





## **AUTORIDADES**

Jefe de Gobierno Horacio Rodríguez Larreta

Ministro de Salud Fernán González Bernaldo de Quirós

Subsecretario de Planificación Sanitaria y Gestión en Red **Daniel Carlos Ferrante** 

Gerente Operativo de Epidemiología Julián Antman

## EQUIPO DE LA GERENCIA OPERATIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Integrantes del Equipo de trabajo

María Del Re

**Dra. Susana Devoto** 

Lic. Yasmin El Ahmed

Dra. María Aurelia Giboin Mazzola

Vet. Cecilia González Lebrero

Dra. Esperanza Janeiro

Lic. Marco Muñoz

Lic. Mara Tesoriero Dra. Mónica Valenzuela

**Dante Waisman** 

Lic. Hernán Zuberman

Integrantes de la Residencia Básica en

Epidemiología

Jefa: Dra. Paula Machado

Lic. Camila Aquino

**Dra. Yael Dobzewicz** 

Lic. David Herman

Dra. Sofía Monteverdi

Lic. Kevin Viarengo

Lic. Agustina Villa

Data Entrys

Germán Adell Rosalía Páez Pérez

**Bianca Spirito** 

Colaboración en el análisis espacial

Juan M. Gurevitz, INIBIOMA

(CONICET/UNCOMA)

ISSN 2545-6792 (en línea) ISSN 2545-7004 (correo electrónico)

Gerencia Operativa de Epidemiología Subsecretaría de Planificación Sanitaria Ministerio de Salud de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

http://www.buenosaires.gob.ar/salud/epidemiologiagerenciaepicaba@buenosaires.gob.ar

Tel.: 4123-3240

Monasterio 480, CABA

Foto de portada, serie "Pintorxs porteñxs": Adolfo De Ferrari

Detalle modificado de: "Puerto", Sin año.

Adolfo Carlos De Ferrari nació en Buenos Aires en 1898 y falleció en la localidad de Lobos, Provincia de Buenos Aires, en 1978. Estudió en la Academia Nacional de Bellas Artes y en la Escuela Superior de Bellas Artes Ernesto de Cárcova. Finalizada su formación, viajó a Italia entre 1929 y 1931 para estudiar con Felice Carena. En 1939 emigró a Francia, residiendo en París durante cuatro años y asistió a los talleres de André Lothe y Othon Friez.

Ejerció la docencia en reconocidas instituciones artísticas, tal como la Escuela Nacional de Bellas Artes Prilidiano Pueyrredón. Además, fue vicepresidente de la Sociedad Argentina de Artistas Plásticos.

Expuso sus obras en el Salón Nacional a partir de 1927 y en el Salón de Arte Moderno de París en 1934, así como en otras importantes capitales del exterior. Participó del Premio Palanza en 1956 y 1959 y en Bienal de San Pablo en 1960. Obtuvo el Premio Estímulo en el Salón de Rosario en 1928 y el Primer Premio en el Salón Nacional en 1946 entre otras importantes distinciones

# INDICE

<b>ITORIA</b>	L	5
RODU	CCIÓN	6
SUMEN	EJECUTIVO	6
REPOR	RTE DE ENFERMEDADES EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES	7
1.	DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS	9
I.1.A.		
I.1.B.	Envenenamiento por animal ponzoñoso	S
1.1.C.	Gastroentéricas	9
I.1.D.	Hepatitis	9
I.1.E.	Inmunoprevenibles	9
I.1.F.	Intoxicaciones	9
I.1.G.	Meningitis y meningoencefalitis	10
I.1.H.	Otras	10
<i>I.1.I.</i>	Zoonóticas y por vectores	10
VIGILA	ANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL MOSQUITO AL	DES
GYPTI		11
.1.	Introducción	<b>1</b> 1
II.1.A.		
II.1.B.	Sobre el informe de las ETMAa	17
II.1.C.	Nota metodológica	17
II.1.D.	Situación regional	12
II.1.E.	Situación actual en Argentina	14
.2.	ETMAA EN LA CABA	15
II.2.A.		
II.2.B.	Situación de dengue en la temporada 2021/2022 (SE 27 a SE 11 2022)	17
11.2.C.	Casos históricos y comparación con los actuales	19
	RODUC SUMEN REPOI 1. 1.1.A. 1.1.B. 1.1.C. 1.1.E. 1.1.F. 1.1.H. 1.1.I. VIGILA GYPTI. 11.1.B. 11.1.C. 11.1.D. 11.1.E. 11.1.E. 11.1.E. 11.2.A. 11.2.B.	1. DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## EDITORIAL (Del 253)

iUna vez más nos encontramos aquí! Esta vez, de acuerdo a lo propuesto en el último BES, presentamos la situación ampliada de los ENO.

