

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

Boletín Epidemiológico Semanal

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Nº 244 | Año VI | 23 de abril de 2021
Información hasta SE 14

Gerencia Operativa de Epidemiología SSPLSAN



Buenos Aires Ciudad



Salud

AUTORIDADES

Jefe de Gobierno

Horacio Rodríguez Larreta

Vicejefe de Gobierno

Diego Santilli

Ministro de Salud

Fernán González Bernaldo de Quirós

Subsecretario de Planificación Sanitaria

Daniel Carlos Ferrante

Gerente Operativo de Epidemiología

Julián Antman

EQUIPO DE LA GERENCIA OPERATIVA DE EPIDEMIOLOGÍA

Integrantes del Equipo de trabajo

Dr. Jorge Chaui
Dra. Catalina Bolea
Dra. María Emilia Borzi
Dra. Susana Devoto
Yasmin El Ahmed
Dra. María Aurelia Giboin Mazzola
Vet. Cecilia González Lebrero
Dra. Esperanza Janeiro
Marco Muñoz
Ulises Rubinschik
Lic. Mara Tesoriero
Dra. Mónica Valenzuela
Lic. Hernán Zuberman

Integrantes de la Residencia Básica en
Epidemiología

Jefa: Dra. Paula Machado
Instructora: Lic. María Julia Rosas
Dra. Yael Dobzewicz
Lic. David Herman
Lic. Kevin Viarengo
Lic. Agustina Villa

Data Entry

Germán Adell
Rosalía Páez Pérez
Bianca Spirito
Christian Turchiaro

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/epidemiologia>
gerenciaepicaba@buenosaires.gob.ar
Tel.: 4123-3240

Monasterio 480, CABA

Foto de portada, serie "Pintorxs porteñxs": Kayuza Sakai

Detalle modificado de "Bridge" (1973)

Disponible en <https://www.arteinformado.com/agenda/f/kazuya-sakai-la-pintura-desde-el-espíritu-de-la-musica-80929>

Kayuza Sakai nació en Buenos Aires en 1927. A los pocos años de vida se trasladó con toda su familia a Japón, país en donde habían nacido sus padres. En Tokio desarrolló sus estudios hasta licenciarse en Filosofía y Letras, para luego regresar a la Argentina en 1951. Aquí comenzó a trabajar en la difusión de la cultura japonesa, logrando fundar el Instituto Argentino Japonés de Cultura.

Su inserción en el mundo de la pintura fue a través del autoaprendizaje. Principalmente desarrolló el arte abstracto, integrando el grupo Siete pintores abstractos en 1957 y exponiendo hasta en 1962 en Buenos Aires. Luego de este año se radicó en Nueva York y posteriormente en México, en donde se inclinó por un arte principalmente geométrico y con trazos en fuga. Sus obras continúan exhibidas en importantes instituciones internacionales tales como el Museo de Arte Moderno de Tokio, Museo de Río de Janeiro y Bahía y Museo Universitario de Austin, Texas.

Kayuza fue artista plástico y locutor de radio, también fue jefe de redacción y director artístico de la revista Plural y trabajó como traductor de letras japonesas y como profesor universitario. Falleció en 2001 en Dallas, Estados Unidos.

INDICE

EDITORIAL	5
INTRODUCCIÓN	6
RESUMEN EJECUTIVO	6
I. REPORTE DE ENFERMEDADES EN LA CIUDAD DE BUENOS AIRES	7
I.1. DETALLE DE LA NOTIFICACIÓN POR GRUPO DE EVENTOS.....	9
I.1.A. De transmisión vertical y sexual.....	9
I.1.B. Envenenamiento por animal ponzoñoso.....	9
I.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.1.I. Zoonóticas y por vectores.....	10
II. VIGILANCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL MOSQUITO Aedes Aegypti	11
II.1. INTRODUCCIÓN.....	11
II.1.A. Sobre el informe de las ETMAa	11
II.1.B. Nota metodológica.....	11
II.1.C. Situación regional.....	12
II.1.D. Situación actual en Argentina.....	12
II.2. ETMAA EN LA CABA.....	14
II.2.A. Antecedentes y situación actual.....	14
II.2.B. Situación de dengue en la temporada 2020/2021 (SE 27 a SE 15).....	15
II.2.C. Sospecha según comuna.....	16
II.2.D. Casos históricos y comparación con los actuales	17

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

EDITORIAL (Del BES 235)

Vuelve el arte a las tapas del BES!

