

Epidemiological week/
Semana epidemiológica:

2025–48

Respiratory Viruses weekly report

Reporte semanal de Virus Respiratorios

Data as of December 5 2025/
Datos hasta el 5 de Diciembre de 2025

Respiratory Viruses Team/Equipo de Virus Respiratorios
(Infectious Hazard Management Unit/ Unidad de Gestión de Amenazas Infecciosas)





Cover/Portada	Subregional NAM
Data sources	CAN
Method.Note ENG	MEX
Method.Note ESP	MEX 2
Summary/Resumen ENG	USA
Summary/Resumen ENG 2	USA 2
Summary/Resumen ESP	Subregional CAR.
Summary/Resumen ESP 2	BLZ
Regional INF	CUB
Regional INF 4 EW/SE	DOM
Regional RSV	HTI
Regional SC-2	IAM
Regional ORV	LCA
Regional SARI-IRAG	SUR
% Positivity/%Positividad	BRB
Regional ILI- ETI	CYM
Subregional NAM	GUY
Subregional CAR.	GUY 2
Subregional CAM.	VCT
Subregional AND.	Subregional CAM.
Subregional BSC.	CRI
	CRI 2
	SLV
	GTM
	GTM 2
	HND
	HND 2
	PAN
	PAN 2
	Subregional AND.
	COL
	COL 2
	ECU
	ECU 2
	PER
	PER 2
	VEN
	Subregional BSC.
	ARG
	ARG 2
	BRA
	BRA 2
	CHL
	CHL 2
	PRY
	PRY 2
	URY
	URY 2





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 FluNet and FluID; and open data that Ministries of Health published on its website or shared with PAHO/WHO.

© Pan American Health Organization, 2024
Somerrights reserved. This work is available under license CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

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 datos en abierto que los Ministerios de Salud publican en sus páginas web o comparten con la OPS/OMS.

© Organización Panamericana de la Salud, 2024
Algunos derechos reservados. Esta obra está disponible en virtud de la licencia CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

PAHO interactive data / Datos interactivos de la OPS:

PAHO Influenza: [Influenza Situation - Region of the Americas - PAHO/WHO](#) | [Pan American Health Organization](#)

PAHO RSV: [Respiratory Syncytial Virus \(RSV\) Situation - Region of the Americas - PAHO/WHO](#) | [Pan American Health Organization](#)

PAHO COVID-19: [SARS CoV2 Situation - Region of the Americas - PAHO/WHO](#) | [Pan American Health Organization](#)

Situation Report / Informe de situación: [Influenza Situation Report - PAHO/WHO](#) | [Pan American Health Organization](#)

Severe acute respiratory infections network – SARI*net* plus
Red de las infecciones respiratorias agudas graves – SARI*net* plus
<http://www.sarinet.org>





Abbreviations Glossary:

ILI: Influenza-Like Illness
ARI: Acute Respiratory Infection
SARI: Severe Acute Respiratory Infection
RSV: Respiratory Syncytial Virus
SARS-CoV-2: Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2
WHO: World Health Organization
PISA: Pandemic Influenza Severity Assessment

Percentage positivity from FluNet data:

The positivity percentages reported in FluNet are derived from the national total of processed and reported samples, encompassing both sentinel and non-sentinel origins. Countries exclusively reporting sentinel data will see this information reflected in the bulletin, while those reporting from both sources will obtain indicators resulting from a combination of both. For calculating the positivity percentage for influenza, RSV, and other respiratory viruses, the denominator includes the total processed samples (excluding SARS-CoV-2). For the SARS-CoV-2 positivity percentage, the denominator includes the total samples processed specifically for this virus, reported separately. All percentages are smoothed by applying a moving average with a 3-week window that includes data from the reference week and the previous two weeks.

Percentage of cases attributable to respiratory viruses for ILI and SARI from FluID data:

The percentages of cases attributable to influenza, RSV, and SARS-CoV-2 over the total ILI or SARI cases reflect the relative contribution of each respiratory virus to the total cases of ILI and SARI. This information is obtained by dividing the total positive cases of ILI or SARI for each respiratory virus by the total reported cases of ILI or SARI for the corresponding epidemiological week. All percentages are smoothed by applying a moving average with a 3-week window that includes data from the reference week and the previous two weeks.

PISA Graphs:

PISA graphs use data reported to FluNet (influenza positivity percentages) and FluID (cases of ILI, SARI, ARI, and pneumonia). For syndromic data reported to FluID, if the country reports weekly denominators of outpatients and hospitalizations, these are used to calculate weekly cases of ILI/1000 outpatients and weekly cases of SARI/100 hospitalizations, upon which thresholds are determined. Alternatively, if denominators are unavailable, case counts for each syndrome (ILI, SARI, ARI, or pneumonia) are used to calculate thresholds. The reflected thresholds are calculated using the WHO average curve methodology (available at: [WHO Average Curves \(shinyapps.io\)](https://shinyapps.io/WHO-Average-Curves/)) with historical data from available previous seasons (excluding seasons with atypical patterns due to epidemiological context or changes in surveillance systems, such as the years 2009 and 2010 and the years 2020 to 2023).



Glosario de abreviaturas:

ETI: Enfermedad Tipo Influenza

IRA: Infección Respiratoria Aguda

IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave

VRS: Virus Respiratorio Sincitial

SARS-CoV-2: Síndrome Respiratorio Agudo Severo por Coronavirus 2

OMS: Organización Mundial de la Salud

PISA: Pandemic Influenza Severity Assessment (Evaluación de la Gravedad de las Pandemias de Influenza).

Porcentaje de Positividad a partir de datos de FluNet:

Los porcentajes de positividad reportados en FluNet se derivan del total nacional de muestras procesadas y notificadas, abarcando tanto las de origen centinela como no centinela. Los países que notifican exclusivamente datos centinela verán reflejada esta información en el boletín, mientras que aquellos que reportan información de ambas fuentes obtendrán indicadores resultado de una combinación de ambas.

Para el cálculo del porcentaje de positividad de influenza, VRS y otros virus respiratorios, el denominador incluye el total de muestras procesadas (excluyendo SARS-CoV-2). Para el porcentaje de positividad de SARS-CoV-2, el denominador incluye el total de muestras procesadas específicamente para este virus, notificado en una variable aparte.

Porcentaje de casos atribuibles a virus respiratorios para ETI e IRAG a partir de datos de FluID:

Los porcentajes de casos atribuibles a influenza, VRS y SARS-CoV-2 sobre el total de casos ETI o IRAG reflejan la contribución relativa de cada virus respiratorio sobre los casos totales de ETI e IRAG. Esta información se obtiene dividiendo el total de casos positivos de ETI o IRAG para cada virus respiratorio entre el total de casos reportados de ETI o IRAG para la semana epidemiológica correspondiente. Todos los porcentajes se suavizan aplicando una media móvil con una ventana de 3 semanas que incluye los datos de la semana correspondiente a la fecha de referencia y los datos de las dos semanas previas.

Gráficos PISA:

Los gráficos PISA utilizan los datos reportados a FluNet (porcentajes de positividad de influenza) y FluID (casos de ETI, IRAG, IRA y neumonía). Para los datos sindrómicos notificados a FluID, en caso de que el país notifique denominadores de pacientes ambulatorios semanales y hospitalizaciones semanales, éstos son utilizados para el cálculo de casos semanales de ETI/1000 pacientes ambulatorios, y el cálculo de casos semanales de IRAG/100 hospitalizaciones sobre los cuales se determinarán los umbrales. En su defecto, para el cálculo de umbrales se utilizan los recuentos de casos para cada síndrome (ETI, IRAG, IRA o neumonía).

Los umbrales reflejados se calculan utilizando la metodología de curva promedio de la OMS (disponible en: [WHO Average Curves \(shinyapps.io\)](https://www.who.int/teams/disease-prevention-and-control/communicable-disease-surveillance-and-response/average-curves)) con los datos históricos de las temporadas previas disponibles (excluyendo temporadas que presentan patrones atípicos por el contexto epidemiológico o por un cambio en la sistemática de la vigilancia, como por ejemplo los años 2009 y 2010 y los años 2020 a 2023).





Regional Situation: Influenza activity in the Americas continues an upward trend mainly driven by activity in the Northern Hemisphere, with a positivity of 6.3%. RSV circulation remains at low levels in the last epidemiological week (EW), while SARS-CoV-2 shows a downward trend with a positivity of 6.5%. In North America, influenza and RSV activity remain at low levels and show an upward trend. SARS-CoV-2 decreases compared to the previous EW, with a positivity of 6%. In the Caribbean, influenza circulation increases, with a positivity of 12.4%. RSV activity decreases to a positivity of 19%, while SARS-CoV-2 remains at low levels with a positivity of 5%. In Central America, influenza activity increases its circulation, with a positivity of 11.4%. SARS-CoV-2 remains at low and stable levels, while RSV decreases this week with a positivity of 15.3%. In the Andean subregion, influenza A and RSV activity decrease this week to 4.9% and 3.3% positivity. SARS-CoV-2 remains stable compared to the previous EW, presenting a positivity of 5.9%. In Brazil and the Southern Cone, influenza activity remains similar to the previous EW with 12.3% positivity, with circulation mainly of influenza A(H3N2) and influenza B. RSV circulation reaches interseasonal levels, while SARS-CoV-2 is observed at low levels and with an upward trend (8% positivity). Circulation of other respiratory viruses (ORV) decreases to 3.5% at the regional level. The main viruses detected regionally correspond to rhinovirus and parainfluenza.

North America: Influenza and RSV activity is observed at low levels with an upward trend, presenting a positivity of 6.7% and 1.3%, respectively. SARS-CoV-2 activity continues to decline slowly, with a positivity of 6%. A decrease in ILI cases was also observed, with influenza being the most frequently detected virus. On the other hand, SARI cases have increased in recent weeks and have been associated with influenza and SARS-CoV-2. When analyzing influenza activity by country, Canada shows epidemic levels and an upward trend in influenza positivity at 6.7%, mainly associated with influenza A(H3N2). Mexico shows an increase in the detection of influenza A(H1N1)pdm09 cases with a positivity of 5.8%, and finally, the United States reports a positivity of 7% for influenza A(H3N2) with an upward trend, without reaching epidemic levels. Regarding SARS-CoV-2, a decreasing trend is observed in Canada with a positivity of 6.3%, as well as in Mexico with 2.1% positivity, while in the United States it remains at low and stable levels in recent weeks (3.1% positivity). Lastly, RSV is observed at low levels but with an upward trend, presenting 1% positivity in Canada, 2.6% in the United States, and 2.8% in Mexico.

Caribbean: Influenza activity, with concurrent circulation of the A(H1N1)pdm09 and A(H3N2) subtypes, experienced an increase in the last EW, with a subregional positivity of 12.4%. RSV circulation decreased compared to the previous EW, with a positivity of 19%. Meanwhile, SARS-CoV-2 activity showed a decrease, with a subregional positivity of 5%. SARI and ILI cases show a downward trend. When analyzed by country, influenza activity increased in Jamaica, Saint Lucia, Barbados, Saint Vincent and the Grenadines with 30% positivity associated with influenza A(H3N2), and in the Cayman Islands with 21.4% positivity and concurrent circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and influenza A(H3N2). Countries that have shown a decrease in influenza circulation include Belize, Haiti, Cuba, Guyana, and the Dominican Republic. Suriname maintains levels similar to the previous EW, with 6.3% positivity. Regarding RSV, circulation decreases compared to the previous EW in Belize with 31.1% positivity, the Dominican Republic with 23%, Barbados with 25.2%, the Cayman Islands with 6%, and Guyana with 5%. RSV positivity increases in Cuba with 37%, Jamaica with 6%, and Saint Lucia with 5%. SARS-CoV-2 activity decreased in Belize, Cuba, and the Cayman Islands during the last EW. Barbados also shows a decrease this EW, with 19.1% positivity. The Dominican Republic, Jamaica, Saint Lucia, Suriname, Guyana, and Saint Vincent and the Grenadines maintain low and unchanged circulation.

Central America: Influenza activity increases this week with a positivity of 11.4%. RSV circulation remains elevated, with a decreasing trend, and a positivity of 15.3%. SARS-CoV-2 activity was observed at low levels and with a decreasing trend.

By Country:

- **Costa Rica:** Influenza activity, mainly influenza B, remains at interseasonal levels with 3% positivity. RSV and SARS-CoV-2 circulation decreases this EW to 8.4% and 1.1%, respectively.
- **El Salvador:** Influenza A(H1N1)pdm09 activity shows a positivity of 10.1% this week, reaching epidemic levels and showing an upward trend. SARS-CoV-2 activity remains low and stable, while RSV remains similar to the previous EW with 3.9% positivity.
- **Guatemala:** Influenza activity, with concurrent circulation of influenza A(H1N1)pdm09 and A(H3N2), shows an upward trend with 8.4% positivity. RSV circulation decreases this EW, presenting 15.4% positivity. SARS-CoV-2 remains at low levels with 1% positivity. SARI and ILI cases, which are decreasing, are attributed mainly to RSV.

Continues on the next page





- **Honduras:** Influenza circulation increases to 27.1% in the last EW, reaching moderate levels. RSV circulation also increases slightly, presenting 5.7% positivity. SARS-CoV-2 decreases its circulation, presenting 1% positivity. Most SARI and ILI cases are associated with influenza.
- **Panama:** Influenza activity is observed at high levels in the last EW, mainly associated with influenza A(H1N1)pdm09, with 10.5% positivity. RSV remains at high levels with an upward trend, with 24% positivity. SARS-CoV-2 remains at low and stable levels. ILI and SARI cases are mainly associated with RSV.

Andean Subregion: Influenza A(H1N1)pdm09 activity decreases compared to the previous EW, with 4.9% positivity. RSV circulation decreases, presenting 3.3% positivity. SARS-CoV-2 activity remains stable this EW with 5.9%.

By Country:

- **Colombia:** Influenza A(H1N1)pdm09 activity decreased in the last EW, with a current positivity of 3.4%. SARS-CoV-2 circulation remains stable in the last EW, with 5.7% positivity, while RSV activity decreases this week, presenting 4.3% positivity. Influenza is detected in most ILI cases, and RSV is detected in most SARI cases.
- **Ecuador:** Influenza A(H1N1)pdm09 activity is observed at epidemic levels and increasing, presenting 14.3% positivity. RSV circulation remains at low and stable levels. SARS-CoV-2 activity increases this EW, with 5.6% positivity. The proportion of SARI cases associated with influenza and SARS-CoV-2 increases.
- **Peru:** Influenza activity remains at interseasonal levels with 6.2% positivity, while SARS-CoV-2 circulation increases this last EW to 7.7% positivity. Lastly, RSV remains at low levels with 1.9% positivity. ILI and SARI cases decrease and are mainly associated with RSV.
- **Venezuela:** Influenza A(H3N2) activity increases, reaching 16.4% positivity. RSV and SARS-CoV-2 remain at low levels.

Brazil and the Southern Cone: Influenza activity in the subregion, associated with influenza A(H3N2), continues to increase, with 12.3% positivity. RSV circulation is observed at low and stable levels, while SARS-CoV-2 increases this EW with 8.2% positivity. The detection of SARI cases has shown a constant downward trend in recent weeks, mainly associated with influenza followed by SARS-CoV-2. ILI cases are mainly associated with influenza and SARS-CoV-2.

By Country:

- **Argentina:** Influenza circulation, mainly associated with influenza B, increases and presents 3% positivity, reaching epidemic levels. RSV activity continues to decrease, presenting 1.4% positivity, and SARS-CoV-2 activity increases in the last EW with 21.3% positivity. Both SARI and ILI cases show a decreasing trend.
- **Brazil:** Influenza, with circulation mainly of influenza A(H3N2), remains at interseasonal levels with a decreasing trend and 6.4% positivity. RSV circulation remains at low and stable levels, while SARS-CoV-2 circulation decreases with 5.9% positivity. SARI and ILI cases decrease, associated mainly with influenza followed by SARS-CoV-2.
- **Chile:** Influenza A activity remains with 24% positivity. SARS-CoV-2 activity remains low but with an increasing trend, presenting 6% positivity, while RSV circulation remains at low and stable levels. The largest proportion of SARI and ILI cases correspond to influenza.
- **Paraguay:** Influenza activity remains similar to the previous EW, with most cases attributed to influenza B and 15.2% positivity. RSV activity increases in the last EW, reaching 2.4% positivity. SARS-CoV-2 circulation decreases in the last EW with 11.1% positivity.
- **Uruguay:** Circulation of influenza B/Victoria surpasses the seasonal threshold with 7.5% positivity and an increasing trend. RSV circulation decreases to low levels, and SARS-CoV-2 activity increases this EW, reaching 23.6% positivity.

Global: Available at: [Global Influenza Programme \(who.int\)](https://www.who.int/global-influenza-programme).

Avian Influenza: A summary of the avian influenza situation in the region, case management and recommendations are available at [Epidemiological alerts and updates | PAHO/WHO](#) | [Pan American Health Organization \(paho.org\)](https://www.paho.org).





Situación Regional: La actividad de influenza en las Américas mantiene una tendencia al alza principalmente impulsada por la actividad del hemisferio norte, con una positividad del 6.3%. La circulación de VSR se mantiene en niveles bajos la última semana epidemiológica (SE), mientras que SARS-CoV-2 presenta una tendencia al descenso y una positividad del 6.5%. En América del Norte, la actividad de influenza y VSR permanece en niveles bajos y con una tendencia al alza. SARS-CoV-2 disminuye con respecto a la SE anterior, con una positividad del 6%. En el Caribe, la circulación de influenza aumenta, con una positividad del 12.4%. La actividad de VSR desciende a una positividad del 19%, así como, SARS-CoV-2 se mantiene en niveles bajos y con una positividad del 5%. En Centroamérica, la actividad de influenza aumenta su circulación, con una positividad del 11.4%. SARS-CoV-2 se mantiene en niveles bajos y estables, mientras que VSR disminuye esta semana con una positividad del 15.3%. En la subregión andina, la actividad de influenza A y VSR disminuyen esta semana a un 4.9% y 3.3% de positividad. SARS-CoV-2 se mantiene en comparación con la SE anterior, presentando una positividad del 5.9%. En Brasil y el Cono Sur, la actividad de influenza se mantiene con respecto a la SE anterior con un 12.3% de positividad, con circulación principalmente de influenza A(H3N2) e influenza B. La circulación de VSR llega a niveles interestacionales, mientras que SARS-CoV-2 se observa en niveles bajos, y con una tendencia al aumento (8% de positividad). La circulación de otros virus respiratorios (OVR) disminuye al 3.5% a nivel regional. Los principales virus detectados a nivel regional corresponden a rinovirus y parainfluenza.

América del Norte: La actividad de influenza y VSR se observa en niveles bajos y con una tendencia al aumento, presentando una positividad de 6.7% y 1.3% respectivamente. La actividad de SARS-CoV-2 continúa descendiendo lentamente y presentando una positividad del 6%. También se observó un descenso de los casos ILI, siendo influenza el virus más detectado. Por otro lado, los casos de SARI han aumentado en las últimas semanas y se han asociado a influenza y SARS-CoV-2. Al analizar la actividad de influenza por país, Canadá presenta niveles epidémicos, y con una tendencia al aumento en la positividad de influenza con un 6.7% y asociado principalmente a influenza A(H3N2). México presenta un aumento en la detección de casos de influenza A(H1N1)pdm09 con una positividad del 5.8% y por último Estados Unidos, reporta una positividad del 7% de influenza A(H3N2) y una tendencia ascendente, sin alcanzar niveles epidémicos. En cuanto a SARS-CoV-2, se observa una tendencia a la disminución en Canadá con una positividad de 6.3%, así como en México con un 2.1% de positividad, mientras que en Estados Unidos se mantiene en niveles bajos y estables en las últimas semanas (3.1% de positividad). Por último, VSR se observa en niveles bajos, pero con una tendencia al aumento en Canadá presentando un 1% de positividad, Estados Unidos un 2.6% de positividad y en México con un 2.8% de positividad.

Caribe: La actividad de influenza, con circulación concurrente del subtipo A(H1N1)pdm09 y A(H3N2), experimenta un aumento en la última SE, con una positividad subregional del 12.4%. La circulación de VSR disminuyó respecto a la SE anterior, con una positividad del 19%. Por su parte, la actividad de SARS-CoV-2 presentó una disminución con una positividad subregional del 5%. Los casos de SARI e ILI muestran una tendencia a la disminución. Al analizar por país, se observa que la actividad de influenza aumentó en Jamaica, Santa Lucía, Barbados, San Vincent y las granadinas con un 30% de positividad asociado a influenza A(H3N2) y Las islas Caimán, con una positividad del 21.4% con circulación concurrente de influenza A(H1N1)pdm09 e influenza A(H3N2). Los países que han presentado una disminución en la circulación de influenza son Belice, Haití, Cuba, Guyana y República Dominicana. Surinam mantiene niveles similares a los de la SE anterior con un 6.3% de positividad. En cuanto a VSR, la circulación disminuye, en comparación con la SE anterior, en Belice con una positividad del 31.1%, República Dominicana con un 23%, Barbados con un 25.2%, Las Islas Caimán con un 6% y Guyana con un 5%. Aumenta la positividad de VSR en Cuba con 37%, Jamaica con un 6% y Santa Lucía con un 5%. SARS-CoV-2, disminuyó su actividad en Belice, Cuba y Las islas Caimán durante la última SE. Barbados también disminuye su circulación esta SE, con una positividad de 19.1%. República Dominicana, Jamaica, Santa Lucía, Surinam, Guyana y San Vincent y las granadinas mantienen una circulación baja y sin cambios.

Centroamérica: La actividad de influenza aumenta esta semana con una positividad del 11.4%. La circulación del VSR se mantiene elevada, con tendencia a la disminución, y una positividad del 15.3%. La actividad de SARS-CoV-2 se observó en niveles bajos y con tendencia a la disminución.

Por país:

- **Costa Rica:** la actividad de influenza, principalmente influenza B, se mantiene en niveles interestacionales y una positividad del 3%. La circulación de VSR y SARS-CoV-2 disminuye esta SE a un 8.4% y 1.1% respectivamente.
- **El Salvador:** La actividad de influenza A(H1N1)pmd09 presenta esta semana una positividad del 10.1%, situándose en niveles



- **Honduras:** La circulación de influenza, aumenta a un 27.1% en la última SE, situándose en niveles moderados. La circulación del VSR también aumenta levemente, presentando una positividad del 5.7%, por último, SARS-CoV-2 disminuye su circulación, presentando una positividad del 1%. La mayoría de los casos SARI e ILI se asocian a influenza.
- **Panamá:** La actividad de influenza se observa en niveles altos la última SE, asociado principalmente a influenza A(H1N1)pdm09 y con una positividad del 10.5%. VSR se mantiene en niveles altos y con una tendencia al aumento. Su positividad es del 24%. SARS-CoV-2 se mantiene en niveles bajos y estables. Los casos de ILI y SARI se asocian principalmente VSR.

Subregión Andina: La actividad de influenza A(H1N1)pdm09 disminuye respecto de la SE previa, con una positividad del 4.9%. La circulación de VSR disminuye, presentando una positividad del 3.3%. La actividad de SARS-CoV-2 se mantiene esta SE con una positividad del 5.9%.

Por país:

- **Colombia:** La actividad de influenza A(H1N1)pdm09, disminuyó en la última SE, con una positividad actual del 3.4%. La circulación de SARS-CoV-2 se mantiene en la última SE, con una positividad del 5.7%, mientras que la actividad del VSR disminuye esta semana presentando una positividad del 4.3%. Influenza se presenta en la mayoría de los casos ILI y VSR se presentan en la mayoría de los casos SARI.
- **Ecuador:** La actividad de influenza A(H1N1)pdm09 se observa en niveles epidémicos y aumentando, presentando una positividad del 14.3%. La circulación del VSR se mantiene en niveles bajos y estables. La actividad de SARS-CoV-2 aumenta esta SE, con una positividad del 5.6%. Aumenta la proporción de casos SARI asociados a influenza y a SARS-CoV-2.
- **Perú:** La actividad de influenza se mantiene en niveles interestacionales con una positividad del 6.2%, mientras que SARS-CoV-2 aumenta su circulación esta última SE a una positividad del 7.7%. por último, VSR se mantiene en niveles bajos y con una positividad del 1.9%. Los casos de ILI y SARI disminuyen y están asociados principalmente a VSR.
- **Venezuela:** La actividad de influenza A(H3N2) aumenta llegando a una positividad del 16.4%. VSR y SARS-CoV-2 se mantienen en niveles bajos.

Brasil y el Cono Sur: La actividad de influenza en la subregión, asociada a influenza A(H3N2), mantiene su aumento, con una positividad del 12.3%. La circulación del VSR se observa en niveles bajos y estables, mientras que SARS-CoV-2 aumenta esta SE con una positividad del 8.2%. La detección de casos SARI ha mostrado una tendencia descendente constante en las últimas semanas, asociada principalmente a influenza seguido de SARS-CoV-2. Los casos de ILI están asociados principalmente a influenza y SARS-CoV-2.

Por país:

- **Argentina:** La circulación de influenza, asociado principalmente a influenza B, aumenta y presenta una positividad del 3%, situándose en niveles epidémicos. La actividad del VSR continúa disminuyendo y presenta una positividad del 1.4%, y la actividad de SARS-CoV-2 aumenta en la última SE con una positividad del 21.3%. Tanto los casos de SARI como ILI presentan una tendencia a la disminución.
- **Brasil:** Influenza, con circulación principalmente de influenza A(H3N2), se mantiene en niveles interestacionales, con tendencia a la disminución y una positividad del 6.4%. La circulación de VSR se mantiene en niveles bajos y estables, mientras que SARS-CoV-2 disminuye su circulación con una positividad del 5.9%. Los casos SARI e ILI disminuyen, asociados principalmente a influenza seguido de SARS-CoV-2.
- **Chile:** La actividad de influenza A se mantiene con una positividad del 24%. La actividad de SARS-CoV-2 se mantiene baja, pero con una tendencia al incremento y presentando una positividad del 6%, mientras que la circulación de VSR se mantiene en niveles bajos y estables. La mayor proporción de casos de SARI e ILI corresponden a influenza.
- **Paraguay:** La actividad de influenza se mantiene con respecto a la SE anterior, con la mayoría de los casos atribuidos a influenza B y una positividad de 15.2%. La actividad del VSR aumenta en la última SE, alcanzando una positividad de 2.4%. La circulación de SARS-CoV-2 disminuye en la última SE con una positividad del 11.1%.
- **Uruguay:** La circulación de influenza B/Victoria supera el umbral estacional con una positividad del 7.5% y una tendencia al incremento. La circulación del VSR disminuye a niveles bajos, y la actividad de SARS-CoV-2 aumenta esta SE. Su positividad alcanza un 23.6%.

Global: Disponible en: [Global Influenza Programme \(who.int\)](https://www.who.int/global-influenza-programme).

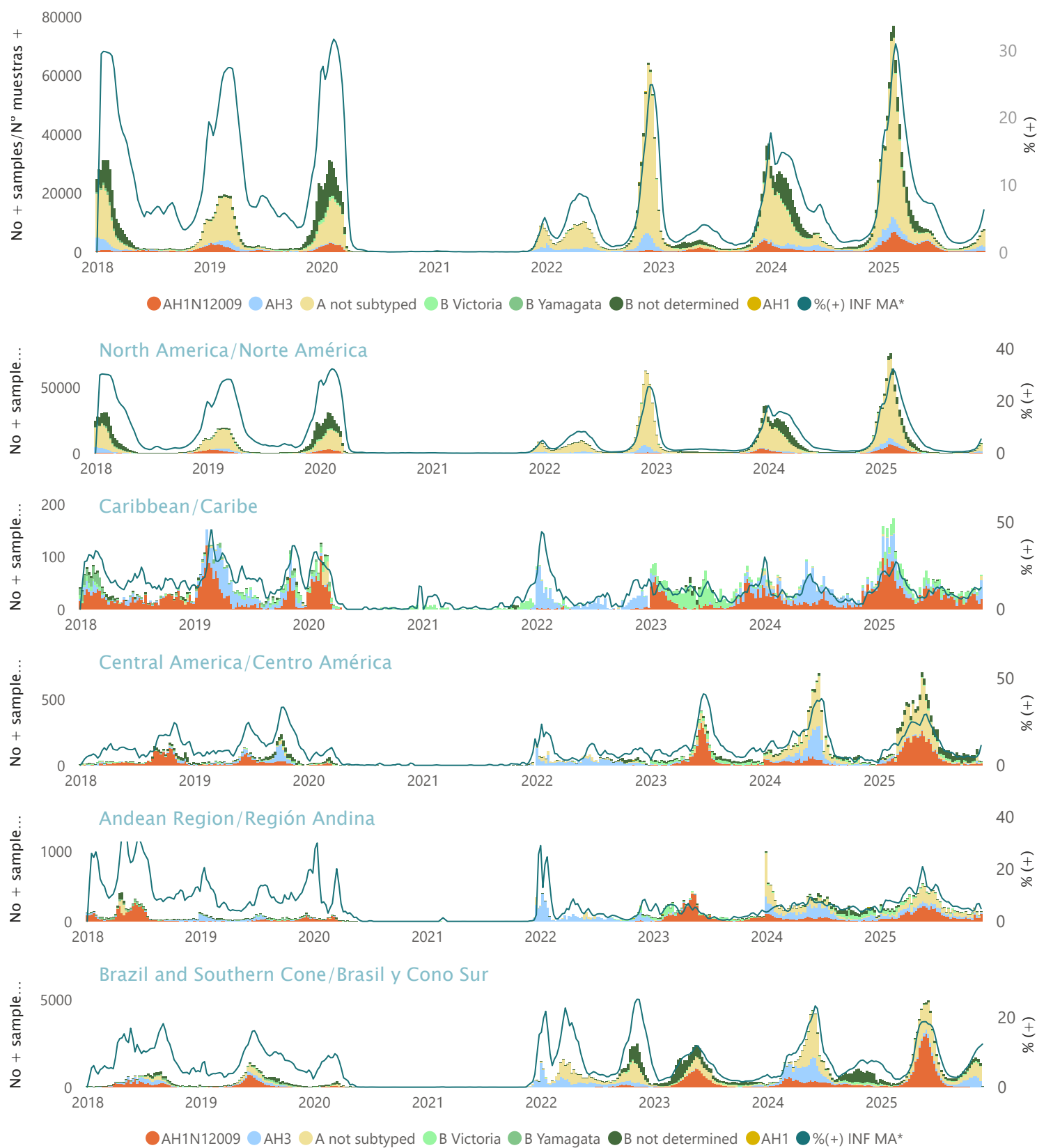
Influenza Aviar: el resumen sobre la situación epidemiológica de influenza aviar en la región, manejo de los casos y recomendaciones se encuentran en: [Panamericana de la Salud \(paho.org\)](https://paho.org)

[Navigation menu/Menú de navegación](#)

[OPS/OMS | Organizaci](#)

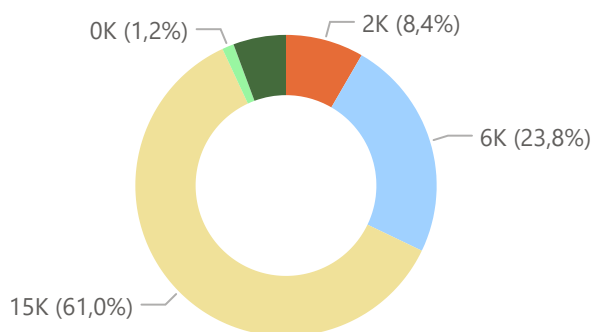


Influenza virus distribution and percent positivity/Distribución de virus de influenza y porcentaje de positividad



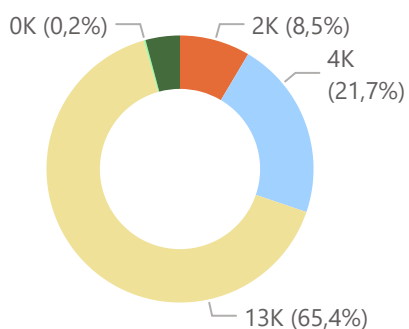


Influenza virus distribution in the last 4 EWs/Distribución de virus de influenza en las últimas 4 SE
Global

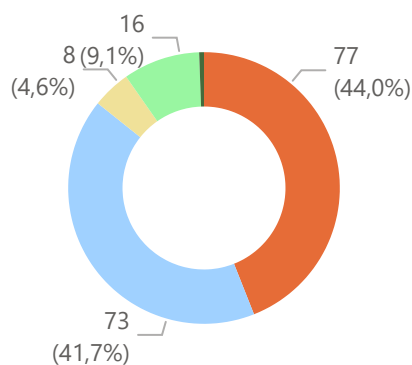


● AH1N12009 ● AH3 ● A not subtyped ● B Victoria ● B Yamagata ● B not determined ● AH1

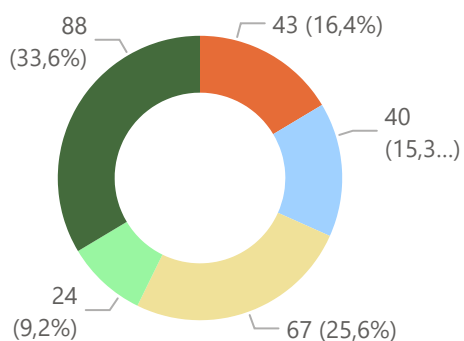
North America/Norte América



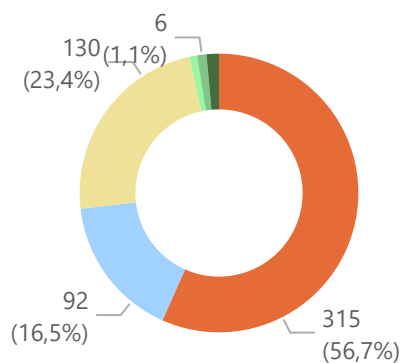
Caribbean/Caribe



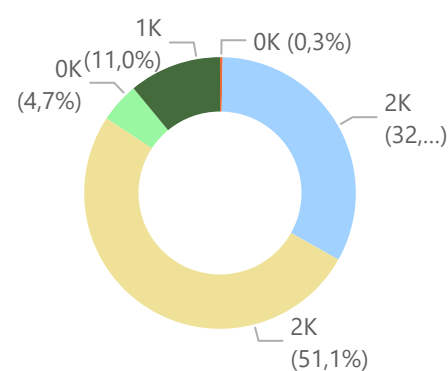
Central America/
Centro América



Andean Region/
Región Andina

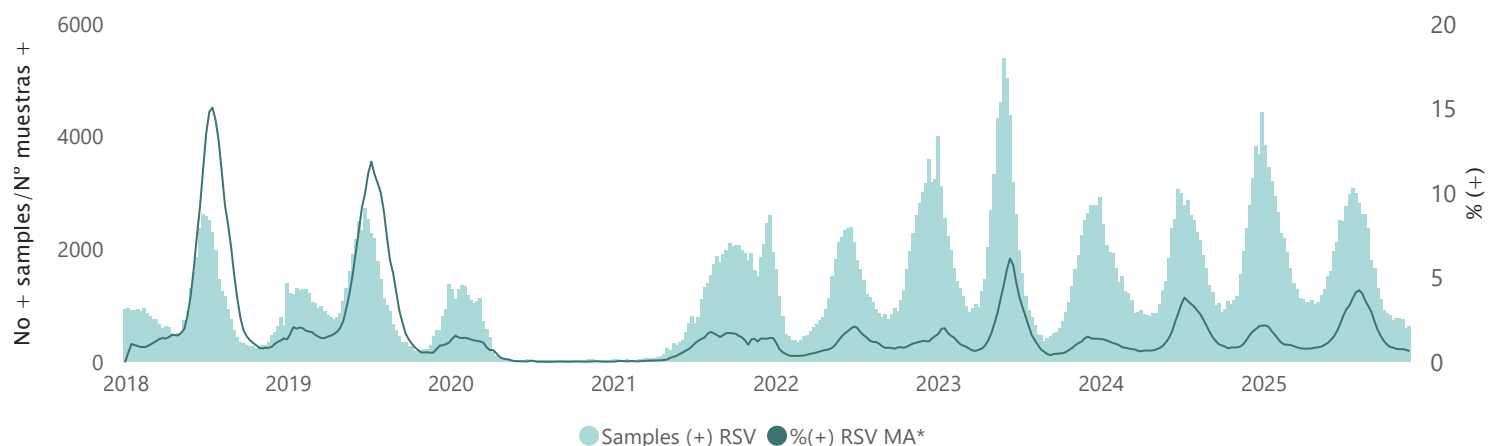


Brazil and Southern Cone/
Brasil y Cono Sur

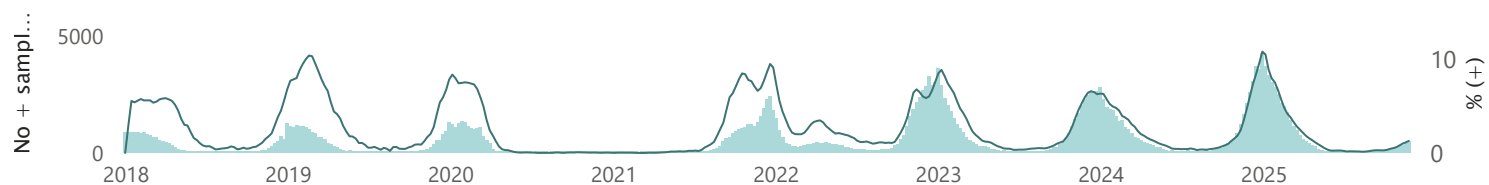




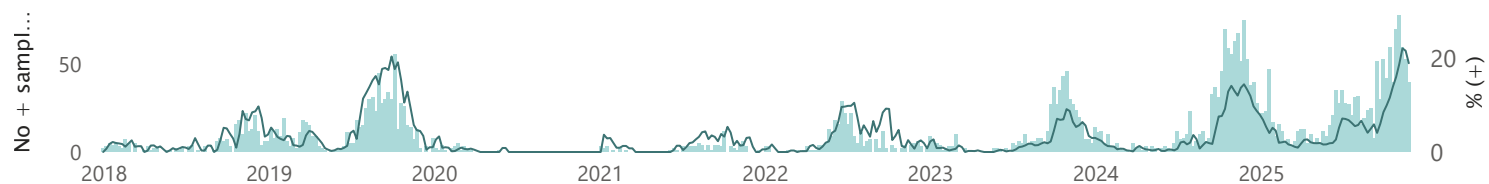
RSV distribution and percent positivity/Distribución de VRS y porcentaje de positividad



