

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

**Rosario, semana 50 | 2022**

## Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

### RESUMEN SEMANA 50

	Casos nuevos: 1317 (semana anterior 252) Variación: 422,6% Óbitos: 1
	Camas críticas municipales: Público adulto: 100%, pediatría: 50%.
	Patología respiratoria: 4,05% de 247 internados; 5 pacientes con COVID-19.
	Circulación Viral: Aumento sostenido de casos de COVID-19 desde la SE 45.
<b>Alerta</b>	Viajero/as procedentes de Qatar y/u otros países de medio oriente. Uso de barbijo y consulta temprana ante la aparición de síntomas dentro de las 3 semanas posteriores al regreso.
<b>Actualización</b>	Dengue. DEN-1 y DEN-2 prevalentes en el año 2022 en Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay. Brasil y Bolivia han registraron muertes. Brasil presentó un número de casos similar a los observados en años epidémicos, con una concentración de casos en la primer parte del año.

## 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.

Desde abril de este año la estrategia de vigilancia de infecciones respiratorias agudas integra la vigilancia de SARS-Cov-2 con las otras infecciones respiratorias.

En este marco, se continúa la habitual vigilancia universal de Enfermedad Tipo Influenza (ETI), Neumonía, Bronquiolitis en menores de 2 años e Infección respiratoria aguda grave (IRAG).

Por otra parte, el monitoreo de circulación viral respiratoria se realiza de la siguiente forma:

- Unidades de Monitoreo Ambulatorio-UMA: donde se estudia con test de antígeno para SARS COV-2 a todas las personas que cumplan con la definición de caso sospechoso de COVID-19. En nuestra provincia hay dos unidades, una de ellas en Rosario (Hospital de Niños Zona Norte).
- Vigilancia universal en ambulatorios: todo caso confirmado de SARS COV-2 u otros virus en ambulatorios. Esta modalidad queda fundamentalmente reservada a los grupos de riesgo.
- Vigilancia universal de casos graves: Caso sospechoso de COVID-19 con requerimiento clínico de internación y/o fallecido y/o toda persona con una infección respiratoria aguda con requerimiento de internación y/o fallecida

Estos casos estudiados por laboratorio para la detección de virus respiratorios bajo vigilancia en Argentina son registrados al Sistema Nacional de Vigilancia SNVS 2.0. La misma es la fuente utilizada para este boletín semanal desde el comienzo de la pandemia.

Para ampliación y mayor detalle de lo anteriormente explicitado se recomienda la lectura de:

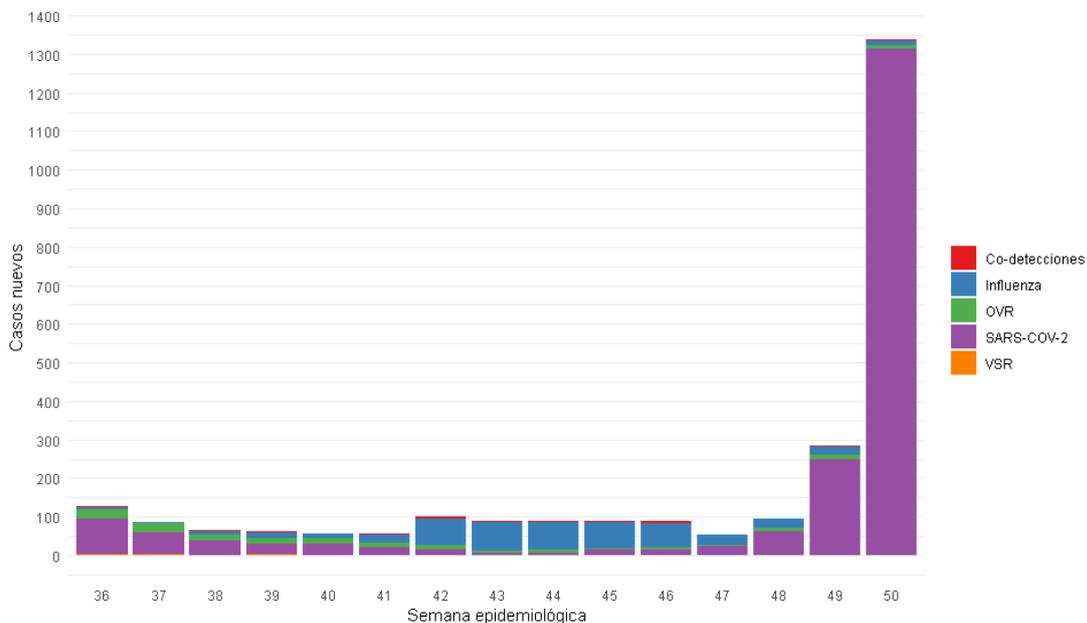
[https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/04/anexo\\_vigilancia\\_y\\_notificacion\\_de\\_covid-19\\_e\\_ira\\_mayo\\_2022.pdf](https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/2021/04/anexo_vigilancia_y_notificacion_de_covid-19_e_ira_mayo_2022.pdf)  
<https://www.argentina.gob.ar/salud/coronavirus/vigilancia>

