

# BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA  
PARAGUARÍ**

**SE 1 a 24/2023 (01/01 al 17/06/2023)**



## 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.

## ELABORADO POR LA UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

### Epidemiólogo Regional:

Lic. Mirian Álvarez de Lezcano

### Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

**Unidad Epidemiológica Regional:** Novena Región Sanitaria, Paraguari.

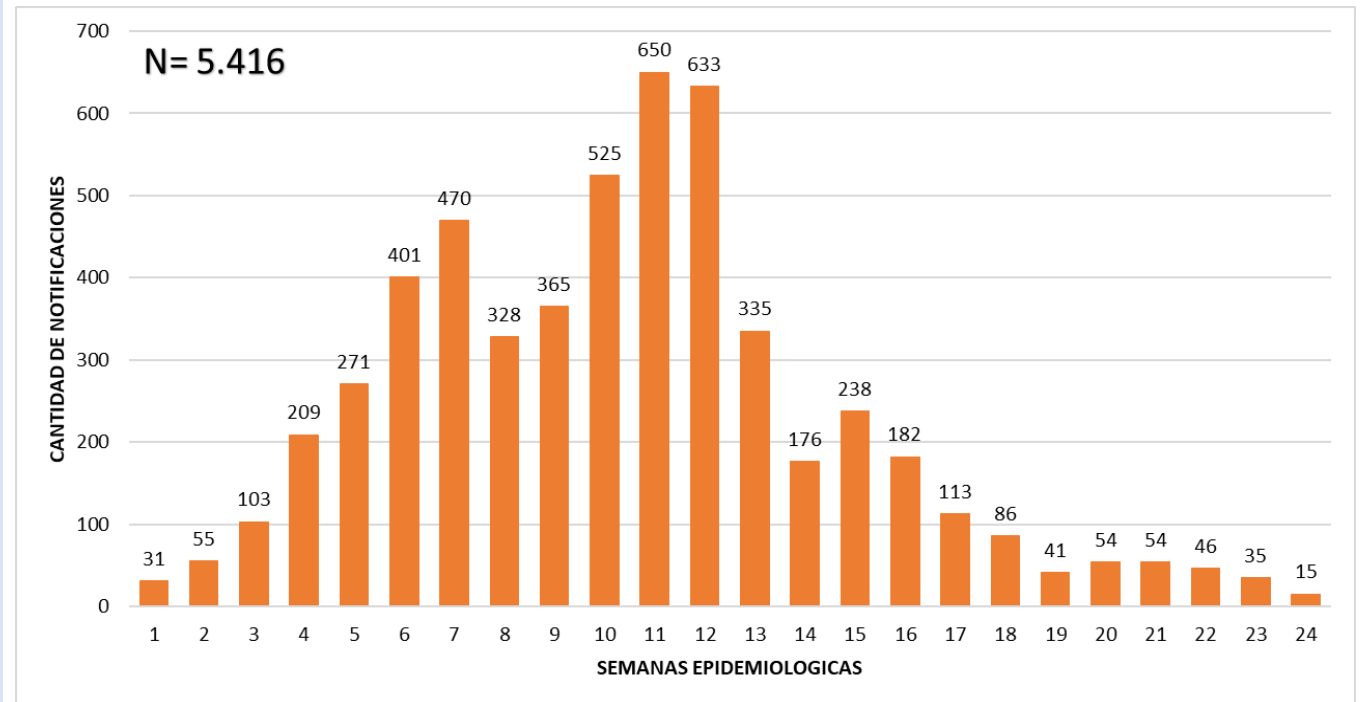
**Oficina:** Distrito Paraguari

## GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1 A SE 24 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, para posteriormente iniciar un fluctuante descenso, para mantenerse en las últimas tres semanas en un número menor a 50.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.



## TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 22, 23 Y 24/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 22	SE 23	SE 24	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	80	72	19	<b>171</b>
NOTIFICACIONES	46	35	15	<b>96</b>
CASOS DE DENGUE	3	6	0	<b>9</b>
CASOS DE CHIKUNGUNYA	28	20	2	<b>50</b>
CASOS DE ZIKA	0	0	0	<b>0</b>
DESCARTADOS PARA ARBOVIROSIS	34	37	4	<b>75</b>
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	15	9	13	<b>37</b>

En las últimas tres semanas epidemiológicas (28/05 al 17/06/2023) se puede observar un número mínimo fluctuante en las notificaciones de arbovirosis, y un descenso sostenido para casos de chikungunya y dengue.

