

# Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

## Rosario, semana 19 | 2023

# Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

## Resumen

<b>ARBOVIROSIS</b>	<b>DENGUE</b>	Casos nuevos: 85 Variación: -50,6% Óbitos: 0 Letalidad: 0,056% Internados red municipal: 1 (de VGG)
	<b>CHIKUNGUNYA</b>	Casos nuevos: 0 Variación: -100% Óbitos: 0 Internados red municipal: 0
	<b>ZIKA</b>	SIN NOVEDADES
<b>PATOLOGÍA RESPIRATORIA</b>	Comportamiento ascendente en la última semana en el HRSP, el porcentaje de consultas por problemas respiratorios alcanza al 11% del total de las consultas.	
<b>CIRCULACIÓN VIRAL</b>	Aumento del número de casos. El virus sincicial respiratorio representa el 63% del total de las notificaciones.	
<b>ALERTA</b>		
<b>ACTUALIZACIÓN</b>	Dengue: Contexto Nacional y Provincial Lesiones graves por mordedura de perro, nueva ficha de notificación	
<b>INFORME ESPECIAL</b>		

## DENGUE

### Situación actual.

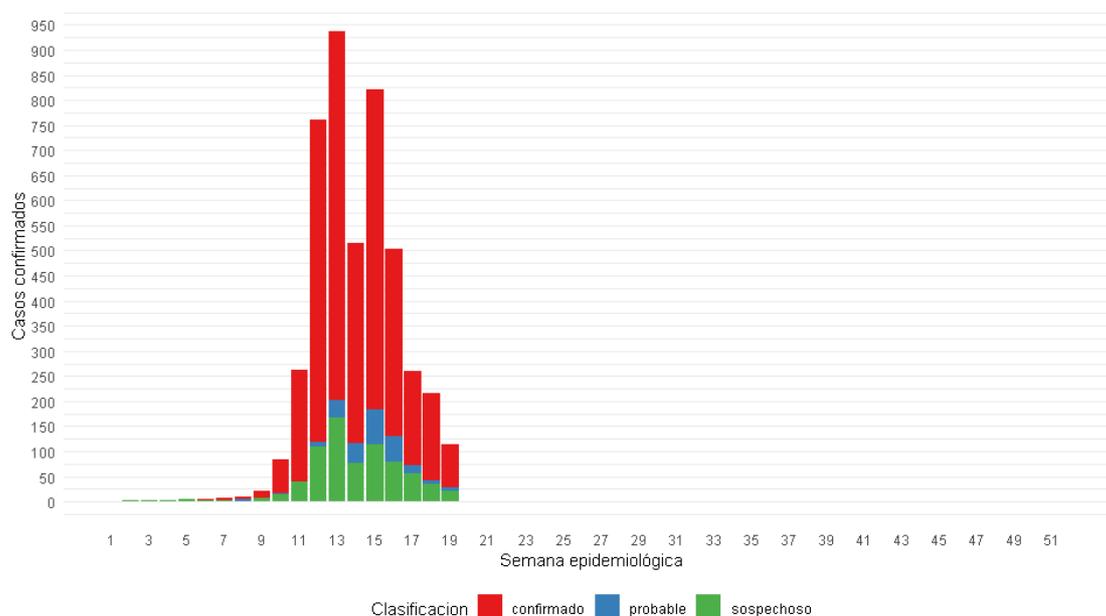
En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 29 de abril de 2023, se registraron 3549 casos confirmados de dengue. Los serotipos identificados fueron DEN 1 y DEN 2 (predominante).

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

Hasta la fecha se han producido 2 muertes por Dengue, ambas personas presentaban comorbilidades. Una de las muertes fue en la SE 14 y la otra en SE 15.

En la semana epidemiológica 18 se confirmaron 85 casos nuevos. (Gráfico 1)

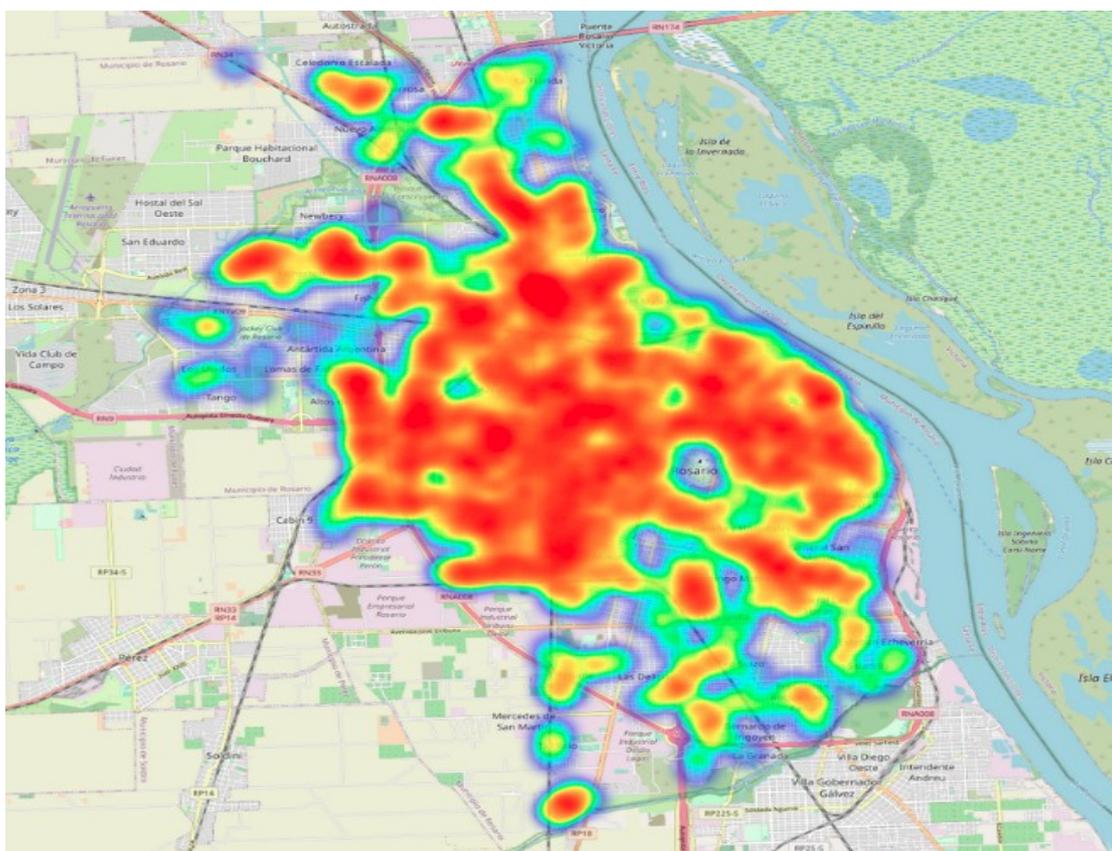
*Gráfico 1. Casos confirmados, probables y sospechosos de Dengue según semana epidemiológica. Rosario, semana 1 a 19/2023.*



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

La densidad y distribución espacial de los casos confirmados 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).

