

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 31/2023 (01/01 al 05/08/2023)



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 31 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 15.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

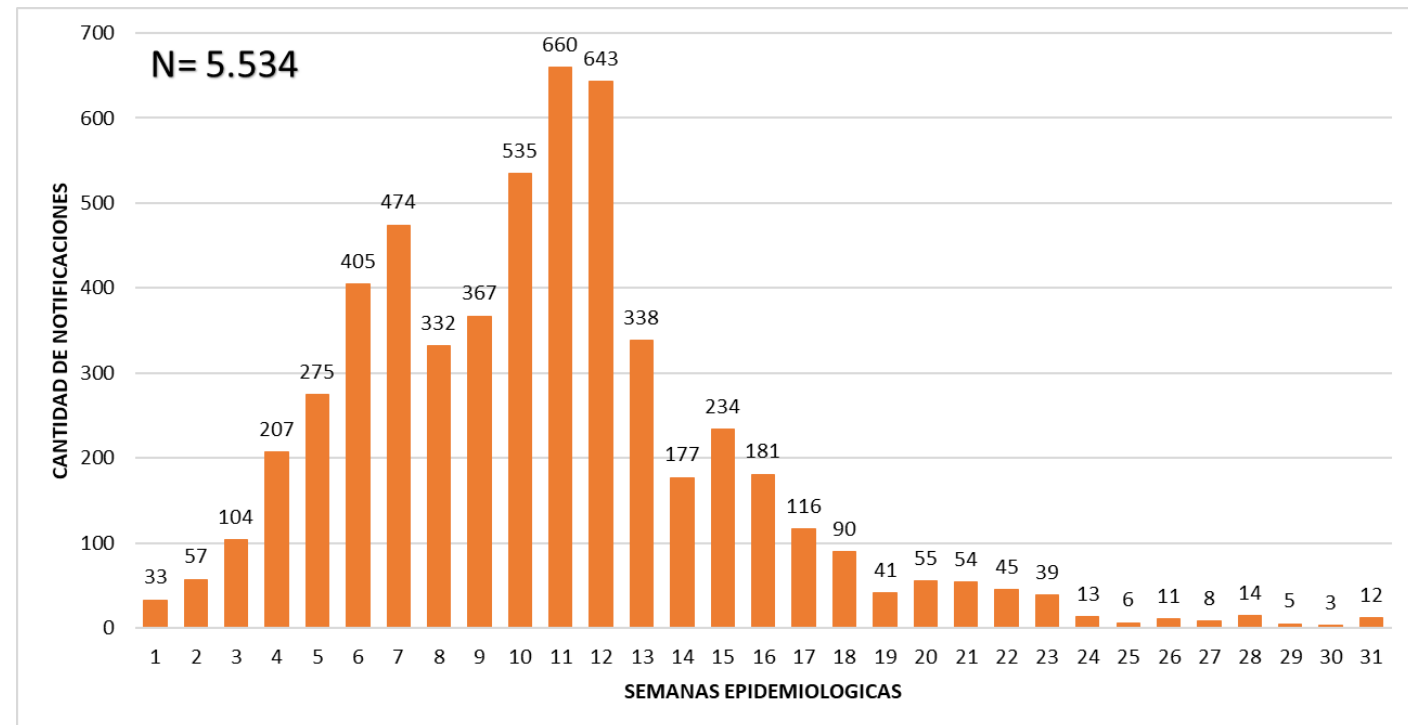


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 29, 30 Y 31/2023)

CLASIFICACION	AÑO 2023			TOTAL
	SE 29	SE 30	SE 31	
REGISTROS DE ARBOVIROSIS	12	15	19	46
NOTIFICACIONES	5	3	12	20
CASOS DE DENGUE	1	0	0	1
CASOS DE CHIKUNGUNYA	2	0	0	2
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS	7	12	7	26
SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	2	3	12	17

En las últimas tres semanas epidemiológicas (16/07 al 05/08/2023) se puede observar un número mínimo de notificaciones de arbovirosis aunque en la semana 31 existe un incremento, 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 31/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 83% (15/18) distritos del departamento, totalizando 78 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.

