

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 14 | 2023

Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Resumen

ARBOVIROSIS	DENGUE	Casos nuevos: 351 Variación: -53,4% Óbitos: 0 Internados red municipal: 11
	CHIKUNGUNYA	Casos nuevos: 13 Variación: -63,9% Óbitos: 0 Internados red municipal: 0
	ZIKA	SIN NOVEDADES
PATOLOGÍA RESPIRATORIA	Por debajo del 5% del total de consultas, excepto en la guardia del HRSP que supera levemente el 7%.	
CIRCULACIÓN VIRAL	Predominan SARS-Cov2 y Otros virus respiratorios, en niveles muy bajos.	
ALERTA		
ACTUALIZACIÓN	Dengue en Rosario. Contexto Nacional y Provincial	
INFORME ESPECIAL		

DENGUE

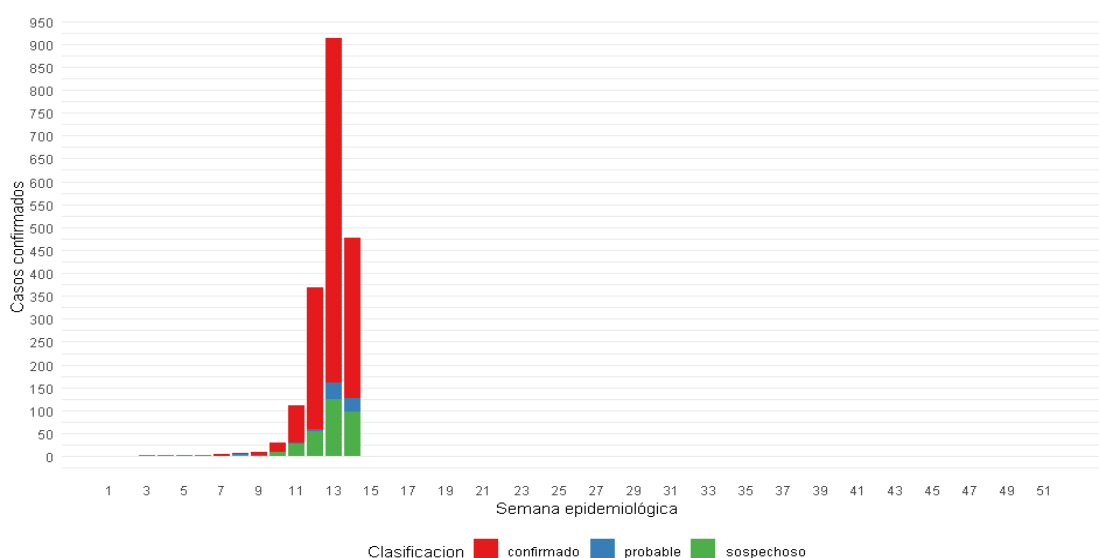
Situación actual.

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 8 de abril de 2023, se registraron 1529 casos confirmados de dengue. Los serotipos identificados fueron DEN 1 y DEN 2 (predominante).

A partir del 29 de marzo se comienza a confirmar por criterio clínico-epidemiológico.

En la semana epidemiológica 14 se confirmaron 351 casos nuevos. (Gráfico 1)

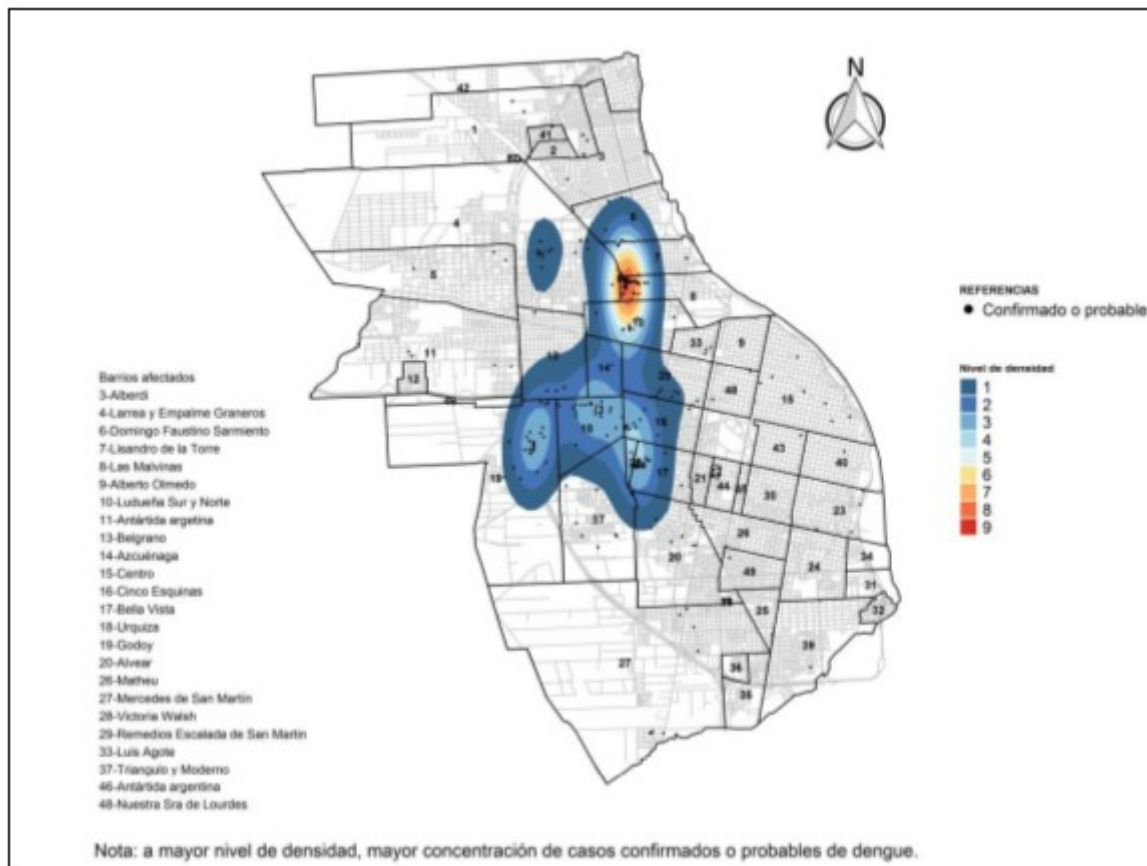
Gráfico 1. Casos confirmados, probables y sospechosos de Dengue según semana epidemiológica. Rosario, semana 1 a 14/2023.



