

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 21/2023 (01/01 al 27/05/2023)



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, Paraguarí.

Oficina: Distrito Paraguarí

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1 A SE 21 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 hasta la semana 21.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

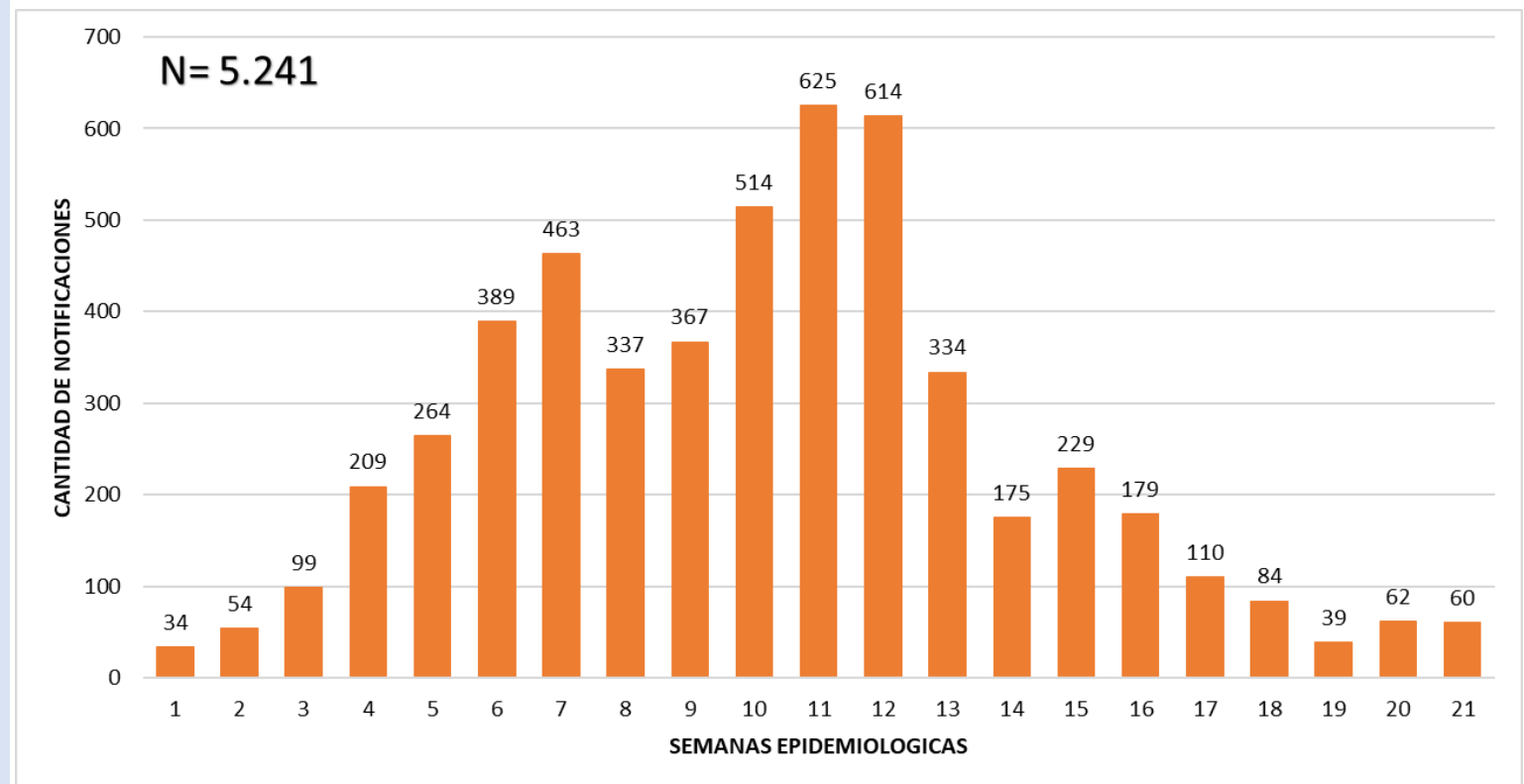


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 19, 20 Y 21/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 19	SE 20	SE 21	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	73	104	64	241
NOTIFICACIONES	39	62	60	161
CASOS DE DENGUE	2	3	1	6
CASOS DE CHIKUNGUNYA	32	28	1	61
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	34	42	4	80
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	5	31	58	94

En las últimas tres semanas epidemiológicas (07/05 al 27/05/2023) se puede observar un descenso en las notificaciones de arbovirosis, así como en los casos de chikungunya y dengue.



GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 21/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 67% (12/18) distritos del departamento, totalizando 49 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.