Con esta presentación de la información, se propone continuar fortaleciendo el análisis y la difusión epidemiológica de los eventos bajo vigilancia, promoviendo un mayor conocimiento de la situación a través de informes que se proponen claros y sistemáticos.

iContinuamos viéndonos en próximas ediciones!

Mg. Julián Antman Gerente Operativo de Epidemiología Subsecretaria de Planificación Sanitaria Ministerio de Salud, CABA

## BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

## INTRODUCCIÓN

La epidemiología en la gestión tiene como uno de los pilares la recolección, sistematización y análisis de los datos de diferentes fuentes en forma sistemática, periódica y oportuna, para convertirlos en información integrada con el fin de divulgarlos y que esta información permita generar acciones por parte diferentes actores y actrices involucradxs en el concierto de la Salud.

El presente boletín es un producto completamente dinámico que pretende cumplir con varios objetivos, entre ellos, hay dos primordiales.

El primero es devolver, consolidada y sistematizada, la información mínima vertida por los servicios a través de los diferentes sistemas de información.

Junto con la retroalimentación del sistema, el objetivo primario del BES es dar cuenta de la situación epidemiológica actual. En especial, esto se realiza a través de los eventos de notificación obligatoria por medio de tablas y gráficos y de eventos seleccionados por su importancia estacional o de gestión.

A lo anterior, se incorporan otras fuentes de datos, consolidados y análisis especiales que pretenden dar cuenta de la situación epidemiológica.

Este boletín es posible gracias al compromiso de los efectores de salud públicos y privados que se involucran en la tarea de vigilancia. El equipo de la gerencia agradece los trabajos remitidos para ser difundidos a través de esta publicación e invita a continuar el envío de los mismos para su divulgación y enriquecimiento de los BES.

#### **RESUMEN EJECUTIVO**

Se exponen los datos comparativos hasta la semana epidemiológica (SE) 10 de los años 2021 y 2022 por grupo de eventos de notificación obligatoria.

Se muestra un análisis de la vigilancia de enfermedades transmitidas por el mosquito Aedes aegypti en la temporada 2021/2022. Se presenta la situación de la región en general y de Argentina y Brasil en particular. En la CABA, desde la SE 27 del 2021 hasta la SE 11 del 2022, fueron notificados 143 casos de ETMAa, 141 de ellos correspondientes a sospecha de dengue. De éstos, se registraron 9 con antecedente de viaje, 71 sin antecedente de viaje y no se cuenta con información sobre los casos restantes. Al día de la fecha se ha confirmado 1 caso de dengue con antecedente de viaje a Brasil.

# I. Reporte de enfermedades en la Ciudad de Buenos Aires

En las siguientes tablas se presentan el total de las notificaciones, provenientes de la integración de los módulos C2 y SIVILA del SNVS hasta el 28 de abril de 2018 y a partir de esa fecha, el SNVS<sup>2.0</sup>, correspondientes a residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Las mismas son cotejadas caso por caso, para evitar la presencia de notificaciones duplicadas y lograr la obtención de una base consolidada aprovechando los atributos de los dos módulos.

Las siguientes tablas se conforman con las notificaciones que contienen datos de domicilio en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires junto con los casos donde no figura esta referencia. Por lo tanto, dependiendo el evento, la información puede contener sesgos, para lo cual la GOE está trabajando continuamente para la mejora de la calidad de los datos.

