


# 2021

## Weekly / Semanal **Influenza Report EW 32/ Reporte de Influenza SE 32**

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



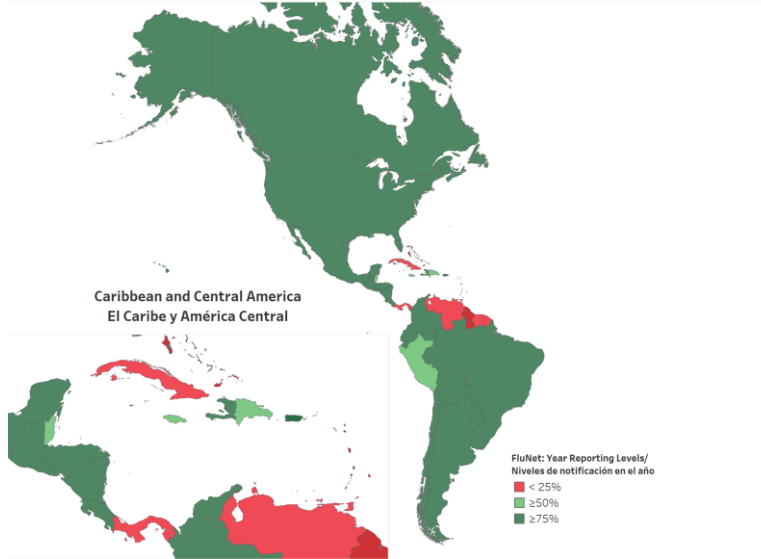
**August 24, 2021**  
**24 de agosto de 2021**

*Data as of August 20, 2021/  
Datos hasta el 20 de agosto de 2021*

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

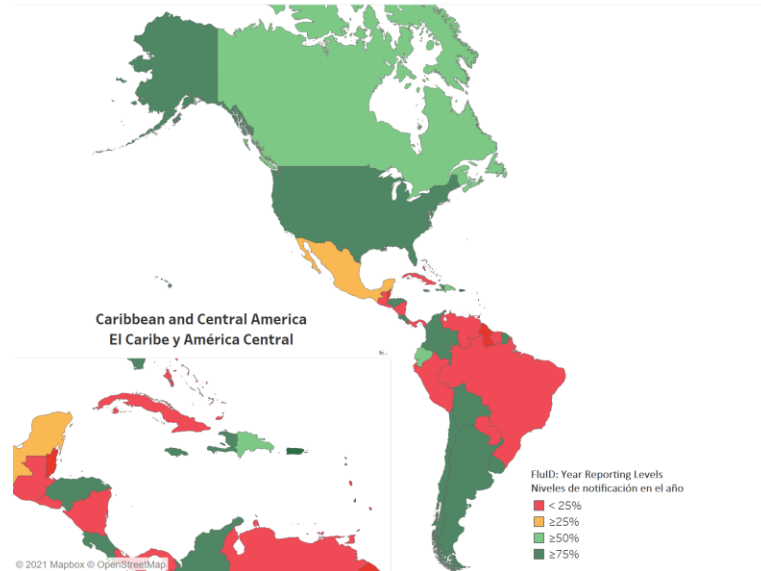
# FluNet

Reporting percentage to FluNet during 2021 (EWs 1-32)  
Porcentaje de notificación a FluNet en el 2021 (SE 1-32)



# FluID

Reporting Percentage to FluID during 2021 (EWs 1-32)  
Porcentaje de notificación a FluID en el 2021 (SE 1-32)



**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="#">Influenza Human-Animal Interface Update / Actualización de influenza en la interfaz humano-animal</a>	7
3	<a href="#">Overall Influenza and RSV circulation / Circulación general de los virus influenza y VRS</a>	9
4	<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>	10
5	<a href="#">Weekly and Cumulative numbers / Números semanales y acumulados</a>	11
6	<a href="#">Epidemiological and Virologic updates by country / Actualización epidemiológica y virológica por país</a>	12
7	<a href="#">Acronyms / Acrónimos</a>	37

## WEEKLY SUMMARY (ENGLISH)

**North America:** Influenza activity remained low overall. In [Mexico](#), SARI activity continued to rise and was associated with high SARS-CoV-2 activity. In the [United States](#), SARS-CoV-2 detections continued to increase, and COVID-19 mortality remained elevated and above the epidemic threshold.

**Caribbean:** Influenza activity remained low overall. In [Jamaica](#), SARS-CoV-2 activity continues to increase, and pneumonia activity continued above moderate levels and rising. In [Puerto Rico](#), SARS-CoV-2 activity continued elevated and increasing. In [Saint Lucia](#), ILI activity in the population five years of age and older continues above the alert threshold and was associated with SARS-CoV-2 activity.

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

**Andean:** Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall. In [Peru](#), RSV activity continues to increase.

**Brazil and Southern Cone:** Influenza activity remained low and SARS-CoV-2 activity continued at moderate levels overall. In [Argentina](#), RSV activity remained high and increasing. In [Uruguay](#), SARI activity continued above epidemic levels and rising.

## RESUMEN SEMANAL (ESPAÑOL)

**América del Norte:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [México](#), la actividad de la IRAG continuó aumentando y se asoció con una alta actividad de SARS-CoV-2. En los [Estados Unidos](#), las detecciones de SARS-CoV-2 continuaron aumentando y la mortalidad por COVID-19 se mantuvo elevada y por encima del umbral epidémico.

**Caribe:** la actividad de la influenza se mantuvo baja en general. En [Jamaica](#), la actividad del SARS-CoV-2 continúa aumentando y la actividad de la neumonía continuó por encima de niveles moderados y en aumento. En [Puerto Rico](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada y en aumento. En [Santa Lucía](#), la actividad de la ETI en la población de cinco años o más continúa por encima del umbral de alerta y se asoció con la actividad del SARS-CoV-2.

**América Central:** la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continuó a niveles moderados en general. En [Nicaragua](#), la actividad del SARS-CoV-2 continuó elevada 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. En [Perú](#), la actividad del VRS sigue en aumento.

**Brasil y Cono Sur:** la actividad de la influenza se mantuvo baja y la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles moderados en general. En [Argentina](#), la actividad del VRS se mantuvo alta y en aumento. En [Uruguay](#), la actividad de la IRAG continuó por encima de los niveles epidémicos y en aumento.

## Influenza Human-Animal Interface Update / Actualización de Influenza en la Interfaz Humano-Animal

23 June to 8 August 2021 / 23 de junio al 8 de agosto de 2021

This report summarizes the epidemiological and virologic features of the laboratory-confirmed human cases of infection with influenza viruses of animal origin from 23 June to 8 August 2021<sup>1</sup>

- **New infections<sup>2</sup>:** Since the previous update on 22 June 2021, one human case of infection with an avian influenza A(H5N1) virus and six human cases of infection with avian influenza A(H5N6) viruses were reported officially.<sup>3</sup>
- **Risk assessment:** The overall public health risk from currently known influenza viruses at the human-animal interface has not changed, and the likelihood of sustained human-to-human transmission of these viruses remains low. Human infections with viruses of animal origin are expected at the human-animal interface wherever these viruses circulate in animals.
- **IHR compliance:** All human infections caused by a new influenza subtype are required to be reported under the International Health Regulations (IHR, 2005).<sup>4</sup> This includes any influenza A virus that has demonstrated the capacity to infect a human and its haemagglutinin gene (or protein) is not a mutated form of those, i.e. A(H1) or A(H3), circulating widely in the human population. Information from these notifications is critical to inform risk assessments for influenza at the human-animal interface.

Este informe resume las características epidemiológicas y virológicas de los casos confirmados en laboratorio de infección por virus influenza de origen animal del 23 de junio al 8 de agosto de 2021<sup>1</sup>.

- **Nuevas infecciones<sup>2</sup>:** desde la actualización anterior del 22 de junio de 2021, se notificó oficialmente una nueva infección humana con el virus influenza aviar A(H5N1) y seis nuevas infecciones humanas con un virus de influenza aviar A(H5N6)<sup>3</sup>.
- **Evaluación de riesgo:** en general, el riesgo para la salud pública de los virus de influenza conocidos actualmente en la interfaz humano-animal no ha cambiado, y la probabilidad de transmisión sostenida de humano a humano de estos virus sigue siendo baja. Se esperan más infecciones humanas con virus de origen animal en la interfaz humano-animal dondequiera que estos virus continúen circulando en los animales.
- **Cumplimiento del RSI:** todas las infecciones humanas causadas por un nuevo subtipo de influenza deben informarse según el Reglamento Sanitario Internacional (RSI 2005)<sup>4</sup>. Esto incluye cualquier virus influenza A que haya demostrado la capacidad de infectar a un ser humano y su gen hemagglutinina (o proteína) no es una forma mutada de ellos, es decir, A(H1) o A(H3), que circula ampliamente en la población humana. La información de estas notificaciones es crítica para informar las evaluaciones de riesgo para la influenza en la interfaz humano-animal.

### Avian influenza viruses / Virus influenza aviar

#### Current Situation / Situación actual

#### Avian influenza A(H5) viruses / Virus influenza aviar A(H5)

Since the last risk assessment on 22 June 2021, one new laboratory-confirmed human case of influenza A(H5N1) was reported from India to WHO. In July 2021, an 11-year-old boy from Haryana State had onset of respiratory symptoms and was admitted to hospital. He had been recently diagnosed with an underlying immunodeficiency and rapidly deteriorated

<sup>1</sup> This summary and assessment covers information confirmed during this period and may include information received outside of this period.

<sup>2</sup> For epidemiological and virological features of human infections with animal influenza viruses not reported in this assessment, see the reports on human cases of influenza at the human-animal interface published in the Weekly Epidemiological Record [here](#).

<sup>3</sup> Joint announcement of FAO, OIE and WHO. Standardization of terminology for the influenza virus variants infecting humans: Update, 30 January 2014. [Standardization of terminology for the influenza virus variants infecting humans: Update](#).

<sup>4</sup> World Health Organization. Case definitions for the 4 diseases requiring notification to WHO in all circumstances under the International Health Regulations (2005). [Case definitions for the four diseases requiring notification in all circumstances under the International Health Regulations \(2005\)](#)

and passed away on 12 July 2021. A sample collected during his hospitalization tested positive for influenza A(H5N1) and influenza B/Victoria lineage viruses. The source of his exposure to the influenza A(H5N1) virus is unknown at this time. No further cases are suspected among his close contacts. This is the first human case of infection with an avian influenza A(H5N1) virus reported from India. / Desde la última evaluación de riesgos el 22 de junio de 2021, la India informó a la OMS de un nuevo caso humano de influenza A(H5N1) confirmado por laboratorio. En julio de 2021, un niño de 11 años del estado de Haryana presentó síntomas respiratorios y fue ingresado en el hospital. Recientemente se le había diagnosticado una inmunodeficiencia subyacente y se deterioró rápidamente y falleció el 12 de julio de 2021. Una muestra recolectada durante su hospitalización resultó positiva para los virus influenza A(H5N1) e influenza B/Victoria. La fuente de su exposición al virus de la influenza A(H5N1) se desconoce en este momento. No se sospechan más casos entre sus contactos cercanos. Este es el primer caso humano de infección por el virus de la influenza aviar A(H5N1) notificado en la India.

Since the last risk assessment on 22 June 2021, six cases of influenza A(H5N6) virus infection were reported from China to WHO. All cases were sporadic infections due to exposure to live poultry or live poultry markets. No suspected cases were detected among close contacts of these cases at the time of reporting. The 61-year-old woman who had mild illness was detected through influenza-like illness (ILI) surveillance. According to reports received by the World Organisation for Animal Health (OIE), various influenza A(H5) subtypes continue to be detected in birds in Africa, Europe and Asia. / Desde la última evaluación de riesgos el 22 de junio de 2021, China notificó a la OMS seis casos de infección por el virus de la influenza A(H5N6). Todos los casos fueron infecciones esporádicas debido a la exposición a aves de corral vivas o mercados de aves de corral vivas. No se detectaron casos sospechosos entre los contactos cercanos de estos casos en el momento de la notificación. Una mujer de 61 años que tenía una enfermedad leve fue detectada mediante la vigilancia de la enfermedad tipo influenza (ETI). Según los informes recibidos por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), se siguen detectando varios subtipos de influenza A(H5) en aves de África, Europa y Asia.

#### **Avian influenza A(H7N9) viruses / Virus influenza aviar A(H7N9)**

There have been no publicly available reports from animal health authorities in China or other countries on influenza A(H7N9) virus detections in animals in recent months.<sup>5</sup> / No ha habido informes disponibles públicamente de las autoridades de salud animal en China u otros países sobre la detección del virus de la influenza A(H7N9) en animales en los últimos meses.

Overall, the risk assessment has not changed. / En general, la evaluación de riesgos no ha cambiado.

