

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 28/2023 (01/01 al 15/07/2023)



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, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1 A SE 28 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.

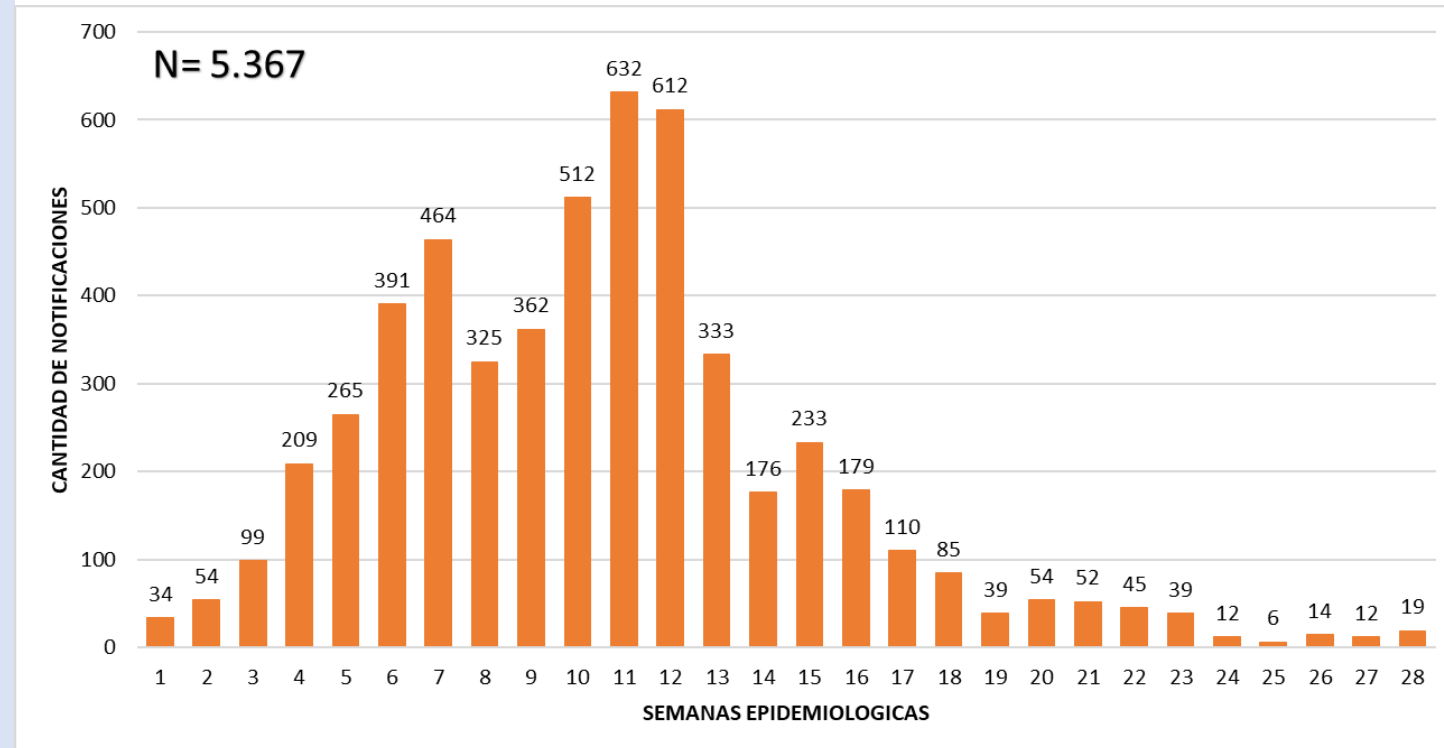


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 26, 27 Y 28/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 26	SE 27	SE 28	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	26	19	19	64
NOTIFICACIONES	14	12	19	45
CASOS DE DENGUE	4	0	1	5
CASOS DE CHIKUNGUNYA	3	1	2	6
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	12	7	0	19
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	7	11	16	34

En las últimas tres semanas epidemiológicas (25/06 al 15/07/2023) 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 28/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 83% (15/18) distritos del departamento, totalizando 75 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 confirmar **una coinfección Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguarí.