La información que se presenta a continuación es la acumulada hasta la SE 10 del corriente año (finalizada el 12 de marzo 2022) y se compara con el mismo período del año 2021 mostrando el aumento o descenso en las columnas "diferencia de casos" - donde se presenta la diferencia absoluta entre un año y el otro (por ser menos de 20 casos)- y "variación porcentual" (para los eventos como más de 20 casos).

Notificaciones d	e casos acumulados hasta la S Ciudad Autónoma de Bueno			sidente	s de la
Grupo de eventos	Evento	2021	2022	Dif. de casos	Variación %
	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	26	21		-19
De transmisión	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	32	13	-19	
vertical	SÍFILIS CONGÉNITA	32	35		9
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	80	50		-38
	ALACRANISMO	3	4	1	
Envenenamiento por	ARANEISMO	0	0		
animal ponzoñoso	OFIDISMO	0	3	3	
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	54	36		-33
	DIARREAS BACTERIANAS	10	8	-2	,
Gastroentéricas	DIARREAS VIRALES	1	0	-1	
	DIFTERIA	0	0		
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1	5	4	
	HEPATITIS A	1	0	-1	
	HEPATITIS B	30	5	-25	
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	13	22	9	
Hepatitis	HEPATITIS C	12	5	-7	
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	7	4	-3	
	HEPATITIS SIN ESPECIFICAR	0	0		
	COQUELUCHE	0	2	2	
	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	1	0	-1	
Inmunoprevenibles	PAF	0	1	1	
	PAROTIDITIS	1	1	0	
	MEDICAMENTOSA	3	0	-3	
	POR METALES PESADOS	0	0	_	
Interviencien	POR MONÓXIDO DE CARBONO	0	0		
Intoxicaciones	POR OTROS TÓXICOS	0	1	1	
	POR PLAGUICIDAS	0	Ö	-	
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0		

Nota: La información de la tabla es parcial y sujeta a modificaciones; se incluyen casos notificados con lugar de residencia en la CABA que pueden haber presentado antecedente de viaje.

## Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 10 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo de eventos	Evento	2021	2022	Dif. de casos	Variación %
	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	0	-1	
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0		
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	1	1	
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0		
	TUBERCULOSA	0	1	1	
	POR OTROS VIRUS	0	0		
Meningitis y	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	1	1	0	
Meningoencefalitis	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	3	7	4	
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	1	0	-1	
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	0	0		
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	1	1	
	VIRALES URLEANAS	0	0		
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0		
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0		
	LEPRA	0	0		
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	4	6	2	
Otras	LISTERIOSIS	0	0		
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	0		
	TUBERCULOSIS	46	31		-33
	BRUCELOSIS	5	3	-2	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)				
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)	,	/ED INI	ORME E	TMAs
	FIEBRE CHIKUNGUNYA		VER IIVI	-OKME E	ТМА
	FIEBRE AMARILLA				
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	1	0	-1	
Zoonóticas y por	HANTAVIROSIS	4	5	1	
vectores	PSITACOSIS	3	0	-3	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0		
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	0		
	LEPTOSPIROSIS	2	3	1	
	PALUDISMO	3	1	-2	
	TRIQUINOSIS	2	0	-2	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	1	0	-1	

Nota: La información de la tabla es parcial y sujeta a modificaciones; se incluyen casos notificados con lugar de residencia en la CABA que pueden haber presentado antecedente de viaje.

## I.1. DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS

Las tablas que se exponen a continuación corresponden al detalle de la Consolidada por Grupo de Eventos (ítem I), presentando los datos ampliados según el criterio epidemiológico de clasificación del caso. Por lo tanto, las especificaciones de metodología son las descriptas anteriormente.

En todos los casos, las referencias son: C=confirmado; P=probable; S=sospechoso; D=descartado.