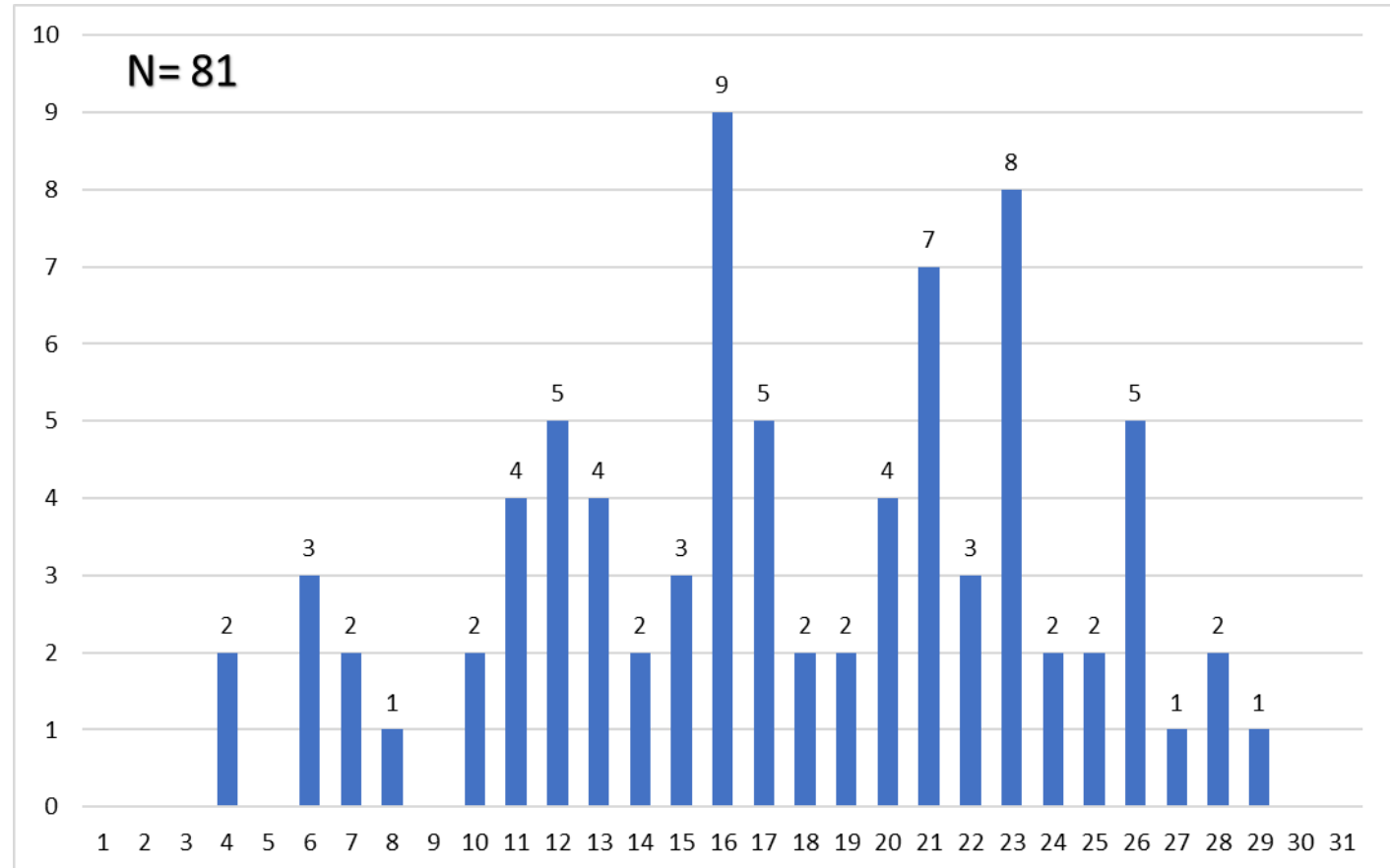


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 31/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Paraguarí con 18 casos; seguido de Pirayú con 14 casos.

Se puede observar que la tasa de incidencia es 76 casos por cada 100.000 habitantes para el distrito de Pirayú, mientras que, en los distritos de Paraguarí es 74 por cada 100.000 habitantes, y para San Roque González la incidencia es de 48 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE DENGUE		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	18	0	24.269	74
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	14	0	18.500	76
QUIINDY	9	0	22.114	41
QUYQUYHÓ	0	0	7.576	0
SAN ROQUE GONZALEZ	6	0	12.616	48
SAPUCAI	1	0	6.957	14
TEBICUARYMI	0	0	4.801	0
YAGUARON	4	0	33.118	12
YBYCUI	6	0	25.905	23
YBYTYMI	0	0	7.547	0
TOTAL CENTRAL	81	0	263.079	31

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 31/2023 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 no se reportaron casos.