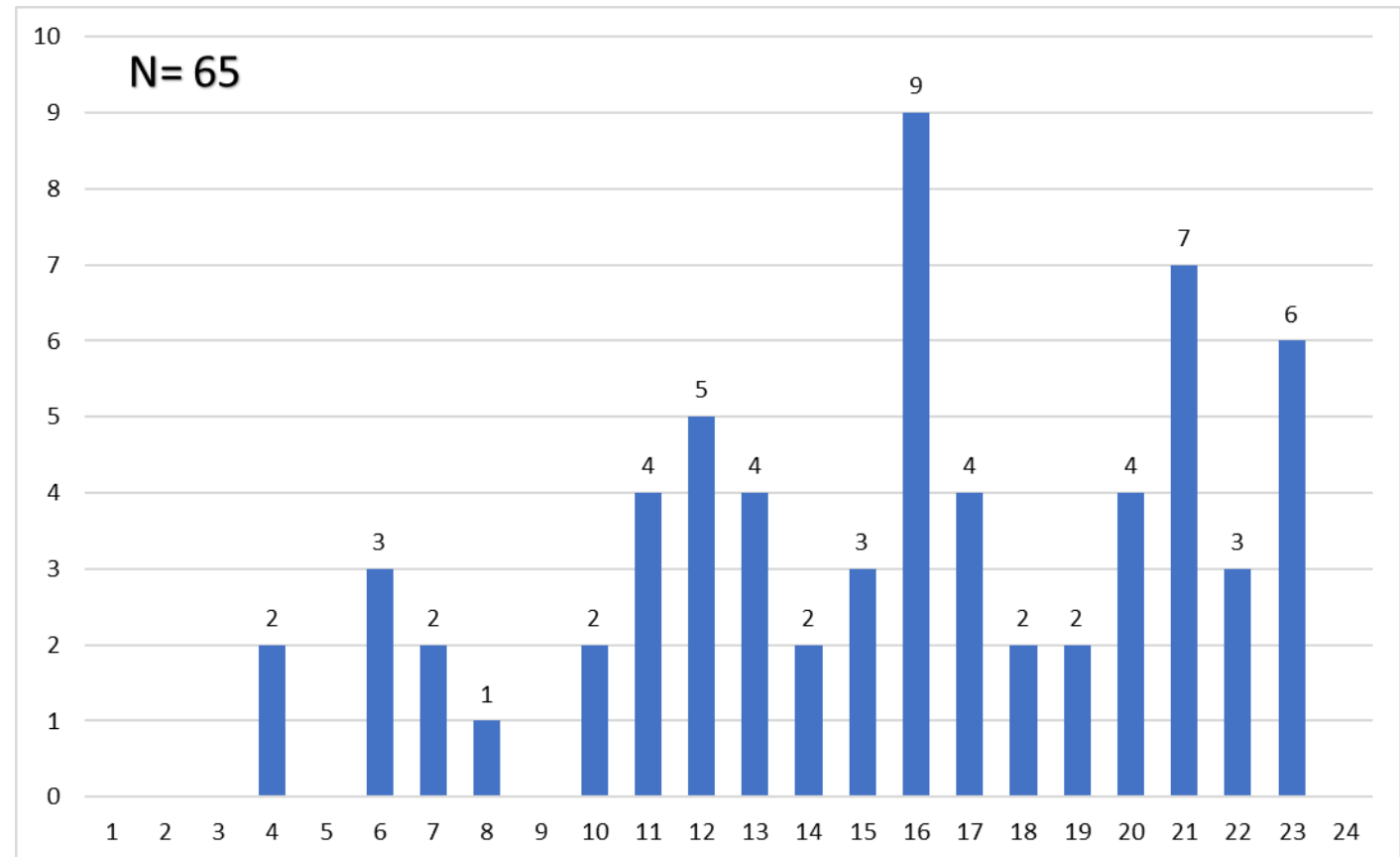


## GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 24/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 78% (14/18) distritos del departamento, totalizando 65 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 24/2023 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 y Pirayú con nueve casos, seguido de Quiindy con ocho casos.