## Caracterización de la circulación viral en pacientes internados y ambulatorios

Se presenta a continuación la distribución de casos de infecciones respiratorias, internados y ambulatorios, por semana epidemiológica y agente viral.

Se observa el predominio sostenido del virus SARS-COV 2 desde la semana epidemiológica 47. (Gráfico 1, Cuadro en el Anexo)

Gráfico 1. Casos notificados de infecciones respiratorias en pacientes internados y ambulatorios, según semana epidemiológica y virus. Rosario, semana 36 de 2022 a 50 de 2022.

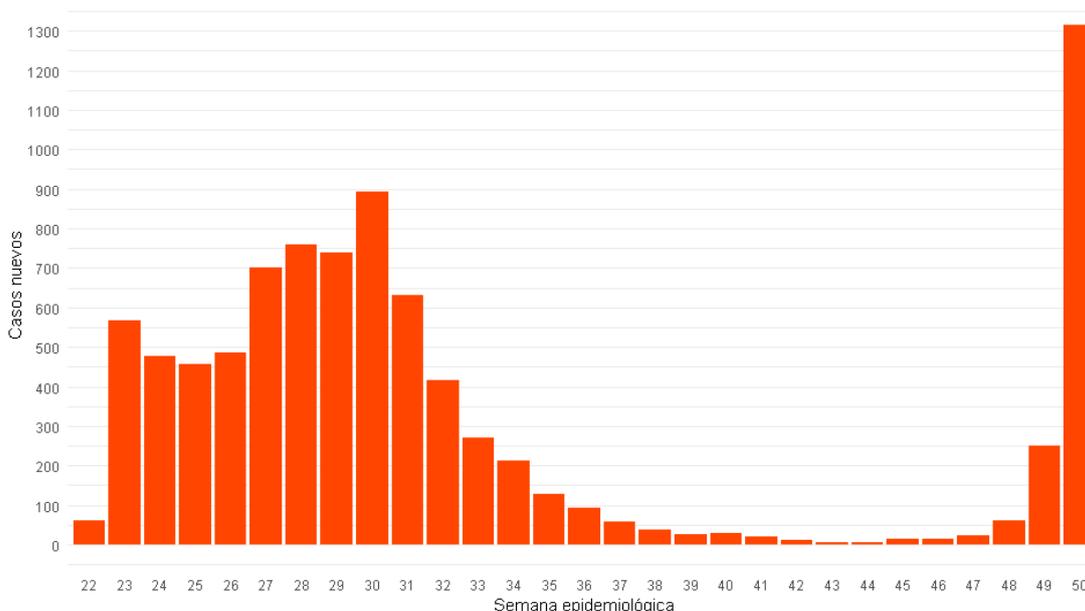


Fuente: SIM/S 2.0  
Nota: Casos según fecha de inicio de síntomas

Aclaración: Por razones de visualización se presentan los datos desde semana 36, cuando la modificación del perfil viral fue más evidente.

En el siguiente gráfico se presenta el comportamiento de los casos notificados de COVID-19, en pacientes internados y ambulatorios, desde la semana epidemiológica 22. Se observa un comportamiento en ascenso desde la semana 45. (Gráfico 2)