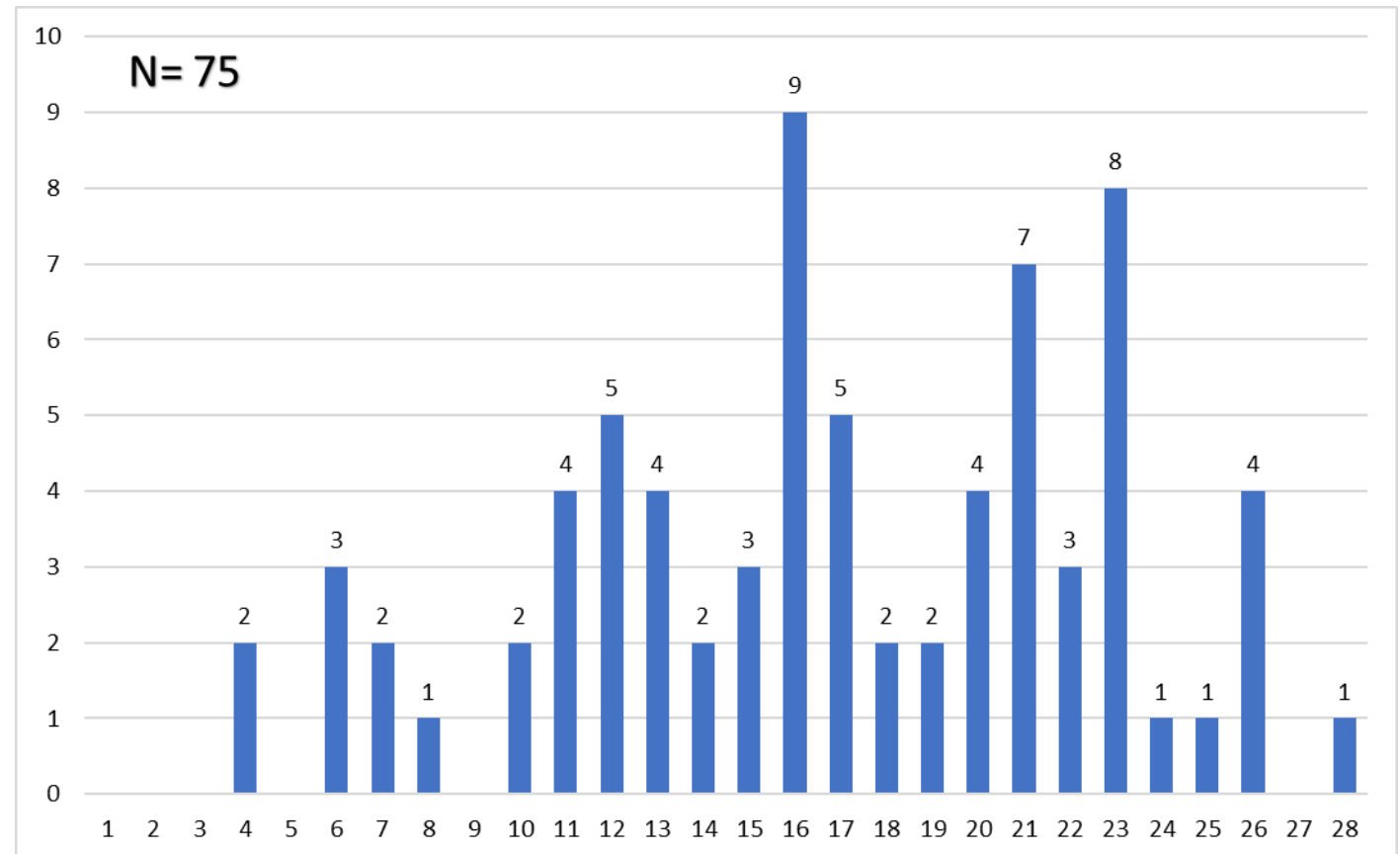


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 28/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Paraguarí con 15 casos; seguido de Pirayú con 13 casos.

Se puede observar que la tasa de incidencia es 70 casos por cada 100.000 habitantes para el distrito de Pirayú, mientras que, en los distritos de Paraguarí es 62 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	15	0	24.269	62
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	13	0	18.500	70
QUIINDY	9	0	22.114	41
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	3	0	33.118	9
YBYCUI	6	0	25.905	23
YBYTYMI	0	0	7.547	0
TOTAL CENTRAL	75	0	263.079	29

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 28/2023 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 y hasta el cierre de esta edición se reportaron dos casos.