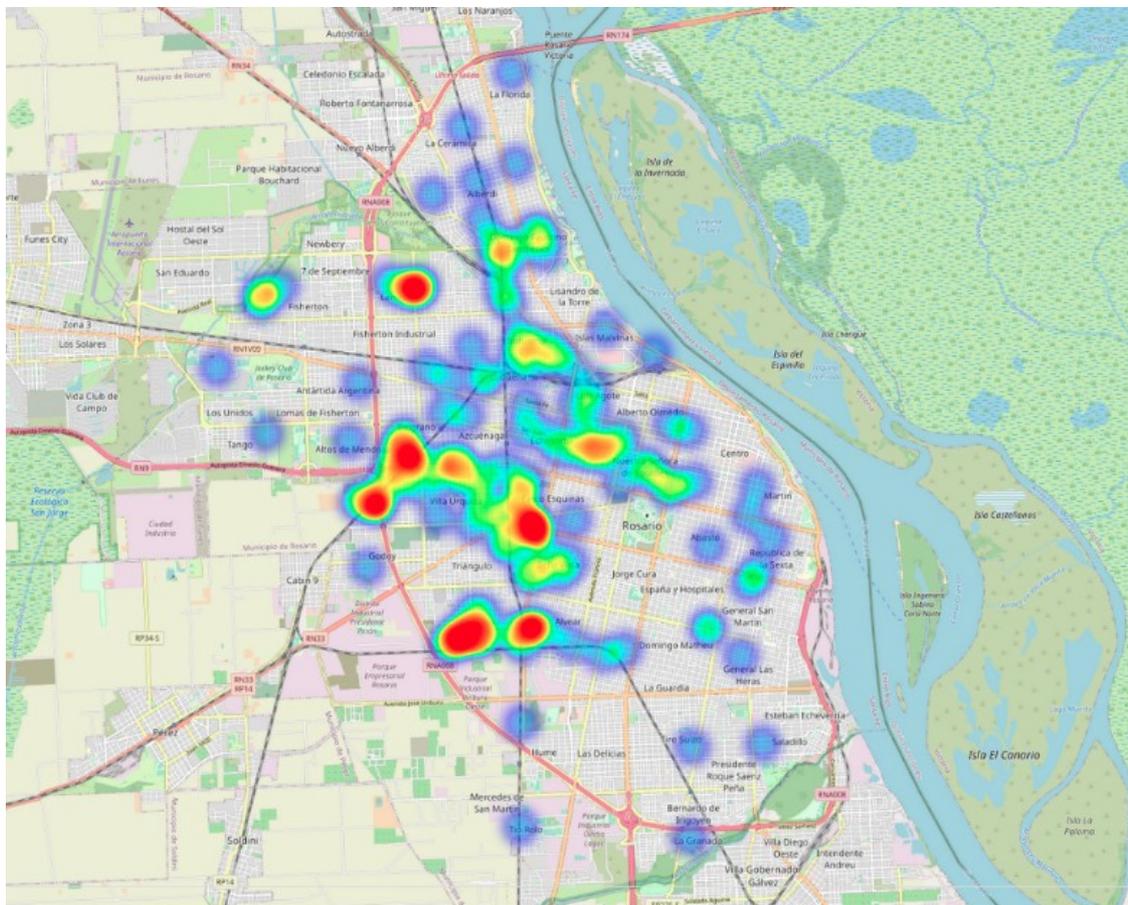
*Figura 1. Densidad y distribución espacial de casos confirmados de dengue. Ciudad de Rosario, SE 1 a 19 de 2023*



Fuente: Elaboración propia. Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA) y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 16 de mayo de 2023

La densidad y distribución territorial de los casos confirmados en los últimos 15 días muestra focos en la zona noroeste, oeste y sudoeste de la ciudad. Figura 2.

Figura 2. Densidad y distribución espacial de casos confirmados de dengue.  
Ciudad de Rosario, SE 17 a 19 de 2023



Fuente: Elaboración propia. Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA) y de bases cartográficas en la Infraestructura de Datos Espaciales de Rosario (IDERosario). Rosario, 16 de mayo de 2023

## Casos graves internados y/o fallecidos

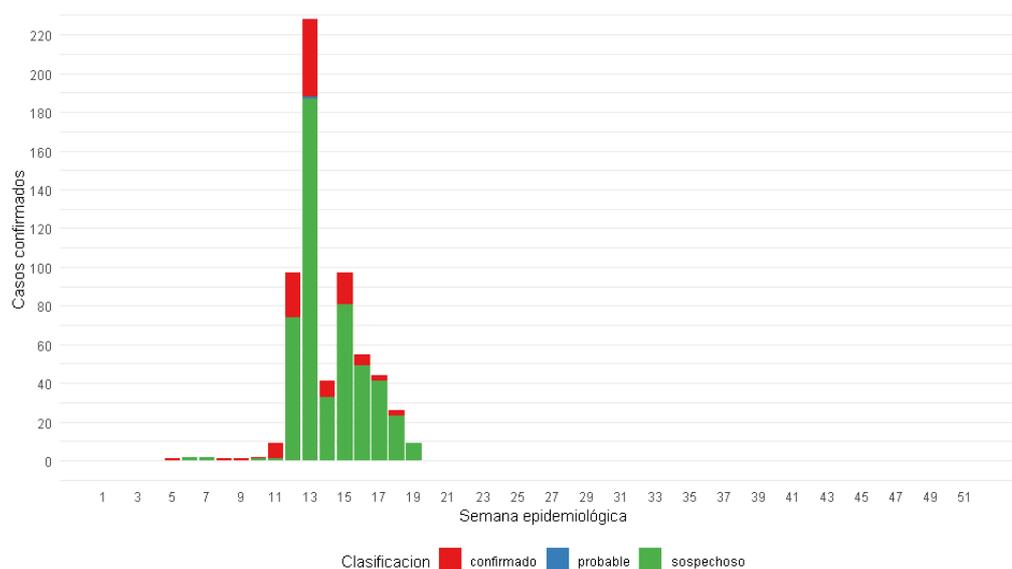
En la red municipal al 15 de mayo se encontraba internada 1 persona con dengue, con residencia en la ciudad de Villa Gobernador Galvez.

## CHIKUNGUNYA

### Situación actual

En la ciudad de Rosario, desde el 01 de enero al 13 de mayo de 2023, se confirmaron 111 casos de chikungunya. En la semana epidemiológica 19 no se registraron casos nuevos. (Gráfico 2)