Fuente: SINIS 2.0
Nota: Casos según fecha de apertura

La densidad y distribución espacial de los casos confirmados y probables señalan la extensión del brote en todos los distritos municipales, identificándose un área de mayor concentración en la zona noroeste de la ciudad. (Figura 1)

Figura 1. Densidad y distribución espacial de casos confirmados y probables de dengue. Ciudad de Rosario, SE 1 a 13de 2023 (n=313)



Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. A partir de datos disponibles en el Sistema Municipal de Fichas Epidemiológicas, Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA) y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 3 de abril de 2023.

Casos graves internados y/o fallecidos

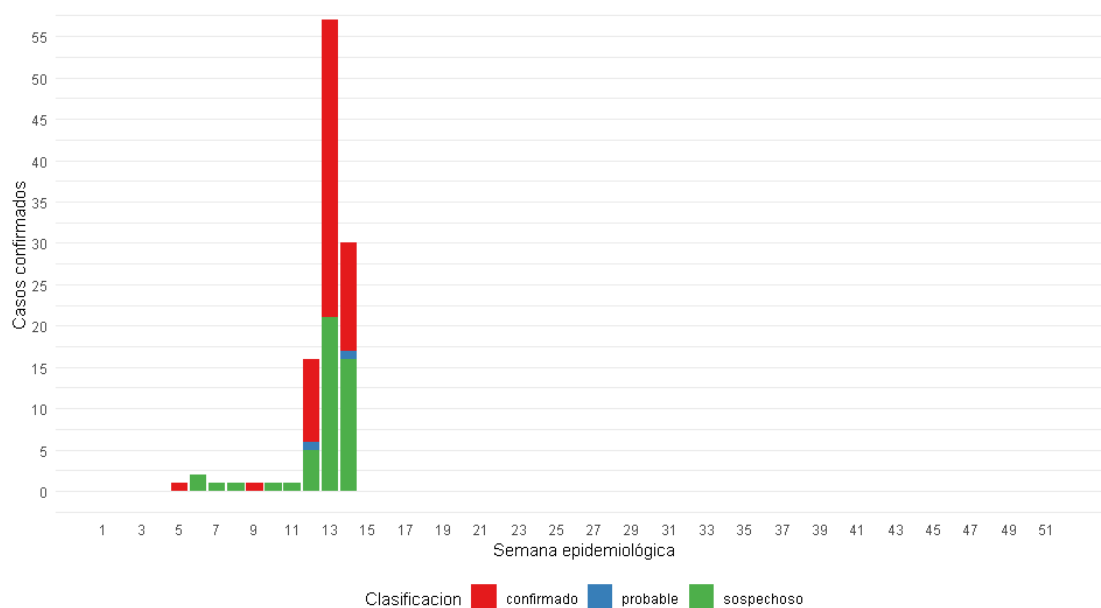
En la red municipal se internaron 11 personas con diagnóstico de Dengue.

