

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 26/2023 (01/01 al 01/07/2023)



Descripción

Este boletín contiene información actualizada de la Situación Epidemiológica de Arbovirosis: Dengue, Zika y Chikungunya.

Los datos presentados, tienen como fuente principal la base nacional de la Vigilancia de Arbovirosis.

La elaboración del presente boletín está a cargo de la Sección de Enfermedades Transmisibles de la Unidad Epidemiológica Regional de la Novena Región Sanitaria.

Consideraciones

El contenido de este boletín puede modificarse según la dinámica de la vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Las notificaciones de Arbovirosis se definen operacionalmente, en este boletín, a partir de la Resolución N° 600/2019, correspondiente al 3 de diciembre del año 2019 "Criterios de definición de casos de arbovirosis: dengue, chikungunya y zika, flujograma para la toma de muestra de laboratorio". Remitirse a este documento oficial para conocer las definiciones epidemiológicas de caso, utilizados en este material.

UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

Epidemiólogo Regional:

Lic. Mirian Álvarez de Lezcano

Sección Enfermedades Transmisibles:

Lic. Dora Ramirez

Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguarí.

Oficina: Distrito Paraguarí

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1 A SE 26 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de arbovirosis, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas, excluyendo los descartados. Todos los distritos presentaron notificaciones.

La curva epidémica muestra un aumento constante de casos hasta la semana 11 y 12 donde se observan los picos de la epidemia, para posteriormente iniciar un fluctuante descenso, para mantenerse en las últimas tres semanas en un número menor a 20.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