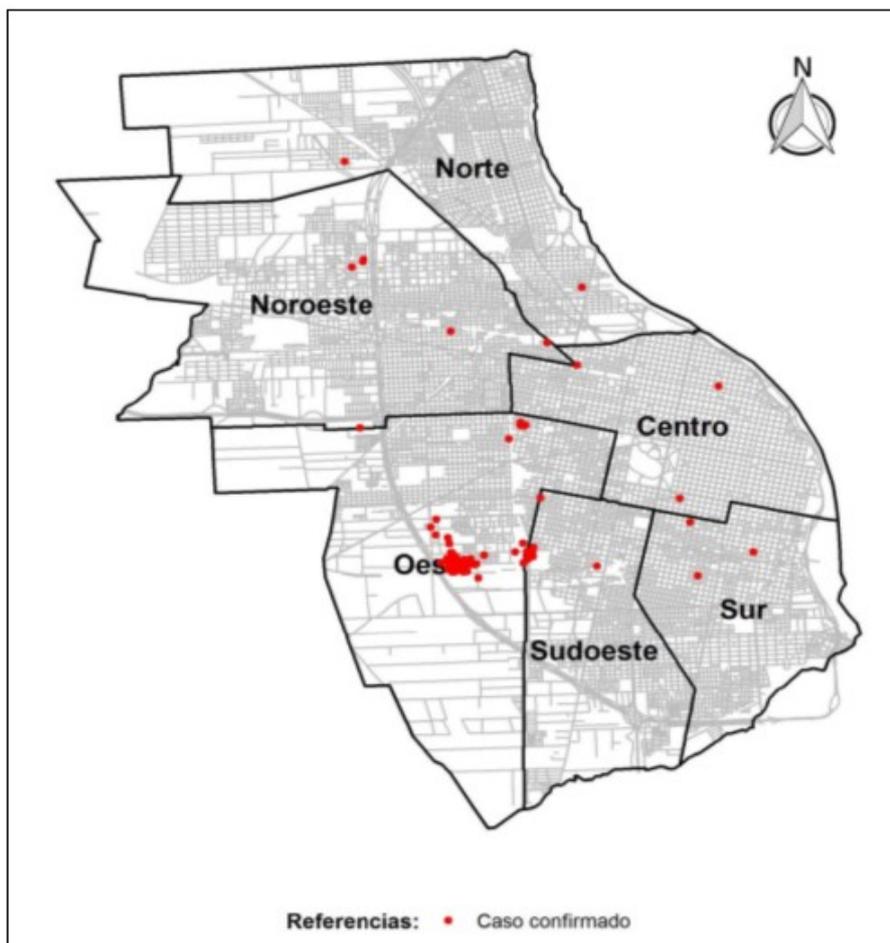
Gráfico 2. Casos confirmados, probables y sospechosos de Chikungunya según semana epidemiológica Rosario. Semana 1 a 19/2023.



Fuente: SNI/S 2.0  
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

La distribución territorial de los casos de chikungunya muestra su concentración en el distrito oeste de la ciudad. Figura 3.

Figura 3. Distribución espacial de casos confirmados y probables de chikungunya. Ciudad de Rosario, SE 1 a 17 de 2023 (n=101)



Fuente: 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, 4 de mayo 2023

### Casos graves internados y/o fallecidos

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

### ATENCIÓNES 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

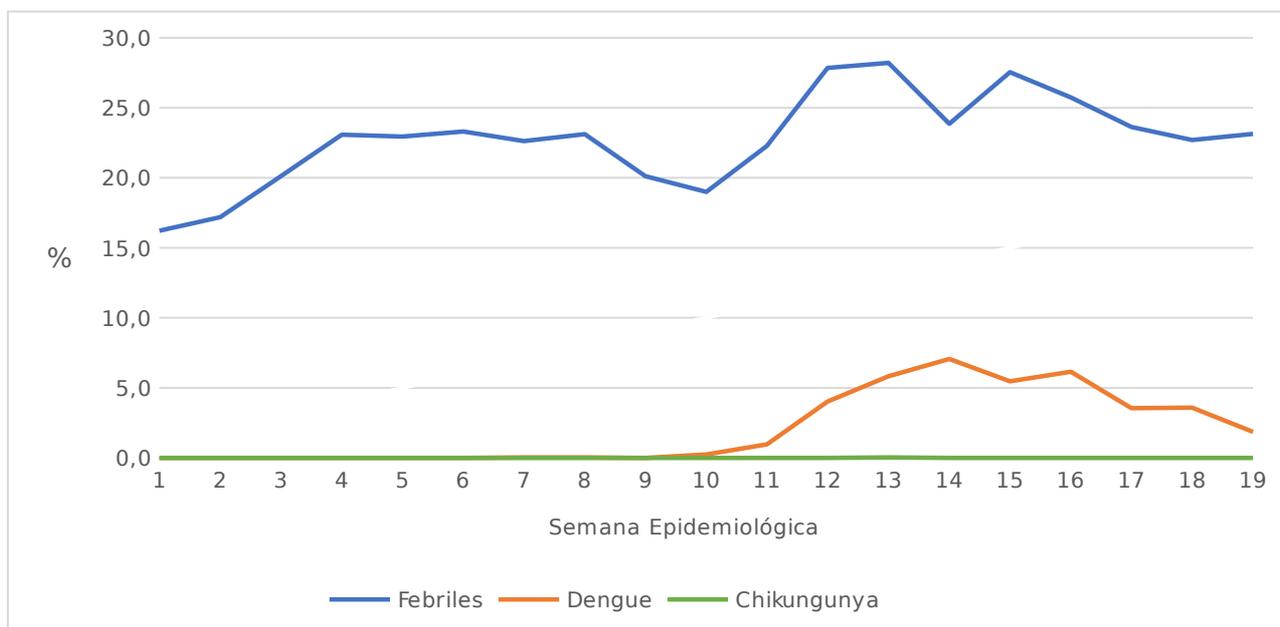
Mesa de Integración de Información para la Gestión  
Contacto: [mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar](mailto:mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar)

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 las semanas 12, 13 y 15 y se observa un descenso en el porcentaje de casos desde la semana 16, encontrándose en el 23% de las consultas para la semana 19.

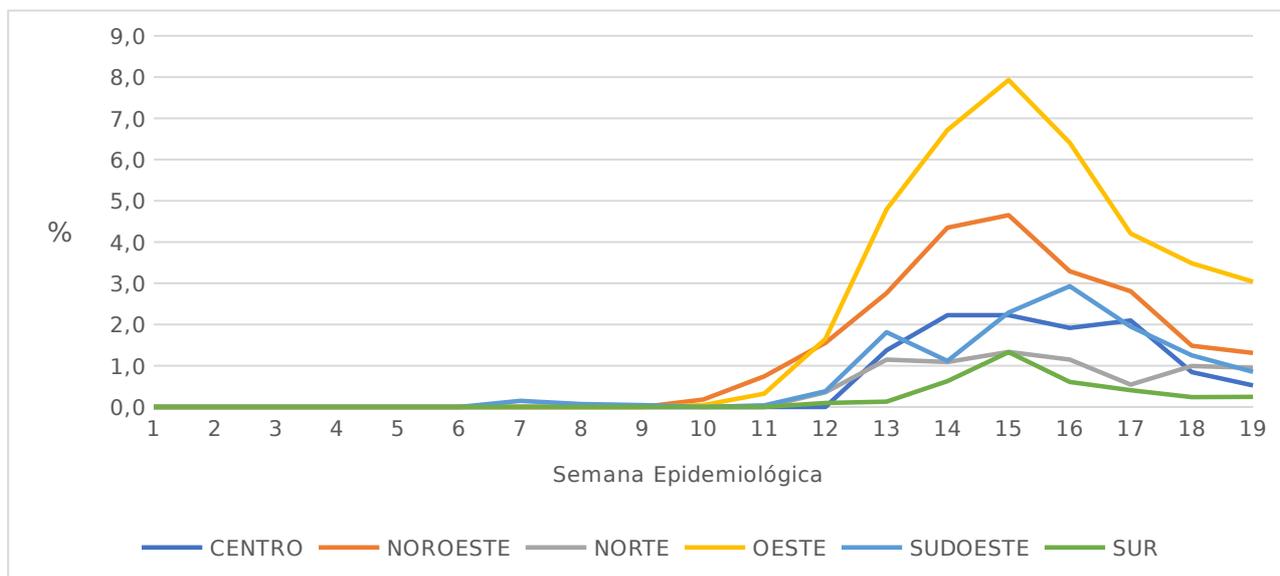
Desde la semana 10 se registraron consultas por sospecha de dengue y en la última semana este indicador no alcanza al 2% de las consultas totales en Guardia. (Gráfico 3)

*Gráfico 3. Porcentaje de consultas por síndrome febril, dengue y chikungunya en Guardia de efectores municipales. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 19 de 2023.*



En todos los distritos están disminuyendo el porcentaje de consultas por dengue. En el distrito oeste este porcentaje alcanza al 3% del total de las consultas. En el resto de los distritos se ubica por debajo del 2%. (Gráfico 4)

Gráfico 4. Porcentaje de consultas por dengue según distrito del centros de salud municipal. Rosario, semanas epidemiológicas 1 a 19 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).