Junto con la propuesta fundamental, básica y necesaria de presentar una información sistemática y válida de los eventos de notificación obligatoria y situaciones epidemiológicas seleccionadas, una de las aspiraciones del BES es brindar una mirada amplia de la construcción histórica de la salud a través de las diferentes propuestas de “series” en las tapas.

Bajo la idea general de vincular la cubierta del boletín con la Ciudad de Buenos Aires y/o la Salud, hemos presentado el comienzo de la iniciativa, allá por el 2016, con un recorrido por los barrios porteños, para narrar la dimensión geográfica de la capital.

Luego presentamos la serie “Personajes de la cultura vinculados con la CABA”, donde incorporamos la mirada social y cultural de la salud a través de las imágenes de los artistas.

La tercera serie añadió la dimensión histórica, presentado a una Buenos Aires según pasan las décadas, relacionando los diferentes momentos del acontecer de la ciudad con las formas de vivir urbanas e incluyendo no solo lugares sino situaciones, momentos y hasta elementos de la historia ciudadana.

Hace poco más de un año, en enero del 2020, inauguramos la serie “Hitos de la epidemiología y la salud pública”, dejando de lado momentáneamente a la ciudad y abocándonos al tema principal que convoca este informe.

A mediados del año pasado nos adentramos nuevamente en nuestra urbe, pero esta vez desde la arquitectura, exponiendo edificios y monumentos públicos representativos de diferentes estilos y épocas. Por último, con este nuevo BES, retomamos la dimensión artística, proponiendo ahora descubrir los colores, formas y texturas de las obras de los pintores porteños...

Todo este recorrido tiene como finalidad situarnos en la importancia de entender a la salud en forma integral, histórica y social. Continuaremos con esta propuesta y, sobre todo, con la presentación semanal de la situación epidemiológica de la CABA.

¡Nos veremos en próximas ediciones!



Mg. Julián Antman
Gerente Operativo de Epidemiología
Subsecretaría 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 involucrados 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 presentan los datos comparativos entre las semanas epidemiológicas de los años 2020 y 2021.
- En lo que va del año 2021 se efectuaron 345 notificaciones de dengue en residentes de la Ciudad de Buenos Aires.

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 2.0, 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 14 del corriente año (finalizada el 10 de abril) y se compara con el mismo período del año 2020 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 de casos acumulados hasta la SE 14 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo de eventos	Evento	2020	2021	Dif. de casos	Variación %
De transmisión vertical	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	46	23		-50
	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	25	29		16
	SÍFILIS CONGÉNITA	42	27		-36
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	151	110		-27
Envenenamiento por animal ponzoñoso	ALACRANISMO	6	2	-4	
	ARANEISMO	2	0	-2	
	OFIDISMO	2	0	-2	
Gastroentéricas	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	79	13	-66	
	DIARREAS BACTERIANAS	9	7	-2	
	DIARREAS VIRALES	2	2	0	
	DIFTERIA	0	0		
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	1	1	
Hepatitis	HEPATITIS A	4	1	-3	
	HEPATITIS B	17	11	-6	
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	20	14	-6	
	HEPATITIS C	24	6	-18	
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	8	12	4	
	HEPATITIS SIN ESPECIFICAR	0	0		
Inmunoprevenibles	COQUELUCHE	14	1	-13	
	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	210	3	-207	
	PAF	0	0		
	PAROTIDITIS	13	2	-11	
Intoxicaciones	MEDICAMENTOSA	2	3	1	
	POR METALES PESADOS	5	0	-5	
	POR MONÓXIDO DE CARBONO	6	0	-6	
	POR OTROS TÓXICOS	1	0	-1	
	POR PLAGUICIDAS	2	0	-2	
	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.

*Los datos presentados del año 2019 corresponden a la semana epidemiológica 52

Notificaciones de casos acumulados hasta la SE 14 en Residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Grupo de eventos	Evento	2020	2021	Dif. de casos	Variación %
Meningitis y Meningoencefalitis	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	1	1	
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0	0	
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	1	0	-1	
	OTROS GERMENES NO BACT. NI VIRALES	0	0		
	TUBERCULOSA	2	0	-2	
	POR OTROS VIRUS	0	0		
	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	2	1	-1	
	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	10	6	-4	
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	0	1	1	
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	1	0	-1	
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	1	0		
	VIRALES URLEANAS	0	0		
	POR NEISSERIA MENINGITIDIS	0	0		
	TUBERCULOSA < 5 AÑOS	0	0		
Otras	LEPRA	2	0	-2	
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	12	7	-5	
	LISTERIOSIS	0	0		
	BOTULISMO DEL LACTANTE	1	0	-1	
	TUBERCULOSIS	350	207		-41
Zoonóticas y por vectores	BRUCELOSIS	1	5	4	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)	VER INFORME ETMAa			
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)				
	FIEBRE CHIKUNGUNYA				
	FIEBRE AMARILLA				
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	0	0		
	HANTAVIROSIS	12	8	-4	
	PSITACOSIS	5	4	-1	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	3	0	-3	
	LEISHMANIASIS VISCERAL	2	0	-2	
	LEPTOSPIROSIS	12	5	-7	
	PALUDISMO	3	2	-1	
	TRIQUINOSIS	1	2	1	
VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	2	0	-2		

