

# **Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados**

## **Rosario, semana 50 | 2023**

## Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

### Resumen

<b>CIRCULACIÓN VIRAL</b>	Se observa circulación viral de otros virus respiratorios con tendencia descendente en los casos confirmados las últimas semanas.
<b>PATOLOGÍA RESPIRATORIA</b>	En las últimas semanas se observa un descenso en la cantidad de consultas totales de las guardias pediátricas y adultas de la red. Ocupación camas UTI: 50% en Heca, 87,5% en Vilela. No hay pacientes internados en UTI por cuadros respiratorios.
<b>ALERTA</b>	
<b>ACTUALIZACIÓN</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DE SITUACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA ARGENTINA</b> <b>DENGUE</b> <b>FIEBRE CHIKUNGUNYA</b>
<b>INFORME ESPECIAL</b>	

## 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.

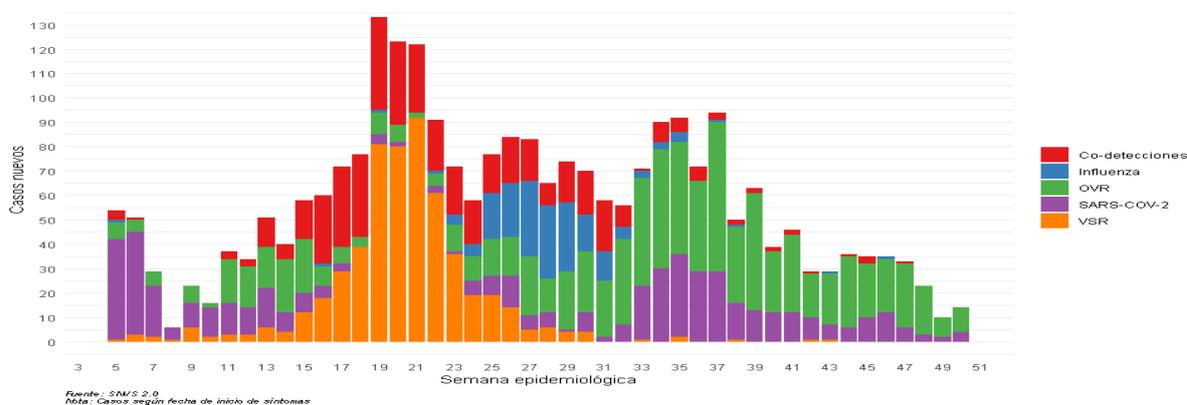
## Circulación virus respiratorios

El Virus Sincitial Respiratorio fue el virus de mayor frecuencia de detección realizando su ascenso en abril con un pico en mayo: semana 21 con 87 casos.

Desde la semana 32 los otros virus respiratorios son los que presentan mayor circulación. Cuadro 1 y Gráfico 1.

La tendencia de la circulación de los virus respiratorios es descendente. El predominio es de otros virus respiratorios.

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios. Rosario, semana 05 de 2023 a 47 de 2023 (2023-01-29 a 2023-12-16)



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

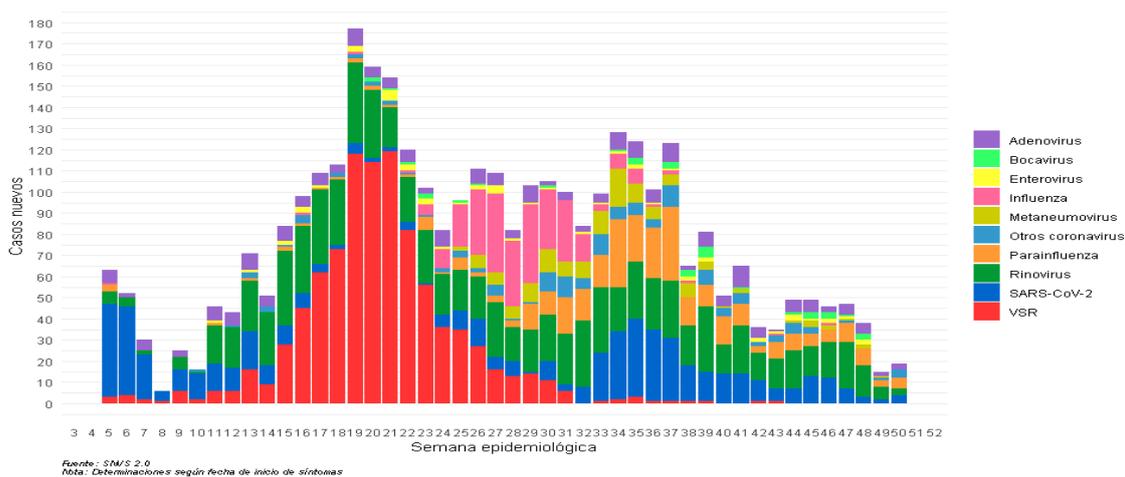
Fuente: SNVS: Reporte de muestras de la notificación agrupada de laboratorio. Datos actualizados al 16/12/2023