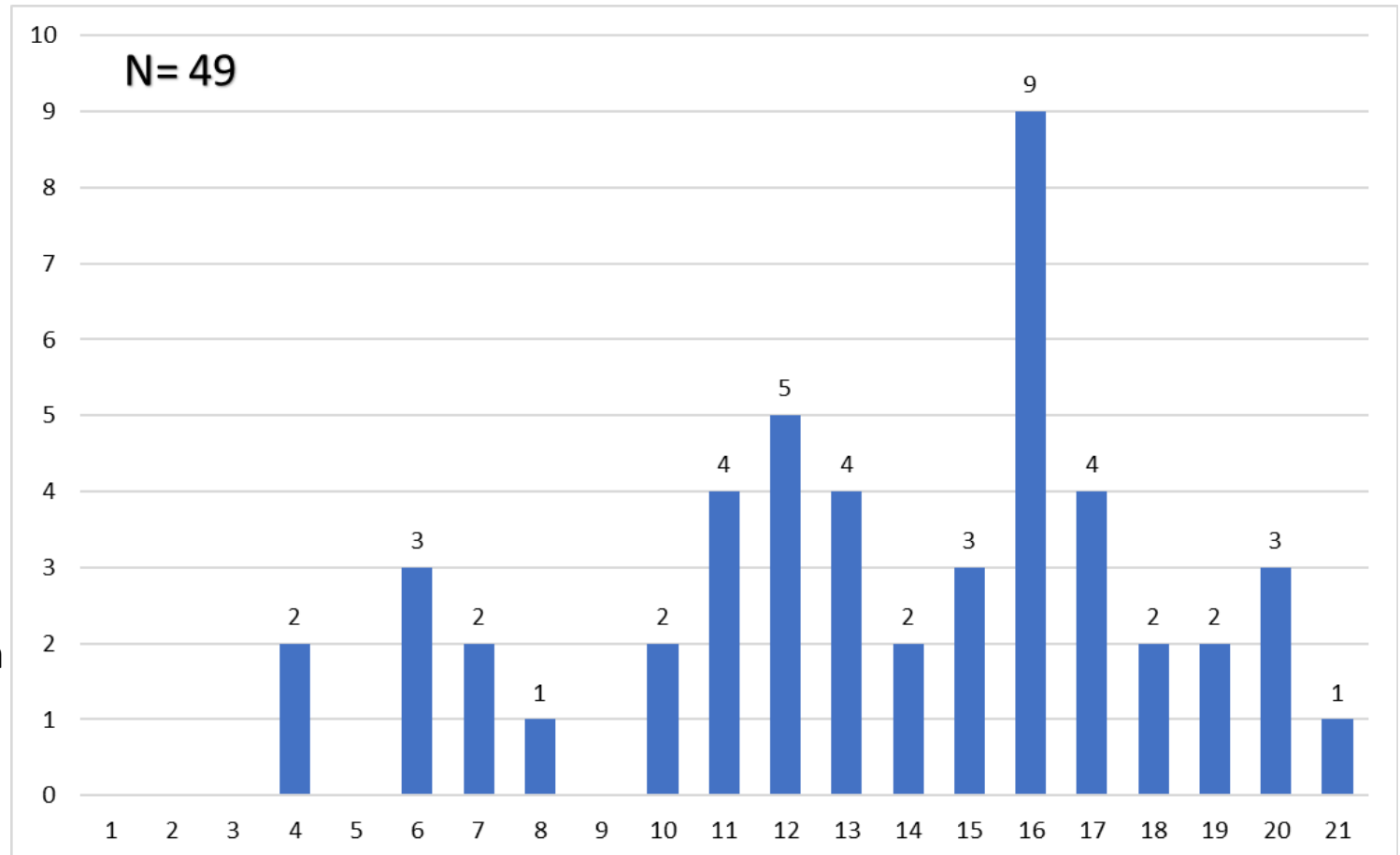


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 21/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Paraguarí y Pirayú con nueve casos, seguido de Quiindy con siete casos.

Se puede observar que la tasa de incidencia es 2 casos por cada 100.000 habitantes para los distritos de Paraguarí, Carapeguá, Pirayú y Quiindy, mientras que, en los distritos de Mbuyapey, San Roque González, Yaguarón e Ybycuí la incidencia es de 1 caso por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE DENGUE		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	9	0	24.269	2
ACAHAY	1	0	16.455	0
CAAPUCU	1	0	8.670	0
GRAL. B. CABALLERO	0	0	7.417	0
CARAPEGUA	5	0	37.600	2
ESCOBAR	0	0	8.773	0
LA COLMENA	0	0	5.907	0
MBUYAPEY	4	0	14.854	1
PIRAYU	9	0	18.500	2
QUIINDY	7	0	22.114	2
QUYQUYHÓ	0	0	7.576	0
SAN ROQUE GONZALEZ	5	0	12.616	1
SAPUCAI	1	0	6.957	0
TEBICUARYMI	0	0	4.801	0
YAGUARON	2	0	33.118	1
YBYCUI	5	0	25.905	1
YBYTYMI	0	0	7.547	0
TOTAL CENTRAL	49	0	263.079	129

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 21/2023 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 21 con un caso.