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.

* Los datos presentados del año 2019 corresponden a la semana epidemiológica 52

** El caso confirmado de Hantavirus corresponde a un paciente con antecedente de viaje en la Provincia de Buenos Aires.

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 II), presentando los datos ampliados según el criterio epidemiológico de clasificación del caso. Por lo tanto, las especificaciones de metodología son las descritas 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	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
De transmisión vertical	CHAGAS AGUDO CONGÉNITO	2	0	39	5	46	0	0	23	0	23		-50
	CHAGAS CRÓNICO EN EMBARAZADAS	25	0	0	0	25	29	0	0	0	29		16
	SÍFILIS CONGÉNITA	16	0	26	0	42	3	0	24	0	27		-36
	SÍFILIS EN EMBARAZADA	151	0	0	0	151	110	0	0	0	110		-27

I.1.B. Envenenamiento por animal ponzoñoso

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Envenenamiento por animal ponzoñoso	ALACRANISMO	5	0	1	0	6	1	0	1	0	2		-4
	ARANEISMO	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0		-2
	OFIDISMO	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0		-2

I.1.C. Gastroentéricas

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Gastroentéricas	DIARREAS AGUDAS SANGUINOLIENTAS	79	0	0	0	79	13	0	0	0	13		-66
	DIARREAS BACTERIANAS	9	0	0	0	9	7	0	0	0	7		-2
	DIARREAS VIRALES	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2		0
	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		1

I.1.D. Hepatitis

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Hepatitis	HEPATITIS A	3	0	1	0	4	1	0	0	0	1		-3
	HEPATITIS B	10	3	4	0	17	5	5	1	0	11		-6
	HEPATITIS B EN BANCOS DE SANGRE	0	12	8	0	20	0	4	10	0	14		-6
	HEPATITIS C	17	4	2	1	24	2	3	1	0	6		-18
	HEPATITIS C EN BANCOS DE SANGRE	0	1	7	0	8	0	4	8	0	12		4
	HEPATITIS SIN ESPECIFICAR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

I.1.E. Inmunoprevenibles

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Inmunoprevenibles	COQUELUCE	9	0	2	3	14	0	0	1	0	1		-13
	EFE (SARAMPIÓN-RUBEOLA)	11	0	19	180	210	0	0	3	0	3		-207
	PAF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
	PAROTIDITIS	1	0	12	0	13	0	0	2	0	2		-11

I.1.F. Intoxicaciones

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Intoxicaciones	MEDICAMENTOSA	2	0	0	0	2	1	0	2	0	3		1
	POR METALES PESADOS	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0		-5
	POR MONÓXIDO DE CARBONO	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0		-6
	POR OTROS TÓXICOS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		-1
	POR PLAGUICIDAS	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0		-2
	POR PLAGUICIDAS DE USO DOMÉSTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

I.1.G. Meningitis y meningoencefalitis

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL	
Meningitis y meningoencefalitis	POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	BACTERIANA POR OTROS AGENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	BACTERIANA SIN ESPECIFICAR AGENTE	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-1
	OTROS GERMINES NO BACT. NI VIRALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	TUBERCULOSA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-2
	POR OTROS VIRUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	POR STREPTOCOCCO NEUMONIAE	2	0	0	0	2	1	0	0	0	1	-1
	SIN ESPECIFICAR ETIOLOGIA	0	0	9	1	10	0	0	5	1	6	-4
	MICOTICAS Y PARASITARIAS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
	VIRALES POR ENTEROVIRUS	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1
	VIRALES SIN ESPECIFICAR AGENTES	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	-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	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Otras	LEPRA	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	-2	
	SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO (SUH)	12	0	0	0	12	7	0	0	0	7	-5	
	LISTERIOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	BOTULISMO DEL LACTANTE	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-1	
	TUBERCULOSIS	350	0	0	0	350	207	0	0	0	207	-143	-41