For more information please see the Influenza at the human-animal interface summary and assessment, 8 August 2021 report: <https://www.who.int/publications/m/item/influenza-at-the-human-animal-interface-summary-and-assessment-8-august-2021>

Para obtener más información por favor consulte el informe Resumen y evaluación de la influenza en la interfaz humano-animal, informe del 8 de agosto de 2021: <https://www.who.int/publications/m/item/influenza-at-the-human-animal-interface-summary-and-assessment-8-august-2021>



Report Summaries –  
Resumen del informe

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

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

**Influenza viruses/ Virus influenza**

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

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

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

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

**Respiratory viruses/ Virus respiratorios**

- RSV/ VRS (+) %
- % Flu (+)
- % SARS-CoV-2
- RSV/VRS

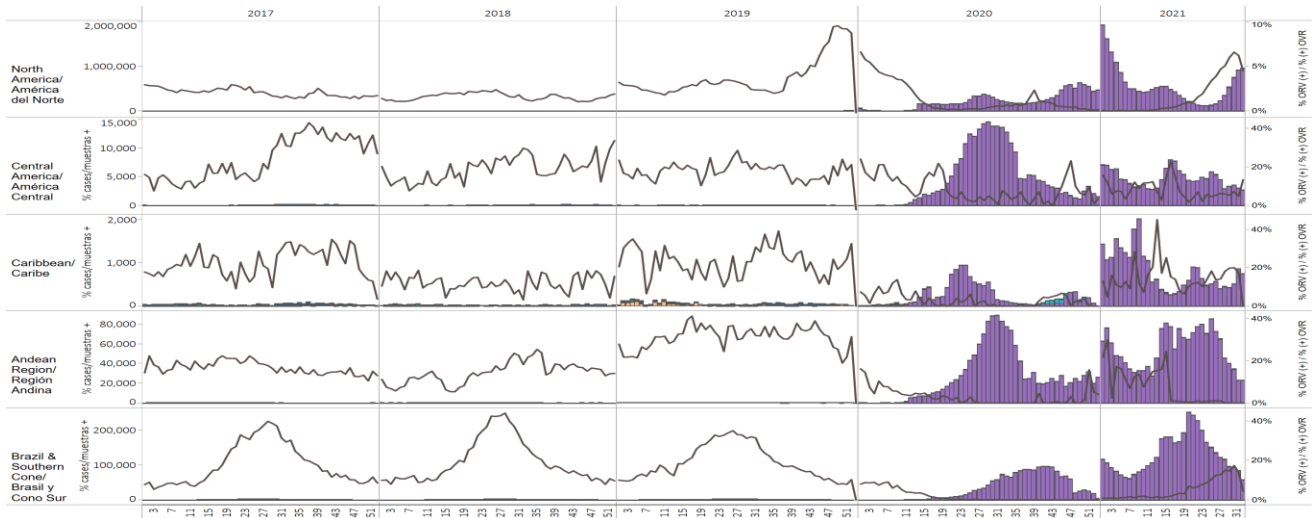
\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

PAHO/OPS | INFLUENZA REGIONAL UPDATE EW 32, 2021 /ACTUALIZACIÓN REGIONAL DE INFLUENZA SE 32 DE 2021

9

## 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**

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

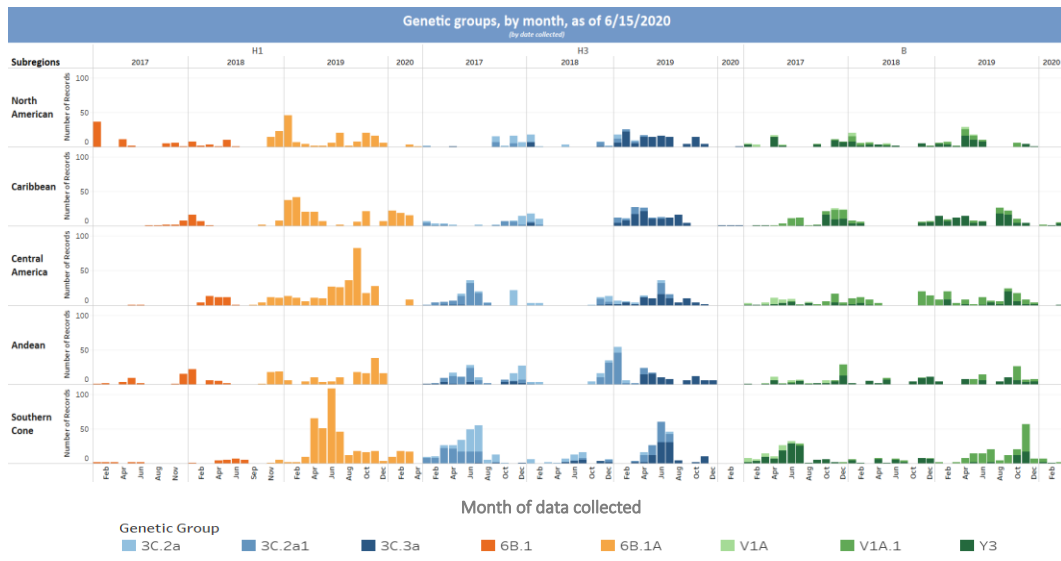
Number & Percent Positivity of SARS-CoV-2 by subregion and EW, 2021  
Número y Porcentaje de Positividad del SARS-CoV-2 por subregión y SE, 2021

	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
North America/América del Norte	1,326,743	1,812,412	1,319,919	1,088,542	864,103	652,046	493,824	503,492	440,253	417,438	426,096	479,116	519,849	553,049	551,996	484,162	427,706	351,438	279,095	218,850	168,383	130,814	119,598	116,077	126,832	150,762	225,993	345,254	530,655	745,211	912,280	953,142
Central America/América Central	7,053	7,014	6,267	6,350	4,598	4,549	3,803	3,170	3,393	3,919	2,821	2,827	3,043	4,328	6,467	7,975	7,730	6,083	5,498	4,445	4,233	4,340	4,890	4,727	5,918	5,403	4,503	2,895	3,385	3,536	3,059	2,680
Caribbean/Caribe	1,416	1,058	1,113	1,545	1,340	1,219	1,118	1,756	1,998	1,147	1,035	542	600	372	285	248	266	321	476	586	895	872	628	462	495	557	385	433	407	495	846	746
Andean Region/Región Andina	82,910	78,747	61,165	48,390	46,936	41,177	34,682	31,164	33,105	32,848	37,019	27,582	45,622	79,804	81,516	77,520	54,949	75,569	66,395	64,839	71,434	77,630	80,248	70,656	85,674	72,552	65,124	45,685	40,066	34,217	22,812	22,905
Brazil & Southern Cone/Brasil y Cono Sur	118,118	106,754	93,244	82,624	72,613	64,892	60,891	73,042	80,872	66,517	98,178	106,748	122,840	176,963	182,201	181,578	163,877	187,508	193,541	251,956	243,821	227,851	200,598	165,771	150,989	155,103	122,162	115,864	95,244	92,441	84,225	58,952
<b>Grand Total</b>	<b>2,116,240</b>	<b>1,803,895</b>	<b>1,481,708</b>	<b>1,227,451</b>	<b>989,890</b>	<b>793,883</b>	<b>694,318</b>	<b>659,821</b>	<b>643,589</b>	<b>646,543</b>	<b>618,815</b>	<b>692,254</b>	<b>810,726</b>	<b>822,485</b>	<b>751,463</b>	<b>654,323</b>	<b>601,919</b>	<b>544,875</b>	<b>540,676</b>	<b>488,766</b>	<b>441,507</b>	<b>405,942</b>	<b>357,883</b>	<b>369,909</b>	<b>372,407</b>	<b>418,147</b>	<b>510,131</b>	<b>688,757</b>	<b>875,900</b>	<b>1,023,222</b>	<b>1,038,458</b>	

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

## Genetic Characterization of Influenza Virus by Subregion, 2020

## Caracterización Genética de los Virus Influenza por Subregión, 2020



\*These data are from the WHO –Collaborating Center at the U.S. CDC.  
\*Estos datos son recolectados desde el CC de la OMS en los CDC de EE. UU.  
\*To view more lab data, view here. / Para ver más datos de laboratorio, vea aquí.

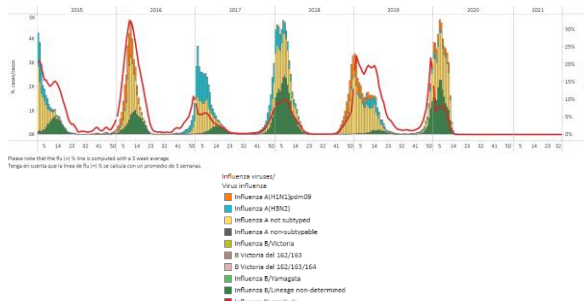


North America / América del Norte

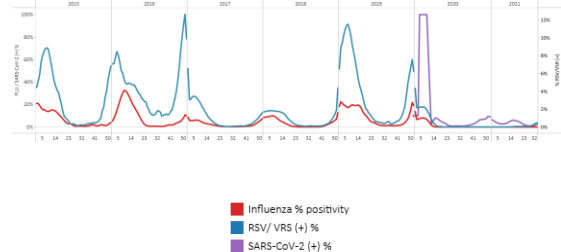
Canada / Canadá

- As of EW 32, no influenza detections were reported with the circulation of the influenza A(H3N2) virus in previous weeks. Respiratory syncytial virus (RSV) activity remained very low compared to last seasons, with few detections reported each week and increasing (Graphs 1 and 2). Among other respiratory viruses, rhinovirus was the most frequently detected. In EW 32, SARS-CoV-2 percent positivity (2.7%) 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 38.8% 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 32, no se notificaron detecciones de influenza con la circulación del virus influenza A(H3N2) en las semanas anteriores. La actividad del virus respiratorio sincitial (VRS) se mantuvo muy baja en comparación con temporadas anteriores, con pocas detecciones reportadas cada semana y en aumento (Gráficos 1 y 2). El rinovirus fue el más frecuentemente detectado entre otros virus respiratorios. En la SE 32, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (2,7%) aumentó en comparación con lo informado previamente. La provincia de Ontario continuó registrando el mayor número acumulado de casos de COVID-19 (Gráfico 3). A nivel nacional, las personas menores de 30 años son las más afectadas, con el 38,8% 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.

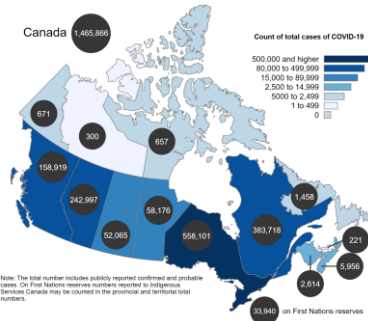
**Graph 1.** Canada: Influenza virus distribution, EW 32, 2015 –21  
Distribución de virus de influenza, SE 32, 2015 –21



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



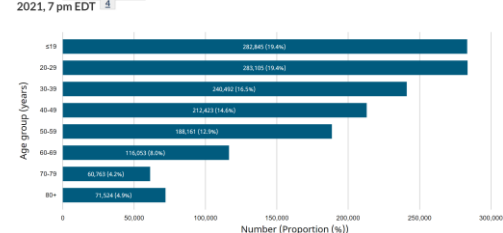
**Graph 3.** Canada: Number of COVID-19 total cases in Canada as of August 20, 2021  
Número total de casos de COVID-19 en Canadá,  
al 20 de agosto de 2021



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 August 20, 2021  
Distribución de los casos de COVID-19 por edad y sexo,  
al 20 de agosto de 2021

**Figure 4.** Age distribution of COVID-19 cases (n=1,459,778) in Canada as of August 20, 2021, 7 pm EDT

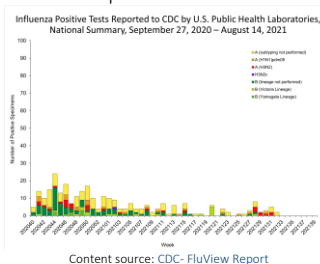


Source: Epidemiological summary of COVID-19 cases in Canada. <https://www.canada.ca/en/public-health>

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

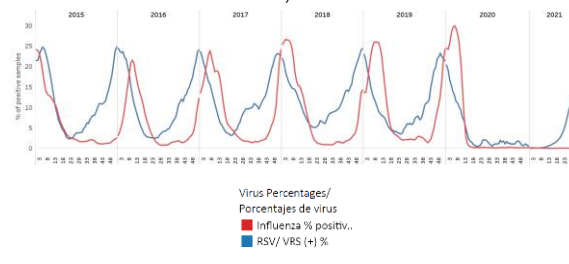
- During EW 32, the public health laboratory network (Graph 1) reported circulation of influenza A and B virus, with influenza A and B viruses equally detected. Influenza percent positive remained below the epidemic threshold while respiratory syncytial virus activity increased (Graph 2). As of EW 32, the percentage of outpatient visits (2.1%) for influenza-like illness (ILI) increased compared to the previously reported, 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 to be found high in Georgia and moderate in Florida. During EW 32, 14.6% of the deaths were due to pneumonia, influenza, or COVID-19 (PIC) above the epidemic threshold of 5.4% for EW 32 and continued to increase (Graph 4). As of August 17, 2021, laboratory-confirmed COVID-19-associated hospitalizations rose compared to the number of admissions previously recorded (Graph 5). / Durante la SE 32, la red de laboratorios de salud pública (Gráfico 1) reportó la circulación de los virus influenza A y B, ambos igualmente detectados. 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 32, el porcentaje de consultas externas (2,1%) por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó respecto a lo notificado anteriormente, permaneciendo por debajo de la línea de base nacional (2,6%) pero por encima del promedio registrado en temporadas anteriores para este período del año (Gráfico 3). La actividad de la ETI se encontró alta en Georgia y moderada en Florida. Durante la SE 32, el 14,6% de las defunciones se debieron a neumonía, influenza y COVID-19 (PIC) por encima del umbral epidémico de 5,4% para la SE 32 y continuó aumentando (Gráfico 4). Al 17 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 32, 2021**  
2020-2021 season  
Distribución de virus de influenza, SE 32 de 2021  
Temporada 2020-2021



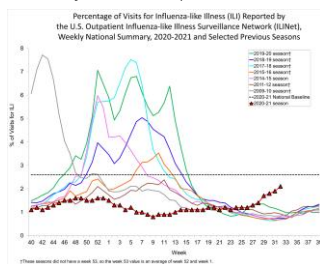
Content source: [CDC- FluView Report](#)

**Graph 2. USA: Influenza and RSV distribution**  
EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS,  
SE 32, 2015-21



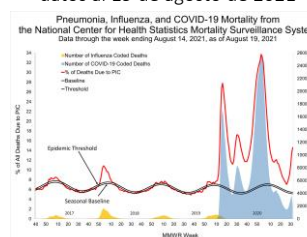
Virus Percentages/  
Porcentajes de virus  
■ Influenza % positiv.  
■ RSV/ VRS (+) %