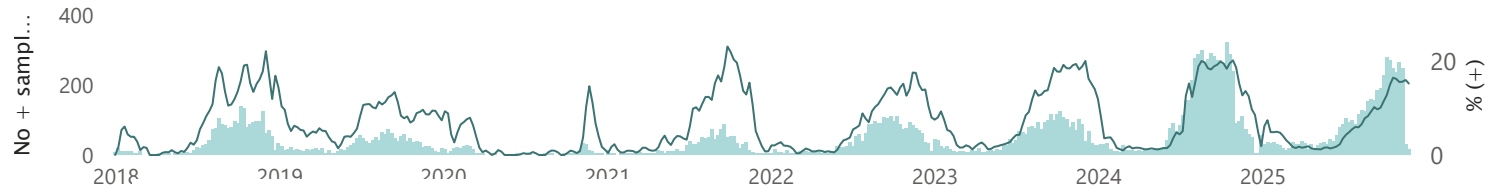
North America/Norte América



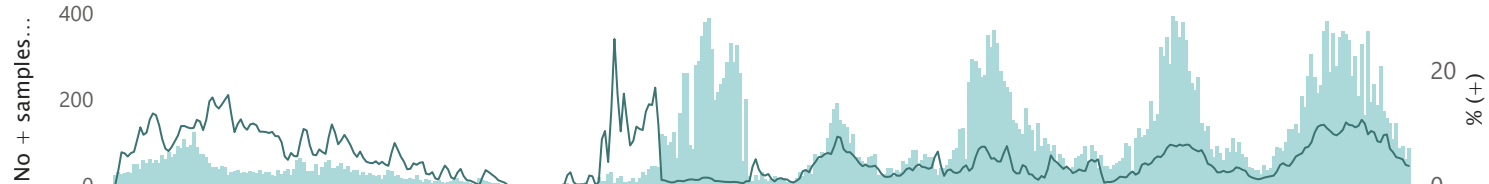
Caribbean/Caribe



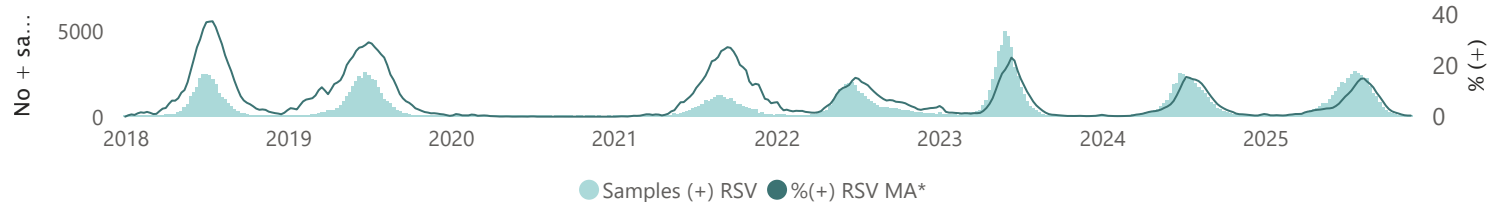
Central America/Centro América



Andean Region/Región Andina

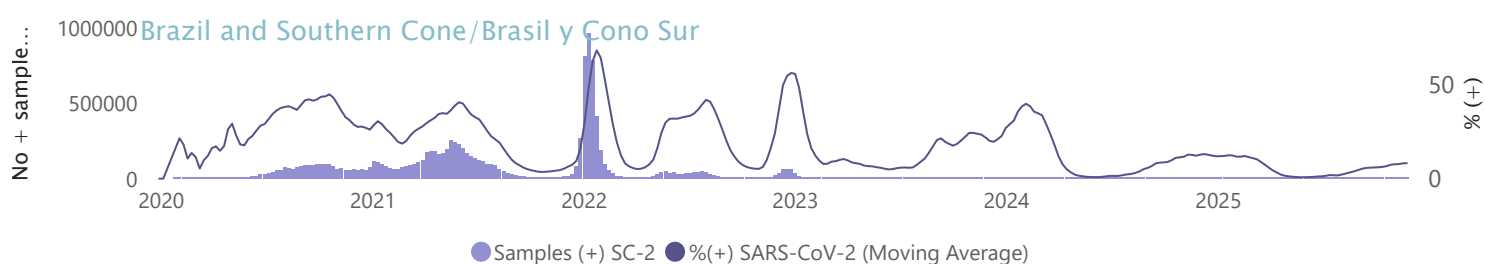
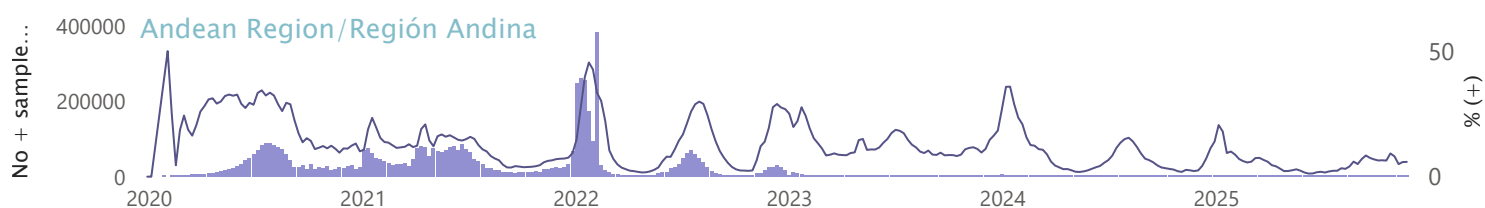
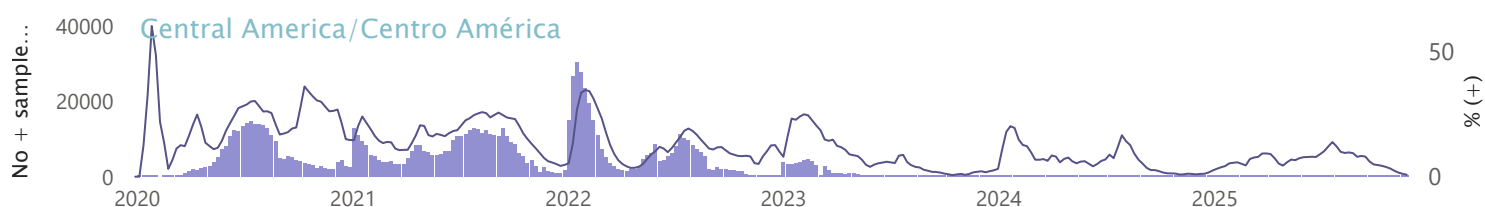
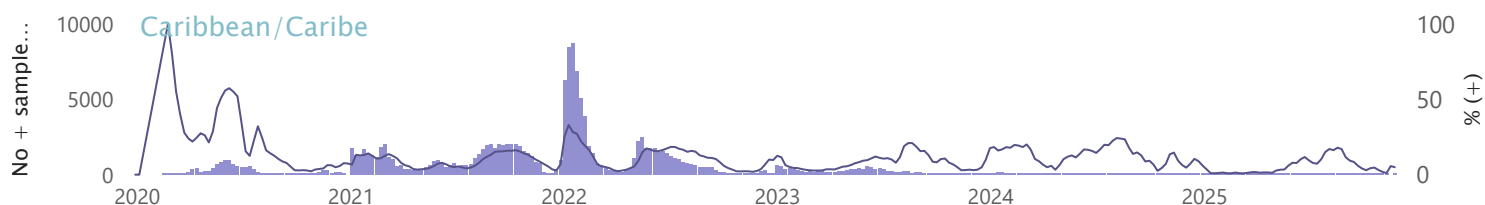
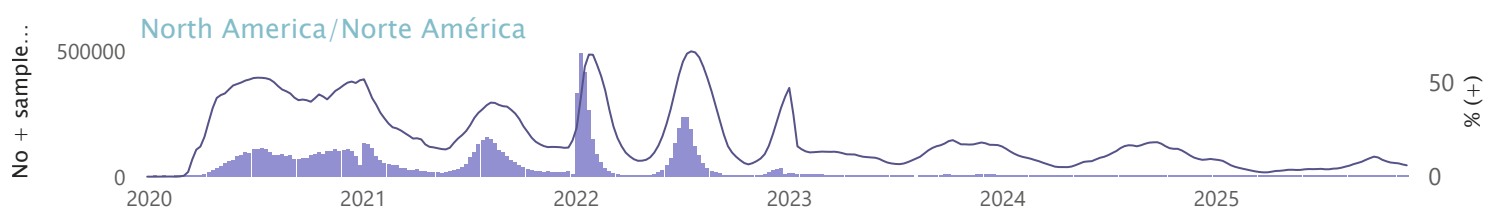
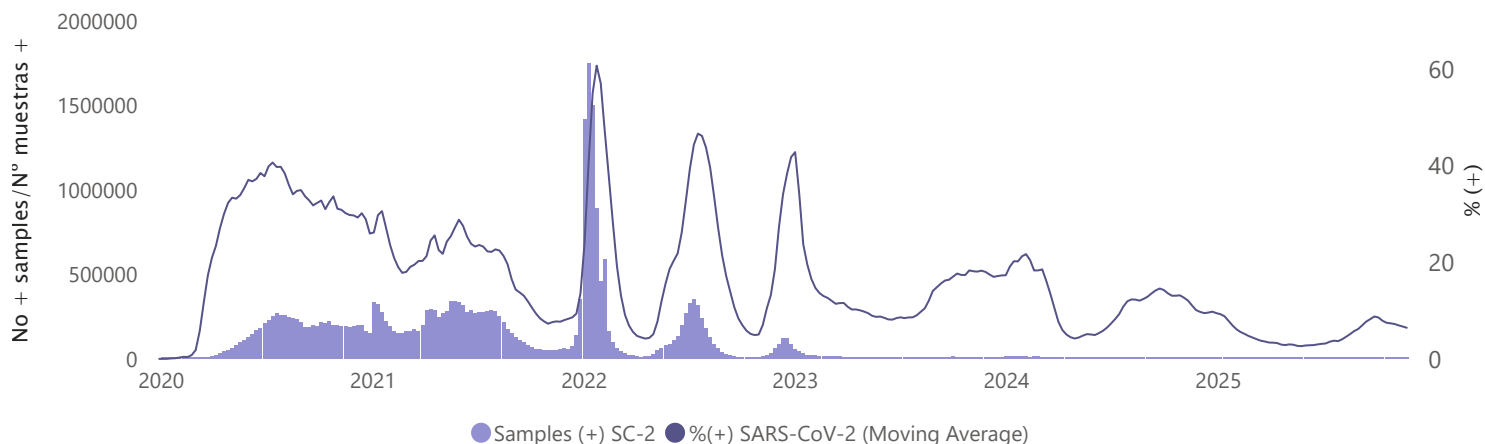


Brazil and Southern Cone/Brasil y Cono Sur



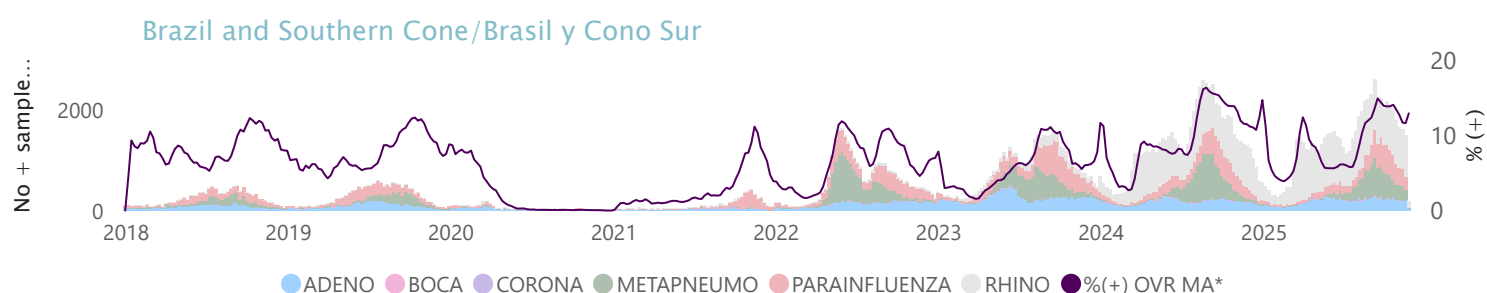
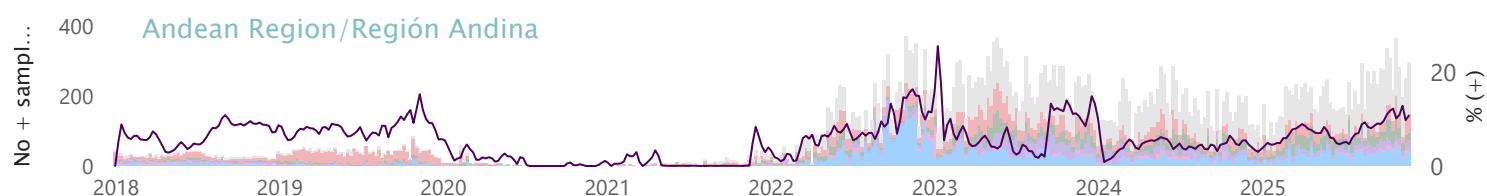
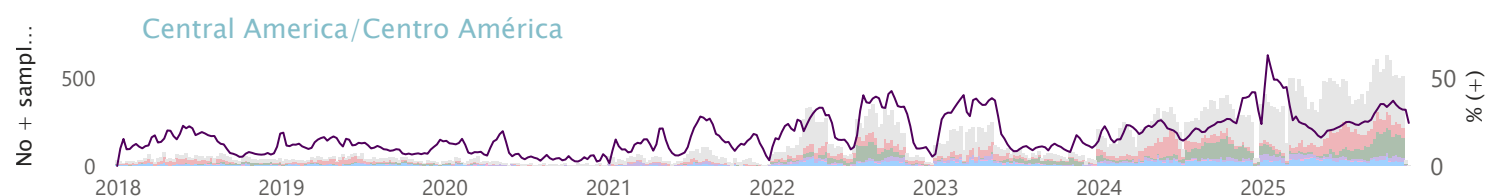
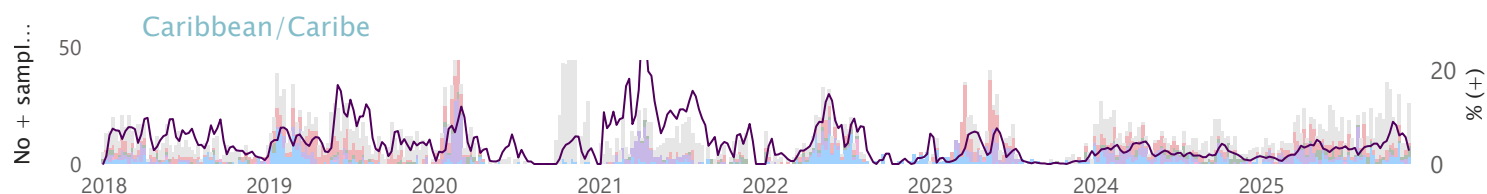
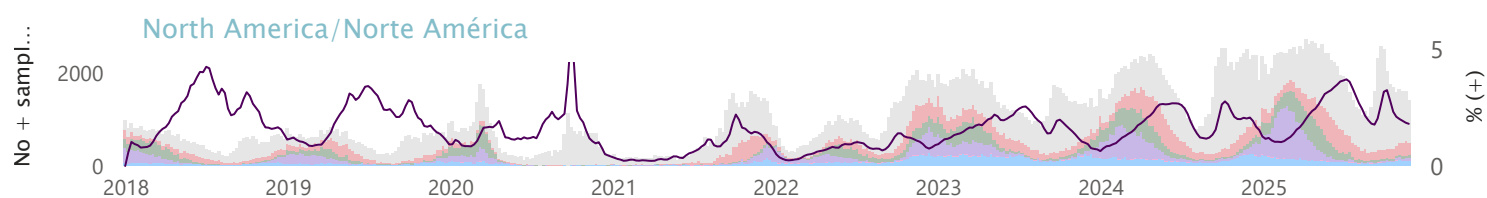
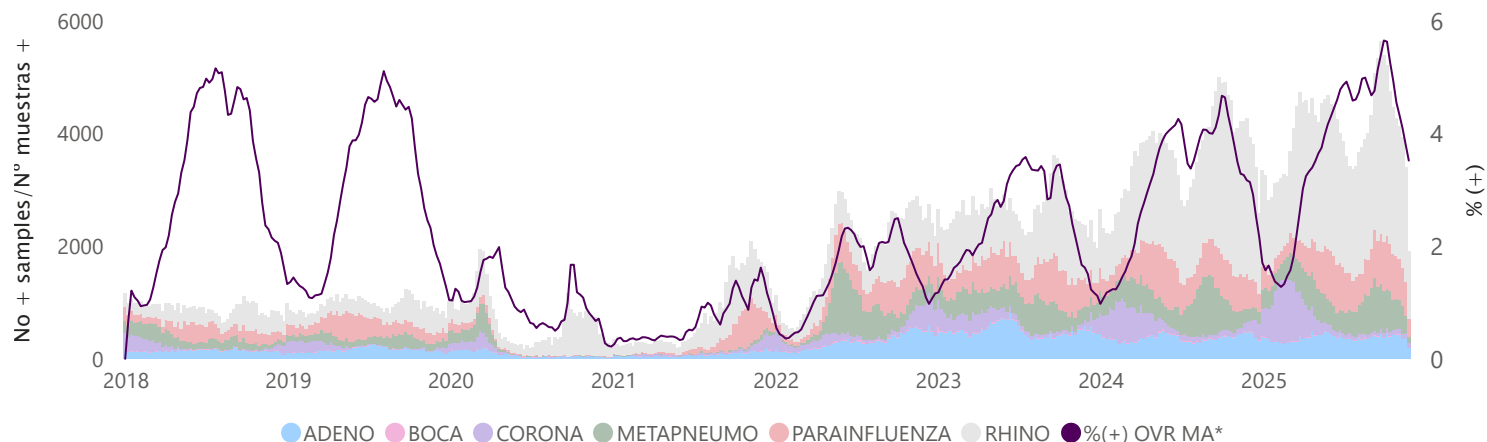


SARS-CoV-2 distribution and percent positivity/Distribución de SARS-CoV-2 y porcentaje de positividad





ORV distribution and percent positivity/Distribución de OVR y porcentaje de positividad

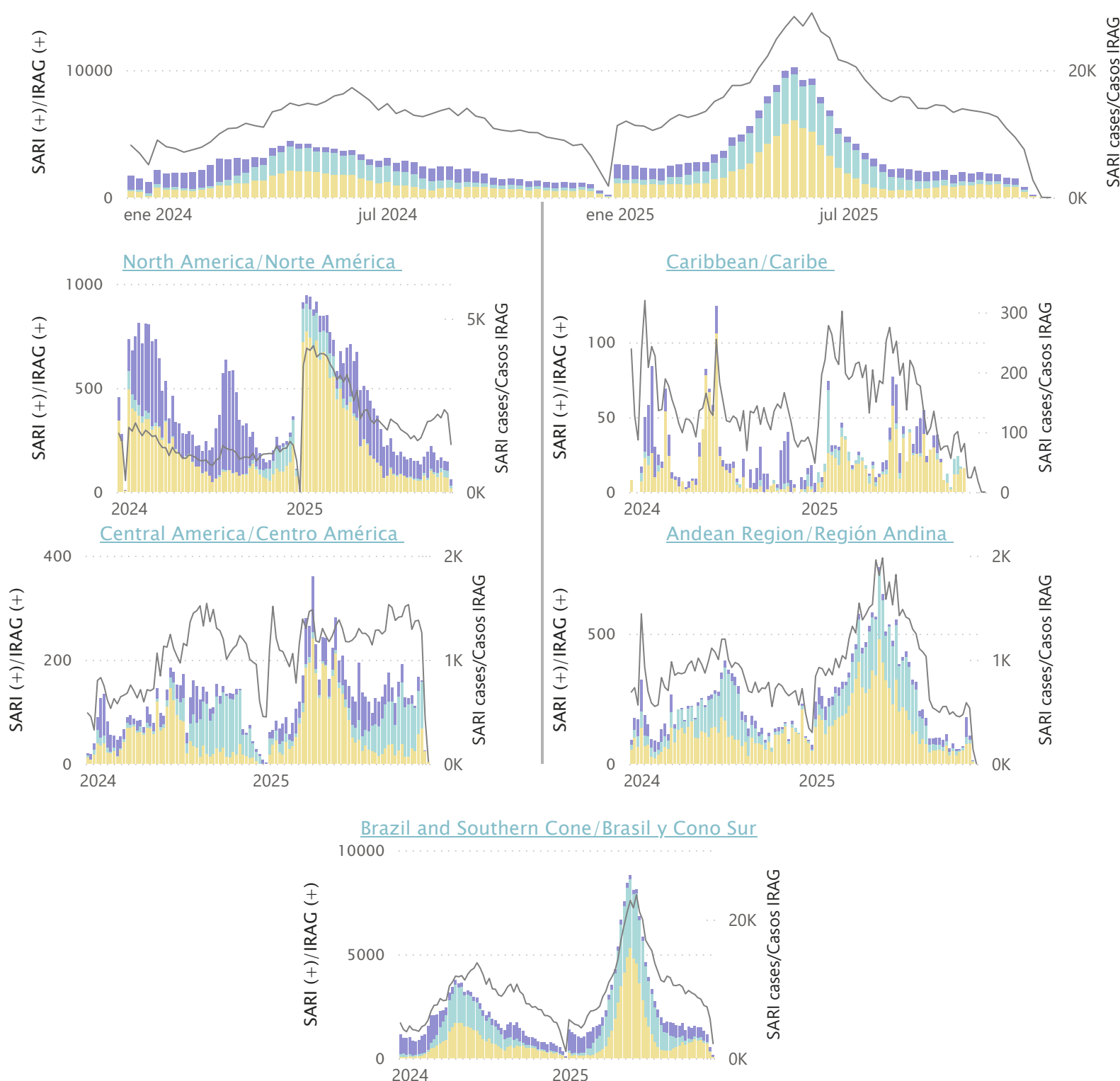




New SARI cases total and by etiological agent per EW in the last 24 months/Nuevos casos IRAG totales y por agente etiológico por SE en los últimos 24 meses

Region of the Americas / Región de las Américas

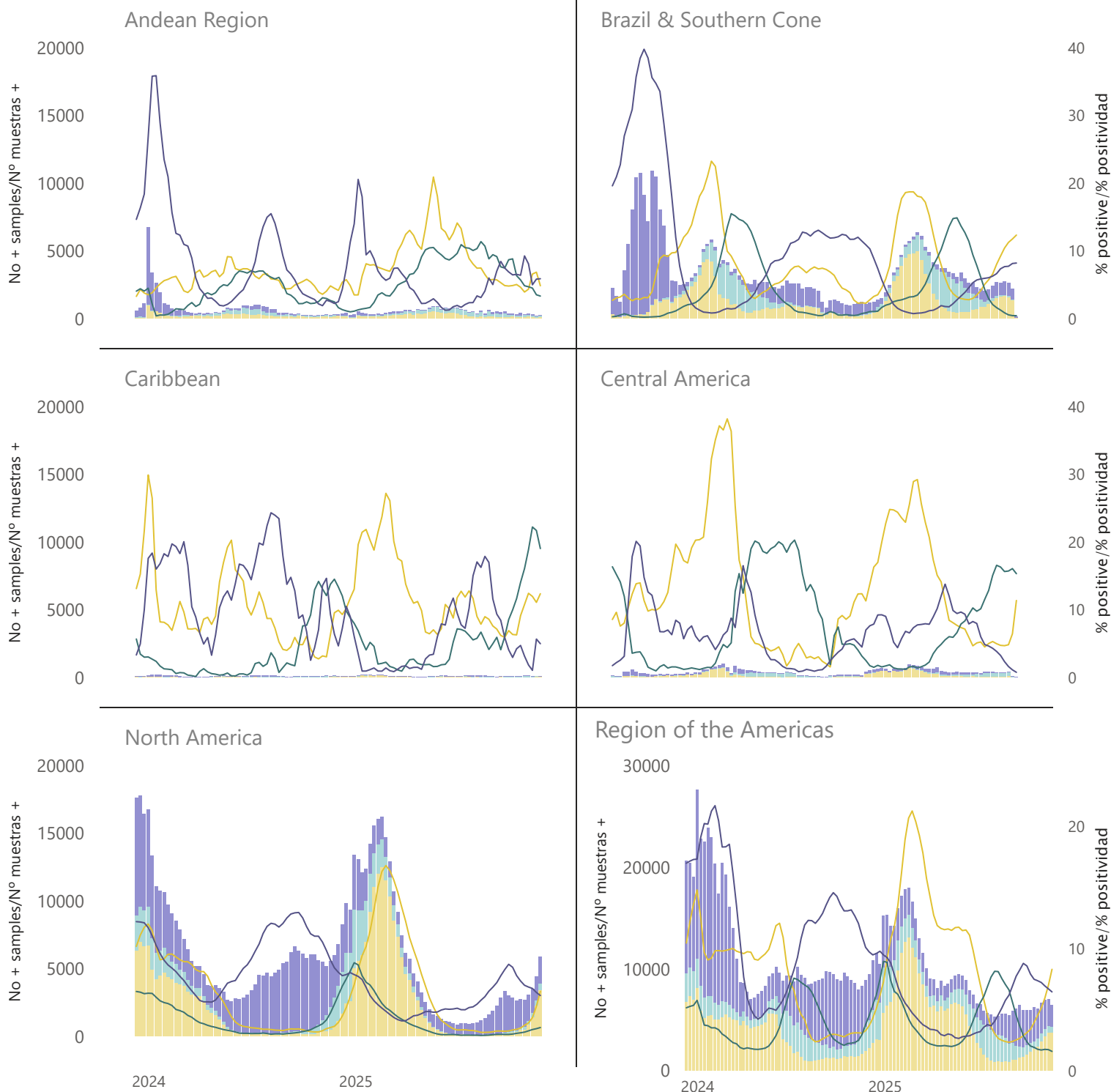
● Influenza (+) ● RSV (+) ● SARS-CoV-2 (+) ● Total cases/Casos totales



Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2

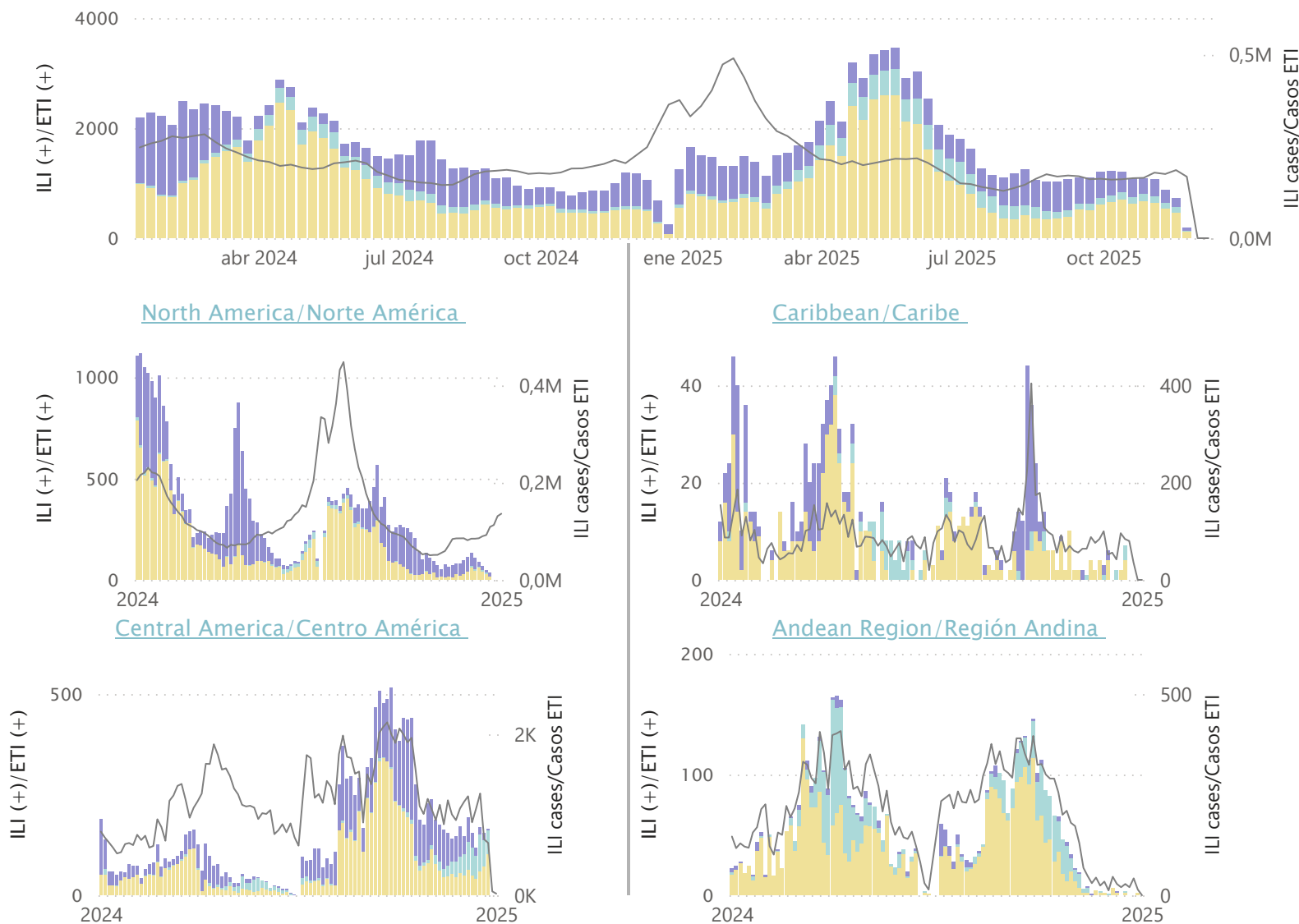




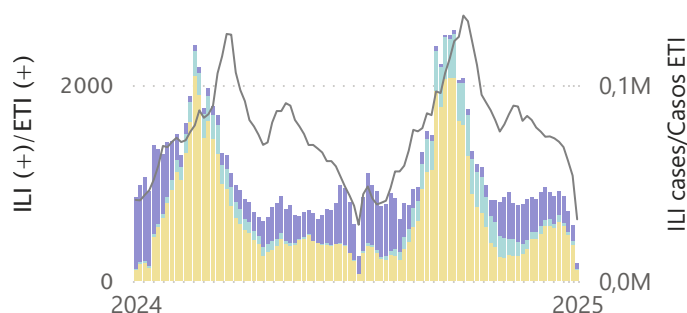
New ILI cases total and by etiological agent per EW in the last 24 months/Nuevos casos ETI totales y por agente etiológico por SE en los últimos 24 meses

Region of the Americas / Región de las Américas

● Influenza (+) ● RSV (+) ● SARS-CoV-2 (+) ● Total cases/Casos totales



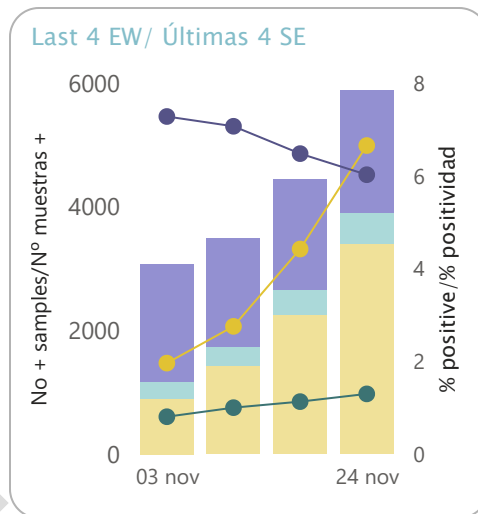
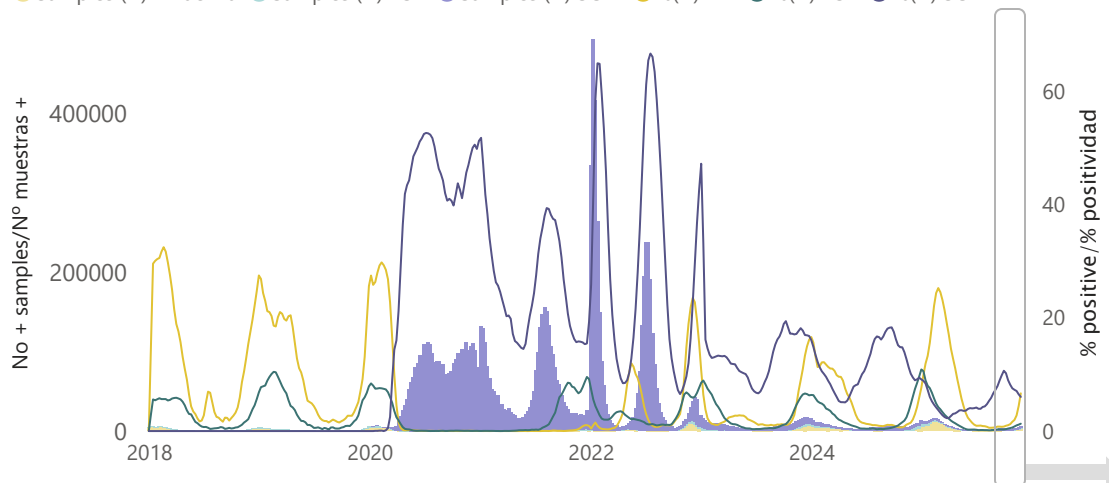
Brazil and Southern Cone/Brasil y Cono Sur



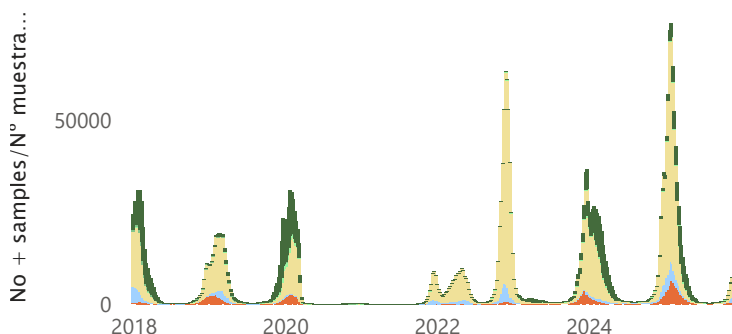
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

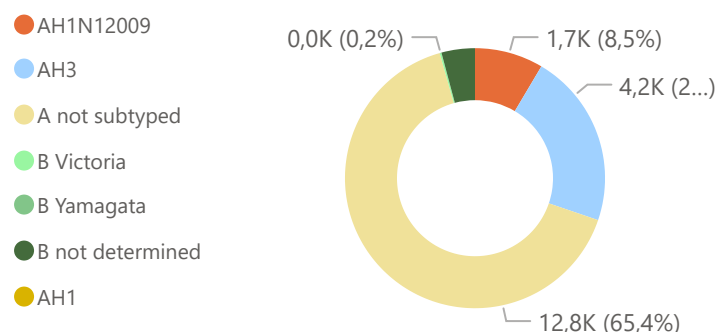
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

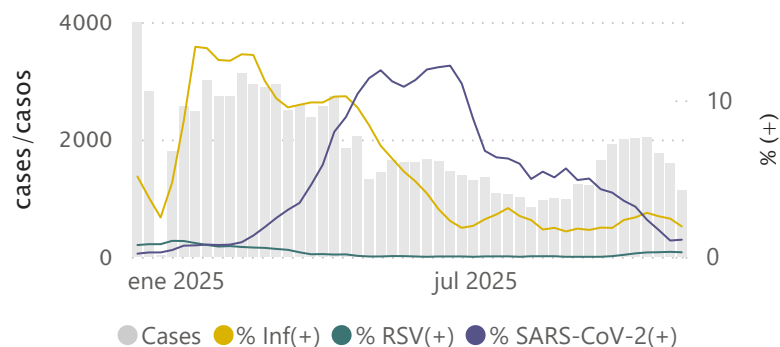


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

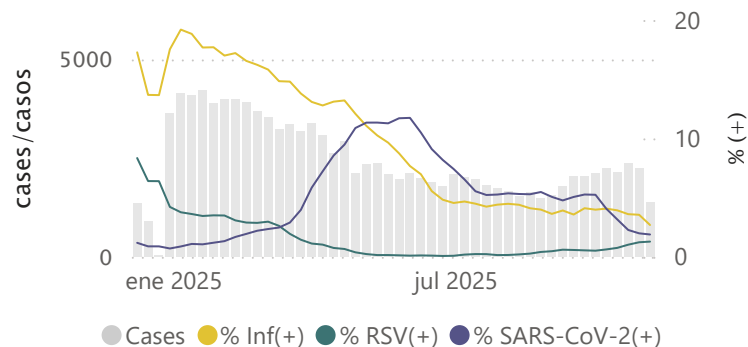


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ Nº de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



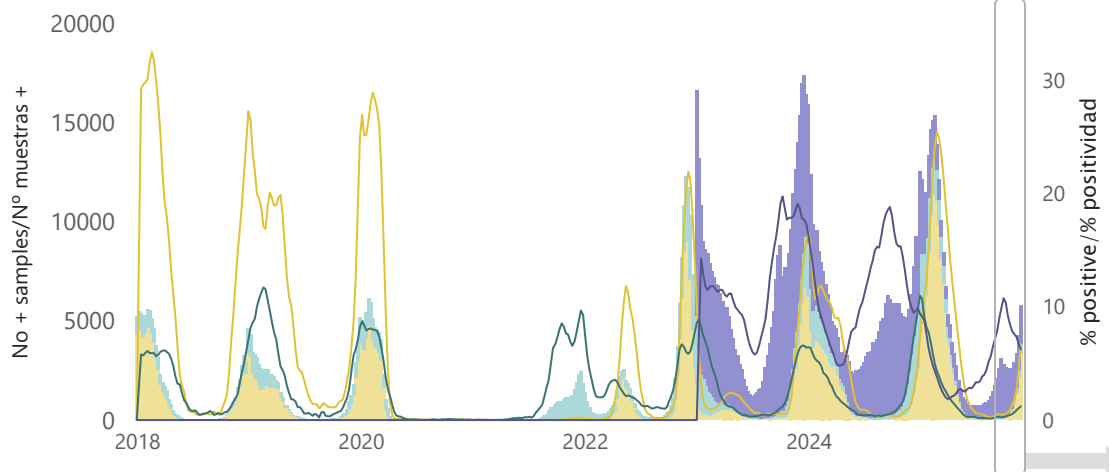
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ Nº de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



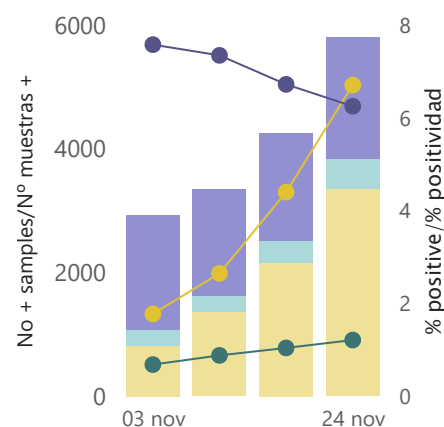
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

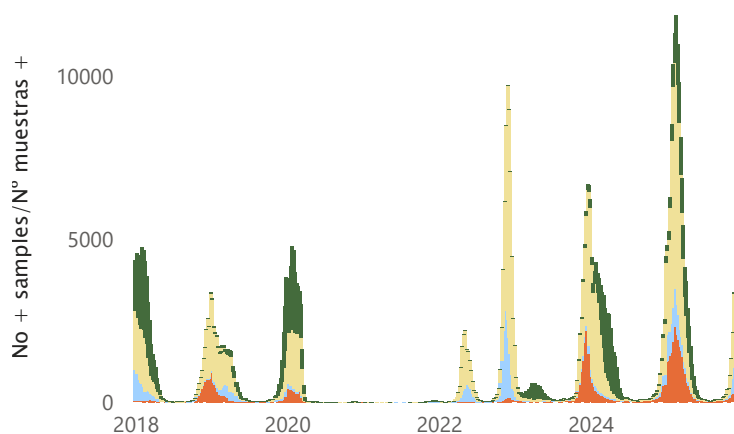
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



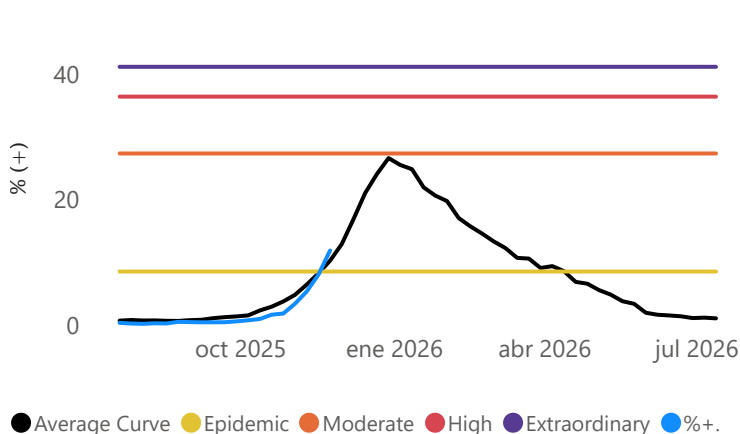
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

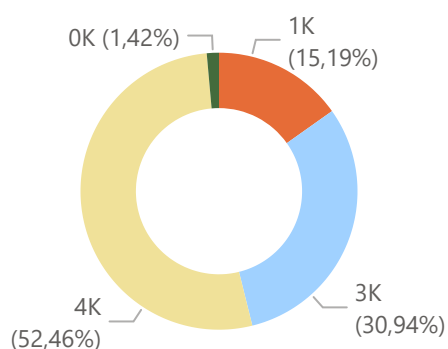


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

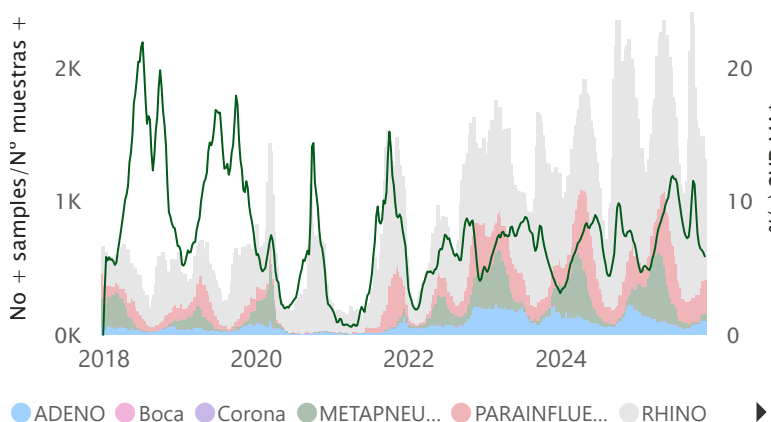


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



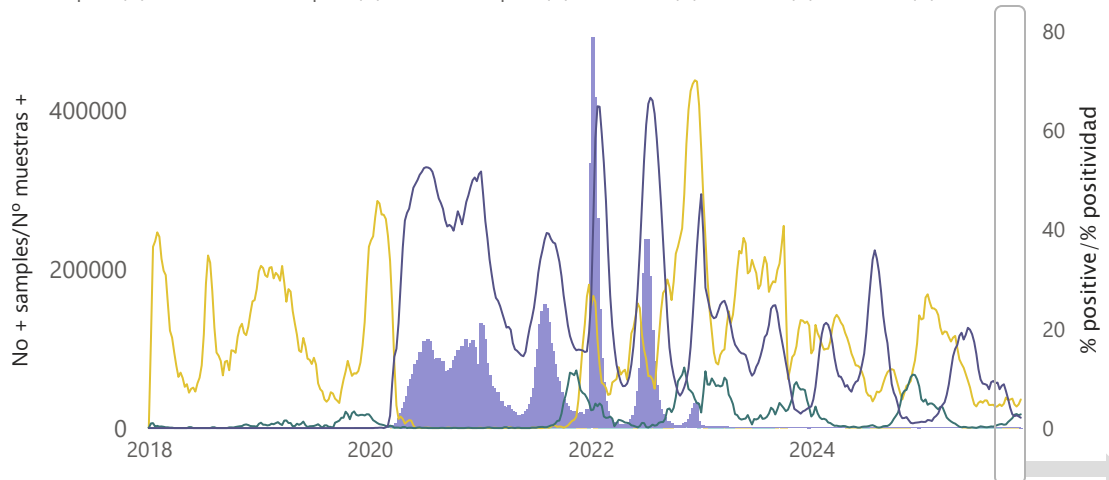
ORV distribution/Distribución de ORV



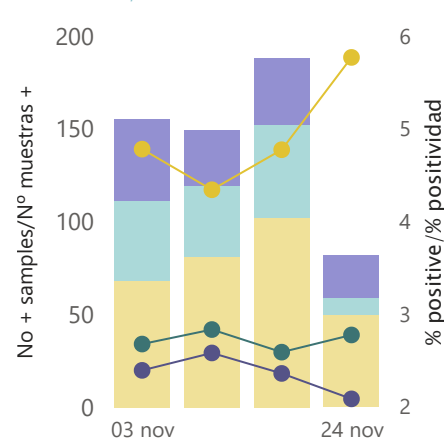
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