## I.1.A. De transmisión vertical y sexual

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAR %
EVENTO		С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	
	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	1	0	15	10	26	0	0	21	0	21		-19
De transmisión	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	32	0	0	0	32	13	0	0	0	13	-19	
vertical	SÍFILIS CONGÉNITA	12	0	19	1	32	2	0	33	0	35		9
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	78	1	0	1	80	43	7	0	0	50		-38

### I.1.B. Envenenamiento por animal ponzoñoso

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202			DIF. DE
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
Envenenamiento	ALACRANISMO	2	0	1	0	3	4	0	0	0	4	1
por animal	ARANEISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ponzoñoso	OFIDISMO	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3

#### I.1.C. Gastroentéricas

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAR. %
EVENTO	EVERTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIL. 70
	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	54	0	0	0	54	36	0	0	0	36		-33
	DIARREAS BACTERIANAS	10	0	0	0	10	8	0	0	0	8	-2	
Gastroentéricas	DIARREAS VIRALES	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	
	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	0	1	0	1	5	0	0	0	5	4	

#### I.1.D. Hepatitis

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	P	S	D	TOTAL	CASOS
	HEPATITIS A	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1
	HEPATITIS B	23	5	2	0	30	2	2	1	0	5	-25
Hepatitis	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	0	3	10	0	13	0	9	13	0	22	9
перапп	HEPATITIS C	3	8	1	0	12	0	4	1	0	5	-7
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	0	2	5	0	7	0	0	4	0	4	-3
	HEPATITIS SIN ESPECIFICAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

#### I.1.E. Inmunoprevenibles

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	LVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	P	S	D	TOTAL	CASOS
	COQUELUCHE	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2
	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-1
	PAF	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	PAROTIDITIS	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0

#### I.1.F. Intoxicaciones

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	LVEINTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
	MEDICAMENTOSA	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	-3
	POR METALES PESADOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intoxicaciones	POR MONÓXIDO DE CARBONO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
intoxicaciones	POR OTROS TÓXICOS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	POR PLAGUICIDAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## I.1.G. Meningitis y meningoencefalitis

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE
EVENTO	LVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS
	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	POR OTROS VIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningitis y	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
meningoencefalitis	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	0	0	3	0	3	0	0	7	0	7	4
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	VIRALES URLEANAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## I.1.H. Otras

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202	2		DIF. DE	VAR. %
EVENTO	EVENTO	С	Р	S	D	TOTAL	С	Р	S	D	TOTAL	CASOS	VAIL. 70
	LEPRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	4	0	0	0	4	6	0	0	0	6	2	
Otras	LISTERIOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	BOTULISMO DEL LACTANTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	TUBERCULOSIS	46	0	0	0	46	31	0	0	0	31		-33

## I.1.I. Zoonóticas y por vectores

GRUPO DE	EVENTO			202	1				202			DIF. DE	VAR. %
EVENTO		С	Р	S	D	TOTAL	С	P	S	D	TOTAL	CASOS	
	BRUCELOSIS	1	1	3	0	5	1	0	1	1	3	-2	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)												
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)					.,-	D INIE	2014		44-			
	FIEBRE CHIKUNGUNYA	VER INFORME ETMAa											
	FIEBRE AMARILLA												
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-1	
Zoonóticas y por	HANTAVIROSIS	1	0	1	2	4	0	0	2	3	5	1	
vectores	PSITACOSIS	1	0	1	1	3	0	0	0	0	0	-3	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	LEPTOSPIROSIS	0	0	2	0	2	0	0	3	0	3	1	
	PALUDISMO	0	0	3	0	3	1	0	0	0	1	-2	
	TRIQUINOSIS	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	-2	
	VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	-1	

<sup>\*\*</sup> El caso confirmado de Hantavirosis corresponde a un paciente con antecedente de viaje en la Provincia de Buenos Aires

# II. Vigilancia de Enfermedades transmitidas por el Mosquito Aedes aegypti

## II.1. Introducción

## II.1.A. Inicio presentación temporada 2021/2022

En el Boletín Epidemiológico Semanal 268 se dio comienzo a la presentación periódica del análisis de las enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti* (ETMAa) correspondiente a la temporada 2021/2022. Esta temporada se extiende desde la SE 27 de 2021, iniciada el pasado el 4 de julio, hasta la finalización de la SE 26 del próximo año. Algunas de las variables presentadas se analizan según el año calendario 2022.