*Cuadro 1. Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, SE 44 a 50 de 2023*

	Semana epidemiológica						
	44	45	46	47	48	49	50
Co-detecciones	1	3	0	1	0	0	0
Influenza	0	0	1	0	0	0	0
OVR	29	22	22	26	20	8	10
SARS-COV-2	6	10	12	6	3	2	4

En la última semanas se observa una disminución de los otros virus respiratorios. Predominan los parainfluenza. Gráfico 2.

*Gráfico 2. Distribución de casos positivos de virus respiratorios según virus y SE Rosario, semana 05 de 2023 a 50 de 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.

### Consultas de guardia

Luego del período de alta demanda ocurrido entre las semanas 12 a 21, se volvió a observar un ascenso en la semana 27 en la curva de consultas de guardia pediátricas y de adultos, y a partir de allí se mostró descendente o estable. Desde la semana 47 se observa una tendencia en descenso en las guardias pediátricas y de adultos. Gráficos 3 y 4

Gráfico 3. Total de admisiones en la guardia pediátrica según efector y semana epidemiológica. Hospital de Niños, Roque Saenz Peña y Centro de Salud San Martín. Semana 1 a 50 año 2023

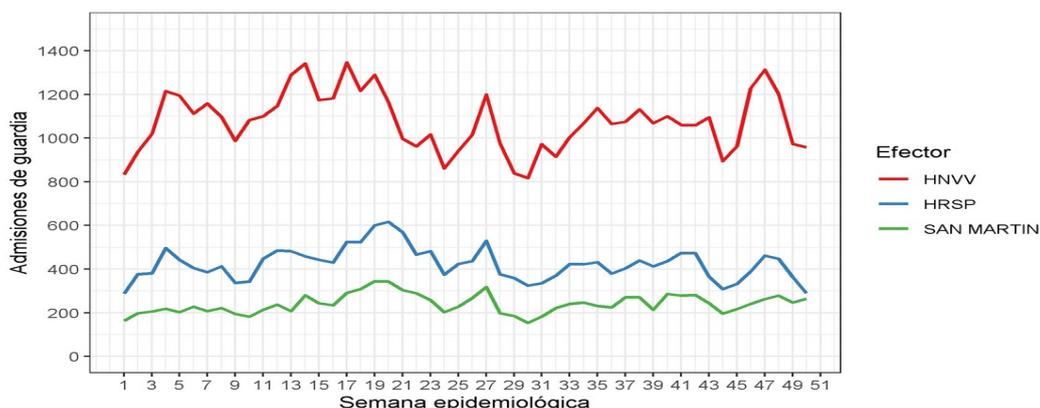
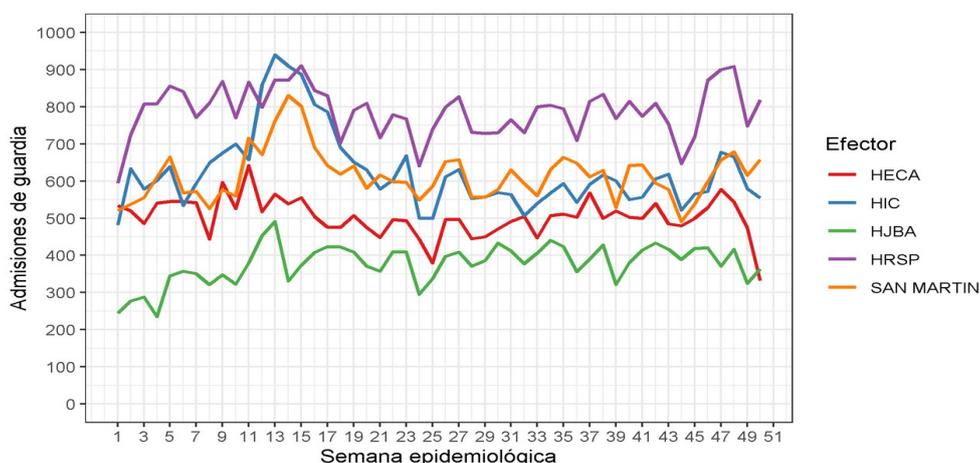