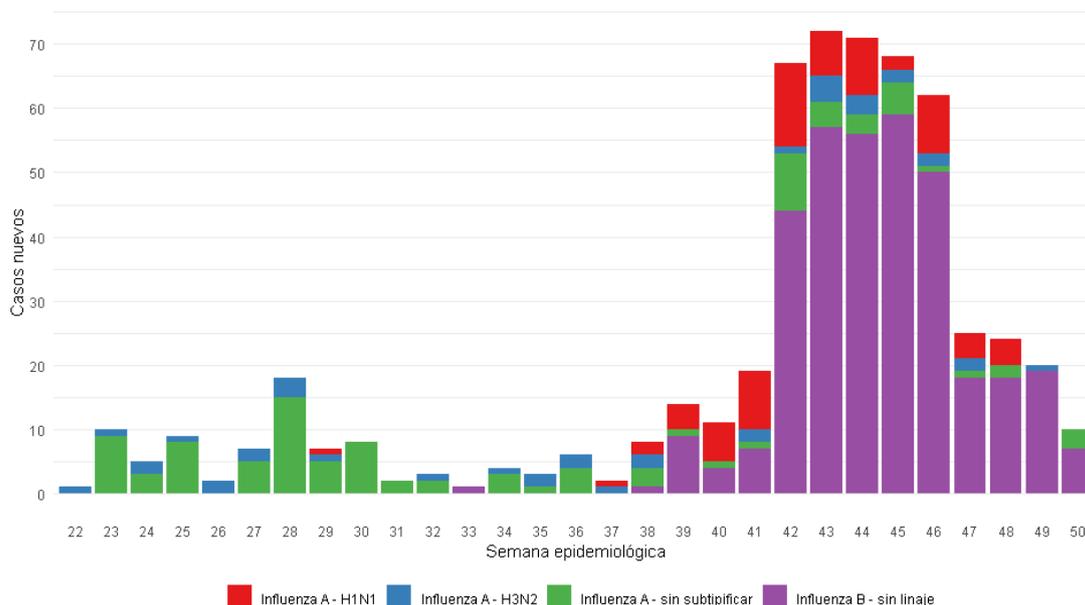
Gráfico 2. Casos de COVID en pacientes ambulatorios e internados según semana epidemiológica Rosario, semana 22 de 2022 a 50 de 2022 .



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

Desde la semana epidemiológica 42, se observa el predominio de influenza B – sin linaje en los casos de influenza internados y ambulatorios. (Gráfico 3)

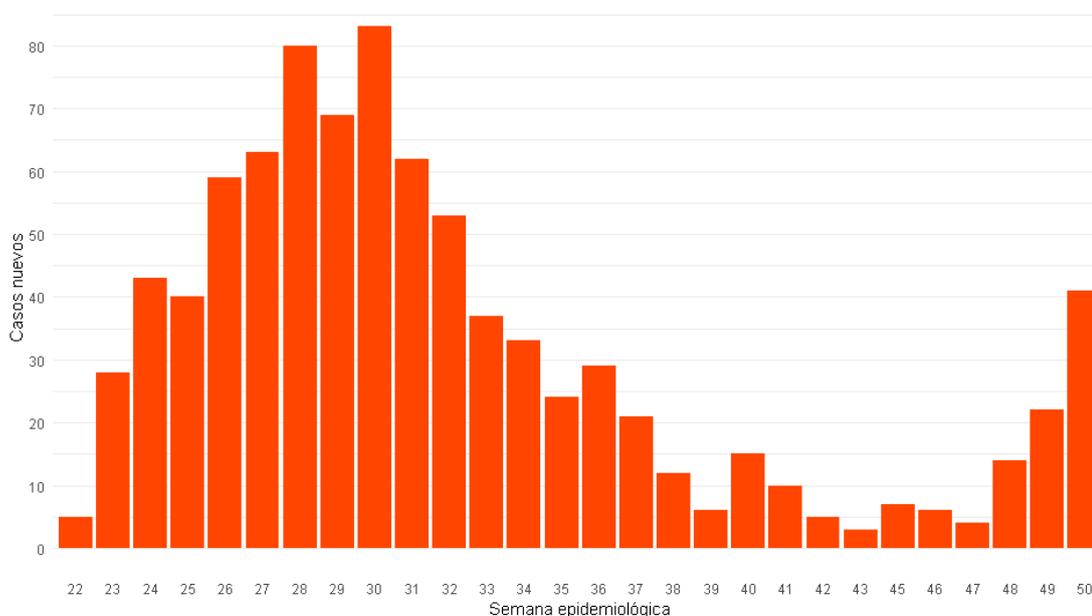
Gráfico 3. Casos de influenza en pacientes internados y ambulatorios según semana epidemiológica y virus. Rosario, semana 22 de 2022 a 50 de 2022.



