

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 19/2023 (01/01 al 13/05/2023)



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 19 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 sostenido de casos hasta la semana 11 y 12, para posteriormente iniciar un descenso constante hasta la semana 19.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

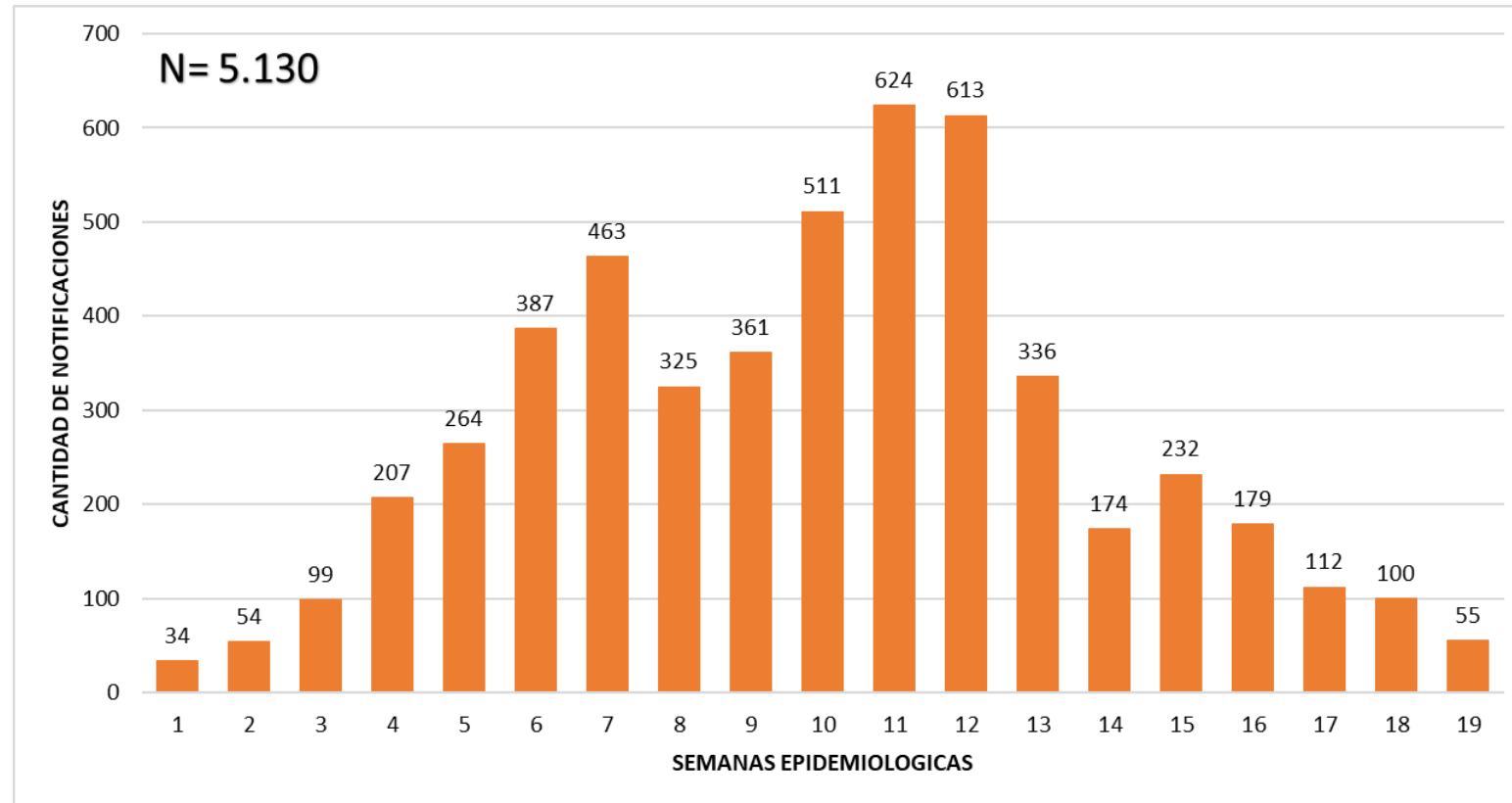


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 17, 18 Y 19/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 17	SE 18	SE 19	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	168	130	59	357
NOTIFICACIONES	112	100	55	267
CASOS DE DENGUE	4	0	1	5
CASOS DE CHIKUNGUNYA	72	45	6	123
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	56	30	4	90
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	36	55	48	139

En las últimas tres semanas epidemiológicas (23/04 al 13/05/2023) se puede observar un descenso sostenido en las notificaciones de arbovirolosis, así como en los casos de chikungunya y dengue.



GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 19/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 67% (12/18) distritos del departamento, totalizando 42 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.