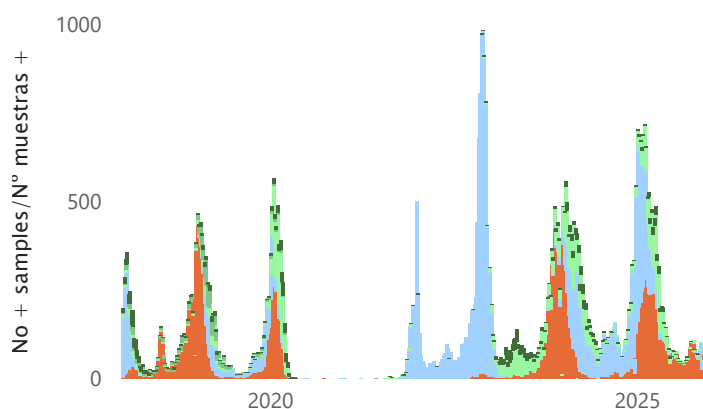
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



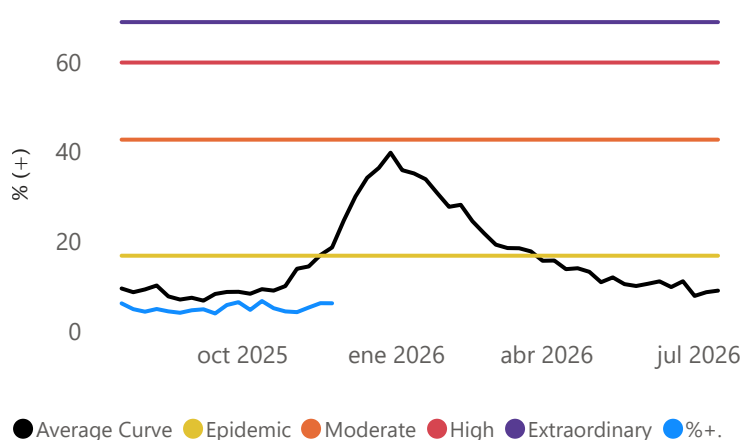
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

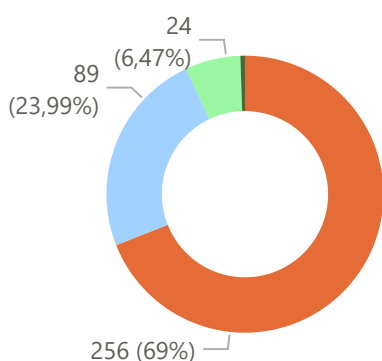


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

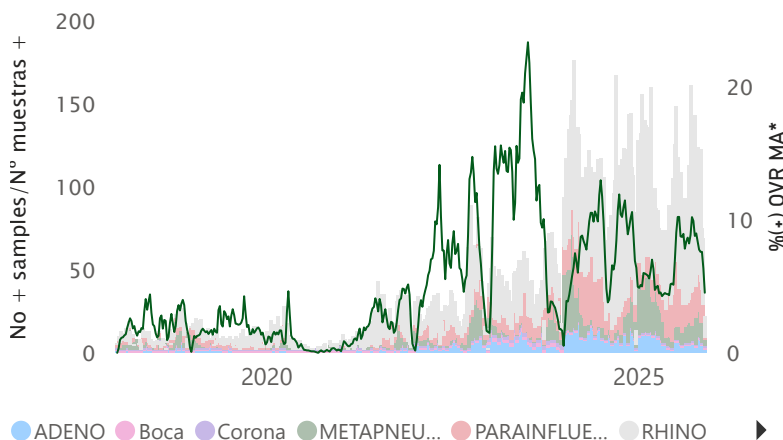


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



ORV distribution/Distribución de ORV



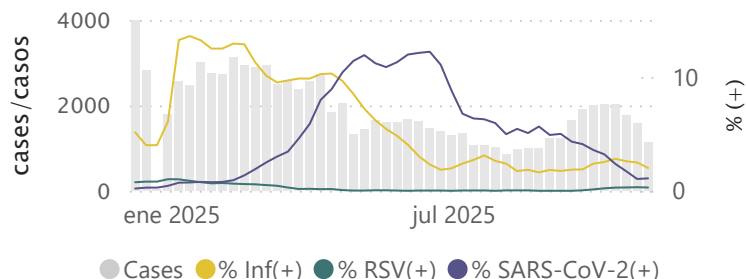
ADENO Boca Corona METAPNEU... PARAINFLUE... RHINO



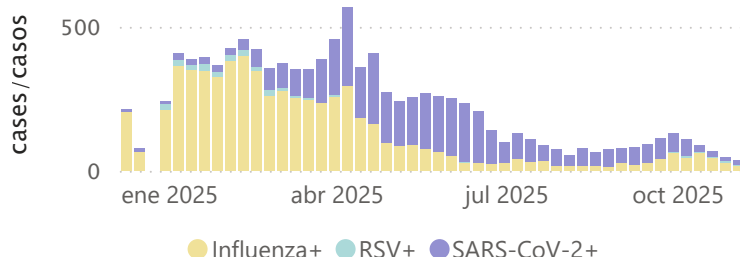


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

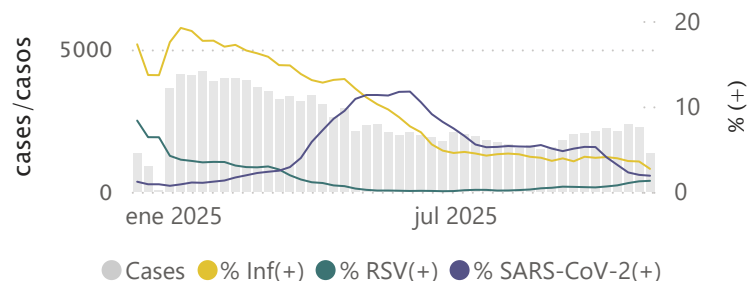
No. new ILI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



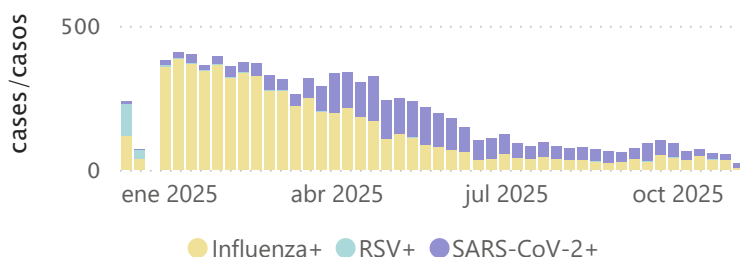
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



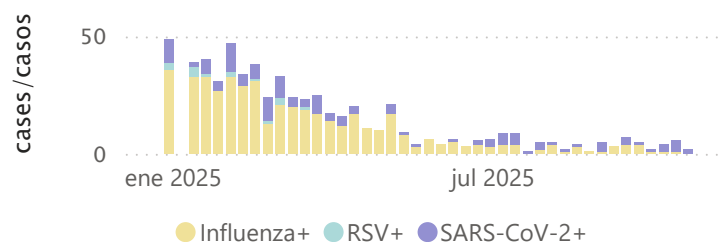
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



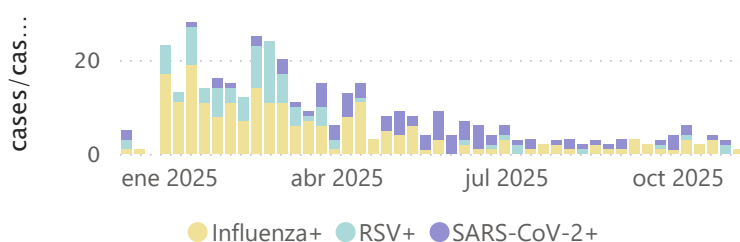
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo

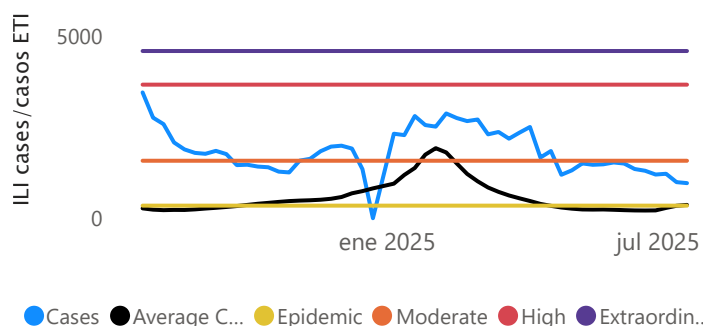


No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo

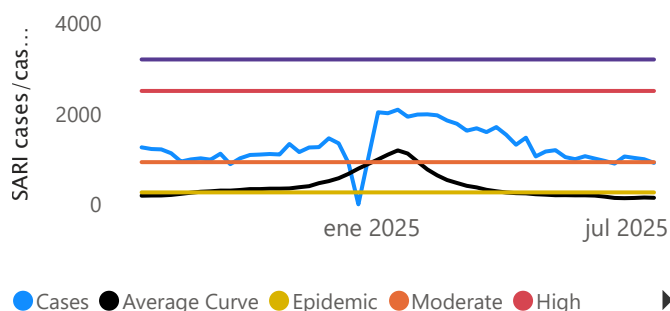


PISA thresholds/Umbrales PISA

No. new ILI cases by EW/N° de casos ETI nuevos por SE



No. new SARI cases by EW/N° de casos IRAG nuevos por SE

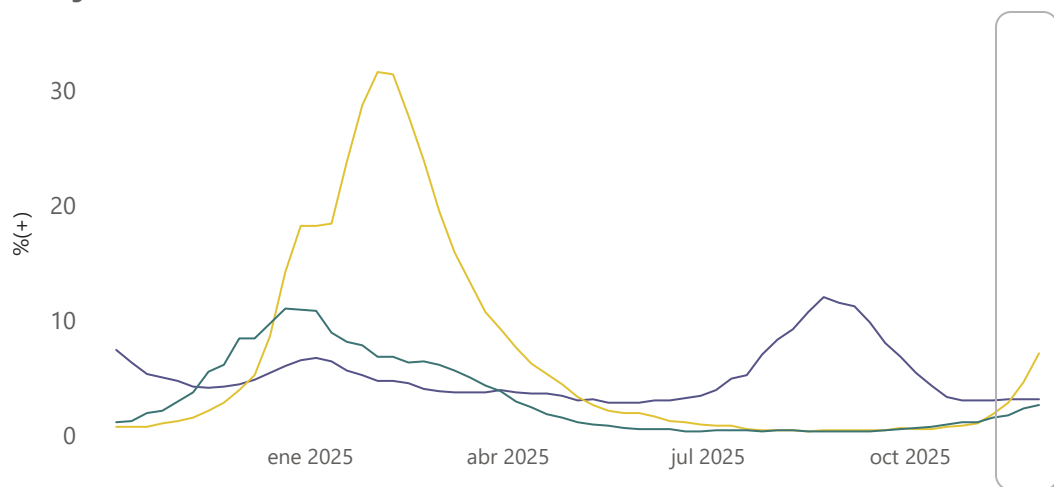




Data available from open sources / Datos disponibles en abierto en: data.cdc.gov

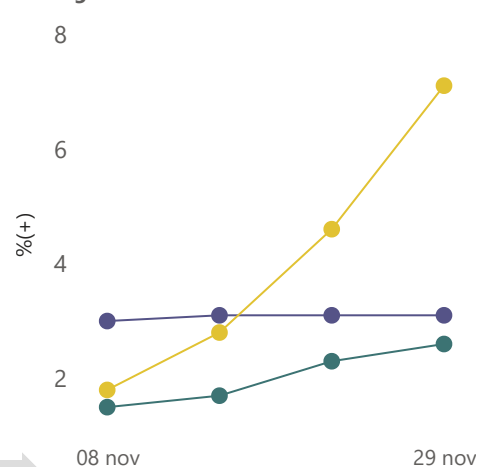
Percent of Tests Positive for Respiratory Viruses

Pathogen ● COVID-19 ● Influenza ● RSV



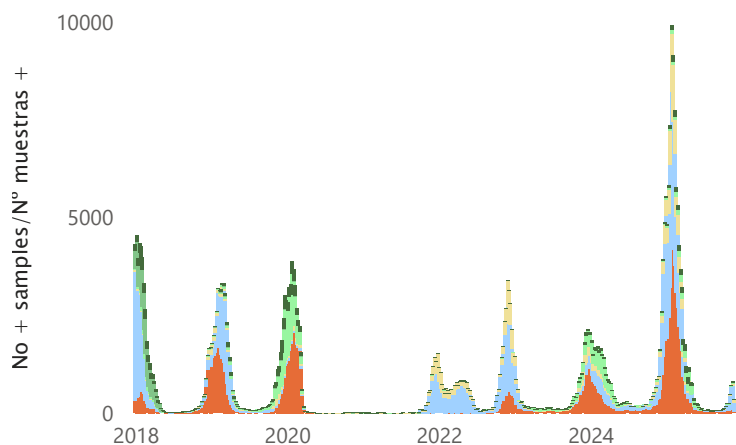
Last 4 EWs/Últimas 4 SE

Pathog... ● COVID-19 ● Influenza ● RSV

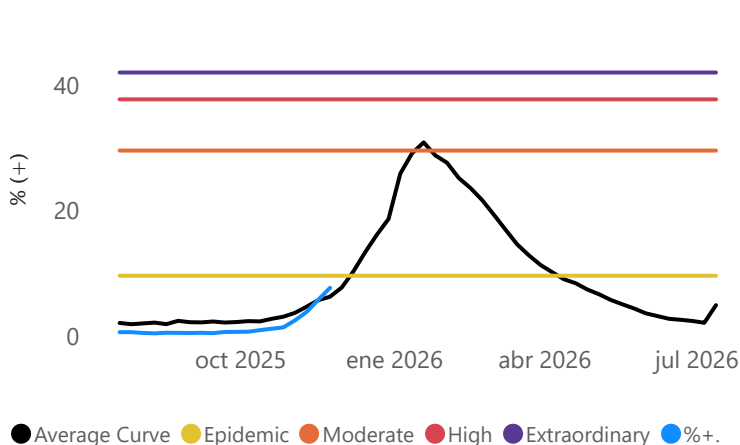


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

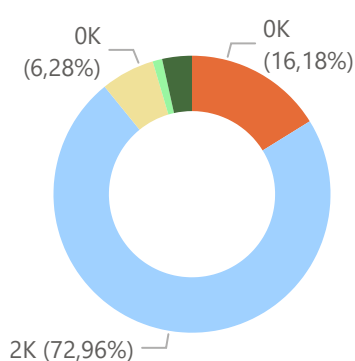


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

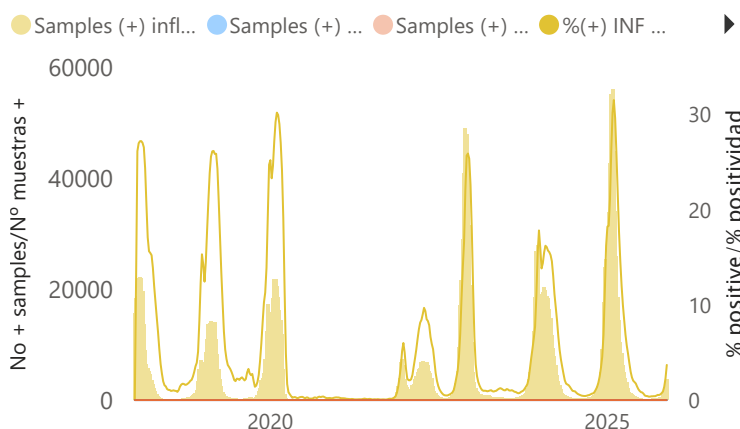


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

- AH1N12009
- AH3
- A not subtyped
- B Victoria
- B Yamagata
- B not determined
- AH1



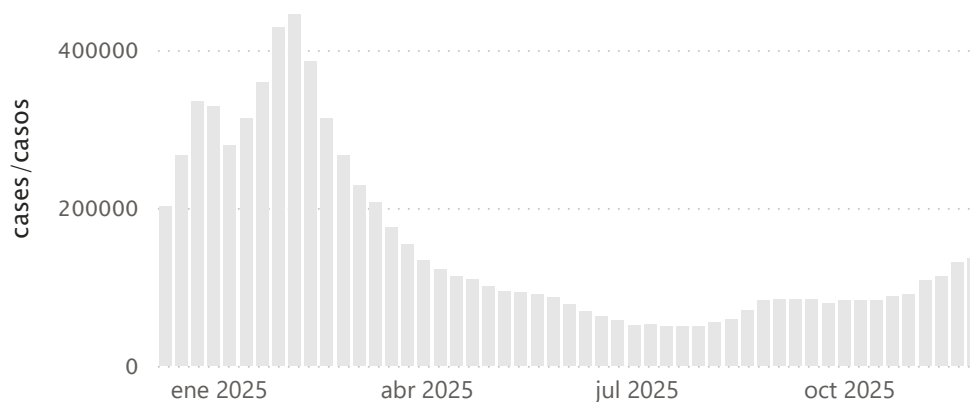
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2





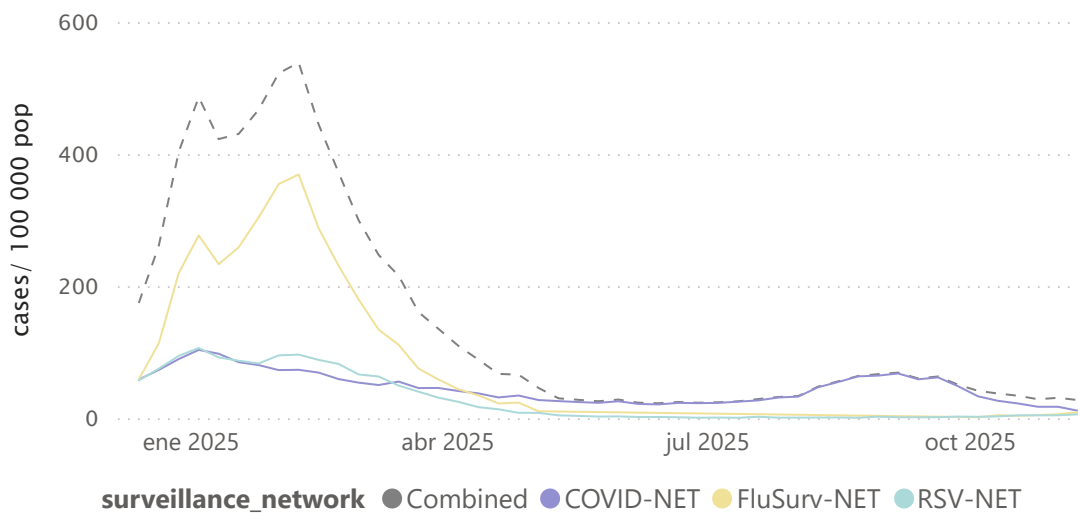
Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



Data available from open sources/Datos disponibles en abierto en: data.cdc.gov

Influenza, COVID-19 and RSV Hospitalization Rates (cases per 100 000 population)/Tasas de hospitalización para Influenza, VRS y COVID-19 (casos por 100.000 habitantes)

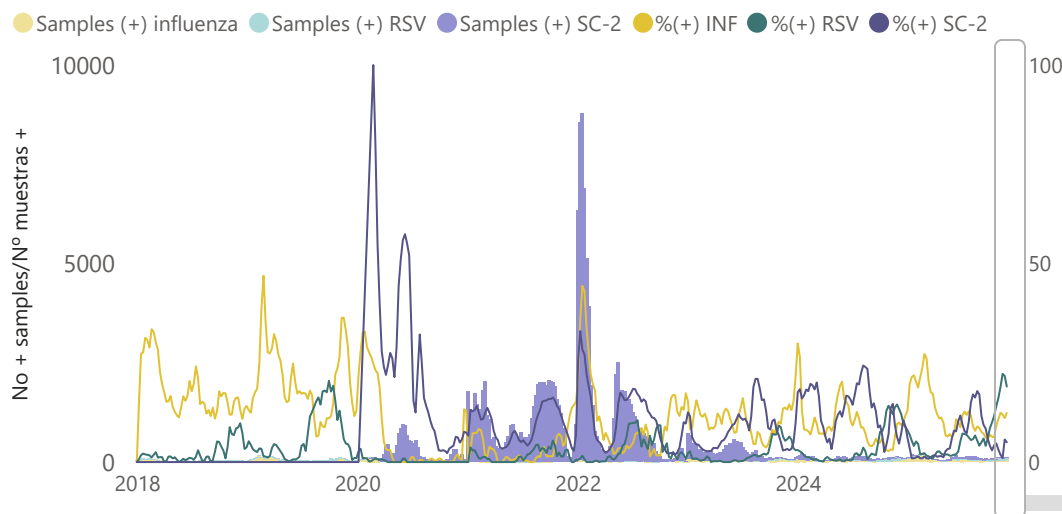


Open data set available at: [Rates of Laboratory-Confirmed RSV, COVID-19, and Flu Hospitalizations from the RESP-NET Surveillance Systems | Data | Centers for Disease Control and Prevention](#)

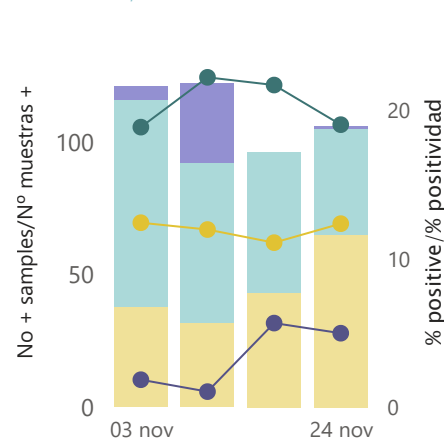


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

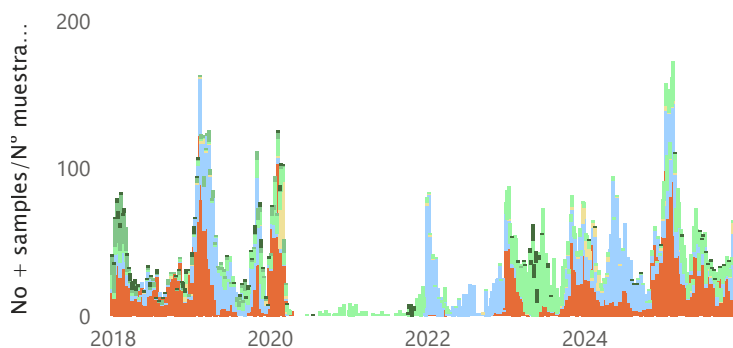
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



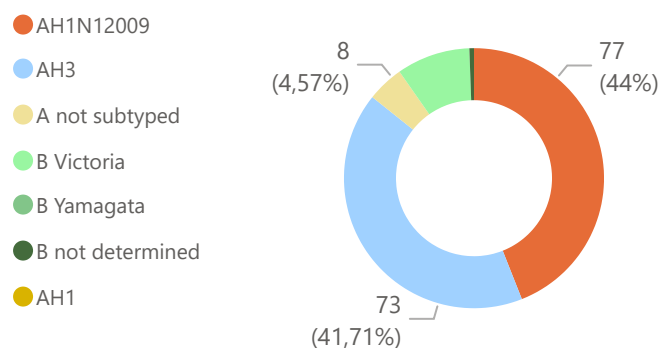
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

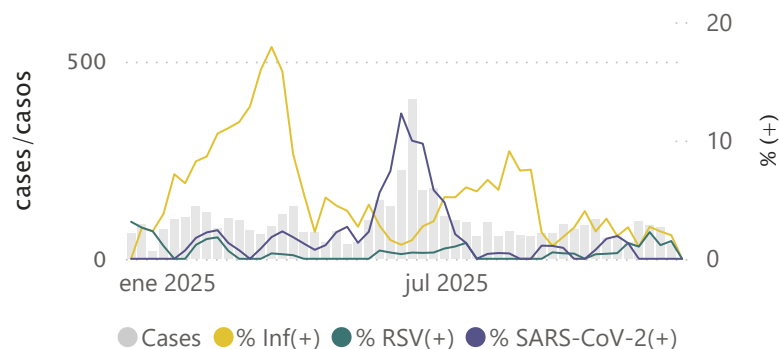


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

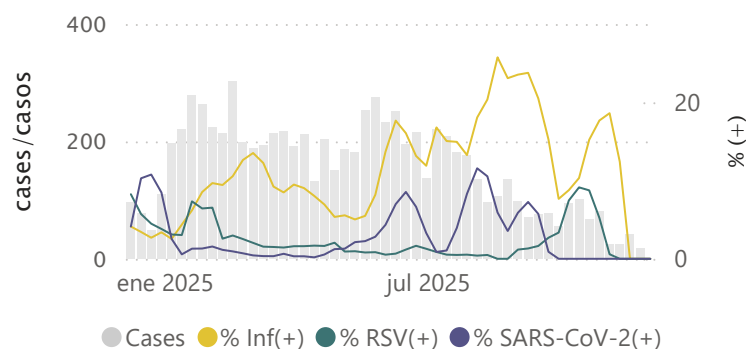


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus

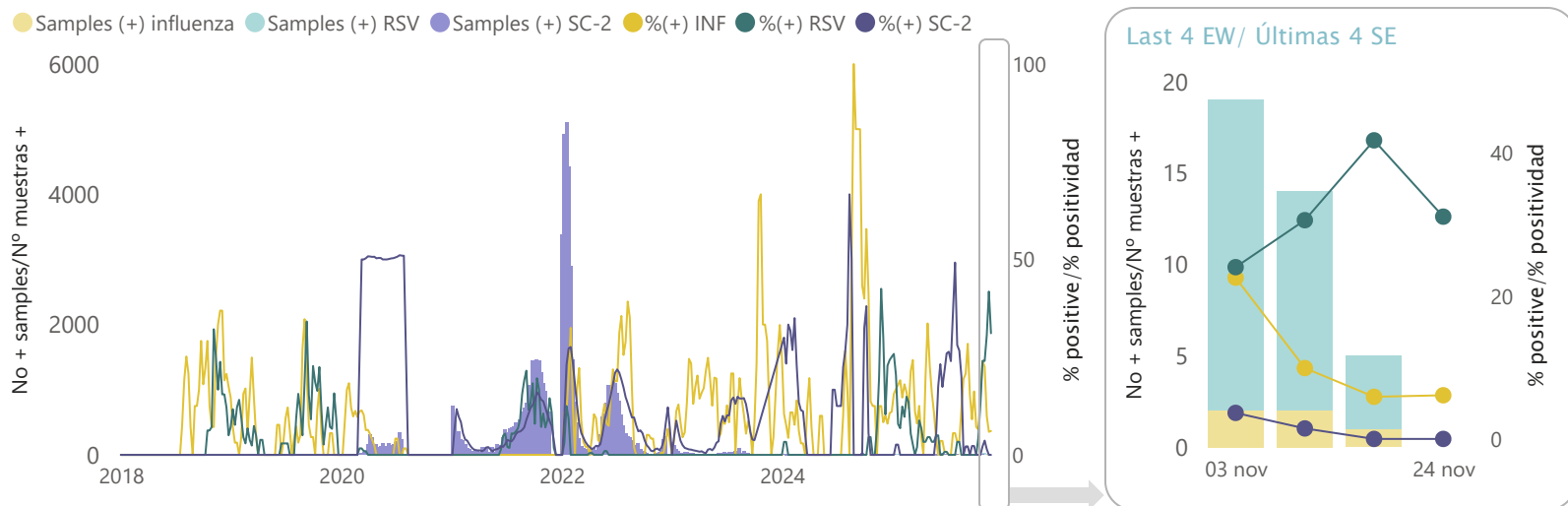


No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus

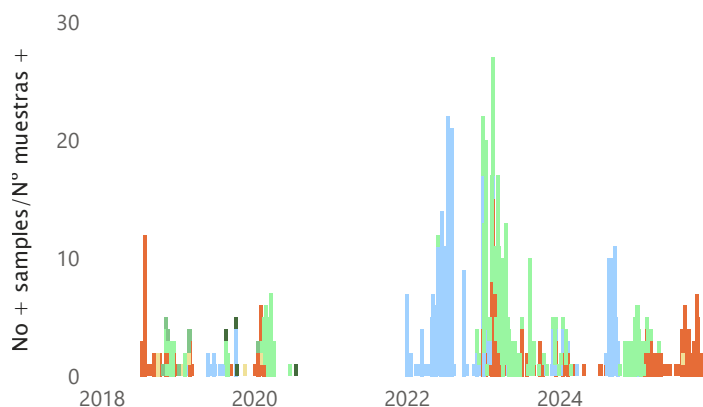


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

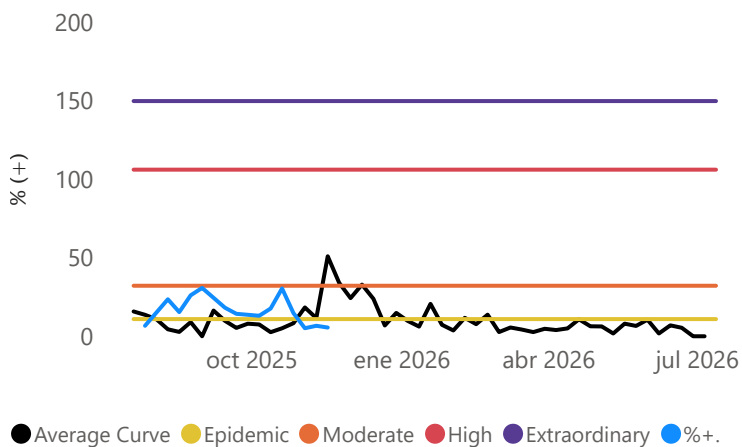
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

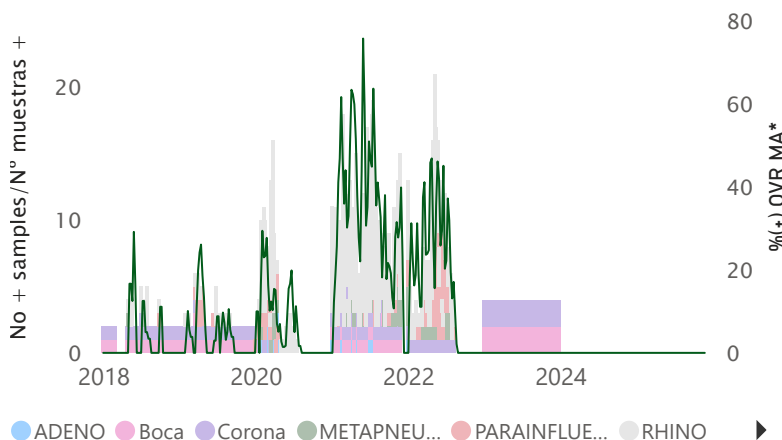


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

- AH1N12009
- AH3
- A not subtyped
- B Victoria
- B Yamagata
- B not determined
- AH1



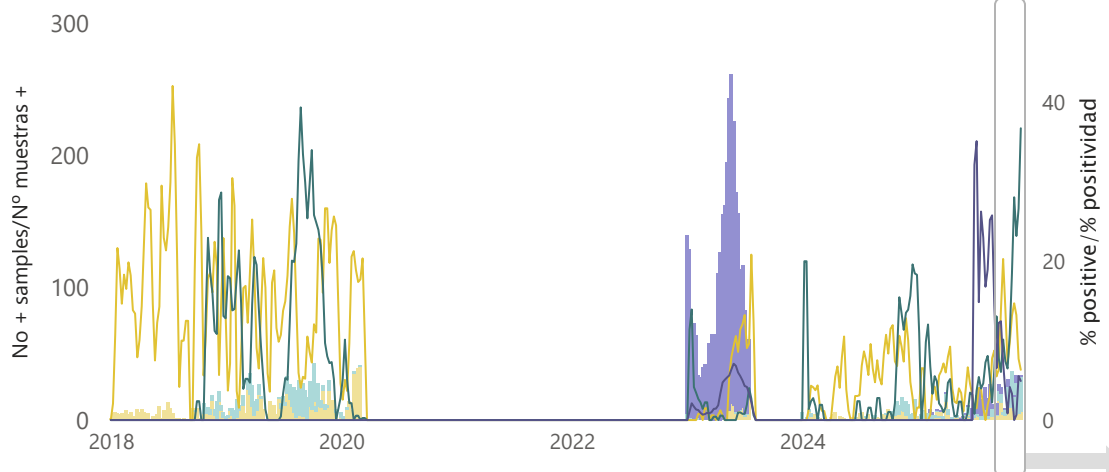
ORV distribution/Distribución de ORV



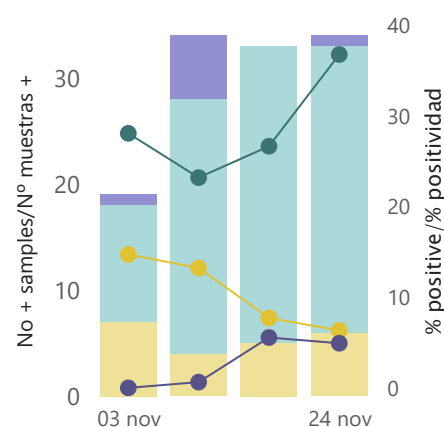
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

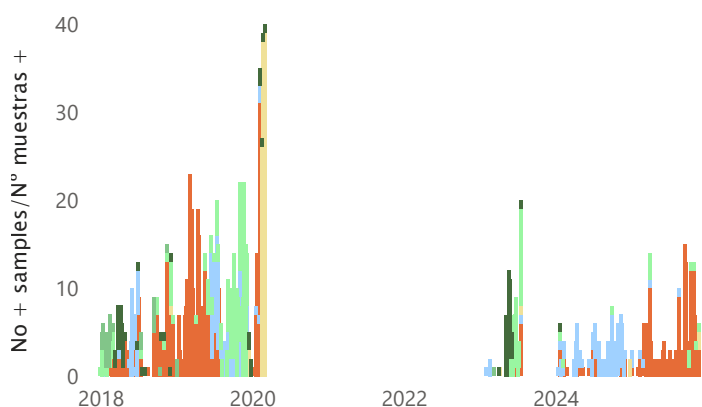
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



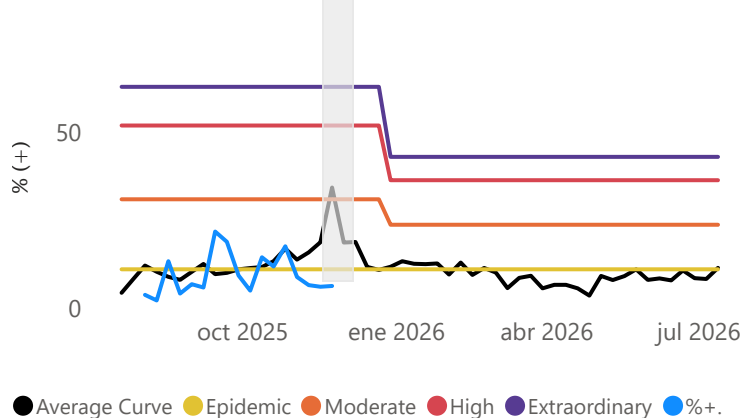
Last 4 EW / Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

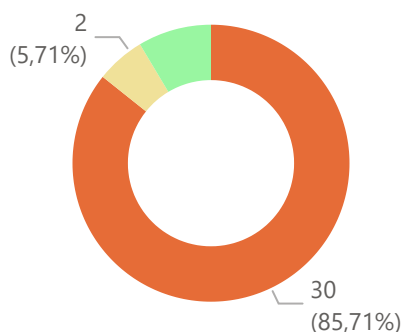


Influenza %+ by EW / %+ influenza por SE

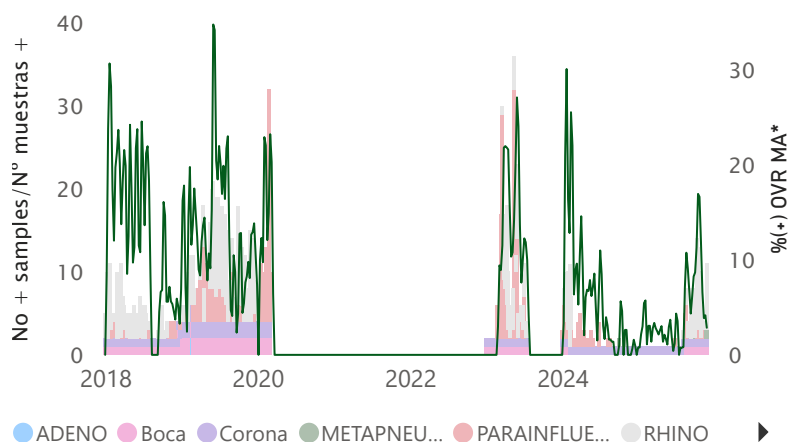


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1

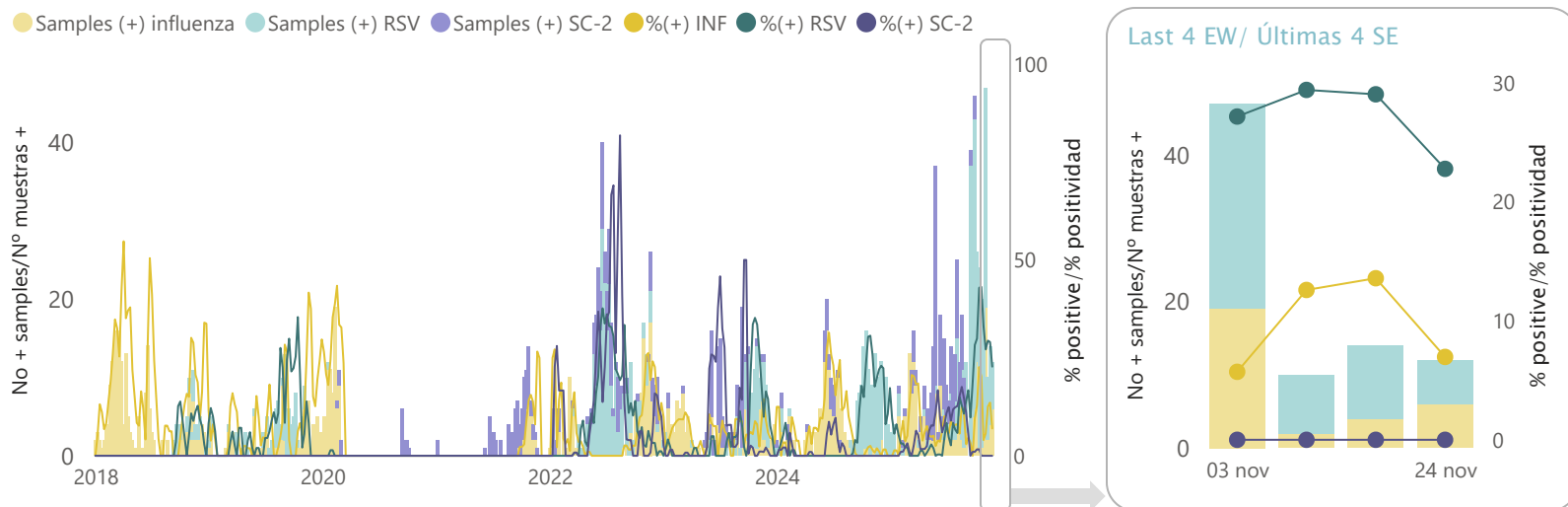


ORV distribution/Distribución de ORV

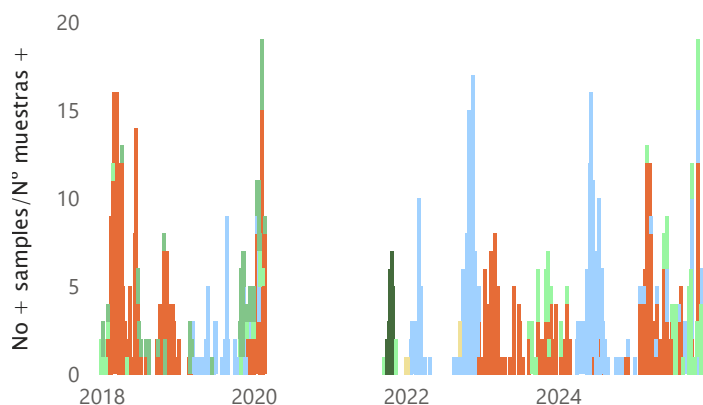


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

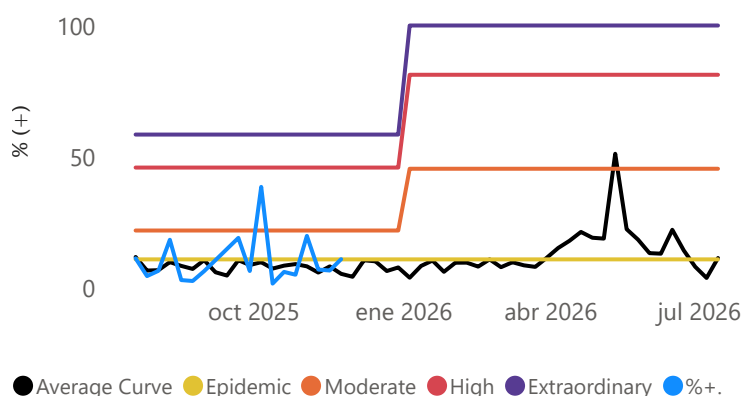
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