CHIKUNGUNYA

Situación actual

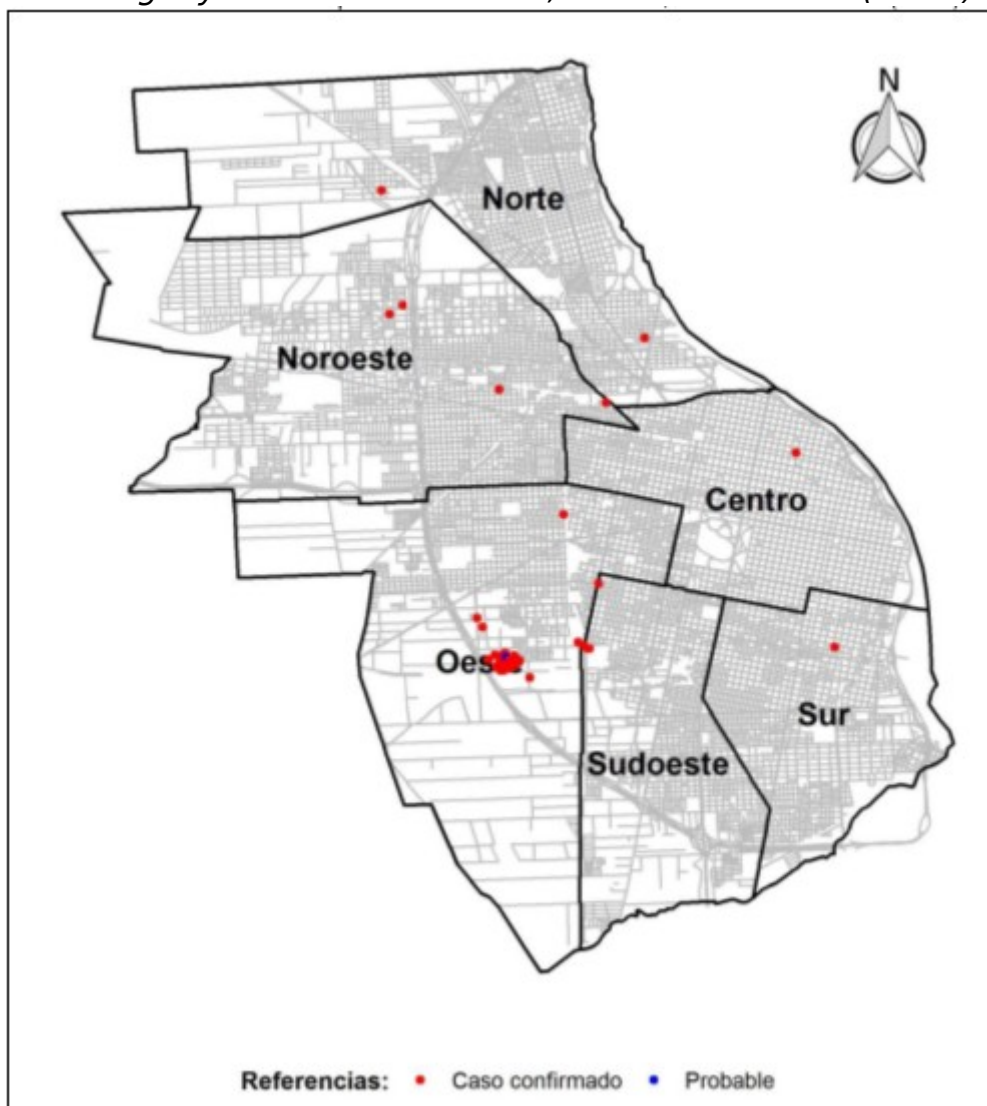
En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 8 de abril de 2023, se registraron 61 casos confirmados de chikungunya. En la semana epidemiológica 14 se confirmaron 13 casos nuevos. (Gráfico 2)

Gráfico 2. Casos confirmados, probables y sospechosos de Chikungunya según semana epidemiológica Rosario. Año 2023.



Fuente: SIM/S 2.0
Nota: Casos según fecha de apertura

Figura 2. Distribución espacial de casos confirmados y probables de chikungunya. Ciudad de Rosario, SE 1 a 13 de 2023 (n=53)



Nota : No fue registrado el domicilio de residencia de uno de los pacientes.

Fuente: Sistema Municipal de Epidemiología. Secretaría de Salud Pública. Municipalidad de Rosario. A partir de datos disponibles en el Sistema Municipal de Fichas Epidemiológicas y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 5 de abril de 2023.

Casos graves internados y/o fallecidos

Al día de la fecha no se registraron internaciones por esta patología en la red municipal.

Acciones territoriales

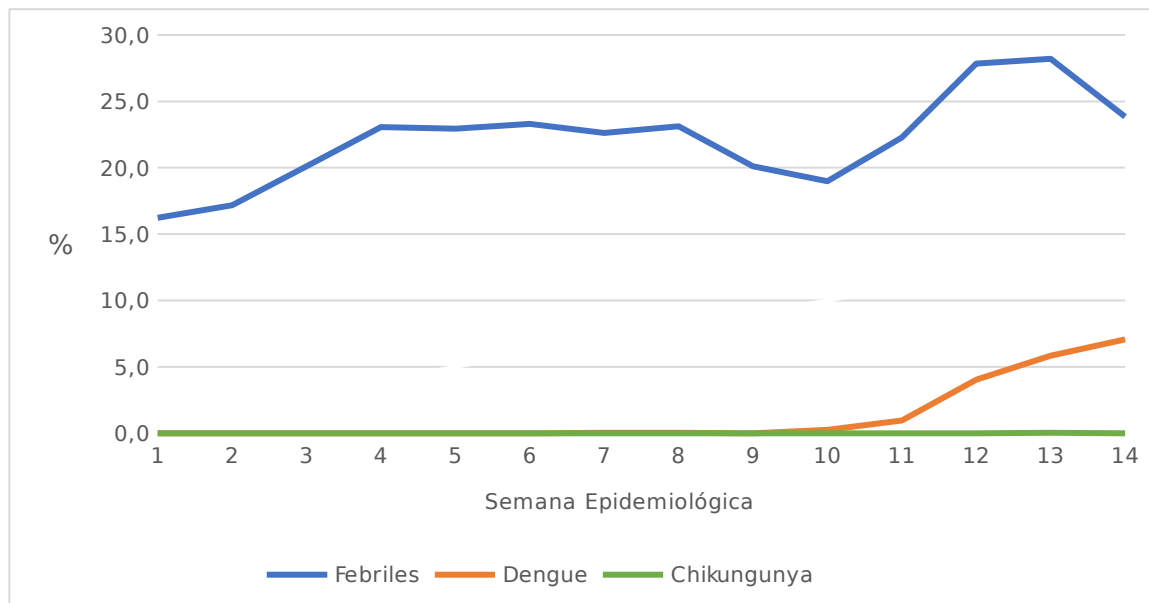
Para cada uno de los casos confirmados se realizaron las siguientes acciones epidemiológicas: visita al domicilio del caso, captación de febriles y tareas de bloqueo en las manzanas aledañas al caso índice, eliminación de elementos inservibles, fumigación intra-peridomiciliaria y espacial y tareas de promoción y prevención de las enfermedades vectoriales. Las mismas estuvieron a cargo de un equipo intersectorial, conformado por personal de diferentes dependencias de la Municipalidad de Rosario: Secretaría de Salud, Secretaría de Ambiente y Espacio Público (Control de Vectores), Secretaría de Control y Convivencia (Control Urbano), Defensa Civil y Secretaría de Modernización y Cercanía.