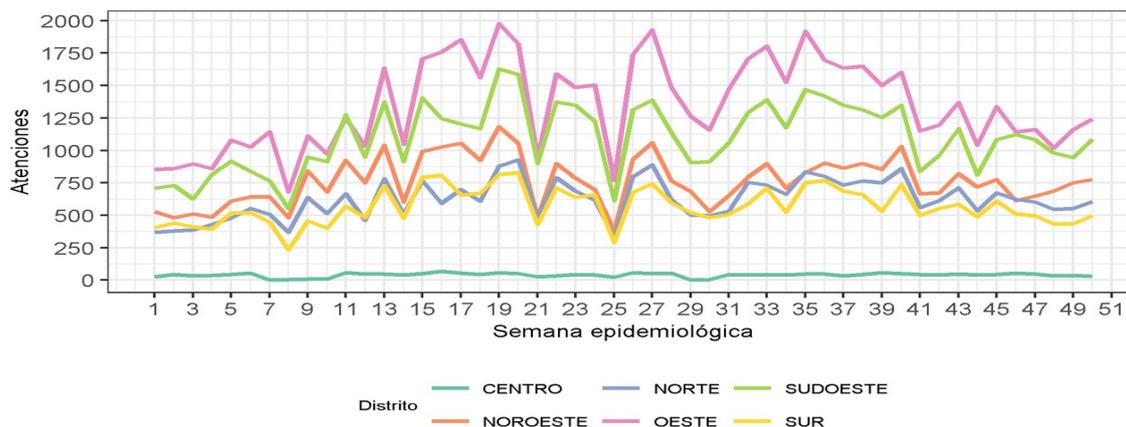
Gráfico 4. Total de admisiones en la guardia adultos según efector y semana epidemiológica. Hospitales municipales. semana 1 a 50 de 2023 (Porcentaje)



### Consultas por distrito

En todos los distritos, a excepción del centro<sup>1</sup>, se observa un comportamiento ascendente desde la semana 30 hasta la semana 35 en las atenciones pediátricas. En las últimas 2 semanas se observa un leve ascenso. Gráfico 5.

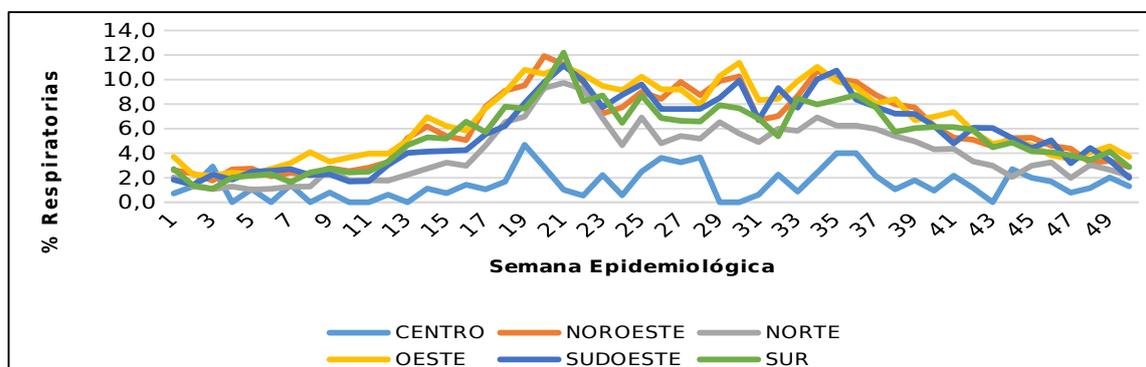
Gráfico 5. Total de atenciones pediátricas en Centros de Salud según distrito y semana epidemiológica. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 50 año 2023