**Graph 3. USA: Percentage of visits for ILI, EW 32, 2009-21**  
Porcentaje de visitas por ETI, SE 32, 2009-21



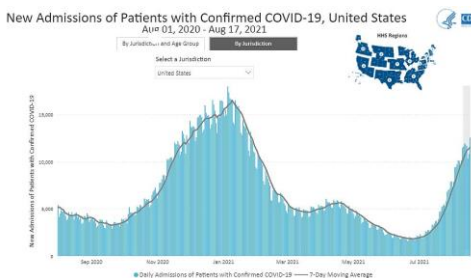
Content source: [CDC- FluView Report](#)

**Graph 4. USA: Pneumonia, influenza, and COVID-19 mortality data as of August 19, 2021**  
Mortalidad por neumonía, influenza y COVID-19, datos al 19 de agosto de 2021



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

**Graph 5. USA: New hospital admissions of patients with confirmed COVID-19, August 1, 2020 - August 17, 2021**  
Nuevos ingresos hospitalarios de pacientes con COVID-19 confirmado, 1 de agosto de 2020 al 17 de agosto de 2021



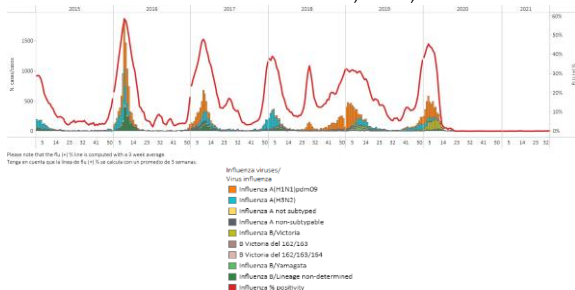
Content source: [CDC - COVID Data Tracker Weekly Review](#)

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

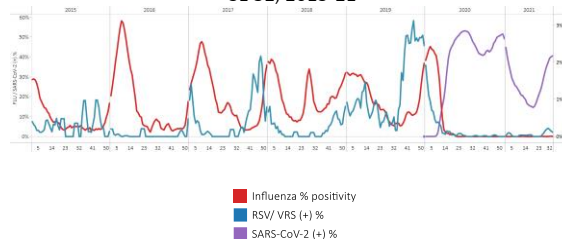
- In EW 32, no influenza detections were reported with the circulation of influenza B (lineage undetermined) in the previous week; influenza activity remained at interseasonal levels. Few respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, activity decreased compared to the previously registered (Graphs 1, 2, and 3). As of EW 32, SARS-CoV-2 percent positivity (39.4%) remained stable, SARS-CoV-2 activity continued at high activity levels and increasing (Graph 2). The number of SARI cases decreased and was associated with elevated SARS-CoV-2 activity, remaining above the epidemic threshold (Graph 4). / En la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza con circulación de influenza B (linaje indeterminado) en la semana anterior; la actividad de la influenza se mantuvo en los niveles interestacionales. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS), la actividad disminuyó en comparación con lo registrado anteriormente (Gráficos 1, 2 y 3). A la SE 32, el porcentaje de positividad del SARS-CoV-2 (39,4%) se mantuvo estable, la actividad del SARS-CoV-2 continuó en niveles altos de actividad y en aumento (Gráfico 2). El número de casos de IRAG disminuyó y se asoció con una actividad elevada de SARS-CoV-2, manteniéndose por encima del umbral epidémico (Gráfico 4).

North America-  
América del Norte

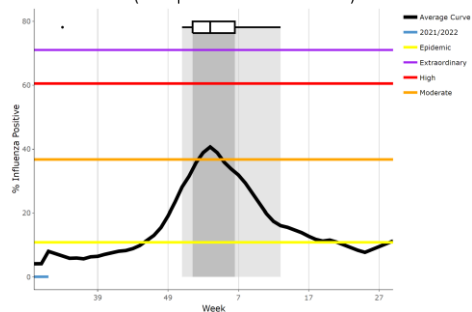
**Graph 1. Mexico: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21**  
Distribución del virus influenza, SE 32, 2015-21



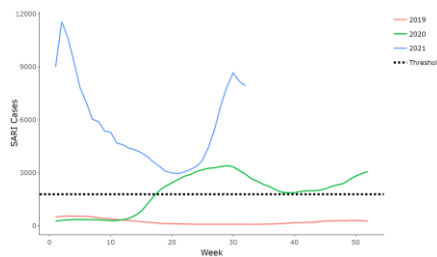
**Graph 2. Mexico: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 32, 2015-21**  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



**Graph 3. Mexico: 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. Mexico: Number of SARI cases, EW 32, 2021**  
(compared to 2019-20)  
Número de casos de IRAG, SE 32 de 2021  
(comparado con 2019-20)



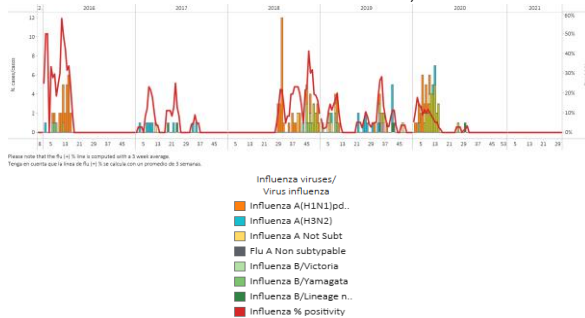
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Caribbean / Caribe

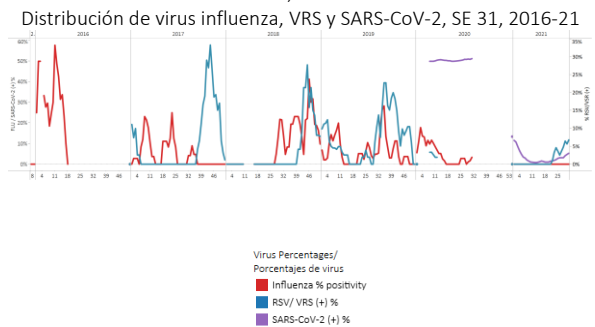
### Belize / Belice

- 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) with rhinovirus co-circulating. In EW 31, at the national level, a total of 5142 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 5.0% 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) con la circulación concurrente de rinovirus. En la SE 31, a nivel nacional, se analizaron un total de 5142 muestras para SARS-CoV-2; el 5,0% resultaron positivas, las detecciones de SARS-CoV-2 y la actividad aumentaron en comparación con lo informado anteriormente (Gráficos 2 y 3).

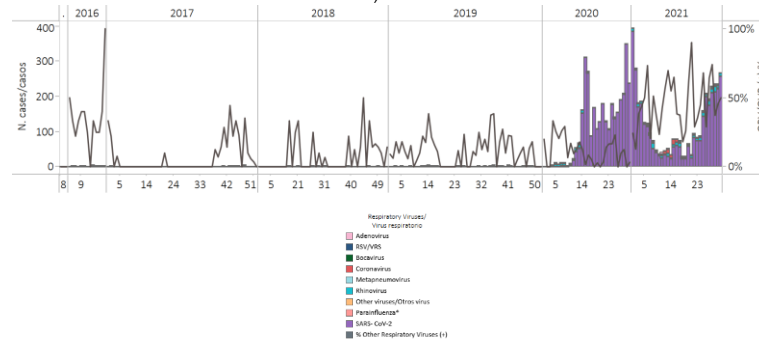
**Graph 1.** Belize. Influenza virus distribution EW 31, 2016-21  
Distribución de virus influenza SE 31, 2016-21



**Graph 2.** Belize: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 31, 2016-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 31, 2016-21



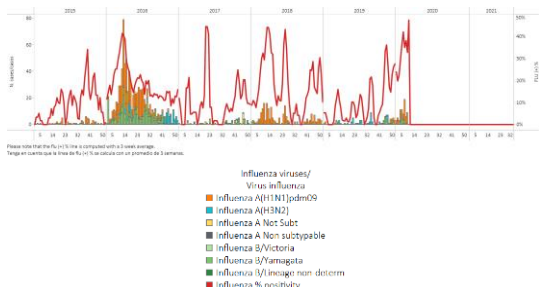
**Graph 3.** Belize: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 31, 2016-21  
Distribución de VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 31, 2016-21



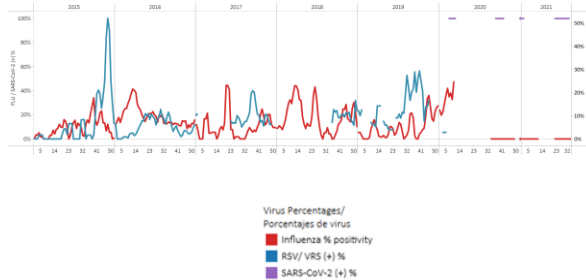
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 32, no influenza viruses were detected in tested samples. Respiratory syncytial virus activity remained at baseline levels with no detections as of August 20, 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 31, SARI activity was below levels observed in previous seasons for the same period (Graph 5). / Durante la SE 32, no se detectaron virus de influenza en las muestras analizadas. La actividad del virus respiratorio sincitial se mantuvo en los niveles iniciales sin detecciones al 20 de agosto de 2021. La actividad de la influenza se mantuvo en el nivel basal 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 sin que se detectaran otros virus respiratorios (Gráfico 4). A la SE 31, la actividad de IRAG estuvo por debajo de los niveles observados en temporadas anteriores para el mismo período (Gráfico 5).

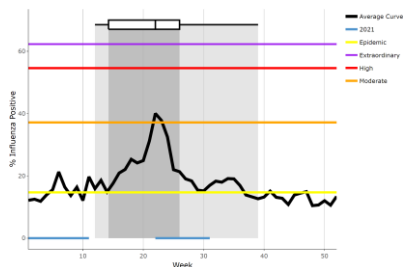
**Graph 1.** Dominican Republic: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del virus influenza, SE 32, 2015-21



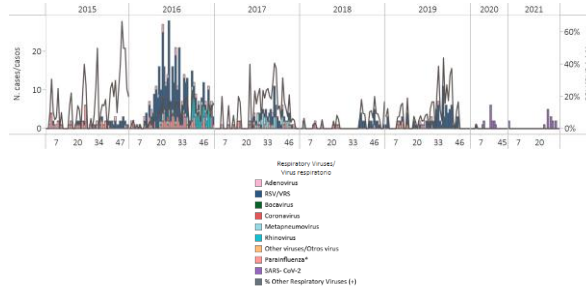
**Graph 2.** Dominican Republic Influenza and RSV distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 32, 2015-21



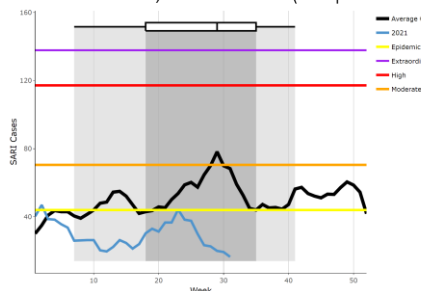
**Graph 3.** Dominican Republic: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



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



**Graph 5.** Dominican Republic: Number of SARI cases, EW 31, 2021 (compared to 2018-20)  
Número de casos de IRAG, SE 31 de 2021 (comparado con 2018-20)

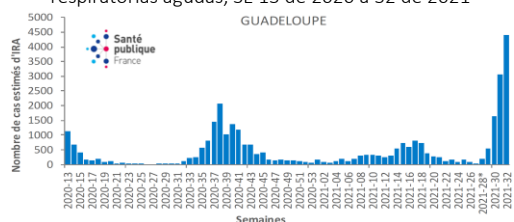


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

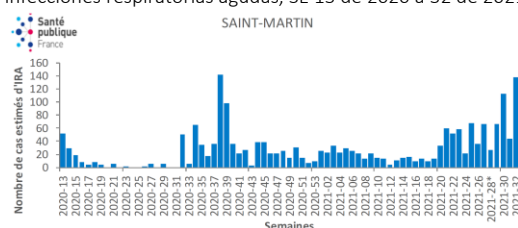


- Guadeloupe:** During EW 32, 8125 new COVID-19 cases have been confirmed (compared to 7204 in EW 31). The number of acute respiratory infections (ARI) estimated cases continued to increase (Graph 1). **Saint-Martin:** As of EW 32, 2021, 202 (compared to 190 previously) COVID-19 new cases were confirmed; the number of ARI consultations increased compared to the previously recorded (Graph 2). **Saint-Barthelemy:** In EW 32, the number of new confirmed COVID-19 cases declined to 74 (90 cases recorded in EW 31). During the last two weeks the number of ARI consultations decreased compared to numbers observed previously (Graph 3). **Martinique:** The number of new COVID-19 cases (4123) decreased compared to 4259 previously reported positive. During EW 32, the number of ARI teleconsultations decreased but remained elevated (Graph 4). **Guiana:** As of August 20, 33 060 cases of COVID-19 were confirmed, with 1085 new cases during EW 32. Overall, the consultation rate (162 per 100 000 population) for ARI increased slightly compared to the previously registered (Graph 5). / **Guadalupe:** durante la SE 32, se han confirmado 8125 nuevos casos de COVID-19 (en comparación con 7204 en la SE 31). Continuó aumentando el número de casos estimados de infecciones respiratorias agudas (IRA) (Gráfico 1). **San Martín:** a la SE 32 de 2021, se confirmaron 202 (en comparación con 190 previos) nuevos casos de COVID-19; el número de consultas por IRA aumentó respecto a lo registrado anteriormente (Gráfico 2). **San Bartolomé:** en la SE 32, el número de casos nuevos confirmados de COVID-19 descendió a 74 (90 casos registrados en la SE 31). Durante las últimas dos semanas el número de consultas por IRA disminuyó en comparación con las cifras observadas anteriormente (Gráfico 3). **Martinica:** el número de nuevos casos de COVID-19 (4123) disminuyó en comparación con 4259 positivos reportados anteriormente. Durante la SE 32, el número de teleconsultas por IRA disminuyó, pero se mantuvo elevado (Gráfico 4). **Guayana:** al 20 de agosto se confirmaron 33 060 casos de COVID-19, con 1085 casos nuevos durante la SE 32. En general, la tasa de consultas (162 por 100 000 habitantes) por IRA aumentó levemente en comparación con lo registrado anteriormente (Gráfico 5).