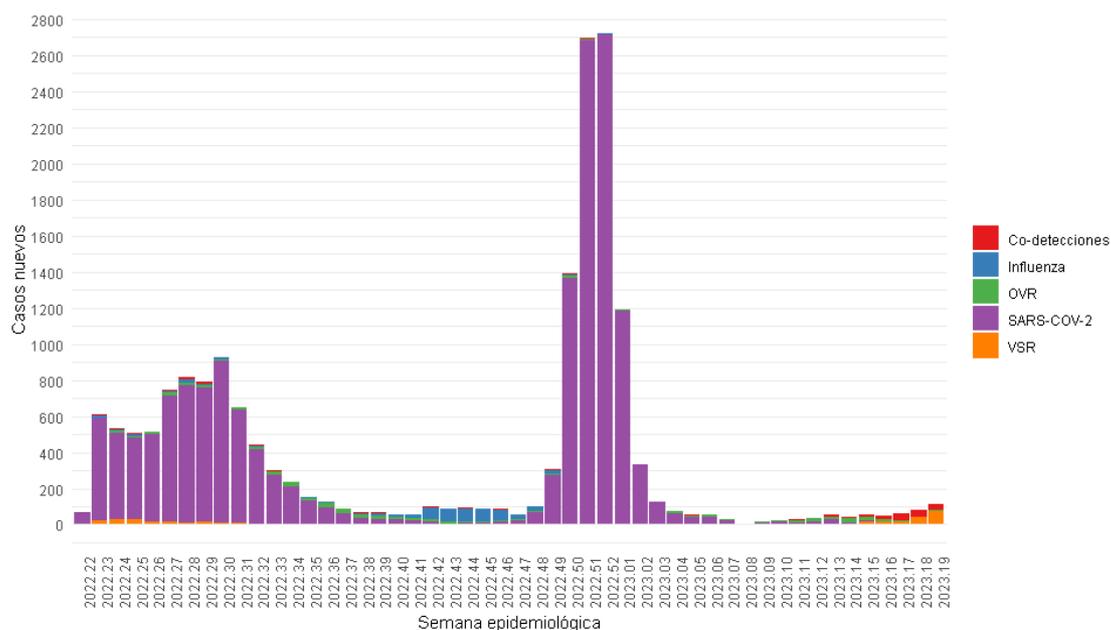
Los casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia se registran en el Sistema Nacional de Vigilancia SNVS 2.0. Desde marzo de 2020, este sistema constituye la fuente de información para la elaboración del informe semanal.

## Circulación virus respiratorios

Se observa un aumento en la circulación viral. En las últimas 2 semanas el sincicial respiratorio fue el virus respiratorio de mayor frecuencia de detección en las muestras analizadas. En la semana 19 se presentaron 72 casos, representando el 63% del total de los casos notificados. En el gráfico 6 se muestran las últimas 15 semanas. (Gráfico 5) (Gráfico 6).

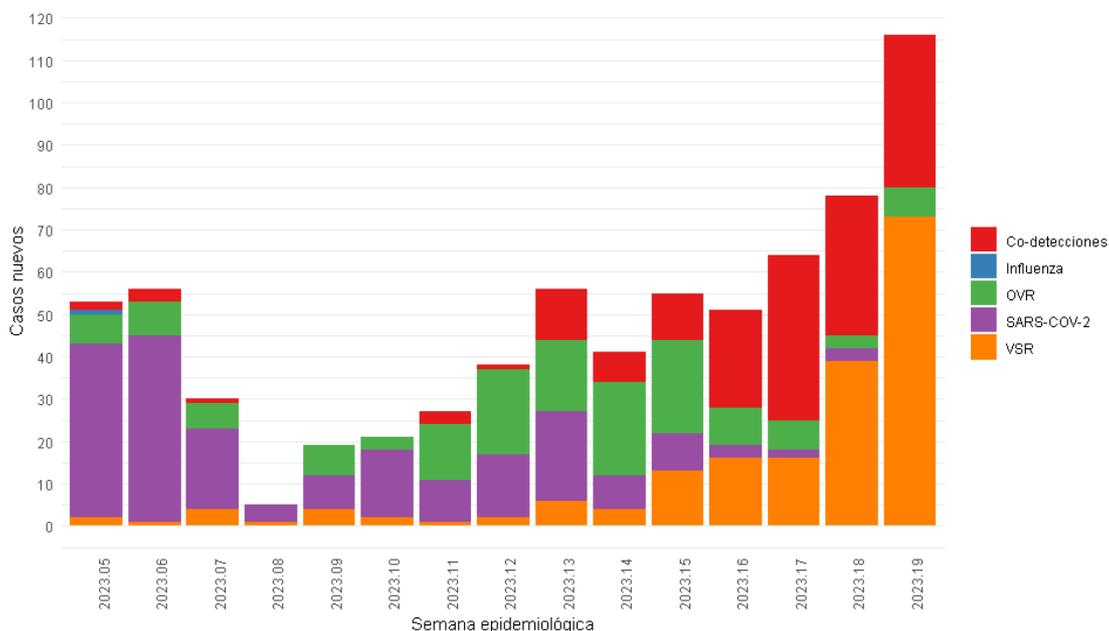
La distribución de los virus detectados en los casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios se presenta en el Cuadro 1.

*Gráfico 5. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 22 de 2022 a 19 de 2023 (2022-09-04 a 2023-05-13)*



Fuente: SIM/S 2.0  
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

Gráfico 6. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 5 a 19 de 2023 (2022-01-29 a 2023-05-13)