Nota: incluye atenciones en medicina general, clínica, pediatría y kinesiología

El porcentaje de consultas por patologías respiratorias (sin discriminar grupo de edad) en centros de salud presenta un descenso desde la semana 35, las mismas se encuentran por debajo del 4%. (Gráfico 6)

Gráfico 6 Porcentaje de consultas por patología respiratorias en consultorios externos según distrito. Centros de Salud Municipales. Rosario, SE 1 a 50 año 2023

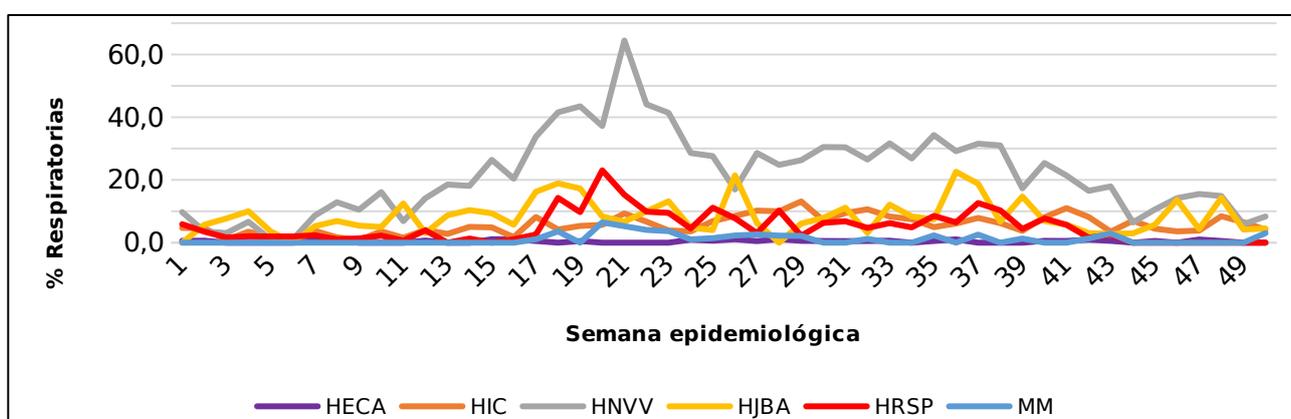


<sup>1</sup> En el distrito centro la red municipal tiene un solo centro de salud  
**Mesa de Integración de Información para la Gestión**  
Contacto: [mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar](mailto:mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar)

## Internaciones

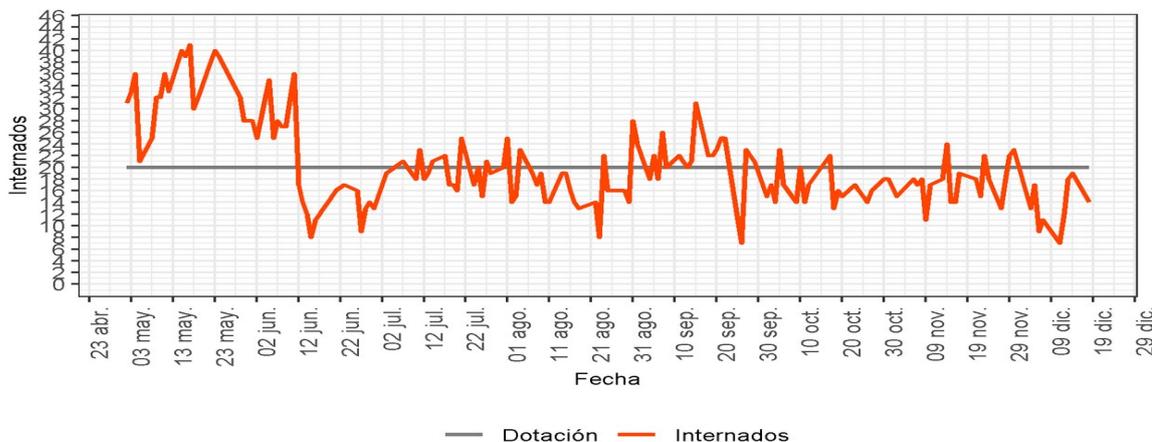
En las primeras semanas el VSR fue responsable del incremento de internaciones por patologías respiratorias en el Hospital de Niños Vilela. Las internaciones por problemas respiratorios en la semana 21 alcanzó al 60% de los ingresos totales. **En la semana 50 se ubica en el 8% (semana anterior 5,9%)**. Los otros hospitales presentan porcentajes menores al 5%. Gráfico 7.