ATENCIONES AMBULATORIAS DE CONSULTAS POR SOSPECHA DE SFAI

La vigilancia de las enfermedades transmitidas por *Aedes Aegypti* se complementa con el monitoreo de las atenciones ambulatorias de personas que presentan síntomas compatibles con síndromes febriles agudos inespecíficos, tanto en las guardias hospitalarias como en los centros de salud de la red municipal. Este seguimiento es posible gracias al registro de las atenciones con motivo de consulta codificado, que realizan los trabajadores de salud, en los sistemas informáticos locales.

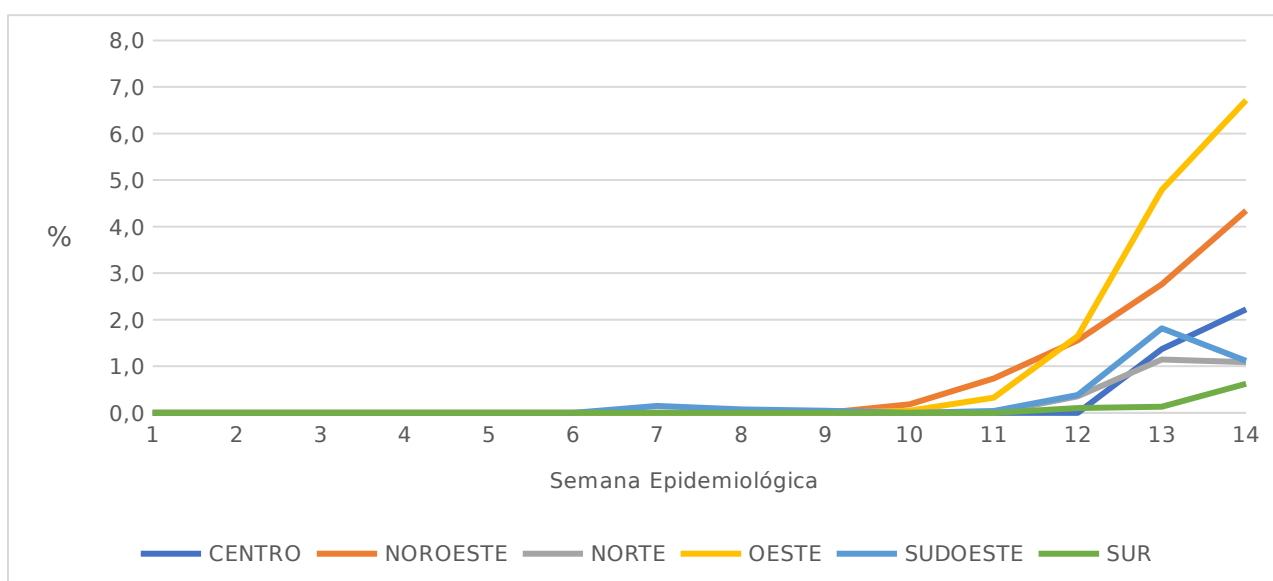
Desde la semana epidemiológica 3, se registró un aumento de las consultas en Guardia por síndromes febriles, superando el 20% del total de consultas en Guardia por varias semanas. Este porcentaje superó el 25% en la semana 12. Desde la semana 10 se registraron consultas por sospecha de dengue y en la última semana este indicador superó el 7% de las consultas totales en Guardia. (Gráfico 3)

Gráfico 3. Porcentaje de consultas por síndrome febril, dengue y chikungunya en Guardia de efectores municipales. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 14 de 2023.



Las consultas por dengue comenzaron a incrementarse primero en los centros de salud de los distritos noroeste y oeste. (Gráfico 4)

Gráfico 4. Porcentaje de consultas por dengue según distrito del centros de salud municipal. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 14 de 2023.



INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

El objetivo de la vigilancia de las infecciones respiratorias es monitorear la frecuencia y distribución de agentes etiológicos involucrados: SARS-CoV-2, Influenza, VSR y otros virus respiratorios (OVR), así como caracterizar la enfermedad respiratoria en cuanto a gravedad e impacto en la población.