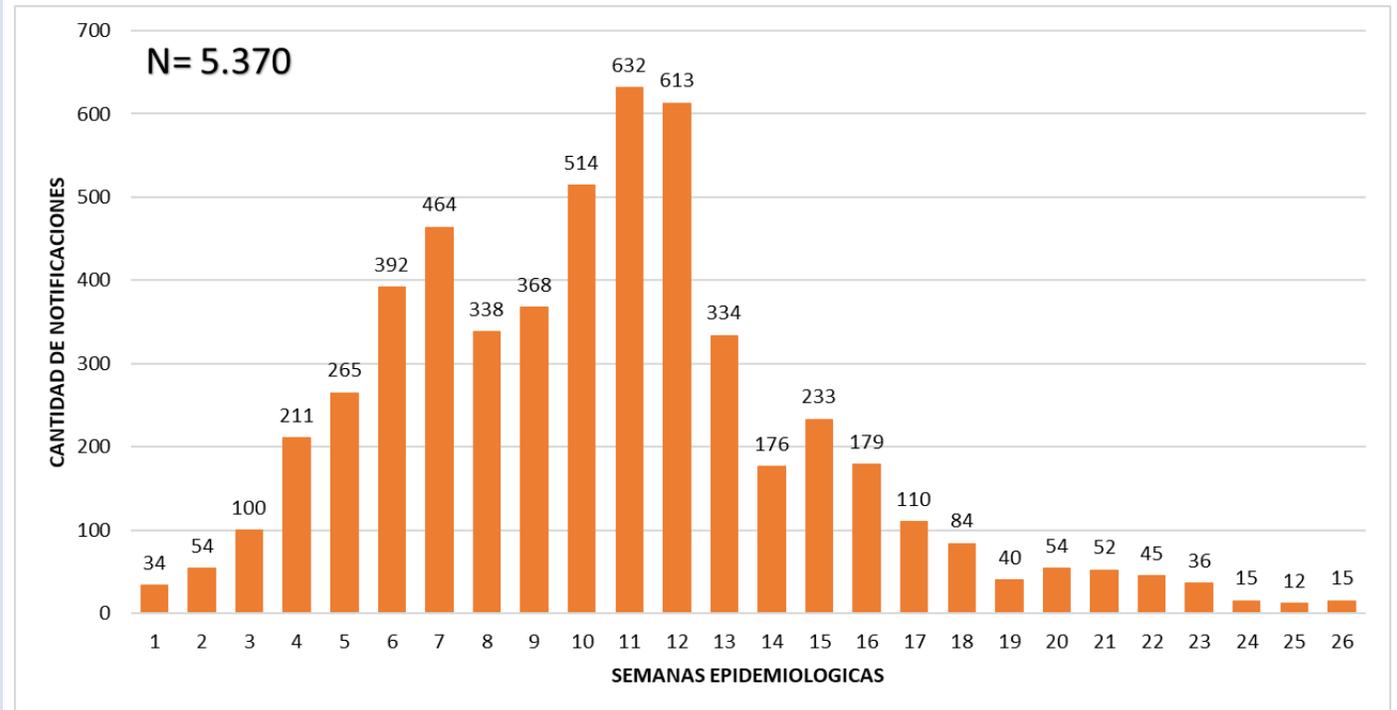


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 24, 25 Y 26/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 24	SE 25	SE 26	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	26	16	15	57
NOTIFICACIONES	15	12	15	42
CASOS DE DENGUE	0	1	0	1
CASOS DE CHIKUNGUNYA	3	1	0	4
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	11	4	0	15
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	12	10	15	37

En las últimas tres semanas epidemiológicas (11/06 al 01/07/2023) se puede observar un número mínimo fluctuante en las notificaciones de arbovirosis, y un descenso sostenido para casos de chikungunya y dengue.



GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 26/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 83% (15/18) distritos del departamento, totalizando 69 casos confirmados por RT-PCR.

En cuanto a circulación viral fue identificado **DENV-1** y **DENV-2** en el departamento de Paraguarí.

Además se pudo aislar **una coinfección Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguarí.