Una síntesis de la información referida a la temporada 2020/2021 se encontrará en <a href="https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/nuevobes">https://www.buenosaires.gob.ar/sites/gcaba/files/nuevobes</a> 251 vf.pdf

#### II.1.B. Sobre el informe de las ETMAa

La incidencia de las enfermedades transmitidas por mosquitos *Aedes aegypti* (ETMAa) es un problema de salud pública en diversos países del mundo incluyendo los de la región de las Américas. En ello influyen factores como el cambio climático, la modificación del ecosistema por parte del accionar humano y los movimientos poblacionales. Además de las necesarias actividades de prevención para la eliminación de criaderos del mosquito, es relevante la implementación adecuada de los mecanismos de vigilancia epidemiológica. La detección temprana de estas enfermedades permite un accionar rápido y efectivo en la generación de acciones y políticas sanitarias.

De acuerdo a los escenarios teóricos de riesgo que históricamente presenta la Ciudad de Buenos Aires, según la presencia o no del vector y la ocurrencia de casos, nos encontramos en el **Escenario 2**: **Riesgo medio**.

Escenario O	Escenario 1: Riesgo Bajo	Escenario 2: Riesgo Medio	Escenario 3: Riesgo Alto	
Julio-Septiembre	Octubre- Noviembre	Diciembre- Febrero	Marzo-Junio	
Presencia de huevos del vector sin actividad larvaria y sin ocurrencia de casos	Presencia de huevos del vector sin actividad larvaria y sin Noviembre  Baja presencia del vector sin existencia de casos de Dengue y otras	Presencia del vector con existencia de casos sospechosos de dengue y otras ETMAa (Generalmente con antecedente de viaje).	Presencia del vector con existencia de casos confirmados de dengue y otras ETMAa (con y sin antecedente de viaje)	

## II.1.C. Nota metodológica

La presentación sistemática de los datos de las ETMAa tiene como objetivo describir la notificación oficial, realizada al Sistema Nacional de Vigilancia en Salud (SNVS). Hasta el 28 de abril de 2018 se analiza la integración de los módulos C2 y SIVILA y, a partir de esa fecha, los datos provenientes del SNVS<sup>2.0</sup>. Para los informes se analizan las notificaciones cuyo lugar de residencia corresponde a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y aquellos donde la misma no presenta registros (residencia desconocida).

Para una mayor comprensión de las notificaciones de las ETMAa, se considera una determinación por paciente, por lo cual, si una persona es estudiada para diferentes eventos, dentro de las ETMAa, se considera solo uno de ellos, teniendo en cuenta el algoritmo diagnóstico para estos eventos.

## II.1.D. Situación regional<sup>1</sup>

A continuación, se presentan los casos de dengue, dengue grave y fallecimientos según subregión de las Américas informados en 2022 hasta el 25/03/2022.

**Tabla 1.** Casos de dengue y dengue grave según subregión de las Américas. Año 2022 (SE 1 a 12 incompleta).

REGION	TOTAL DE CASOS DE DENGUE	DENGUE GRAVE	MUERTES	
América del Norte	27	0	0	
Caribe Latino	682	46	7	
Caribe no Latino	33	0	0	
Cono Sur	169912	97	30	
Istmo Centroamericano y México	14579	62	4	
Subregión Andina	34179	309	29	
Total	219.412	514	70	

Fuente: Plataforma de Información en Salud de las Américas (PLISA)

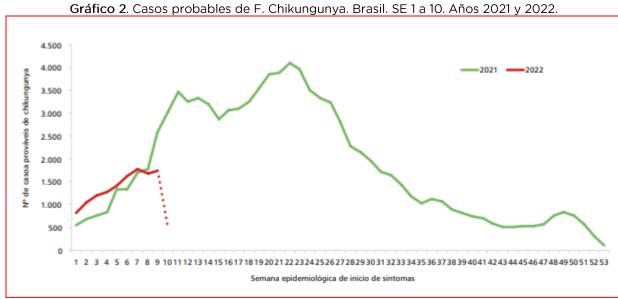
En Brasil² hasta la SE 10 de 2022 se registraron 161.605 casos probables de dengue, con una tasa de incidencia de 75,8 casos por 100.000 habitantes, con un aumento del 43,9% de los casos, en comparación con igual período de 2021. La mayor incidencia se registró en la región Centro Oeste.