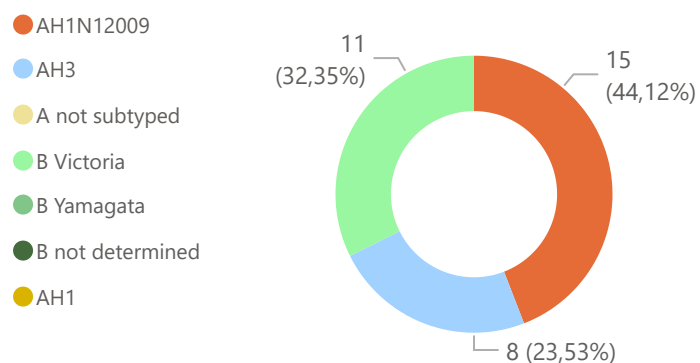
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

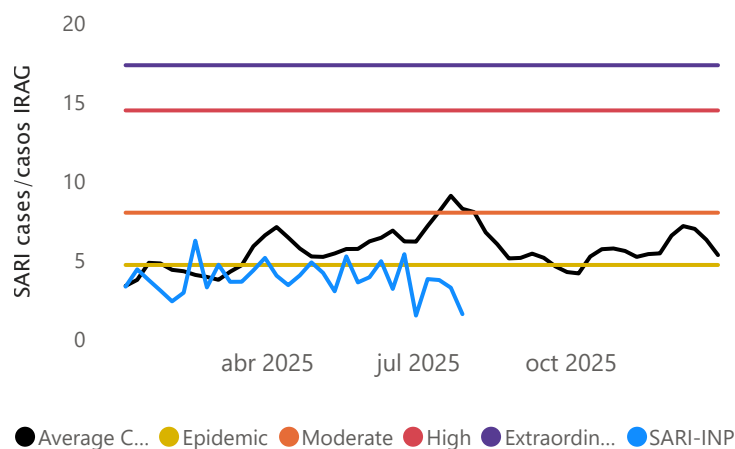


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

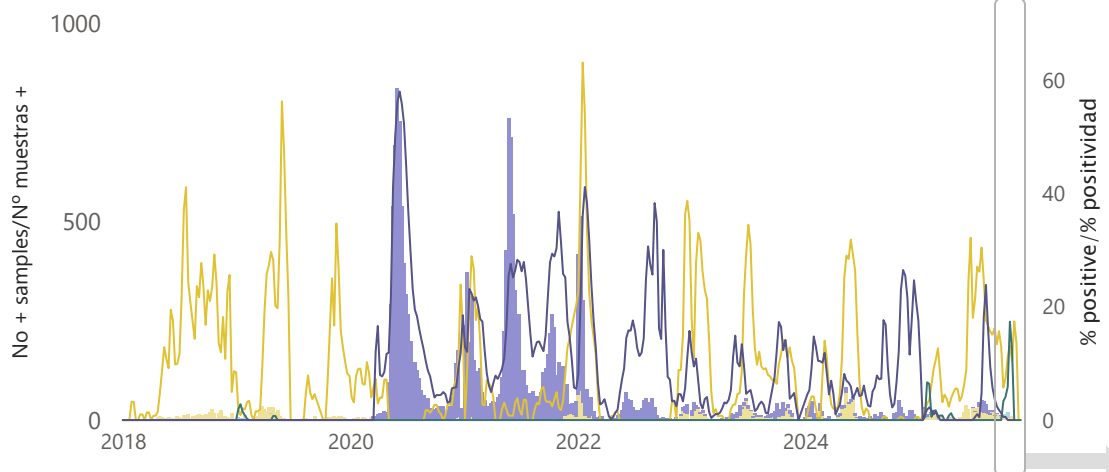




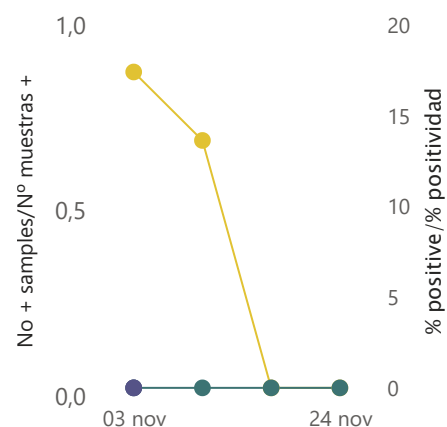
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

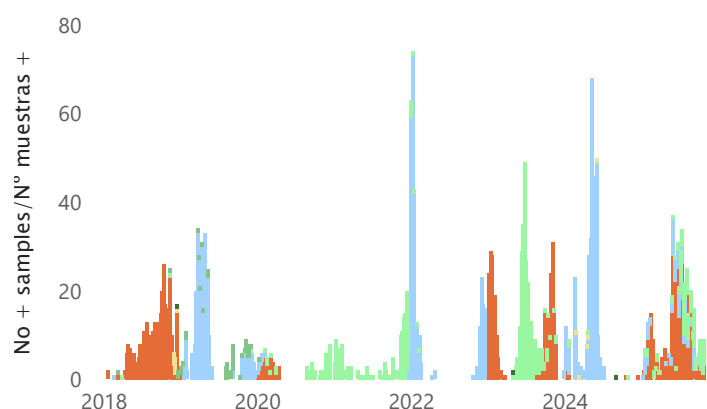
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



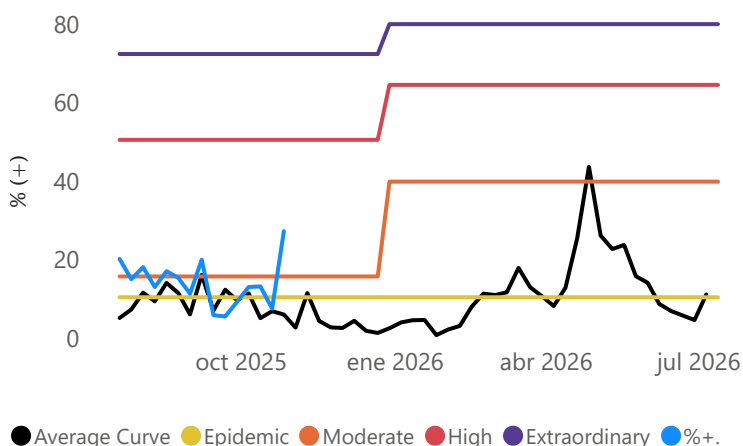
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

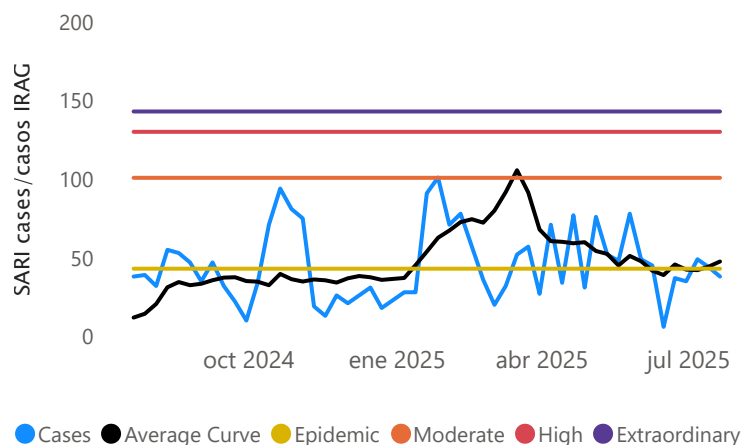


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



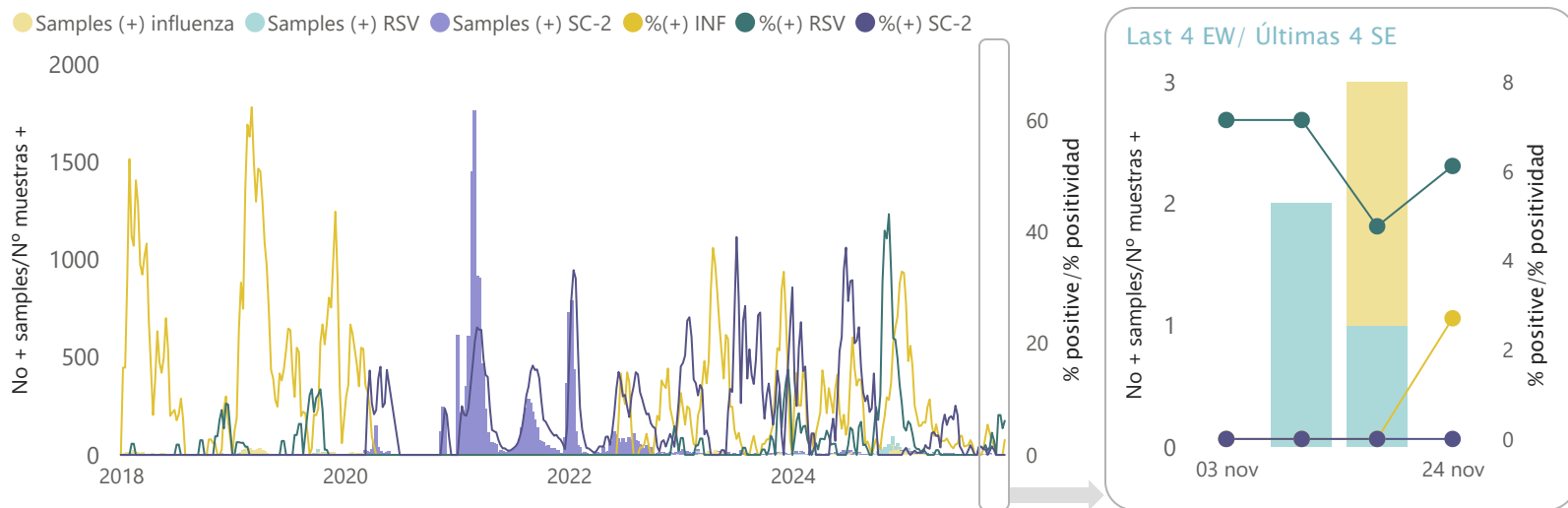
Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID
SARI cases by EW/casos IRAG por SE

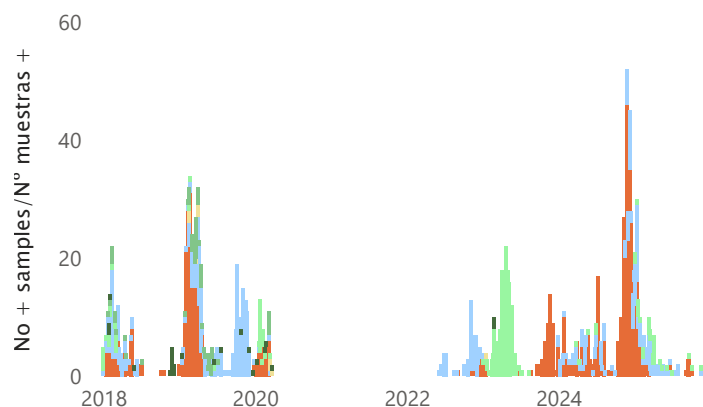


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

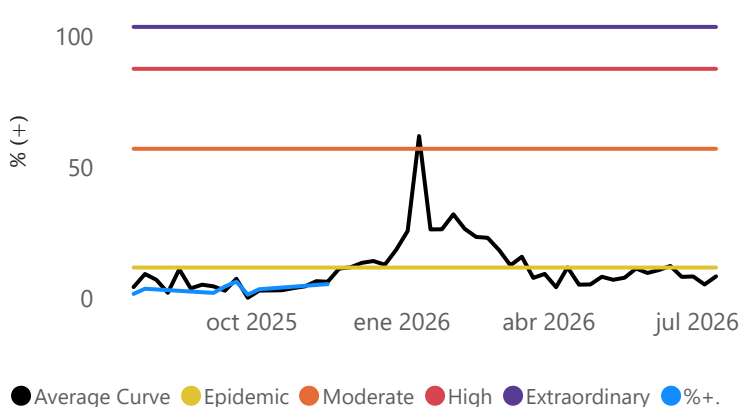
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



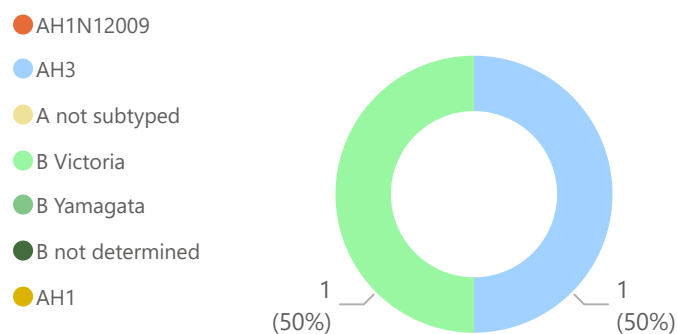
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



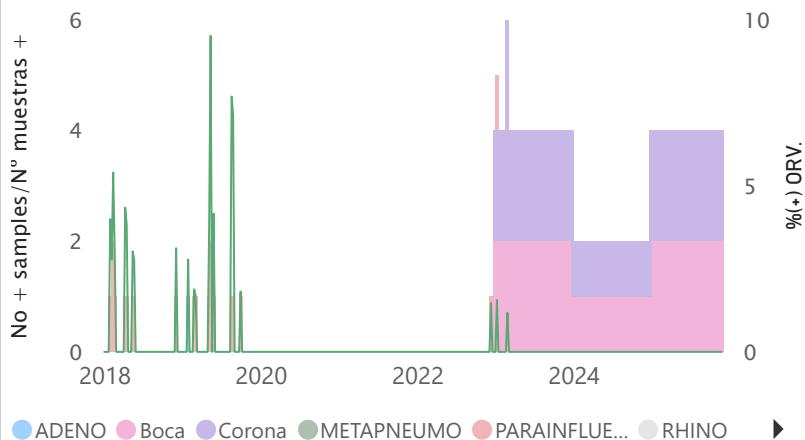
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



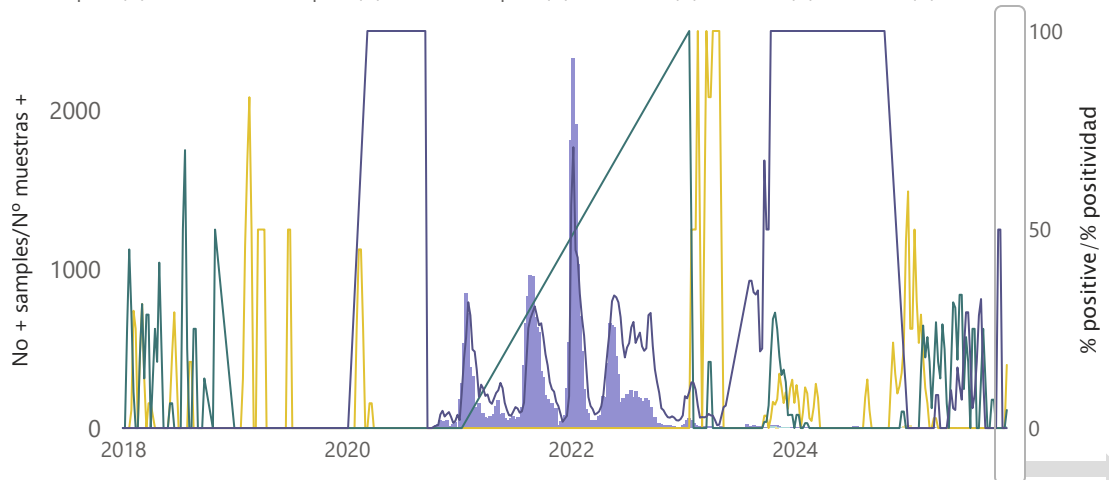
ORV distribution/Distribución de ORV



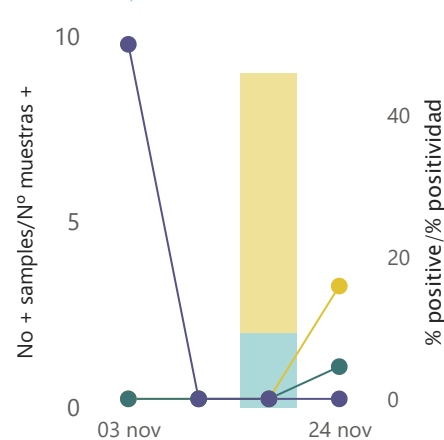
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

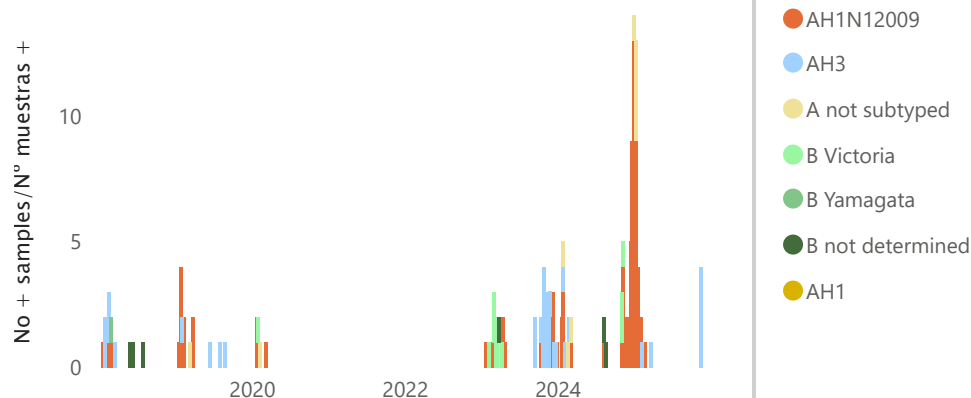
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



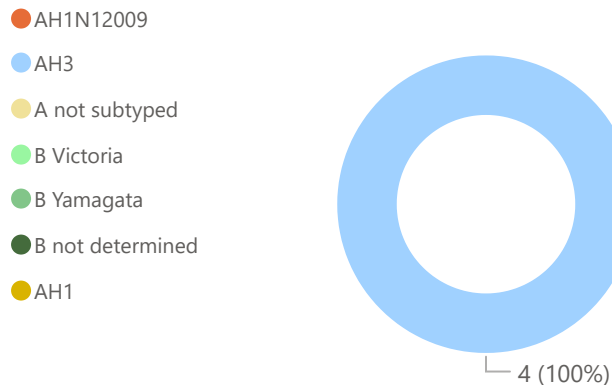
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



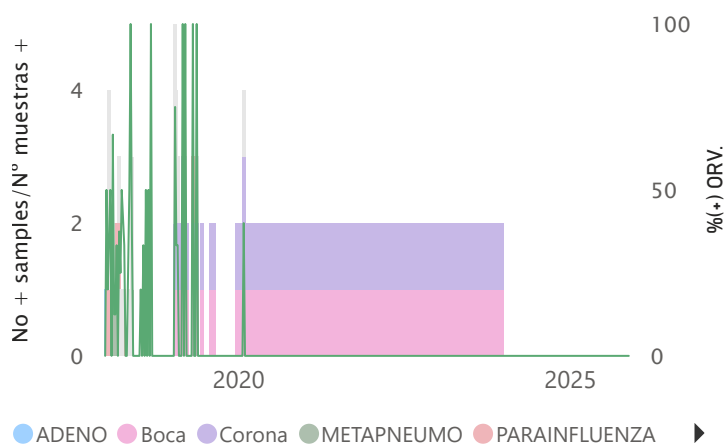
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



ORV distribution/Distribución de ORV



Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

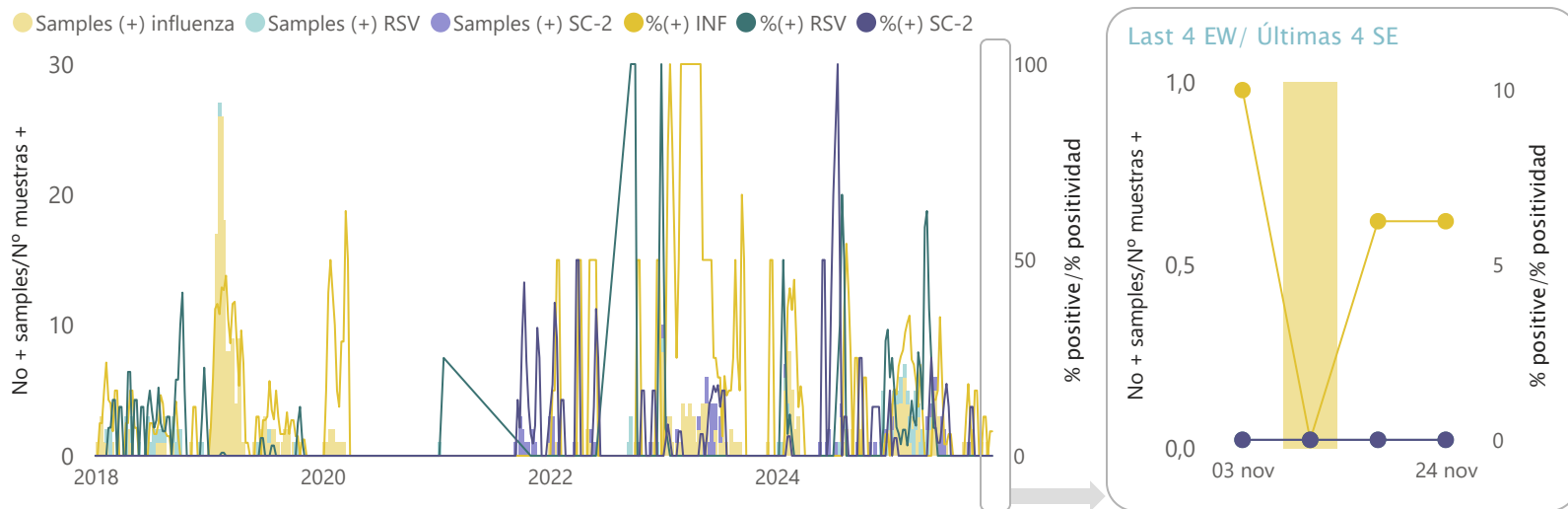
SARI cases by EW/casos IRAG por SE

SARI cases/casos IRAG

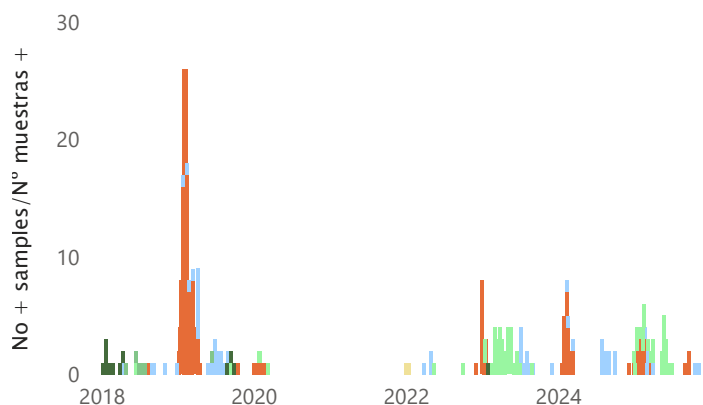


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

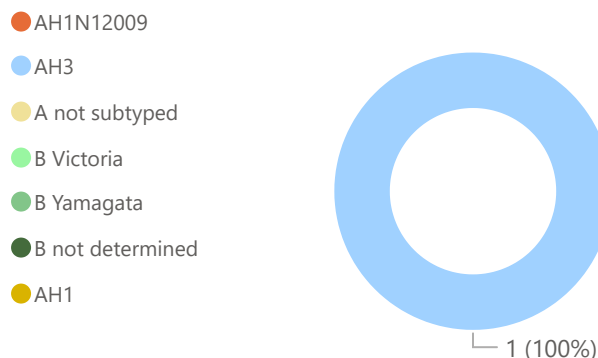
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



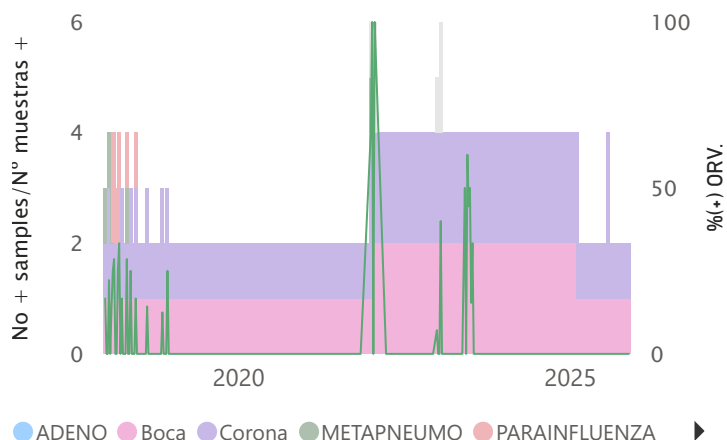
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

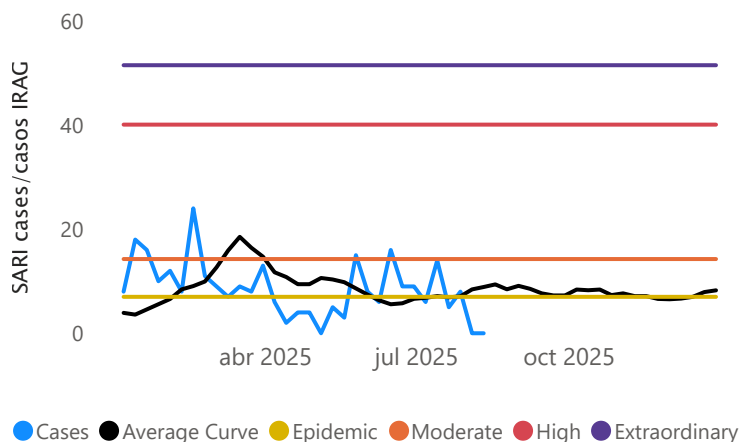


ORV distribution/Distribución de ORV



Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

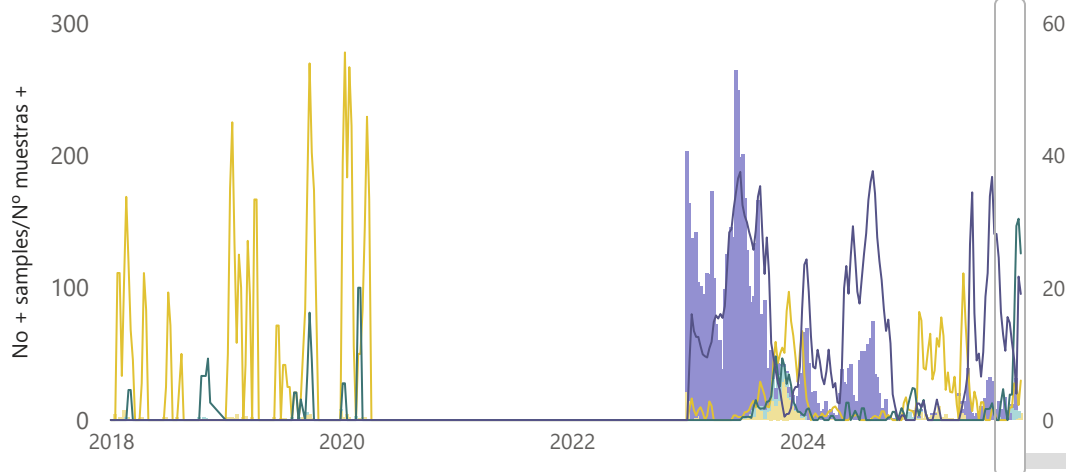
SARI cases by EW/casos IRAG por SE



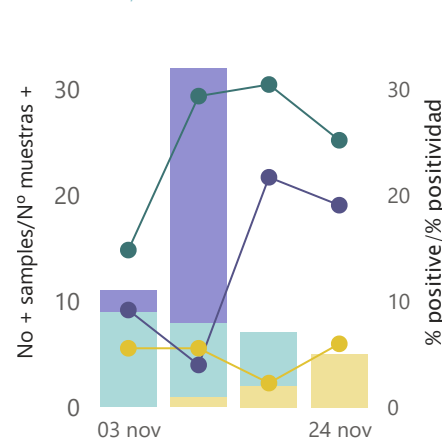
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

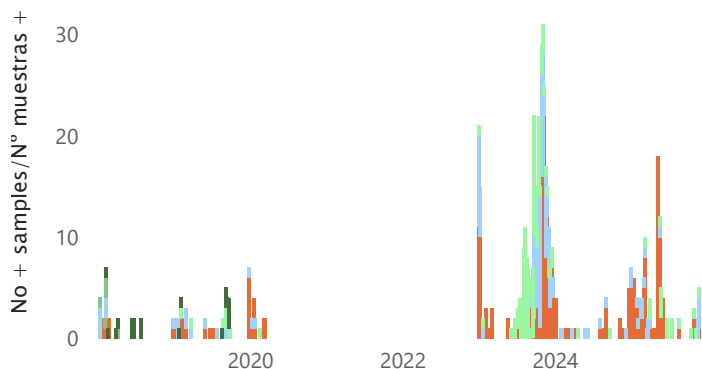
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



Last 4 EW/ Últimas 4 SE

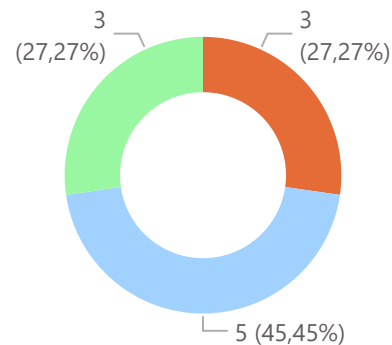


Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

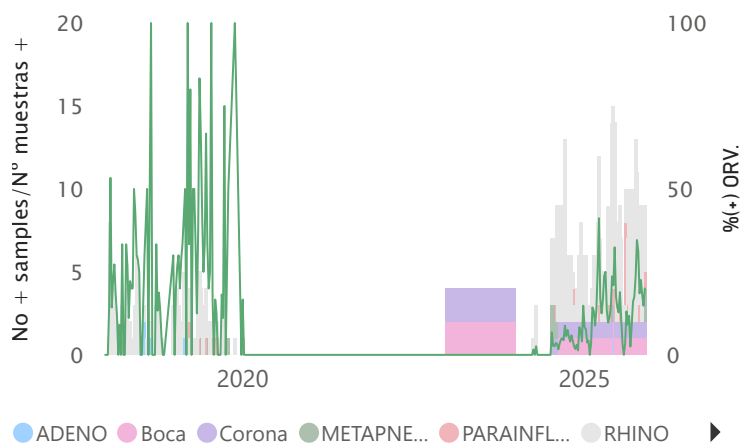


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



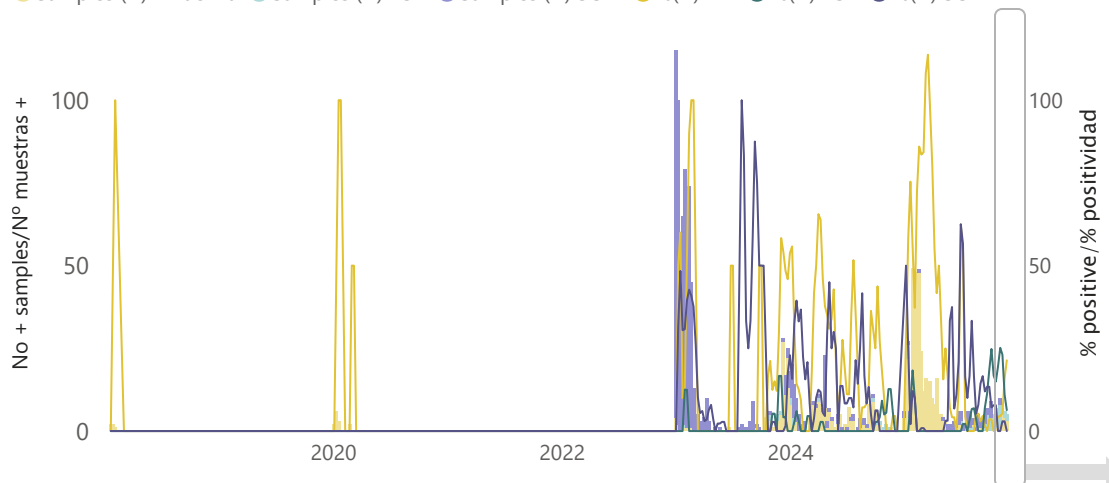
ORV distribution/Distribución de ORV



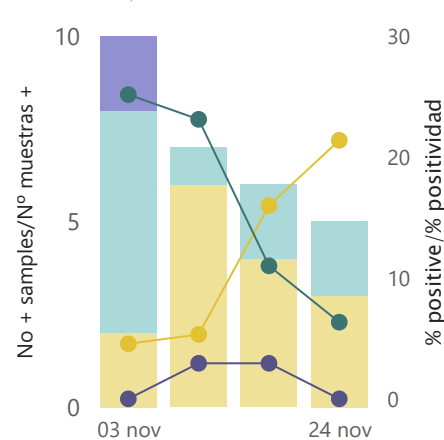
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

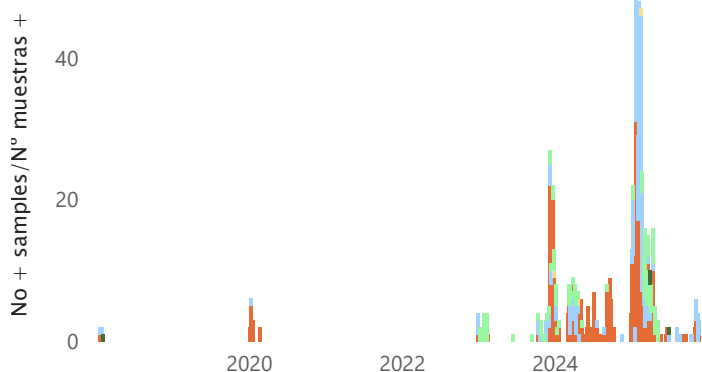
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



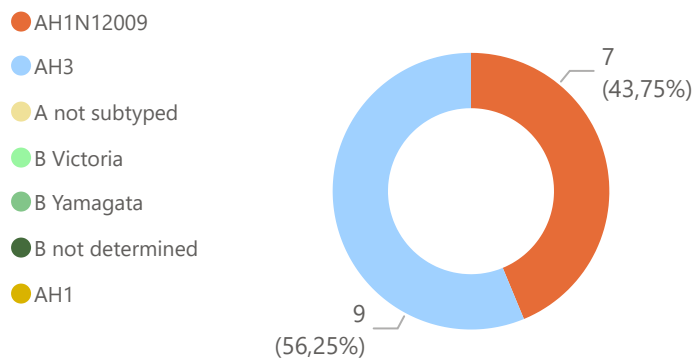
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



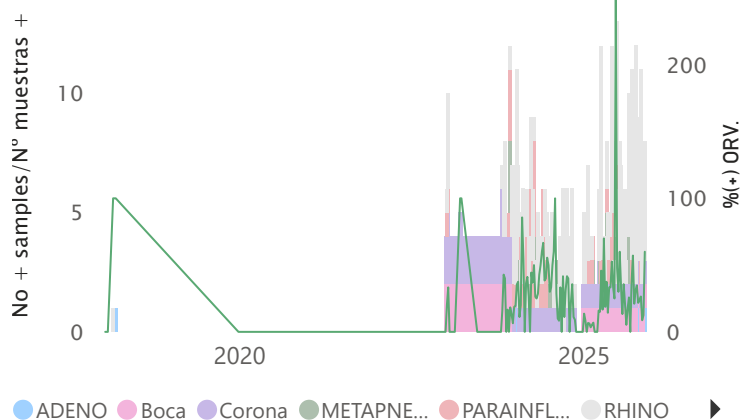
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



ORV distribution/Distribución de ORV

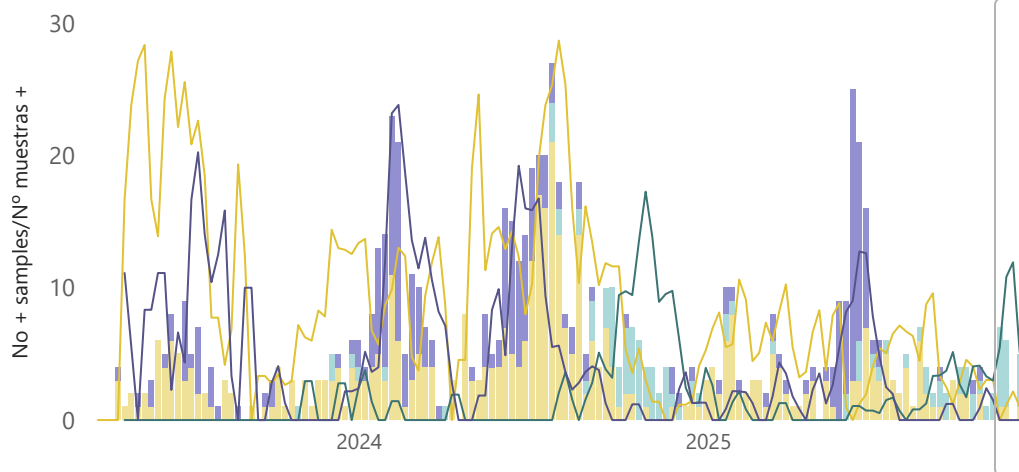




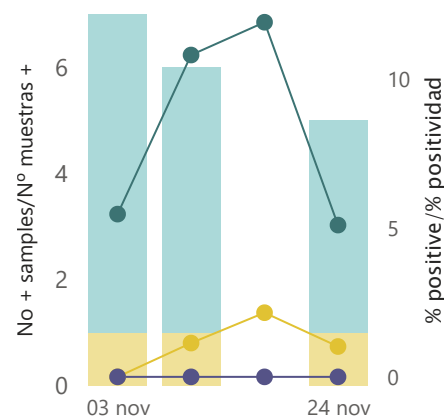
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

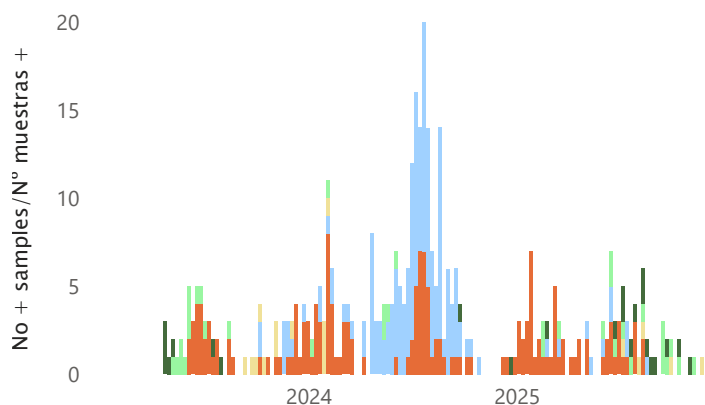
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2.



