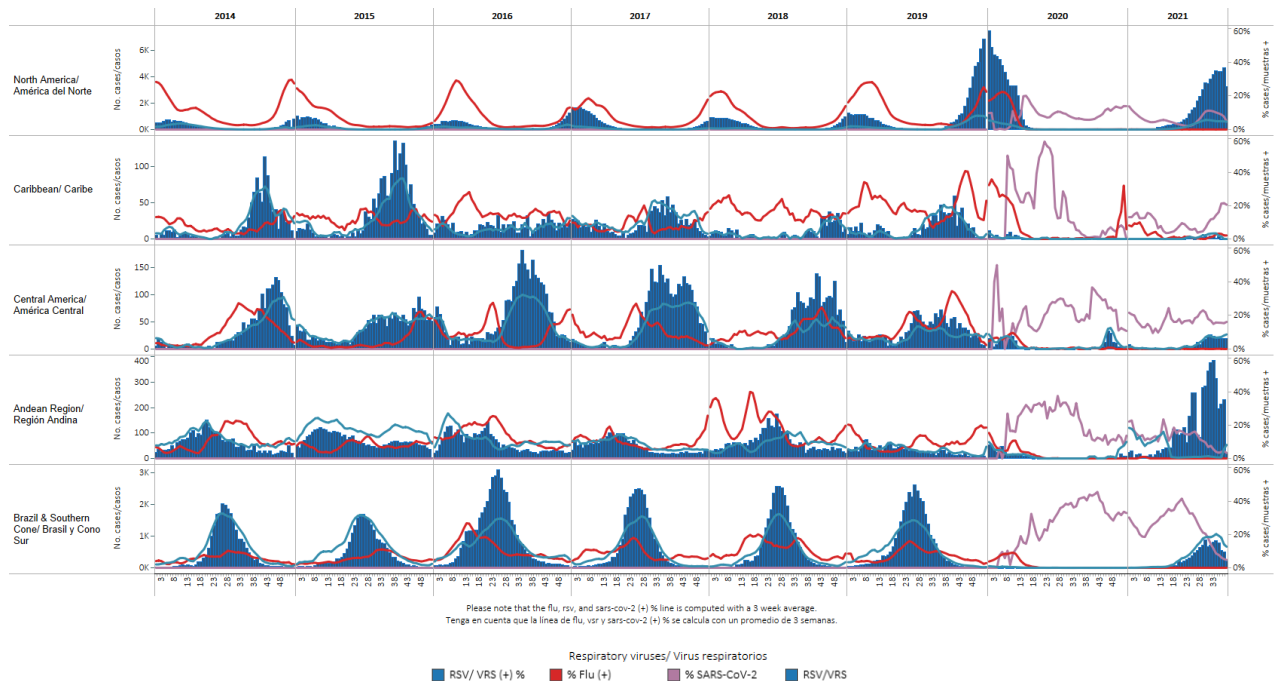
Brasil y Cono Sur: la actividad de la influenza se mantuvo baja en general y la actividad del SARS-CoV-2 continuó disminuyendo.

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



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

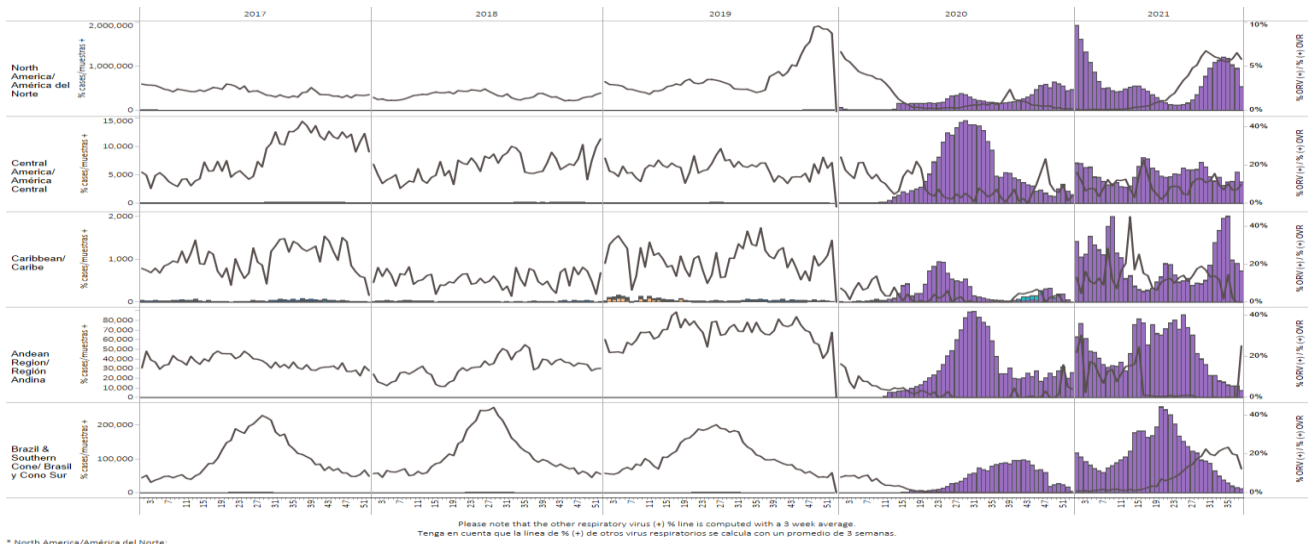
Circulación virus respiratorio sincitial (VRS) por subregión, 2014-21



*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.

Report Summaries –
Resumen del Reporte

Respiratory viruses/ Virus respiratorios



Number and 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

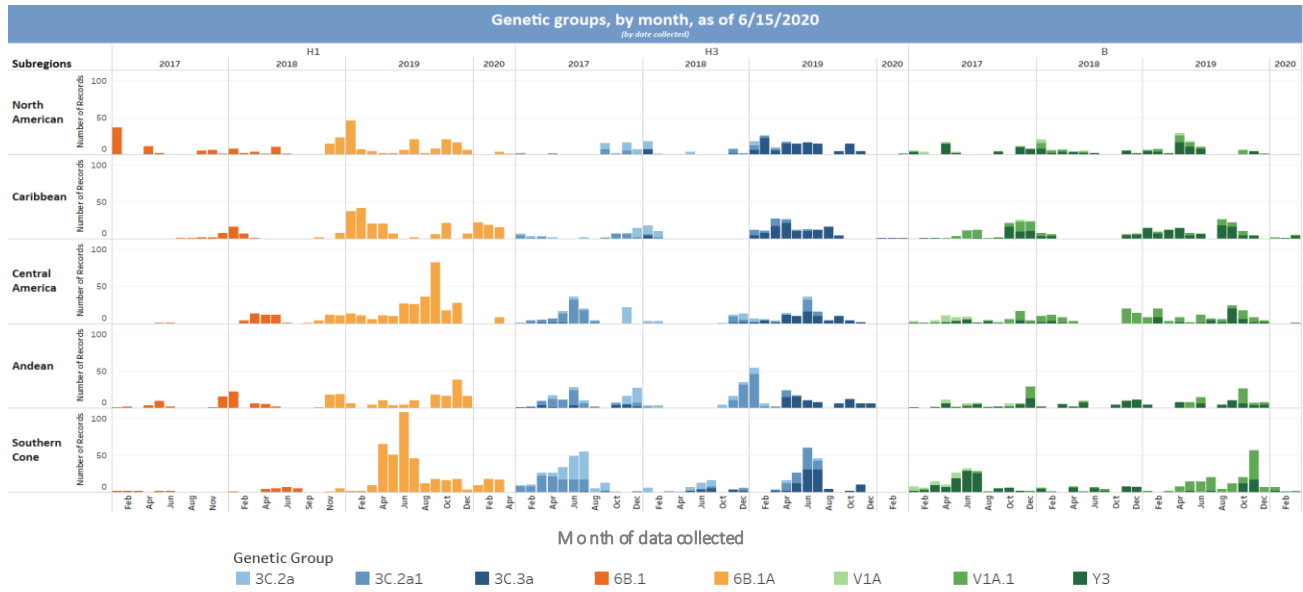
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
North America de Norte	1306389	1315334	1322455	1389378	865237	831951	464707	504962	441314	418368	408378	479337	530142	553327	532440	484415	427871	351831	278480	219137	168954	131540	116008	130282	161179	227318	348941	538783	783422	894731	1388465	1154986	1284277	1175872	1028951	946132	518331															
Central America Caribe	7888	7301	6271	6356	4908	4378	3819	3183	3482	3185	2923	2830	3346	4332	6477	11841	7824	6219	5740	4780	4540	4872	5218	5540	6237	5878	5382	5307	2208	1435	4838	3881	4327	3138	3732	3822	5531	3738														
2021 Caribbean Caribe	1478	1388	1113	1546	1548	1218	1112	1758	1888	1147	1035	542	888	372	285	248	208	321	478	588	895	872	628	482	466	357	385	483	411	487	858	1388	1872	1383	2382	988	917	738														
Andean Region Región Andina	61219	51742	61185	48368	48838	41177	34882	31184	33188	32848	37919	27384	45822	78188	81821	77327	64369	75368	68385	64838	71424	77828	88348	78858	82874	72922	65125	45885	40888	34218	22812	22828	17118	15878	13838	11381	11383	7382														
Brazil & Southern Cone Brasil y Cono Sur	18138	18188	8278	8288	72842	84837	88821	73882	88895	88832	88251	18888	12338	17884	18258	18181	18417	18821	18418	23382	24838	23177	20278	18881	12288	18858	12321	18778	98418	81857	88887	84888	48188	37288	28281	18834	18222	12388														
Grand Total	2108128	1887128	1884282	1228137	986788	788888	588241	611847	588728	548541	588844	617882	882788	881884	823888	752884	685328	682211	548232	542485	488385	444384	488788	388488	272874	378788	628981	587871	882835	888188	1388828	1157882	1387882	1282844	1228732	1081488	883788	588888														

* North America de 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^{1,2}

Números semanales y acumulados de influenza y otros virus respiratorios, por país y SE, 2021^{3,4}

Report Summaries –
Resumen del informe

		EW 38, 2021 / SE 38, 2021																					
		Parainfluenza	VSR	% RSVRS (+)	Coronavirus	Metapneumovirus	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_sampl'es muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (%)												
North America/ América del Norte	Canada	31,914	0	0	0					0	0.0%	26	163	641	2%	17	13	1,080	6.1%	766,777	30,037	3.9%	
	Mexico	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	2	2%	0	0	0	2.4%	37,525	8,384	22.3%	
	USA	45,964	0	1	11		0			0	12	0.1%			2,621	6%			5.8%	6,967,524	493,510	7.1%	
Caribbean/ Caribe	Dominican Republic	0																					
	Haiti	16	0	0	0	0	1	0	0	0	6.3%	0	0	0	0%	0	0	0	6.3%	354	96	27.1%	
	Jamaica	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	1,073	137	12.8%	
	Saint Lucia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0.0%	2,145	501	23.4%	
Central America/ América Central	Costa Rica	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	1%	0	0	2	2.4%	869	417	48.0%	
	El Salvador	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	17	81%	0	0	0	81.0%	17,022	2,324	13.7%	
	Guatemala	1										0.0%			1	100%			100.0%	1,156	233	20.2%	
	Honduras	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	50%	0	0	0	50.0%	319	50	15.7%	
	Nicaragua	48										0.0%							0.0%	3,714	705	19.0%	
Andean/ Andina	Bolivia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	1	20%	0	0	0	20.0%	34,143	2,065	6.0%	
	Colombia	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	3	4	20	18%	0	2	3	28.3%	182,121	5,081	2.8%	
	Ecuador	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	1	5%	0			9.1%	984	116	11.8%	
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%								0.0%	222,642	6,767	3.0%	
	Brazil	795									0.0%	5	7	2	0%	13	14	3.2%	35,957	5,391	15.5%		
	Chile	950									0.0%	16	34	194	20%		4		26.1%	0			
	Chile_IRAG	50									0.0%	2	14	28%		3		40.0%	37	6	16.2%		
	Paraguay	60									0.0%			5	8%				8.3%	1,187	7	0.6%	
Grand Total	80,163	0	1	11	0	1	0	0	12	6.3%	50	211	3,521	4%	30	19	1,102	6.1%	8,275,549	555,827	6.7%		

These are the raw numbers provided in the country's FluNet update (Not the smoothed averages).
Estos son los números crudos proporcionados en la actualización FluNet del país (no los promedios suavizados).