Gráfico 7. Porcentaje de ingresos a internación por patologías respiratorias. Hospitales Municipales. Rosario. SE 1 a 50 Año 2023



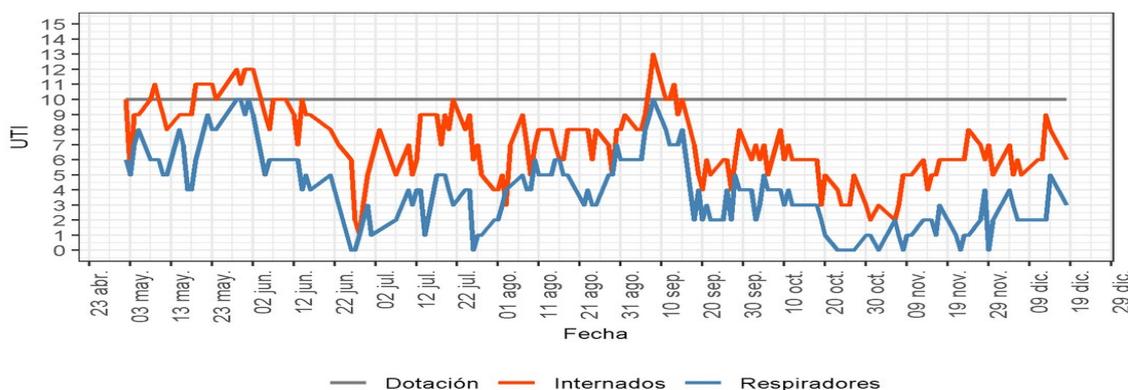
La internación transitoria en el hospital Vilela (HNVV), presentó, entre el 3 de mayo y el 17 de junio y entre el 30 de agosto y el 21 de setiembre una sobreocupación de las camas de internación transitoria. En la última semana, la internación transitoria no presentó una ocupación mayor a la cantidad de camas instaladas. Gráfico 8.

*Gráfico 8. Ocupación de camas en la internación transitoria según semana epidemiológica. HNVV. Rosario, 2023*



Entre el 18 de mayo y el 4 de junio y el 7 y 10 de setiembre, la cantidad de camas ocupadas en la terapia intensiva del HNVV superó a la cantidad de camas habilitadas en ese sector. Desde la semana 35 la ocupación de camas está por debajo del 100%. Gráfico 9.

*Gráfico 9. Ocupación diaria de las camas de UTI, Hospital Vilela. Rosario, 2023*



La ocupación de camas críticas en la red municipal, se encuentra al día 10 de diciembre en el 50% para adultos y en un 87,5% para niños. No hay pacientes internados en UTI es por patologías respiratorias. Cuadro 2 y Anexo.

*Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas municipales.  
Rosario 26 de noviembre al 17 de diciembre 2023*

Sector	26/11/2023			03/12/2023			10/12/2023			17/12/2023		
	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratoria:	Críticas	COVID	Respiratorias	Críticas	COVID	Respiratoria:
<b>Público adultos (HECA)</b>	87,5%	0,0%	0,0%	91,7%	0,0%	0,0%	79,2%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%
<b>Público pediátrico (HNVV)</b>	100,0%	0,0%	18,2%	80,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	87,5%	0,0%	0,0%
<b>Privado</b>	s/d	s/d	s/d									

Fuente: DTT

## ACTUALIZACION

### Situación de enfermedades respiratorias en la Argentina

*“Entre la SE01-48 del año 2023 se notificaron en el componente de Vigilancia Clínica del SNVS 1.052.718 casos de ETI, con una tasa de incidencia acumulada de 2256,4 casos/ 100.000 habitantes. Si se compara el número de notificaciones de ETI en las primeras 48 semanas del período 2014-2023, se observa que el mayor número de notificaciones se registra para el año 2022 (cuando se registraron 1.264.947 casos), seguido por los años 2016 y 2017, mientras que las notificaciones de ETI en las primeras 47 semanas de 2023 superan a las registradas en el resto de los años históricos analizados”<sup>2</sup>*

La positividad para SARS\_COV2 en las Unidades de Monitoreo de internación se encuentra en aumento en las últimas semanas. Cuadro 3. Gráfico 10