Last 4 EW/ Últimas 4 SE

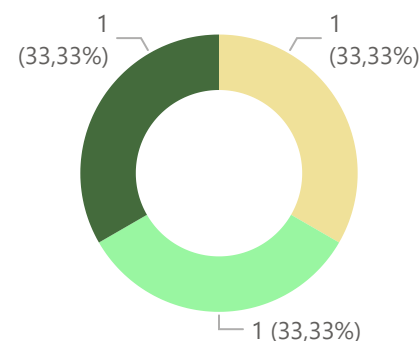


Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

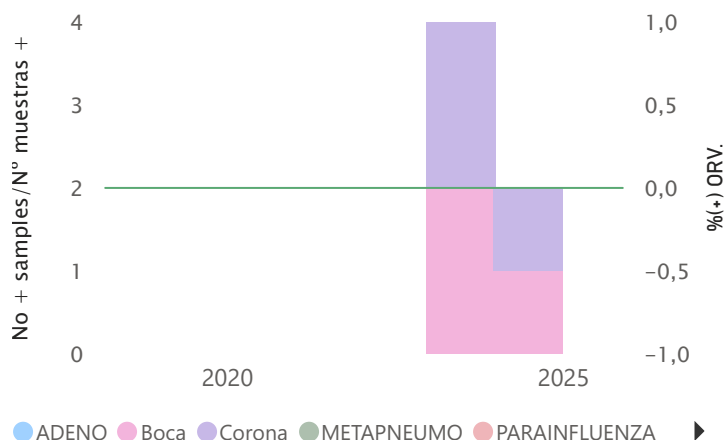


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



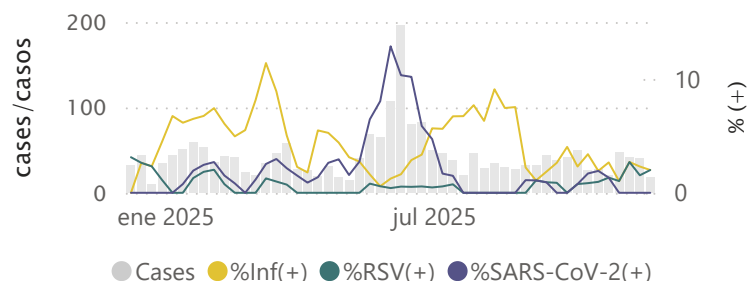
ORV distribution/Distribución de ORV



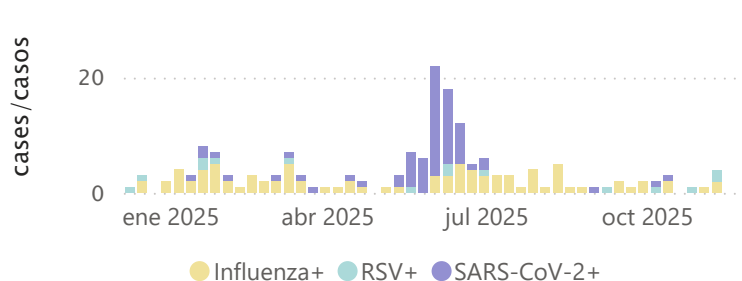


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

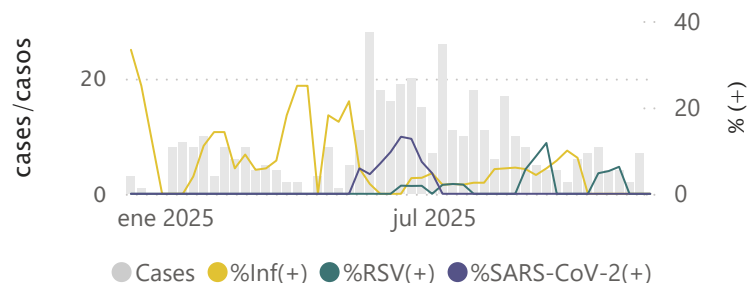
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



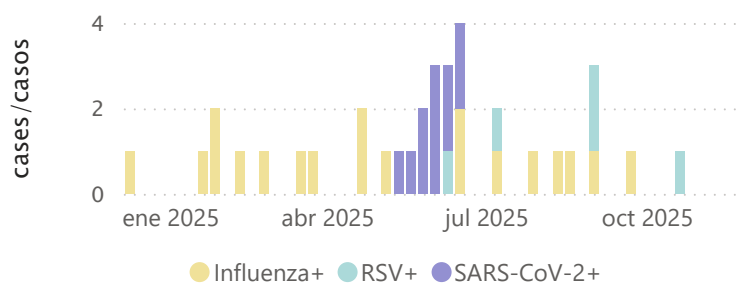
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



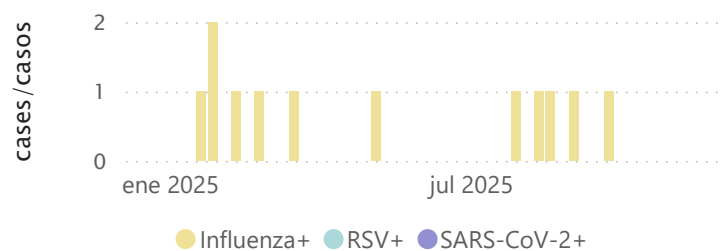
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



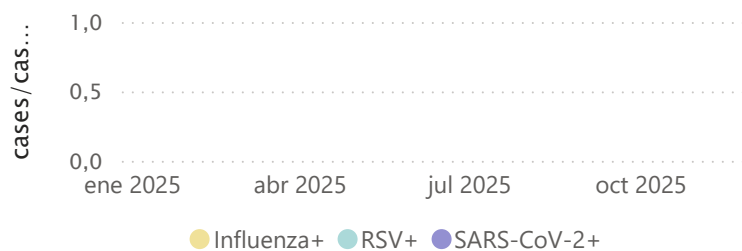
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



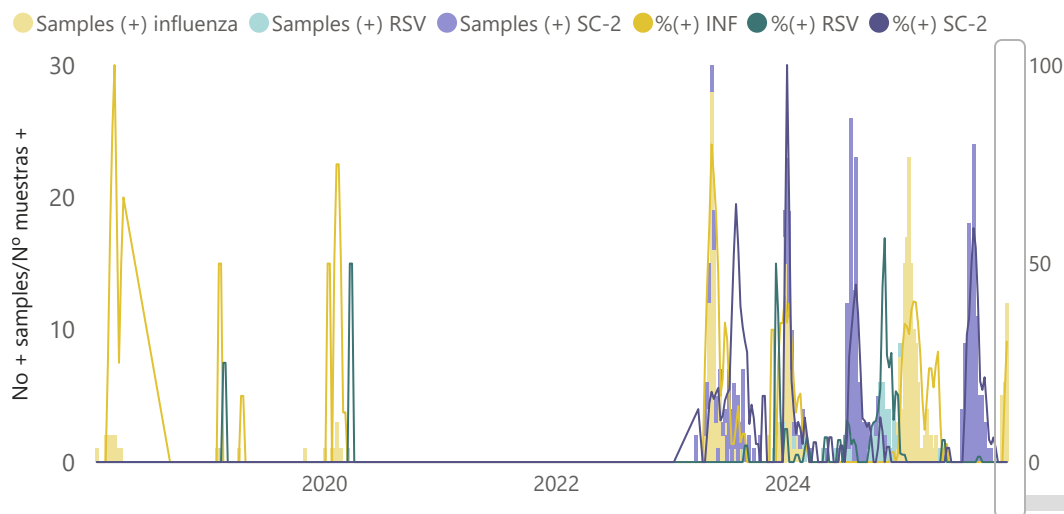
PISA thresholds/Umbrales PISA



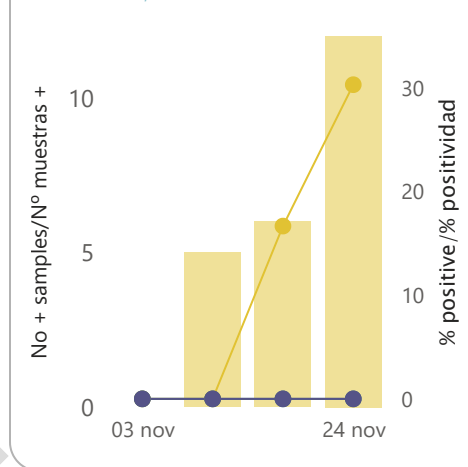


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

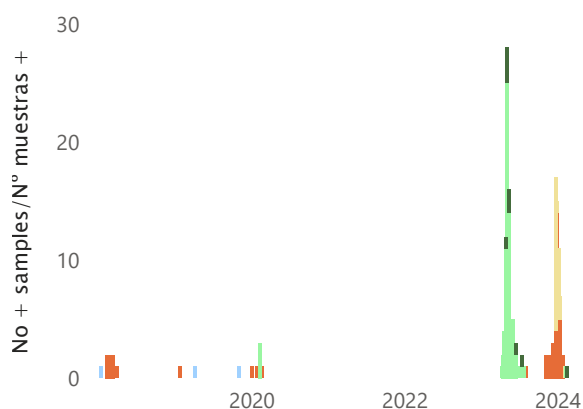
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



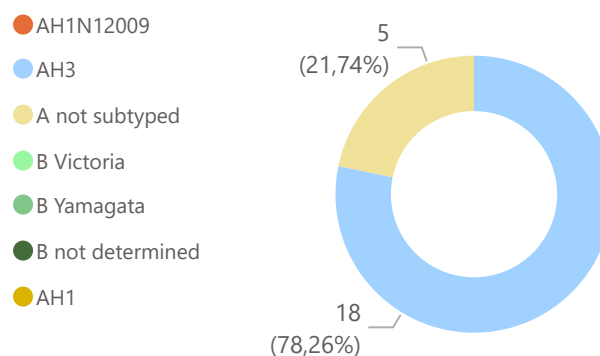
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



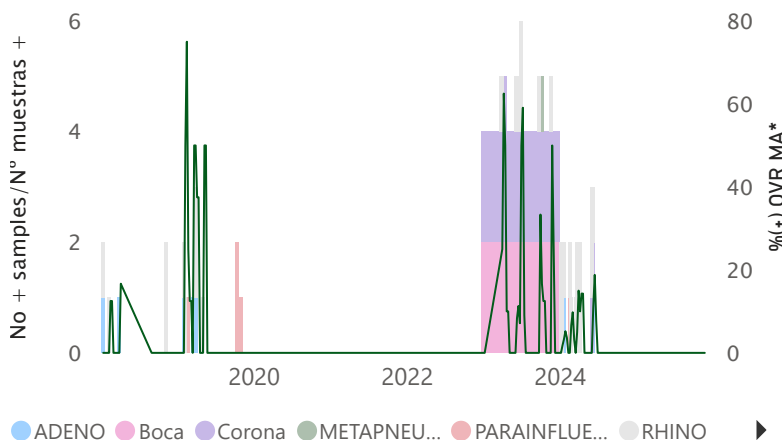
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



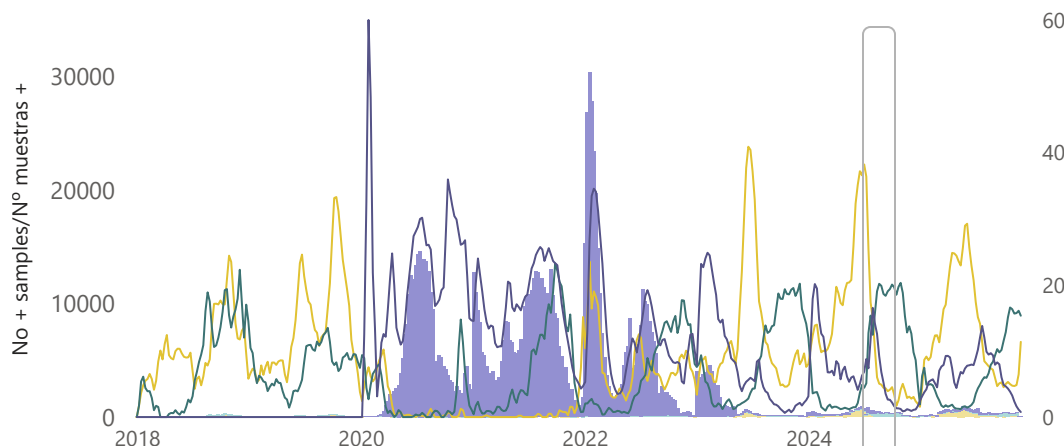
ORV distribution/Distribución de ORV



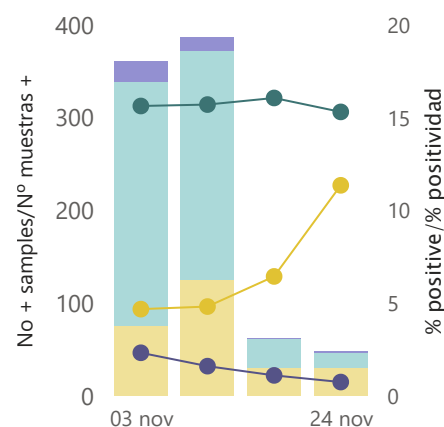
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

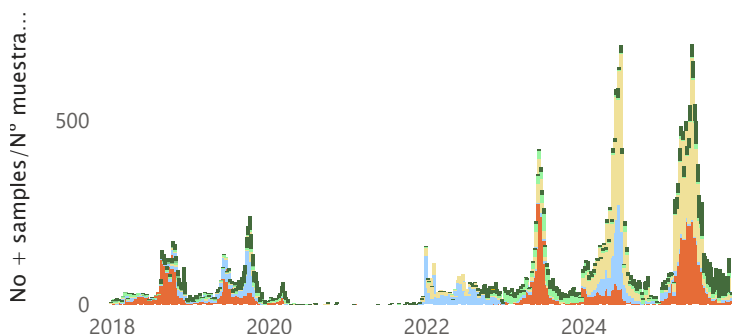
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



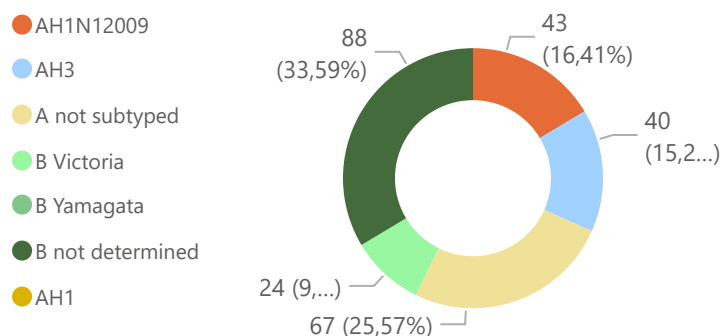
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

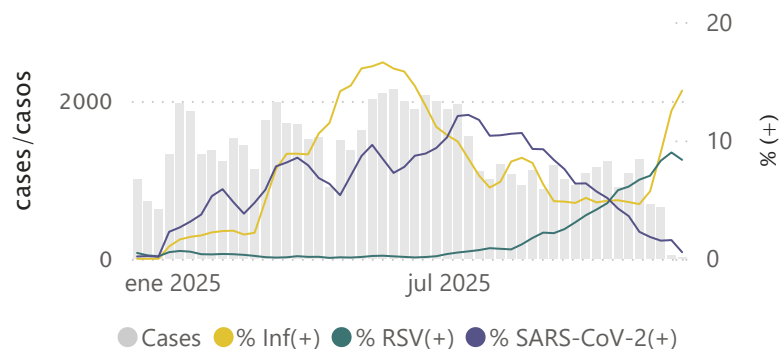


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

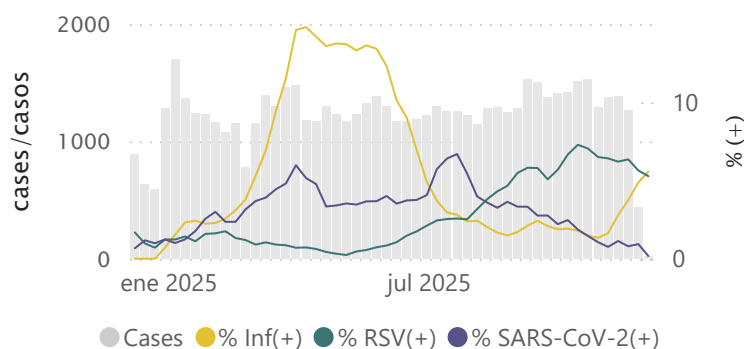


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus

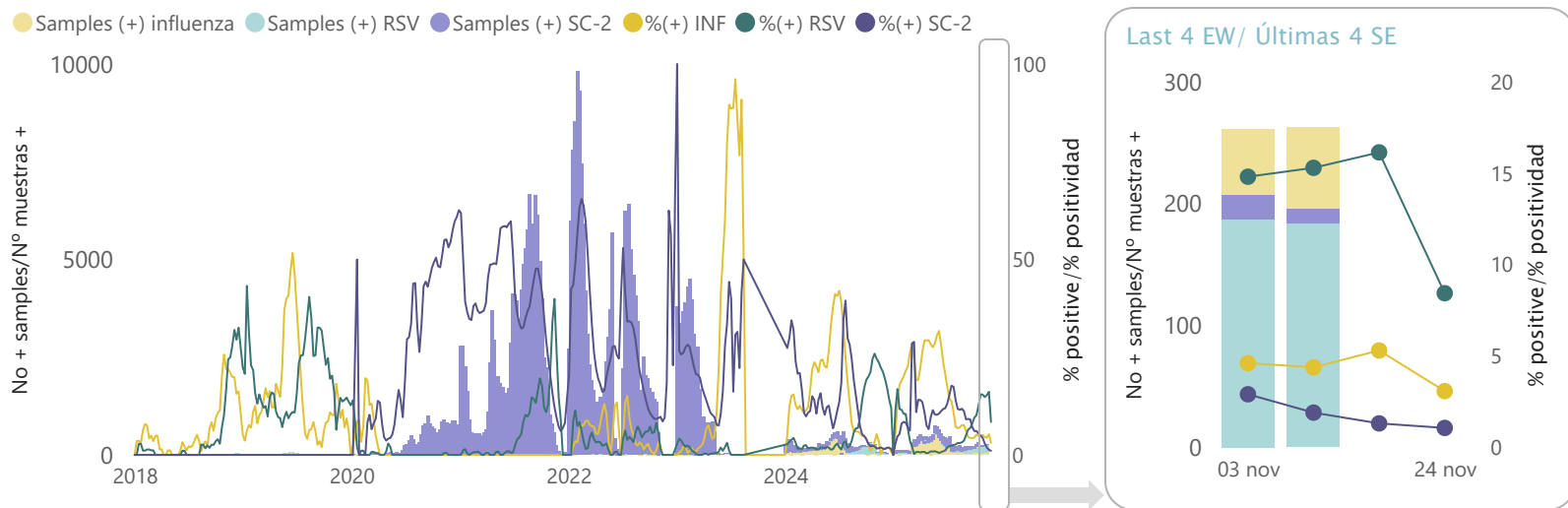


No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus

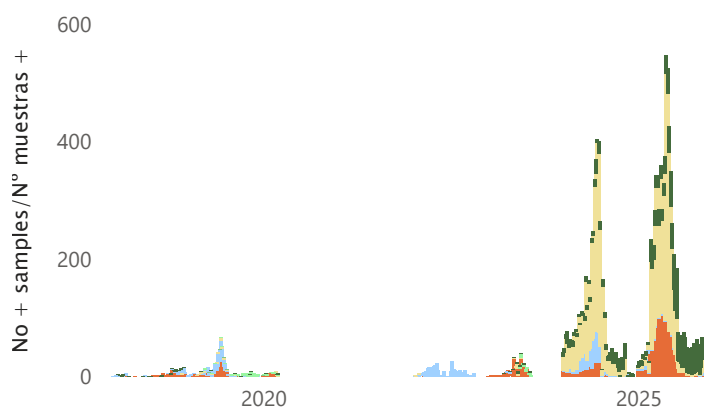


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

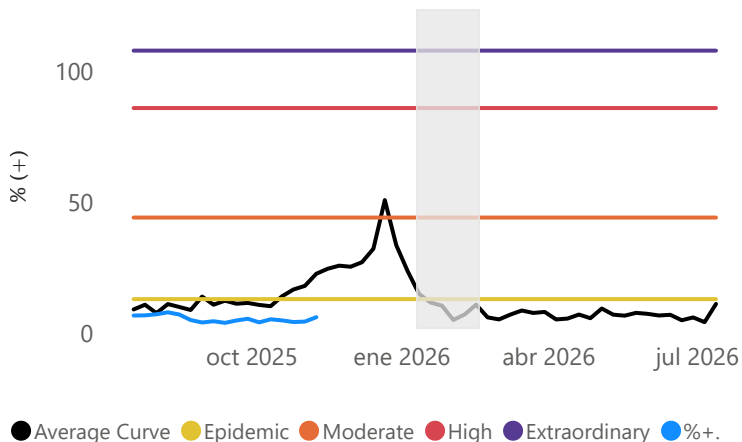
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



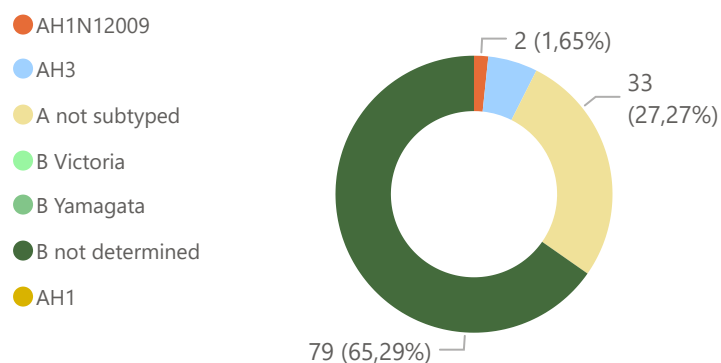
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



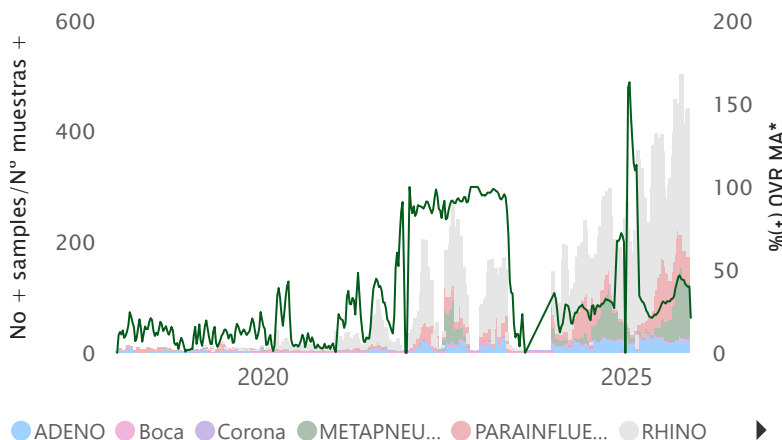
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



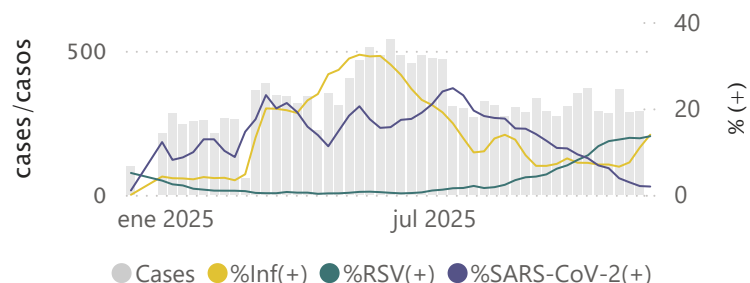
ORV distribution/Distribución de ORV



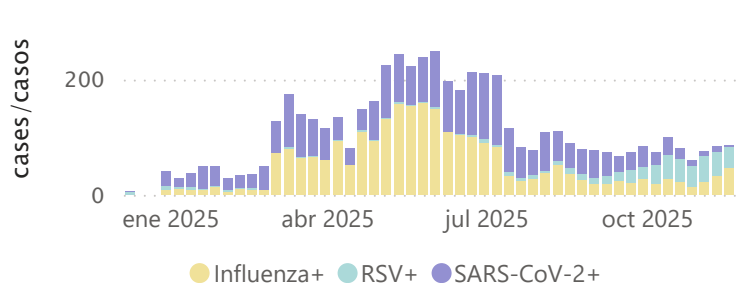


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

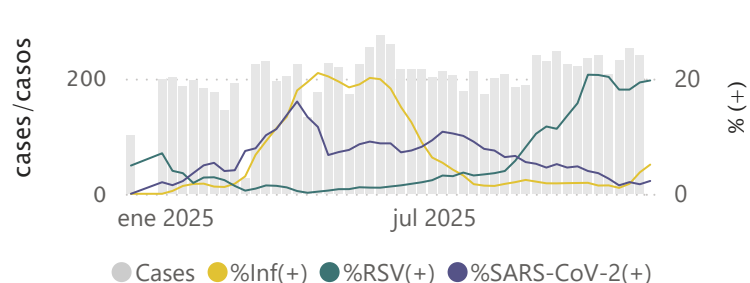
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



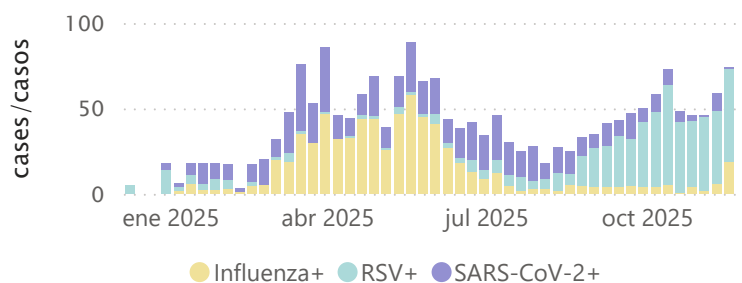
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



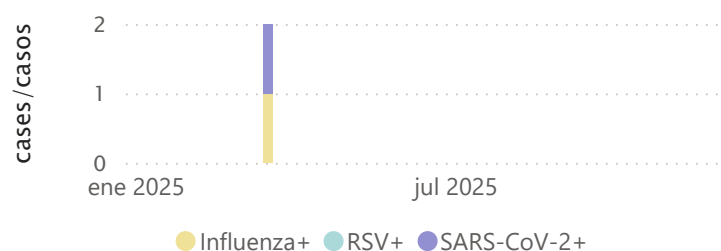
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



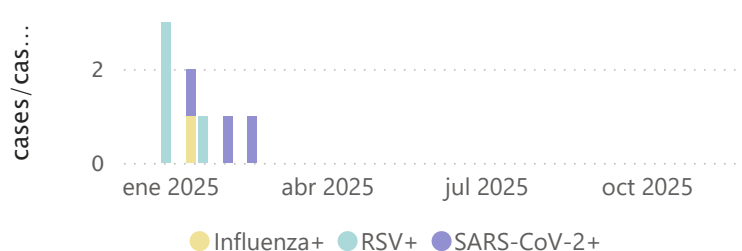
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

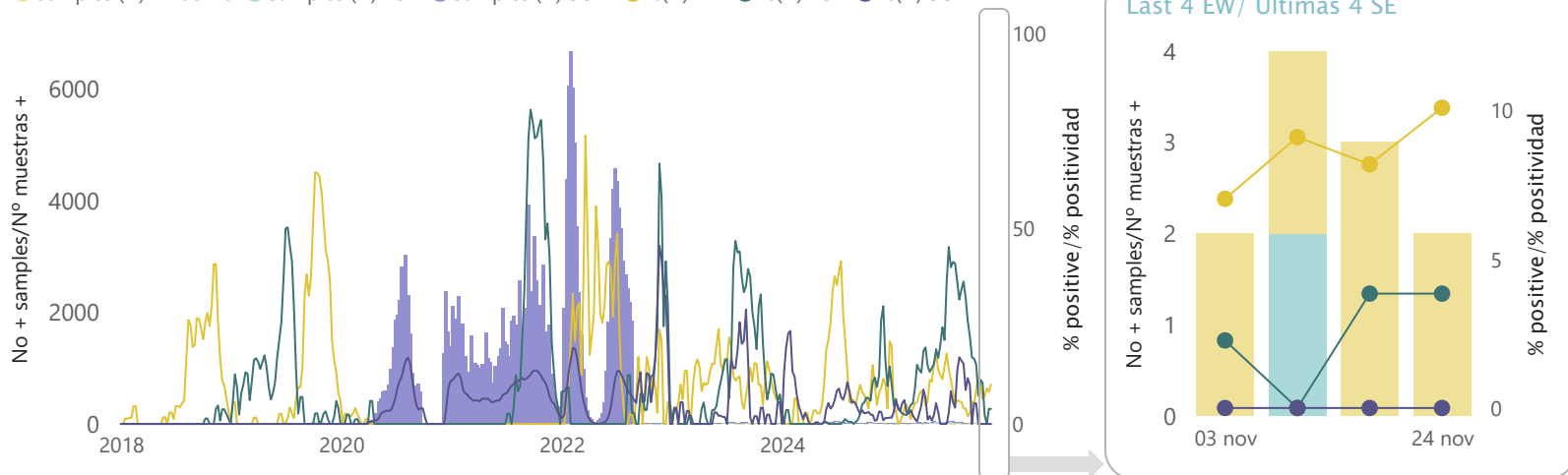
SARI cases/casos IRAG



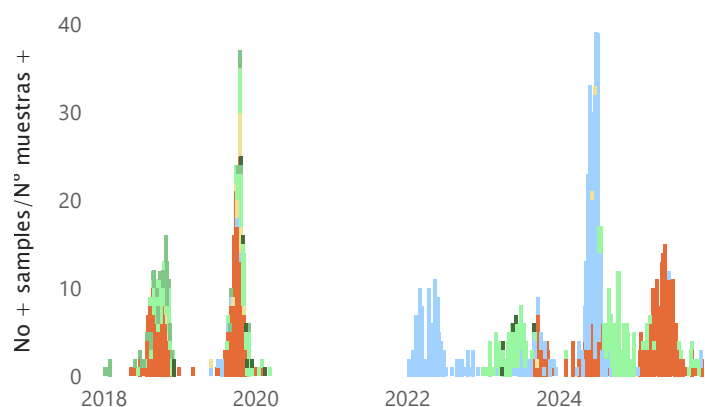
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

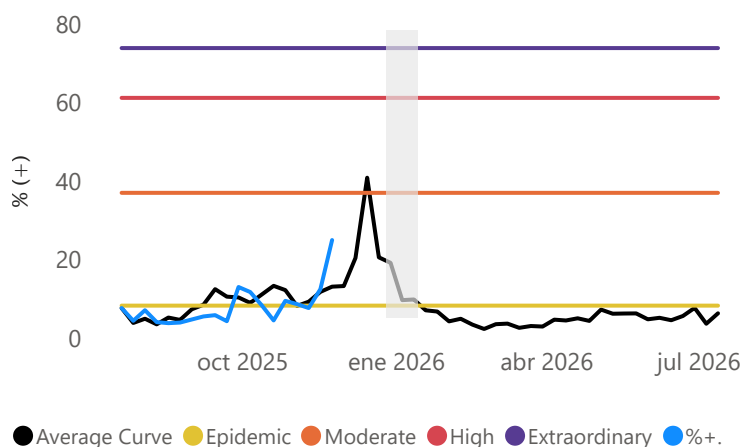
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

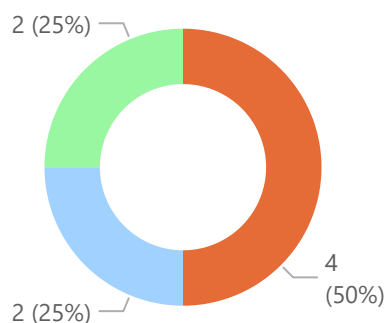


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

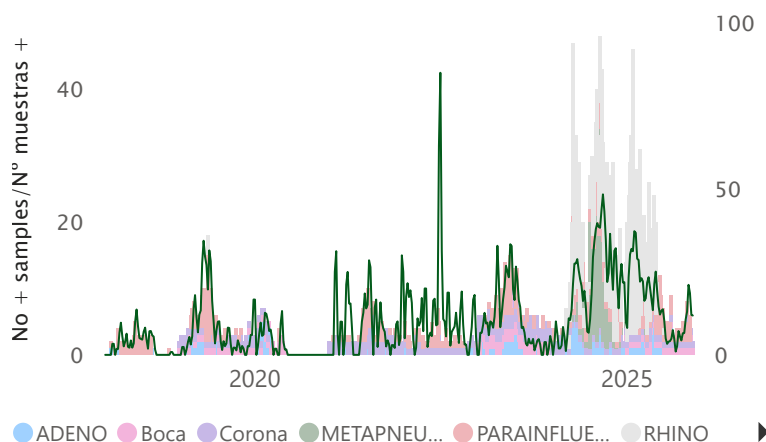


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



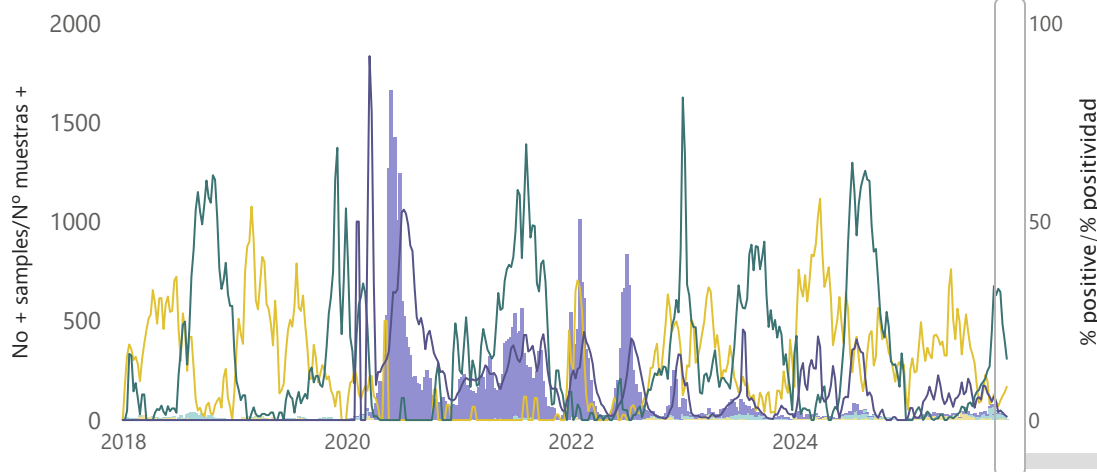
ORV distribution/Distribución de ORV



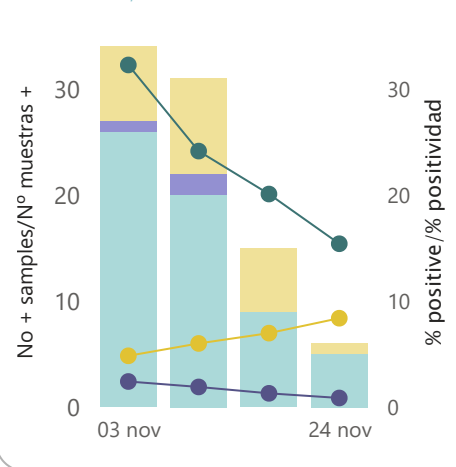
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

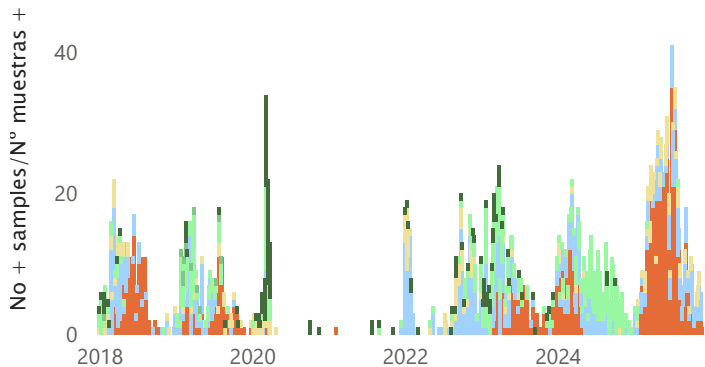
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



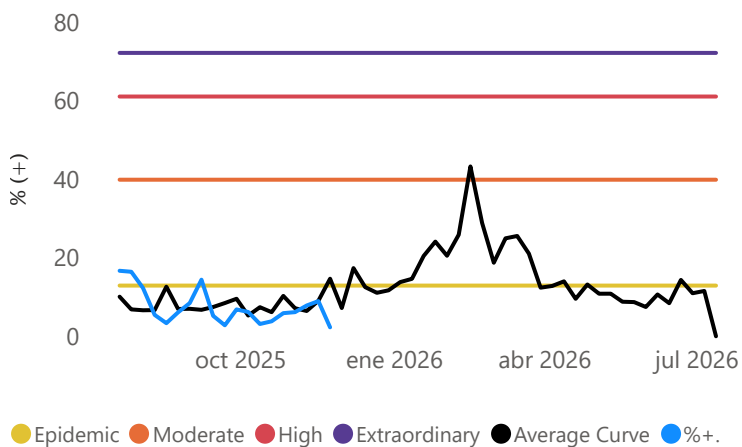
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

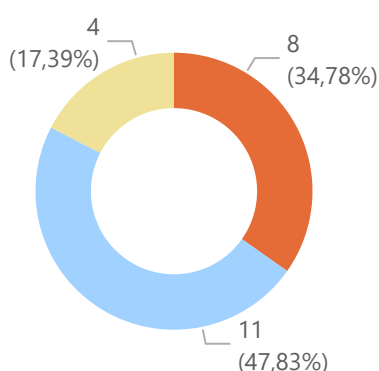


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

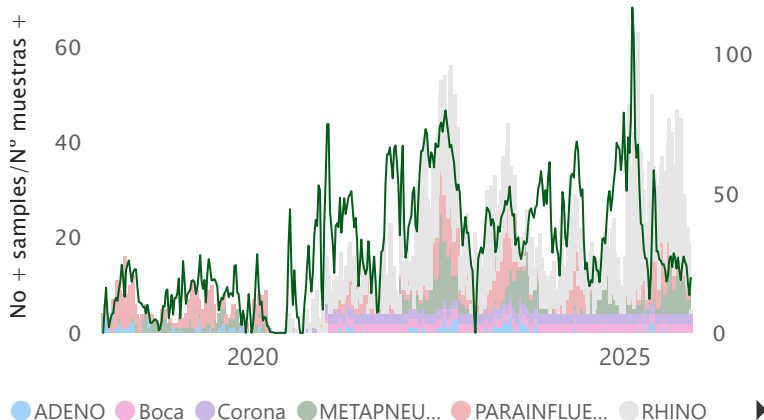


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



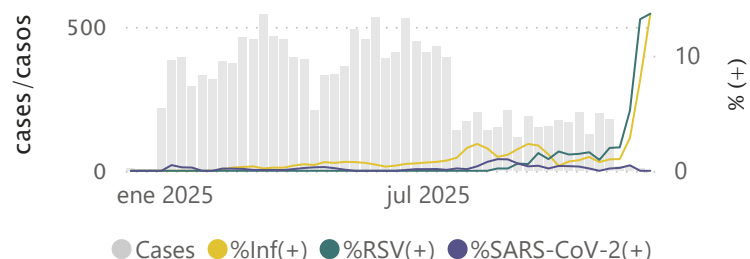
ORV distribution/Distribución de ORV



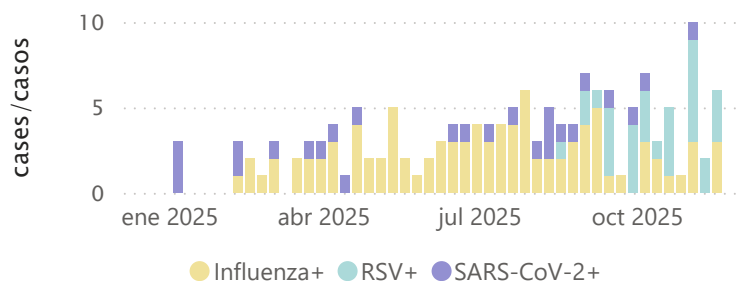


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

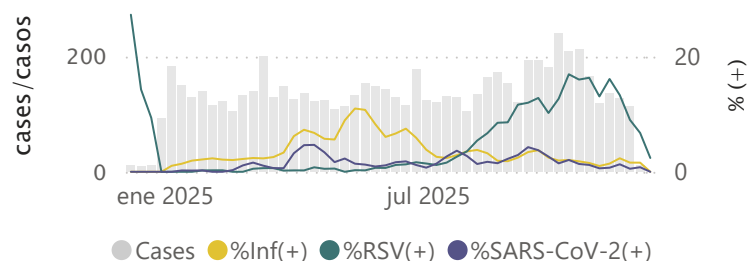
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