*Please note blank cells indicate N/A.
*Por favor notar que las celdas en blanco indican N/A.

		EW 35, 2021 - EW 38, 2021 / SE 35, 2021 - SE 38, 2021																					
		N samples FluB, ORV/ muestras FluB & ORV	Influenza (H3N2)*	Influenza A (H1N1) pdm09*	Influenza A non-subtypes*	Influenza B Victoria*	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	Influenza B Yamagata*	Influenza B lineage undetermined.	Influenza (+) %	Adenovirus*	Parainfluenza...	RSV/VRS*	% RSV/VRS (+)	Bocavirus*	Coronavirus*	Metapneum.	Rhinovirus*	% All Positive Samples (+) Flu & ORV	N_sampl'es muestras SARS-CoV-2	SARS-CoV-2 (+)	SARS-CoV-2 (+) %
North America/ América del Norte	Canada	114,519	3	0	5	0			0	0	0.0%	118	670	2,034	1.8%	0	63	32	3,059	5.2%	2,613,411	113,405	4.3%
	Mexico	2,146	0	0	0	2	0	0	0	2	0.2%	3	2	25	1.2%	1	1	1	2	1.9%	618,428	218,206	35.3%
	USA	228,561	0	1	56	1				0	45	0.0%	0	0	14,624	6.4%	0	0	0	0	6.4%	40,478,987	3,351,975
Caribbean/ Caribe	Belize	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	2	0	3	13.6%	0	0	2	5	54.5%	7,085	724	10.2%
	Dominican Republic	78	0	0	0	0			0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	10	10	100.0%
	Haiti	152	0	0	0	8	0	0	0	0	5.3%	0	0	0	0.0%	0	0	0	0	5.3%	1,994	323	16.2%
	Jamaica	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	0	0%	0	0	0	0	0.0%	2,299	318	13.8%
Central America/ América Central	Costa Rica	609	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	1	3	0.5%	0	2	1	10	2.8%	4,530	2,476	54.7%
	El Salvador	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	7	57	77.0%	0	0	0	0	86.5%	80,335	10,302	12.8%
	Guatemala	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	3	27.3%	0	0	0	0	27.3%	4,355	620	14.2%
	Honduras	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	12	38.7%	0	0	0	0	38.7%	4,458	639	14.3%
	Nicaragua	280	0	0	0	0	0	0	0	1	0.4%	0	0	3	1.1%	0	0	0	0	1.4%	12,406	2,563	20.7%
Andean/ Andina	Bolivia	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	5	31.3%	0	0	0	0	31.3%	156,472	10,371	6.6%
	Colombia	404	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	5	19	80	19.8%	0	0	3	9	28.7%	777,285	24,586	3.2%
	Ecuador	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	3	5	4.9%	0	0	0	0	7.8%	6,480	796	12.3%
	Peru	108,619	1	1	0	0				0	0.0%	0	0	574	0.5%	0	0	0	11	0.5%	234,931	8,459	3.6%
Brazil & Southern Cone/ Brasil y Cono Sur	Argentina	2,285	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	53	37	1,273	55.7%	0	0	0	0	59.6%	1,120,558	54,827	4.9%
	Brazil	5,853	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	16	27	2	0.0%	25	31	0	60	2.8%	139,972	22,763	16.3%
	Chile	3,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	45	77	616	17.3%	0	0	6	0	20.9%	0		
	Chile_IRAG	171	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	8	55	32.2%	2	0	0	10	43.9%	215	41	19.1%
	Paraguay	570	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	51	8.9%	0	0	0	0	8.9%	5,554	54	1.0%
Uruguay	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0	27	30.7%	0	0	0	0	30.7%	302	8	2.6%	
Grand Total	468,165	4	2	61	11	0	0	0	0	48	0.0%	242	851	19,452	4.2%	28	97	45	3,166	5.1%	46,269,567	3,823,466	8.3%

Total Influenza B, EW 35 - 38, 2021										
	Influenza B	B Victoria	B Victoria del 162/163	B Victoria del 162/164	B Yamagata	B lineage non-determined/ linaje no determinado	% B Victoria	% B Vic del 162/163	% B Vic del 162/164	% B Yamagata
North America/ América del Norte	50	3	0	0	0	47	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				
Grand Total	59	11	0	0	0	48	100%	0%	0	0%

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

² Data reported by the Ministries of Health of the countries, from sentinel and intensified surveillance for acute respiratory diseases.

³ La detección de otros virus respiratorios diferentes a influenza depende de la capacidad diagnóstica de cada país y del sistema de vigilancia establecido. El que no se reporten otros virus respiratorios, no significa, ni indica la ausencia de circulación viral.

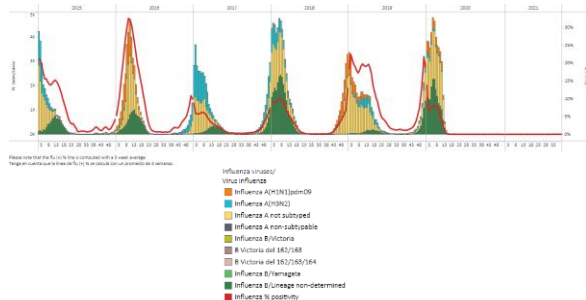
⁴ Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países, provenientes de la vigilancia sentinela e intensificada de enfermedad respiratoria aguda.

North America / América del Norte

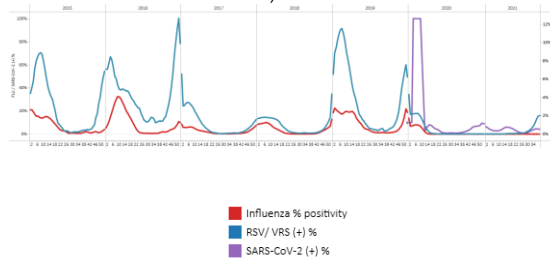
Canada / Canadá

- As of EW 38, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza A and B viruses in the last week. Respiratory syncytial virus (RSV) activity increased and remained low compared to prior seasons (Graphs 1 and 2). Rhinovirus and parainfluenza viruses were more frequently recorded among other respiratory viruses. In EW 38, SARS-CoV-2 percent positivity (3.9%) remained stable compared with the previously reported. Ontario, Quebec, and Alberta provinces continued recording the highest cumulative number of COVID-19 cases (Graph 3). Persons under 40 years are the most affected at the national level, with 56.3% of the COVID-19 patients (Graph 4). The distribution of COVID-19 cases by sex remains similar to that registered in previous months, with 50.3% of patients in women. / A la SE 38, no se han reportado detecciones de influenza con la circulación de los virus de la influenza A y B, la semana pasada. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) aumentó y se mantuvo baja en comparación con temporadas anteriores (Gráficos 1 y 2). Los virus rinovirus y parainfluenza se registraron con mayor frecuencia entre otros virus respiratorios. En la SE 38, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (3,9%) se mantuvo estable en comparación con lo reportado anteriormente. Las provincias de Ontario, Quebec y Alberta continuaron registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). Los menores de 40 años son los más afectados a nivel nacional, con el 56,3% de los pacientes COVID-19 (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 pacientes en mujeres.

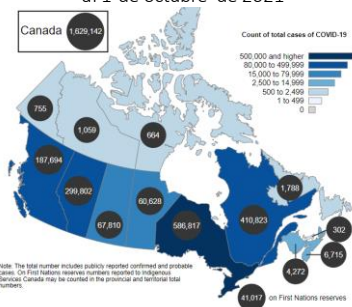
Graph 1. Canada: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 38, 2015-21



Graph 2. Canada: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 38, 2015-21



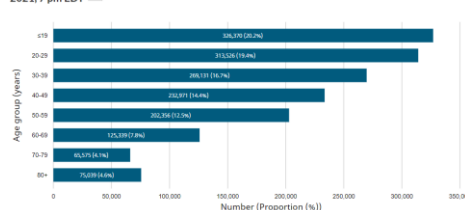
Graph 3. Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of
October 1, 2021
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,
al 1 de octubre de 2021



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 October 1, 2021
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,
al 1 de octubre de 2021

Figure 4. Age distribution of COVID-19 cases (n=1,615,312) in Canada as of October 1,
2021, 7 pm EDT



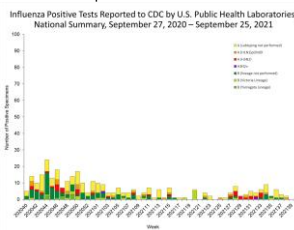
Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

- During EW 38, the public health laboratory network (Graph 1) reported the circulation of influenza A and B viruses. Influenza A and B viruses were equally detected, with influenza A(H1N1)pdm09 in one specimen subtyped. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity remained stable and was at moderate levels compared to prior seasons (Graph 2). As of EW 38, the percentage of outpatient visits (1.9%) for influenza-like illness (ILI) decreased, remaining 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 Wyoming (Graph 4). During EW 38, 20.9% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.6% for EW 38 and remained stable compared to the previously recorded (Graph 5). As of October 1, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations declined compared to the number of admissions previously recorded (Graph 6). / En la SE 38, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) informó la circulación de los virus de la influenza A y B. Los virus de la influenza A y B se detectaron por igual, con influenza A(H1N1)pdm09 en una muestra a la cual se le determinó el subtipo. El porcentaje de positividad de influenza se mantuvo por debajo del umbral epidémico, mientras que la actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo estable y permaneció en niveles moderados en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 2). A la SE 38 disminuyó el porcentaje de consultas externas (1,9%) por enfermedad tipo influenza (ETI), manteniéndose 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 el estado de Wyoming (Gráfico 4). Durante la SE 38, el 20,9% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza o COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,6% para la SE 38 y se mantuvo estable respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 5). Al 1 de octubre de 2021, las hospitalizaciones asociadas a COVID-19 confirmadas por laboratorio disminuyeron en comparación con la cantidad de ingresos registrados anteriormente (Gráfico 6).