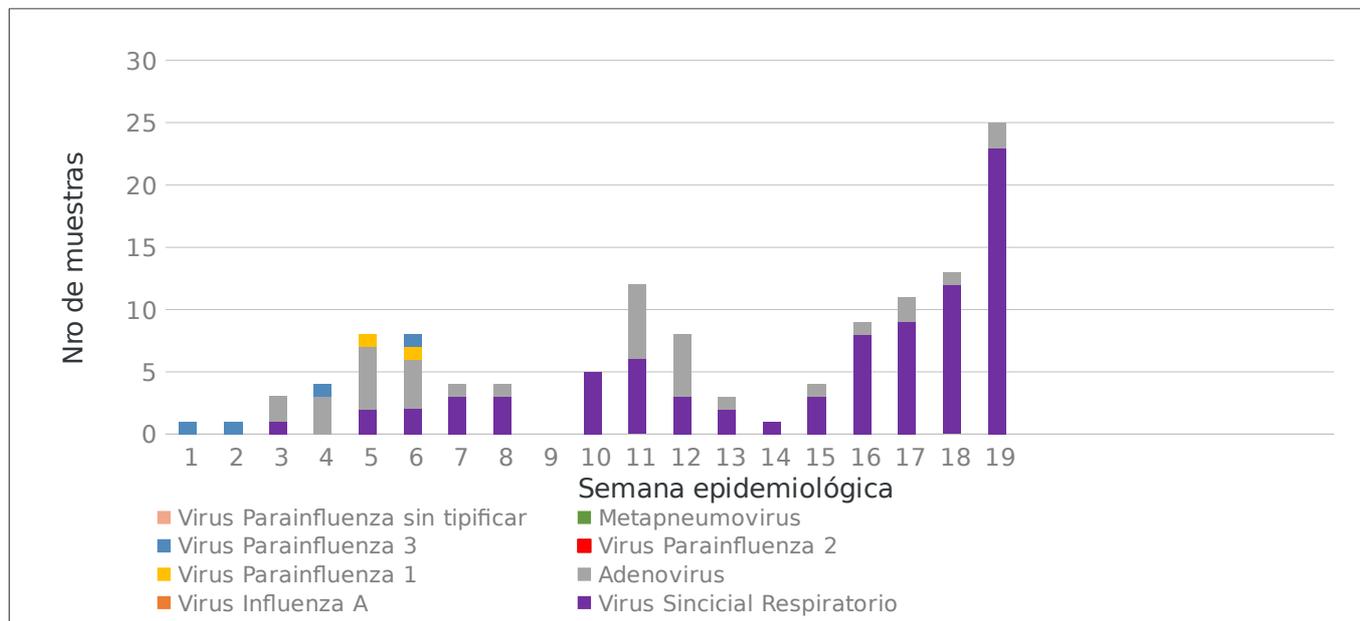
Fuente: SIM/S 2.0  
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 13 a 19 de 2023

Virus	Semana epidemiológica						
	13	14	15	16	17	18	19
Co-detecciones	12	7	11	23	39	33	36
OVR	17	22	22	9	7	3	7
SARS-COV-2	21	8	9	3	2	3	0
VSR	6	4	13	16	16	39	73

En los pacientes internados, en efectores públicos de la ciudad, por problemas respiratorios se observa un incremento en el número de internaciones por virus respiratorio desde la semana 15, las mismas se deben en su mayoría al virus sincicial respiratorio. Gráfico 7

Gráfico 7. Muestras positivas de virus respiratorios en pacientes internados según tipo y semana epidemiológica. Rosario, SE 01 a 19/2023.



## 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 el Hospital de niños que presenta el 7,5% de las consultas por problemas respiratorios, el Policlínico San Martín que alcanza el 8,5% de las consultas, y el Hospital Roque Saen Peña supera el 11%; estos porcentajes suelen ser de alrededor del 15% en el período de alta demanda invernal. Desde la semana 16

se observa un marcado incremento en el porcentaje de las consultas por problemas respiratorios para los 3 efectores antes mencionados. En la última semana, es el Hospital Roque Saenz Peña quien presenta un salto en el porcentaje de consultas por problemas respiratorios, del 8,3% al 11,1%.

En todos los distritos se observa un comportamiento ascendente del porcentaje de consultas por patología respiratoria. Los distritos oeste y noroeste superan el 9% del total de las consultas. Norte, sudoeste y sur superan el 6% del total de las consultas. (Gráficos 8 y 9).

Gráfico 8. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 1 a 19 de 2023. (porcentaje)

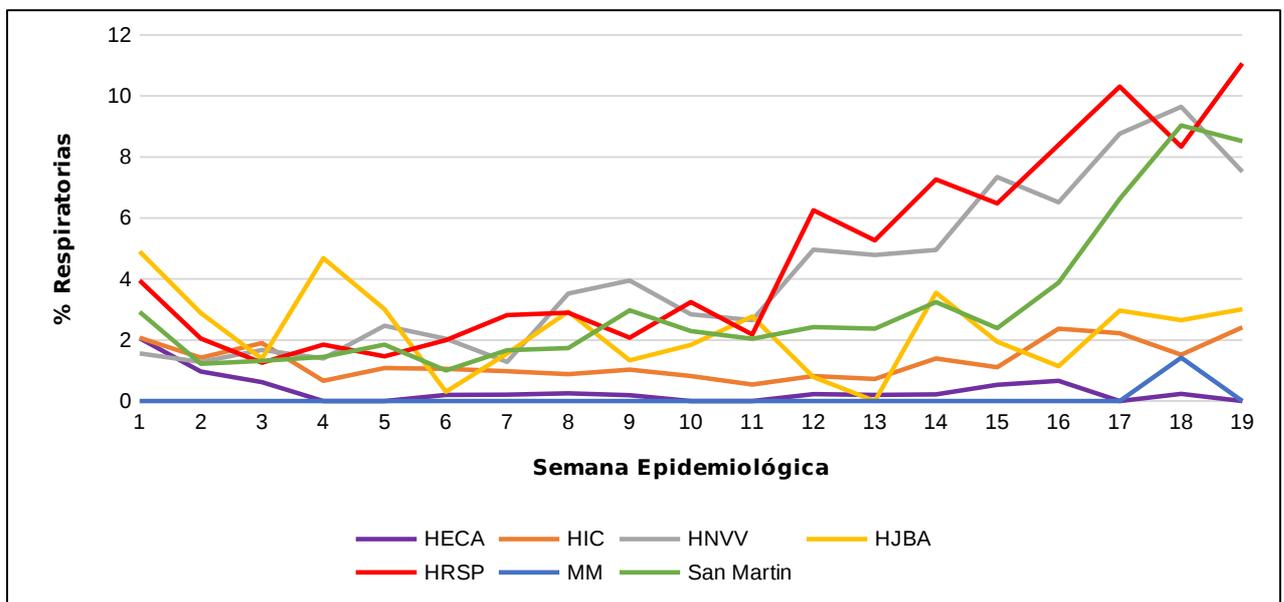
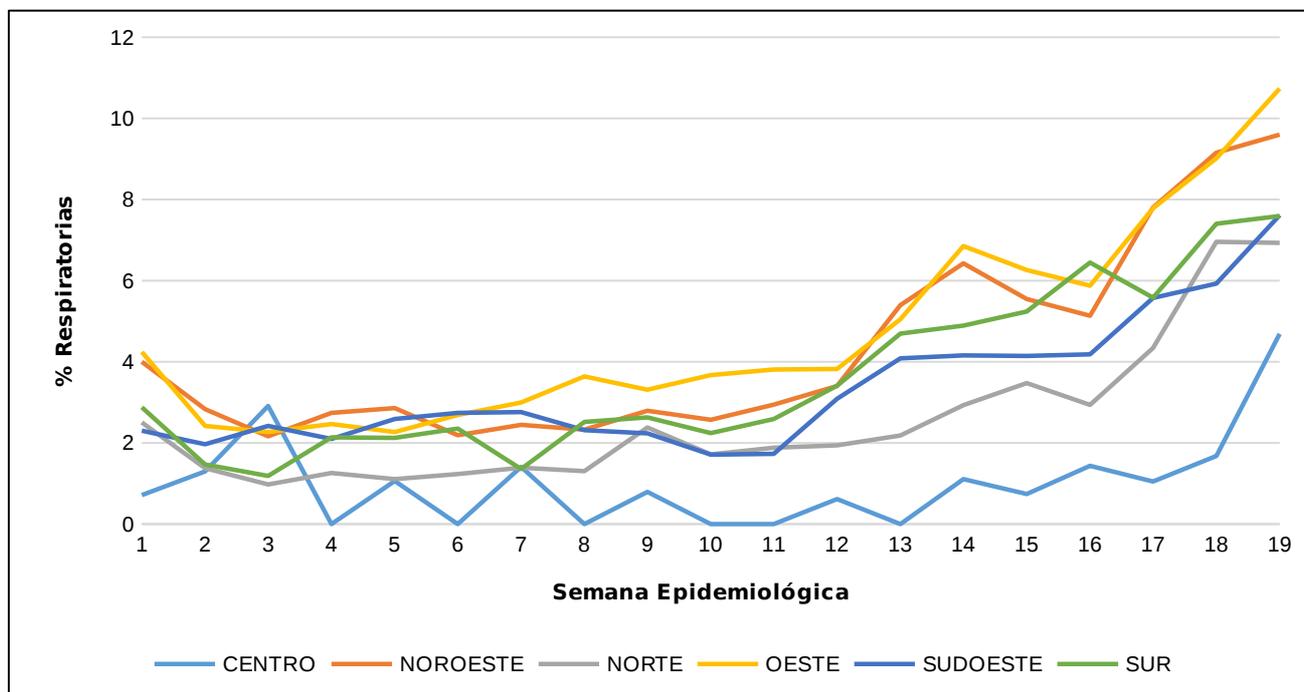