I.1.I. Zoonóticas y por vectores

GRUPO DE EVENTO	EVENTO	2020					2021					DIF. DE CASOS	VAR. %
		C	P	S	D	TOTAL	C	P	S	D	TOTAL		
Zoonóticas y por vectores	BRUCELOSIS	0	0	1	0	1	1	1	3	0	5	4	
	DENGUE (NOTIFICACIÓN INDIVIDUAL)												
	ZIKA (TODOS LOS EVENTOS)												
	FIEBRE CHIKUNGUNYA												
	FIEBRE AMARILLA												
	FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	HANTAVIROSIS	0	0	2	10	12	2	0	1	5	8	-4	
	PSITACOSIS	1	0	4	0	5	0	0	3	1	4	-1	
	LEISHMANIASIS CUTÁNEA	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	-3	
	LEISHMANIASIS VISCERAL	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	-2	
	LEPTOSPIROSIS	1	1	7	3	12	1	0	4	0	5	-7	
	PALUDISMO	2	0	1	0	3	0	0	2	0	2	-1	
	TRIQUEINOSIS	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	1	
VIRUS DE LA ENCEFALITIS DE SAN LUIS	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	-2		

** El caso confirmado de Hantavirus corresponde a un paciente con antecedente de viaje en la Provincia de Buenos Aires.

Los datos de Dengue, Zika y Chikungunya se desarrollan de manera ampliada en el siguiente apartado

II. Vigilancia de Enfermedades transmitidas por el Mosquitos *Aedes aegypti*

II.1. Introducción

II.1.A. 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 3: Riesgo alto.

Escenario 0	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	Baja presencia del vector sin existencia de casos de Dengue y otras ETMAa	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.B. 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), donde 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^{2.0}.

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).

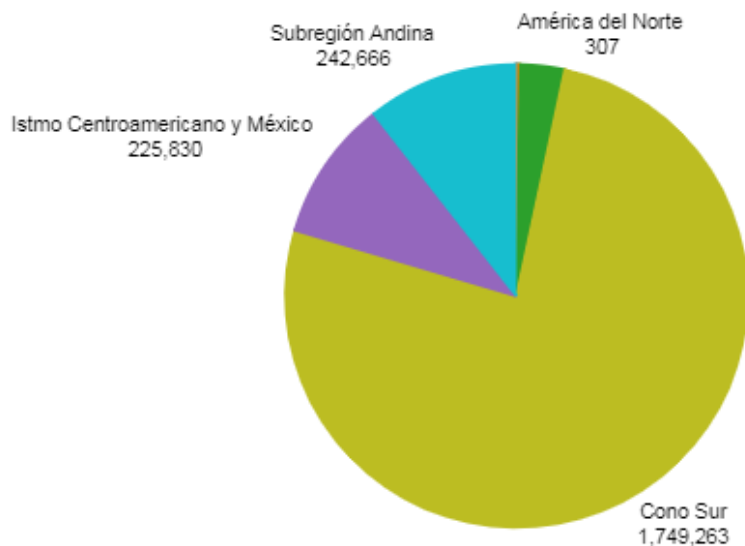
Para una mayor comprensión de las notificaciones de las ETMAa, se considera una determinación por paciente, por lo cual, si una persona es estudiada para diferentes eventos, dentro de las ETMAa, se considera solo uno de ellos teniendo en cuenta el algoritmo diagnóstico para estos eventos.

II.1.C. Situación regional¹

En la región de las Américas, durante el año 2020 entre las semanas epidemiológicas (SE) 1 y 53 fueron informados 2.300.558 casos de dengue y dengue grave, de los cuales 5.681 correspondieron a pacientes con diagnóstico de dengue grave. Se informaron 1.019 fallecimientos.

En el siguiente gráfico se muestran los casos de dengue por subregión de las Américas, entre SE 1 y 53 del año 2020.

Gráfico 1. Casos de dengue según subregión de las Américas. Año 2020 (SE 1 a 53).



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

A continuación, los casos de dengue, dengue grave y fallecimientos según subregión de las Américas informados en las SE 1 a 14 del año en curso.

Tabla 1. Casos de dengue y dengue grave según subregión de las Américas. Año 2021 (SE 1 a 14).