Graph 1. USA: Influenza virus distribution, EW 38, 2021
2020-2021 season

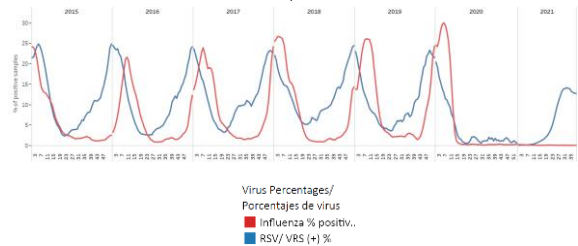
Distribución de virus de influenza, SE 38 de 2021
Temporada 2020-2021



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

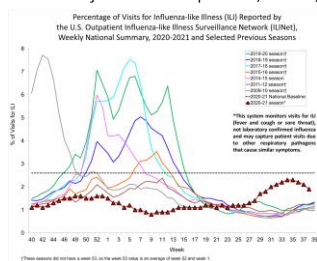
Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution
EW 38, 2015-21

Distribución de los virus influenza y VRS,
SE 38, 2015-21



Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 38, 2009-21
Porcentaje de visitas por ETI, SE 38, 2009-21

Percentage of Visits for Influenza-like Illness (ILI) Reported by the U.S. Outpatient Influenza-like Illness Surveillance Network (ILINet), Weekly National Summary, 2020-2021 and Selected Previous Seasons



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

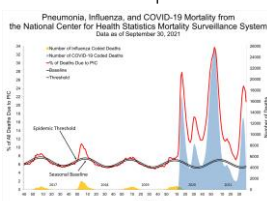
Graph 4. USA: ILI activity level indicator by state, EW 38, 2020-2021
Indicador de nivel de actividad de la ETI por estado, SE 38, 2020-2021



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

Graph 5. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of September 30, 2021

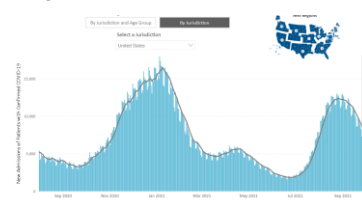
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 30 de septiembre de 2021



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

Graph 6. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 – October 1, 2021

Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 1 de octubre de 2021



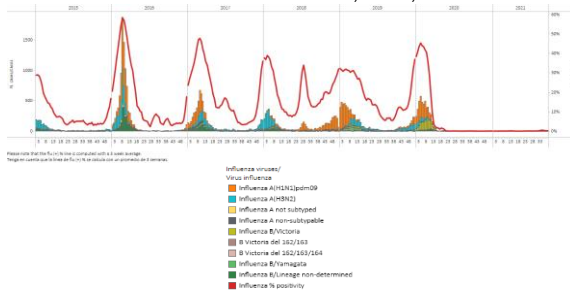
Content source: [CDC- COVID Data Tracker Weekly Review](#)

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

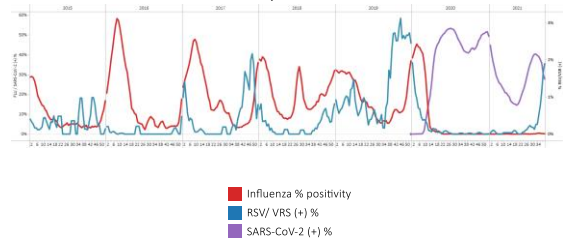
- In EW 38, no influenza detections were reported with influenza A and B viruses circulating the previous week; influenza activity remained at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity increased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 38, SARS-CoV-2 percent positivity (22.3%) decreased compared to the last reported. SARS-CoV-2 continued at high activity levels, but decreasing (Graph 2). The number of SARI cases continued to decrease at moderate levels compared to the 2018-20 seasons average and was associated with an elevated SARS-CoV-2 activity (Graph 4). / En la SE 38, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de los virus influenza A y B en la semana anterior; la actividad de la influenza permaneció 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 38, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (22,3%) disminuyó en comparación con el último reportado. El SARS-CoV-2 continuó con altos niveles de actividad, pero en disminución (Gráfico 2). El número de casos de IRAG continuó disminuyendo a niveles moderados en comparación con el promedio de la temporada 2018-20 y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2 (Gráfico 4).

North America-
América del Norte

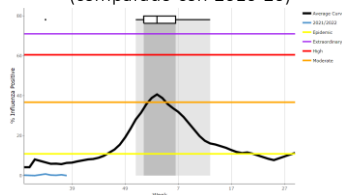
Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 38, 2015-21



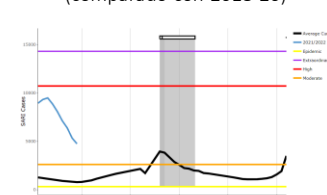
Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution
EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 38, 2015-21



Graph 3. Mexico: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Mexico: Number of SARI cases, EW 38, 2021
(compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 38 de 2021
(comparado con 2018-20)

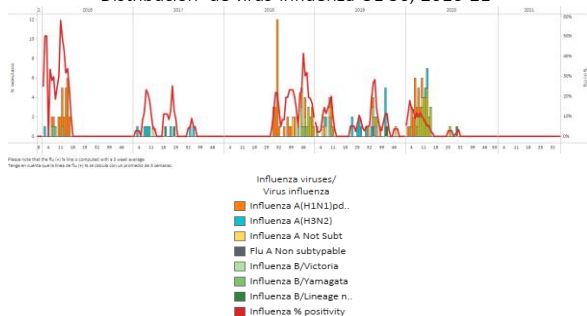


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

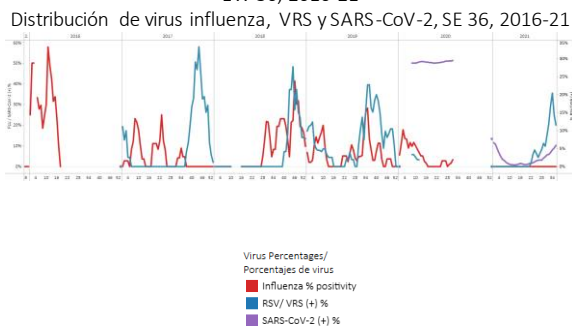
Belize / Belice

- 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 respiratorio sincitial 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.

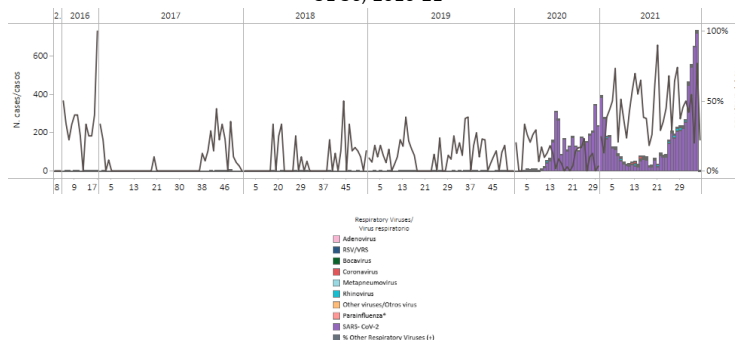
Graph 1. Belize: Influenza virus distribution EW 36, 2016-21
Distribución de virus influenza SE 36, 2016-21



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



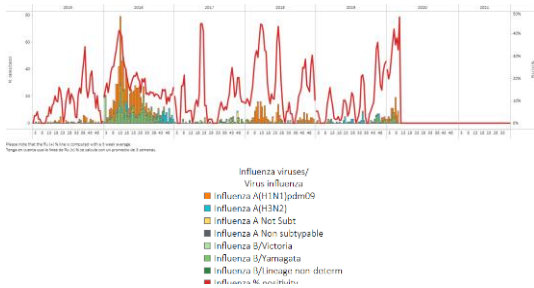
Graph 3. Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 36, 2016-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 36, 2016-21



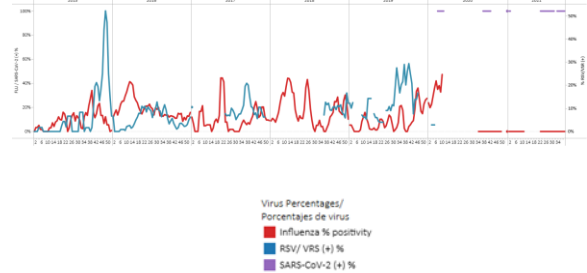
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 38, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of October 1, 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 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 38, 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 1 de octubre 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). No se notificaron detecciones de SARS-CoV-2 y no se detectaron otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 36, 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).

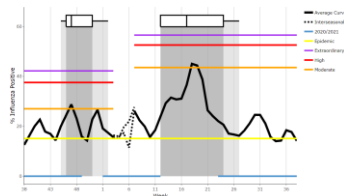
Graph 1. Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del virus influenza, SE 38, 2015-21



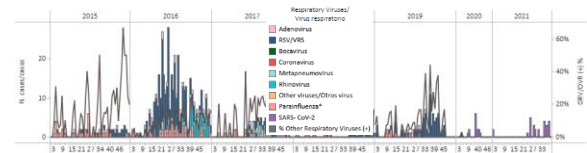
Graph 2. Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 38, 2015-21



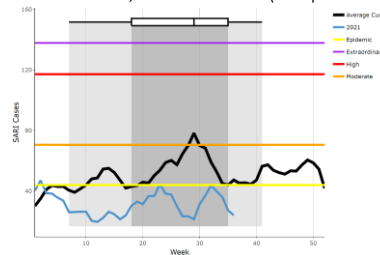
Graph 3. Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Dominican Republic: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



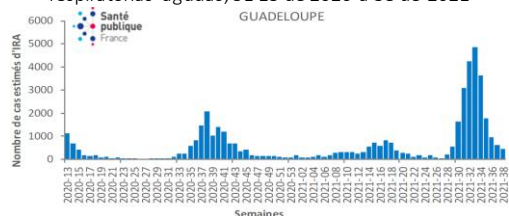
Graph 5. Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 36, 2021 (compared to 2018-20)
Número de casos de IRAG, SE 36 de 2021 (comparado con 2018-20)