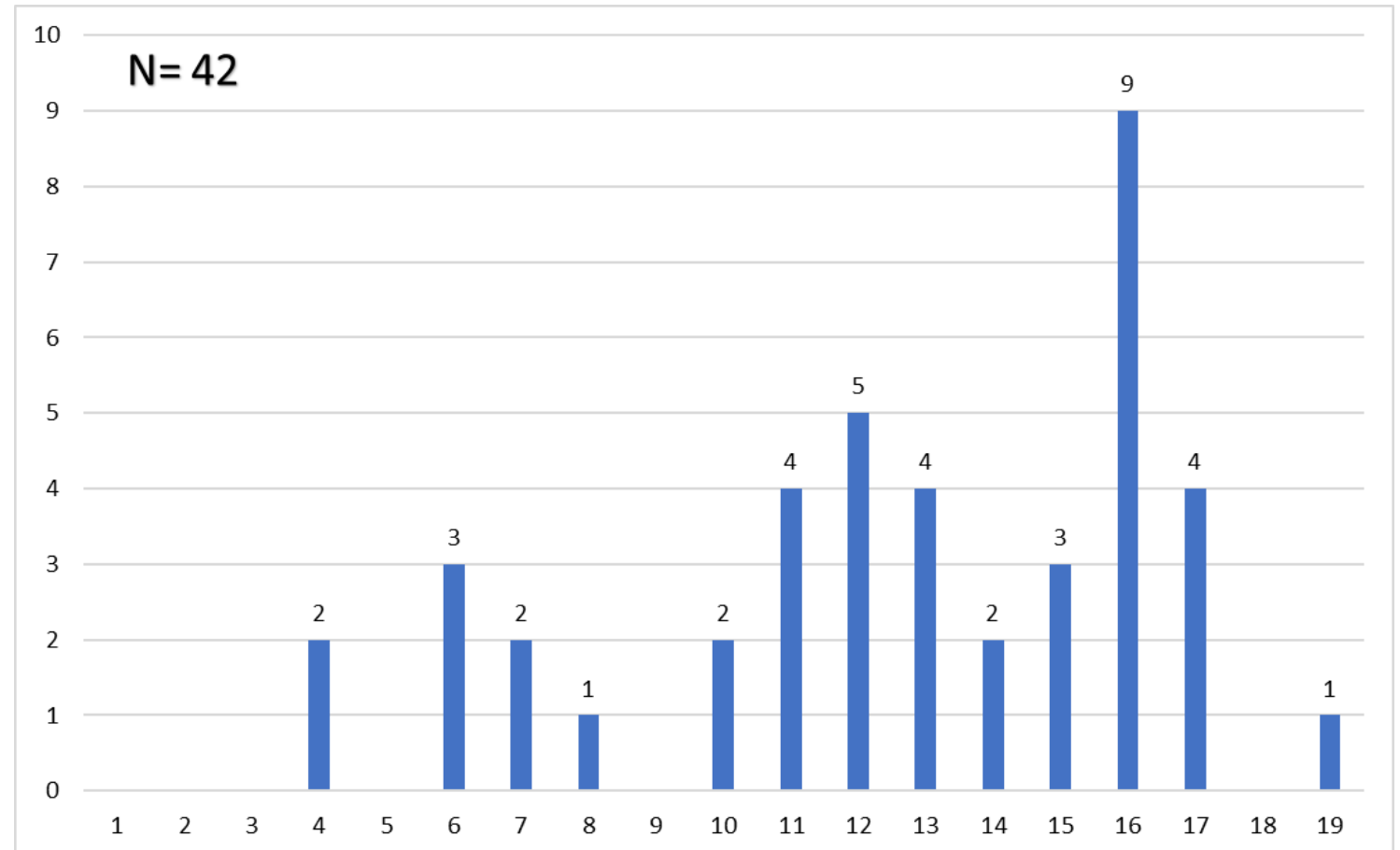


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 19/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

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 y Pirayú, mientras que, en los distritos de Carapeguá, 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	3	0	37.600	1
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	4	0	12.616	1
SAPUCAI	1	0	6.957	0
TEBICUARYMI	0	0	4.801	0
YAGUARON	2	0	33.118	1
YBYCUI	4	0	25.905	1
YBYTYMI	0	0	7.547	0
TOTAL CENTRAL	42	0	263.079	110

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 19/2023 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 19 con 6 casos.