*Cuadro 3. Porcentaje de positividad entre las muestras analizadas. SE 47 a 49/2023. Argentina*

Unidades de monitoreo	47			48			49		
	SARS-Cov-2	VSR	Influenza	SARS-Cov-2	VSR	Influenza	SARS-Cov-2	VSR	Influenza
Ambulatoria	21,02	0	18,42	18,42	0	0	10,45	3	0
Internación	3,21	0,43	3,9	3,9	1,02	0,65	5,21	0	0,97

Fuente: BEN NRO 680, 681 y 682

## DENGUE

2BEN 682 SE 49/2023

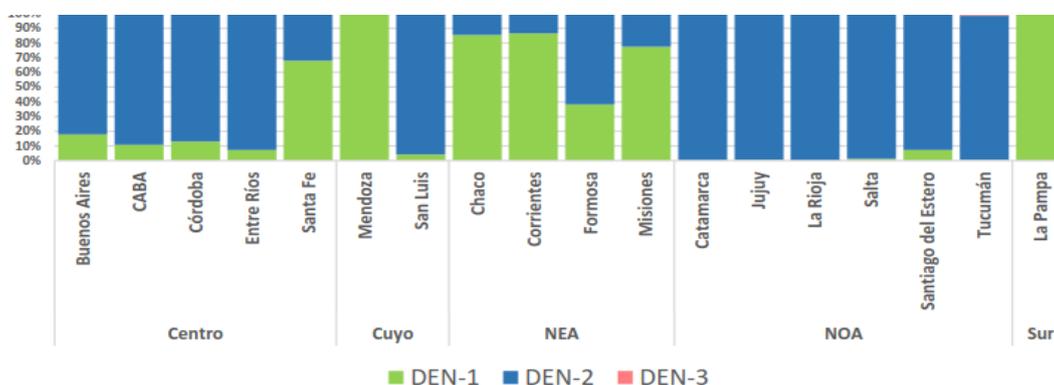
**Mesa de Integración de Información para la Gestión**  
Contacto: [mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar](mailto:mesadeinformacionssp@rosario.gob.ar)

## Situación de dengue en Argentina<sup>3</sup>

Hasta la SE 49/2023 se registraron en Argentina 134,721 casos de dengue, de los cuales el 93,2% son autóctonos. El 78,1% de los casos son DEN 2 y el 21,8% DEN 1. En la provincia de Santa Fe el predominio fue del DEN 1. Gráfico 10

Frente a la continuidad de la circulación activa de arbovirus en ciertas partes del territorio nacional, se mantendrá la metodología de análisis y se extenderá el período en estudio durante las próximas semanas. (Fuente: [Boletín Epidemiológico Nacional NRO 663](#))

Gráfico 10. Distribución proporcional de serotipos en casos autóctonos según jurisdicción de residencia. Argentina. SE 01/2023 a SE 49/2023



Fuente: BEN 682. SE 49/2023

### **Situación de dengue en la ciudad de Rosario**

La vigilancia de Dengue se realiza durante todo el año.  
En el cuadro 4 se presenta la distribución para la semana en análisis.

El último caso autóctono (DEN 1) corresponde a la semana 49

*Cuadro 4. Indicadores de situación de dengue. Rosario, semana 1 a 50 de 2023*

Indicador	
Total confirmados	4208
Total probables	24
Total sospechosos	741
Total fallecidos	2
Casos confirmados semana 50	0
Variación de casos confirmados a 7 días (%)	0
Fallecidos semana 50	0

Desde la semana 39 a la 50 se confirmaron 13 casos, 5 DEN-1, 5 DEN -2 y 3 sin determinar serotipo; 1 caso probable y 45 sospechosos. Cuadro 5.

En todos los casos se realizaron las acciones de bloqueo correspondientes en terreno.

En las mismas participan personal de la Secretaria de Salud, de Defensa Civil y Control de Vectores.

**Cuadro 5. Distribución de los casos de dengue ciudad de Rosario. Semana 39 a 50.**

	Semana epidemiológica										
	39	40	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Confirmado sin serotipo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
DEN-1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0
DEN-2	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
probable	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
sospechoso	2	0	1	2	3	4	3	5	8	10	7

En el Gráfico 11 y 12 se presenta la distribución de los casos según clasificación y semana epidemiológica para el año 2023.