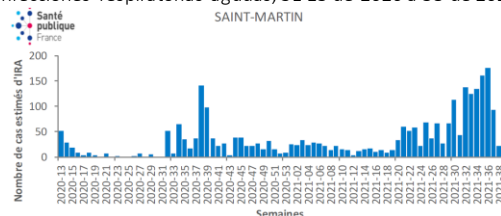
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- Guadeloupe:** In EW 38, 436 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 645 in EW 37). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases declined compared to the previous registered (Graph 1). **Saint-Martin:** New cases were confirmed during EW 38, 2021, 23 (compared to 56 formerly) COVID-19. After rising the last month, ARI consultations decreased and were at low activity levels (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** As of EW 38, the number of new confirmed COVID-19 cases rose to 14 (11 cases recorded in EW 37). ARI consultations increased compared to numbers observed previously (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (578) dropped compared to 794 previously reported positive. During EW 38, ARI teleconsultations continued to decline (Graph 4). **Guiana:** As of October 1, 41 325 cumulative cases of COVID-19 were confirmed, with 1560 new cases during EW 38. Overall, the ARI consultation rate (212 per 100 000 population) increased slightly compared to previous weeks (Graph 5). / **Guadalupe:** en la SE 38 se han confirmado 436 nuevos casos de COVID-19 (con respecto a 645 en la SE 37). El número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) disminuyó respecto a los registrados anteriormente (Gráfico 1). **San Martín:** se confirmaron 23 nuevos casos de COVID-19 durante la SE 38, 2021, (frente a 56 anteriormente). Después de aumentar el último mes, las consultas de IRA disminuyeron y se ubicaron en niveles de actividad bajos (Gráfico 2). **San Bartolomé:** a la SE 38, el número de nuevos casos confirmados de COVID-19 ascendió a 14 (11 casos registrados en la SE 37). Las consultas por IRA aumentaron en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (578) se redujo en comparación con los 794 reportados anteriormente como positivos. Durante la SE 38, las teleconsultas de ARI continuaron disminuyendo (Gráfico 4). **Guayana:** al 1 de octubre se confirmaron 41 325 casos acumulados de COVID-19, con 1560 casos nuevos durante la SE 38. En general, la tasa de consultas por IRA (212 por 100 000 habitantes) aumentó levemente en comparación con las semanas anteriores (Gráfico 5).

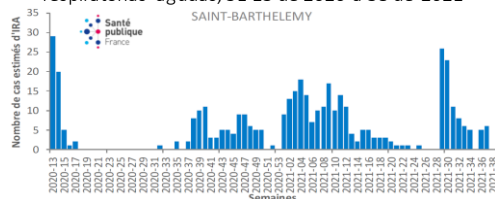
Graph 1. Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 38, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 38 de 2021



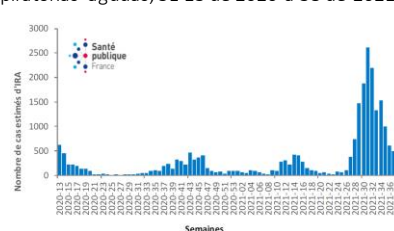
Graph 2. Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 38, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 38 de 2021



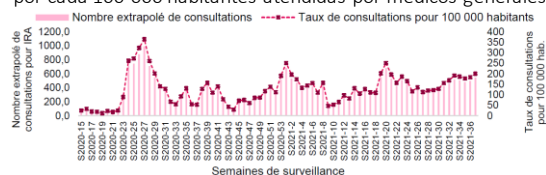
Graph 3. Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 38, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 38 de 2021



Graph 4. Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 38, 2021*
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 38 de 2021



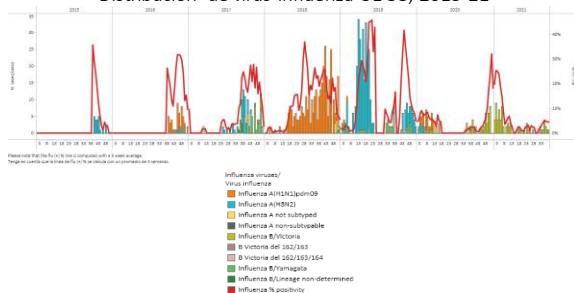
Graph 5. French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



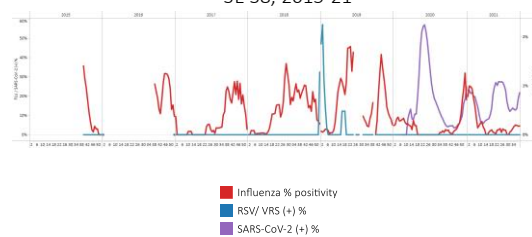
* Point épidémiologique régional. Spécial COVID-19. GLP – MAF – BLM, MTO, GUF/ Punto epidemiológico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: [GLP – MAF – BLM, MTO, GUF](#).
** To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 38, a few influenza virus detections were recorded; percent positivity remained stable. Influenza B/Victoria was detected among positive samples (Graphs 1 and 2). In EW 38, 27.1% (96/354) of specimens tested positive for SARS-CoV-2, increasing compared to the percentage recorded previously at high activity level (Graph 2). Influenza activity remained stable and was below the average observed in previous seasons at this time of year, at baseline activity levels (Graph 3). SARS-CoV-2 detections decreased compared to previously registered (Graph 4). The number of severe acute respiratory infections (SARI) hospitalizations declined below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time at baseline activity levels (Graph 5). / Durante la SE 38, se registraron algunas detecciones del virus de la influenza; el porcentaje de positividad se mantuvo estable. Entre las muestras positivas se detectó Influenza B linaje Victoria (Gráficos 1 y 2). En la SE 38, el 27,1% (96/354) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, aumentando en comparación con el porcentaje registrado con anterioridad a un alto nivel de actividad (Gráfico 2). La actividad de la influenza se mantuvo estable y estuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores en esta época del año, en los niveles de actividad basal (Gráfico 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente (Gráfico 4). El número de hospitalizaciones por infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyó por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo período en los niveles de actividad de referencia (Gráfico 5).

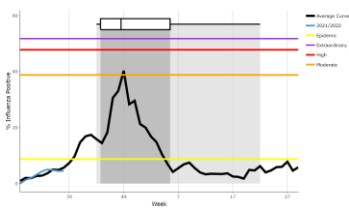
Graph 1. Haiti: Influenza virus distribution EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 38, 2015-21



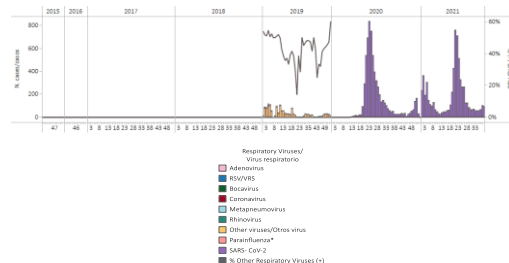
Graph 2. Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



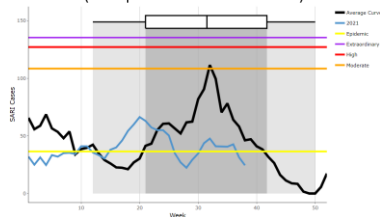
Graph 3. Haiti: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021
(compared to 2015-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021
(comparado con 2015-20)



Graph 4. Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2019-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 38, 2019-21



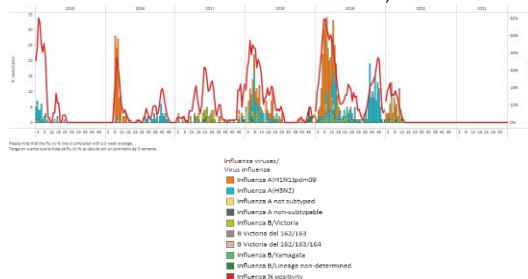
Graph 4. Haiti: Number of SARI cases, EW 38, 2021
(compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 38 de 2021
(comparado con 2017-20)



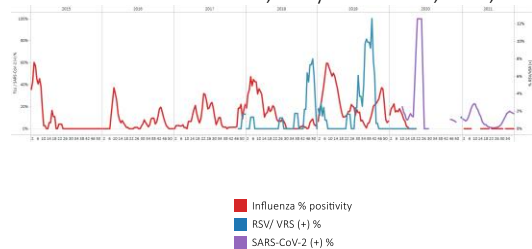
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity decreased slightly (12.8%) 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) / 100 hospitalizations decreased over the previous two weeks and was below the seasonal threshold at baseline activity levels (Graph 4). The number of pneumonia cases decreased at high activity levels compared to the average of past seasons and was associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5). In contrast, the number of ARI cases continued below the seasonal threshold (Graph 6). / Este año no se han registrado detecciones de virus de influenza, VRS u otros virus respiratorios (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó levemente (12,8%) 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 infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) por cada 100 hospitalizaciones disminuyó durante las dos semanas anteriores y estuvo por debajo del umbral estacional en los niveles de actividad basal (Gráfico 4). El número de casos de neumonía disminuyó a niveles de actividad altos en comparación con el promedio de temporadas pasadas y se asoció con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5). En contraste, el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

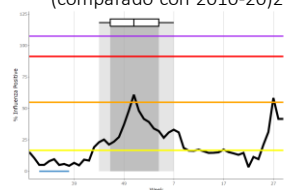
Graph 1. Jamaica: Influenza virus distribution
EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza SE 38, 2015-21



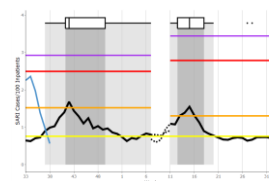
Graph 2. Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,
EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



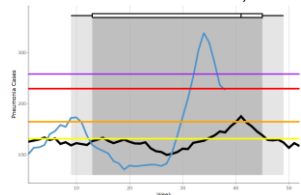
Graph 3. Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021
(comparado con 2010-20)



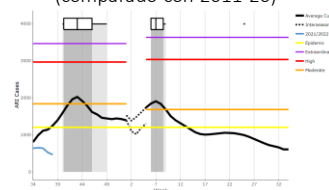
Graph 4. Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,
EW 38, 2021 (compared to 2011-20)
Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 38 de 2021
(comparado con 2011-20)



Graph 5. Jamaica: Number of pneumonia cases,
EW 38, 2014-21
Número de casos de neumonía, SE 38, 2014-21



Graph 6. Jamaica: Number of ARI cases, EW 38, 2021
(compared to 2011-20)
Número de casos de IRA, SE 38 de 2021
(comparado con 2011-20)

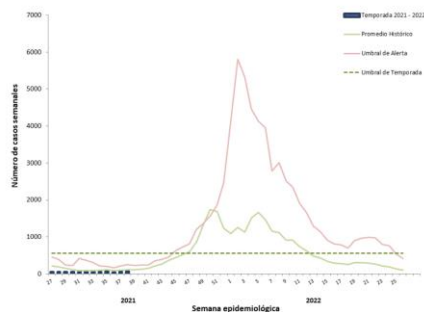


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- 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, 61 tested positive for influenza; five were hospitalized. Fajardo remained the health region with the highest rate. In EW 38, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). During EWs 27-38, Ceiba, Lajas, and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza cumulative incidence rates between 90.9 – 124.4 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, 61 resultaron positivos para influenza; cinco fueron hospitalizados. Fajardo siguió siendo la región sanitaria con mayor tasa. En la SE 38, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). Durante las SE 27-38, los municipios de Ceiba, Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia acumulada de influenza entre 90,9 y 124,4 por 100 000 habitantes (Gráfico 3). A niveles de actividad moderados, 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 38, 2021-22
Casos positivos para influenza SE 38, 2021-22*