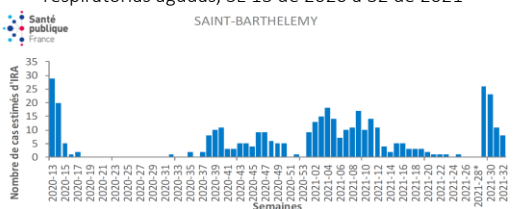
**Graph 1.** Guadeloupe: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 32, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 32 de 2021



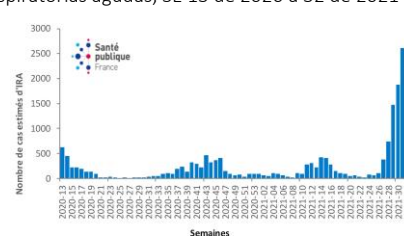
**Graph 2.** Saint-Martin: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 – 32, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 32 de 2021



**Graph 3.** Saint-Barthelemy: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 32, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 32 de 2021



**Graph 4.** Martinique: Estimated number of clinically suggestive cases of acute respiratory infections, EWs 13, 2020 - 32, 2021\*  
Número estimado de casos clínicamente sugestivos de infecciones respiratorias agudas, SE 13 de 2020 a 32 de 2021



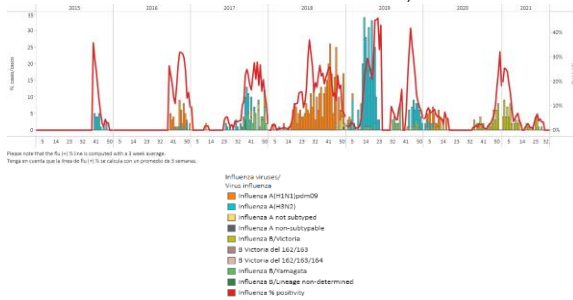
**Graph 5.** French Guiana: Number and extrapolated rate of consultations for acute respiratory infections per 100 000 population seen by general practitioners  
Número y tasa extrapolada de consultas por infecciones respiratorias agudas por cada 100 000 habitantes atendidas por médicos generales



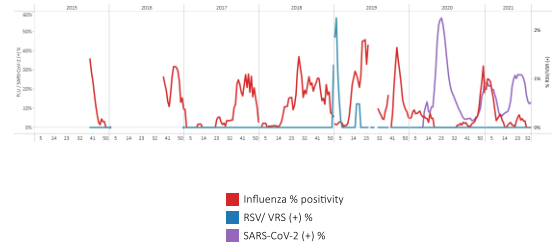
\* Point épidémio régional. Spécial COVID-19. GLP-MAF-BLM, MTO, GUF / Punto epidémico regional. Especial. COVID-19. Disponible aquí: GLP-MAF-BLM, MTO, GUF. Integrates all evolutions related to screening (antigenic tests, saliva tests, screening tests for suspected variants).  
\*\* To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- During EW 32, no influenza or respiratory syncytial virus detections were recorded, and percent positivity remained at baseline levels (Graphs 1 and 2). In EW 32, 15.0% (52/374) 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 remained stable below epidemic levels compared to earlier seasons for the same time (Graph 5). / Durante la SE 32 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 32, el 15,0% (52/374) de las muestras resultaron positivas para SARS-CoV-2, aumentando 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 se mantuvo estable por debajo de los niveles epidémicos en comparación con temporadas anteriores para el mismo tiempo (Gráfico 5).

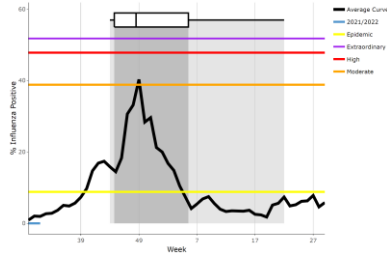
**Graph 1.** Haiti: Influenza virus distribution EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza SE 32, 2015-21



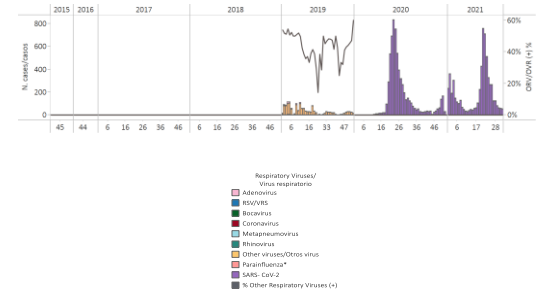
**Graph 2.** Haiti: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



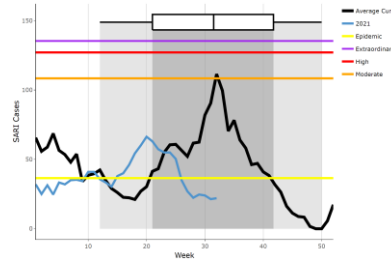
**Graph 3.** Haiti: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021  
(compared to 2015-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021  
(comparado con 2015-20)



**Graph 4.** Haiti: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2019-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus, SE 32, 2019-21



**Graph 4.** Haiti: Number of SARI cases, EW 32, 2021  
(compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 32 de 2021  
(comparado con 2017-20)

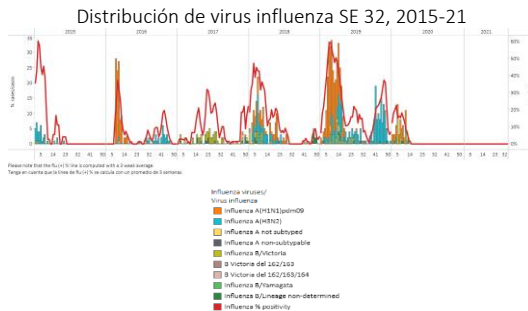


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

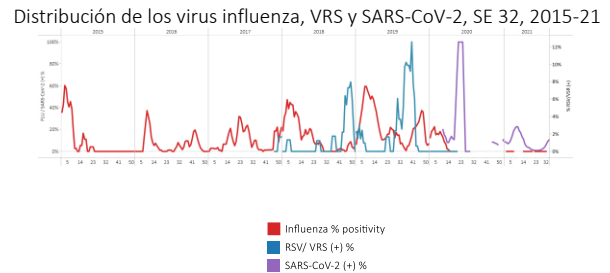
## Jamaica

- No influenza, RSV, or other respiratory viruses (ORV) detections have been recorded this year (Graph 1). SARS-CoV-2 percent positivity increased (11.9%) 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). In recent weeks, SARI hospitalizations per 100 have increased and were above the seasonal threshold at low activity levels (Graph 4). The number of pneumonia had a steep increase recently and were at moderate activity levels compared to the average of past seasons and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 5), while 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 (OVR) (Gráfico 1). El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó (11,9%) en comparación con el porcentaje registrado la semana anterior (Gráfico 2). El porcentaje de positividad para influenza se mantuvo por debajo del promedio observado en las últimas temporadas (Gráfico 3). En las últimas semanas, el porcentaje de hospitalizaciones por IRAG ha aumentado y se encuentra por encima del umbral estacional en niveles bajos de actividad (Gráfico 4). El número de neumonía tuvo un aumento abrupto recientemente y se mantuvo en niveles de actividad moderados en comparación con el promedio de temporadas pasadas y se asoció con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 5), mientras que el número de casos de IRA continuó por debajo del umbral estacional (Gráfico 6).

**Graph 1.** Jamaica: Influenza virus distribution  
EW 32, 2015-21

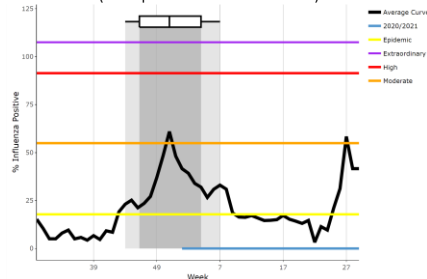


**Graph 2.** Jamaica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution,  
EW 32, 2015-21



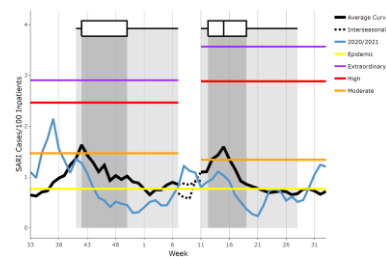
**Graph 3.** Jamaica: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021  
(compared to 2010-20)

Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021  
(comparado con 2010-20)



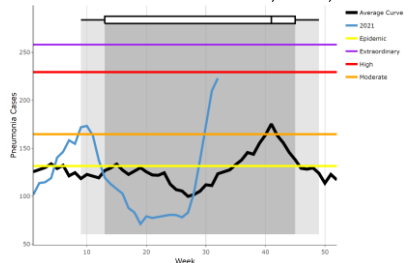
**Graph 4.** Jamaica: SARI hospitalizations/100 hospitalizations,  
EW 32, 2021 (compared to 2011-20)

Hospitalizaciones de IRAG/100 hospitalizaciones, SE 32 de 2021  
(comparado con 2011-20)



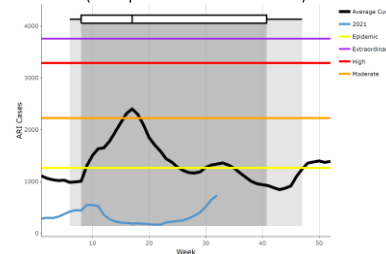
**Graph 5.** Jamaica: Number of pneumonia cases,  
EW 32, 2014-21

Número de casos de neumonía, SE 32, 2014-21



**Graph 6.** Jamaica: Number of ARI cases, EW 32, 2021  
(compared to 2011-20)

Número de casos de IRA, SE 32 de 2021  
(comparado con 2011-20)

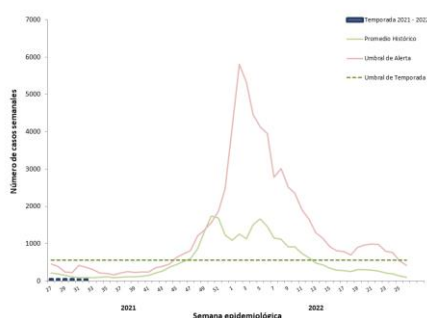


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#)

- The number of influenza-positive cases (rapid test) has remained below the average number of cases observed in previous seasons (Graph 1). In EW 32, children under five years continued to be the age group with the highest number of influenza-confirmed cases (Graph 2). As of EW 32, Lajas and Sabana Grande municipalities recorded the highest influenza incidence rates between 46.0 – 73.7 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 las últimas temporadas (Gráfico 1). En la SE 32, los menores de cinco años continuaron siendo el grupo de edad con mayor número de casos confirmados de influenza (Gráfico 2). A la SE 32, los municipios de Lajas y Sabana Grande registraron las mayores tasas de incidencia de influenza entre 46,0 – 73,7 por cada 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).

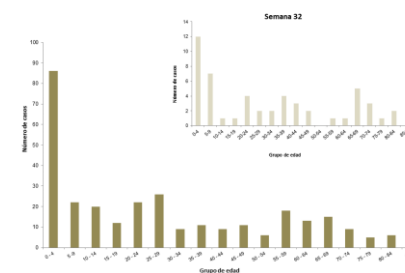
**Graph 1.** Puerto Rico: Influenza-positive cases EW 32, 2021-22

Casos positivos para influenza SE 32, 2021-22\*  
Gráfica 1. Casos de influenza reportados por semana epidemiológica, Temporada 2021 – 2022



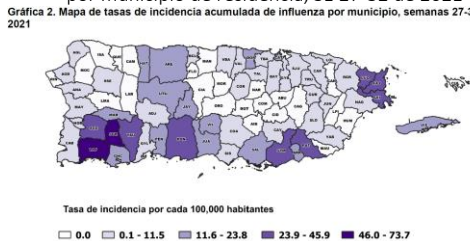
**Graph 2.** Puerto Rico: Number of cases positive for influenza by age group, EW 32, 2021

Número de casos positivos para influenza por grupo de edad, SE 32 de 2021\*  
Gráfica 3. Número de casos positivos a influenza por grupo de edad, Temporada 2021-2022



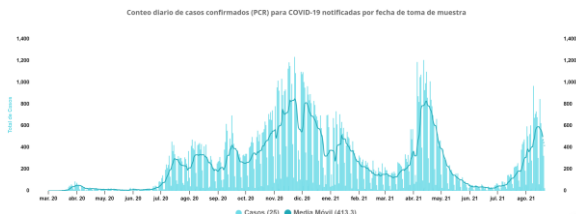
**Graph 3.** Puerto Rico: Influenza cumulative incidence rate per 100,000 population by municipality of residence, EW 27-32, 2021

Tasa de incidencia acumulada de influenza por 100.000 habitantes por municipio de residencia, SE 27-32 de 2021\*\*  
Gráfica 2. Mapa de tasas de incidencia acumulada de influenza por municipio, semanas 27-32, 2021



**Graph 4.** Puerto Rico: COVID-19 confirmed cases, as of August 21, 2021

Casos confirmados de COVID-19, al 21 de agosto de 2021\*  
Censo diario de casos confirmados (PCR) para COVID-19 notificadas por fecha de toma de muestra

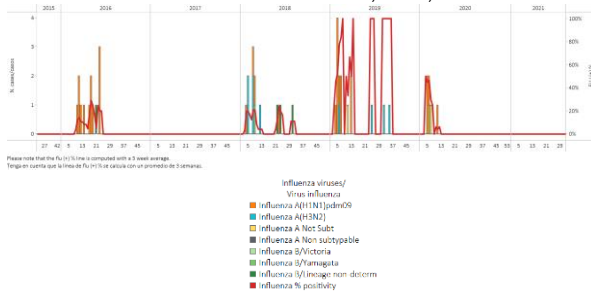


\* Departamento de Salud. Sistema de Vigilancia de Puerto Rico. [Salud Puerto Rico](#)

