

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DENGUE

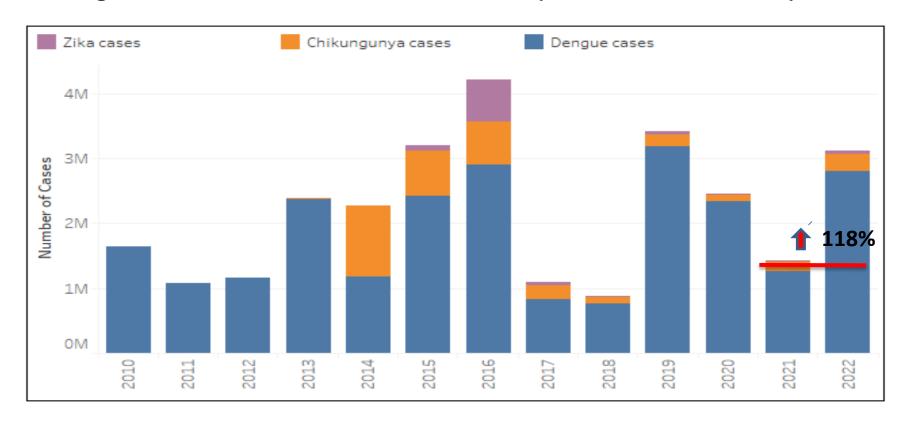
Febrero 2023

DIRECCIÓN DE EPIDEMIOLOGÍA DE TUCUMÁN



SITUACIÓN DE ARBOVIROSIS EN LAS AMÉRICA

Distribución de casos de dengue, Chikunguña y Zika por año de notificación. Región de las Américas. Años 2008 a 2022 (hasta la SE 52 de 2022).



Año 2022: Total de 3.114.836 casos (90.1% Dengue; 8,7% Chikunguña ; 1,2% Zika.



Casos y confirmados por laboratorio Casos fatales de Fiebre Chikungunya y Enfermedad por virus de Zika según país*. SE 1/2022 a 4/2023

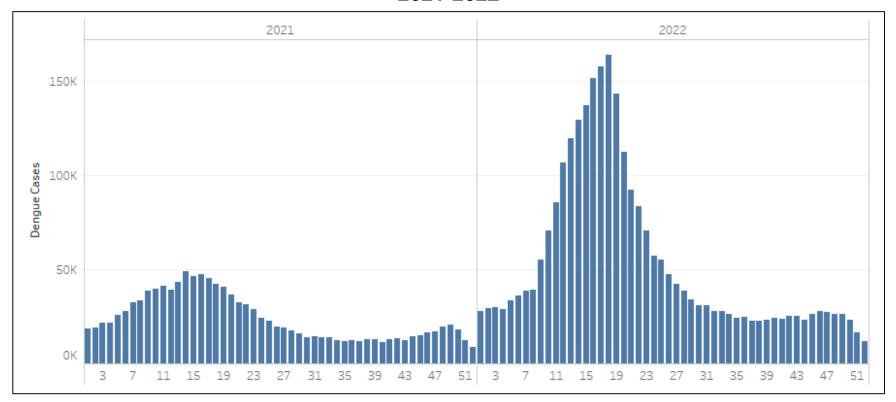
	Fiebre Chikungunya			Enfermedad por virus de Zika			
País	Última actualización	Confirmados laboratorio	Muertes	Última actualización	Confirmados laboratorio	Muertes	
Brasil	SE 04/2023	998	75	SE 03/2023	0	0	
Paraguay	SE 03/2023	5.625	0	SE 03/2023	0	0	
Argentina	SE 04/2022	24	0	SE 03/2023	0	0	
Perú	SE 01/2023	595	0	SE 03/2023	0	0	





Situación de dengue en las Américas

Distribución de casos regionales de dengue por semana epidemiológica en las Américas, 2021-2022



Fuente: Datos ingresados en la Plataforma de Información de Salud para Américas (PLISA, PAHO / WHO) por los Ministerios e Institutos de Salud de los países y territorios de la Región. Disponible en: https://www.paho.org/plisa



SITUACIÓN DE DENGUE EN PAÍSES LIMÍTROFES

Casos totales, confirmados, fallecidos, tasas de incidencia y letalidad (por 100mil hab) por dengue en Argentina y países limítrofes. Actualizado a SE 04/2023*

País	Última actualización	Serotipos circulantes	Total casos	Tasa de incidencia	Confirmados laboratorio	Muertes	Letalidad
Brasil	SE 04/2023	DEN 1 y 2	71.758	33,53	16.833	4	0,02
Bolivia	SE 03/2023	DEN 1 y 2	6.707	56,68	1.074	3	0,00
Paraguay	SE 03/2023	-	37	0,50	0	0	0,00
Perú	SE 03/2023	-	9,482	28,42	338	3	0,0
Argentina	SE 04/2023	DEN 1 y 2	23**	0	0	0	0,00