Con respecto a F. Chikungunya, en igual período se presentaron 13.092 casos probables, con una tasa de incidencia de 6,1 casos por 100.000 habitantes, que representa un aumento del 10,4% de los casos con respecto a igual periodo de 2021.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://www.paho.org/data/index.php/es/temas/indicadores-dengue/dengue-regional/506-dengue-reg-ano-es.html

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/boletins-epidemiologicos/edicoes/2022/boletim-epidemiologico-vol-53-no10.pdf/view



Fuente: Sinan Online (datos actualizados al 14/03/2022)

En relación a los casos causados por el virus Zika, en 2022 hasta la SE 8 ocurrieron 756 casos, que corresponde a una tasa de incidencia de 0,4 casos por 100.000 habitantes; con una disminución del 11,5% con respecto a 2021.



Fuente: Sinan NET (datos actualizados al 6/03/2022)

El siguiente mapa da cuenta de la distribución según municipio de la tasa de incidencia de dengue, chikungunya y zika en Brasil en el año 2022, desde la SE 1 hasta la SE 9.

Mapa 1. Incidencia de Dengue, F. Chikungunya y Zika a SE 9. Brasil. Año 2022.

A

Tasa de Incidencia Dengue SE 9. Brasil. Año 2022.

B

Tasa de Incidencia Dengue SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHICUNGUE SE 9. Brasil. Año 2022.

Tasa de Incidencia CHIC

Fuente: Sinan Online (datos actualizados al 7/03/2022). Sinan NET (datos actualizados al 6/03/2021)

## II.1.E. Situación actual en Argentina<sup>3</sup>

A la SE 8 de la temporada 2021-2022 el Ministerio de Salud de la Nación informa que existe evidencia de circulación viral actual de dengue, con 9 casos confirmados de dengue a nivel nacional, sin casos confirmados de otros arbovirus.

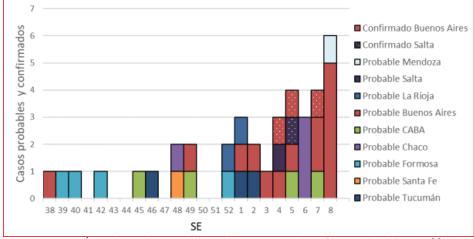
Desde SE 31 2021 a SE 8 2022 fueron notificados 2.868 casos con sospecha de arbovirosis, de los que 2.407 corresponden a dengue. Considerando los casos con sospecha de dengue, 34 corresponden a casos sin antecedente de viaje con pruebas positivas.

En el transcurso del 2022 hasta la SE 8 se registraron 9 casos confirmados de dengue. Cuatro casos autóctonos corresponden a las provincias de Buenos Aires (SE 7) y Salta (SE 4, 5 y 7). Los restantes 5 casos presentan antecedentes de viaje. Tres casos tienen antecedente de viaje a Brasil (SE 4, 5 y 8); un cuarto caso importado presenta antecedente de viaje a México (SE 4) y un caso tiene antecedente de viaje a Maldivas en SE 08.

BES | GERENCIA OPERATIVA DE EPIDEMIOLOGÍA MINISTERIO DE SALUD DE LA CABA N° 292 | Año VII | Información hasta SE 10 | 25 de marzo de 2022 Página 14 de 20

https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-integrado-de-vigilancia-n590se-082022

**Gráfico 4**. Casos confirmados y probables de dengue sin antecedente de viaje según provincia de residencia por semana epidemiológica. SE 38/2021 a SE 08/2022. Argentina.



Fuente: Área de Vigilancia de la Salud (MSN) según información del SNVS<sup>2.0</sup>

La distribución geográfica tanto de notificaciones como de casos confirmados muestran la necesidad de observar la situación epidemiológica en las provincias correspondientes a las regiones NOA y NEA y países limítrofes como Brasil, Bolivia y Paraguay.