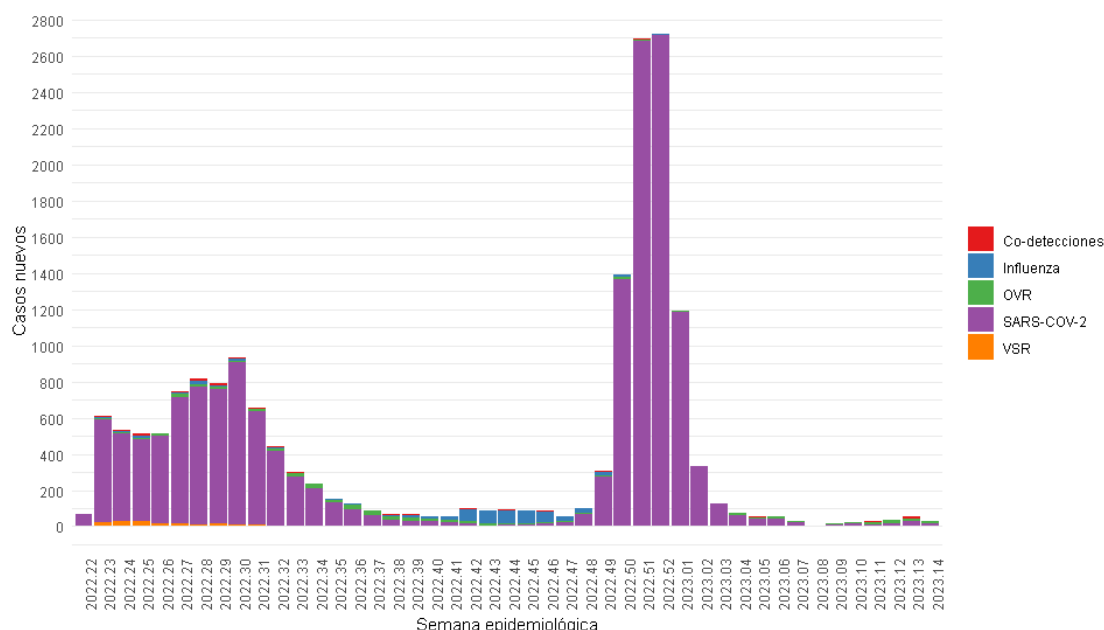
En abril de 2022 se integró la vigilancia de SARS-Cov-2 a la estrategia de vigilancia de infecciones respiratorias agudas. En ese marco, se realiza la vigilancia de Enfermedad Tipo Influenza (ETI, incluido COVID 19), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG).

Los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia se registran en el Sistema Nacional de Vigilancia SNVS 2.0. Desde marzo de 2020, este sistema constituye la fuente de información para la elaboración del informe semanal.

Circulación virus respiratorios

El SARS-Cov 2 continúa siendo el virus respiratorio de mayor frecuencia de detección en las muestras analizadas. (Gráfico 5)

Gráfico 5. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 22 de 2022 a 14 de 2023 (2022-09-04 a 2023-04-08)



Fuente: SNVS 2.0
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

*Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica.
Rosario, SE 08 a 14/2023*

Semana	Año 2023						
	8	9	10	11	12	13	14
Co-detecciones	0	0	0	3	1	12	4
OVR	0	7	3	13	20	16	14
SARS-COV-2	4	8	16	10	15	21	9
VSR	1	4	2	1	2	6	4

Vigilancia clínica de las infecciones respiratorias en efectores municipales

La vigilancia clínica de las infecciones respiratorias tiene como fuente fundamental los registros de atención ambulatoria de la red de atención.

En nuestros efectores, desde el año 2017 se monitorean los “porcentajes de infección respiratoria” que corresponden a los eventos bajo vigilancia universal: Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG) y se encuentra disponible de manera sistemática en la sala de situación en (<https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda>)

Este indicador permite detectar el aumento de demanda de atención por patologías respiratorias durante el periodo invernal. Desde el origen de la pandemia de SARS-Cov-2 se continúa durante todo el año, sin interrupción.

Actualmente los porcentajes se encuentran por debajo del 5%, excepto en el HRSP que supera levemente el 7%, mientras que durante el período de alta demanda invernal estos porcentajes suelen ser de alrededor del 15%. En los centros de salud ubicados en los distritos oeste, noroeste, centro y suroeste se presenta un comportamiento ascendente del porcentaje de consultas por patología respiratoria. (Gráficos 6 y 7).

Gráfico 6. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 1 a 14 de 2023. (porcentaje)

