

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 20/2023 (01/01 al 20/05/2023)



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 20 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 descenso sostenido hasta la semana 20.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

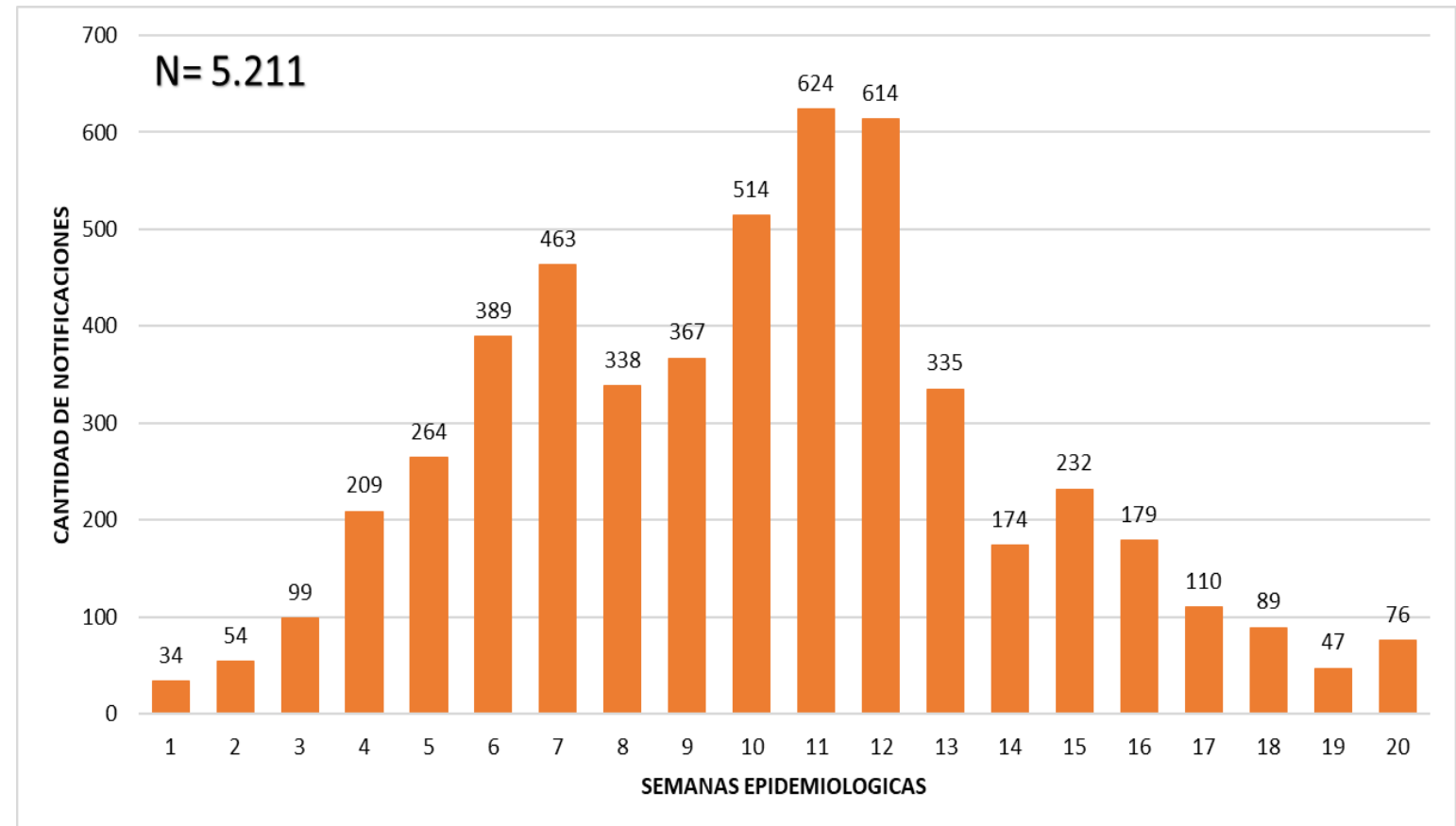


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 18, 19 Y 20/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 18	SE 19	SE 20	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	134	71	83	288
NOTIFICACIONES	89	47	76	212
CASOS DE DENGUE	2	1	1	4
CASOS DE CHIKUNGUNYA	54	24	3	81
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	45	24	7	76
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	33	22	72	127

En las últimas tres semanas epidemiológicas (30/04 al 20/05/2023) se puede observar un descenso sostenido 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 20/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 67% (12/18) distritos del departamento, totalizando 45 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.