REGION	TOTAL DE CASOS DE DENGUE	DENGUE GRAVE	MUERTES
América del Norte	8	0	0
Caribe Latino	444	36	5
Caribe no Latino	2365	0	0
Cono Sur	138.410	35	19
Istmo Centroamericano y México	20.290	118	2
Subregión Andina	33.354	215	15
Total	194.871	404	41

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

II.1.D. Situación actual en Argentina²

Entre las SE 31/2020 y SE 09/2021 se notificaron 6.764 casos con sospecha de arbovirosis en el país. Del total de estas notificaciones 6.157 corresponden a casos sospechosos de dengue y las restantes 607 corresponden a casos en los que se sospechó

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

² <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/boletin-integrado-de-vigilancia-n539-se-092021>

Virus de Zika, Encefalitis de San Luis, Fiebre Chikungunya, Fiebre del Nilo Occidental o Fiebre Amarilla.

En promedio en las últimas 3 SE fueron notificados semanalmente 459 casos con sospecha de arbovirosis. En las últimas temporadas no epidémicas: 2017-2018 y 2018-2019 los promedios semanales para las mismas semanas fueron de 283 y 350 respectivamente. En comparación con la temporada anterior, el promedio de las últimas tres semanas de la actual temporada, representa menos de un sexto del valor obtenido para las mismas semanas de la temporada 2019-2020 (2846 notificaciones).

Entre la SE 31/2020 a SE 09/2021, 23 provincias notificaron casos con sospecha de dengue. En relación a las regiones que presentan casos autóctonos de dengue, la mayor parte de las notificaciones proviene de la región Centro, con más de 2500 casos notificados, seguido de la región NOA. La mayoría de los casos sospechosos fueron descartados o tienen pruebas de laboratorio negativas, si bien se confirmaron 340, la mayor parte de ellos correspondientes a la región NOA.

Desde el inicio de la temporada 2020/2021 se ha registrado circulación viral en localidades pertenecientes a 5 provincias, correspondientes a las regiones NEA y NOA. Hasta el momento, se identificó en las mismas la circulación los serotipos DEN-1, DEN-2 y DEN-4. En la provincia de Misiones se detectaron desde la SE 6 casos confirmados del serotipo DEN-2, sumándose a los notificados del serotipo DEN-1. Además, se notificaron en Jujuy dos casos de las SE 7 y 8 con antecedente de viaje a Bolivia.

Región NEA

El primer brote de la presente temporada se localizó en la ciudad de Corrientes en la SE 37, con 3 casos confirmados, identificando el serotipo DEN 1. Desde entonces no fueron registrados otros casos confirmados.

En la provincia de Formosa, en la localidad de Estanislao del Campo, del departamento Patiño, fueron confirmados 8 casos entre las SE 49 del año 2020 hasta la SE 1 del 2021, con identificación del serotipo DEN 4. Se ha notificado además un caso de DEN 4 en la provincia de Santa Fe, con antecedente de viaje a Formosa.

En la provincia de Misiones se registraron 10 casos confirmados en Posadas, con fechas de toma de muestra entre las SE 50/2020 y SE 6/2021. Se identificó el serotipo DEN 1. También en Posadas, en las SE 6 y 7 fueron registrados 4 casos confirmados DEN 2. En las SE 6 y 7 se registraron 2 casos confirmados DEN 1 en la localidad de Garupá.

Región NOA

En la provincia de Salta, desde la SE 46 y hasta la actualidad se registra circulación viral de DEN 1 en la localidad de Colonia Santa Rosa, departamento de Orán, con 169 casos confirmados hasta el momento. Desde SE 4/2021 y hasta el momento actual, se registraron 75 casos en la localidad de Embarcación, departamento General José de San Martín. Fue identificado también el serotipo DEN 1. Además, se han notificado dos casos del mismo serotipo en la provincia de Tucumán, con antecedente de viaje a Salta.

Desde la SE 4/2021 hasta la actualidad se notificaron 54 casos DEN 1 en La Rioja Capital.

Desde el inicio de la temporada 2020/2021 en la SE 31 hasta la SE 08/2021, se han estudiado 446 casos para Encefalitis de San Luis, Fiebre Chikungunya, Fiebre del Nilo

Occidental, Virus de Zika y Fiebre Amarilla. Todos ellos tuvieron pruebas de laboratorio negativas, por lo que no hay evidencia de circulación viral de otros arbovirus además del dengue.