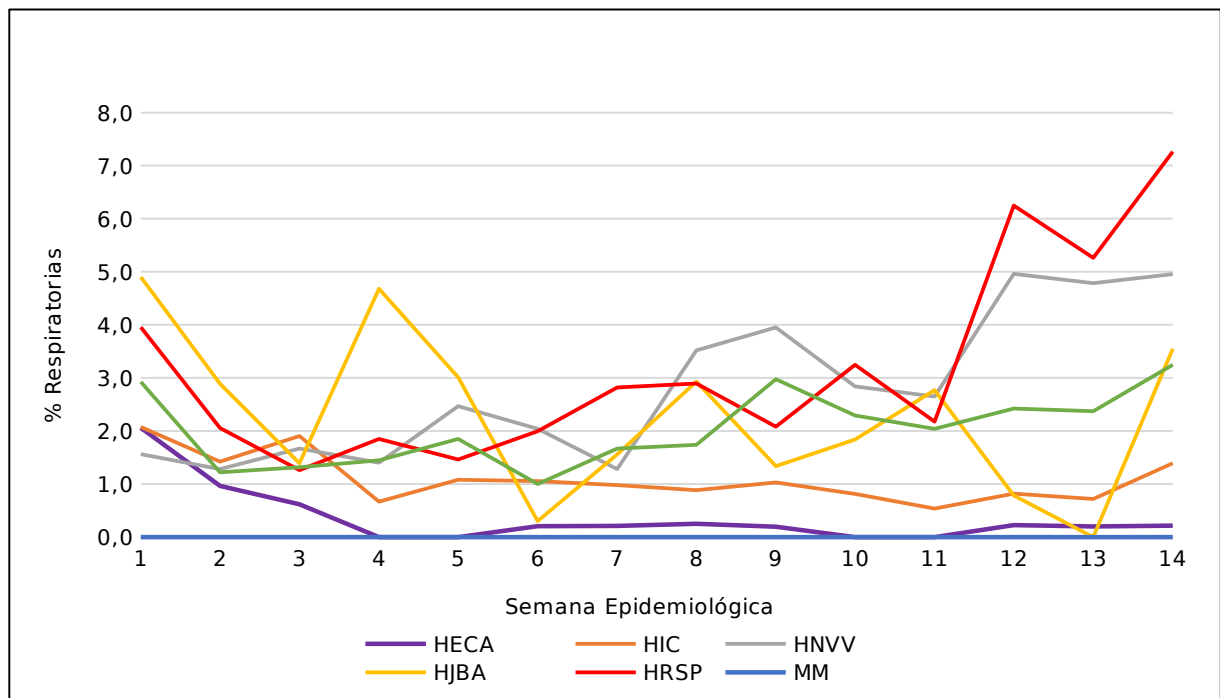
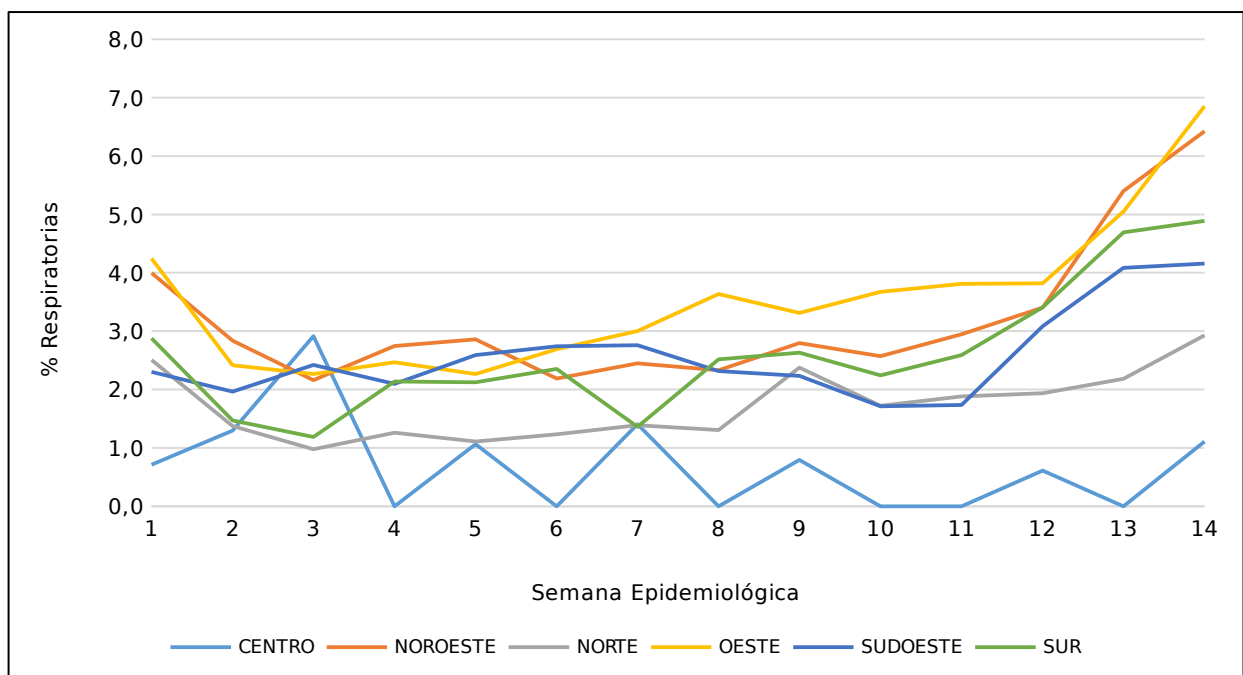


Gráfico 7. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 1 a 14 de 2023. (porcentaje)



ACTUALIZACIÓN

Dengue en Rosario: Contexto Nacional y Provincial. Semanas 31 del 2022 a semana 13 del 2023

Los datos corresponden a las notificaciones registradas en el SNVS2.0 (SISA). Las mismas provienen de las muestras de laboratorio y a partir del 29 de marzo se comienza a confirmar por criterio clínico - epidemiológico.

Desde la pandemia de Covid la notificación al sistema nacional de vigilancia permite realizar cargas por interoperabilidad, lo cual debería tener un impacto en la cantidad de casos que se notifican en tiempo real respecto a brotes anteriores.

A fin de realizar un análisis de la situación en el contexto nacional y provincial se utiliza el período que va de la semana 31 a la semana 30 del año siguiente. En el cuadro 1 se observa el total de casos acumulados entre la semana 31 de 2022 a 13 de 2023.

La provincia de Santa Fe en ese período presenta casos a partir de la semana 5 de 2023.

Santa Fe aporta alrededor del 28% de los casos respecto a Nación, y dentro de la provincia Rosario representa el 16,3% de los mismos.