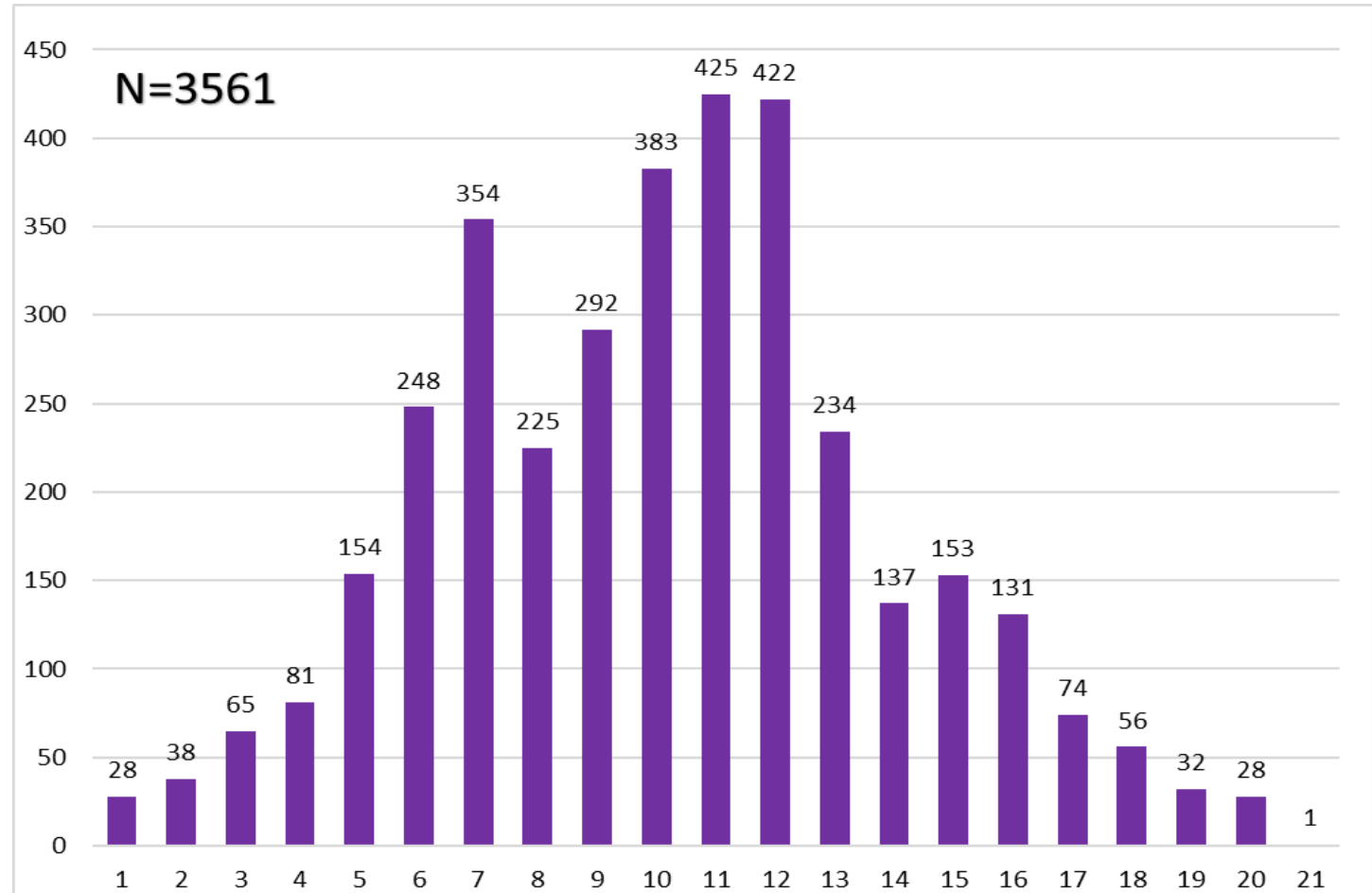


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 21/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1129 casos y una tasa de incidencia de 275 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 691 casos con una incidencia de 260 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 431 casos y una incidencia de 143 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUNYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1129	5	24.269	275
ACAHAY	129	4	16.455	22
CAAPUCU	29	2	8.670	3
GRAL. B. CABALLERO	33	7	7.417	3
CARAPEGUA	673	18	37.600	260
ESCOBAR	59	1	8.773	5
LA COLMENA	81	0	5.907	5
MBUYAPEY	63	0	14.854	9
PIRAYU	170	10	18.500	33
QUIINDY	261	8	22.114	59
QUYQUYHÓ	12	0	7.576	1
SAN ROQUE GONZALEZ	57	1	12.616	7
SAPUCAI	65	0	6.957	5
TEBICUARYMI	14	0	4.801	1
YAGUARON	426	5	33.118	143
YBYCUI	262	3	25.905	69
YBYTYMI	34	0	7.547	3
TOTAL CENTRAL	3497	64	263.079	9368