^{**}Se incluyen los casos con antecedente de viaje al exterior (15 casos)



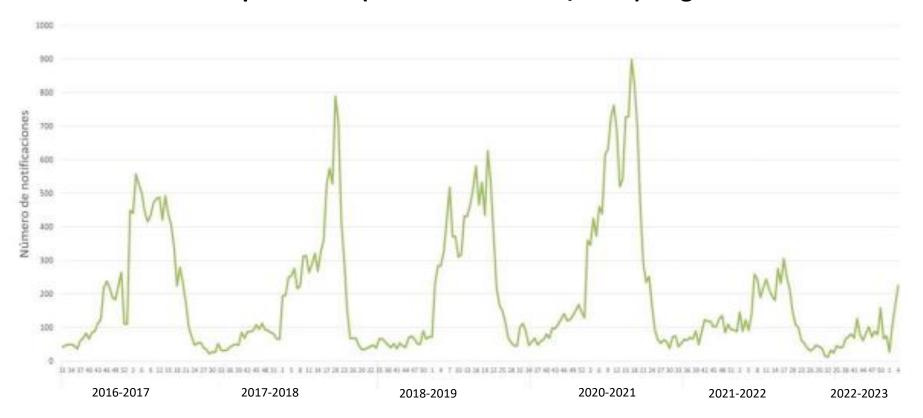
Situación en Argentina: Vigilancia de Arbovirosis

- •Se realiza de forma integrada en el marco de la vigilancia de **Síndrome Febril Agudo Inespecífico (SFAI),** y de los casos que cumplen con definiciones específicas para cada una de las arbovirosis.
- •La notificación se realiza a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS2.0).
- •Incluye: Dengue, Zika, Chikungunya, Fiebre Amarilla, Encefalitis de San Luis y Fiebre del Nilo Occidental; integra patologías como hantavirosis, leptospirosis y paludismo, de acuerdo con el contexto epidemiológico.



Situación en Argentina: Vigilancia de Dengue

Notificaciones totales de casos con sospecha de dengue por SE para temporadas no epidémicas (2016-2017 a SE 04/2023). Argentina.





Situación en Argentina: Vigilancia de Dengue

Desde la SE 31 (2022) hasta SE 03/2023: 1.629 notificaciones de dengue

- √ 66% descartados
- √ 27% no conclusivos
- √ 5% pendientes de estudios
- √ 2%: casos confirmados (23), probables (22) y probable flavivirus (3)



SE4: Casos positivos sin antecedentes de viaje: Salta (7), CABA (2), Santa Fe (12) y Tucumán (7)



Situación en Argentina: Vigilancia de Dengue

Casos notificados según clasificación y antecedente de viaje. SE 31/2022 a 03/2023.

Promedio de notificación: 166 casos/semana

Provincia	Sin Antecedente de viaje		Con AV a otras provincias		Con AV a otros países		Total notificados	
	C	P	С	P	С	P		
Buenos Aires	0	3	0	1	2	1	160	
CABA	3*	0	0	0	4	0	190	
Córdoba	2	1	0	0	2	0	111	
Entre Ríos	0	0	0	0	0	0	59	
Santa Fe	0	2	0	0	0	1	194	
Centro	5	6	0	1	8	2	714	
Mendoza	0	0	0	0	3	0	8	
San Juan	0	0	0	0	0	1	2	
San Luis	0	0	0	0	0	0	4	
Cuyo	0	0	0	0	3	1	14	
Chaco	0	1	0	0	0	0	64	
Corrientes	0	1	0	0	1	0	38	
Formosa	0	6	0	0	0	0	59	
Misiones	0	0	0	0	0	0	180	
NEA	0	8	0	0	1	0	341	
Catamarca	0	0	0	0	0	0	10	
Jujuy	0	1	0	0	0	0	109	
La Rioja	0	0	0	0	0	0	1	
Salta	3	2	0	0	3	0	366	
Sgo. del Estero	0	0	0	0	0	0	6	
Tucumán	0	0	0	0	0	0	63	
NOA	3	3	0	0	3	0	555	
Chubut	0	0	0	0	0	0	0	
La Pampa	0	0	0	0	0	0	0	
Neuquén Dio Nooro	0	0	0	0	0	0	2	
Rio Negro Santa Cruz	0	0	0	0	0	0	0	
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	1	1	
Sur	0	0	0	0	0	1	5	
Total PAIS	8	17	0	1	15	- 4	1.629	