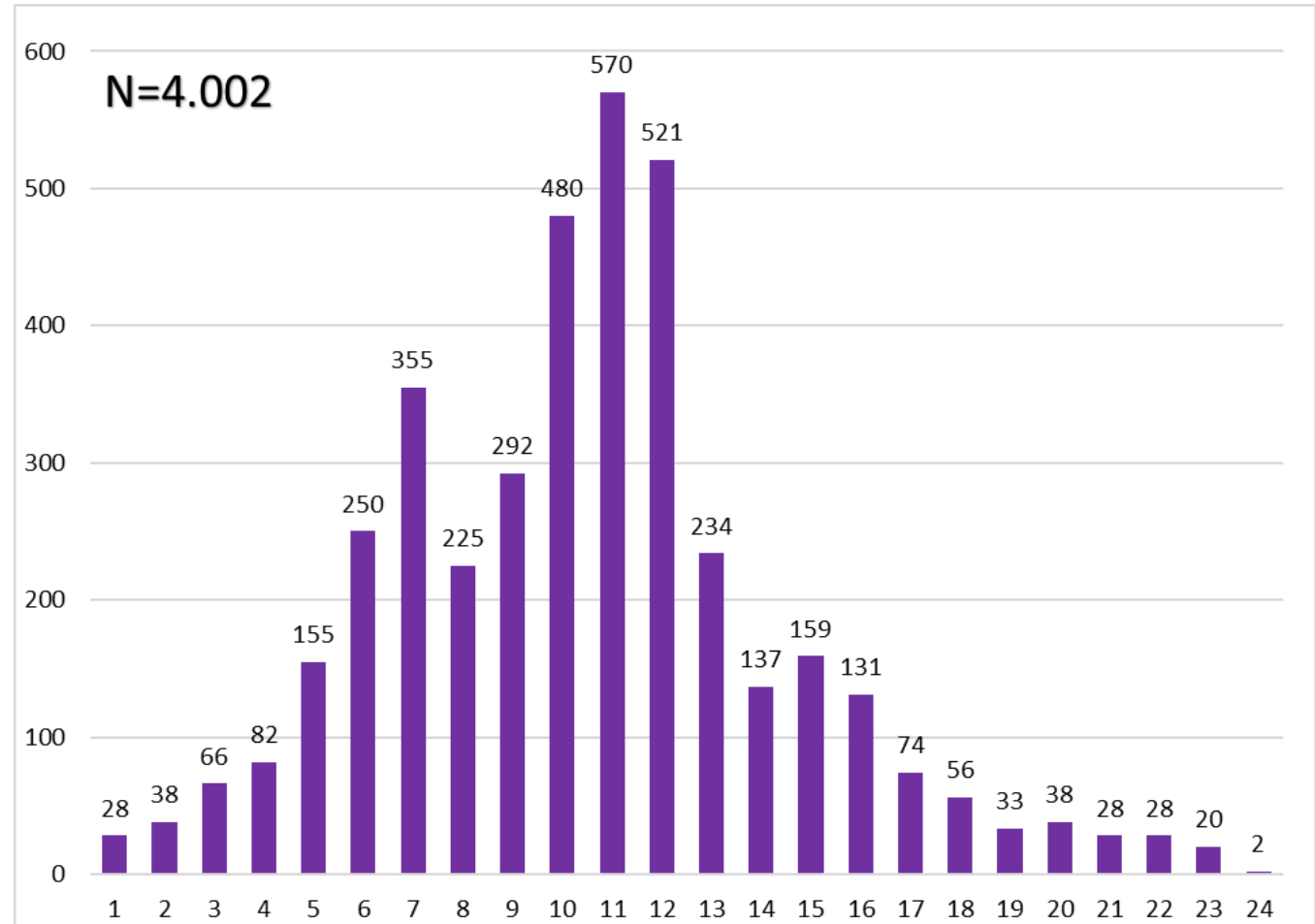
Se puede observar que la tasa de incidencia es 58 casos por cada 100.000 habitantes para el distrito de Paraguarí, mientras que, en los distritos de Pirayú es 49 por cada 100.000 habitantes, y para Mbuyapey y San Roque la incidencia es de 40 casos por cada 100.000 habitantes.

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	0	0	8.773	0
LA COLMENA	1	0	5.907	17
MBUYAPEY	6	0	14.854	40
PIRAYU	9	0	18.500	49
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
<b>TOTAL CENTRAL</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>263.079</b>	<b>25</b>

## GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 24/2023 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, su escalada desde la semana 1/2023 y picos de casos en las semanas 11 y 12, para un posterior descenso, hasta el registrado en la semana 24 con dos casos.



## TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 24/2023 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 1194 casos y una tasa de incidencia de 4920 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 786 casos con una incidencia de 2090 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 556 casos y una incidencia de 1679 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUNYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1167	27	24.269	4920
ACAHAY	131	10	16.455	857
CAAPUCU	31	19	8.670	577
GRAL. B. CABALLERO	37	10	7.417	634
CARAPEGUA	680	106	37.600	2090
ESCOBAR	62	2	8.773	729
LA COLMENA	89	4	5.907	1574
MBUYAPEY	66	1	14.854	451
PIRAYU	176	51	18.500	1227
QUIINDY	265	13	22.114	1257
QUYQUYHÓ	12	1	7.576	172
SAN ROQUE GONZALEZ	58	16	12.616	587
SAPUCAI	69	1	6.957	1006
TEBICUARYMI	14	3	4.801	354
YAGUARON	436	120	33.118	1679
YBYCUI	267	11	25.905	1073
YBYTYMI	36	11	7.547	623
<b>TOTAL CENTRAL</b>	<b>3596</b>	<b>406</b>	<b>263.079</b>	<b>1521</b>