Gráfico 11. Casos confirmados, probables y sospechosos de dengue según semana epidemiológica. Rosario, 2023

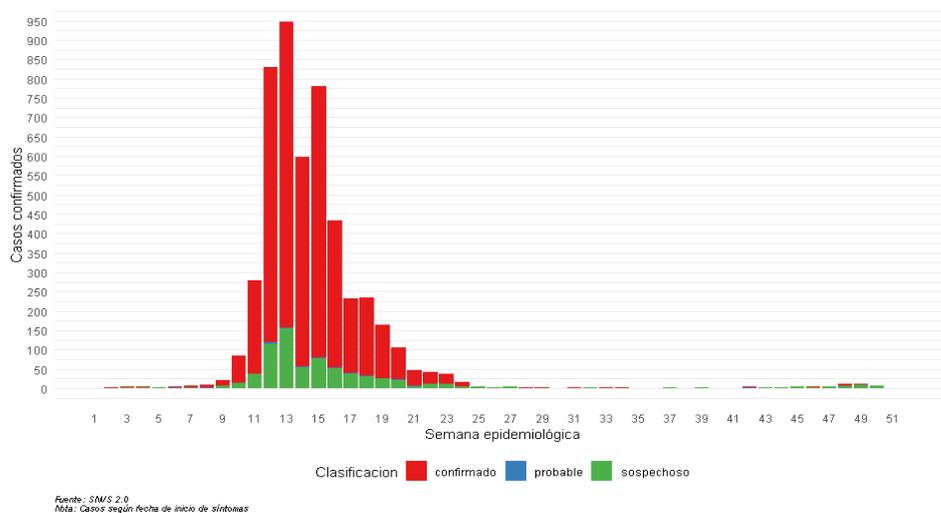
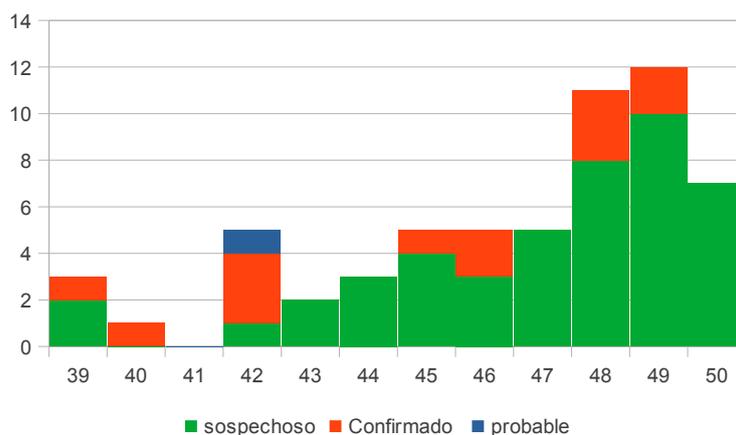


Gráfico 12. Casos confirmados, probables y sospechosos de dengue según semana epidemiológica 39 a 50. Rosario, 2023



A partir de la SE29 la vigilancia de dengue en todo el territorio deberá seguir los mismos criterios aplicables a períodos inter-epidémicos, **es decir, tomando en cuenta la necesidad de confirmar o descartar por laboratorio todo caso sospechoso.**

## Fiebre Chikungunya

### Situación de Fiebre Chikungunya en argentina<sup>4</sup>

Desde la semana 1 a la 49 del año 2023 se registraron 2.329 casos de fiebre Chikungunya, de los cuales el 74% (1.743) son autóctonos.