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

Los casos de COVID-19 en pacientes internados aumentan desde la semana 45. Recordamos que en la semana 44 no se registraron casos internados. (Gráfico 4)

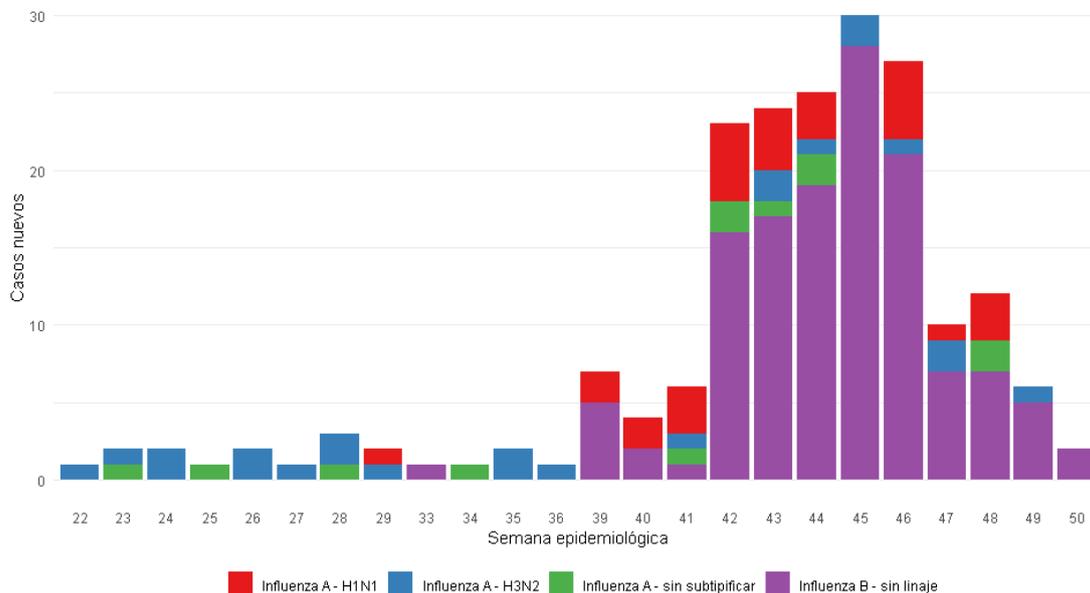
Gráfico 4. Casos de COVID en pacientes internados según semana epidemiológica. Rosario, semana 22 de 2022 a 50 de 2022 .



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

Desde la semana 42, los casos de influenza en pacientes internados fueron a predominio de influenza B - sin linaje. (Gráfico 5)

Gráfico 5. Casos de influenza en pacientes internados según semana epidemiológica.  
Rosario, semana 22 de 2022 a 50 de 2022.



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

## Vigilancia clínica 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.

Gráfico 6. Consultas en la guardia ambulatoria por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Efectores municipales. Rosario, semana 01 de 2022 a 50 de 2022. (porcentaje)