Gráfico 9. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 1 a 19 de 2023. (porcentaje)



## ACTUALIZACIÓN

### Situación de Dengue

#### Argentina

El período en análisis comprende entre la SE 31/2022 (31 de julio) a la SE 18/2023 (6 de mayo) de la temporada 2022-2023<sup>1</sup>

Hasta la semana 18/2023 se notificaron 93.694 casos de dengue de los cuales 87.405 son autóctonos .

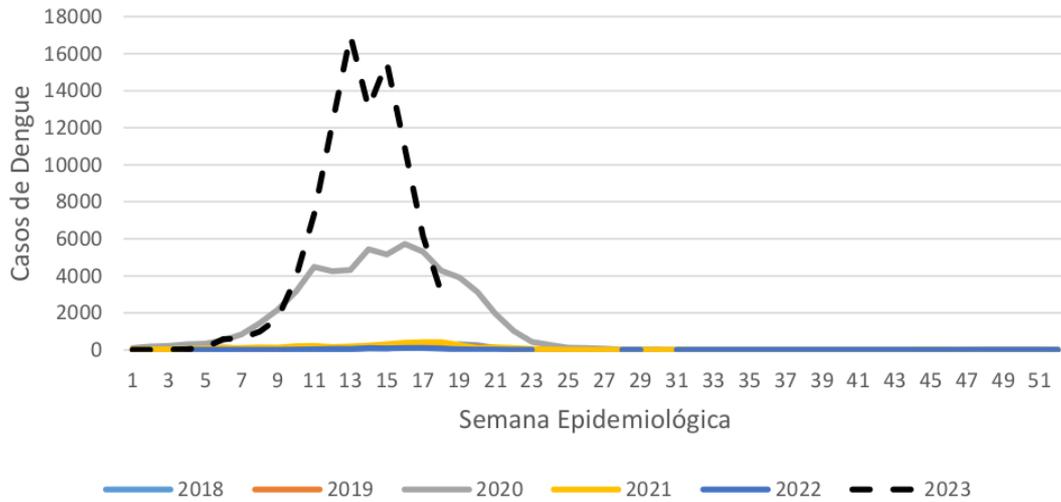
La cantidad de casos para el 2023 supera ampliamente a los notificados en los años 2016 y 2020.

La curva epidémica muestra a partir de la semana 10 y hasta la semana 16 un mayor número de casos respecto a los años anteriores. Gráfico 1.

Por 4<sup>ta</sup> semana consecutiva se observa un número menor de casos que en la SE 13.

<sup>1</sup>BEN 652. SE 18 2023.

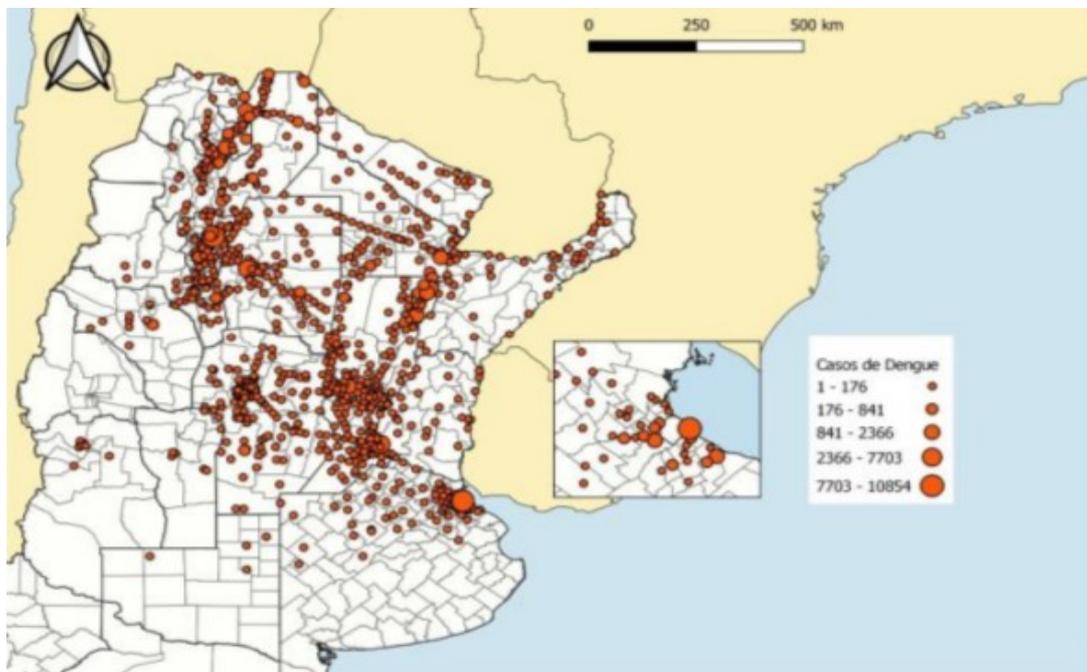
Gráfico 1. Casos de dengue por semana epidemiológica según año. Argentina, 2018-2023



Fuente: BEN 652. SE 18 2023

La figura 1 muestra la distribución de los casos de dengue en Argentina, según lugar de residencia del paciente.

Figura 1. Casos de dengue, según antecedente de viaje por localidad de residencia. Argentina. SE 31/2022 a 18/2023.



Fuente: BEN 652. SE 18 2023.

Hasta el momento se notificó circulación de DEN-1 en el 18,5% de los casos tipificados; DEN-2 en el 81,80% y DEN-3 en muy baja circulación con el 0,05%.