## II.2.ETMAA EN LA CABA

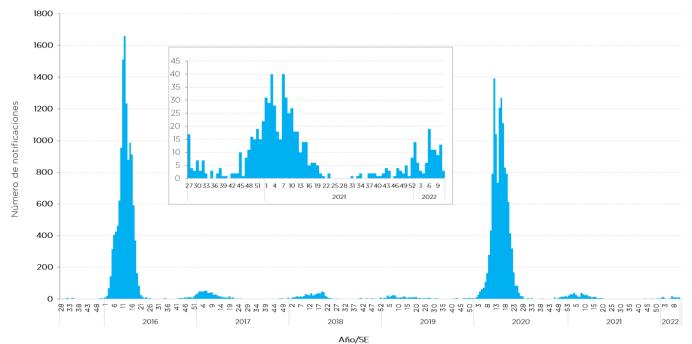
Desde el inicio de la temporada 2021/2022 en la SE 27/2021 (4 de julio), hasta la SE 11/2022 (12 a 19 de marzo), se notificaron 143 casos de ETMAa, 141 de ellos correspondientes a Dengue.

Se recuerda que en la detección y notificación de los casos están involucrados todos los efectores asistenciales, tanto del sector público como privado y de las OOSS.

### II.2.A. Antecedentes y situación actual

En el siguiente gráfico, se muestran los casos notificados de residentes de la Ciudad, para todas las ETMAa desde la SE 26 de 2015, hasta la SE 11 de 2022.

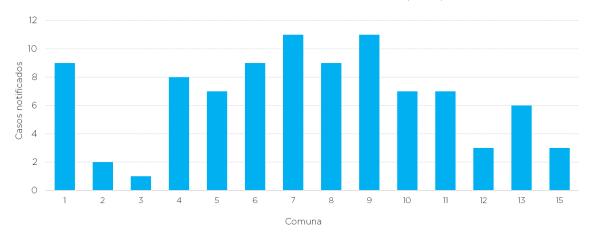
**Gráfico 4.** Casos *notificados de ETMAa* según semana epidemiológica. Residentes de la CABA. Años 2015 (SE 26-52, n=78), 2016 (SE 1-52, n=12.098), 2017 (SE 1-52, n=636), 2018 (SE 1-52, n=623), 2019 (SE 1-52, n=385), 2020 (SE 1-53, n=12.300), 2021 (SE 1-52, n=427), 2022 (SE 1-11, n=97).



Fuente: SNVS, SIVILA-C2, SNVS<sup>2.0</sup>

El siguiente gráfico muestra los casos notificados según las comunas correspondiente al domicilio de los pacientes.

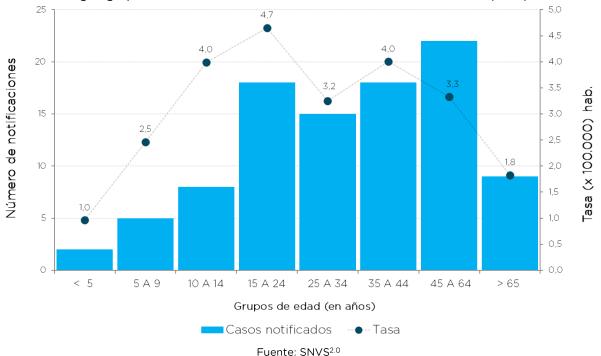
**Gráfico 5**. Casos notificados de ETMAa según comuna de residencia. Residentes de la CABA. Año 2022. SE 1-11 (n=96).



Fuente: SNVS<sup>2.0</sup>

El gráfico siguiente muestra el número de notificaciones por grupos de edad y las tasas correspondientes.

**Gráfico 6.** Notificaciones de casos de ETMAa y tasas específicas cada 100.000 hab. Según grupo de edad. Residentes de la CABA. Año 2022. SE 1-11. 2020 (n=97).



Con respecto a las notificaciones por grupos de edad y sus correspondientes tasas para el año 2022 hasta la SE 11, la mayor cantidad de casos se concentraron en el grupo de 45 a 64 años, mientras que la tasa más alta de notificación se encontró en el grupo de 15 a 24 años.

## II.2.B. Situación de dengue en la temporada 2021/2022 (SE 27 a SE 11 2022)

Entre las SE 27 2021 y 11 de 2022 fueron notificados 141 casos con sospecha de dengue, 71 de ellos sin antecedente de viaje y 9 con antecedente de viaje; mientras que en los restantes casos el dato no fue consignado en el SNVS<sup>2.0</sup>. El 50,4% de los casos notificados correspondió a personas de sexo masculino.