II.2. ETMAA EN LA CABA

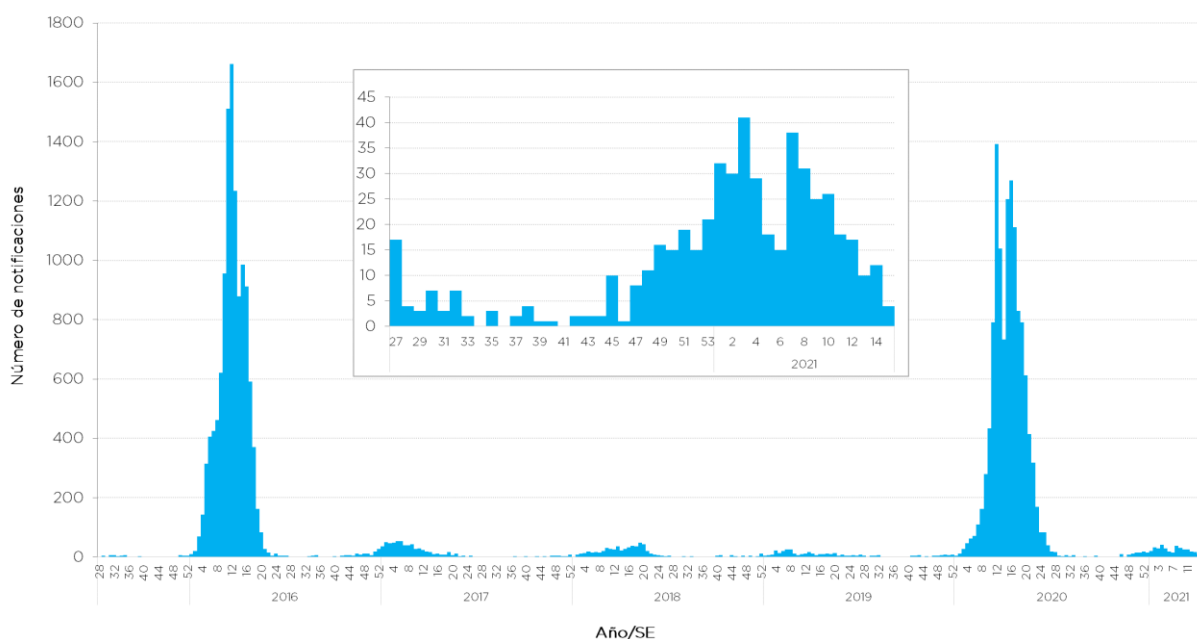
Desde el inicio de la temporada 2020/2021 en la SE 27/2020 (28 de junio) hasta la SE 15/2021 (11 a 17 de abril), se notificaron 522 casos de ETMAA, 520 correspondientes a Dengue. **Se confirmaron 4 casos de dengue: 3 con antecedente de viaje (Brasil y Misiones) y un caso que no presentó antecedente de viaje a zona con circulación viral activa.**

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, los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y desde SE 1 a 15 de 2021.

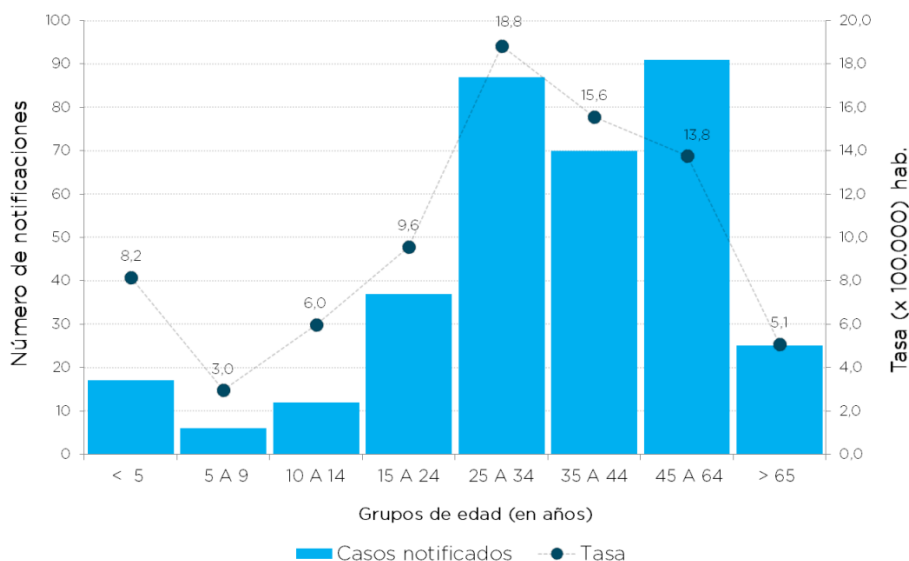
Gráfico 2. Casos notificados de ETMAA según semana epidemiológica. Residentes de la CABA. Años 2015 (SE 26-52, n=78), 2016 (SE 1-52, n=12.098), 2017 (SE 1-52, n=636), 2018 (SE 1-52, n=623), 2019 (SE 1-52, n=385), 2020 (SE 1-53, n=12.300), 2021 (SE 1-15, n=346).