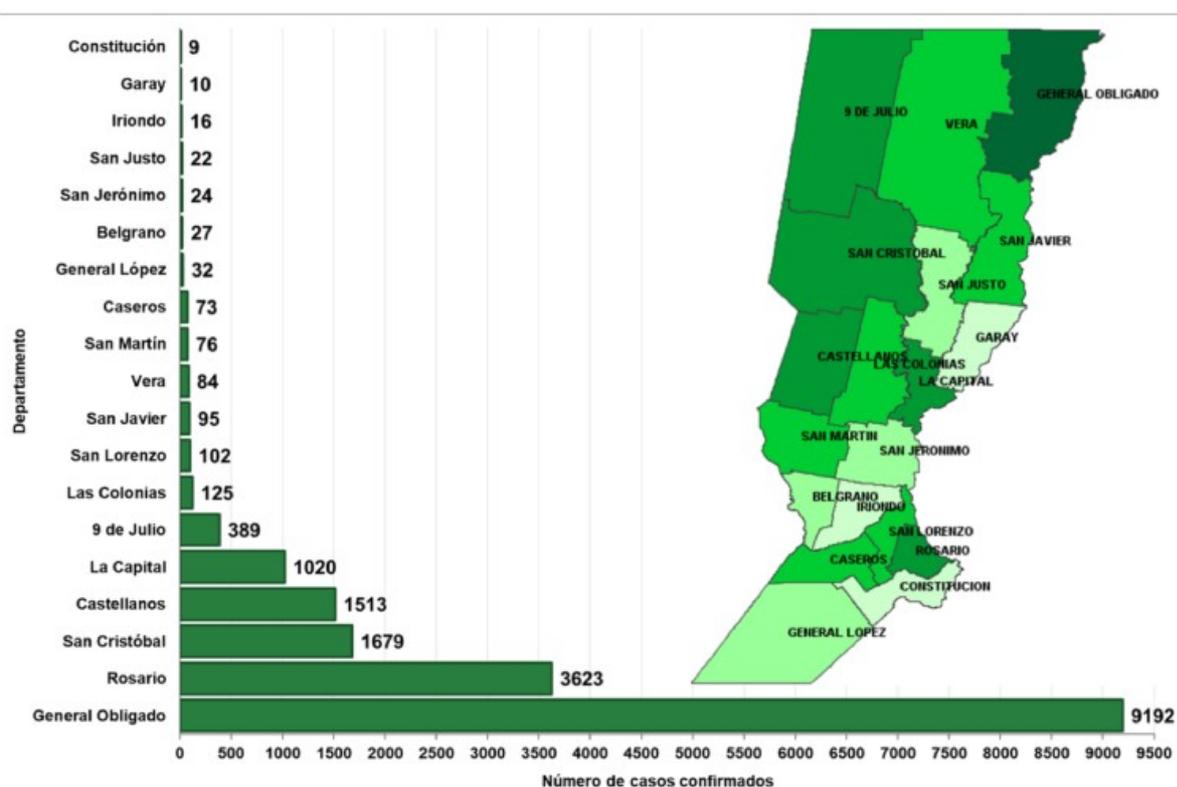
## Santa Fe

Hasta la SE 18/2023 se confirmaron 18.111 casos de dengue. La figura 2 muestra la distribución de los casos residentes en la provincia.

Predomina el serotipo DEN-1; el serotipo DEN-2 se detectó en 502 casos. El 58,2% de los casos fueron confirmados por nexo epidemiológico autóctono.

Hay 7 casos de coinfección con mas de un serotipo, todos radicados en el Departamento Rosario.<sup>2</sup>

Figura 2. Distribución de casos confirmados de Dengue según departamento de residencia. Provincia de Santa Fe. SE 1 a 18, año 2023. N= 18.111



Fuente: Boletín epidemiológico Se 18/2023. Santa Fe

## Fiebre chikungunya

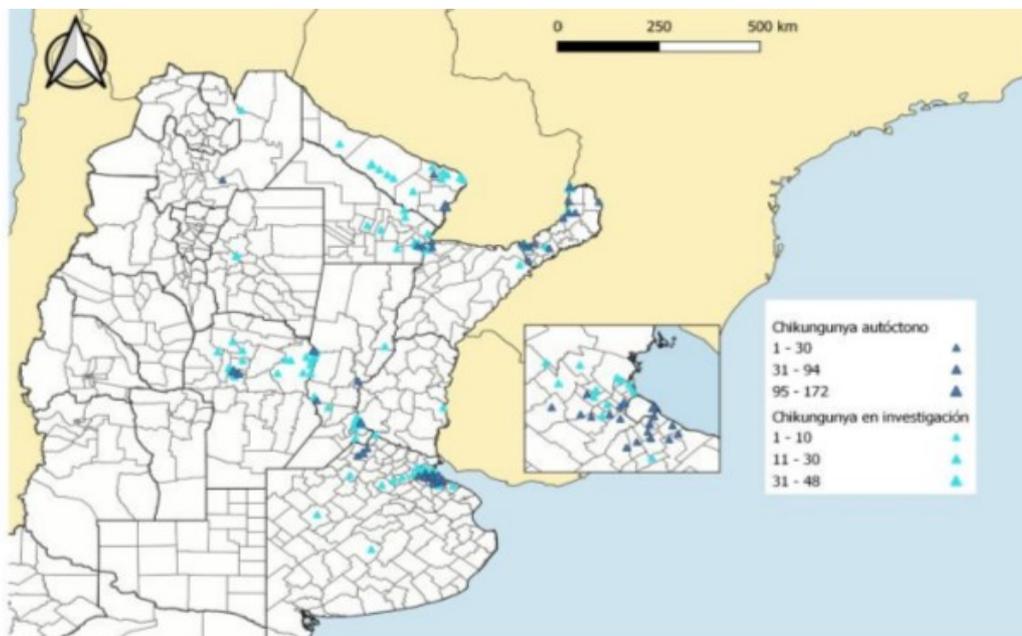
Hasta la semana epidemiológica 18/2023 se registraron 1849 casos de fiebre chikungunya en Argentina. De los cuales 1148 (62%) son autóctonos.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Boletín epidemiológico Santa Fe SE 18/2023

<sup>3</sup> BEN 652. SE 18 2023.

Las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Formosa, Misiones y la ciudad de Buenos Aires son quienes presentan el mayor número de casos. Figura 3

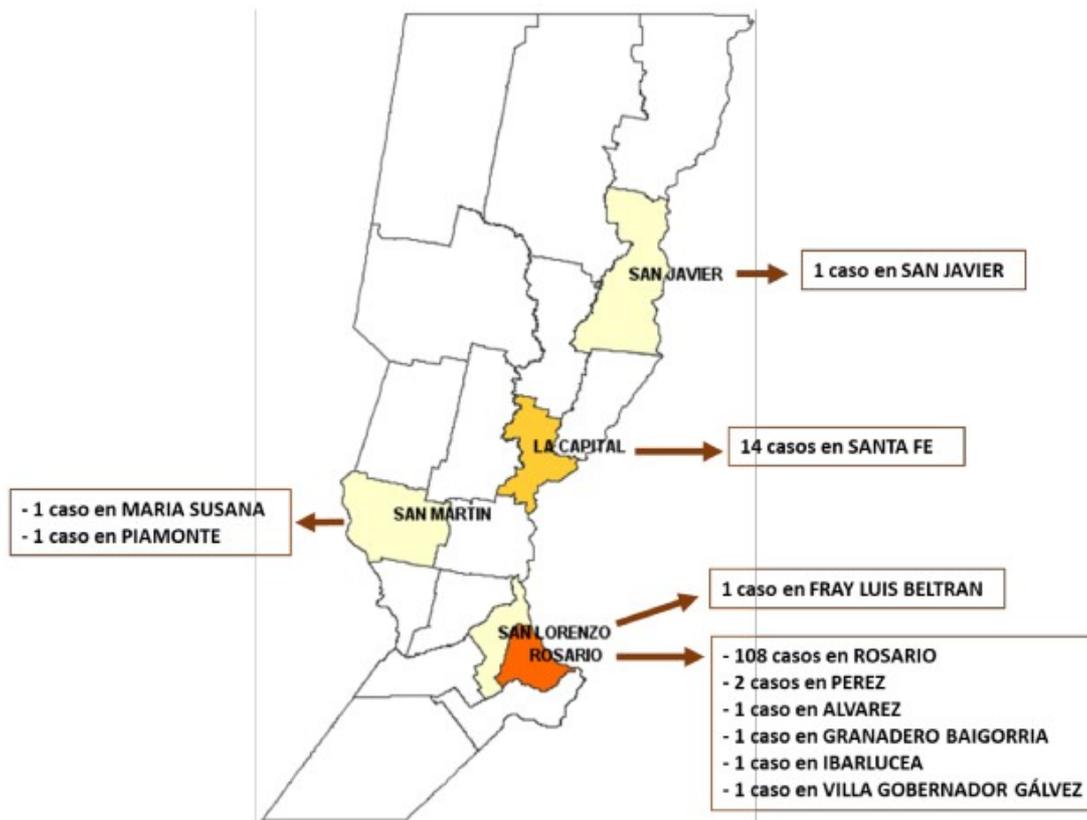
Figura 3. Casos de chikungunya según antecedente de viaje y localidad de residencia. Argentina. SE 31 2022 a SE 18 2023.