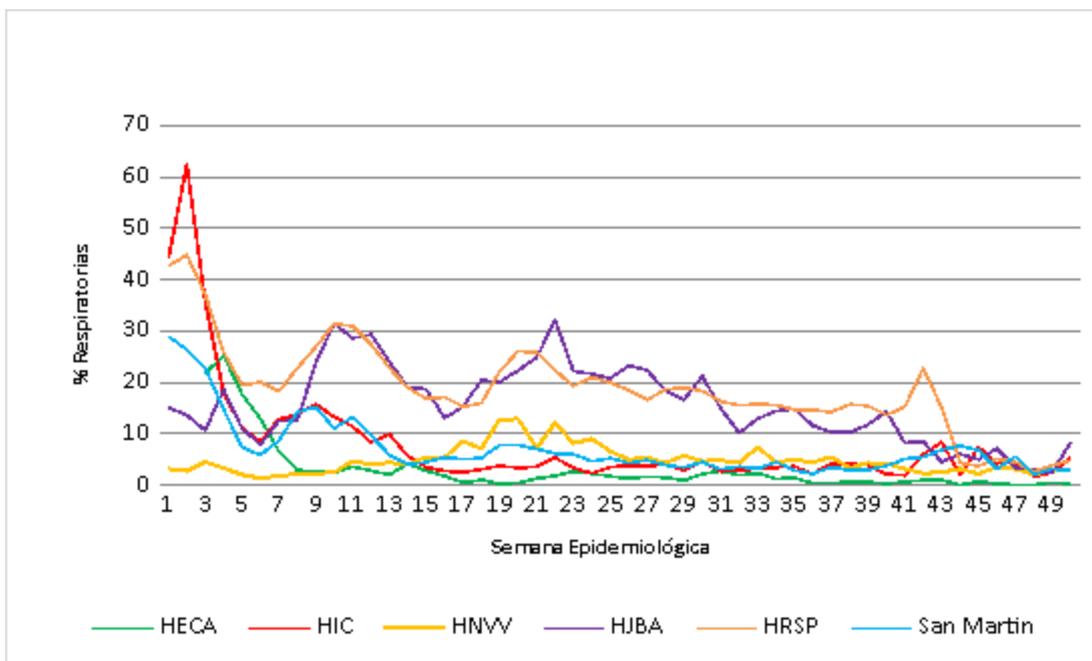
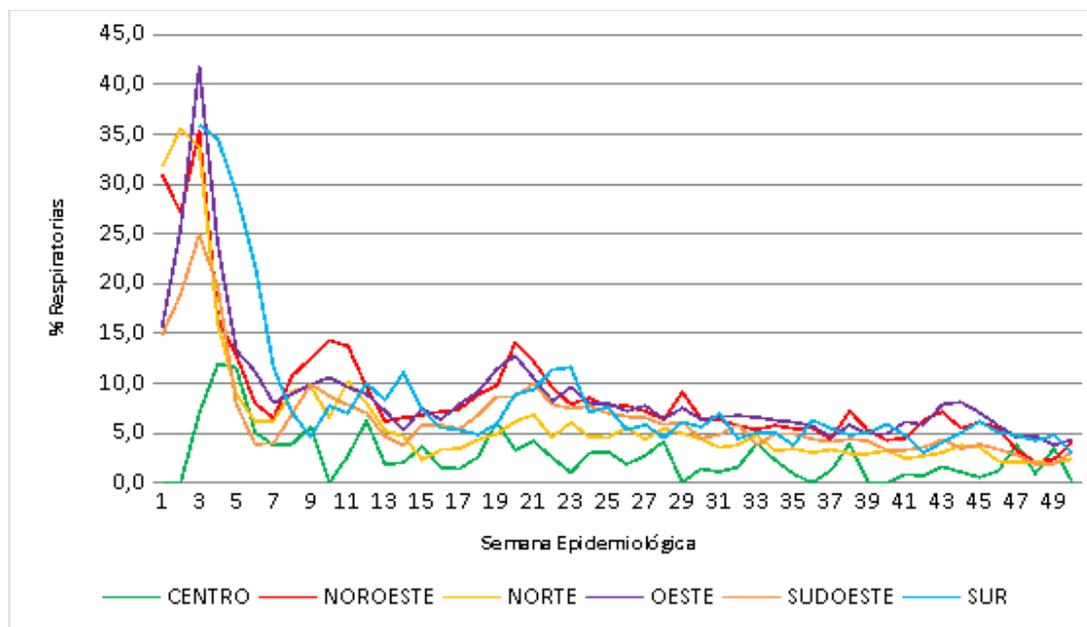


Gráfico 7. Consultas en centros de salud por patologías respiratorias según semana epidemiológica. Distritos municipales. Rosario, Semana 01 de 2022 a 50 de 2022. (porcentaje)



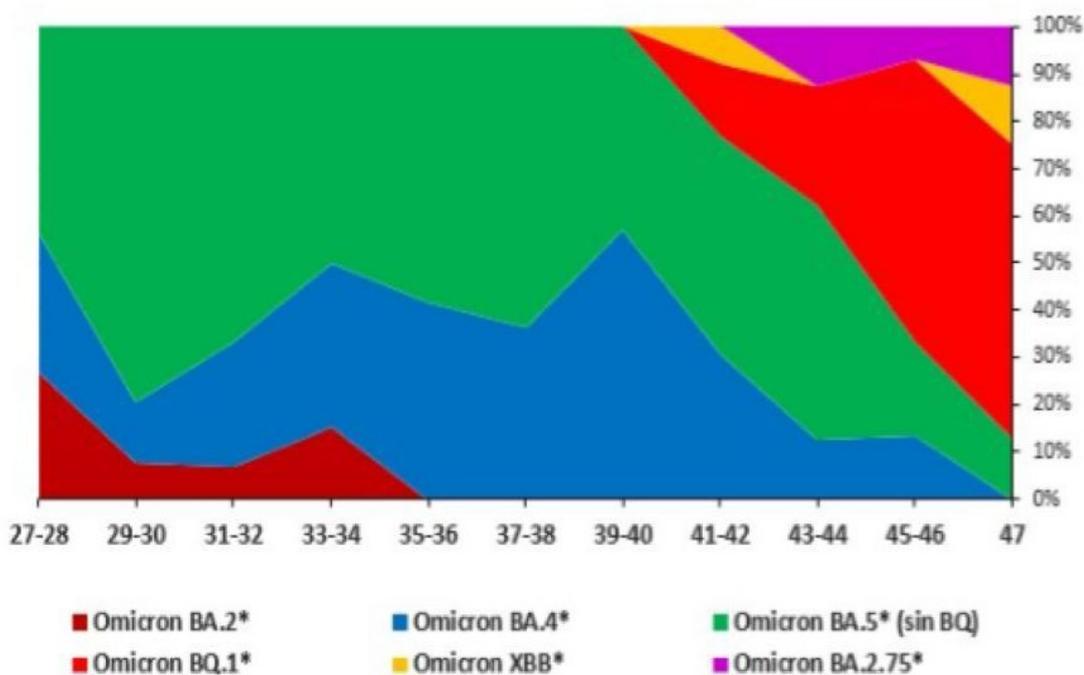
## SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA SARS -COV – 2