Fuente: SNVS, SIVILA-C2, SNVS^{2.0}

El gráfico siguiente muestra el número de notificaciones por grupos de edad y las tasas correspondientes al año 2021, entre la SE 1 y 15.

Gráfico 3. Notificaciones de casos de ETMAa y tasas específicas cada 100.000 hab. Según grupo de edad. Residentes de la CABA. SE 1 a 15, 2021 (n=345)*.



*En 1 de los casos no se contó con el dato de edad
Fuente: SNVS^{2.0}

En el año 2021, a la SE 15, el número de casos notificados fue mayor en el grupo de edad de 45 a 64 años, mientras que la mayor tasa correspondió al grupo de 25 a 34 años.

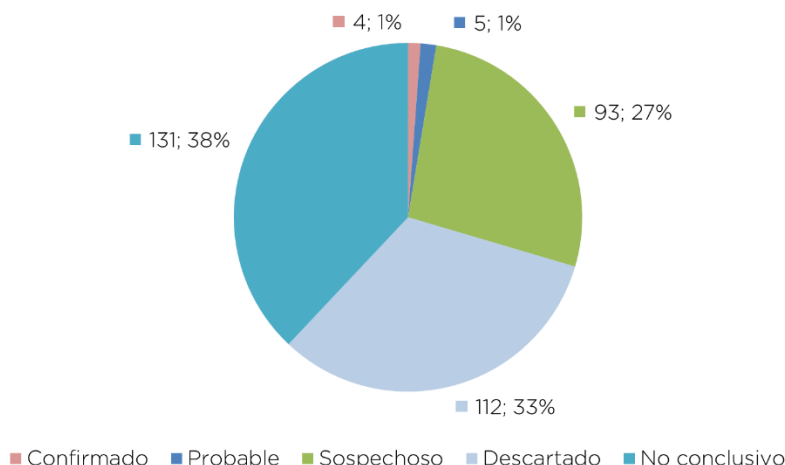
II.2.B. Situación de dengue en la temporada 2020/2021 (SE 27 a SE 15)

Entre las SE 27 y 53 de 2020 fueron notificados 175 casos con sospecha de dengue, 90 sin antecedente de viaje y 3 con dicho antecedente, mientras que en los restantes casos el dato no fue consignado en el SNVS^{2.0}. La proporción de casos notificados fue similar para personas de sexo masculino y personas de sexo femenino.

En los 345 casos notificados entre las SE 1 y 15 del corriente año, 13 de ellos presentaron antecedente de viaje, 139 no registraron viajes en las semanas previas, y en los restantes no se registró dicho antecedente en el SNVS^{2.0}. El 52% de los casos notificados corresponden a personas de sexo masculino.

En el siguiente gráfico se consigna la clasificación de los casos en el año 2021.

Gráfico 4. Notificaciones de dengue según clasificación. Residentes de la CABA. Entre las SE 1 a 15; 2021 (n=345).



Fuente: SNVS^{2.0}

En la SE 10 se confirmó el primer caso de dengue, importado, con antecedente de viaje a Brasil. Fue identificado el serotipo DEN 2.

En la semana siguiente (SE 11) se confirmó otro caso, a serotipo DEN 2, que no presentó antecedente de viaje a una zona con circulación viral comprobada (en la investigación surge que sólo estuvo en el municipio de Ezeiza -PBA-).

En la SE 14 fue confirmado un tercer caso, cuyo serotipo se encuentra en investigación en laboratorio de referencia de la Ciudad. Tenía antecedente de viaje a la provincia de Misiones. Como los anteriores, tuvo seguimiento ambulatorio, con buena evolución.

En SE 15 se confirmó un cuarto caso de dengue, el tercero importado, con antecedente de viaje a Misiones. Fue identificado el serotipo DEN 1. Este caso también presentó seguimiento ambulatorio.

En relación a 5 casos probables y en investigación, notificados entre las SE 9 y 14, dos tienen antecedente de viaje (Brasil y Misiones), dos refieren no haber viajado en las 2 semanas previas, y en un caso se está realizando dicha pesquisa. Otro caso consignado la semana previa fue descartado en nuevo examen de laboratorio.

Tanto los casos confirmados como los probables en investigación, notificados hasta la fecha, son casos aislados, no relacionados espacialmente.