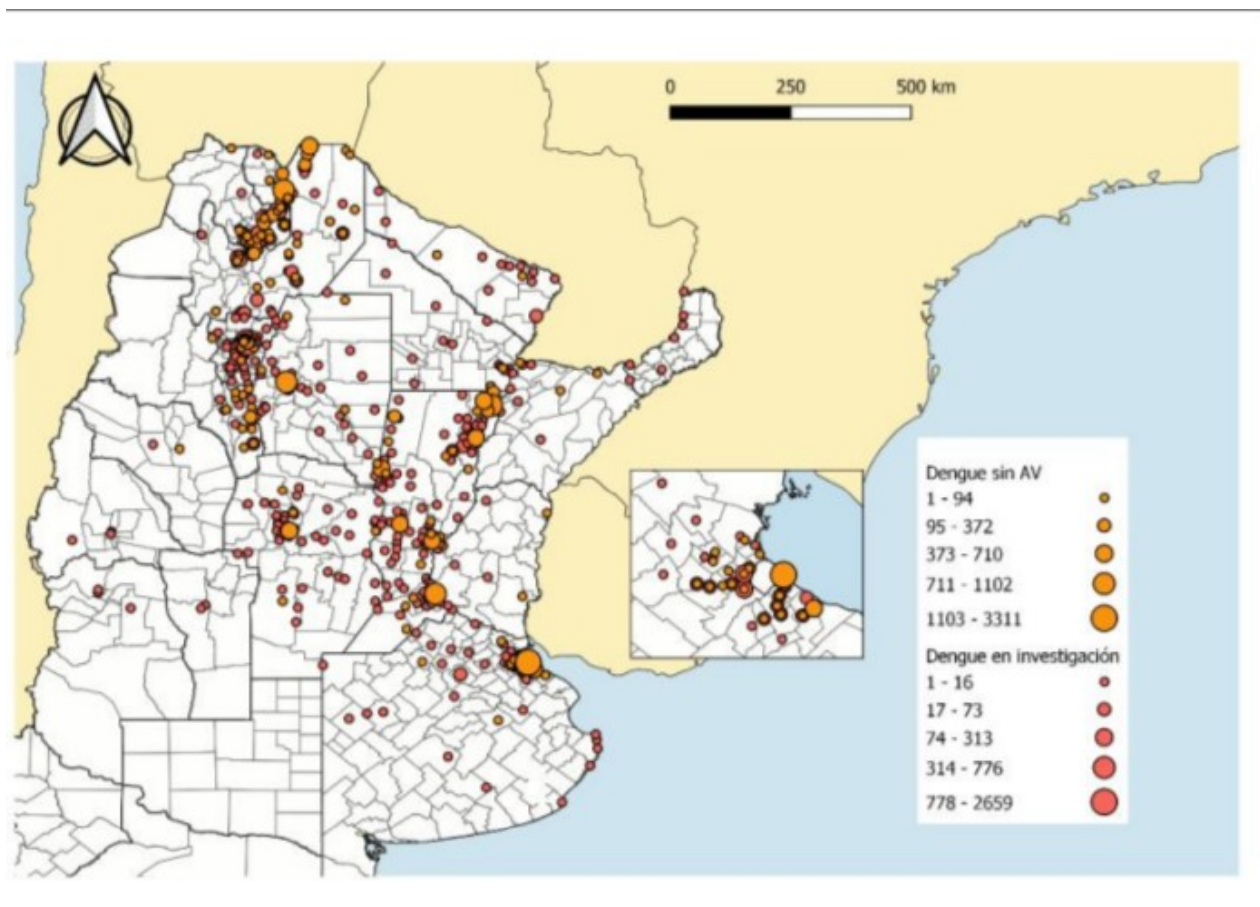
Los casos probables son aquellos que aún restan realizar pruebas confirmatorias de laboratorio.

Cuadro 1: Total de casos de dengue confirmados acumulados de la semana 31 de 2022 a semana 13 de 2023. Argentina, Provincia de Santa fe y Rosario

	Confirmados
Argentina	25908
Santa Fe	7237
Rosario	1178
% casos de Santa Fe vs Argentina	27,9%
% casos de Rosario vs Santa Fe	16,3%

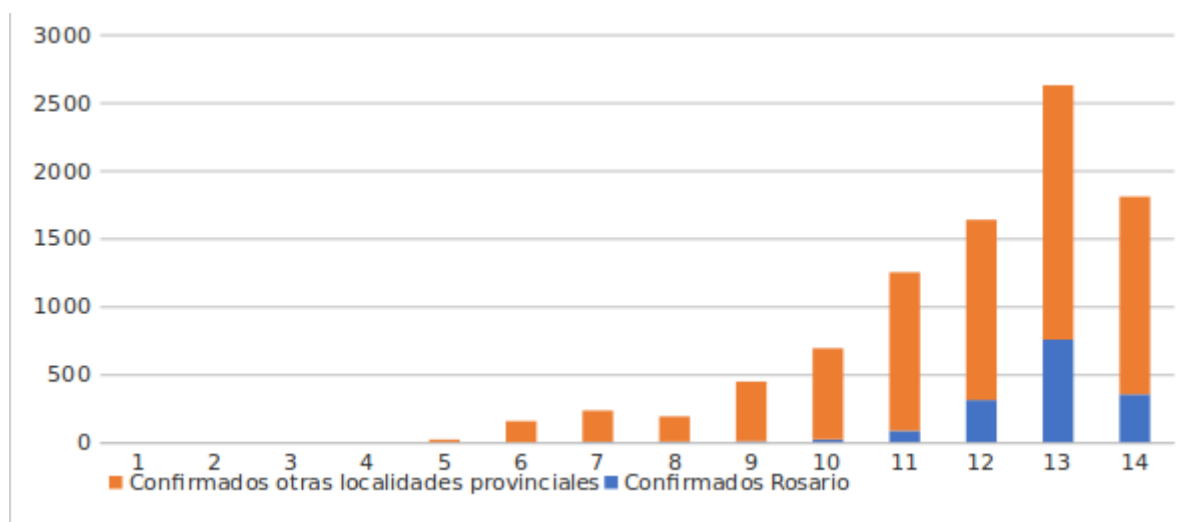
Fuente: SNVS2.0 y Boletín Nacional Dengue Semana 13