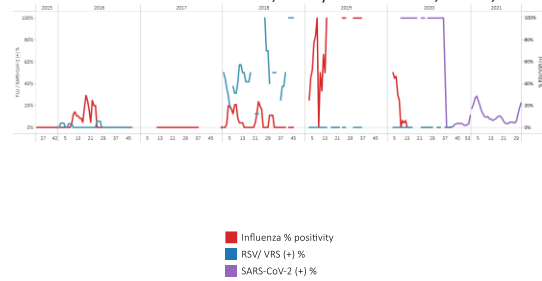
\*\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- As of EW 32, no influenza or respiratory syncytial virus detections have been reported (Graph 1). In EW 32, samples tested positive for SARS-CoV-2 increased, for 21.7% percent positivity (Graphs 2 and 3). The number of ILI cases among children less than five years increased compared to previously registered but remained below the average observed in previous seasons. Among persons aged five years and older, ILI cases increased and were above the alert threshold and associated with an increase in SARS-CoV-2 detections (Graphs 4 and 5). During EW 32, the number of ILI cases among persons five years and older increased double the number registered in EW 32, 2020. Canaries recorded the highest number of cases. In EW 32, SARI cases / 100 hospitalizations remained stable below the epidemic threshold (Graph 6). / A la SE 32 no se han reportado detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincitial (Gráfico 1). En la SE 32, las muestras que resultaron positivas para SARS-CoV-2 aumentaron, para 21,7% de positividad (Gráficos 2 y 3). El número de casos de ETI en niños menores de cinco años aumentó en comparación con los registrados anteriormente, pero se mantuvo por debajo del promedio observado en temporadas anteriores. Entre las personas de cinco años o más, los casos de ETI aumentaron y estuvieron por encima del umbral de alerta y se asociaron con un aumento en las detecciones de SARS-CoV-2 (Gráficos 4 y 5). Durante la SE 32, el número de casos de ETI en personas de cinco años y más aumentó al doble del registrado en la SE 32 de 2020. Canarias registró el mayor número de casos. En la SE 32, los casos de IRAG / 100 hospitalizaciones se mantuvieron estables por debajo del umbral epidémico (Gráfico 6).

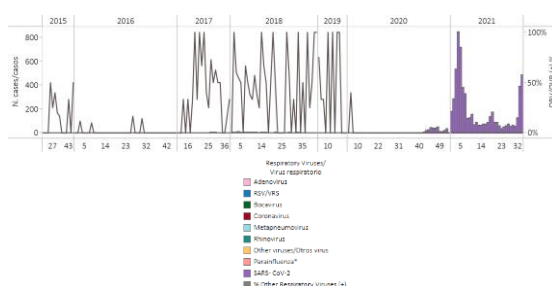
**Graph 1.** Saint Lucia: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



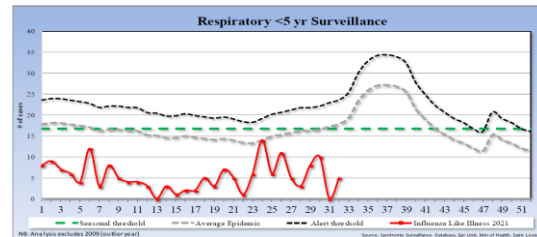
**Graph 2.** Saint Lucia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



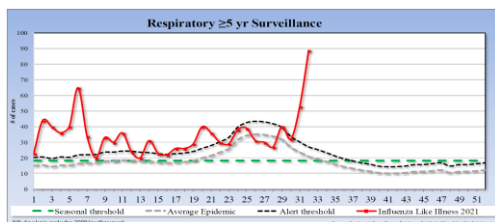
**Graph 3.** Saint Lucia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



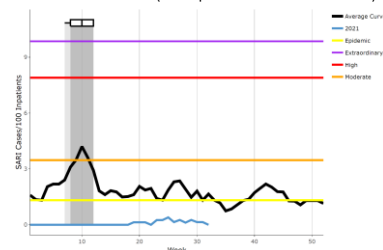
**Graph 4.** Saint Lucia: ILI case distribution among the < 5 years of age, EW 32, 2021 (compared to 2016-20)  
Distribución de ETI entre los <5 años, SE 32, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 5.** Saint Lucia: ILI case distribution among the ≥ 5 years of age, EW 32, 2021 (compared to 2016-20)  
Número de casos de ETI en los ≥ 5 años, SE 32, 2021 (comparado con 2016-20)



**Graph 6.** Saint Lucia: SARI hospitalizations/100 hospitalizations, EW 32, 2021 (compared to 2016-20)  
Hospitalizaciones por IRAG/100 hospitalizaciones, SE 32 de 2021 (comparado con 2016-20)



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

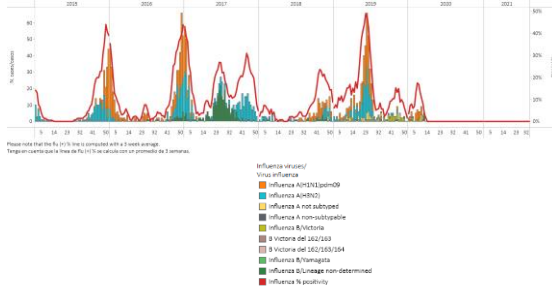
# Central America / América Central

## Costa Rica

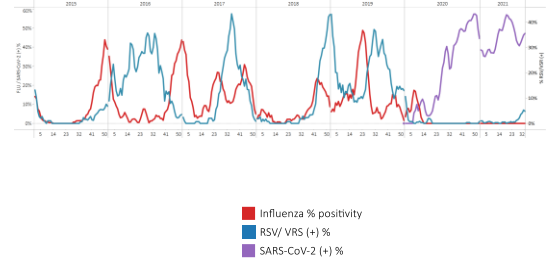
- As of EW 32, no influenza detections have been reported with few respiratory syncytial virus detections recorded. SARS-CoV-2 percent positive increased to 47.5% from 45.9% the previous week and remained at high activity level (Graphs 1, 2, and 3). SARS-CoV-2 detections decreased from the number previously reported (Graph 4). Overall, the number of severe acute respiratory infections (SARI) decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5). / Hasta la SE 32, no se han notificado detecciones de influenza y se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 aumentó a 47,5% de 45,9% la semana anterior y se mantuvo en un alto nivel de actividad (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

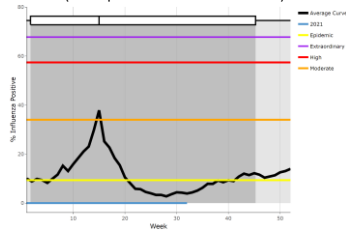
**Graph 1.** Costa Rica: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza por SE 32, 2015-21



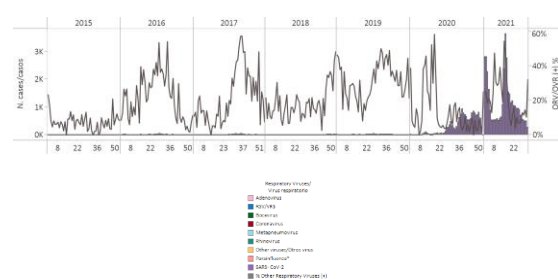
**Graph 2.** Costa Rica: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



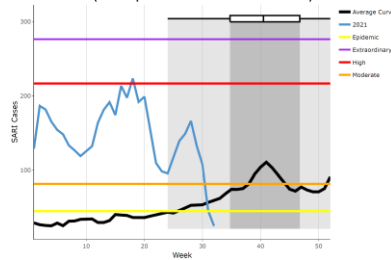
**Graph 3.** Costa Rica: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2011-20)



**Graph 4.** Costa Rica: 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



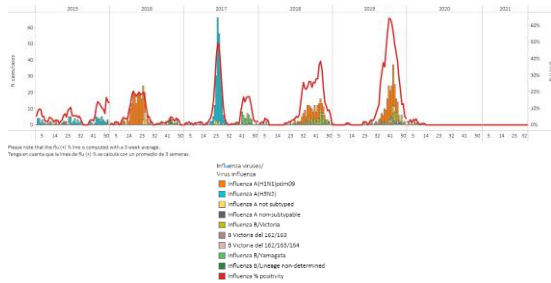
**Graph 5.** Costa Rica: Number of SARI cases, EW 32, 2021 (compared to 2013-20)  
Número de casos de IRAG, SE 32 de 2021 (comparado con 2013-20)



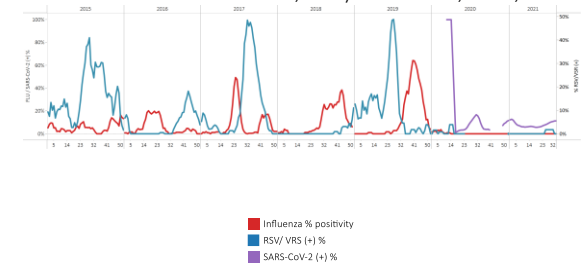
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- In 2021, no influenza detections have been recorded, and influenza activity remained below the seasonal threshold (Graphs 1 and 3). In EW 32, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with very low activity. Percent positivity for SARS-CoV-2 (12.0%) increased compared to the numbers reported in the previous week, with increased detections recorded (Graphs 2 and 4). Few detections of the parainfluenza virus and adenovirus were reported. / 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 32 no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con muy baja actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (12,0%) aumentó en comparación con las cifras informadas en la semana anterior con un aumento de las detecciones registradas (Gráficos 2 y 4). Se informaron pocas detecciones del virus de la parainfluenza y adenovirus.

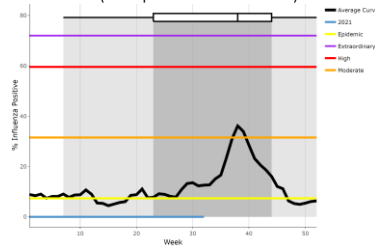
**Graph 1.** El Salvador: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



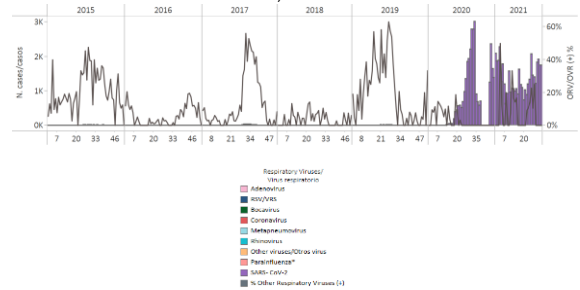
**Graph 2.** El Salvador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



**Graph 3.** El Salvador: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparación 2010-20)



**Graph 4.** El Salvador: 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

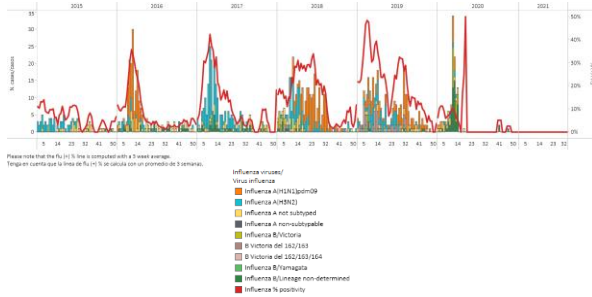


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

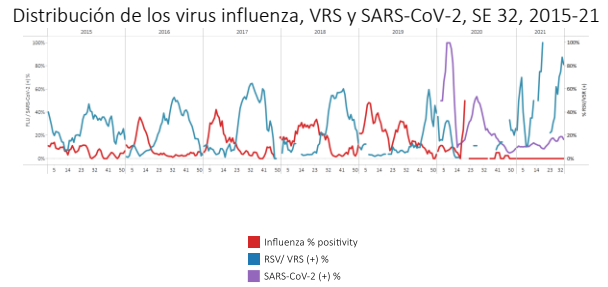
Guatemala

- During EW 32, 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 32; RSV continued at high activity levels. Few detections of the parainfluenza virus were registered. Percent positivity for SARS-CoV-2 (16.1%) and detections decreased compared to the last week (Graphs 1, 2, 3, and 4). The number of influenza-like illness (ILI) consultations increased to low activity levels, although below the average observed in previous seasons for this time of year. Severe acute respiratory infections (SARI) cases decreased, remaining at baseline activity levels (Graph 5 and 6). / Durante la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza en Guatemala, con el porcentaje de positividad por debajo de los niveles epidémicos. Se registraron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) en los sitios centinela en la SE 32; el VRS continuó con niveles de actividad elevados. Se registraron pocas detecciones del virus de la parainfluenza. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (16,1%) y las detecciones disminuyó en comparación con la última semana (Gráficos 1, 2, 3 y 4). El número de consultas por enfermedad tipo influenza (ETI) aumentó a niveles bajos de actividad, aunque por debajo del promedio observado en temporadas anteriores para esta época del año. Los casos de infecciones respiratorias agudas graves (IRAG) disminuyeron, manteniéndose en niveles de actividad basales (Gráficos 5 y 6).