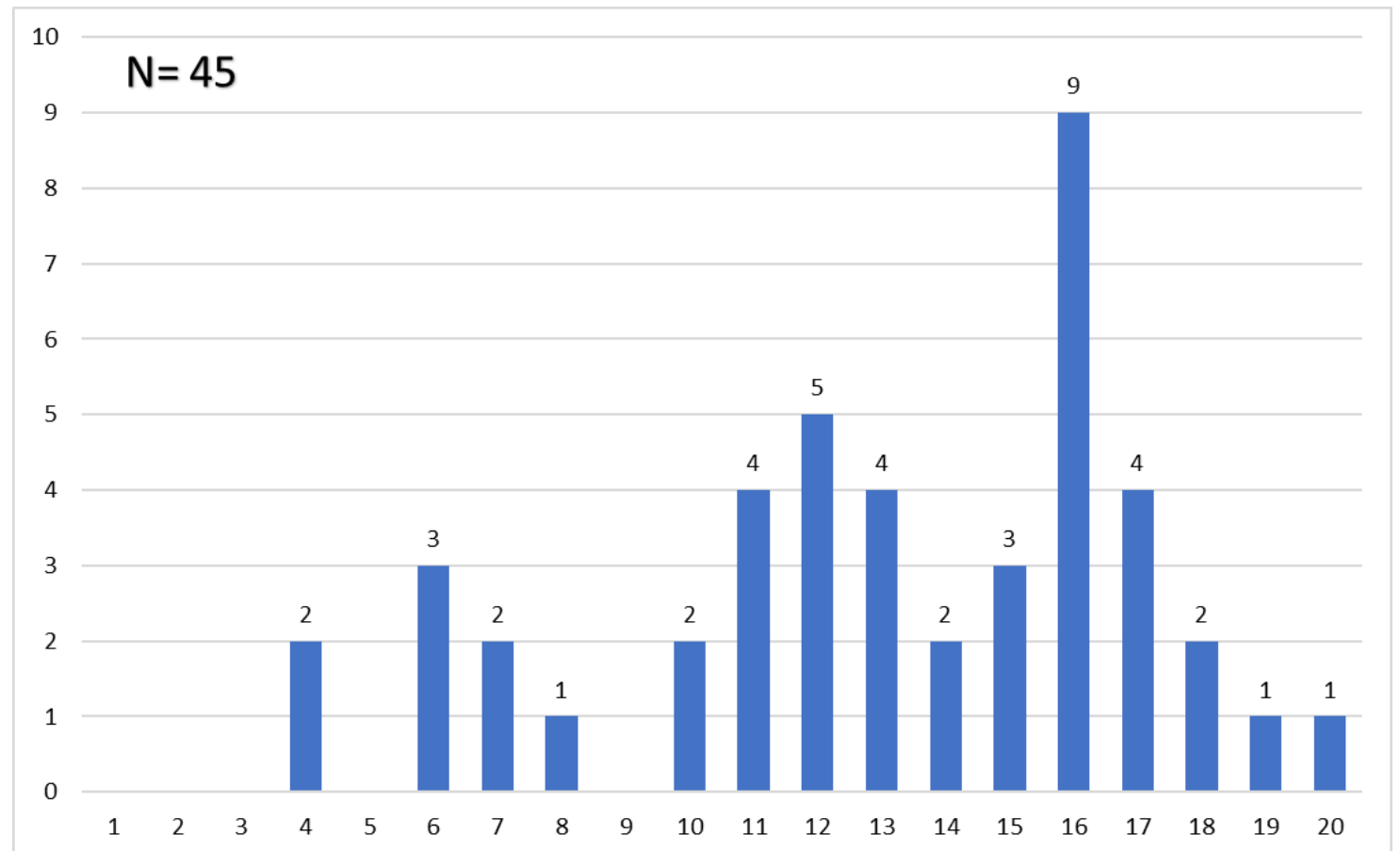


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 20/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

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

Se puede observar que la tasa de incidencia es 2 casos por cada 100.000 habitantes para los distritos de Paraguarí, Carapeguá y Pirayú, mientras que, en los distritos de Mbuyapey, Quiindy, 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	7	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	4	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	6	0	22.114	1
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	45	0	263.079	118

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 20/2023 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 sostenido, hasta el registrado en la semana 20 con tres casos.