Cuadro 1. Indicadores de situación de COVID-19. Rosario, semana 50 de 2022.

Indicador	Valor semanal
Casos nuevos semana	1317
Variación de casos a 7 días (%)	422,6
Muertes semana	1

Cabe aclarar que en Argentina circula en forma exclusiva la variante Omicron. El Proyecto País informó que el 62,5% de las muestras estudiadas hasta las semanas epidemiológicas 47-48/2022, provenientes del Área Metropolitana de Buenos Aires (uno de los distritos con mayor aumento de casos en las últimas semanas), correspondieron al linaje BQ.1 (como BQ.1.1) . (Gráfico 8)

Gráfico 8. Frecuencia de casos reportados por semana epidemiológica y sub variantes Omicron. AMBA, semanas 27-28 a 47-48.



Fuente: <http://pais.qb.fcen.uba.ar/files/reportes/pais-reporte33.pdf>

## OCUPACIÓN DE CAMAS Y PERFIL DE INTERNACIÓN

*Cuadro 2. Ocupación de camas críticas públicas (efectores municipales).  
Rosario, 27/11/2022 al 18/12/2022.*

Sector	27/11/2022		04/12/2022		11/12/2022		18/12/2022	
	Críticas	COVID	Críticas	COVID	Críticas	COVID	Críticas	COVID
<b>Público adultos (HECA)</b>	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
<b>Público pediátrico (HNVV)</b>	90,0%	0,0%	70,0%	0,0%	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
<b>Privado</b>	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

Fuente: DTT. Nota: A partir del 01/07 las camas de cuidados críticos del HECA vuelven a la configuración pre pandemia: 24 UTI, 10 Unidad Coronaria y 6 quemados.

De los 247 pacientes internados en los hospitales municipales al día 19 de diciembre, 4,05% (10) tienen diagnóstico de enfermedad respiratoria; 6 menores y 4 adultos. Cuatro adultos y un menor tienen diagnóstico de COVID-19. (Cuadro en el Anexo)

### Alerta

#### RECOMENDACIONES PARA VIAJEROS Y VIAJERAS QUE LLEGAN DEL MUNDIAL DE QATAR 2022

El día 19 de diciembre el Ministerio de Salud emitió las recomendaciones que deben tener en cuenta las personas para prevenir enfermedades transmisibles que pueden adquirirse en ocasión de viaje. Particularmente, para aquellas personas que viajaron a Qatar y/u otros países de Medio Oriente,

Si los viajero/as presentan fiebre y erupción cutánea o fiebre y tos o dificultad respiratoria, dentro de las tres (3) semanas siguientes al regreso, deberán:

- Colocarse barbijo.
- Consultar inmediatamente al médico o servicio de salud y referir el antecedente de viaje.
- Seguir estrictamente las indicaciones del equipo de salud.
- Mientras se encuentre con síntomas no acudir a actividades laborales, educativas o lugares públicos y seguir las indicaciones médicas.

Ante la presencia de síntomas es importante realizar la consulta temprana para que el personal de salud evalúe el cuadro clínico y el riesgo epidemiológico de enfermedades como el sarampión, la poliomielitis o el Síndrome Respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV). La detección oportuna permitirá implementar las acciones de diagnóstico, tratamiento y control epidemiológico correspondientes para minimizar el riesgo de introducción de estas enfermedades en el país.

Fuente: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/recomendaciones-para-viajeras-y-viajeros-que-vuelven-del-mundial-de-qatar-2022>

## Actualización

### DENGUE. SITUACIÓN ARGENTINA Y EN PAÍSES LIMÍTROFES.

Los serotipos prevalentes en el año 2022 en Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay son DEN-1 y DEN-2. En Brasil también se registraron casos de los serotipos DEN-3 y DEN-4. (Cuadro 1)

A la fecha, Uruguay presenta 7 casos confirmados y Chile no registra casos de dengue.