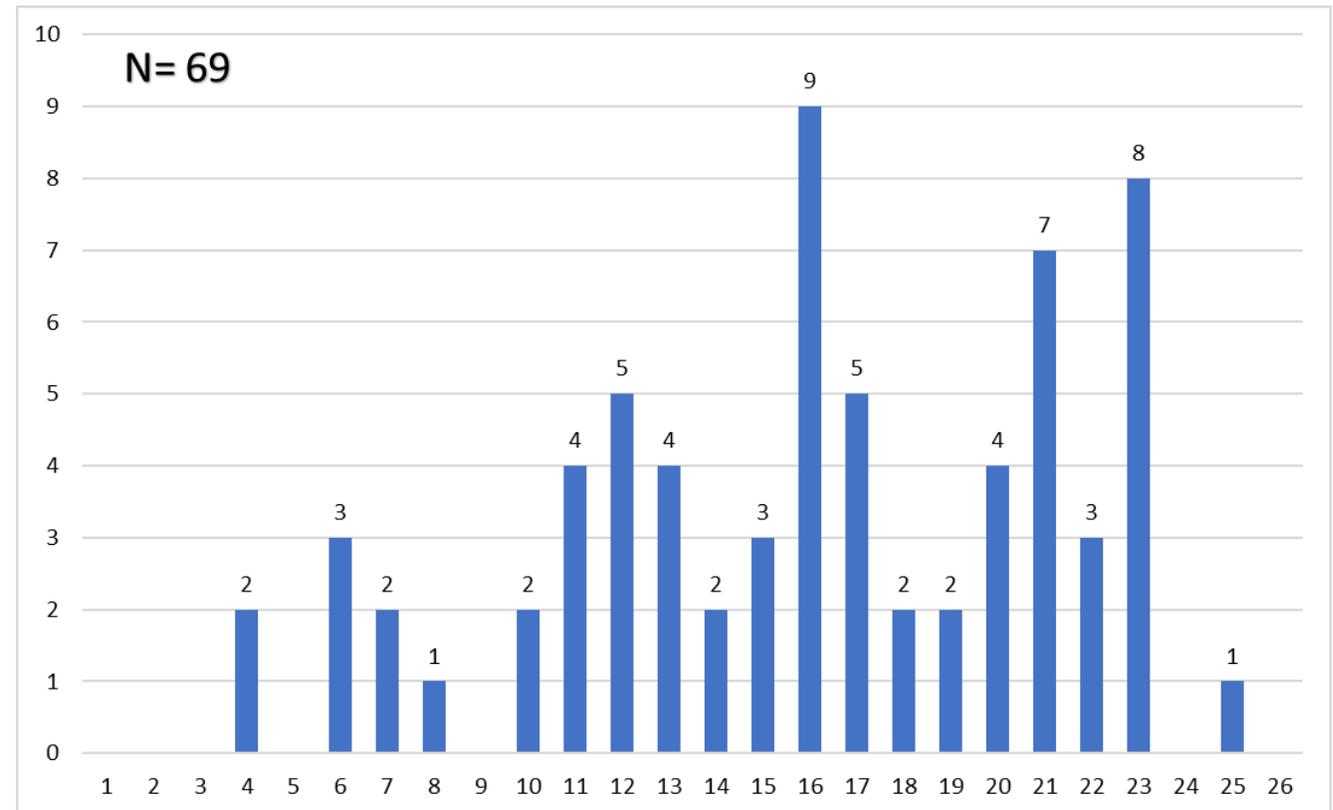


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 26/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Paraguarí con 14 casos; seguido de Pirayú con 10 casos.

Se puede observar que la tasa de incidencia es 58 casos por cada 100.000 habitantes para el distrito de Paraguarí, mientras que, en los distritos de Pirayú es 54 por cada 100.000 habitantes, y para Mbuyapey la incidencia es de 47 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE DENGUE		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	14	0	24.269	58
ACAHAY	1	0	16.455	6
CAAPUCU	2	0	8.670	23
GRAL. B. CABALLERO	2	0	7.417	27
CARAPEGUA	8	0	37.600	21
ESCOBAR	1	0	8.773	11
LA COLMENA	2	0	5.907	34
MBUYAPEY	7	0	14.854	47
PIRAYU	10	0	18.500	54
QUIINDY	8	0	22.114	36
QUYQUYHÓ	0	0	7.576	0
SAN ROQUE GONZALEZ	5	0	12.616	40
SAPUCAI	1	0	6.957	14
TEBICUARYMI	0	0	4.801	0
YAGUARON	2	0	33.118	6
YBYCUI	6	0	25.905	23
YBYTYMI	0	0	7.547	0
TOTAL CENTRAL	69	0	263.079	26

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 26/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El virus de chikungunya, como en el resto del país, es el que registra mayor dispersión en el territorio del departamento de Paraguarí.

En el gráfico se puede observar, el inicio de su escalada desde la semana 1/2023 y pico de casos en la semana 11, para un posterior descenso, en esta semana no se registraron casos hasta el cierre de esta edición.