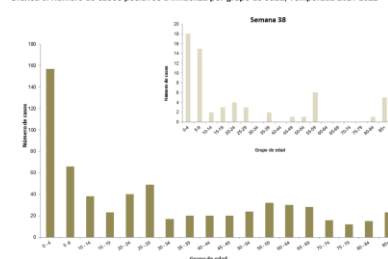
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2021 – 2022



Graph 2. Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 38, 2021

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 38 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 27-38, 2021

Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-38 de 2021**

Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-38, 2021

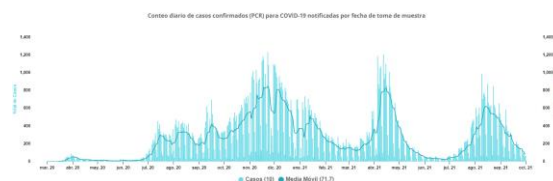


Tasa de incidencia por cada 100,000 habitantes

0.0	0.1 - 28.0	28.1 - 53.7	53.8 - 90.8	90.9 - 124.4
-----	------------	-------------	-------------	--------------

Graph 4. Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of October 3, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 3 de octubre de 2021[‡]



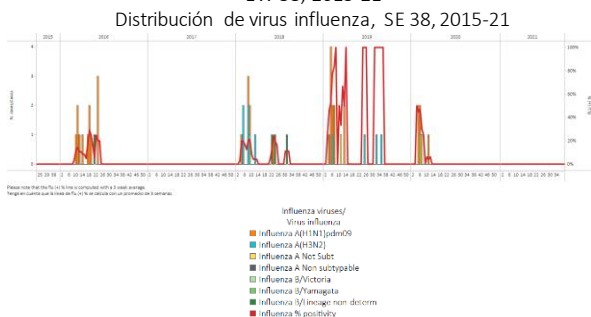
* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

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

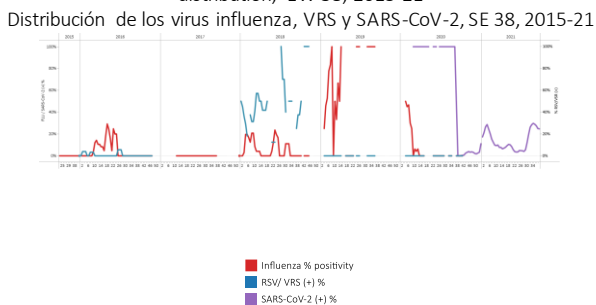
Saint Lucia / Santa Lucía

- In EW 38, no influenza or respiratory syncytial virus detections were reported (Graph 1). As of EW 38, samples tested positive for SARS-CoV-2 remained stable at 23.4% (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years remained at baseline levels. ILI cases decreased and were above the alert threshold and associated with SARS-CoV-2 detections among persons aged five years and older. Dennery, Babonneau, and Castries reported the highest ILI cases (Graphs 4 and 5). In EW 38, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). As of EW 38, the most affected age group is the one to four years old, accounting for 66.7% of all SARI admissions. / En la SE 38 no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). A la SE 38, las muestras con resultado positivo para SARS-CoV-2 se mantuvieron estables en 23,4% (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años se mantuvo en los niveles iniciales. Los casos de ETI disminuyeron y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con detecciones de SARS-CoV-2 en las personas de cinco años o más. Dennery, Babonneau y Castries reportaron el número de casos más altos de ETI (Gráficos 4 y 5). En la SE 38, los casos de IRAG por cada 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6). A la SE 38, el grupo de edad más afectado es el de uno a cuatro años, representando el 66,7% de todos los ingresos por IRAG.

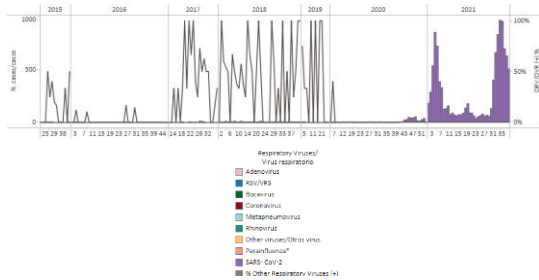
Graph 1. Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21



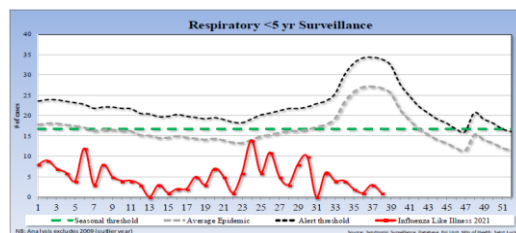
Graph 2. Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 38, 2015-21



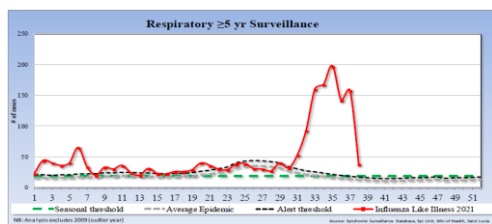
Graph 3. Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21



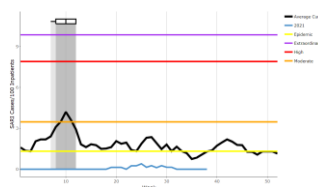
Graph 4. Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 38, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 5. Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 38, 2021 (compared to 2016-20)



Graph 6. Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 38, 2021 (compared to 2016-20)



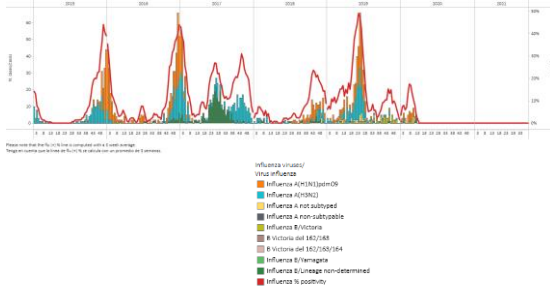
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Central America / América Central

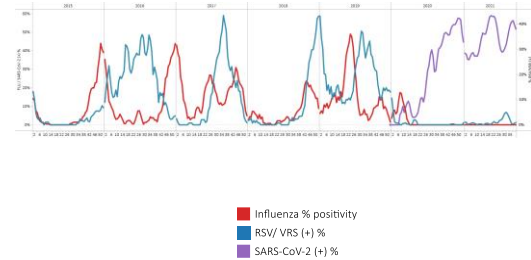
Costa Rica

- As of EW 38, no influenza detections have been reported. A few RSV detections (one sample) were recorded with activity at a very low level. SARS-CoV-2 percent positive decreased to 48.0% from 54.5% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). Few rhinovirus 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 38, no se han reportado detecciones de influenza. Se registraron algunas detecciones de VRS (una muestra) con actividad a un nivel muy bajo. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 48,0% de 54,5% la semana anterior y se mantuvo en un nivel de actividad alto (Gráficos 1, 2 y 3). Se registraron pocas detecciones de rinovirus. 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 de referencia (Gráfico 5).

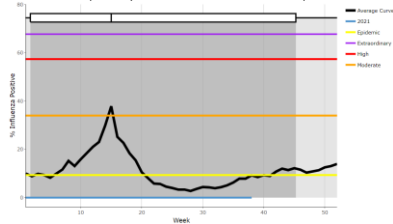
Graph 1. Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza por SE 38, 2015-21



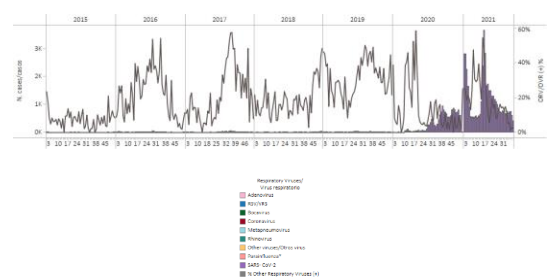
Graph 2. Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



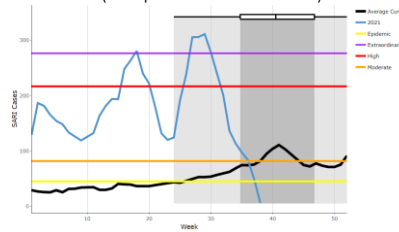
Graph 3. Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Costa Rica: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



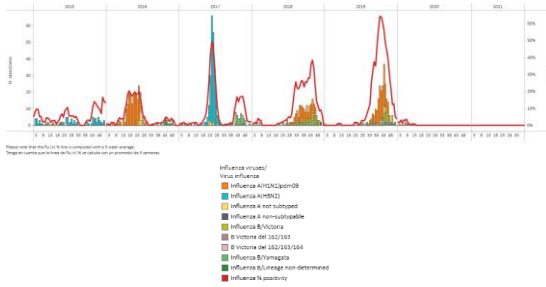
Graph 5. Costa Rica: Number of SARI cases, EW 38, 2021 (compared to 2013-20)
Número de casos de IRAG, SE 38 de 2021 (comparado con 2013-20)



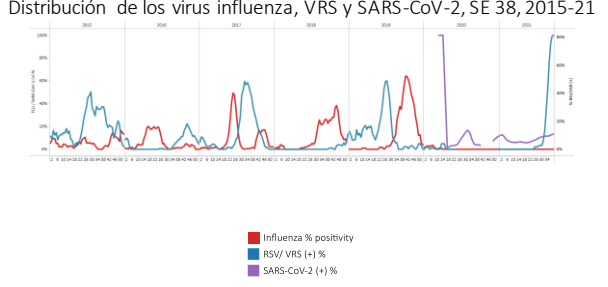
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 38, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with high activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (13.7%) 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 38, se notificaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con alta actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (13,7%) se mantuvo estable en comparación con las cifras informadas en la semana anterior, con una disminución de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4).