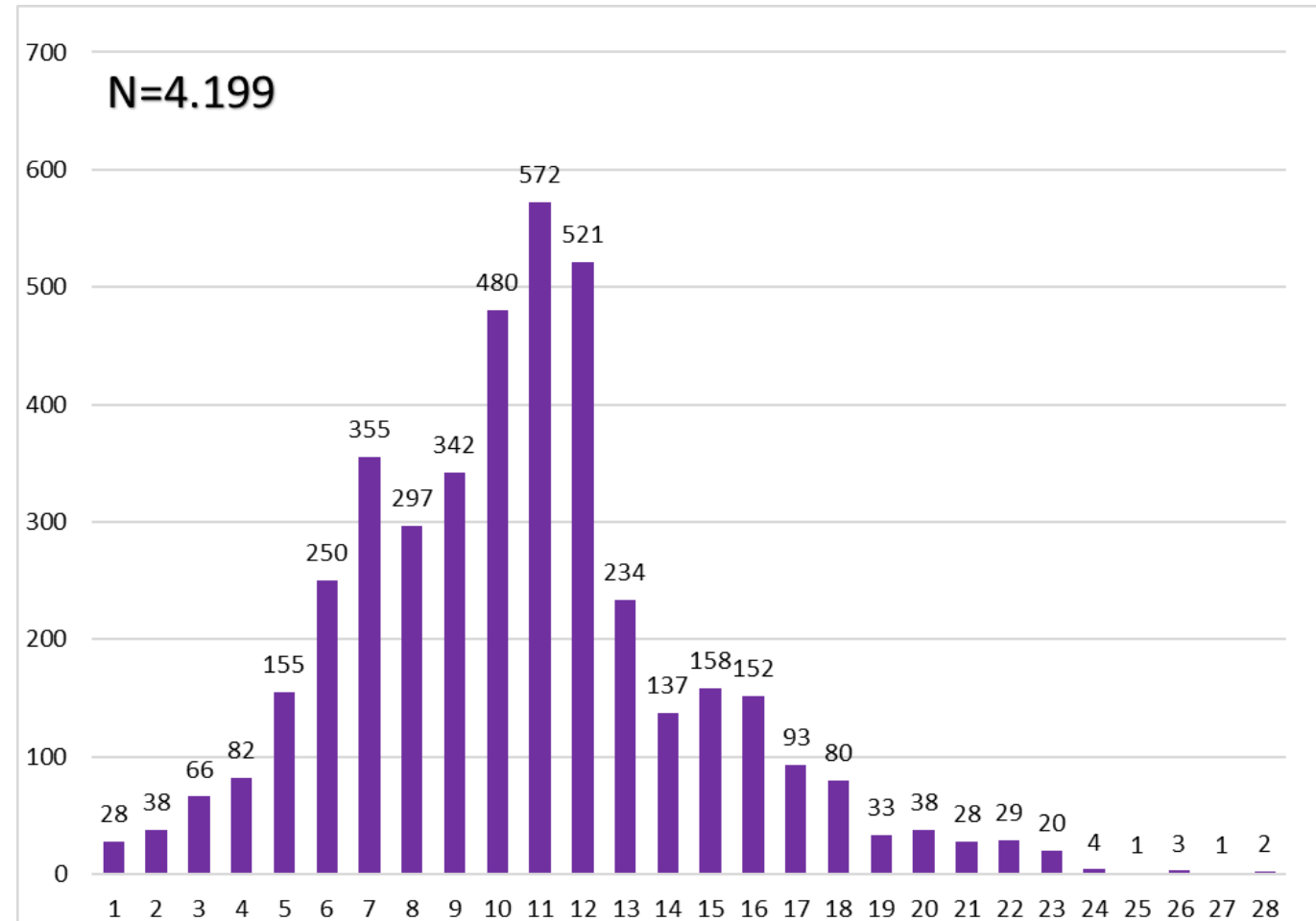


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 28/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

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 831 casos con una incidencia de 2210 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 567 casos y una incidencia de 1712 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	17	16.455	899
CAAPUCU	31	43	8.670	853
GRAL. B. CABALLERO	37	17	7.417	728
CARAPEGUA	683	148	37.600	2210
ESCOBAR	62	3	8.773	741
LA COLMENA	89	6	5.907	1608
MBUYAPEY	67	1	14.854	458
PIRAYU	176	76	18.500	1362
QUIINDY	265	39	22.114	1375
QUYQUYHÓ	12	14	7.576	343
SAN ROQUE GONZALEZ	60	28	12.616	698
SAPUCAI	70	1	6.957	1021
TEBICUARYMI	14	5	4.801	396
YAGUARON	438	129	33.118	1712
YBYCUI	270	16	25.905	1104
YBYTYMI	36	16	7.547	689
TOTAL CENTRAL	3608	589	263.079	1595