Brasil y Bolivia son los países que hasta la semana 50 han registraron muertes.

Brasil presentó un número de casos similar a los observados en años epidémicos, con una concentración de casos en la primer parte del año. En tanto, Argentina y Bolivia presenta mayor concentración en la primer parte del año y Paraguay en la segunda mitad del 2022; en ninguno de estos países se alcanzó el nivel epidémico. (Gráficos 1 y 2)

*Cuadro 1. Casos totales, confirmados por laboratorio y tasas de incidencia cada 100.000 hab. de dengue. Muertes y tasas de letalidad cada 100mil hab., según país. Año 2022 actualizado a SE 50.*

País	Ultima actualización	Serotipos circulantes	Total casos	Tasa de incidencia	Confirmados laboratorio	Muertes	Letalidad
Brasil	SE 40	DEN 1, 2, 3 y 4	2.582.229	1.019,77	1.141.264	929	0,04
Bolivia	SE 45	DEN 1 y 2	11.685	98,75	3.375	8	0,07
Paraguay	SE 48	DEN 1 y 2	3.124	41,94	258	0	0,00
Uruguay	SE 20	-	29	0,83	7	0	0,00
Argentina	SE 50	DEN 1 y 2	749	1,76	748	0	0,00

Fuente: Boletín epidemiológico nacional semana 49. Año 2022

*Gráfico 1. Notificaciones totales de casos con sospecha de dengue según semana epidemiológica. SE31/2015 a SE50/22. Argentina.*

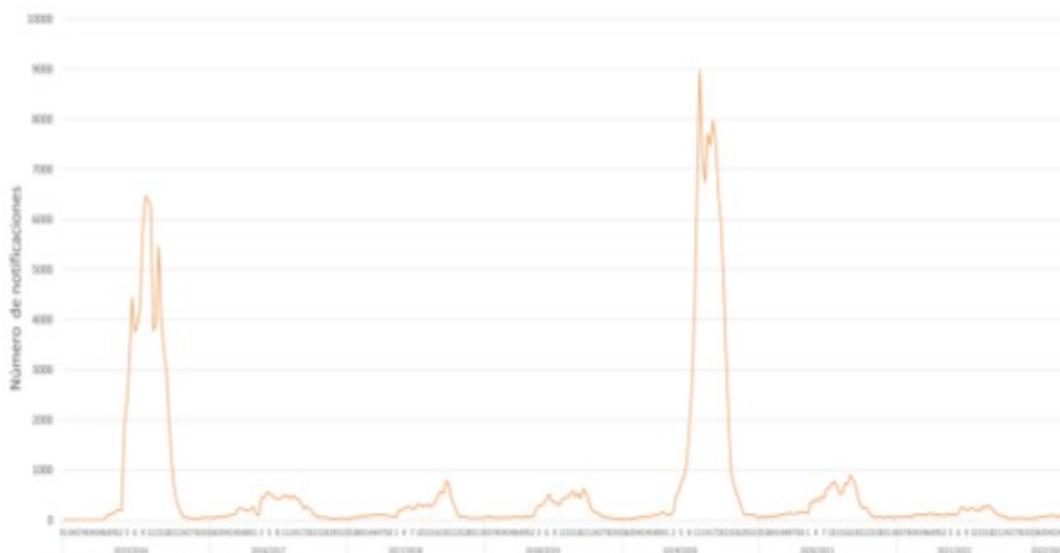
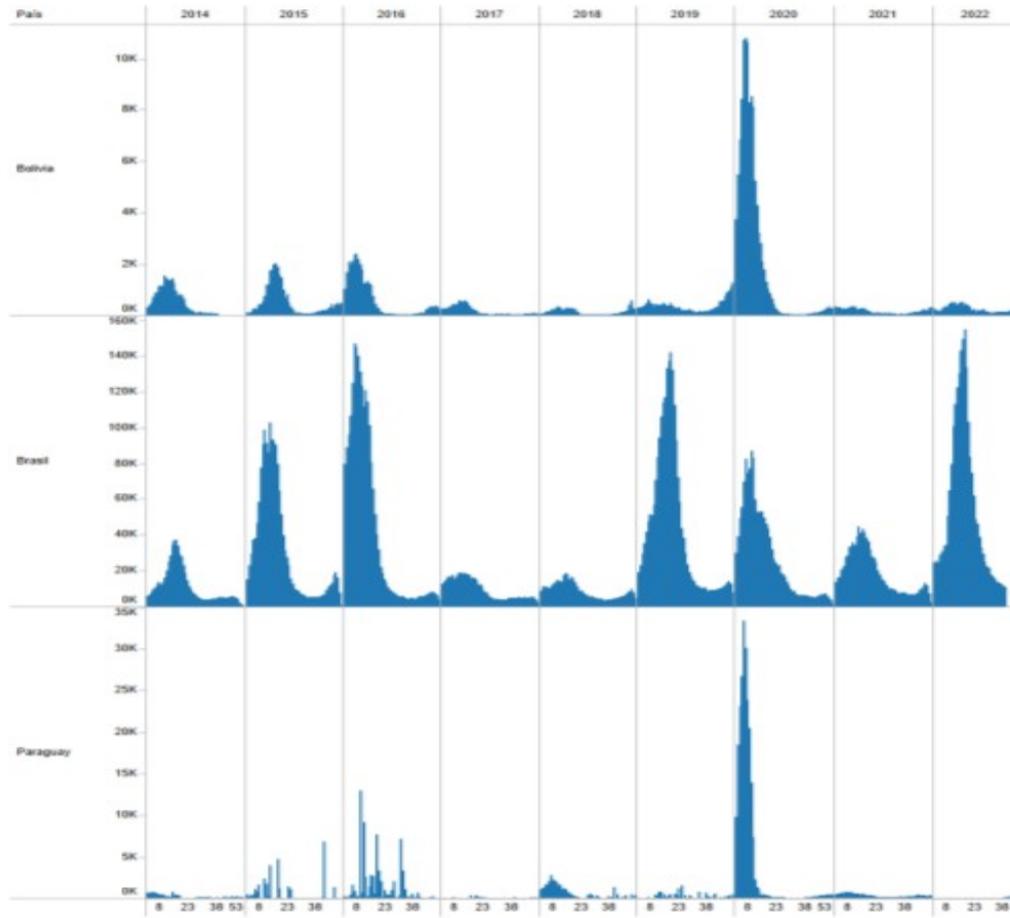