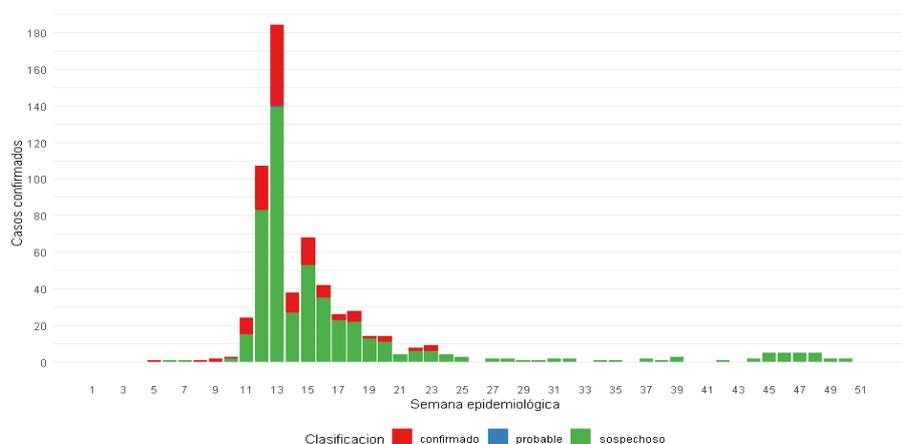
#### Ciudad de Rosario

Desde la semana 23 no se confirman casos de Fiebre Chikungunya en la ciudad. Cuadro 5. Gráfico 12

Cuadro 5. Indicadores de situación de Fiebre Chikungunya. Rosario, semana 1 a 50 de 2023

Indicador	
Total confirmados	133
Total probables	1
Total sospechosos	493
Total fallecidos	0
Casos confirmados semana 50	0
Variación de casos confirmados a 7 días (%)	
Fallecidos semana 50	0

Gráfico 12. Casos confirmados, probables y sospechosos de fiebre Chikungunya según semana epidemiológica. Rosario, 2023



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

**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)

**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>

**MESA DE INTEGRACION DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN**

La Mesa de Integración de información para la gestión es un espacio colaborativo integrada por diferentes áreas de la Secretaria de Salud Pública: Dirección de Bioquímica, Estadística, Epidemiología, Dirección de Centros de Salud, Dirección de Informática, Subsecretaría de Salud, Comunicación.

En este espacio intervienen además otras áreas según las problemáticas abordadas.

## Sitios de interés

Revista Científica: “investigación en salud”. Editada por la Secretaría de Salud Pública de la Municipalidad de Rosario. [LINK A BIBLIOTECA TRONCOSO](#)

Boletín epidemiológico nacional:  
[LINK A BOLETINES NACIONALES](#)

Boletín epidemiológico Provincial:  
[LINK A BOLETIN PROVINCIA DE SANTA FE](#)

Manual de Normas y Procedimientos de vigilancia y control de ENOs.  
[LINK A MANUAL DE NORMAS](#)

## Anexo

Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID, por rango de edad. Efectores municipales. Rosario 17/12/2023

Efector	Total Camas	Total pacientes	COVID	Diagnóstico	Pacientes	Edad					
						< 3 años	>= 3 años	< 60 años	>= 60 años		
HECA	Críticos	40	24	0	Respiratorias	0		0	0		
					Otros diagnósticos	24		18	6		
	Sala	107	59	0	Respiratorias	0		0	0		
					Otros diagnósticos	59		48	11		
Transitoria	34	29	0	Respiratorias	0		0	0			
				Otros diagnósticos	29		23	6			
HNVV	UTI	10	5	0	Respiratorias	0	0	0			
					Otros diagnósticos	5	4	1			
	Sala	84	37	0	Respiratorias	5	4	1			
					Otros diagnósticos	32	13	19			
Transitoria	20	32	0	Respiratorias	7	3	4				
				Otros diagnósticos	25	10	15				
HIC	Sala	60	34	0	Respiratorias	6		4	2		
					Otros diagnósticos	28		22	6		
	Transitoria	6	20	0	Respiratorias	2		2	0		
					Otros diagnósticos	18		18	0		
HJBA	Sala	30	s/d	0	Respiratorias	s/d		s/d	s/d		
					Otros diagnósticos	s/d		s/d	s/d		
	Transitoria	5	s/d	0	Respiratorias	s/d		s/d	s/d		
					Otros diagnósticos	s/d		s/d	s/d		
HRSP	Neo	19	12	0	Respiratorias	0	0				
					Otros diagnósticos	12	12				
	Sala	30	24	0	Respiratorias	0		0	0		
					Otros diagnósticos	24		20	4		
MM	Neo	31	20	0	Respiratorias	1	1				
					Otros diagnósticos	19	19				
Total					476	296	0	66	40	155	35
Fuente: DTT, SISR, SISA, SICAP					21	296					

Nota: No se cuenta con información actualizada del HRSP y MM. Dotación actualizada al 01/07/2022.

(\*) Un paciente sin registro de edad

(\*\*) Dos pacientes sin registro de edad