En el año 2021 se planteó una situación epidemiológica compleja, por el ascenso potencial de los casos de dengue en la temporada estival en conjunción con nuevos casos de COVID-19.

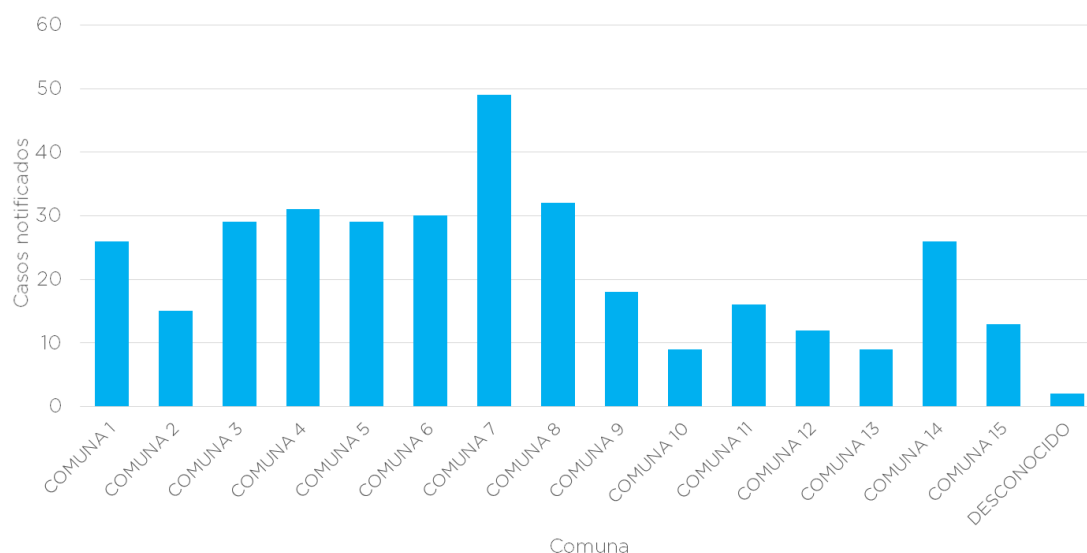
Se recuerda que los síndromes febriles inespecíficos pueden estar asociados a otras patologías, como enfermedad por virus Zika, fiebre Chikungunya, encefalitis de San Luis, hantaviriosis o leptospirosis, entre otras. Deberán considerarse como diagnósticos diferenciales según la presentación clínica y los antecedentes epidemiológicos.

II.2.C. Sospecha según comuna

La vigilancia de las enfermedades transmitidas por el mosquito *Aedes aegypti* es fundamental para captar rápidamente los casos, con el fin de asistirlos en forma correcta, diagnosticarlos debidamente y realizar el tratamiento correspondiente. Asimismo, la alta sospecha y, por consiguiente, posibilidad de tener un sistema de vigilancia sensible, posibilita la realización de las acciones de control en forma oportuna.

En el siguiente gráfico se presenta el total de casos notificados de dengue según comuna en el año 2021.

Gráfico 5. Notificaciones de dengue según comuna de residencia. Residentes de la CABA. Entre las SE 1 y 15; 2021 (n=345).



Fuente: SNVS^{2.0}

A la SE 15 del presente año, la comuna con mayor cantidad de casos sospechosos continúa siendo la comuna 7, mientras que el menor número de casos correspondieron a las comunas 10 y 13.

II.2.D. 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 5 últimos años y el año en curso. Con este fin, el siguiente cuadro muestra los casos confirmados en residentes de la Ciudad en los años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021 hasta la SE 15, incluyéndose el antecedente de viaje.

Tabla 2. Casos confirmados de dengue según antecedente de viaje. Residentes de la CABA. Entre las SE 1 y 15. 2016-2021.

Antecedente de viaje	2016	2017	2018	2019	2020	2021
SI	467	1	21	18	337	3
NO	4797	1	56	17	4360	1
En investigación	230	0	0	2	9	0
TOTAL	5494	2	77	37	4706	4

Fuente: SNVS, SIVILA-C2, SNVS^{2.0}

En la SE 10 se notificó el primer caso confirmado importado de la enfermedad en el año 2021. En la SE 12 fue confirmado en laboratorio de referencia de la Ciudad otro caso confirmado de dengue, sin antecedente de viaje a zona con circulación viral activa. En SE 14 y 15 se confirmaron 2 casos importados, con antecedente de viaje a la provincia de Misiones.



Salud