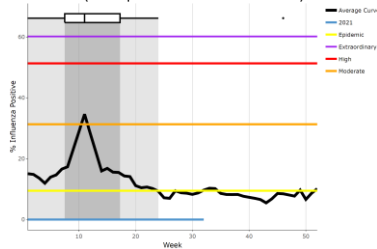
**Graph 1.** Guatemala: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 32, 2015-21



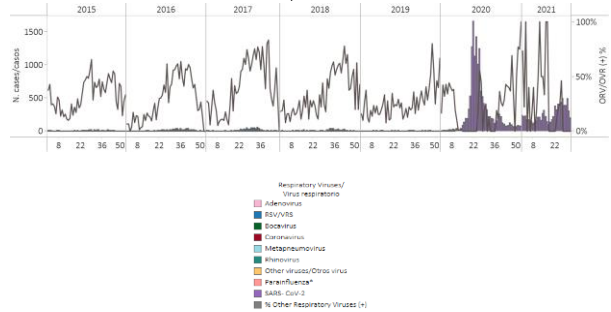
**Graph 2.** Guatemala: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



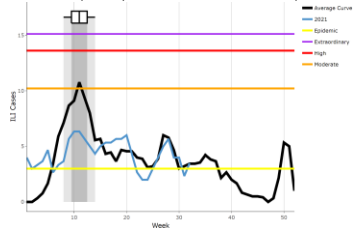
**Graph 3.** Guatemala: Percentage positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



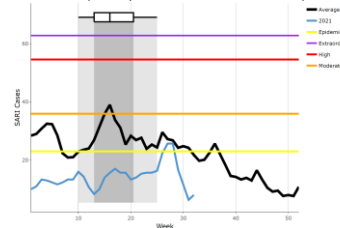
**Graph 4.** Guatemala: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



**Graph 5.** Guatemala: Number of ILI cases, EW 32, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de ETI, SE 32 de 2021 (comparado con 2017-20)



**Graph 6.** Guatemala: Number of SARI cases, EW 32, 2021 (compared to 2017-20)  
Número de casos de IRAG, SE 32 de 2021 (comparado con 2017-20)



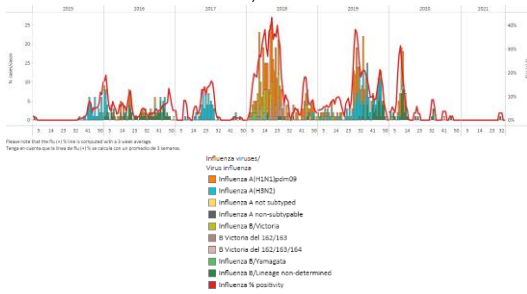
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).



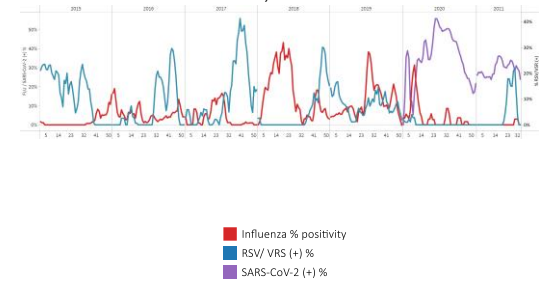
## Honduras

- During EW 32, 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 32, at the national level, a total of 390 samples were analyzed for SARS-CoV-2; 24.6% tested positive, decreasing from the percentage recorded the 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 has 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 32, 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 32, a nivel nacional, se analizaron un total de 390 muestras para SARS-CoV-2, el 24,6% resultaron positivas, disminuyendo con respecto 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 ha disminuido durante las últimas semanas, manteniéndose en los niveles de actividad de referencia para esta época del año en comparación con temporadas anteriores (Gráfico 6).

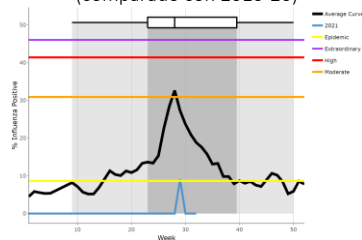
**Graph 1.** Honduras: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución virus de la influenza, SE 32, 2015-21



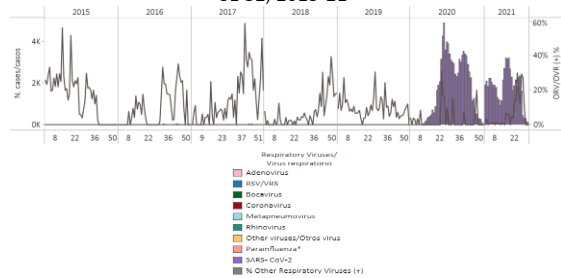
**Graph 2.** Honduras: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



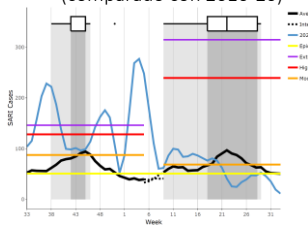
**Graph 3.** Honduras: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



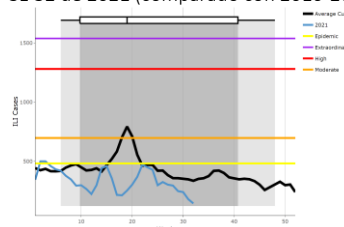
**Graph 4.** Honduras: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



**Graph 5.** Honduras: SARI cases, from sentinel surveillance, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de IRAG de la vigilancia centinela, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 6.** Honduras: ILI cases, from sentinel surveillance, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Casos de ETI de la vigilancia centinela, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)

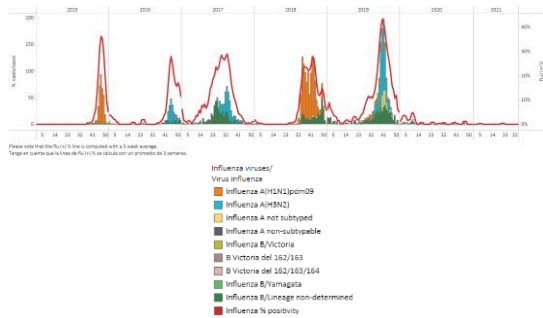


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

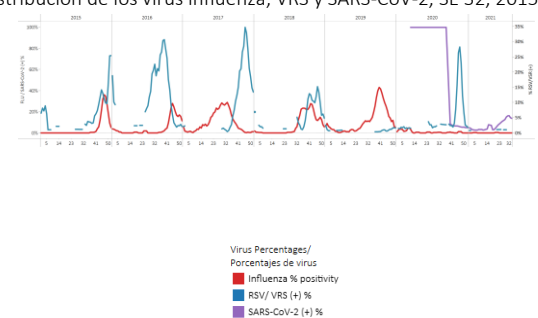
## Nicaragua

- In EW 32, 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 and percent positivity remained stable (Graph 4). In EW 32, 13.0% (398/3005) of the analyzed samples tested positive for SARS-CoV-2, remaining at high activity levels. / En la SE 32, 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 y el porcentaje de positividad se mantuvieron estables (Gráfico 4). En la SE 32, el 13,0% (398/3005) de las muestras analizadas resultaron positivas para SARS-CoV-2, manteniéndose en niveles de actividad elevados.

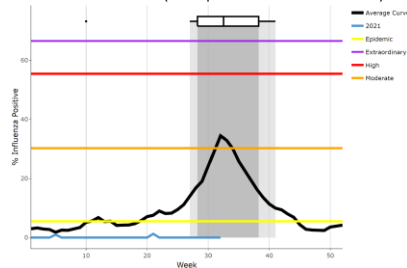
**Graph 1.** Nicaragua: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 32, 2015-21



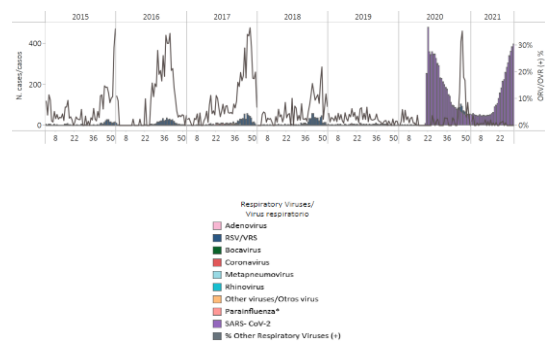
**Graph 2.** Nicaragua: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



**Graph 3.** Nicaragua: Percent positivity for influenza, from sentinel surveillance; EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza de la vigilancia centinela; SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Nicaragua: RSV and other respiratory virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



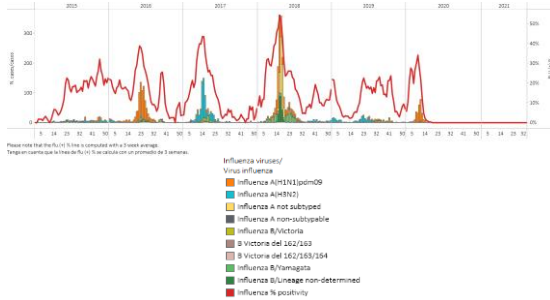
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

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

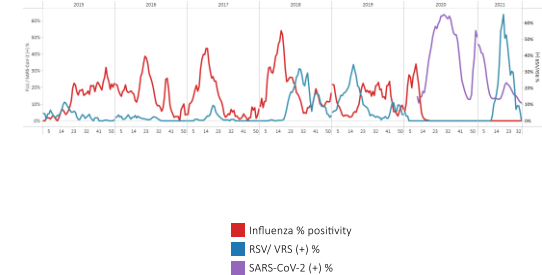
### Bolivia

- In Bolivia, during EW 32, no influenza detections were reported at the national level, and the positive percentage remained at baseline levels (Graph 1). No respiratory syncytial virus detections were recorded, with activity at the baseline level. SARS-CoV-2 activity and positivity decreased compared to previously registered with 10.4% positive samples (4164/40 026) (Graphs 2, 3, and 4). In EW 32, the number of SARI / 100 hospitalizations decreased and remained at low activity levels above the average observed in past seasons (Graph 5). / En Bolivia, durante la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza a nivel nacional y el porcentaje de positividad se mantuvo en los niveles basales (Gráfico 1). No se registraron detecciones de virus respiratorio sincitial, con actividad en el nivel basal. La actividad y la positividad del SARS-CoV-2 disminuyeron en comparación con las registradas anteriormente con un 10,4% de muestras positivas (4164/40 026) (Gráficos 2, 3 y 4). En la SE 32, el número de IRAG / 100 hospitalizaciones disminuyó y se mantuvo en niveles bajos de actividad por encima del promedio observado en temporadas pasadas (Gráfico 5).

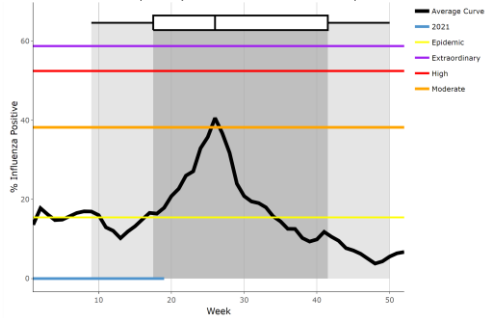
**Graph 1.** Bolivia: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de influenza, SE 32, 2015-21



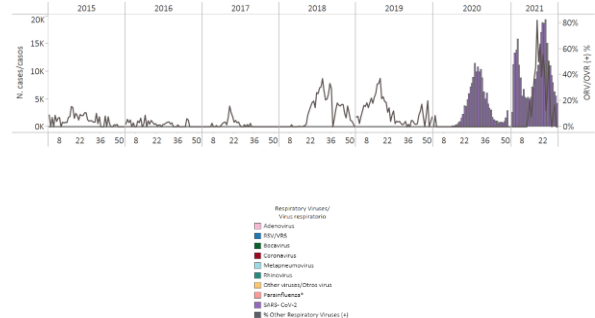
**Graph 2.** Bolivia: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



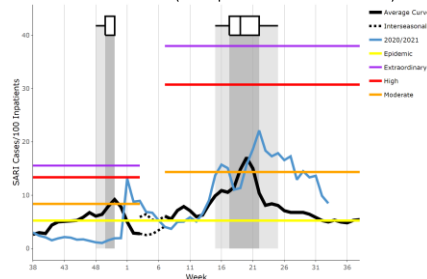
**Graph 3.** Bolivia: Percent positivity for influenza, EW 30, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 30 de 2021 (comparado con 2010-20)



**Graph 4.** Bolivia: 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.** Bolivia: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 32, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 32 de 2021 (comparado con 2015-20)

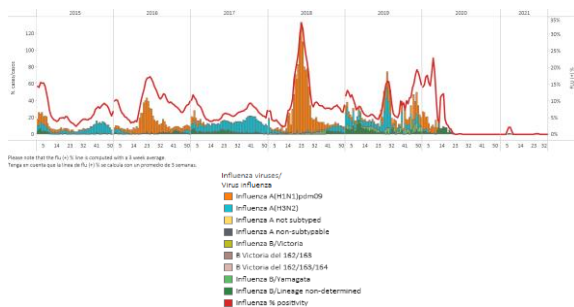


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

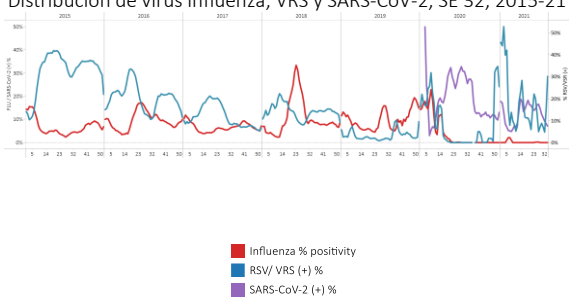
## Colombia

- In EW 32, no influenza detections were reported with activity at baseline levels. Respiratory syncytial virus (RSV) detections were recorded, RSV percent positive increased and was at high activity levels (Graphs 1 and 2). During EW 32, SARS-CoV-2 percent positivity remained stable (7.8%), and the activity was at moderate levels with increased detections (Graph 2 and 4). So far this year, 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 32, 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 aumentó a niveles altos de actividad (Gráficos 1 y 2). Durante la SE 32, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 permaneció estable (7,8%) y la actividad estuvo en niveles moderados con un aumento en las detecciones (Gráficos 2 y 4). En lo que va del año, 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).