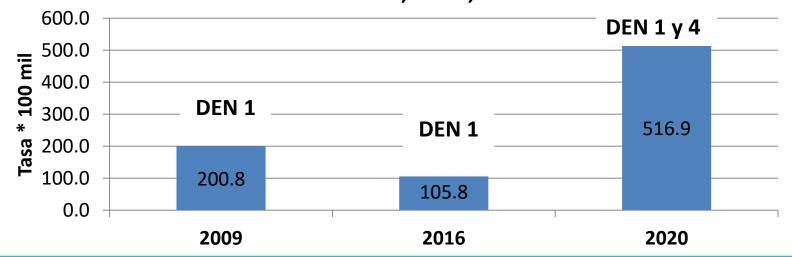
Vigilancia de Dengue en Tucumán

Epidemias de Dengue - Tucumán

	Total notificados (SFI)	Confirmados	Tasa de Notificación	Serotipo	Mayor concentración casos
2009	2990	488	200,8	DEN 1	Aguilares - SMT
2016	1707	276	105,8	DEN 1	GSMT
2020	8759	6245	516,9	DEN 1 - 4	SMT

Tasa de notificación de dengue por 100 mil hab. en años epidémicos en Tucumán.

Años 2009, 2016, 2020.

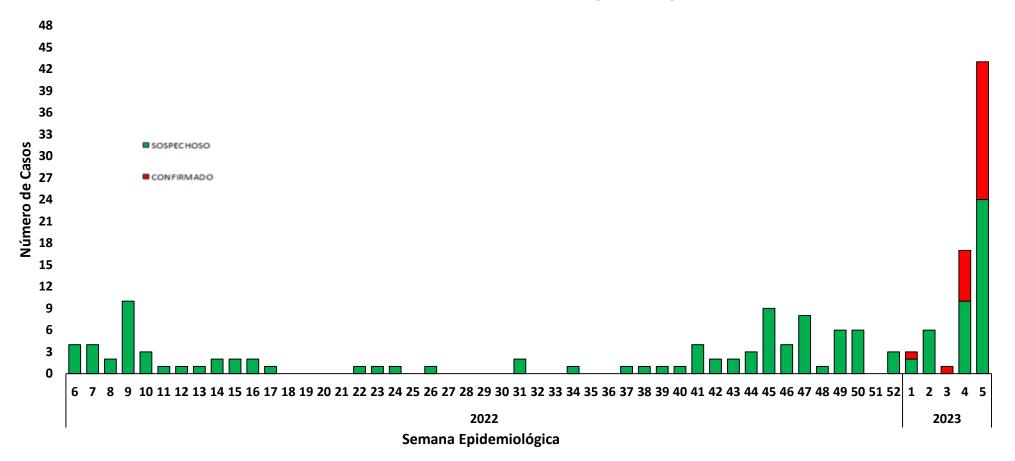


Fuente: Dpto. de Vigilancia – Dirección de Epidemiología



Situación en Tucumán: Vigilancia de Dengue

Número de casos Sospechosos y positivos de DENGUE desde la SE 6 del 2022 hasta la SE 5 del 2023 (n=162)



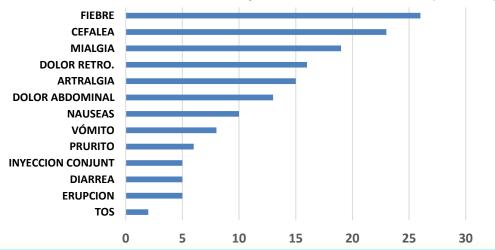


Situación en Tucumán: Vigilancia de Dengue SE 1 a 6 del 2023

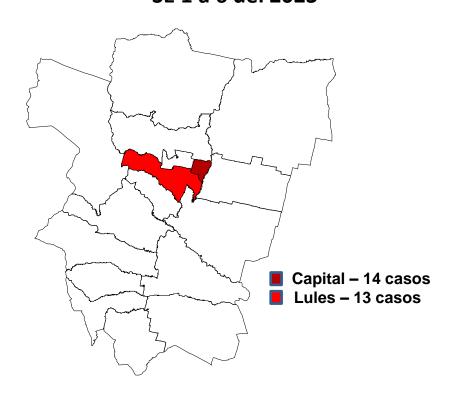
Caracterización de casos confirmados.(n=27)

Mujeres	62,9%			
Rango de edad	9 a 59 años			
Internados	4 (alta: 3)			
Con antecedente de viaje al exterior	1			

Frecuencia de síntomas predominantes. (n=27)



Departamentos con casos positivos. SE 1 a 6 del 2023





DEFINICIÓN DE CASO

SINDROME FEBRIL AGUDO INESPECIFICO (SFAI)

Todo paciente que presenta al momento de la consulta (o haya presentado en los últimos 45 días) fiebre aguda- de menos de siete (7) días de duración- mialgias o cefalea, sin afección de las vías aéreas superiores y sin etiología definida.