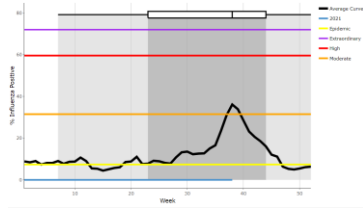
Graph 1. El Salvador: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 38, 2015-21



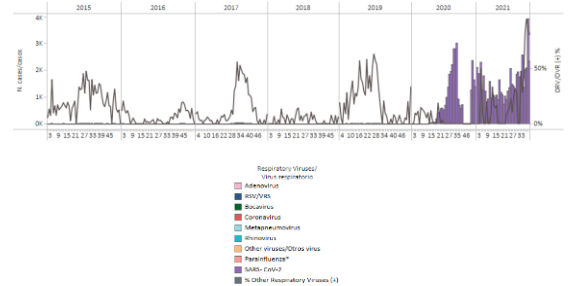
Graph 2. El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



Graph 3. El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparación 2010-20)



Graph 4. El Salvador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21

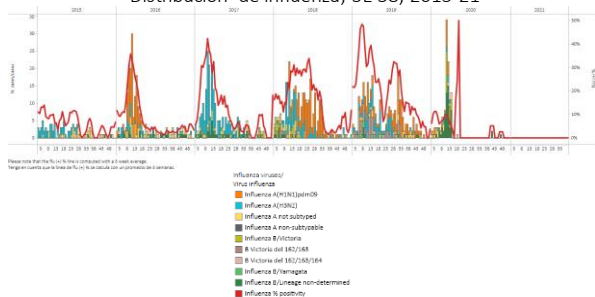


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

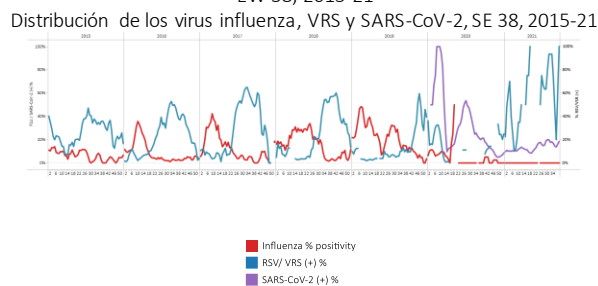
Guatemala

- During EW 38, 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 38; RSV rose to high activity levels. Detections and percent positivity for SARS-CoV-2 (20.2%) increased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations and severe acute respiratory infections (SARI) remained stable and were at baseline levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 38, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con un porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra) en los sitios centinela en la SE 38; el VRS se elevó a niveles altos de actividad. Las detecciones y el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (20,2%) aumentaron en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) e infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) se mantuvo estable y se situó en los niveles basales (Gráficos 5 y 6).

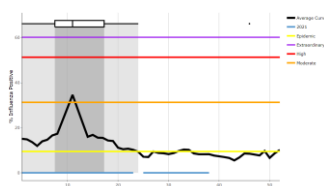
Graph 1. Guatemala: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de influenza, SE 38, 2015-21



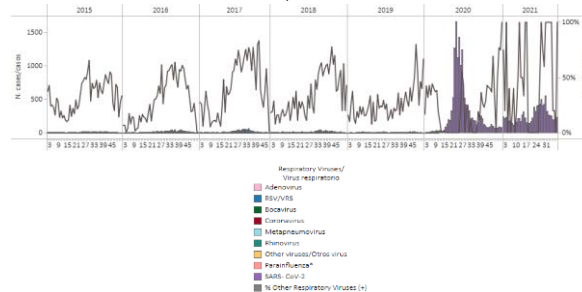
Graph 2. Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



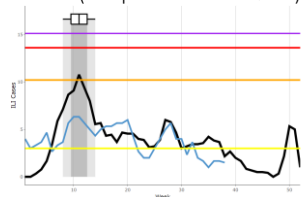
Graph 3. Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



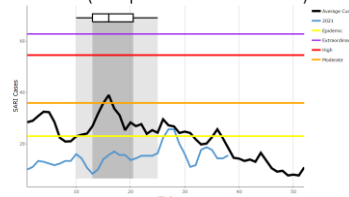
Graph 4. Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



Graph 5. Guatemala: Number of ILI cases, EW 38, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de ETI, SE 38 de 2021 (comparado con 2017-20)



Graph 6. Guatemala: Number of SARI cases, EW 38, 2021 (compared to 2017-20)
Número de casos de IRAG, SE 38 de 2021 (comparado con 2017-20)

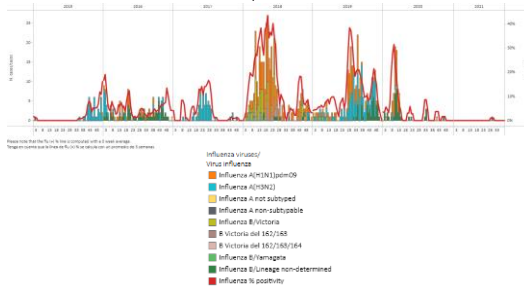


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

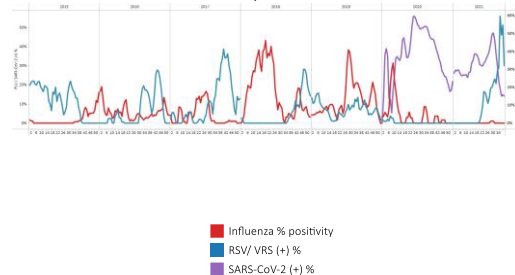
Honduras

- During EW 38, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza B virus (lineage undetermined) in previous months. A few respiratory syncytial virus (RSV) detections (one sample) were reported. Influenza activity remained at baseline levels with RSV activity elevated but decreasing (Graphs 1, 2, and 3). In EW 38, at the national level, a total of 319 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 15.7% tested positive, remaining stable compared to the percentage reported last week. The number of severe acute respiratory infections (SARI) cases continued below the average of previous seasons at the baseline activity level (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 38, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza B (linaje indeterminado) en meses anteriores. Se informaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) (una muestra). La actividad de la influenza se mantuvo en los niveles iniciales con elevada actividad del VRSR pero en disminución (Gráficos 1, 2 y 3). En la SE 38, a nivel nacional, se analizaron un total de 319 muestras para SARS-CoV-2; el 15,7% resultaron positivas, manteniéndose estable en comparación con el porcentaje informado la semana pasada. El número de casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) continuó por debajo del promedio de temporadas anteriores en el nivel de actividad 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).

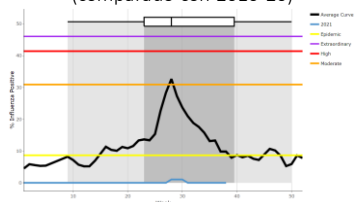
Graph 1. Honduras: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución virus de la influenza, SE 38, 2015-21



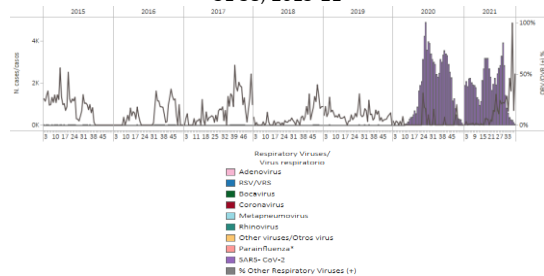
Graph 2. Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



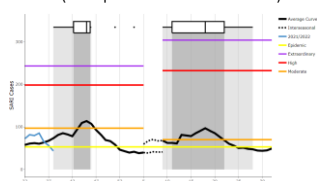
Graph 3. Honduras: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



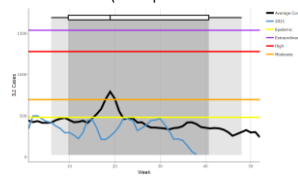
Graph 4. Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



Graph 5. Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 6. Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)

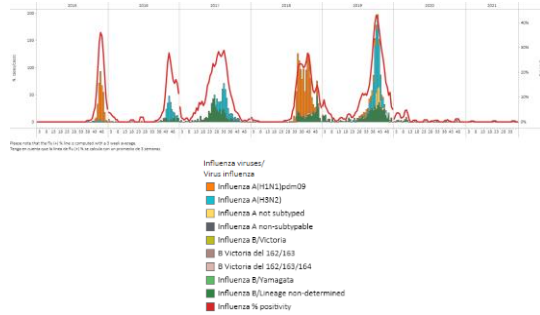


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

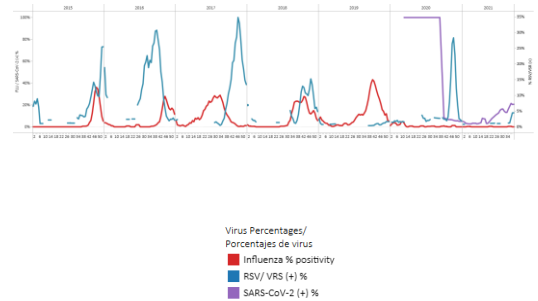
Nicaragua

- In EW 38, no influenza detections were reported with influenza B (lineage undetermined) circulating previously; 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 increased while percent positivity remained stable (Graphs 2 and 4). In EW 38, 19.0% (705/3714) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 38, no se reportaron detecciones de influenza con la circulación de influenza B (linaje indeterminado) previamente; 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 basal (Gráficos 1, 2 y 3). Las detecciones de SARS-CoV-2 aumentaron mientras que el porcentaje de positividad se mantuvo estable (Gráficos 2 y 4). En la SE 38, el 19,0% (705/3714) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

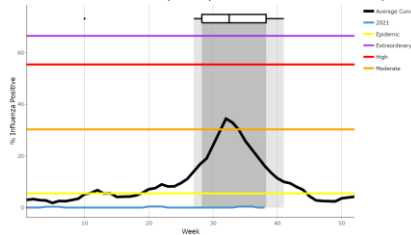
Graph 1. Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de influenza, SE 38, 2015-21



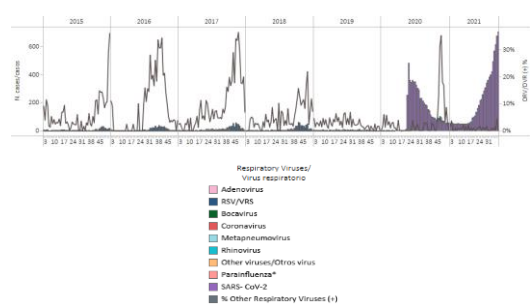
Graph 2. Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



Graph 3. Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



Graph 4. Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



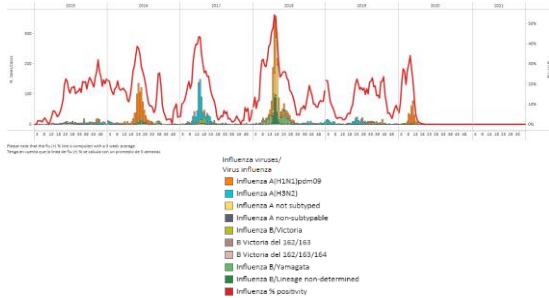
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

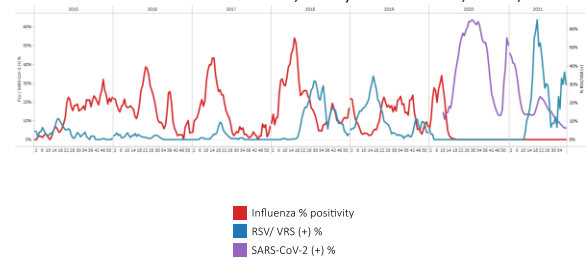
Bolivia

- In Bolivia, during EW 38, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). Few respiratory syncytial virus detections (one sample) were recorded, with increased activity. SARS-CoV-2 activity and positivity remained stable compared to previously registered with 6.0% positive samples (2065/34 143) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 38, the number of SARI / 100 hospitalizations increased slightly and was at extraordinary levels compared to the average of previous years for this period (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 38, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (una muestra), con una actividad aumentada. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 se mantuvieron estables en comparación con las registradas anteriormente con un 6,0% de muestras positivas (2065/34 143) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 38, el número de IRAGpor cada 100 hospitalizaciones aumentó levemente y se ubicó en niveles extraordinarios en comparación con el promedio de años anteriores para este período (Gráfico 5).