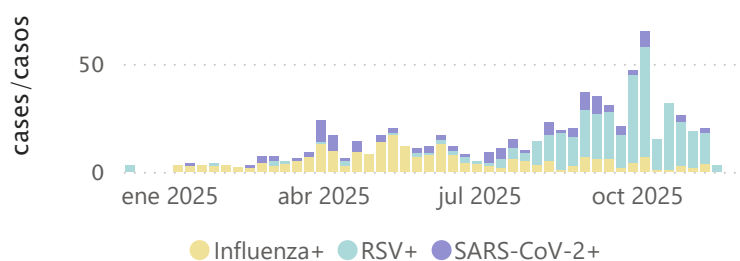
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



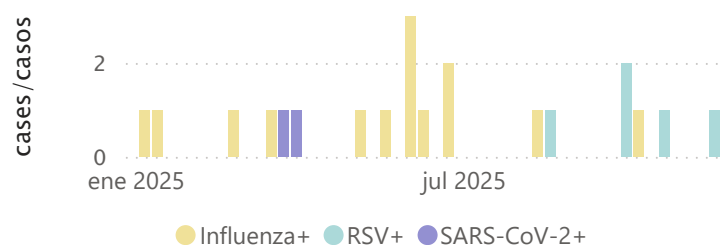
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



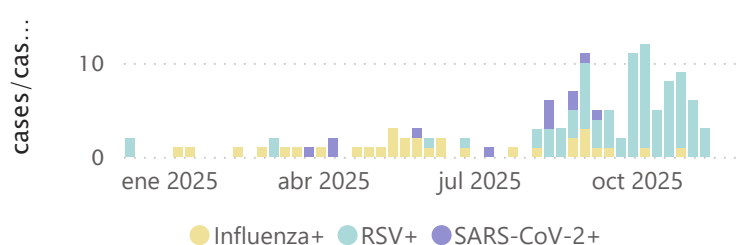
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo

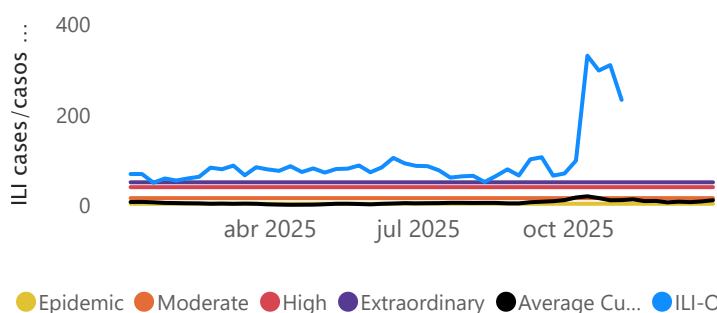


No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo

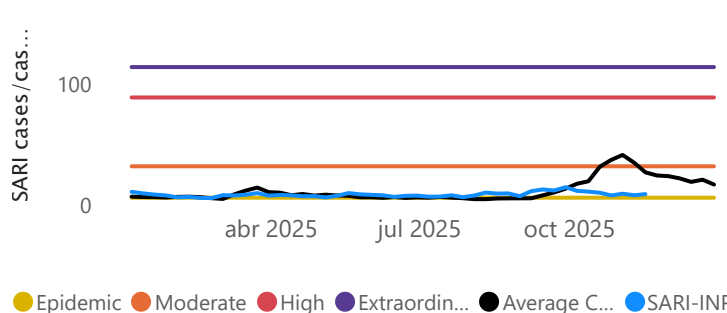


PISA thresholds/Umbrales PISA

ILI cases/1000 outpatients by EW/casos ETI por 1000 consultas por SE



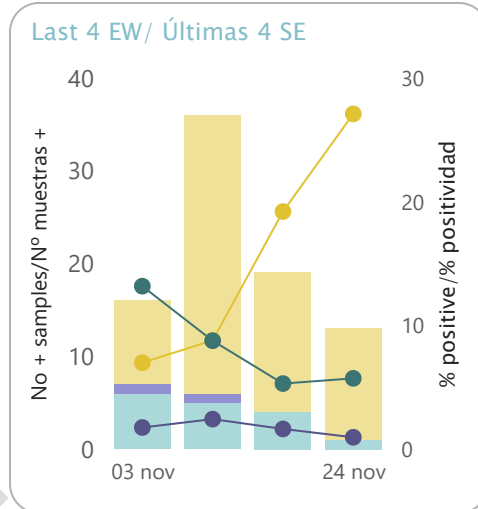
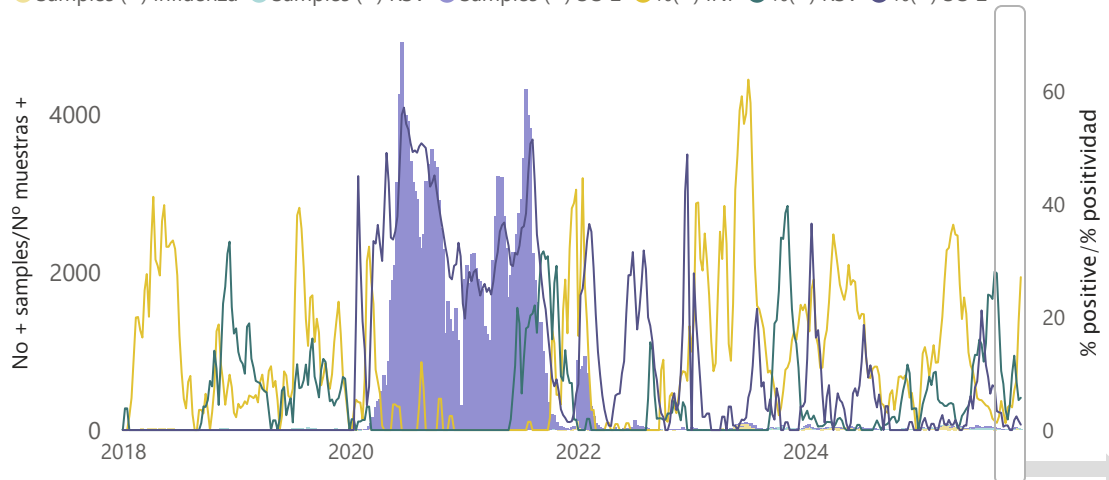
SARI cases/inpatients by EW/casos IRAG/100 hospitalizaciones por SE



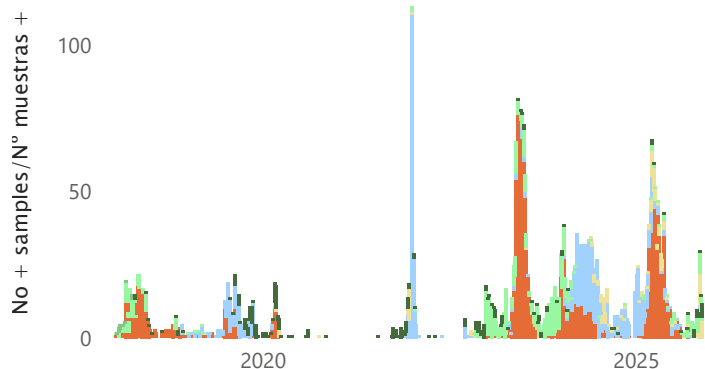
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

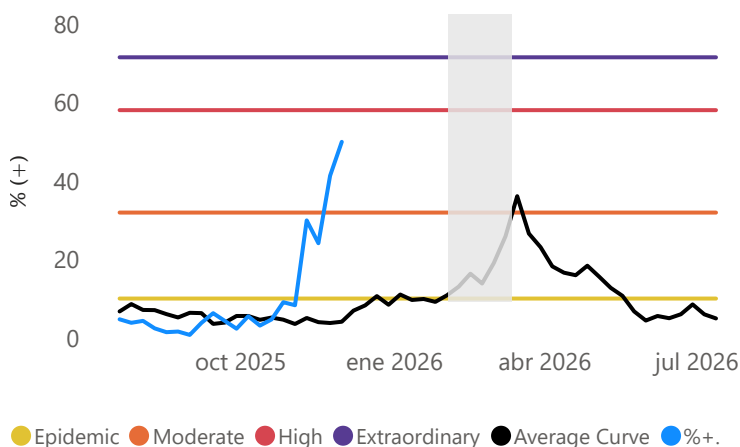
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



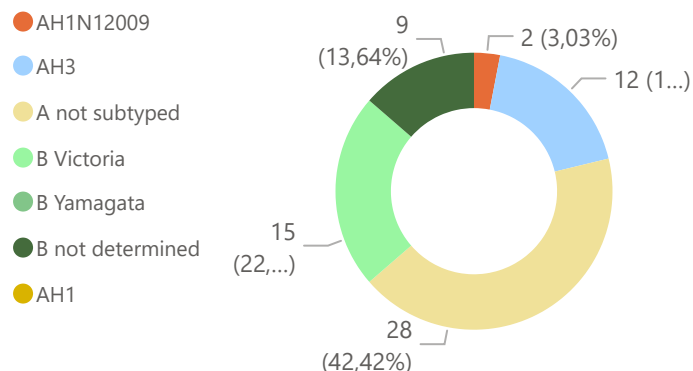
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



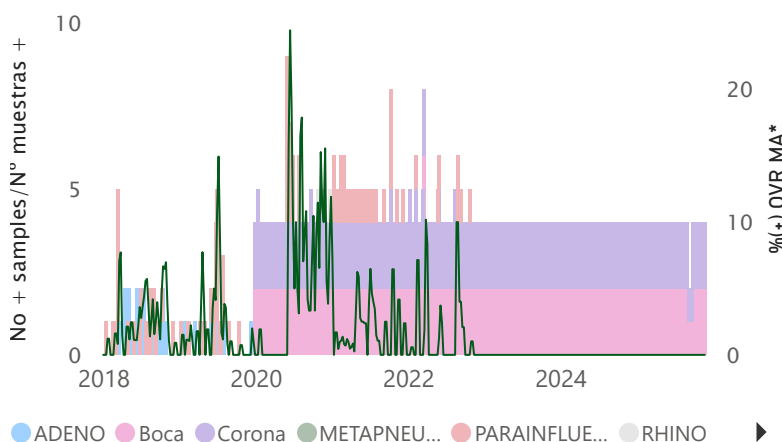
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

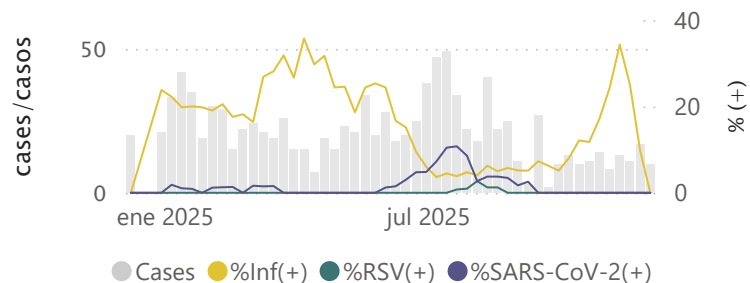


ORV distribution/Distribución de ORV

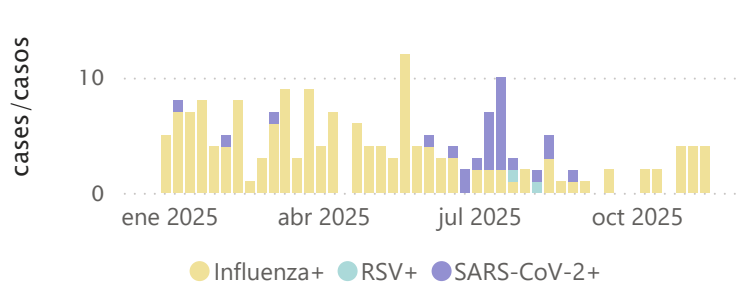


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

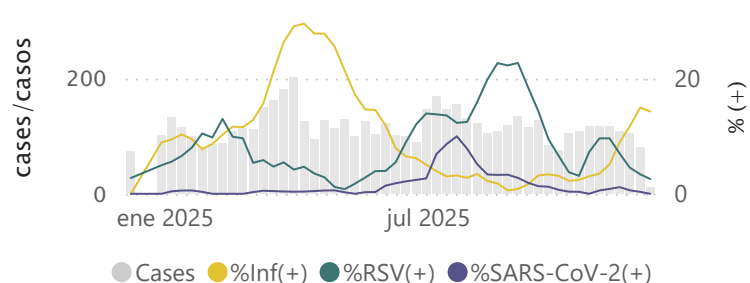
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



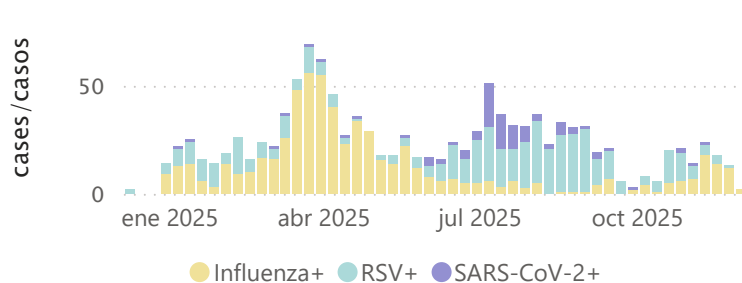
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



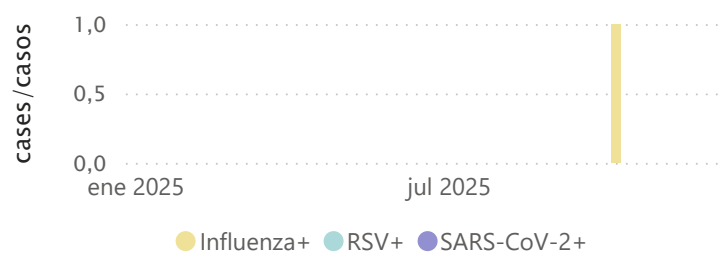
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



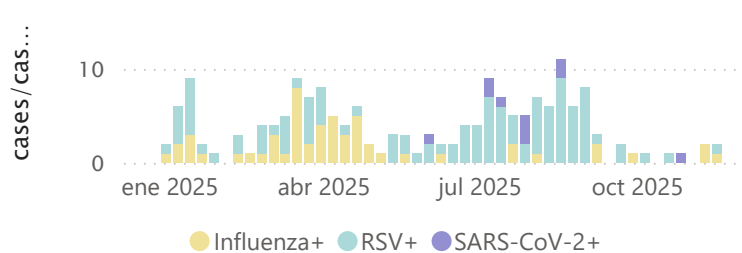
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo

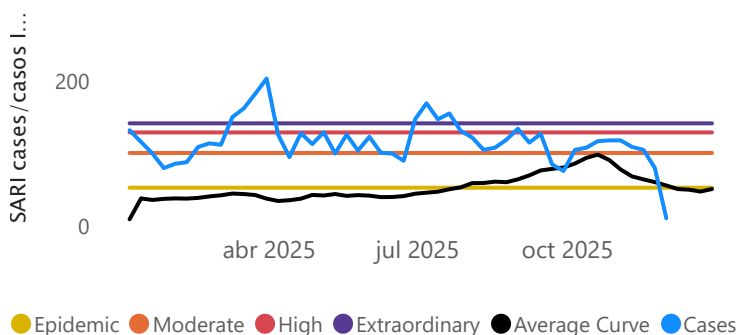


PISA thresholds/Umbrales PISA

ILI cases by EW/casos ETI por SE

ILI cases/casos ETI

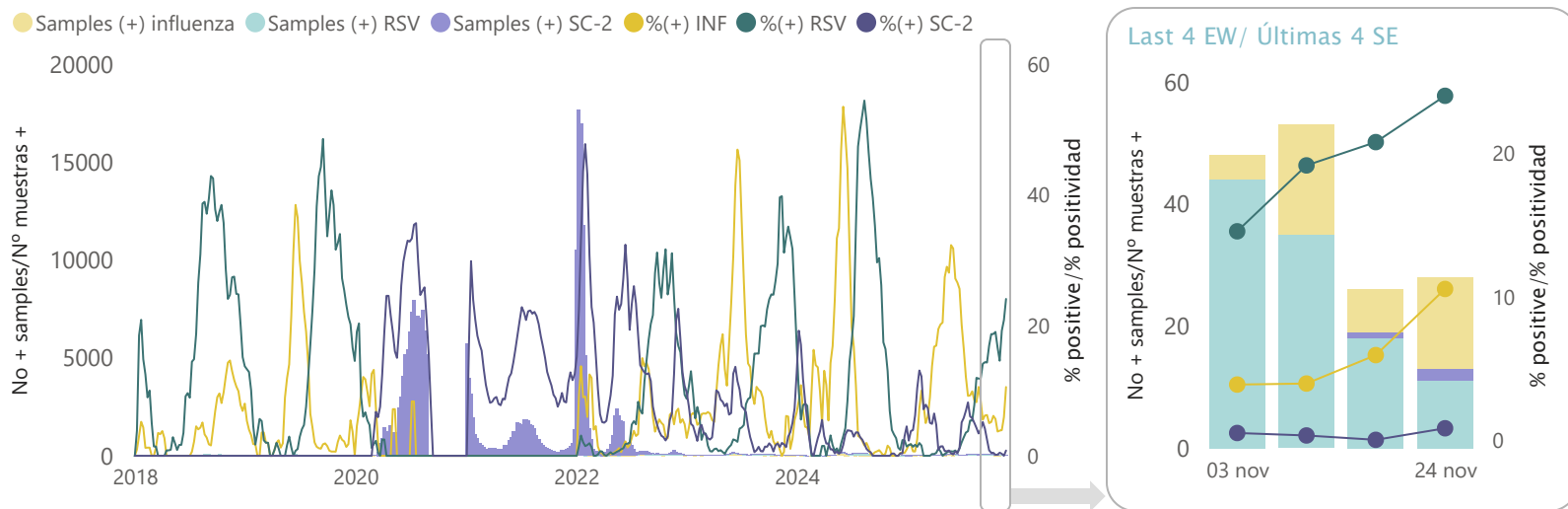
SARI cases by EW/casos IRAG por SE



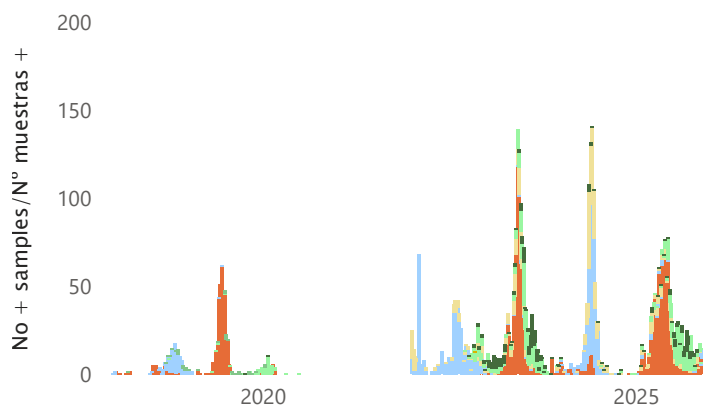


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

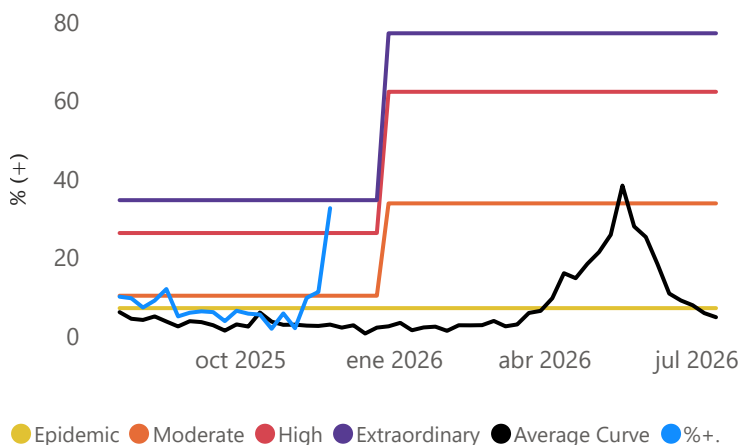
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



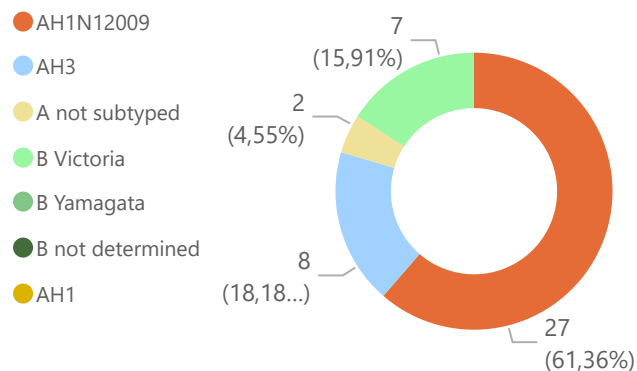
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



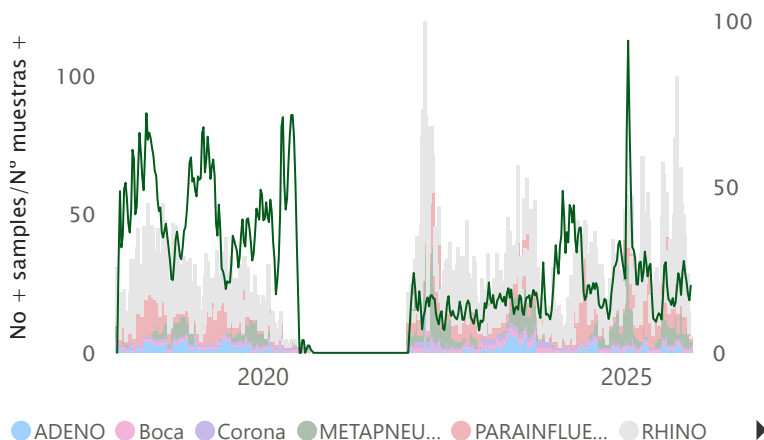
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



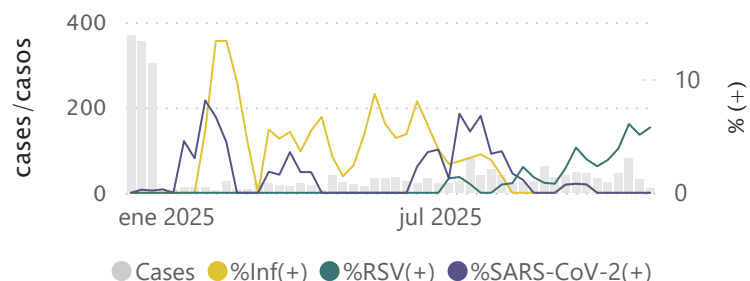
ORV distribution/Distribución de ORV



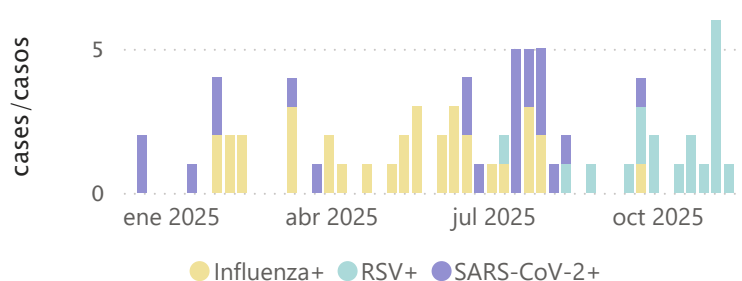


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

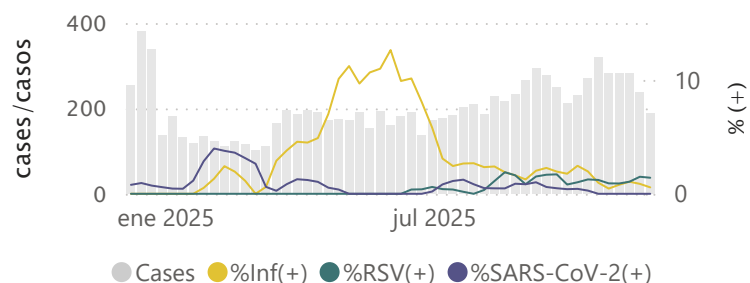
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



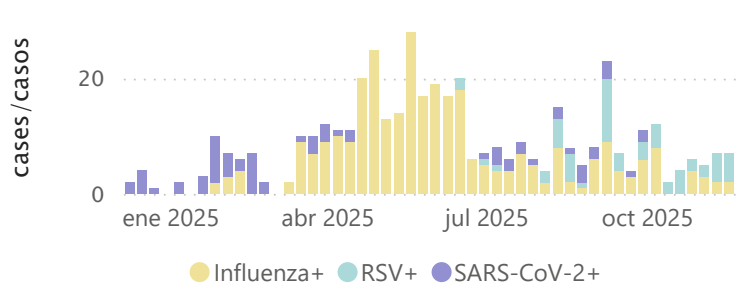
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



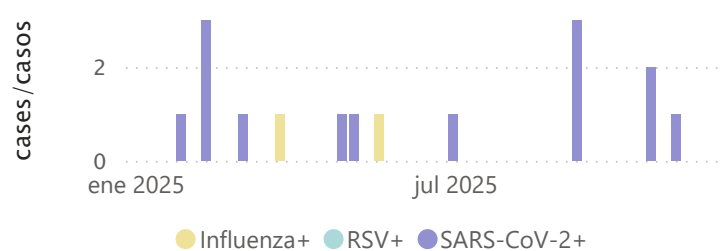
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



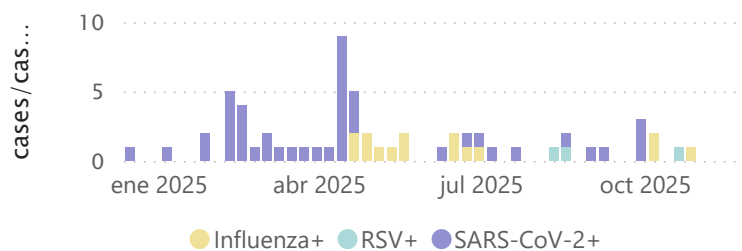
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo

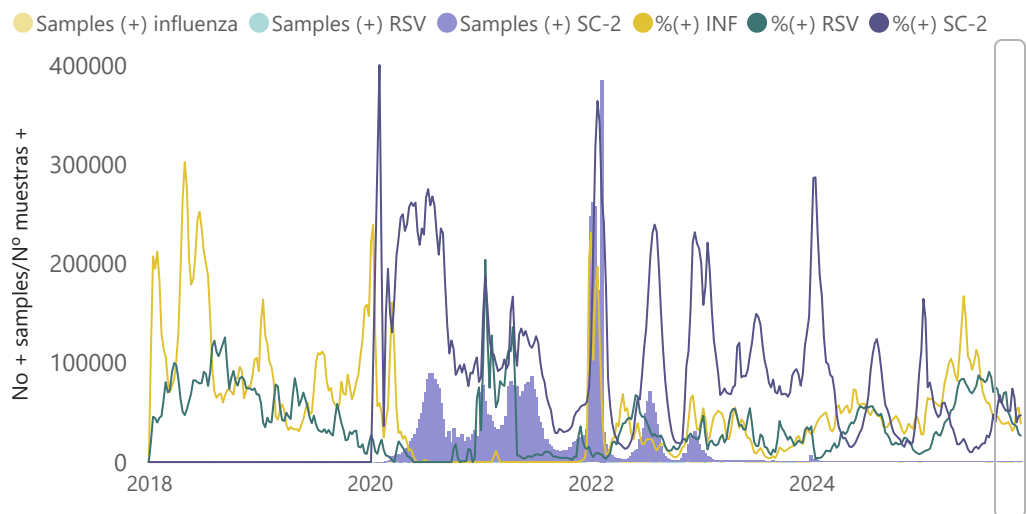


PISA thresholds/Umbrales PISA

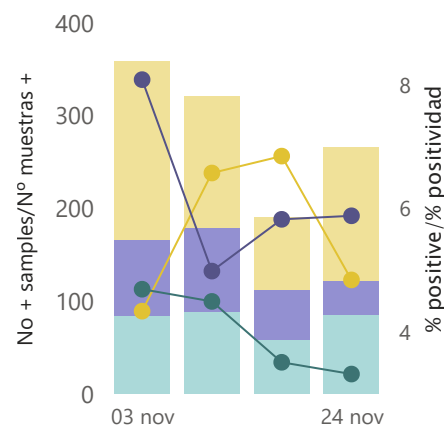


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

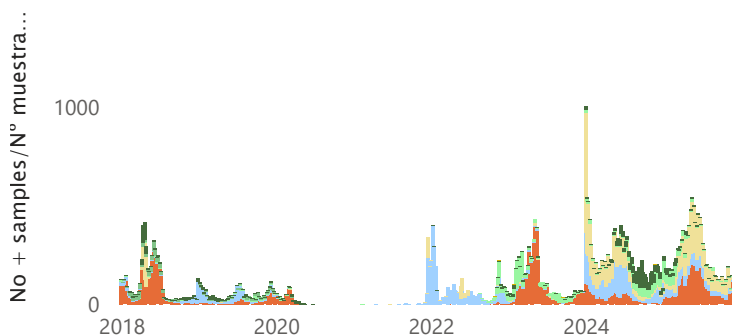
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



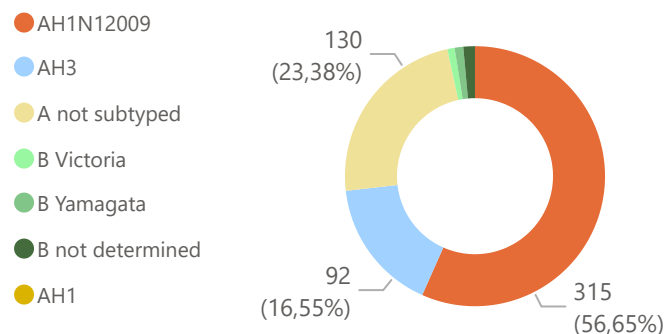
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

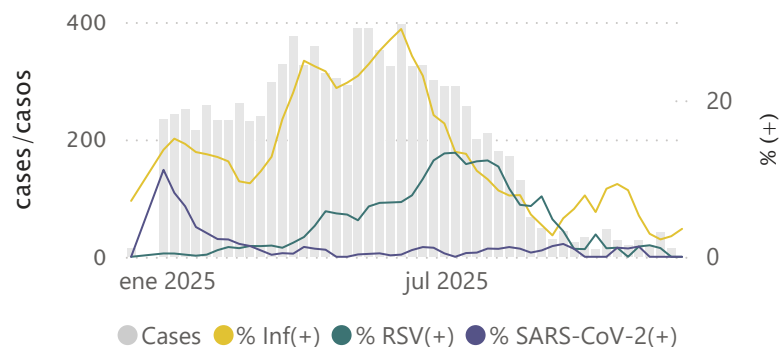


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

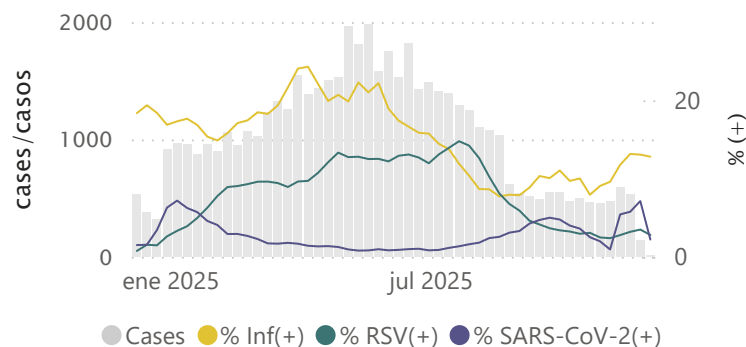


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



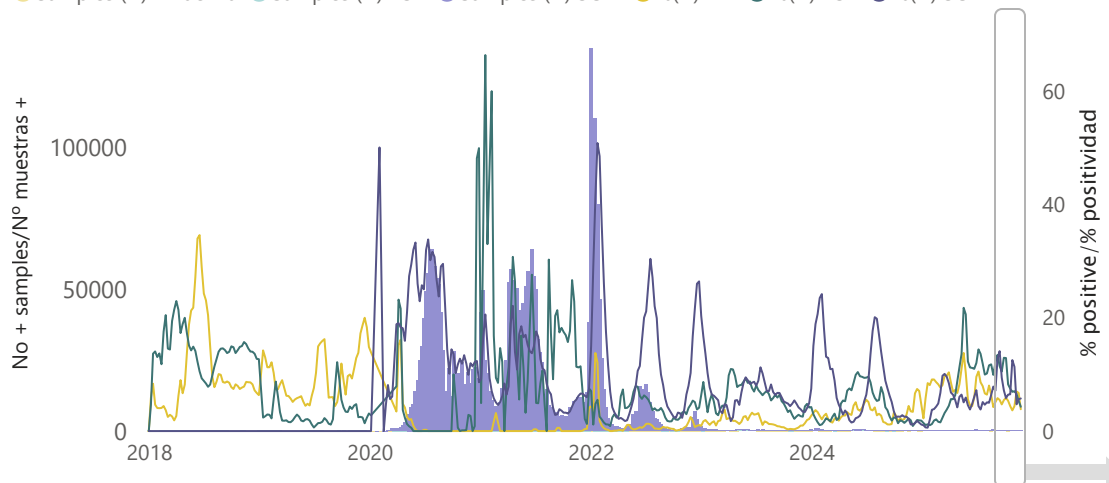
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



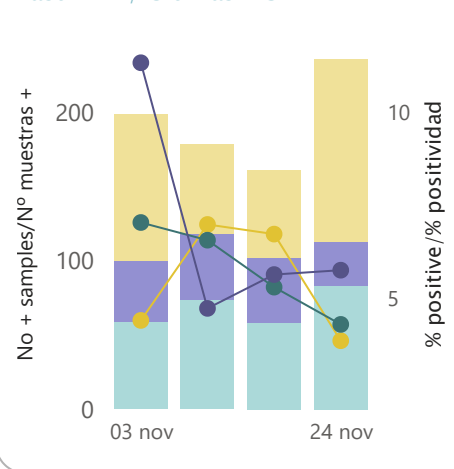
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

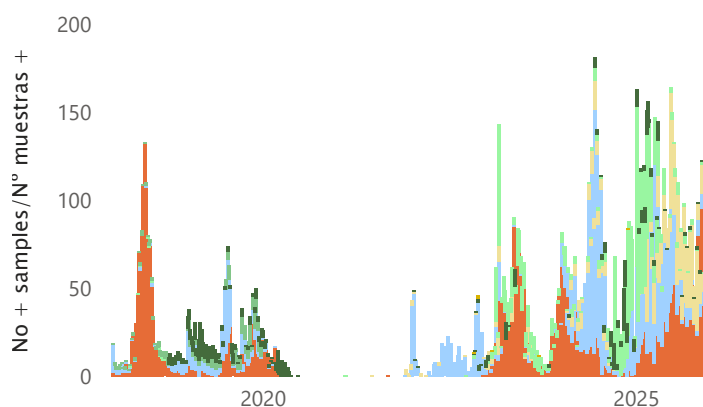
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



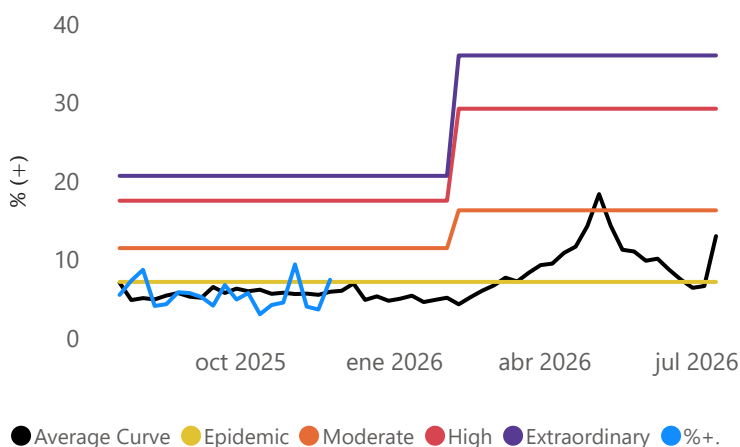
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

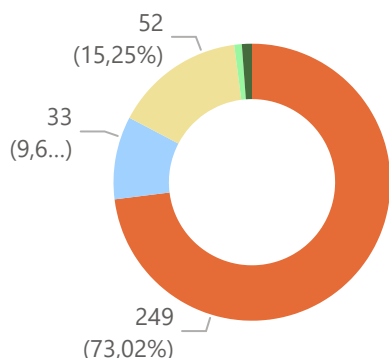


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

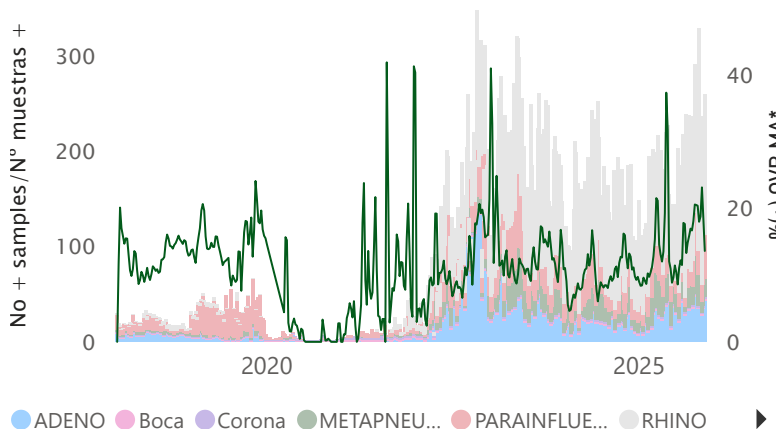


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1

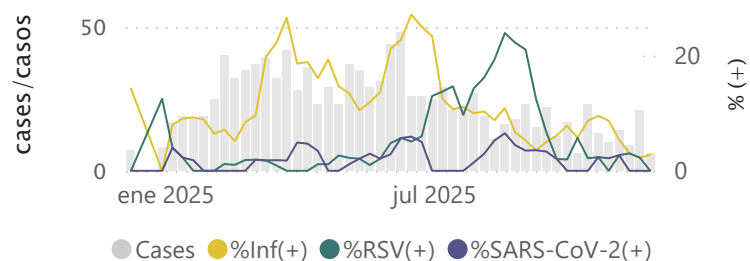


ORV distribution/Distribución de ORV

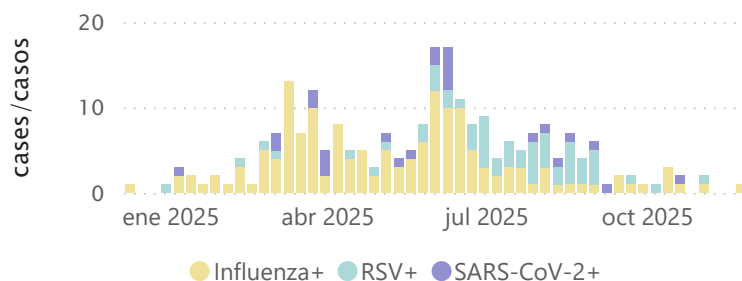


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

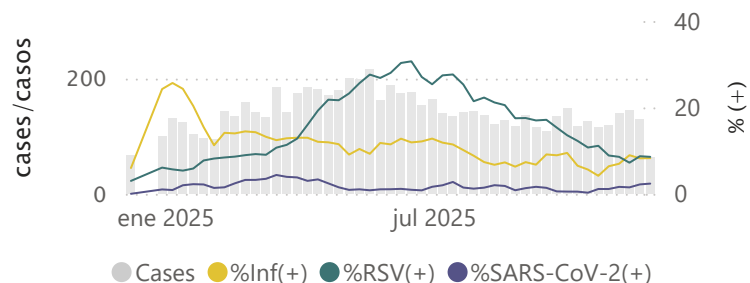
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



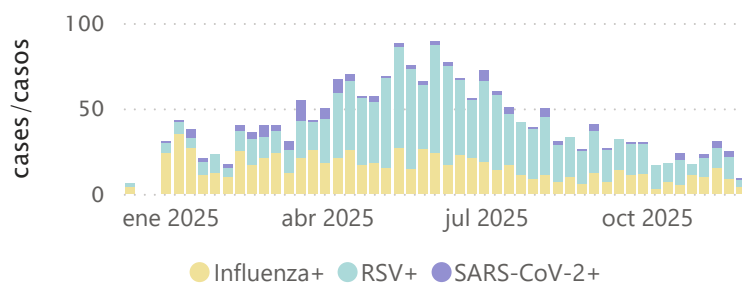
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



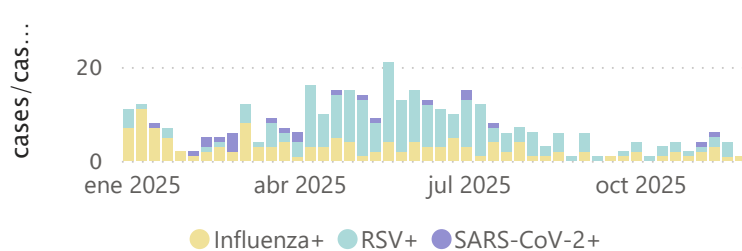
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