Sospecha de Enfermedades Trasmitidas por Mosquitos

Fiebre de menos de 7 días de evolución sin afección de las vías respiratorias ni otra causa definida, acompañada de dos o más de los siguientes síntomas: cefalea, anorexia, náuseas, erupción cutánea, dolor retro-ocular, malestar general, dolor muscular y/o en las articulaciones, diarrea o vómitos; con antecedentes de viaje a zona de circulación actual de Dengue, Zika y/o Chikungunya.





Departamento de Vigilancia Epidemiológica

CASO SOSPECHOSO

Notificación Inmediata

Carga del caso en

SNVS 2.0

Alerta

Red de Servicios de Salud

Atención del

paciente

Toma de muestra Oportuna

Hospitales de 3° Nivel

Sanatorios privados/Obras Sociales

•

Base Nacional de Control Vectorial Laboratorio de Salud Pública

Dirección de Epidemiología

Dirección General de Red de Servicios

Dirección General de Salud Ambiental



TRABAJO EN TERRENO



VIG. EPIDEMIOLÓGICA / RESCAP

A.Vigilancia
Epidemiológica
Intensificada
B.Censo de febriles
C.Control vectorial
mecánico y químico
D.Educación Sanitaria y
Comunicación



IMPORTANTE

- Mantener la vigilancia epidemiológica.
- Notificar de manera oportuna y actuar ante la sospecha.
 Notificar (Dir. de Epidemiología Dir. de Salud Ambiental).
- Realizar acciones articuladas para evitar la ocurrencia de brotes.

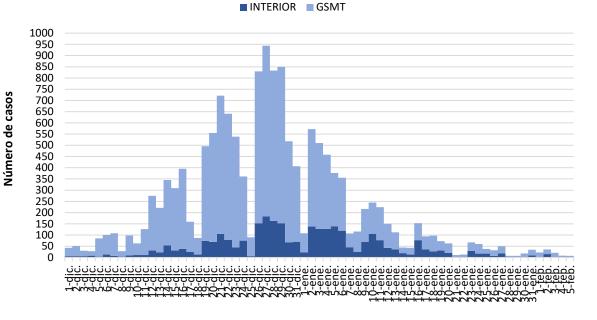
MUCHAS GRACIAS

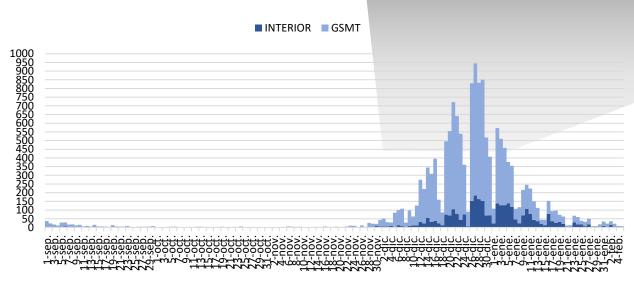


OTROS EVENTOS EN SALUD

Número de casos

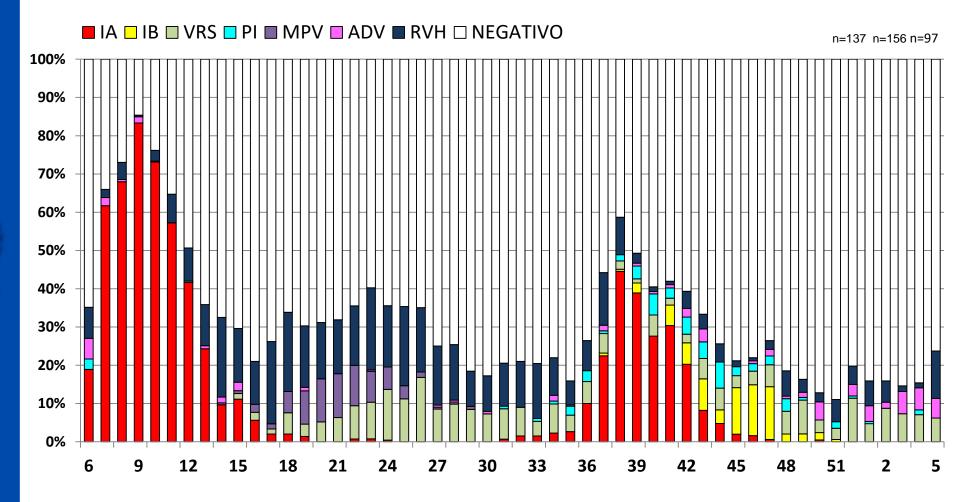
Curva de casos
confirmados de COVID-19
en GSMT e Interior de la
Provincia de Tucumán,
1 de septiembre al 5 de
febrero de 2023





Fuente: Dirección de Epidemiología en base a datos SNVS 2.0

Proporción de virus respiratorios desde la SE 6 del 2022 hasta SE 5 del 2023. Provincia de Tucumán. (N=10.440)



Semanas epidemiológicas