En el año 2021, en SE 49, se recibió la notificación de un caso probable, sin antecedentes de viaje fuera del AMBA, con fecha de inicio de síntomas en SE 45. El seguimiento asistencial fue ambulatorio, con buena evolución. Se realizaron acciones de control de foco en CABA y en el domicilio de la localidad correspondiente de PBA. El diagnóstico no pudo ser verificado en laboratorio de referencia de la Ciudad.

El siguiente gráfico da cuenta de la clasificación de los casos sospechosos de dengue notificados en 2022 entre las SE 1 a 11.

**Gráfico 7.** Notificaciones de dengue según clasificación. Residentes de la CABA. Año 2022. SE 1-11 (n=96).



El 21/02/2022 se recibe la notificación por alerta SNVS de un caso probable de dengue, sin antecedente de viaje, atendido en un efector asistencial de gestión privada. La paciente se domicilia en la comuna 5, en el barrio de Almagro. Comenzó los síntomas en SE 5, presenta comorbilidades, y estuvo internada entre las SE 5 y 7. Tiene serología positiva para dengue del laboratorio del efector donde fue asistida, y el resultado fue verificado en laboratorio de referencia de la CABA. Profesionales del Área Programática correspondiente al domicilio y del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur han realizado el estudio de foco correspondiente.

El 23/02/2022 llega la notificación por alerta SNVS de otro caso probable de dengue, con NS1 positiva, asistido en efector de gestión privada. Este resultado de laboratorio no pudo verificarse en laboratorio de referencia de la CABA por falta de alícuota de la muestra temprana. El paciente refiere no haber viajado en los 15 días previos al inicio de los síntomas. Tiene domicilio en la comuna 2, barrio de Recoleta. Los síntomas se presentaron en la SE 7. Tuvo seguimiento ambulatorio y la evolución fue buena. Se realizaron acciones de control de foco considerando también el lugar de trabajo (comuna 13, barrio de Colegiales).

El 02/03/2022 es notificado un caso importado de dengue, con fecha de inicio de síntomas en SE 8. Se trató de un ciudadano brasileño, turista en tránsito.

En el día 17/03/2022 fue confirmado un caso importado de dengue en el que se identificó el serotipo DEN 1. La paciente tiene antecedente de viaje a Brasil. Fue asistida en un hospital público. Tuvo buena evolución, con seguimiento ambulatorio. Se domicilia en la comuna 5, barrio de Boedo. El caso fue notificado en SE 10, con fecha de inicio de síntomas en SE 9. Profesionales del Área Programática correspondiente al domicilio y del Instituto de Zoonosis Luis Pasteur llevaron a cabo las acciones de control de foco.

Es importante considerar que los síndromes febriles inespecíficos pueden estar asociados a otras patologías, como enfermedad por virus Zika, fiebre Chikungunya, encefalitis de San Luis, hantavirosis o leptospirosis, entre otras. Se recomienda tener en cuenta esos distintos diagnósticos diferenciales de acuerdo a la presentación clínica y los antecedentes epidemiológicos encontrados.

### II.2.C. Casos históricos y comparación con los actuales

A continuación, se presenta la situación en la CABA en relación a los casos de dengue, comparando iguales semanas epidemiológicas de los 6 últimos años y el año en curso. Con este fin, el siguiente cuadro muestra los casos confirmados en residentes de la Ciudad desde el año 2016 hasta 2022 (SE 11), incluyendo el antecedente de viaje.

Es importante destacar que en la temporada 2020/2021 los casos fueron notificados en el primer semestre del año 2021.

**Tabla 2.** Casos confirmados de dengue según antecedente de viaje. Residentes de la CABA. Entre las SE 1 y 11. 2016-2022.

Antecedente de viaje	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
SI	386	1	19	15	294	1	1	
NO	1842	1	17	6	1373	1	0	
Sin datos	6	0	0	1	1	0	0	
TOTAL	2234	2	36	22	1668	2	1	

Fuente: SNVS, SIVILA-C2, SNVS<sup>2.0</sup>