SARI cases/casos IRAG

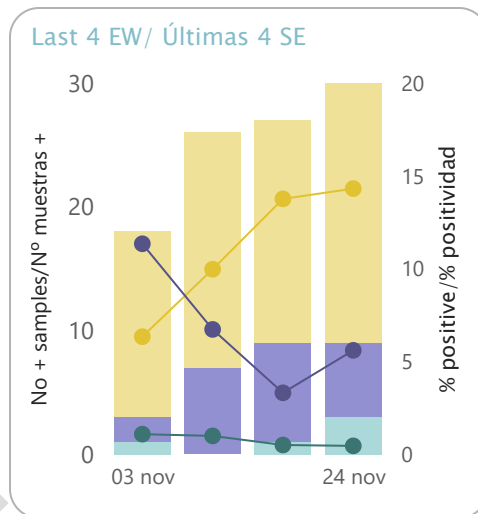
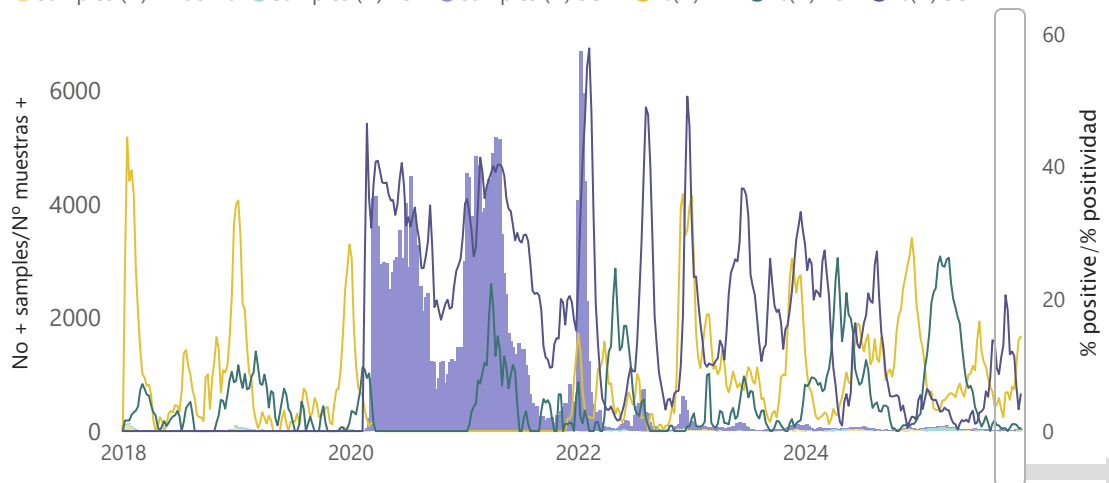
ARI cases by EW/casos IRA por SE

ARI cases/casos IRA

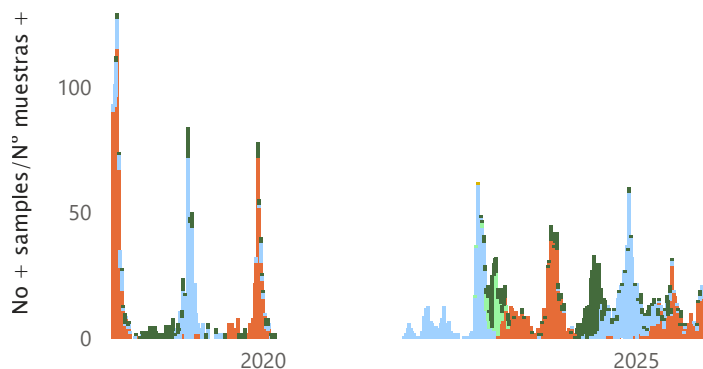
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

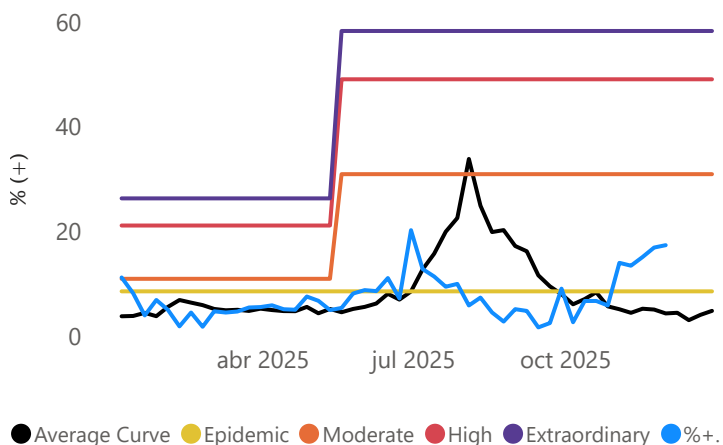
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

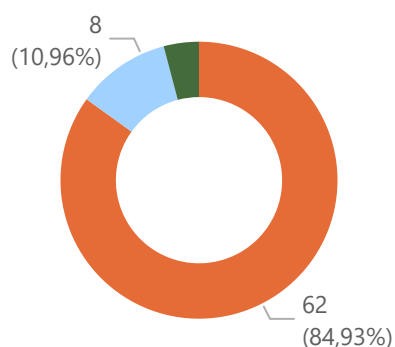


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

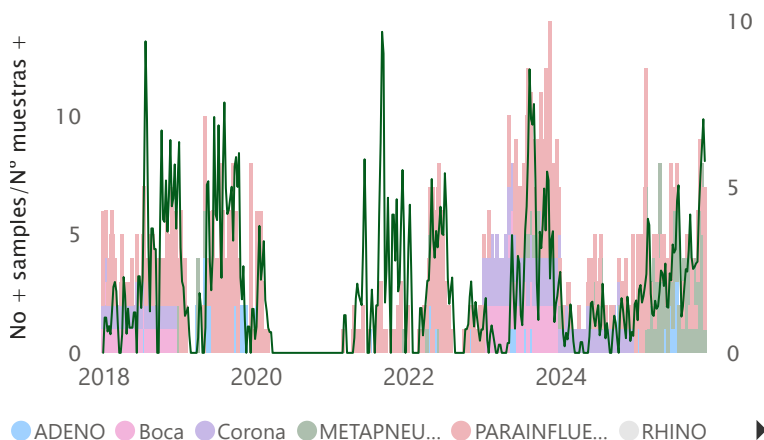


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



ORV distribution/Distribución de ORV

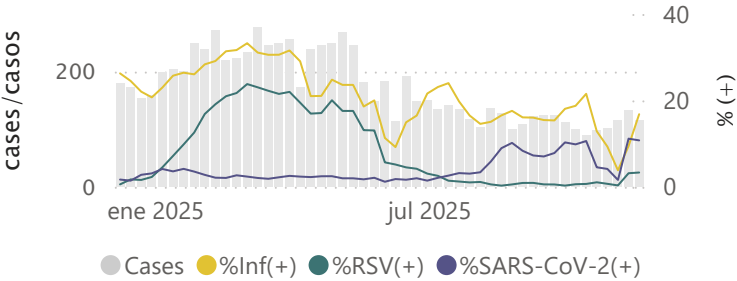


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

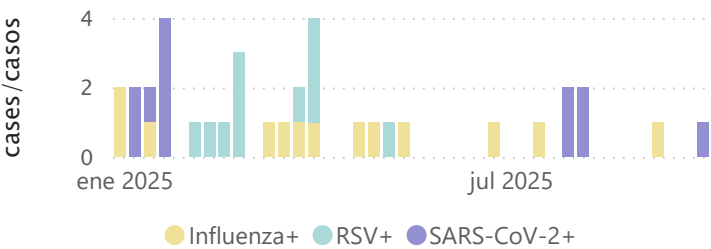
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus

cases/casos

No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo

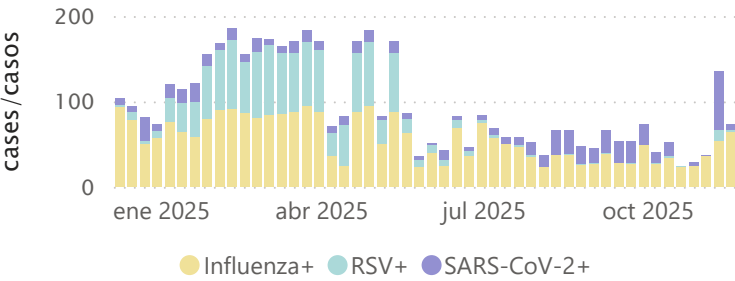


SARI cases/casos IRAG

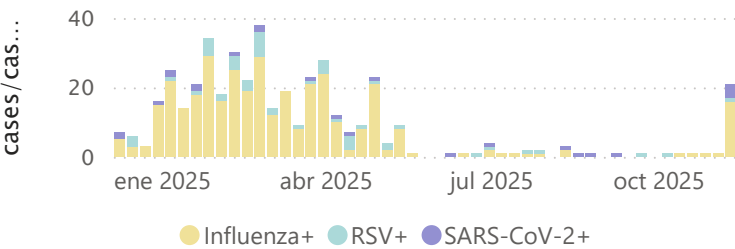
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos

cases/casos

No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



Pneumonia cases/casos de neu...

PISA thresholds/Umbrales PISA

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

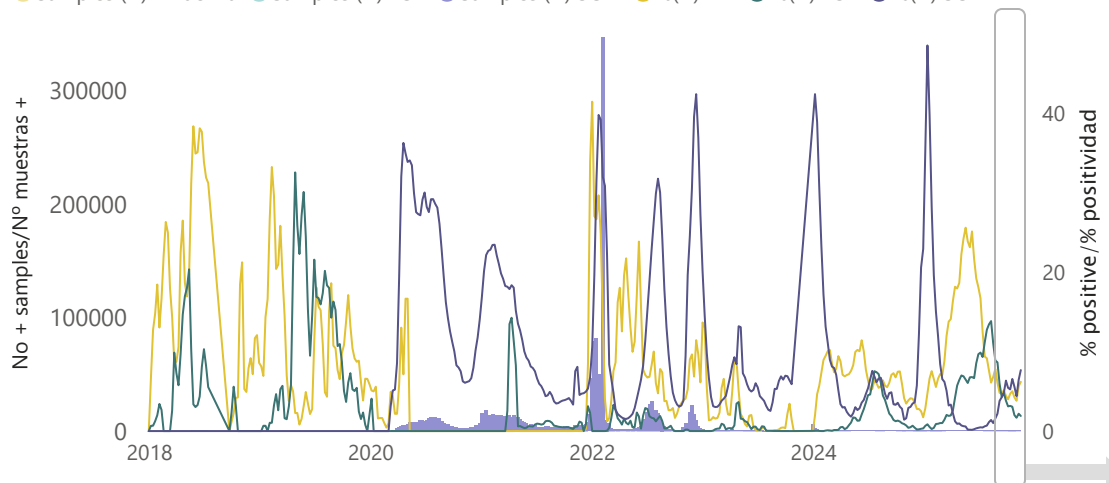
Pneumonia cases by EW/casos neumonía por SE



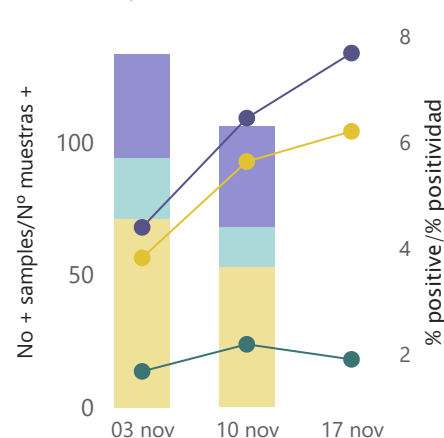
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

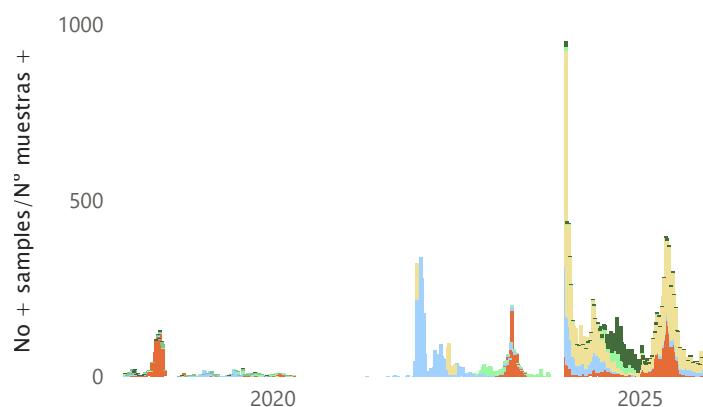
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



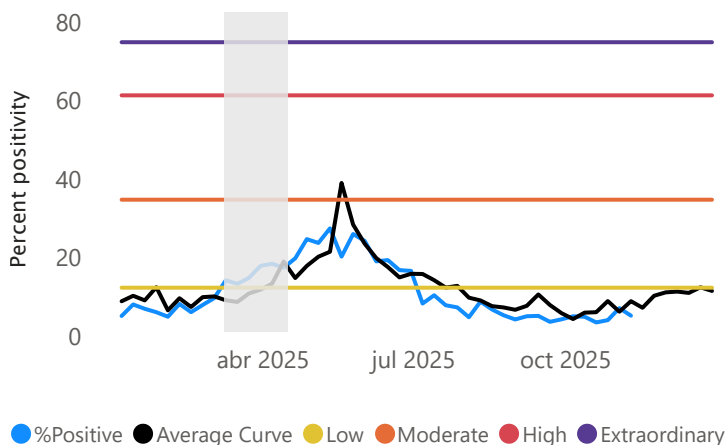
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

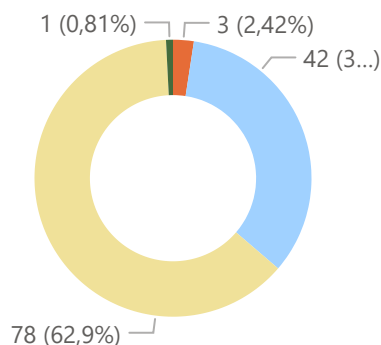


Percent positivity for influenza by week

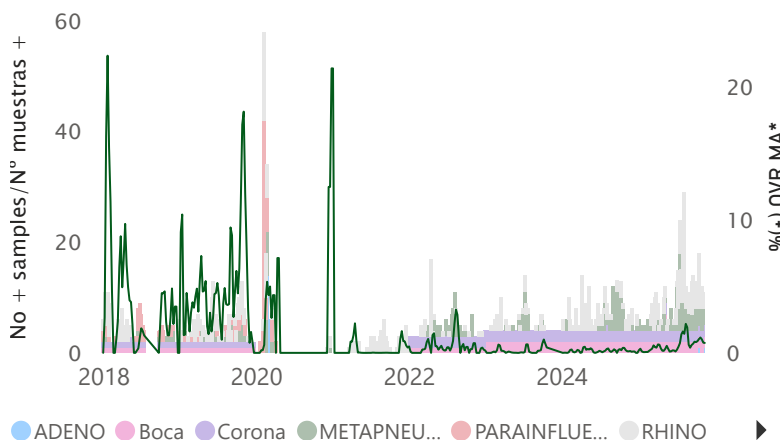


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



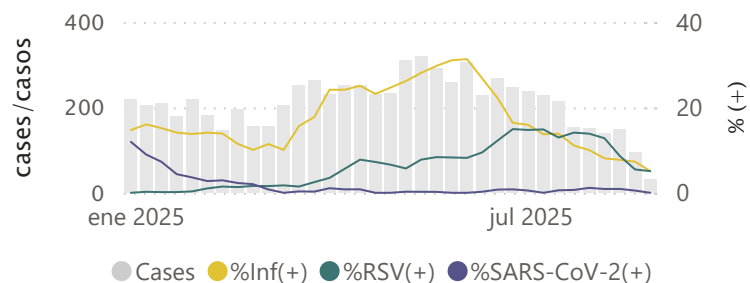
ORV distribution/Distribución de ORV



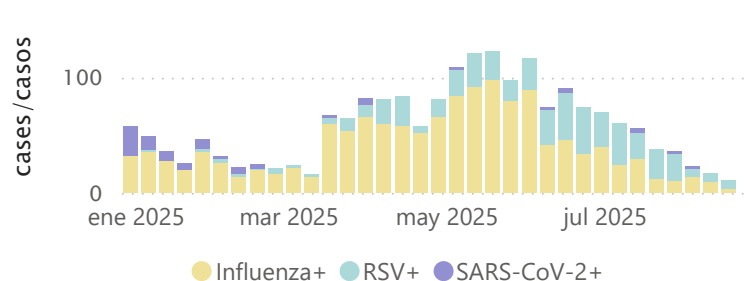


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

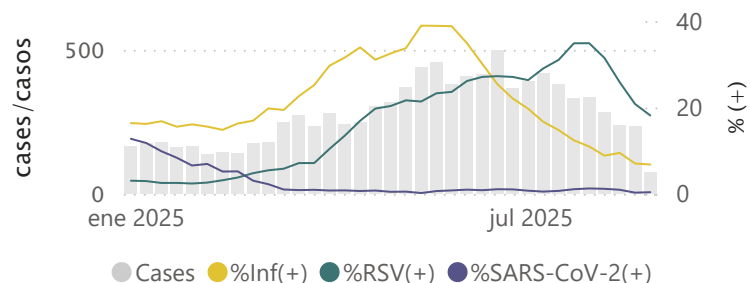
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



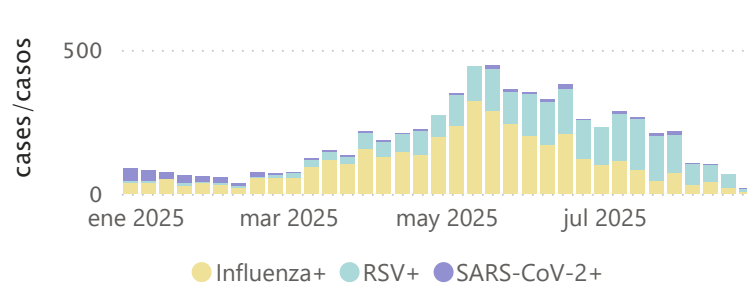
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



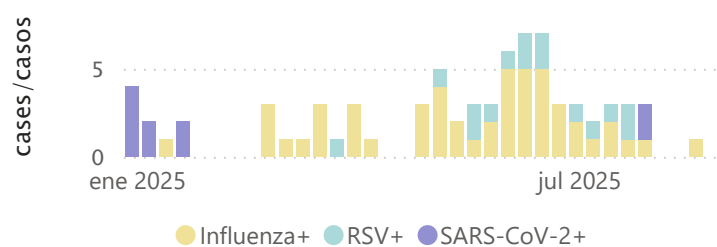
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



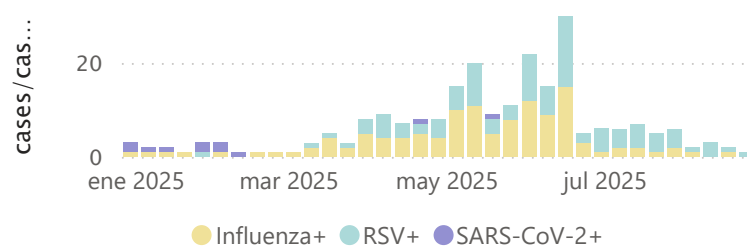
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

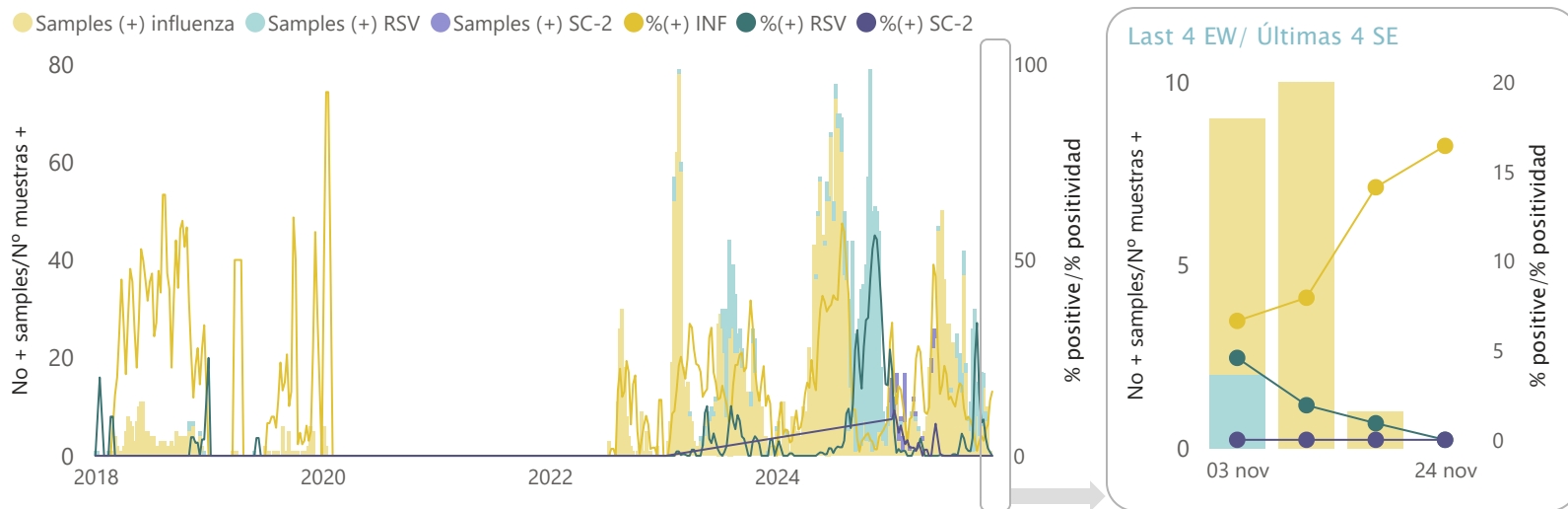
SARI cases/casos IRAG



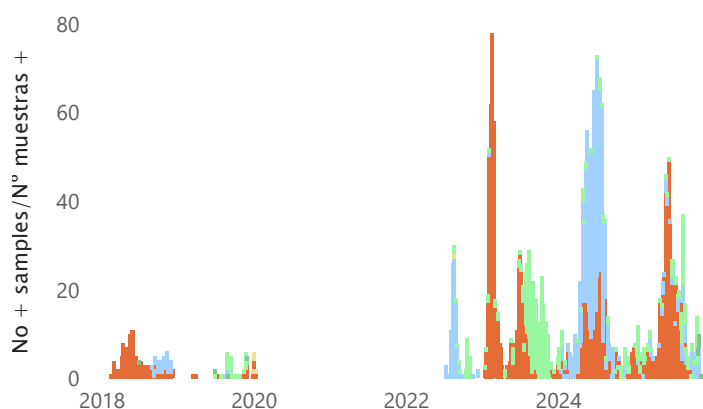


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

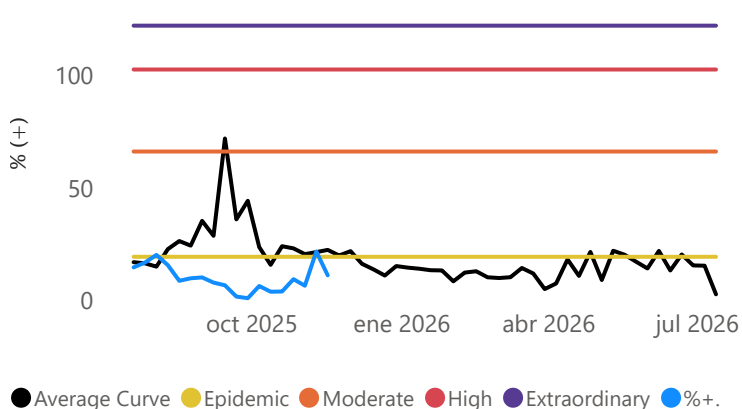
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



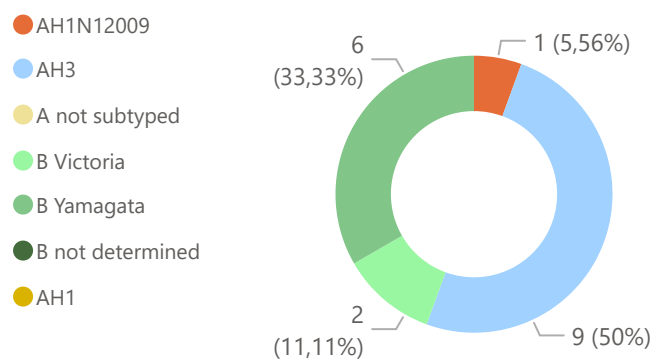
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



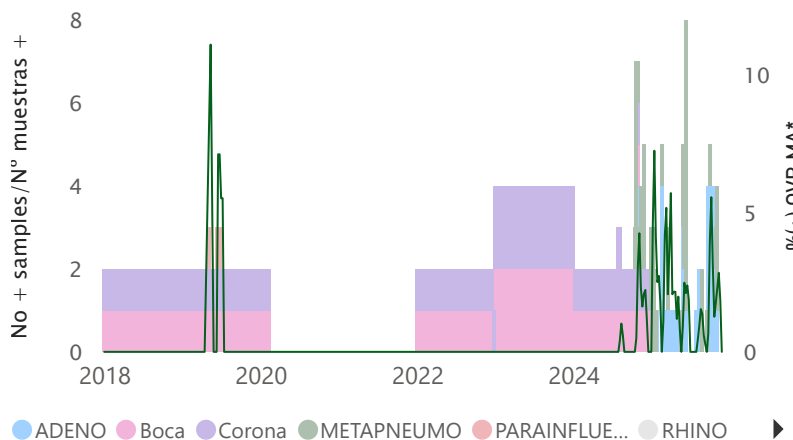
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

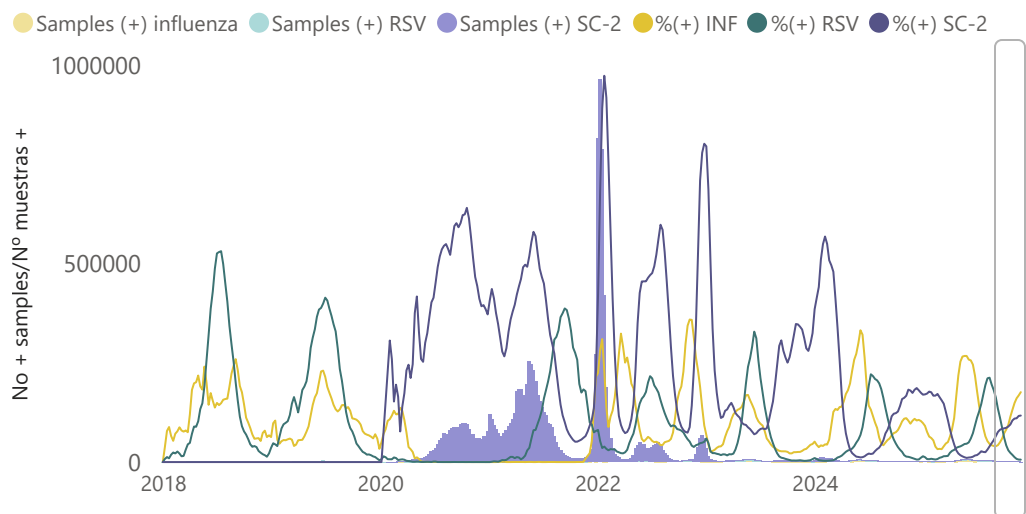


ORV distribution/Distribución de ORV

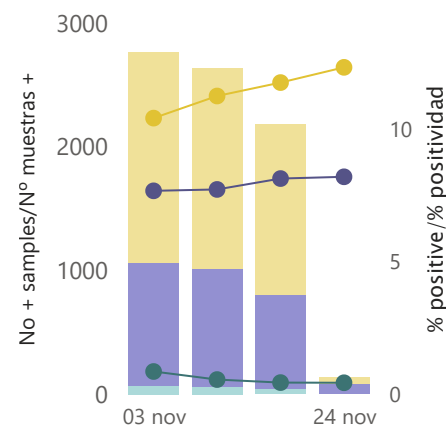


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

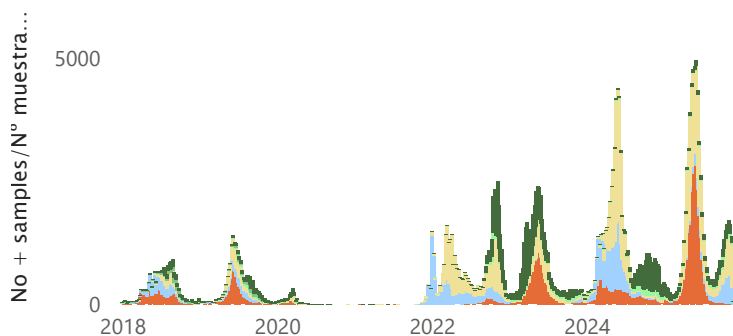
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



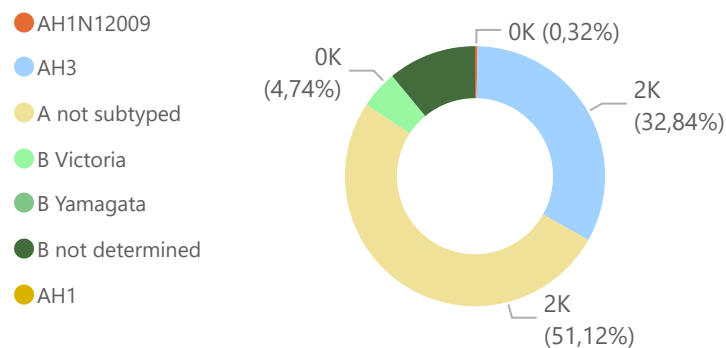
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

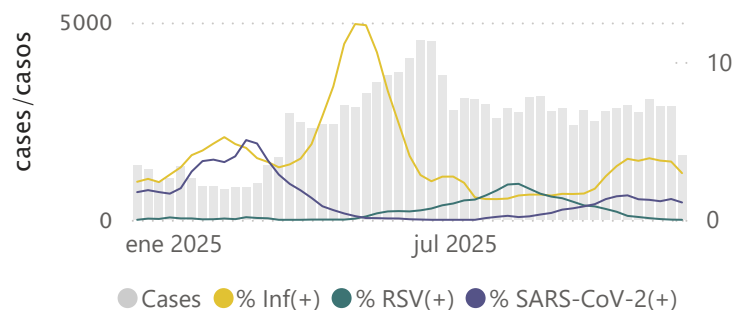


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

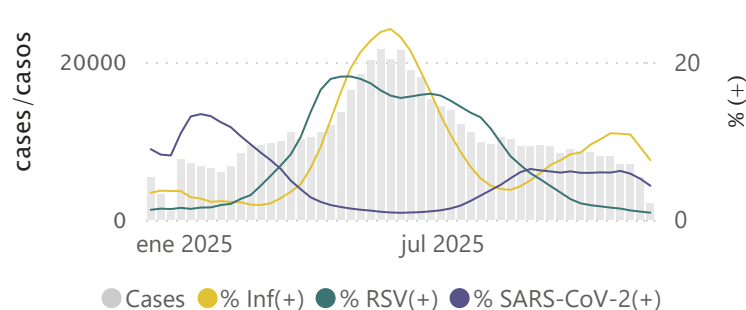


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



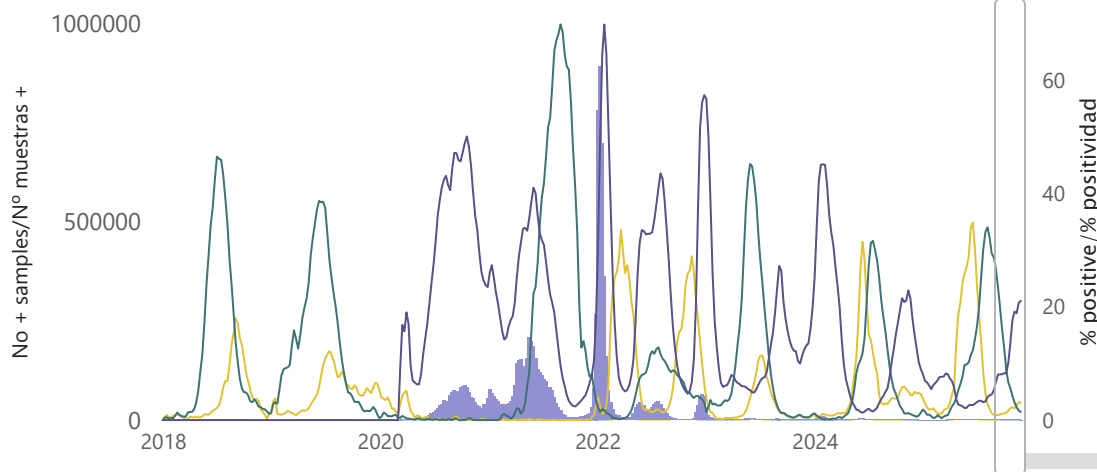
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



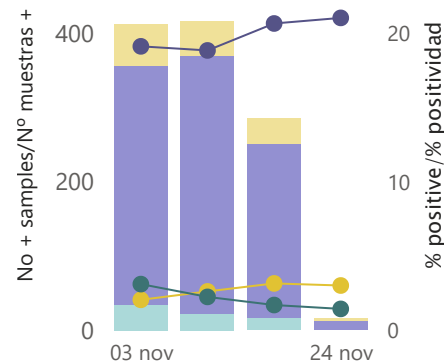
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

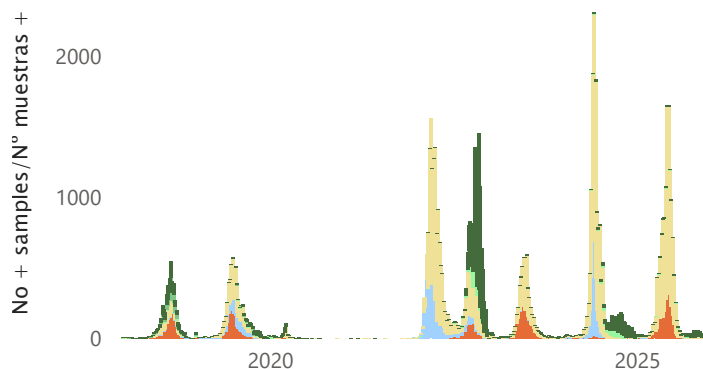
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



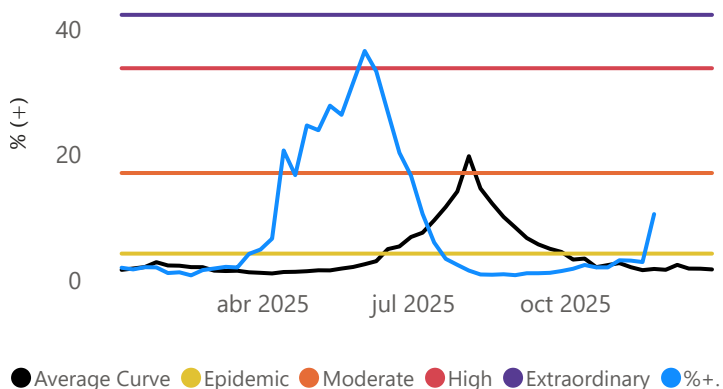
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

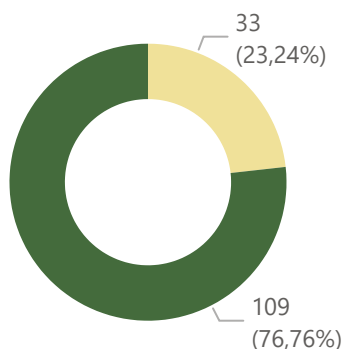


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

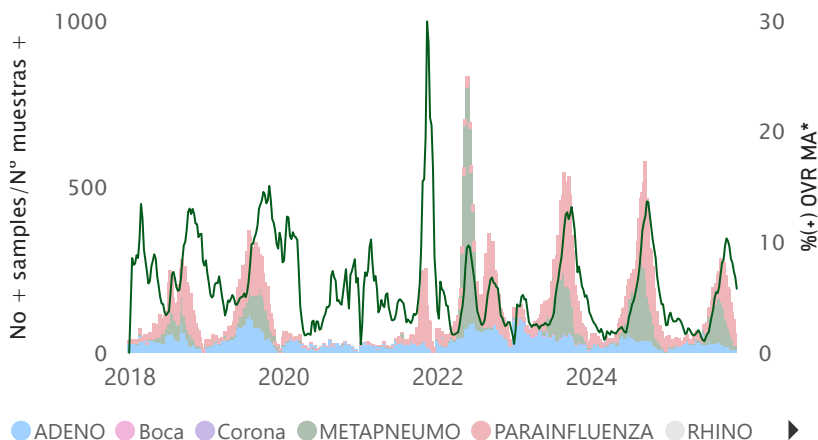


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

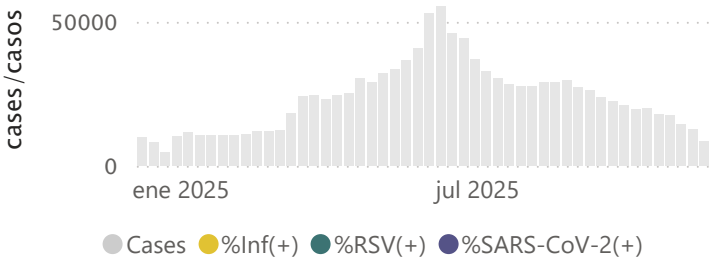
AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



ORV distribution/Distribución de ORV



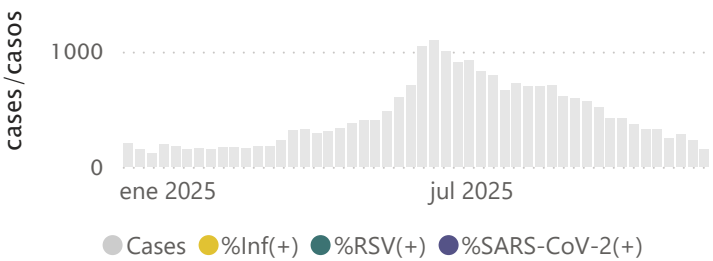
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos

cases/casos

No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos

cases/casos

No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo

cases/casos

No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo

cases/casos

PISA thresholds/Umbrales PISA

ILI cases by EW/casos ETI por SE

ILI cases/casos ETI

SARI cases by EW/casos IRAG por SE

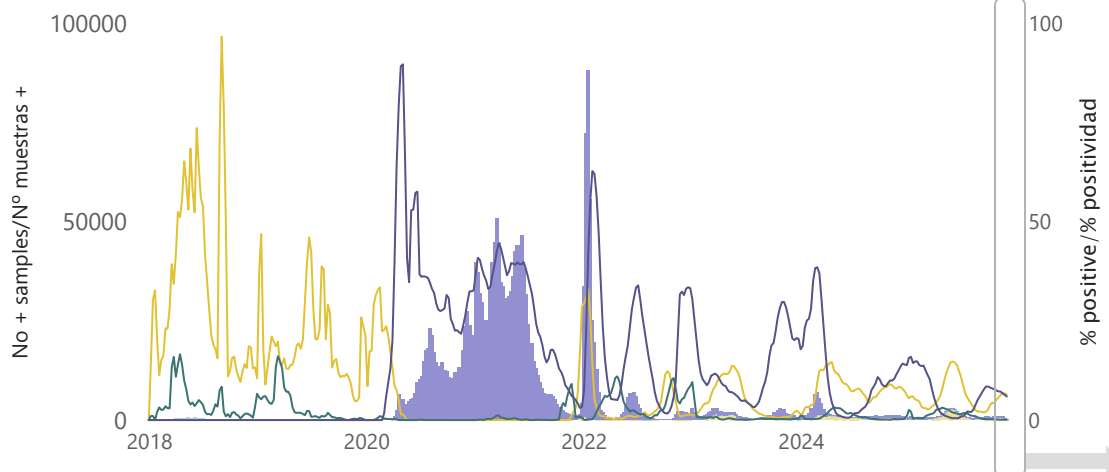
SARI cases/casos IRAG



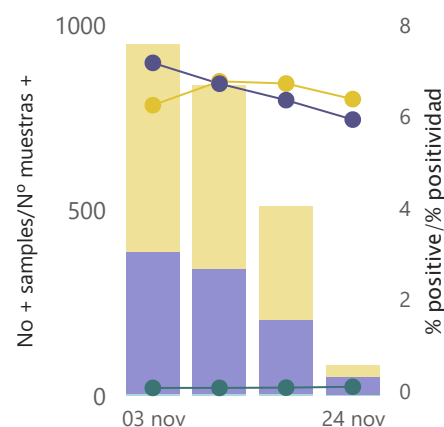
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