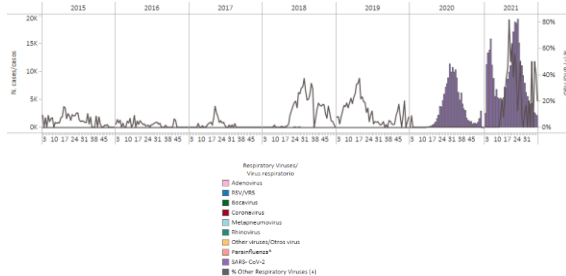
Graph 1. Bolivia: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de influenza, SE 38, 2015-21



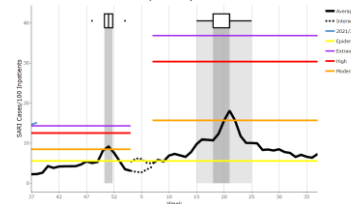
Graph 2. Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



Graph 3. Bolivia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



Graph 4. Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 38, 2021 (compared to 2015-20)
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 38 de 2021 (comparado con 2015-20)

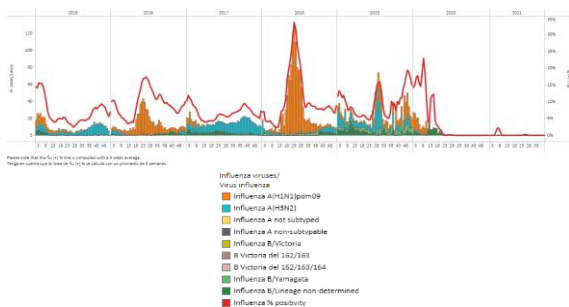


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

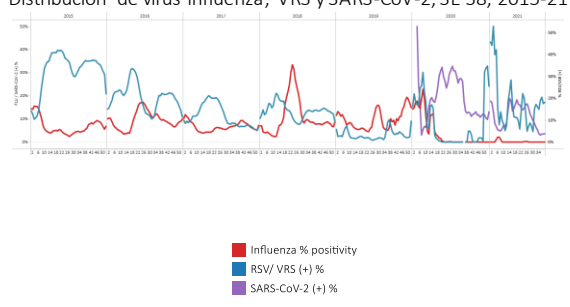
Colombia

- In EW 38, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, percent positive decreased, and was at moderate activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 38, SARS-CoV-2 percent positivity decreased (2.8%), 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 continued to decline 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 38, 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 disminuyó y estuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 38, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó (2,8%) y la actividad estuvo en niveles bajos con disminución en las detecciones (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 continuó en disminución 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).

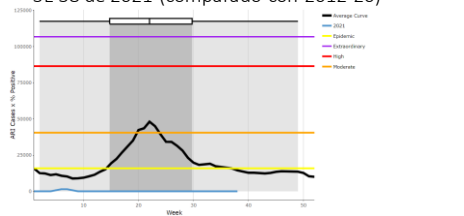
Graph 1. Colombia: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 38, 2015-21



Graph 2. Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



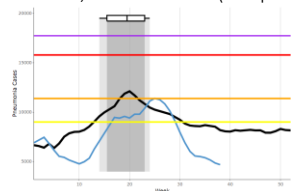
Graph 3. Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2012-20)
Producto de casos de IRA - Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2012-20)



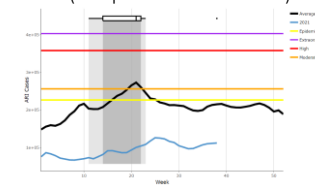
Graph 4. Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



Graph 5: Colombia: Pneumonia cases, EW 38, 2021 (compared to 2012-20)
Casos de neumonía, SE 38 de 2021 (comparado con 2012-20)



Graph 6. Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 38, 2021 (compared to 2012-20)
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 38 de 2021 (comparado con 2012-20)

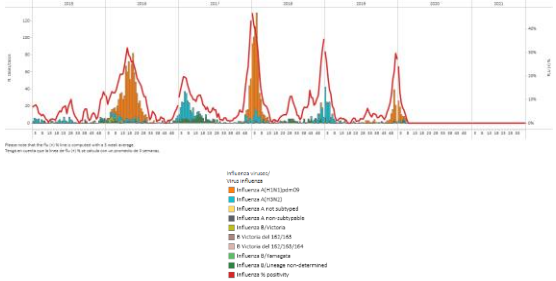


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

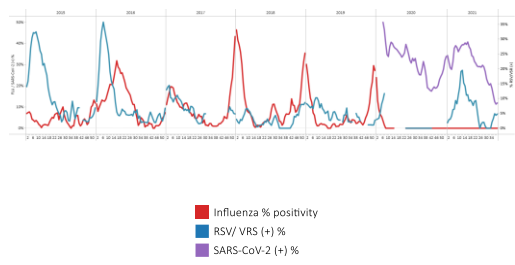
Ecuador

- As of EW 38, no influenza detections were reported, a few respiratory syncytial virus (RSV) were reported with RSV activity at moderate activity levels (Graph 1,2). In EW 38, SARS-CoV-2 percent positivity (11.8%) 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 38, no se reportaron detecciones de influenza con pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) reportadas y en niveles moderados de actividad (Gráfico 1,2). En la SE 38, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (11,8%) 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).

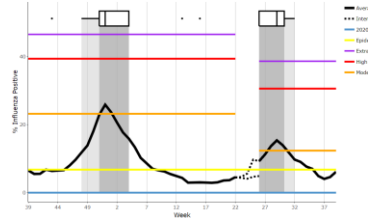
Graph 1. Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 38, 2015-21



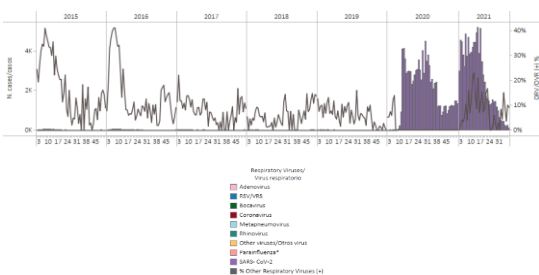
Graph 2. Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



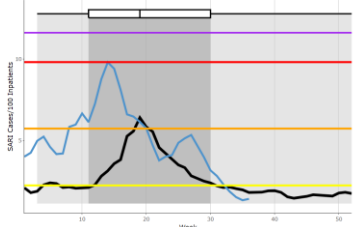
Graph 3. Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2011-20)



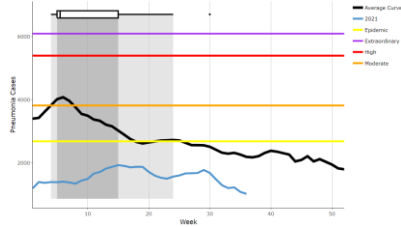
Graph 4. Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 38, 2015-21



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)



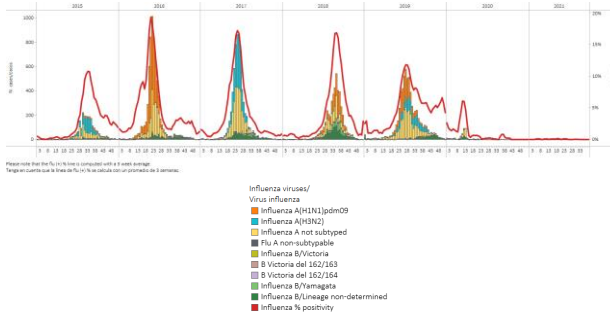
*To view more epi data, view [here.](#) / Para ver más datos epi, vea [aquí.](#)

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

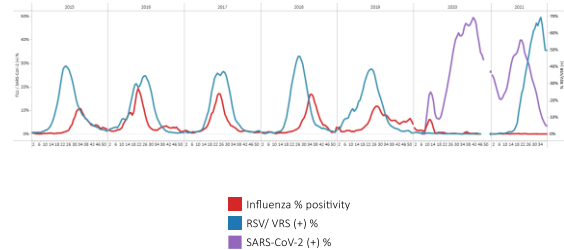
Argentina

- During EW 38, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 38, no RSV detections were recorded, with detections reported in previous weeks and continued at high activity levels but decreasing. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 3.0% and was at low 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 38, 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 38, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas en semanas previas y continuó con niveles de actividad altos, pero en disminución. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 3,0% 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 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 38, 2015-21

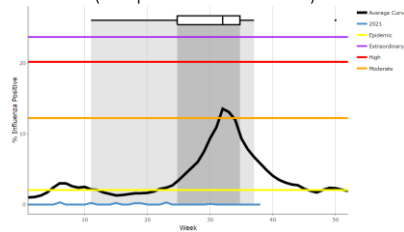


Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution
EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2,
SE 38, 2015-21



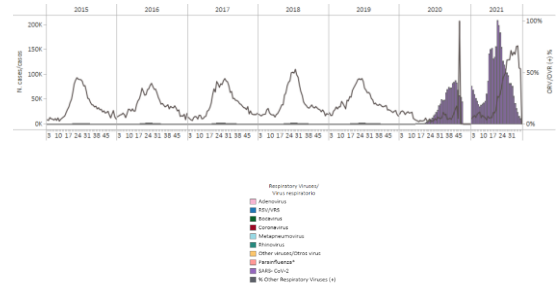
Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021
(comparado con 2010-20)



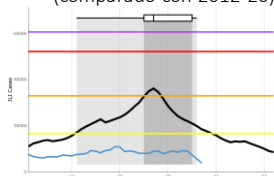
Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 38, 2014-21

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios,
SE 38, 2014-21



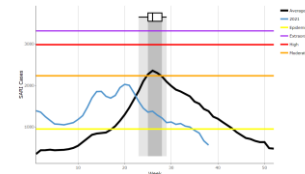
Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 38, 2021
(compared to 2012-20)

Número de casos de ETI, SE 38 de 2021
(comparado con 2012-20)



Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 38, 2021
(compared to 2012-20)

Número de casos de IRAG, SE 38 de 2021
(comparado con 2012-20)

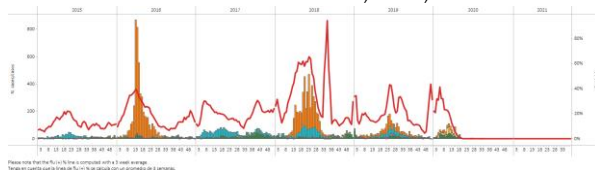


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

Brazil

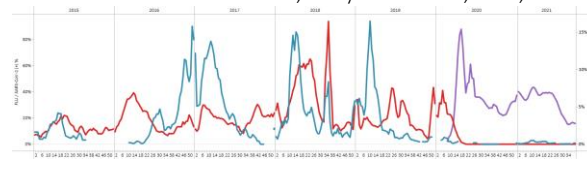
- In Brazil, during EW 38, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 38, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at baseline activity levels. Rhinovirus and coronavirus were reported among other respiratory viruses. SARS-CoV-2 detections decreased while percent positivity decreased slightly (15.5%) and was at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 38, 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 38, unas pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) fueron notificadas con actividad en niveles basales. Se notificaron rinovirus y coronavirus entre otros virus respiratorios. Las detecciones de SARS-CoV-2 disminuyeron mientras que el porcentaje de positividad disminuyó ligeramente (15,5%) y se ubicó en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