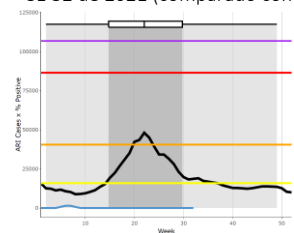
**Graph 1.** Colombia: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



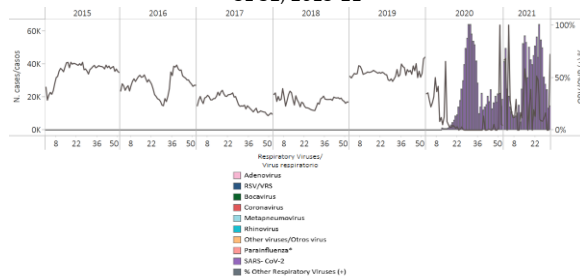
**Graph 2.** Colombia: Influenza, RSV and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



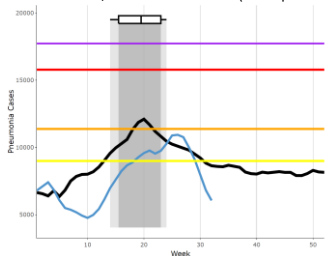
**Graph 3.** Colombia: Composite ARI cases x Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2012-20)  
Producto de casos de IRA x Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2012-20)



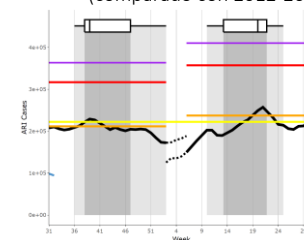
**Graph 4.** Colombia: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



**Graph 5:** Colombia: Pneumonia cases, EW 32, 2021 (compared to 2012-20)  
Casos de neumonía, SE 32 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 6.** Colombia: Number of ARI cases (from all consultations) EW 32, 2021 (compared to 2012-20)  
Número de casos de IRA, (de todas las consultas) SE 32 de 2021 (comparado con 2012-20)

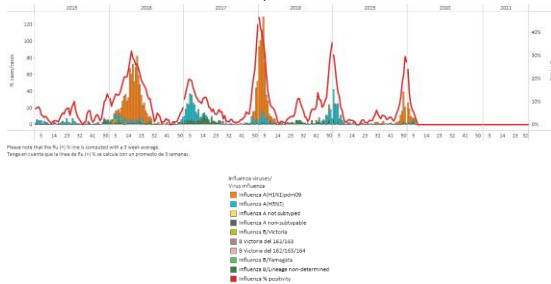


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

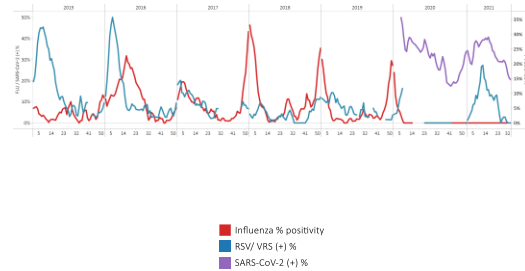
Ecuador

- As of EW 32, no influenza or respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported, with RSV activity at baseline activity levels (Graph 1,2). Few detections (one sample) of the parainfluenza virus were reported. In EW 32, SARS-CoV-2 percent positive (21.6%) decreased and was at moderate activity levels. (Graphs 2 and 4). The number of SARI cases / 100 inpatients remained at low activity levels during EW 32 and decreasing. Pneumonia activity was stable and continued at baseline activity levels (Graphs 5 and 6). / A la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza ni de virus respiratorio sincital (VRS), con la actividad del VRS en niveles de actividad basal (Gráfico 1,2). Se informaron pocas detecciones (una muestra) del virus de la parainfluenza. En la SE 32, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (21,6%) disminuyó y estuvo 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 32 y disminuyó. La actividad de la neumonía se mantuvo estable y continuó en los niveles de actividad inicial (Gráficos 5 y 6).

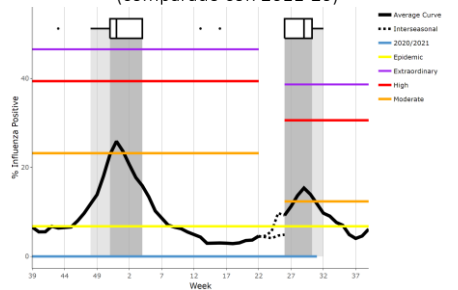
**Graph 1.** Ecuador: Influenza virus distribution from SARI sentinel cases, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza de casos de IRAG centinela SE 32, 2015-21



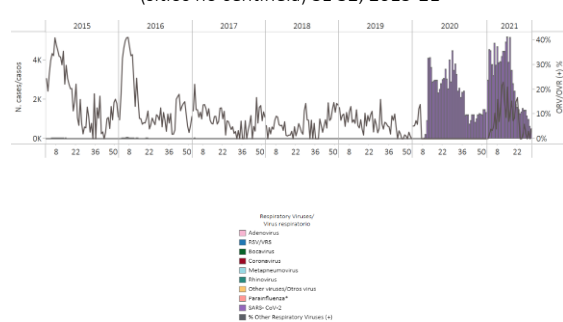
**Graph 2.** Ecuador: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



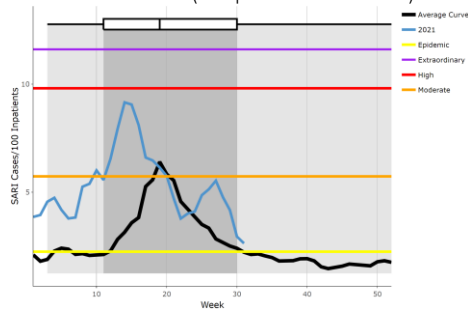
**Graph 3.** Ecuador: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2011-20)



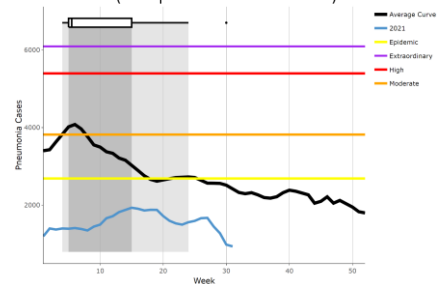
**Graph 4.** Ecuador: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (non-sentinel sites) EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, (sitios no centinela) SE 32, 2015-21



**Graph 5.** Ecuador: Number of SARI cases / 100 inpatients, EW 32, 2021 (compared to 2015-20)  
Número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones, SE 32 de 2021 (comparado con 2015-20)



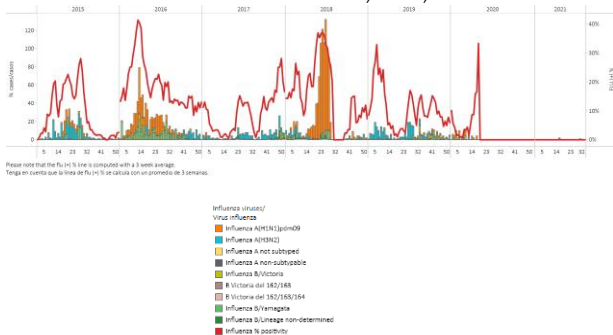
**Graph 6.** Ecuador: Pneumonia cases, EW 32, 2021 (compared to 2013-20)  
Casos de neumonía, SE 32 de 2021 (comparado con 2013-20)



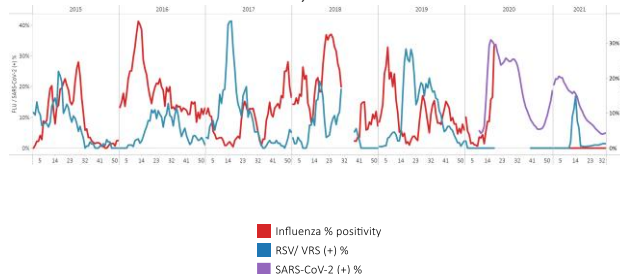
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

- 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).

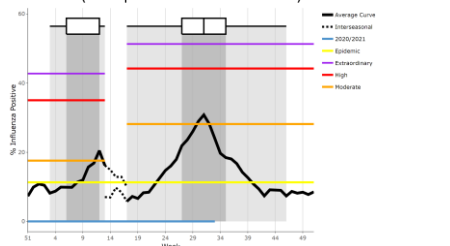
**Graph 1.** Peru: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



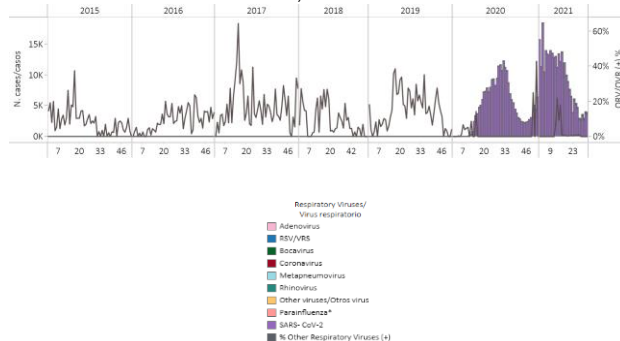
**Graph 2.** Peru: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



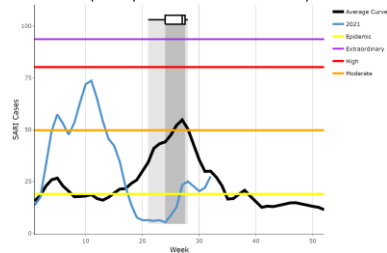
**Graph 3.** Peru: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



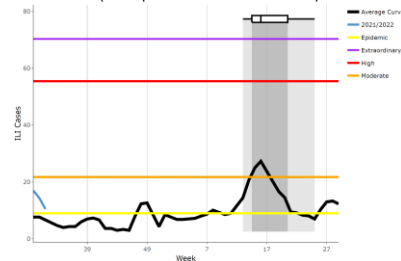
**Graph 4.** Peru: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2015-21



**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](#).

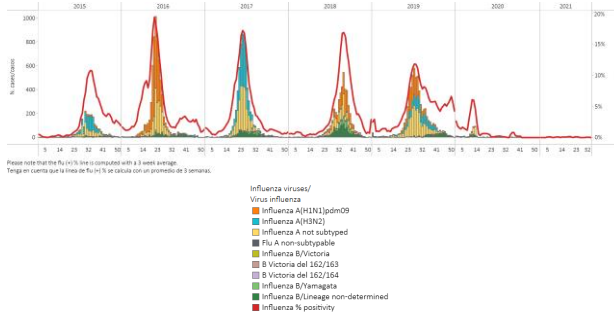
## South America / América del Sur - South Cone and Brazil / Cono sur y Brasil

### Argentina

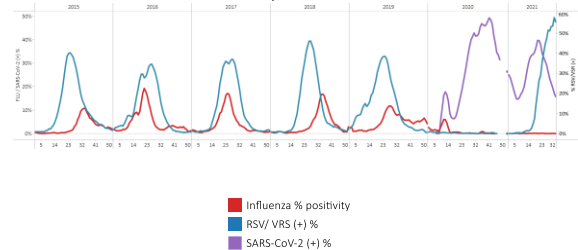
- During EW 32, influenza activity remained at baseline levels, with no detections recorded since EW 19 (Graphs 1 and 3). In EW 32, no RSV detections were recorded, with detections reported in the previous week and continued at high activity levels. SARS-CoV-2 percent positivity decreased to 14.0% and 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 32, 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 32, no se registraron detecciones de VRS, con detecciones reportadas en la semana anterior y continuaron en niveles altos de actividad. El porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 disminuyó a 14,0% y se mantuvo en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4). El número de casos de ETI disminuyó a 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).

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

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

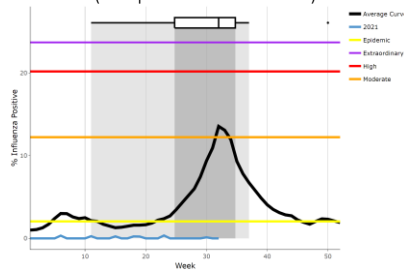


**Graph 2. Argentina: Influenza, RSV, and SARS-CoV2 distribution EW 32, 2015-21**  
Distribución de virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



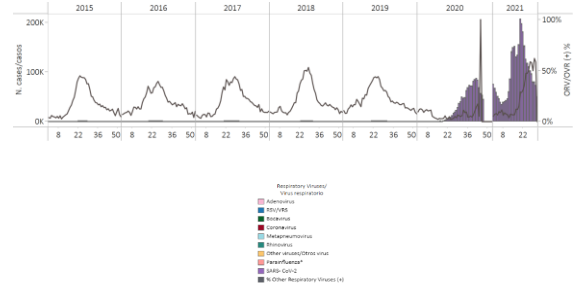
**Graph 3. Argentina: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)**

Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



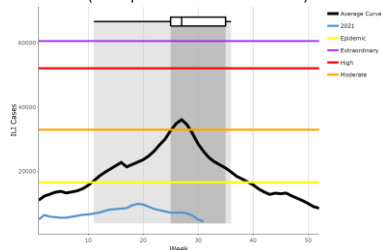
**Graph 4. Argentina: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory virus distribution, EW 32, 2014-21**

Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios, SE 32, 2014-21



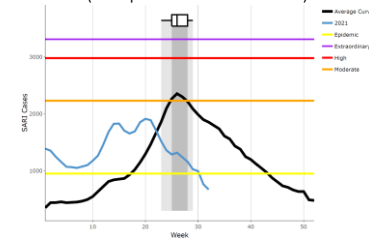
**Graph 4. Argentina: Number of ILI cases, EW 32, 2021 (compared to 2012-20)**

Número de casos de ETI, SE 32 de 2021 (comparado con 2012-20)



**Graph 4. Argentina: Number of SARI cases, EW 32, 2021 (compared to 2012-20)**

Número de casos de IRAG, SE 32 de 2021 (comparado con 2012-20)



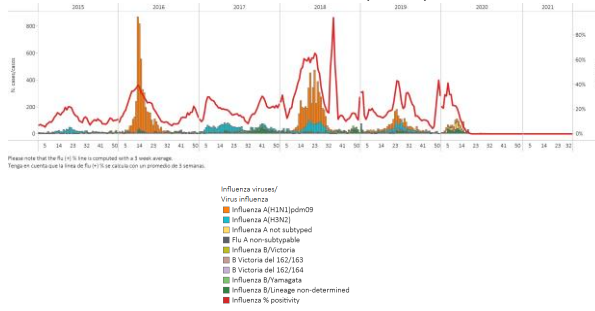
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

**Brazil**

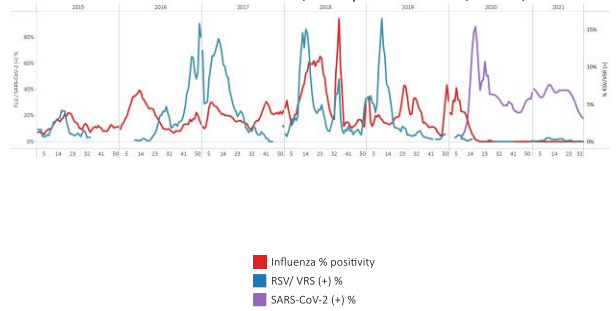
- In Brazil, during EW 32, no influenza detections have been recorded, and percent positivity remained below epidemic levels of activity compared to previous seasons for the same period. (Graphs 1 and 3). As of EW 32, no respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with decreased activity. Rhinovirus and coronavirus, among other respiratory viruses, co-circulated. SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased lately (16.3%) and were at moderate activity levels (Graphs 2 and 4). / En Brasil, durante la SE 32, 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 32, no se reportaron detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con actividad disminuida. El rinovirus y el coronavirus, entre otros virus respiratorios, circularon concurrentemente. Las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron últimamente (16,3%) y estuvieron en niveles de actividad moderados (Gráficos 2 y 4).