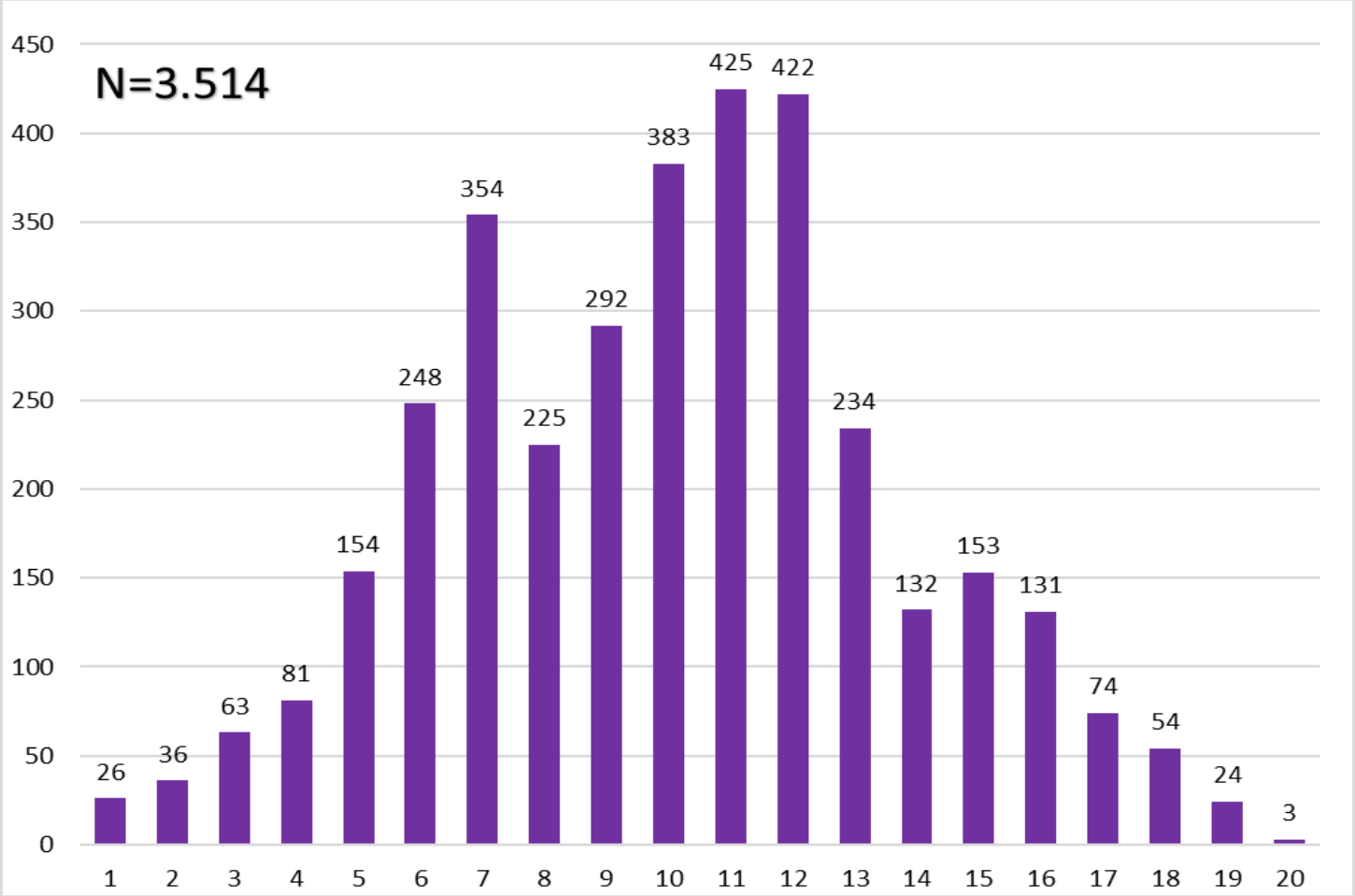


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 20/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1112 casos y una tasa de incidencia de 270 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 687 casos con una incidencia de 258 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 428 casos y una incidencia de 142 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1111	1	24.269	270
ACAHAY	129	4	16.455	22
CAAPUCU	29	2	8.670	3
GRAL. B. CABALLERO	33	7	7.417	3
CARAPEGUA	671	16	37.600	258
ESCOBAR	57	1	8.773	5
LA COLMENA	75	0	5.907	4
MBUYAPEY	63	0	14.854	9
PIRAYU	170	10	18.500	33
QUIINDY	259	8	22.114	59
QUYQUYHÓ	12	0	7.576	1
SAN ROQUE GONZALEZ	56	1	12.616	7
SAPUCAI	65	0	6.957	5
TEBICUARYMI	14	0	4.801	1
YAGUARON	423	5	33.118	142
YBYCUI	255	3	25.905	67
YBYTYMI	34	0	7.547	3
TOTAL CENTRAL	3456	58	263.079	9245