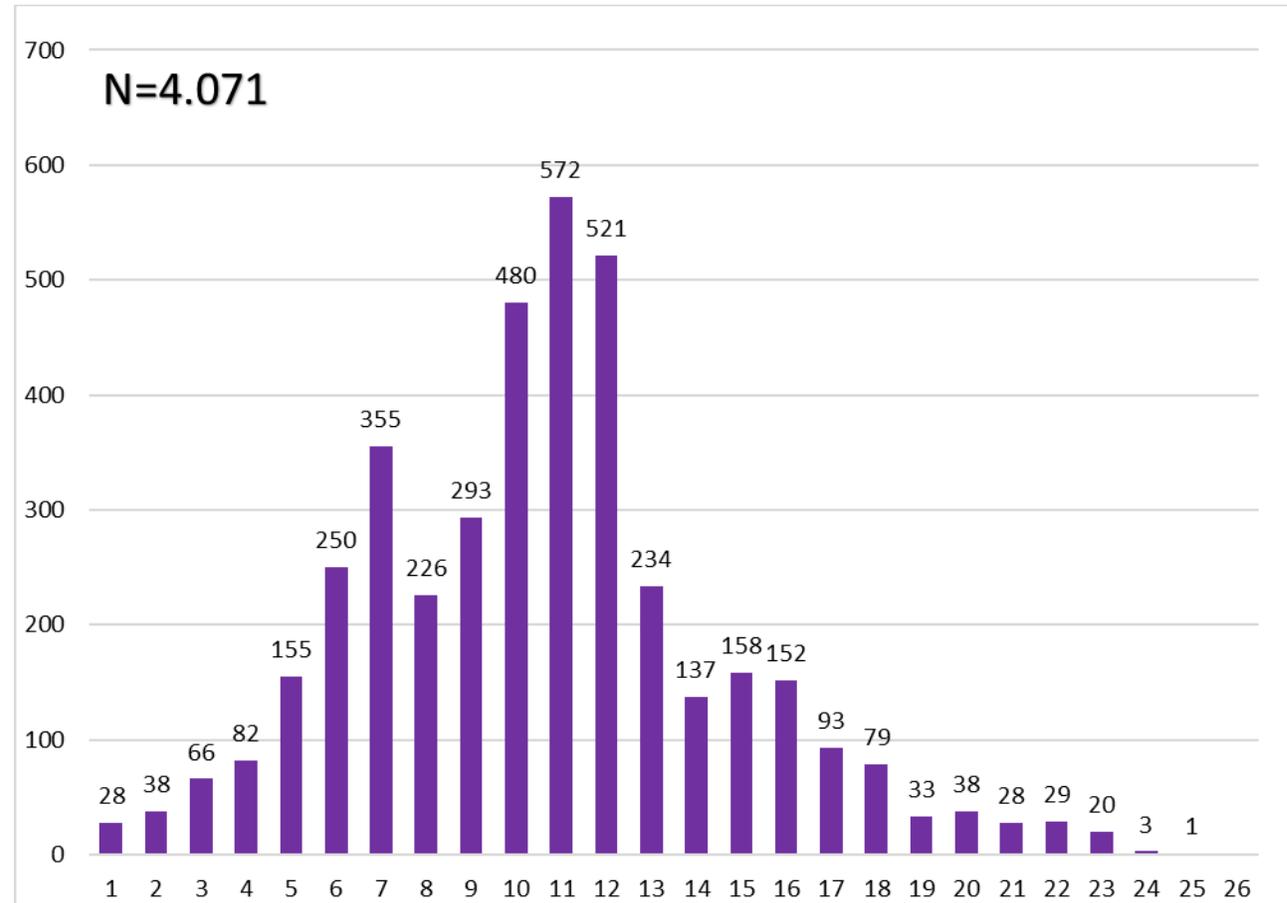


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 26/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1197 casos y una tasa de incidencia de 4932 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 796 casos con una incidencia de 2117 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 561 casos y una incidencia de 1694 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUNYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1167	30	24.269	4932
ACAHAY	131	12	16.455	869
CAAPUCU	31	38	8.670	796
GRAL. B. CABALLERO	37	13	7.417	674
CARAPEGUA	682	114	37.600	2117
ESCOBAR	62	2	8.773	729
LA COLMENA	89	6	5.907	1608
MBUYAPEY	67	1	14.854	458
PIRAYU	176	52	18.500	1232
QUIINDY	265	15	22.114	1266
QUYQUYHÓ	12	11	7.576	304
SAN ROQUE GONZALEZ	60	19	12.616	626
SAPUCAI	69	1	6.957	1006
TEBICUARYMI	14	5	4.801	396
YAGUARON	437	124	33.118	1694
YBYCUI	267	14	25.905	1085
YBYTYMI	36	12	7.547	636
TOTAL CENTRAL	3602	469	263.079	1547