Casos de dengue según antecedente de viaje por localidad de residencia. Argentina. Semana 31/2022 a 13/2023



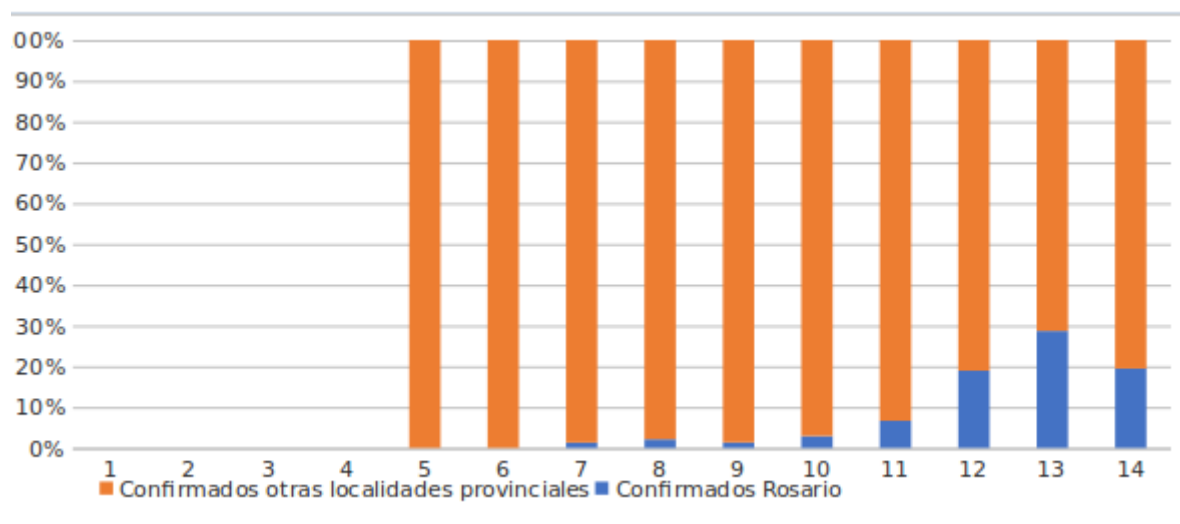
En el gráfico 1 se observa la evolución de los casos confirmados de dengue en la Provincia de Santa Fe y Rosario. Los casos en la Provincia se inician en la semana 5 y en la ciudad se presenta el primer caso autóctono en la semana 7. A partir de la semana 9 se observa un marcado incremento de los casos a nivel provincial y local.

Gráfico 1: Casos confirmados de dengue. Santa Fe. Semanas 1 a 14 de 2023



El gráfico 2 muestra la evolución del porcentaje semanal de casos de la ciudad de Rosario respecto al total de casos de la Provincia para el año 2023. En la semana 11 Rosario aportaba el 7% y a la semana 13 el 28,7% de los casos.

Gráfico 2: Porcentaje de casos confirmados de dengue en Rosario respecto del total provincial. Semanas 1 a 14 de 2023



ANEXO

Notas metodológicas correspondientes a infecciones respiratorias:

(1). Los datos corresponden a la lectura de la base del SNVS, datos disponible los días jueves a las 13 hs. La lectura se realiza considerando fecha de inicio de síntomas, se esperan modificaciones en los datos correspondientes a la SE en curso

(2). A partir del día 18/04/22 se modifica la política de testeo SARS Cov 2, indicándose a población de 50 años y más, población con factores de riesgo, poblaciones especiales, población con enfermedad grave y fallecidos, entre los grupos principales

(3) Los eventos que aportan a esta información son: “Internado y/o fallecidos por COVID o IRA”, “COVID-19, influenza y OVR en ambulatorios (no UMAs)” y Monitoreo de Sars-Cov2 y OVR en ambulatorios” con modalidad nominal e individualizada.

Fuentes de datos utilizadas

En el armado de este reporte se utilizaron sistemas propios de la Secretaria de Salud Publica (SISR-DTT), así como provinciales (Sicap) y nacionales (SISA)

Para más información de datos estadísticos de alta demanda, ver:

[\(https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda/\)](https://www.rosario.gob.ar/mr/epidemiologia/estadisticas-de-salud/alta-demanda/)

Manual de Normas y Procedimientos de vigilancia y control de ENOs.

<https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2022-11/Actualizaci%C3%B3n%20agosto%202022%20-%20Manual%20de%20normas%20y%20procedimientos%20de%20vigilancia%20y%20control%20de%20ENO.pdf>