Gráfico 2. Número de casos de dengue por SE. Bolivia, Brasil y Paraguay.  
Años 2014 a 2021 y SE 1 a 46/2022.



Fuente: Boletín epidemiológico nacional semana 49. Año 2022.

[https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2022-12/BEN\\_631\\_SE\\_49.pdf](https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2022-12/BEN_631_SE_49.pdf)

**ANEXO**

Distribución de casos notificados según virus y semana epidemiológica. Rosario, semanas epidemiológicas 36 a 50.

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
SARS-COV-2	94	58	38	25	30	21	13	5	6	14	15	23	61	249	1314
Influenza	6	2	8	14	11	19	67	72	71	68	62	25	24	20	10
OVR	22	24	15	15	13	13	14	7	8	5	7	5	9	10	9
Co-detecciones	3	0	5	5	2	4	5	4	3	3	4	1	0	4	3
VSR	2	2	0	4	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1

Pacientes internados según efector, sector y diagnóstico de COVID y rango de edad.  
Efectores municipales. Rosario, 19/12/2022.

Efectores	Efectores	Total Camas	Total pacientes	COVID	Diagnóstico	Pacientes	Edad			
							< 3 años	>= 3 años	< 60 años	= 60 años
HECA	Críticos	40	34		Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	34			29	5
	Sala	107	71		Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	71			54	17
	Transitoria	34	31		Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	31			25	6
HNWV	UTI	10	5		Respiratorias	1	0	1		
					Otros diagnósticos	4	3	1		
	Sala	84	40	2	Respiratorias	3	1	2		
					Otros diagnósticos	37	13	24		
	Transitoria	20	13		Respiratorias	2	1	1		
					Otros diagnósticos	11	7	4		
HIC	Sala	60	39	3	Respiratorias	4			1	3
					Otros diagnósticos	35			26	8
	Transitoria	6	14		Respiratorias	0			0	0
					Otros diagnósticos	14			10	3
HJBA	Sala	30			Respiratorias					
					Otros diagnósticos					
	Transitoria	5			Respiratorias					
					Otros diagnósticos					
Total		396	247	5		247	25	33	145	42

Nota: no se tiene registro de edad de dos adultos internados en el HIC.

**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 se modifica la política de testeo, 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

## Situación epidemiológica de problemas de salud priorizados

Rosario, semana 50| 2022

(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.



<file:///C:/Users/estaps01/Downloads/20220623-Manual-de-normas-y-procedimientos-de-vigilancia-y-control-de-ENO-2022.pdf>