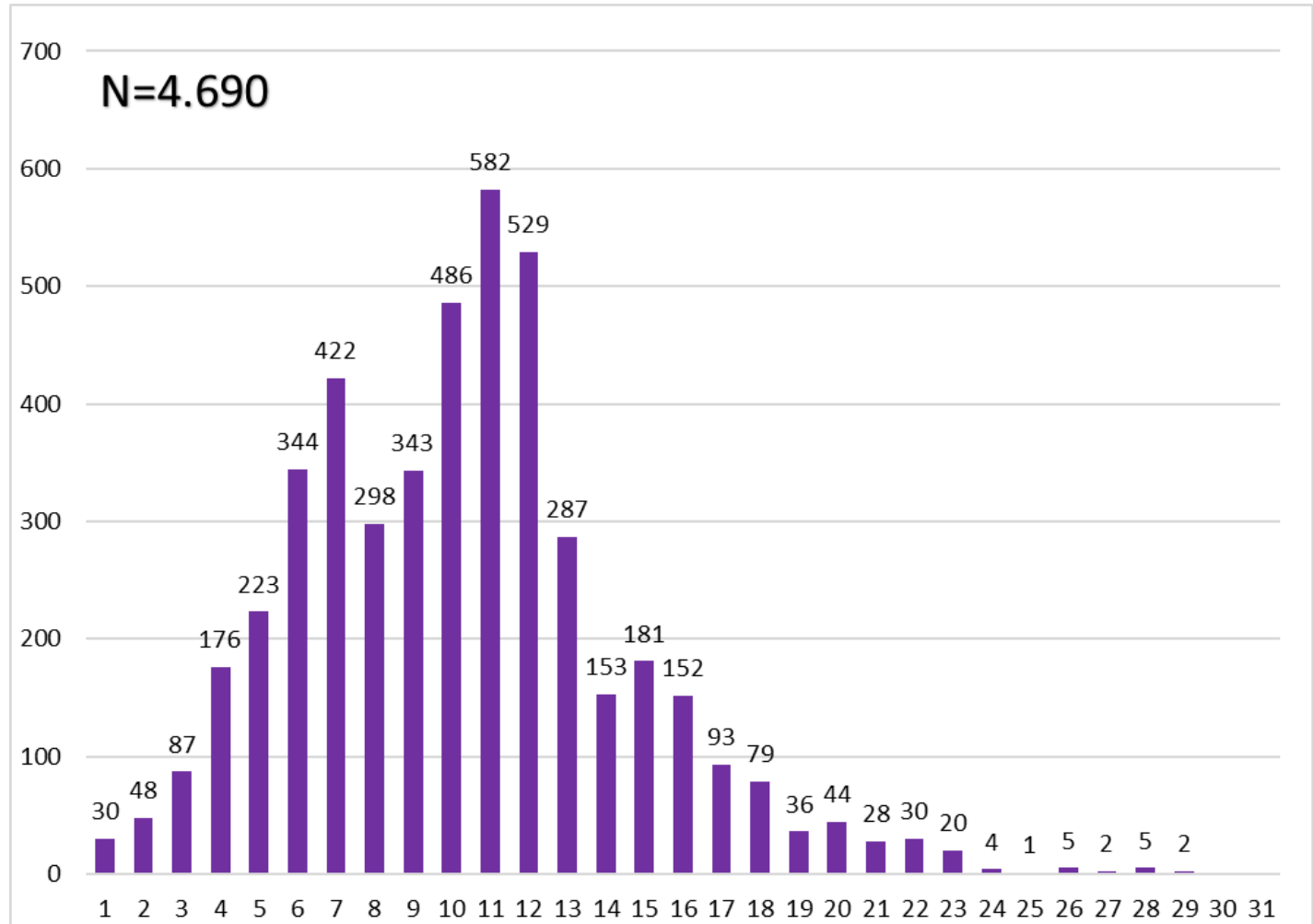


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 31/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1220 casos y una tasa de incidencia de 5027 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 949 casos con una incidencia de 2524 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 657 casos y una incidencia de 1984 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS DE CHIKUNGUNYA		POBLACION DISTRITAL 2023	TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB.
	CONFIRMADOS	PROBABLES		
PARAGUARI	1170	50	24.269	5027
ACAHAY	131	35	16.455	1009
CAAPUCU	32	71	8.670	1188
GRAL. B. CABALLERO	37	31	7.417	917
CARAPEGUA	684	265	37.600	2524
ESCOBAR	62	9	8.773	809
LA COLMENA	91	15	5.907	1795
MBUYAPEY	67	4	14.854	478
PIRAYU	177	113	18.500	1568
QUIINDY	266	76	22.114	1547
QUYQUYHÓ	12	32	7.576	581
SAN ROQUE GONZALEZ	60	68	12.616	1015
SAPUCAI	70	6	6.957	1092
TEBICUARYMI	15	10	4.801	521
YAGUARON	439	218	33.118	1984
YBYCUI	271	39	25.905	1197
YBYTYMI	36	28	7.547	848
TOTAL CENTRAL	3620	1070	263.079	1783

OTRAS CONSIDERACIONES

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