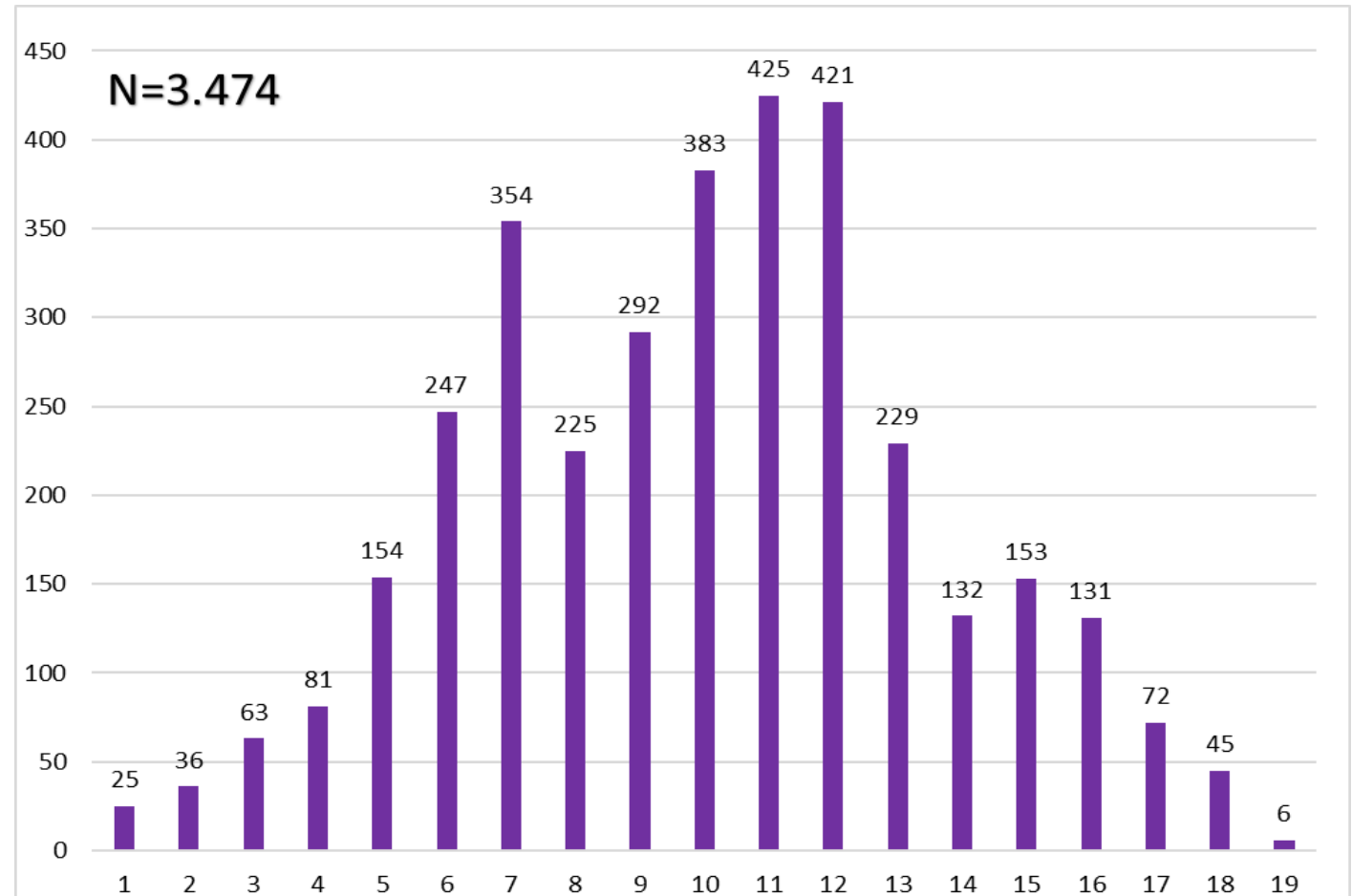


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 19/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1093 casos y una tasa de incidencia de 265 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 684 casos con una incidencia de 257 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 422 casos y una incidencia de 140 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUNYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1092	1	24.269	265
ACAHAY	129	3	16.455	22
CAAPUCU	28	2	8.670	3
GRAL. B. CABALLERO	33	7	7.417	3
CARAPEGUA	669	15	37.600	257
ESCOBAR	56	1	8.773	5
LA COLMENA	74	0	5.907	4
MBUYAPEY	62	0	14.854	9
PIRAYU	169	10	18.500	33
QUIINDY	256	8	22.114	58
QUYQUYHÓ	11	0	7.576	1
SAN ROQUE GONZALEZ	54	1	12.616	7
SAPUCAI	64	0	6.957	4
TEBICUARYMI	14	0	4.801	1
YAGUARON	418	4	33.118	140
YBYCUI	251	3	25.905	66
YBYTYMI	33	0	7.547	2
TOTAL CENTRAL	3413	55	263.079	9124

OTRAS CONSIDERACIONES

Hasta el cierre de esta edición, la Novena Región Sanitaria no reporta casos de virus Zika.