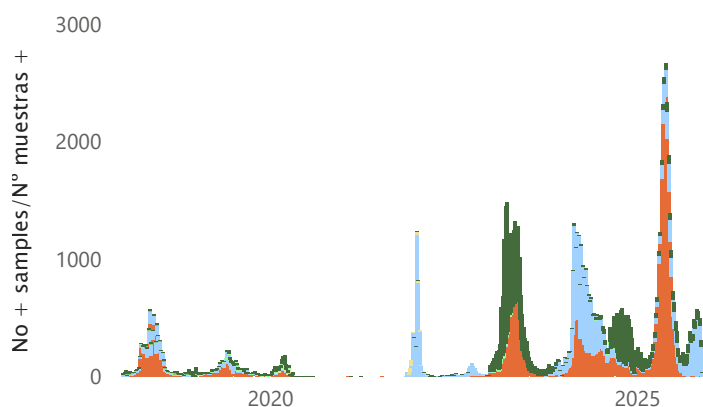
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



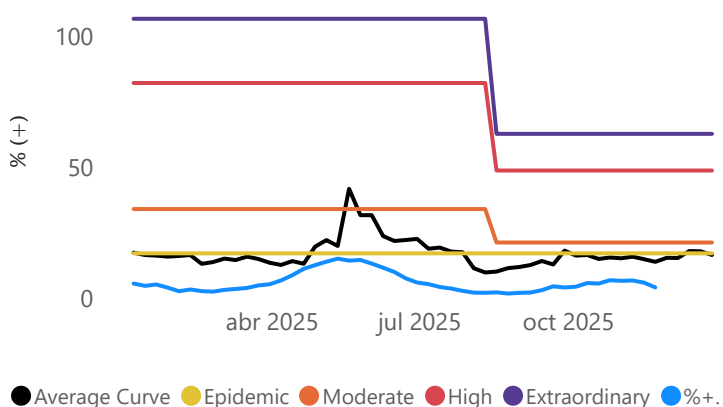
Last 4 EW / Últimas 4 SE



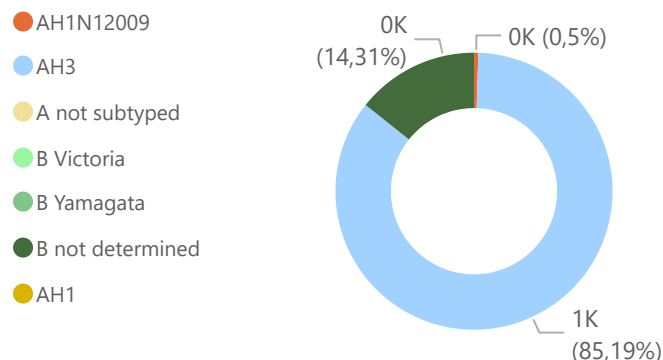
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



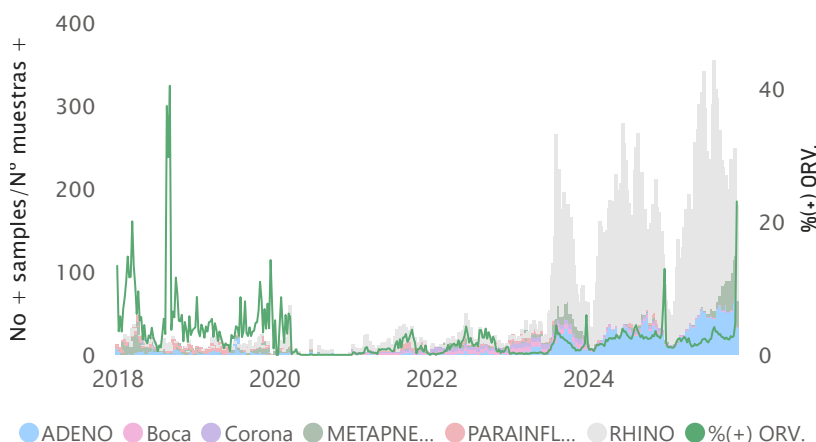
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE



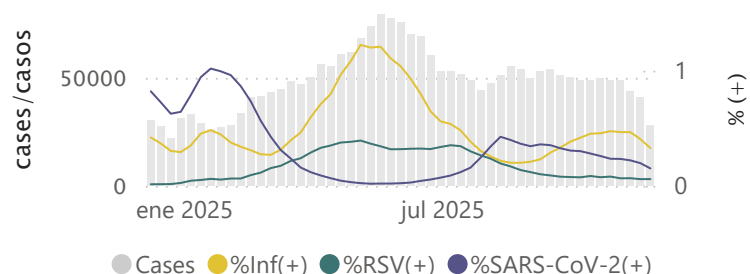
ORV distribution/Distribución de ORV



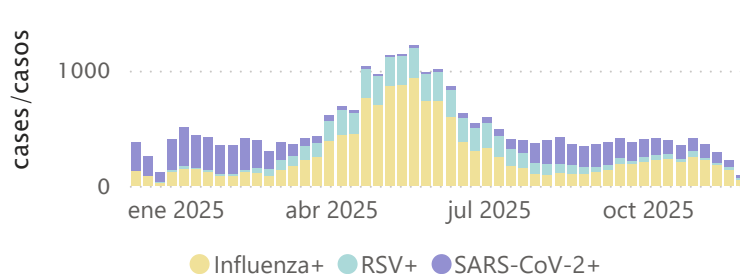


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

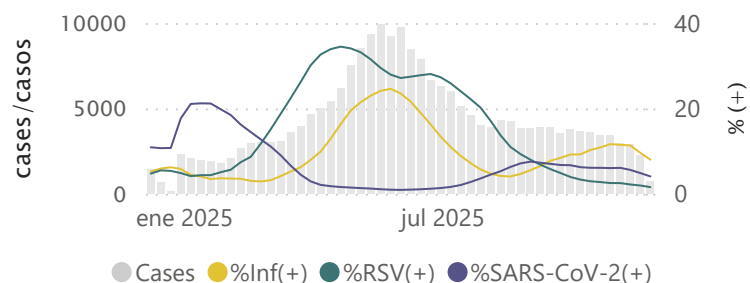
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



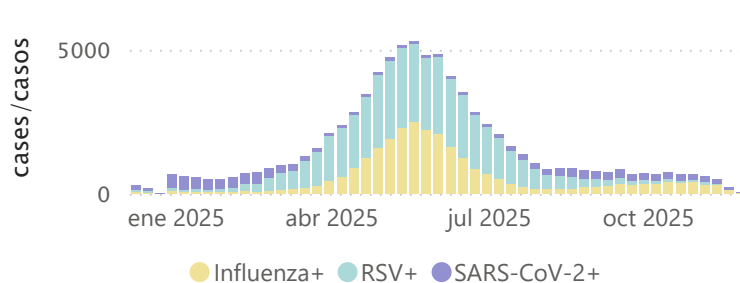
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



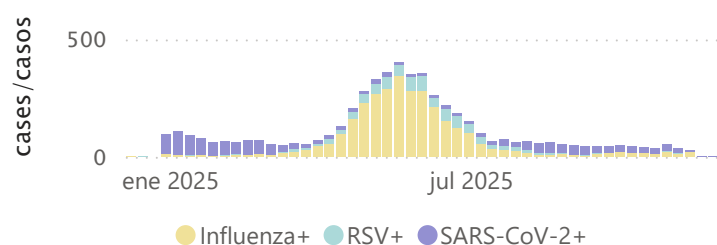
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



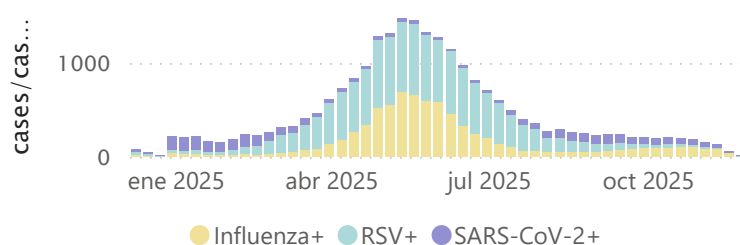
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

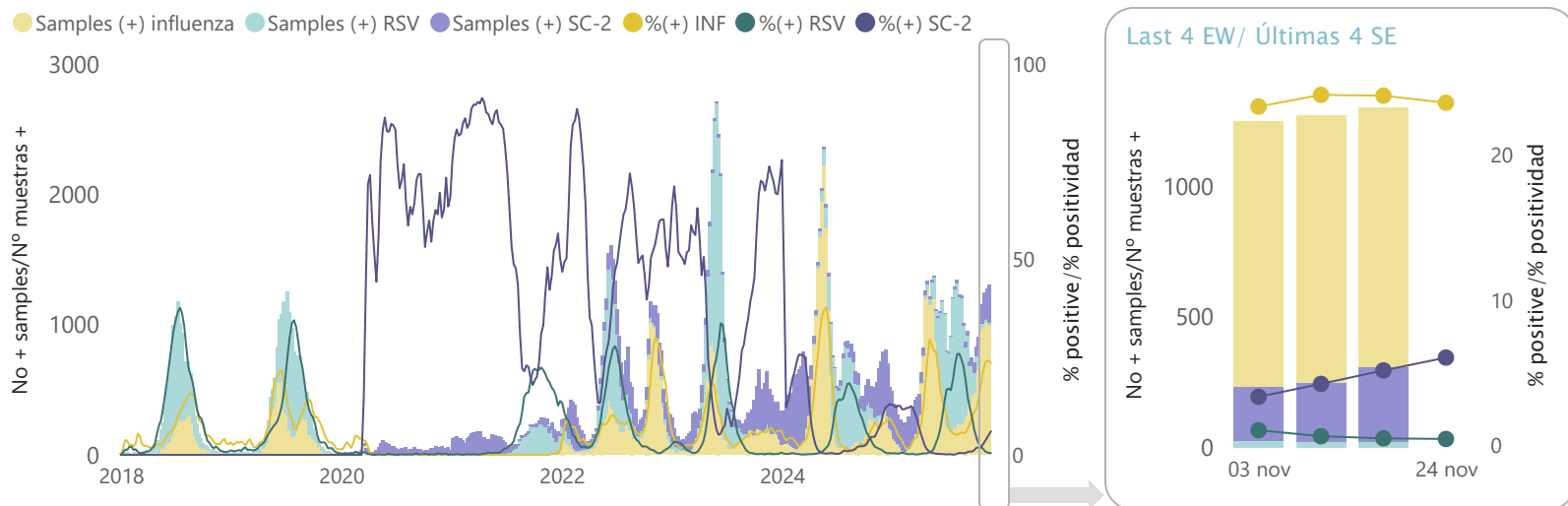
SARI cases per EW/casos IRAG por SE

SARI cases/casos IRAG

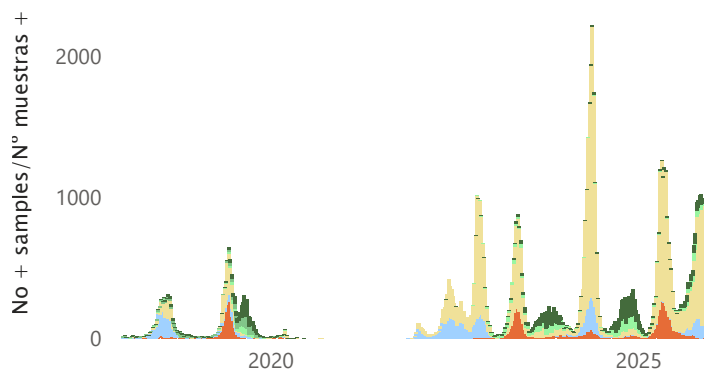


Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

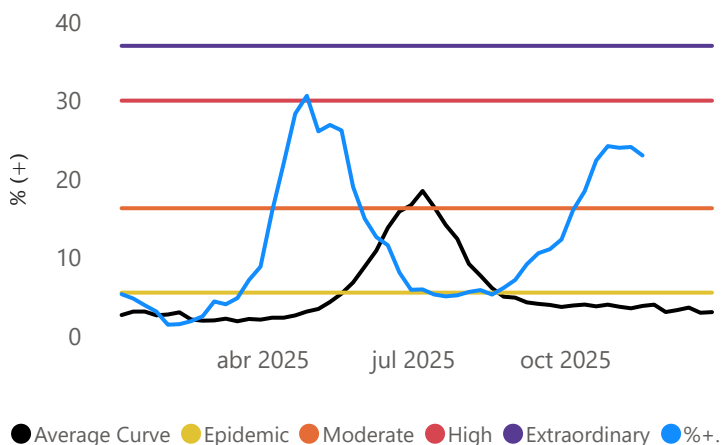
Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2



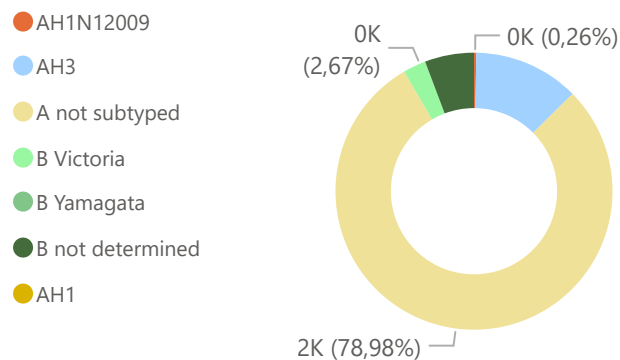
Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza



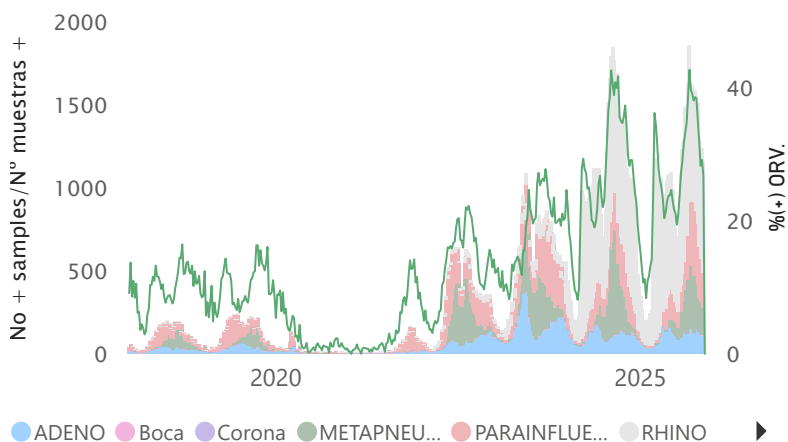
Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE



Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

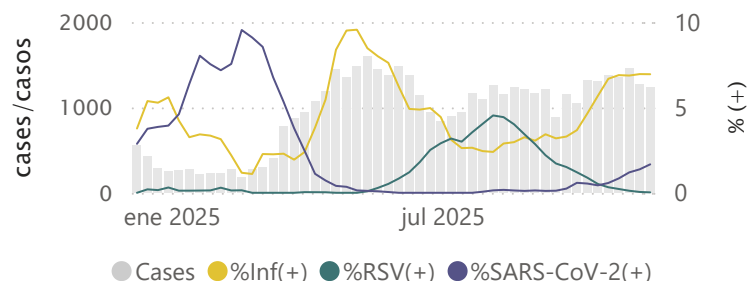


ORV distribution/Distribución de ORV

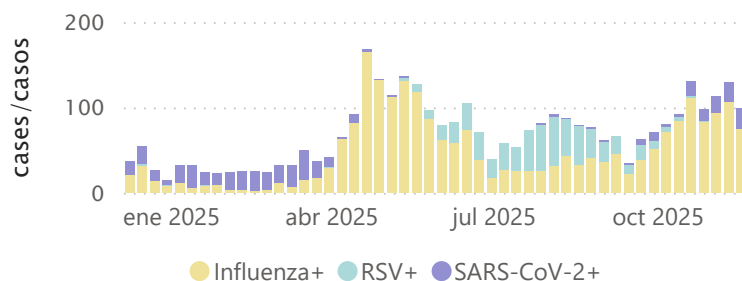


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

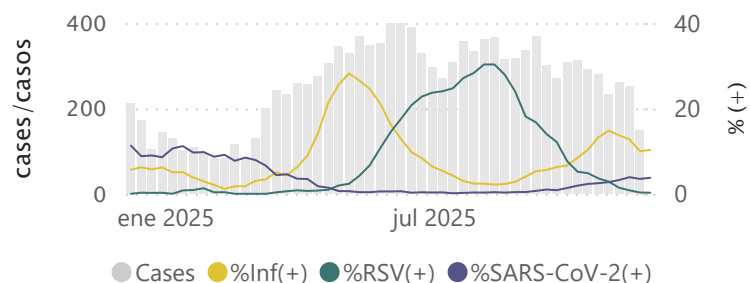
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



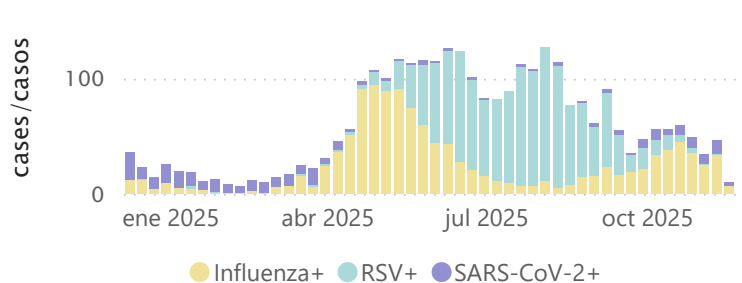
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



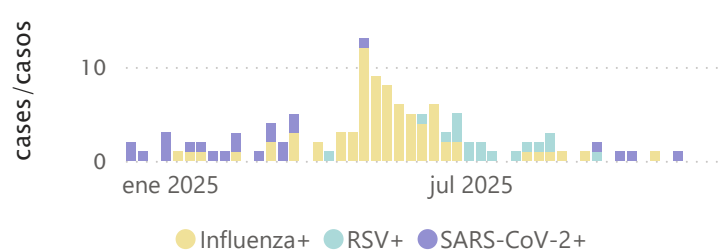
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



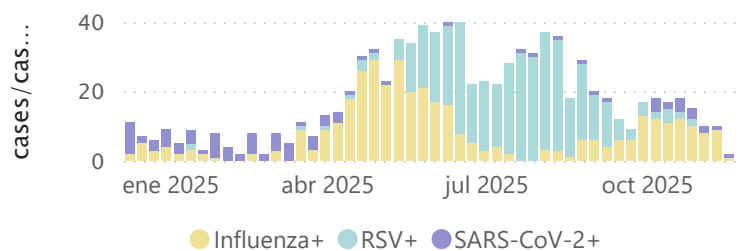
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

ILI cases by EW/casos ETI por SE

ILI cases/casos ETI

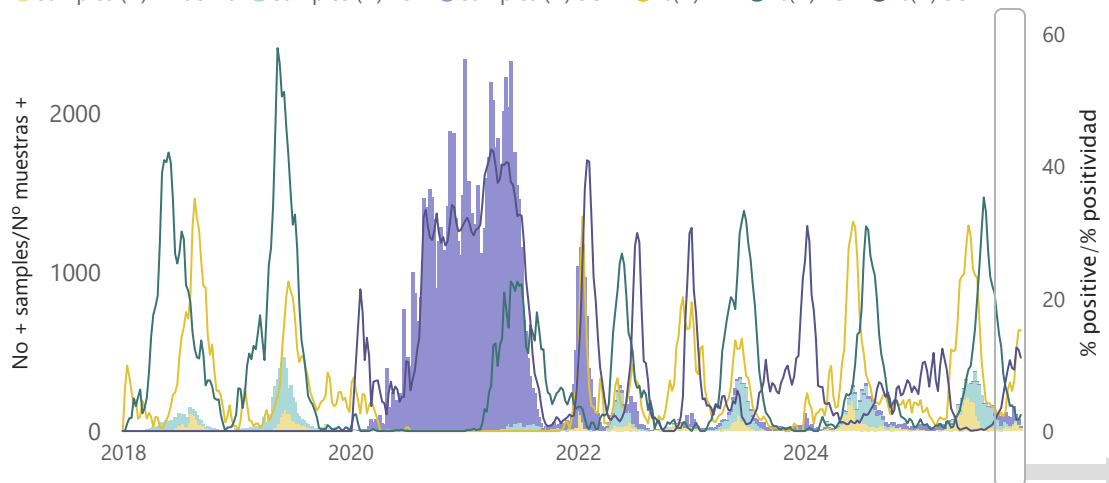
SARI cases/ 100 inpatients by EW/casos IRAG/ 100 hospitalizaciones por SE

SARI cases/casos IRAG

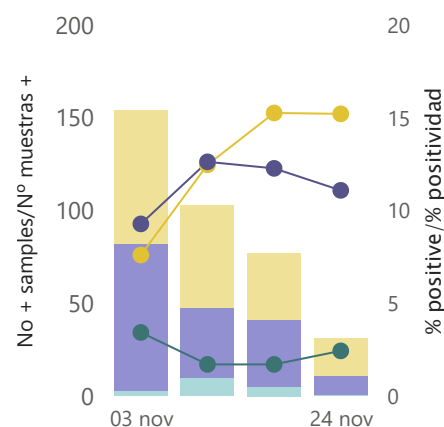
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

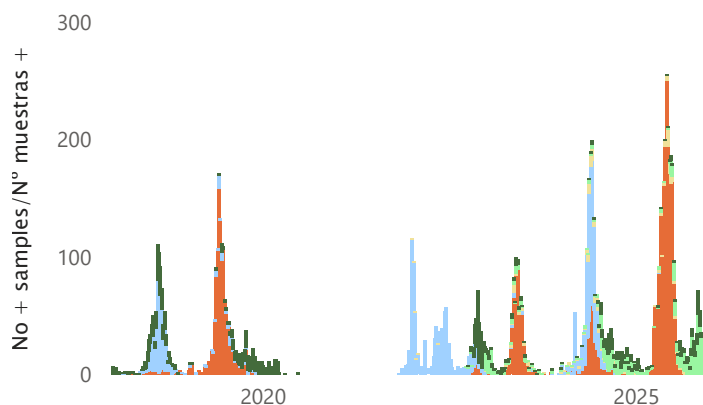
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



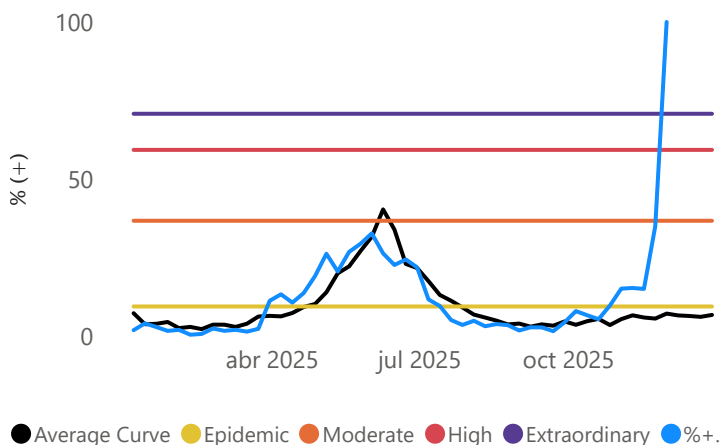
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

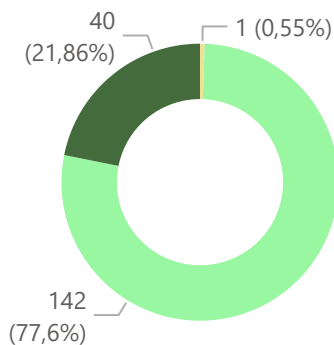


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

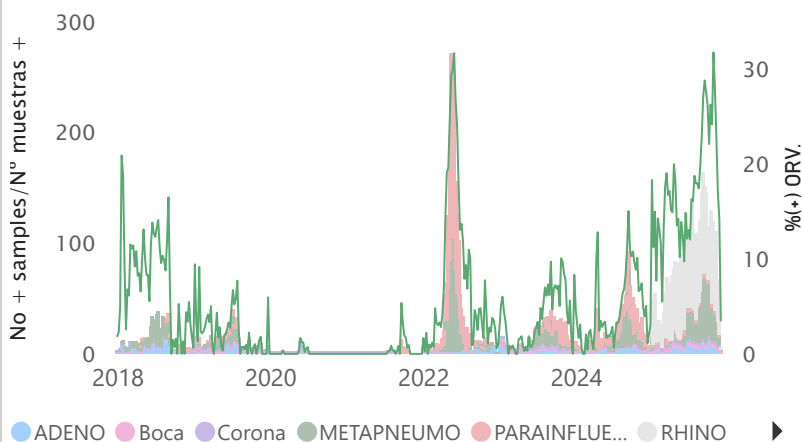


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1



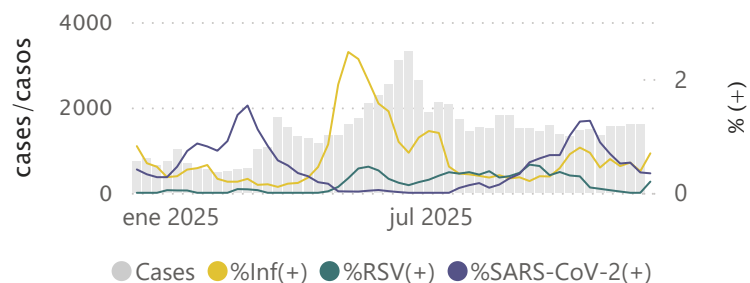
ORV distribution/Distribución de ORV



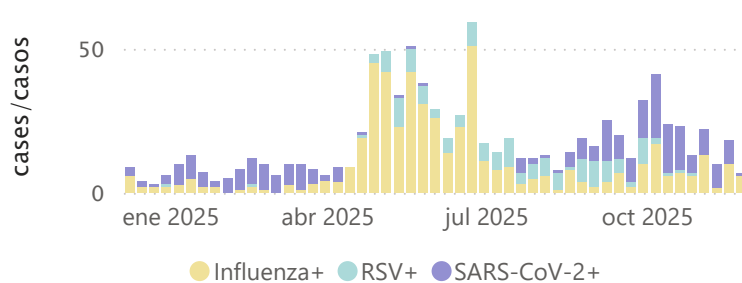


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

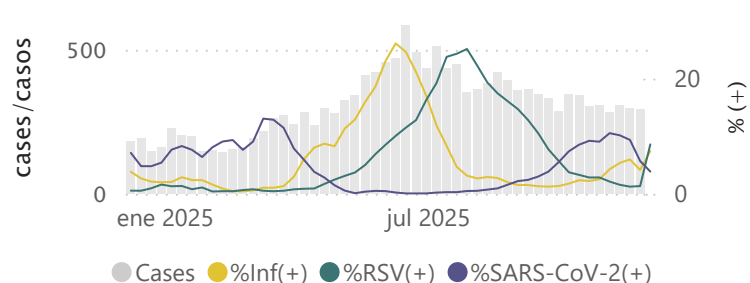
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



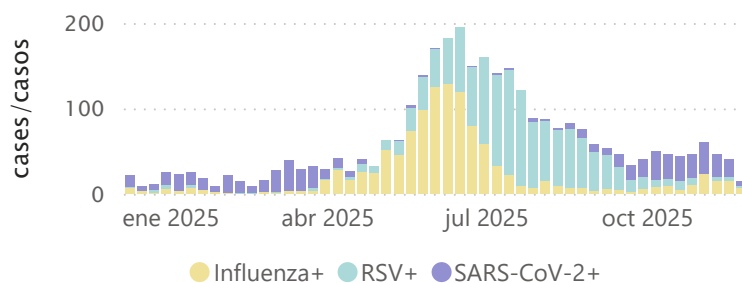
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



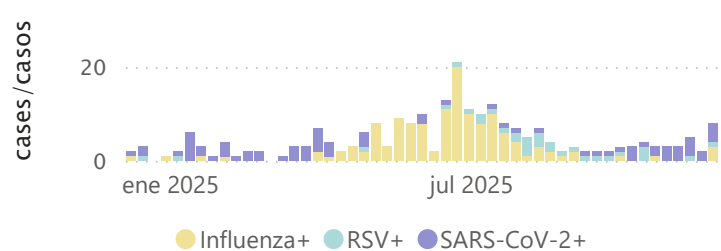
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



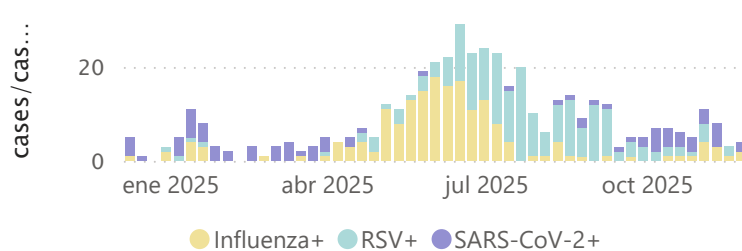
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo

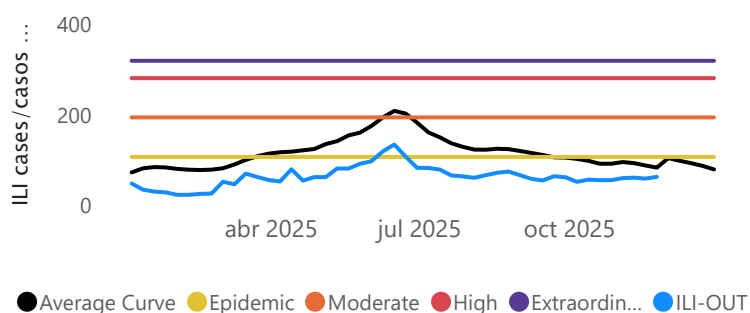


No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

ILI cases / 1000 outpatients by EW/casos ETI / 1000 consultas por SE



SARI cases/ 100 inpatients by EW/casos IRAG/ 100 hospitalizaciones por SE

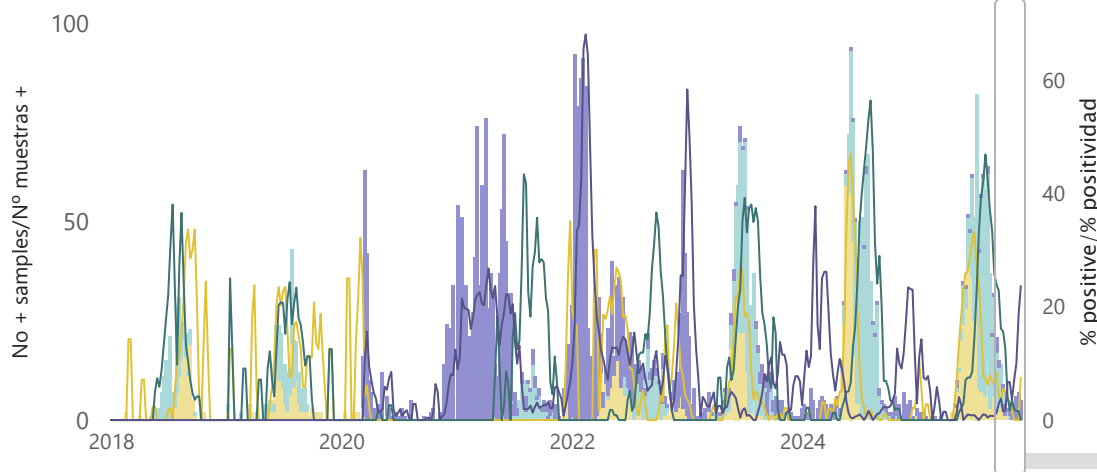
SARI cases/casos IRAG



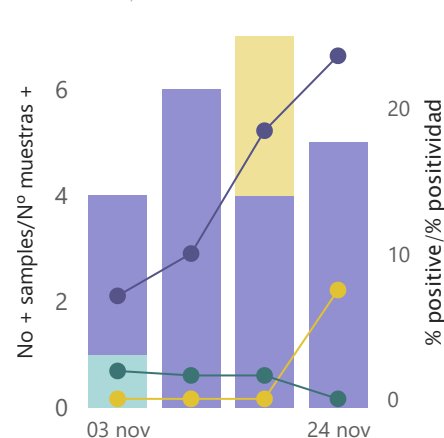
Data reported to FluNet/Datos notificados a través de FluNet

Influenza, RSV, and SARS-CoV-2 distribution/Distribución de los virus influenza, VRS y SARS-CoV-2

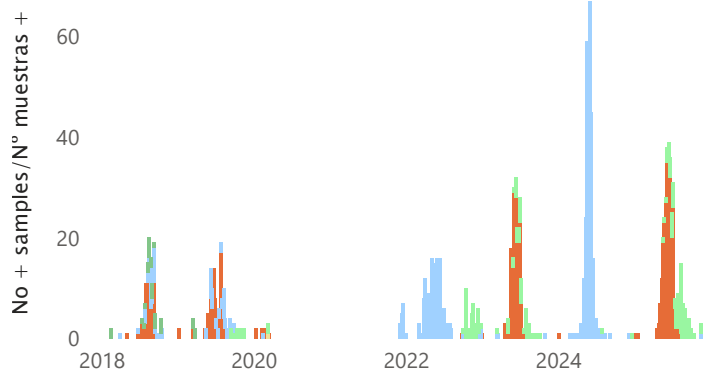
Samples (+) influenza Samples (+) RSV Samples (+) SC-2 % (+) INF % (+) RSV % (+) SC-2



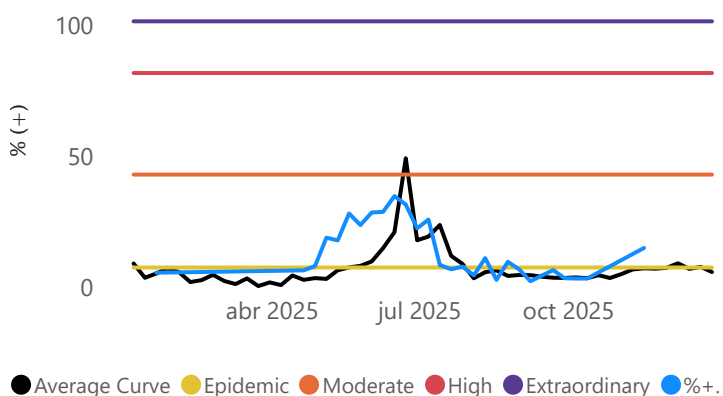
Last 4 EW/ Últimas 4 SE



Influenza virus distribution/Distribución de virus de influenza

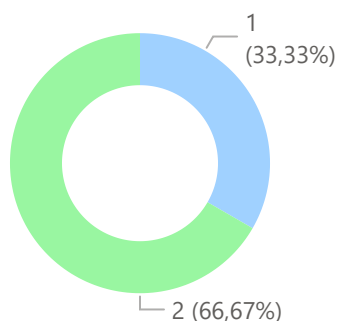


Influenza %+ by EW/ %+ influenza por SE

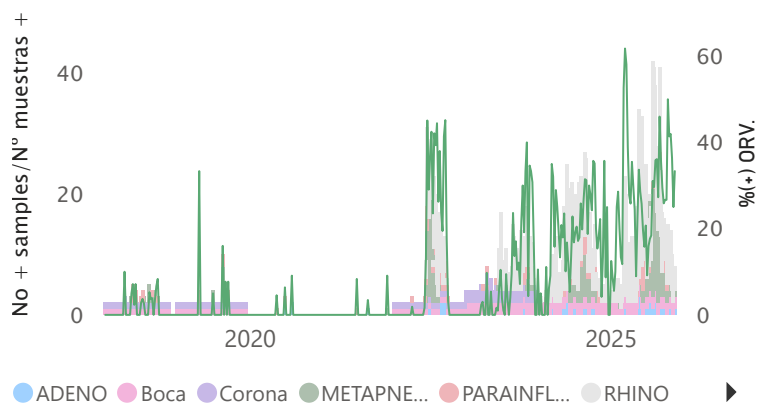


Influenza virus distribution last 4 EWs/Distribución de virus de influenza últimas 4 SE

AH1N12009
AH3
A not subtyped
B Victoria
B Yamagata
B not determined
AH1

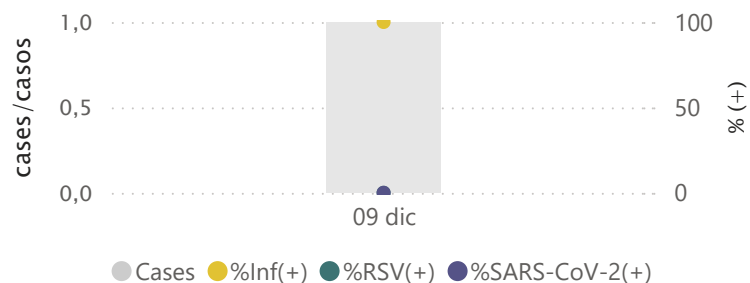


ORV distribution/Distribución de ORV

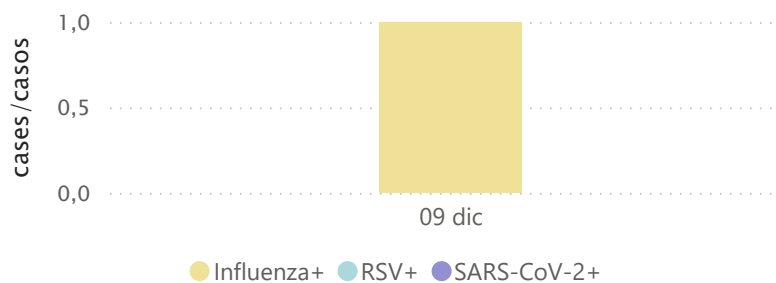


Data reported to FluID/Datos notificados a través de FluID

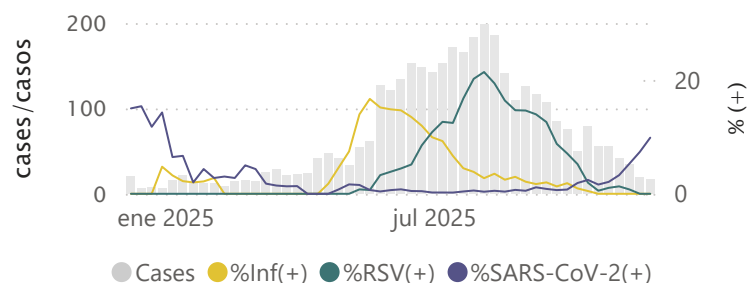
No. new ILI cases by EW and % of ILI positive cases by virus/ N° de casos ETI nuevos por SE % de ETI positivos por virus



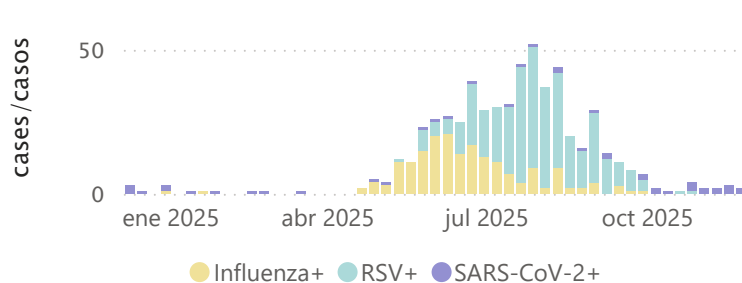
No. new ILI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos ETI positivos nuevos por SE y virus positivos



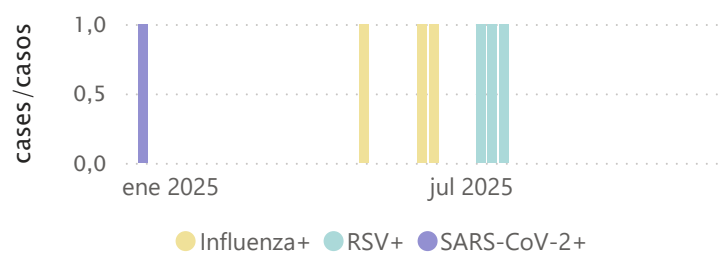
No. new SARI cases by EW and % of SARI positive cases by virus/ N° de casos IRAG nuevos por SE % de IRAG positivos por virus



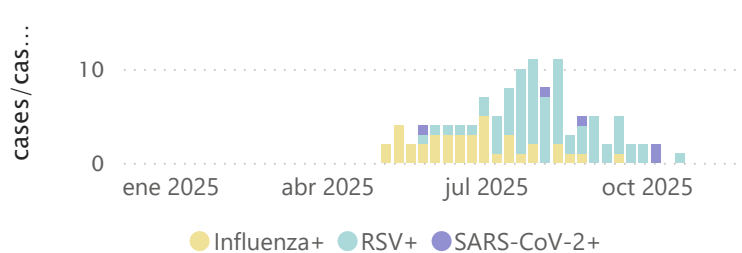
No. new SARI positive cases by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos por SE y virus positivos



No. new SARI positive deaths by EW and positive virus/ N° de defunciones IRAG positivas nuevas por SE y virus positivo



No. new SARI positive cases admitted to ICU by EW and positive virus/ N° de casos IRAG positivos nuevos con ingreso en UCI por SE y virus positivo



PISA thresholds/Umbrales PISA

SARI cases/ 100 inpatients by EW/casos IRAG/ 100 hospitalizaciones por SE

SARI cases/casos IRAG