Fuente: BEN 652. SE 18 2023.

Durante el año 2023, en la Provincia de Santa Fe se confirmaron 132 casos de Fiebre Chikungunya con evolución de la enfermedad favorable. Sólo 3 casos manifestaron antecedente de viaje a PARAGUAY (2 de Rosario y 1 de Santa Fe). La distribución territorial se muestra en la Figura 4.

Figura 4. Distribución de casos de chikungunya según residencia habitual. Provincia de Santa Fe. Año 2023 hasta SE 18. (N = 132)



Fuente: Boletín epidemiológico Se 18/2023. Santa Fe.

## Otros arbovirus

Hasta la semana en curso se notificaron 2 casos confirmados de Encefalitis de San Luis (provincia de Buenos Aires y Entre Ríos) y 3 casos probables (Entre Ríos, Córdoba y Buenos Aires).

4

## Lesiones graves por mordedura de perro

Desde el Ministerio de Nación han puesto a disposición la ficha de notificación individual para las lesiones graves por mordedura de perro. Figura 5.

Figura 5. Ficha de notificación de lesiones graves por mordedura de perro



Dirección de Epidemiología  
Ministerio de Salud  
Argentina

**LESIONES GRAVES POR MORDEDURA DE PERRO**  
FICHA DE NOTIFICACIÓN, INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA  
Y SOLICITUD DE ESTUDIOS DE LABORATORIO  
ACTUALIZACIÓN MAYO 2023

DEFINICIÓN DE CASO																	
Definición de caso: toda persona que presenta lesiones por mordedura de perro que requiera internación hospitalaria.																	
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO NOTIFICADOR																	
Establecimiento notificador: ..... Provincia: ..... Departamento: ..... Fecha de notificación: ..... / ..... / ..... Apellido y nombre del notificador/a: ..... Teléfono: ..... Correo electrónico: .....																	
IDENTIFICACIÓN DEL CASO																	
Nombre y Apellido: ..... Tipo de documento: ..... N°: ..... Lugar de residencia: Provincia: ..... Departamento: ..... Localidad: ..... Domicilio: Calle / Manzana: ..... N°: ..... Piso: ..... Depto: ..... Cód. Postal: ..... Teléfono: ..... Fecha de nacimiento: ..... / ..... / ..... Edad: ..... Sexo legal: Femenino <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> No Binario <input type="checkbox"/> Género: Mujer CIS <input type="checkbox"/> Varón CIS <input type="checkbox"/> Mujer Trans <input type="checkbox"/> Varón Trans <input type="checkbox"/> Desconocido <input type="checkbox"/> Otro: .....																	
INFORMACIÓN CLÍNICA																	
Fecha de inicio de síntomas: ..... / ..... / ..... Fecha de consulta: ..... / ..... / ..... Establecimiento de 1ª consulta: ..... Fecha de internación: ..... / ..... / ..... Establecimiento de internación: ..... Terapia intensiva: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Fecha internación UTI: ..... / ..... / ..... Requerimiento de AIRM: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Fecha AIRM: ..... / ..... / .....																	
SIGNOS Y SÍNTOMAS																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Lesión en la cabeza</td><td>Lesiones extensas con desgarro y tejido desvitalizado</td></tr> <tr><td>Lesión en el cuello</td><td>Múltiples mordeduras en profundidad</td></tr> <tr><td>Compromiso o fractura ósea</td><td>Lesiones viscerales</td></tr> <tr><td>Daño de tendones</td><td>Lesiones con sangrado</td></tr> <tr><td>Daño de nervios</td><td>Amputaciones</td></tr> <tr><td>Daño de músculos</td><td>Otros:</td></tr> <tr><td>Daño de estructura vasculares</td><td></td></tr> <tr><td>Daño en cavidad bucal y/o compromiso de dientes</td><td></td></tr> </table>	Lesión en la cabeza	Lesiones extensas con desgarro y tejido desvitalizado	Lesión en el cuello	Múltiples mordeduras en profundidad	Compromiso o fractura ósea	Lesiones viscerales	Daño de tendones	Lesiones con sangrado	Daño de nervios	Amputaciones	Daño de músculos	Otros:	Daño de estructura vasculares		Daño en cavidad bucal y/o compromiso de dientes		
Lesión en la cabeza	Lesiones extensas con desgarro y tejido desvitalizado																
Lesión en el cuello	Múltiples mordeduras en profundidad																
Compromiso o fractura ósea	Lesiones viscerales																
Daño de tendones	Lesiones con sangrado																
Daño de nervios	Amputaciones																
Daño de músculos	Otros:																
Daño de estructura vasculares																	
Daño en cavidad bucal y/o compromiso de dientes																	
EPIDEMIOLOGÍA																	
Antecedentes de interés: Animal con antecedente de haber mordido previamente a alguien <input type="checkbox"/> Perro observado <input type="checkbox"/> Perro sin posibilidad de observación <input type="checkbox"/>																	
CLASIFICACIONES DE CASO																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Lesiones por mordedura de perro en la vivienda</td> <td style="width: 50%;">Lesiones por perro desconocido en vía pública u otros espacios<sup>1</sup></td> </tr> <tr> <td>Lesiones por perro conocido en la vía pública u otros espacios</td> <td>Lesiones por mordedura de más de un perro en espacios de tránsito</td> </tr> </table>		Lesiones por mordedura de perro en la vivienda	Lesiones por perro desconocido en vía pública u otros espacios <sup>1</sup>	Lesiones por perro conocido en la vía pública u otros espacios	Lesiones por mordedura de más de un perro en espacios de tránsito												
Lesiones por mordedura de perro en la vivienda	Lesiones por perro desconocido en vía pública u otros espacios <sup>1</sup>																
Lesiones por perro conocido en la vía pública u otros espacios	Lesiones por mordedura de más de un perro en espacios de tránsito																

Fecha y aclaración notificador/a: .....

<sup>1</sup> Si cumple con la definición de Accidente Potencialmente Rápido se debe notificar el caso también al evento Accidente Potencialmente Rápido (APR)

La misma se encuentra disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/lesiones-graves-por-mordedura-de-perro>

ALERTA

## Notas metodológicas correspondientes a infecciones respiratorias:

(1). Los datos corresponden a la lectura de la base del SNVS, datos disponible los días domingo 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>