Graph 1. Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus influenza, SE 38, 2015-21



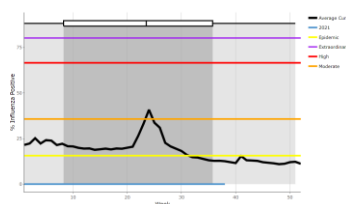
Influenza viruses/
Virus influenza
 ■ Influenza A(H1N1)pdm09
 ■ Influenza A(H3N2)
 ■ Influenza A not subtyped
 ■ Flu A non-subtypable
 ■ Influenza B/Victoria
 ■ B/Victoria del 162/163
 ■ B/Victoria del 162/164
 ■ Influenza B/Amagata
 ■ Influenza B lineage non-determined
 ■ Influenza % positivity

Graph 2. Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21

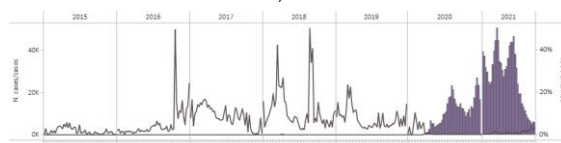


■ Influenza % positivity
 ■ RSV/VRS (+) %
 ■ SARS-CoV-2 (+) %

Graph 3. Brazil: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2011-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2011-20)



Graph 4. Brazil: All NICs. RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21



Respiratory Virus/
Virus respiratorio
 ■ Adenovirus
 ■ RSV/VRS
 ■ Rotavirus
 ■ Coronavirus
 ■ Metapneumovirus
 ■ Rhinovirus
 ■ Other viruses/Otros virus
 ■ Parainfluenza*
 ■ SARS-CoV-2
 ■ % Other Respiratory Viruses (+)

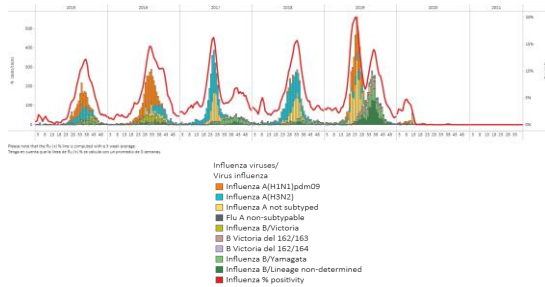
*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

Chile

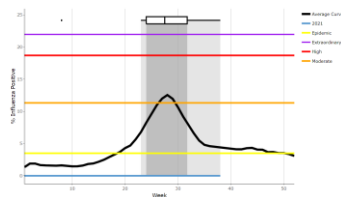
South America/América del Sur- South Cone and Brazil/ Cono Sur y Brasil

- As of EW 38, 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 38, respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels but decreasing. Parainfluenza and other respiratory viruses co-circulated. At sentinel sites, SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded at moderate activity levels (16.2%), as six samples tested positive from the 37 tested (Graphs 2 and 4). In 2021, the number of ILI visits has remained steady 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 38, 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 38, se notificaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad pero en disminución. El virus parainfluenza y otros virus respiratorios circularon concurrentemente. En los centros centinela, la actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (16,2%), ya que seis muestras resultaron positivas de las 37 analizadas (Gráficos 2 y 4). En 2021, el número de visitas de ETI se ha permanecido estable por debajo del nivel promedio de temporadas anteriores (Gráfico 5); y el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvo estable y se ubicó por debajo del promedio observado en las últimas temporadas en los niveles de actividad basales (Gráfico 6).

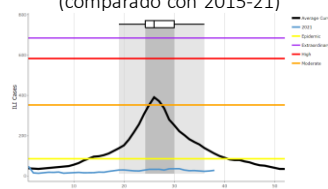
Chile: Influenza virus distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 38, 2015-21



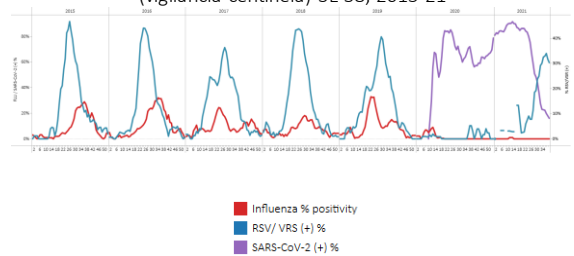
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021 (compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021 (comparado con 2010-20)



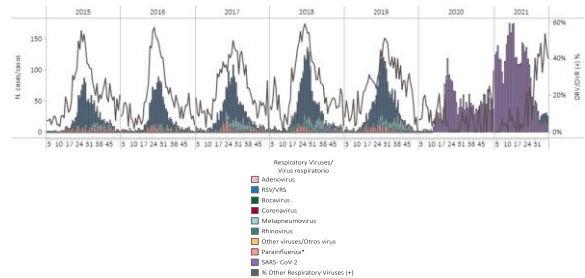
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 38, 2021 (compared to 2015-21)
Número de consultas por ETI, SE 38 de 2021 (comparado con 2015-21)



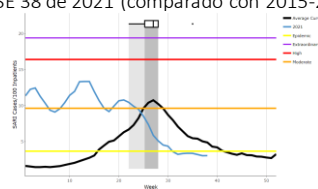
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 38, 2015-21



Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 38, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 38, 2021 (compared to 2015-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 38 de 2021 (comparado con 2015-20)

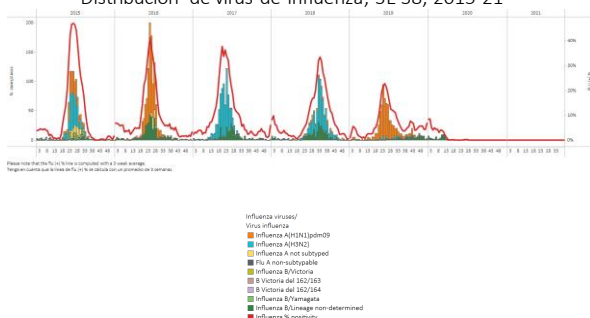


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

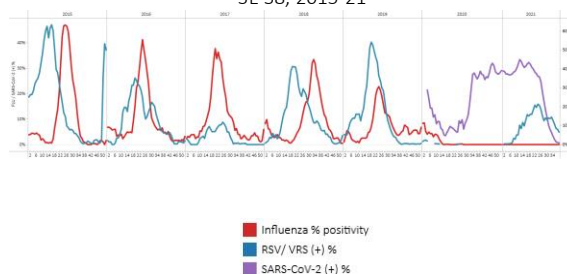
Paraguay

- As of EW 38, no influenza detections were reported at the national level, remaining below the seasonal threshold for this time of year. Respiratory syncytial virus activity decreased and was at moderate activity levels. (Graphs 1, 2, and 3). At the national level, the SARS-CoV-2 percent positivity (0.6%) remained stable at low activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). / A la SE 38, 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 a niveles moderados de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (0,6%) se mantuvo similar en niveles de actividad bajos y en disminución (Gráficos 2 y 4).

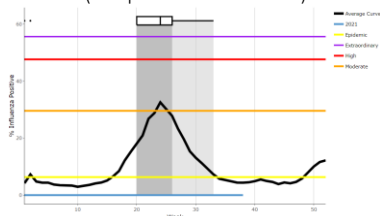
Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 38, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 38, 2015-21



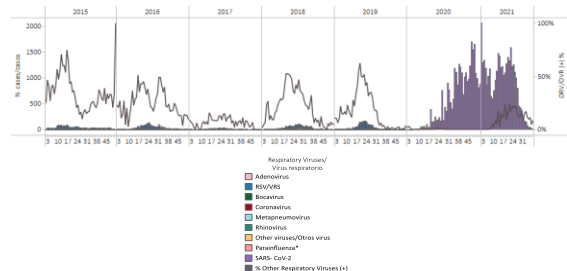
Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 38, 2015-21
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 38, 2015-21



Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 38, 2021
(in comparison to 2010-21)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 38 de 2021
(comparado con 2010-21)



Graph 4. Paraguay: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 38, 2015-21
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 38, 2015-21

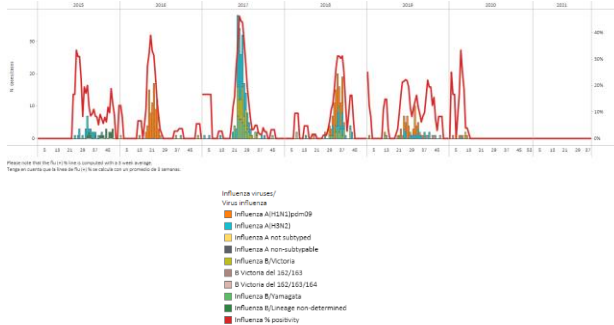


*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

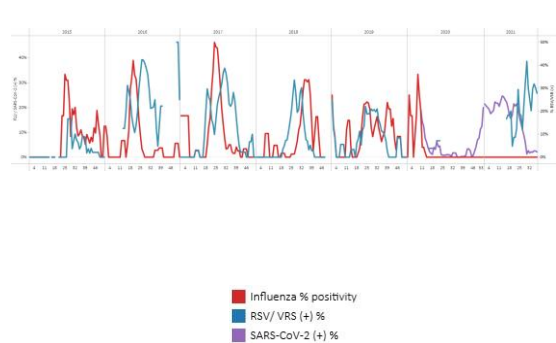
Uruguay

- During EW 37, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 37, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a decreased 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 to low activity levels remaining above the average observed in previous years (Graph 4). / Durante la SE 37, 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 37, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad disminuido 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 bajos permaneciendo por encima del promedio observado en años anteriores (Gráfico 4).

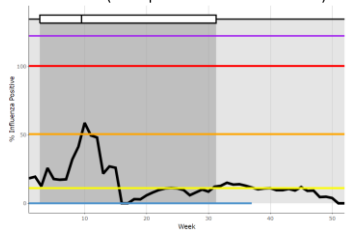
Graph 1. Uruguay: Influenza virus distribution EW 37, 2015-21
Distribución de virus de influenza, SE 37, 2015-21



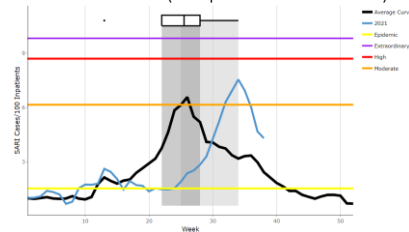
Graph 2. Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 37, 2015-21
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 37, 2015-21



Graph 3. Uruguay: Percent positivity for influenza, EW 37, 2021
(compared to 2010-20)
Porcentaje de positividad de influenza, SE 37 de 2021
(comparado con 2010-20)



Graph 4. Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 38, 2021 (compared to 2017-20)
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 38 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