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

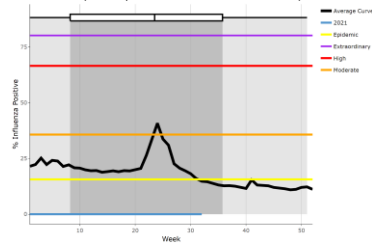
**Graph 1.** Brazil: All NICs. Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus influenza, SE 32, 2015-21



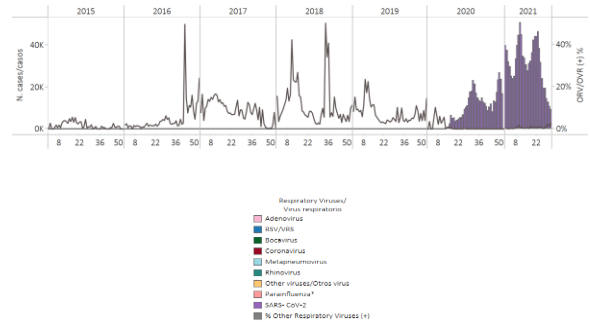
**Graph 2.** Brazil: All NICs. Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



**Graph 3.** Brazil: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2011-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2011-20)



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



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

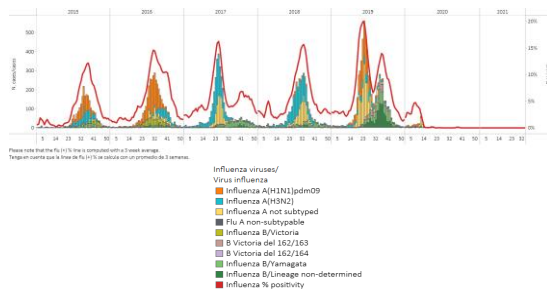


## Chile

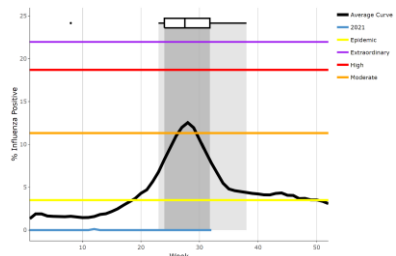
- As of EW 32, no influenza detections were reported. Influenza A virus (not subtyped) circulated early in the year; activity remained below the average epidemic curve (Graphs 1 and 3). In EW 32, few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported at increased activity levels. Parainfluenza, adenovirus, and other respiratory viruses co-circulated. SARS-CoV-2 activity decreased compared to the previously recorded at moderate activity levels (13.3%), as two samples tested positive from the 15 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). / Hasta la SE 32, no se reportaron detecciones de influenza. El virus de la influenza A (sin subtipo determinado) circuló a principios de año; la actividad se mantuvo por debajo de la curva epidémica promedio (Gráficos 1 y 3). En la SE 32, se reportaron pocas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) a niveles aumentados de actividad. Circularon concurrentemente parainfluenza, adenovirus y otros virus respiratorios. La actividad del SARS-CoV-2 disminuyó en comparación con los niveles de actividad moderados registrados anteriormente (13,3%), ya que dos muestras dieron positivo de las 15 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 base (Gráfico 6).

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

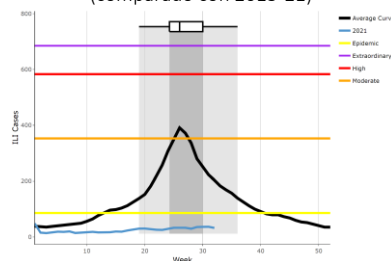
Chile: Influenza virus distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 32, 2015-21



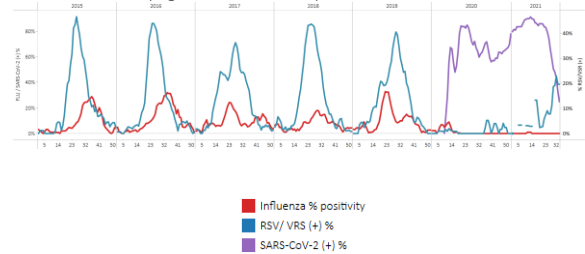
Graph 3. Chile: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (compared to 2010-20)  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-20)



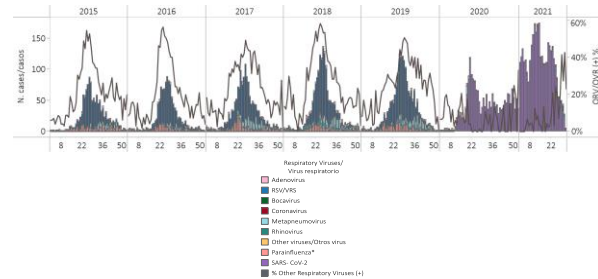
Graph 5. Chile: Number of ILI cases EW 32, 2021 (compared to 2015-21)  
Número de consultas por ETI, SE 32 de 2021 (comparado con 2015-21)



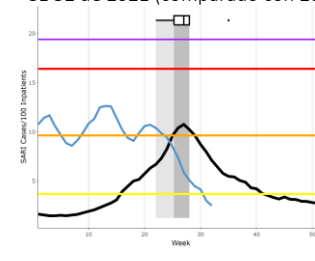
Graph 2. Chile: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2, distribution, (sentinel surveillance) EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, (vigilancia centinela) SE 32, 2015-21



Graph 4. Chile: RSV, SARS-CoV-2, and other respiratory viruses distribution, (sentinel surveillance) EW 32, 2015-21  
Distribución del VRS, SARS-CoV-2 y otros virus respiratorios (vigilancia centinela) SE 32, 2015-21



Graph 6. Chile: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance) EW 32, 2021 (compared to 2015-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 32 de 2021 (comparado con 2015-20)

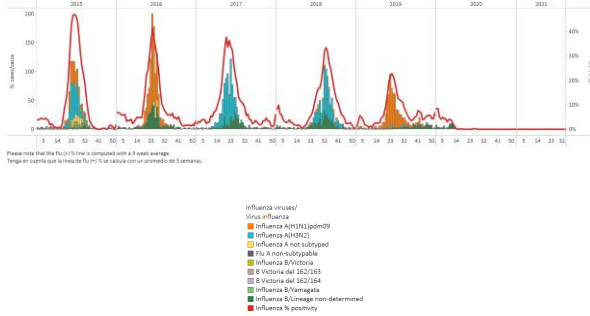


\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

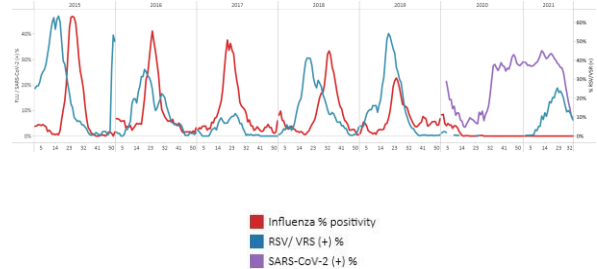
## Paraguay

- As of EW 32, 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 (5.2%) remained at moderate activity levels and decreasing (Graphs 2 and 4). / A la SE 32, 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 moderados de actividad. (Gráficos 1, 2 y 3). A nivel nacional, el porcentaje de positividad para SARS-CoV-2 (5,2%) se mantuvo en niveles de actividad moderados y decreciente (Gráficos 2 y 4).

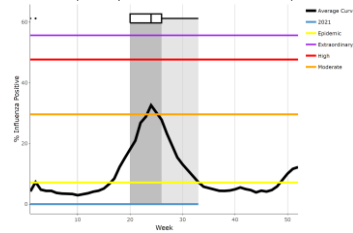
**Graph 1. Paraguay: Influenza virus distribution EW 32, 2015-21**  
Distribución de virus de influenza, SE 32, 2015-21



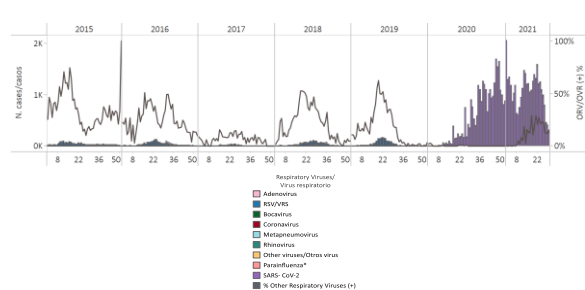
**Graph 2. Paraguay: Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution, EW 32, 2015-21**  
Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2, SE 32, 2015-21



**Graph 3. Paraguay: Percent positivity for influenza, EW 32, 2021 (in comparison to 2010-21)**  
Porcentaje de positividad de influenza, SE 32 de 2021 (comparado con 2010-21)



**Graph 4. Paraguay: 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



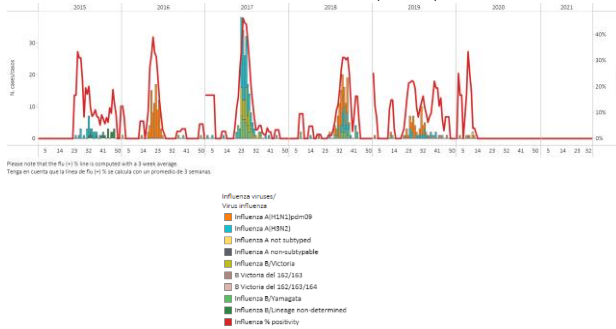
\*To view more epi data, view [here](#). / Para ver más datos epi, vea [aquí](#).

## Uruguay

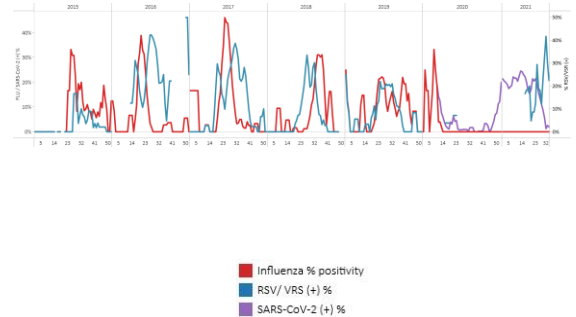
- During EW 32, no influenza virus detections were recorded; the positivity percentage remained at baseline levels for this time of year (Graphs 1 and 3). In EW 32, a few respiratory syncytial virus (RSV) detections were reported with a decreased positive percentage compared to the previously registered but remained high activity levels. At the national level, SARS-CoV-2 detections and percent positivity decreased (Graph 2). At sentinel sites, the number of SARI cases/100 hospitalizations continued increasing at low activity levels (Graph 4). / Durante la SE 32, 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 32, se reportaron algunas detecciones de virus respiratorio sincitial (VRS) con un porcentaje de positividad disminuido en comparación con el registrado anteriormente, pero se mantuvo en niveles de actividad alto. A nivel nacional, las detecciones de SARS-CoV-2 y el porcentaje de positividad disminuyeron (Gráfico 2). En los centros centinela, continuó aumentando el número de casos de IRAG / 100 hospitalizaciones a niveles bajos de actividad (Gráfico 4).

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

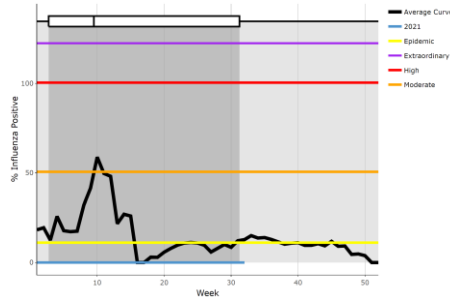
**Graph 1.** Uruguay: Influenza virus distribution EW 32, 2015-21  
Distribución de virus de influenza, SE 32, 2015-21



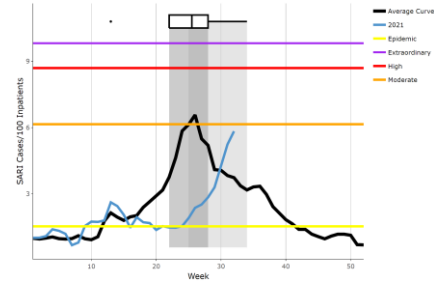
**Graph 2.** Uruguay: Influenza and RSV distribution, EW 32, 2015-21  
Distribución de los virus influenza y VRS, SE 32, 2015-21



**Graph 3.** Uruguay: 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.** Uruguay: SARI cases/100 hospitalizations (sentinel surveillance), EW 32, 2021 (compared to 2017-20)  
Casos de IRAG/100 hospitalizaciones (vigilancia centinela), SE 32 de 2021 (comparado con 2017-20)



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

## ACRONYMS

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

## ACRÓNIMOS

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