



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 34/2023 (01/01 al 26/08/2023)





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° 335/2023, correspondiente al 29 de junio del año 2023 "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

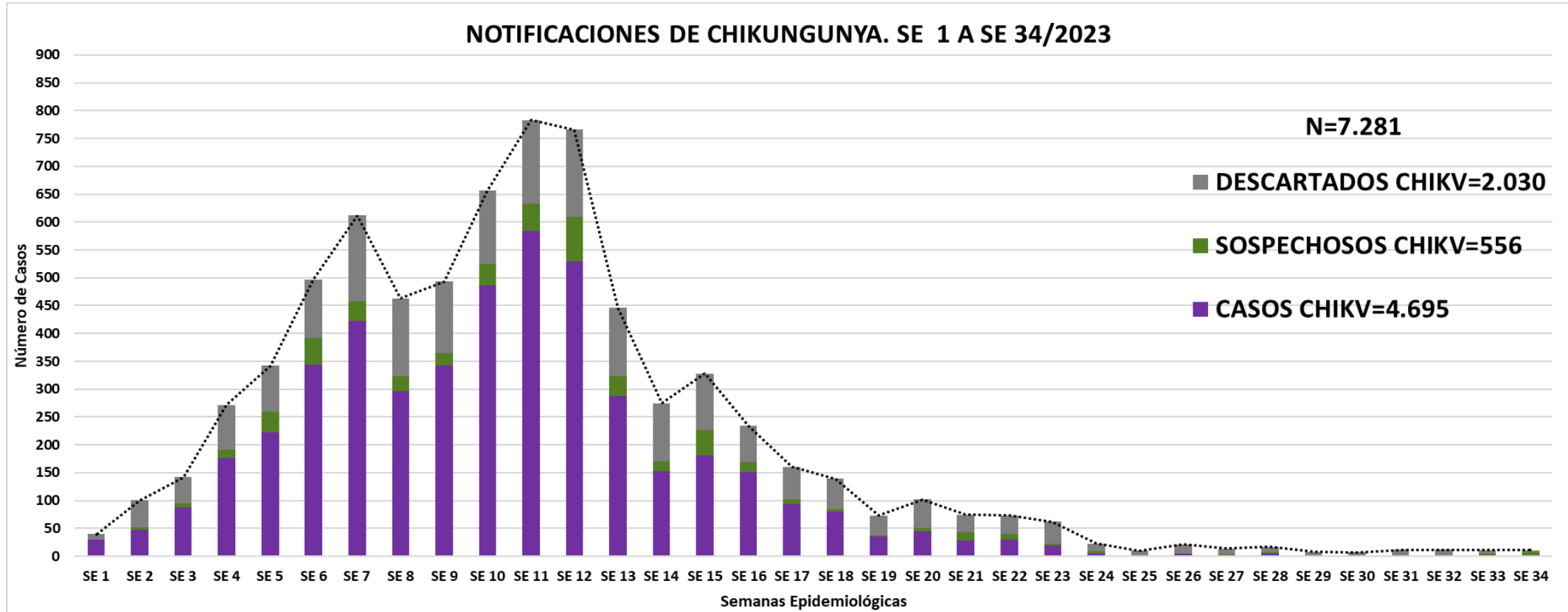
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

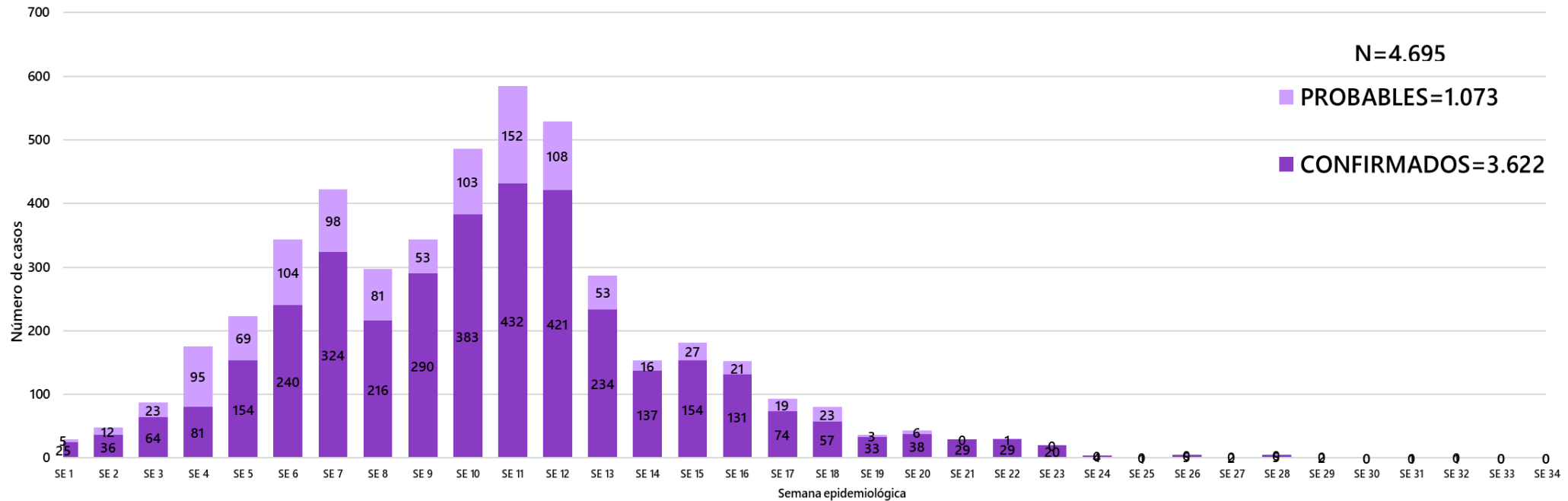
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de Chikungunya, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas. Evidenciándose el aumento de casos desde la semana 1 con picos en la semana 11 y 12 para posteriormente iniciar un descenso sostenido. La curva de casos representa el 64% de las notificaciones.

GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 34/2023



La curva epidémica muestra los casos de chikungunya (confirmados y probables), desde la semana uno en 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 ultimas tres semanas en un número mínimo de casos (N=1). Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 34/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITOS	CASOS DE CHIKV		TOTALES
	CONFIRMADOS	PROBABLES	
ACAHAY	131	35	166
CAAPUCU	32	71	103
CARAPEGUA	684	267	951
ESCOBAR	62	9	71
GRAL. B. CABALLERO	37	31	68
LA COLMENA	90	15	105
MARIA ANTONIA	11	0	11
MBUYAPEY	57	4	61
PARAGUARI	1171	50	1221
PIRAYU	177	113	290
QUIINDY	265	76	341
QUYQUYHO	12	32	44
SAN ROQUE GONZALEZ	60	68	128
SAPUCAI	70	6	76
TEBICUARY-MI	15	10	25
YAGUARON	440	218	658
YBYCUI	272	40	312
YVYTIMI	36	28	64
TOTALES	3622	1073	4695



Así como en el país, todos los distritos del departamento de Paraguari presentaron casos de chikungunya.

Los distritos con mayor número de casos acumulados e incidencia de la enfermedad fueron Paraguari, Carapeguá y Yaguarón.

Además se pudo confirmar **una coinfección Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguari.

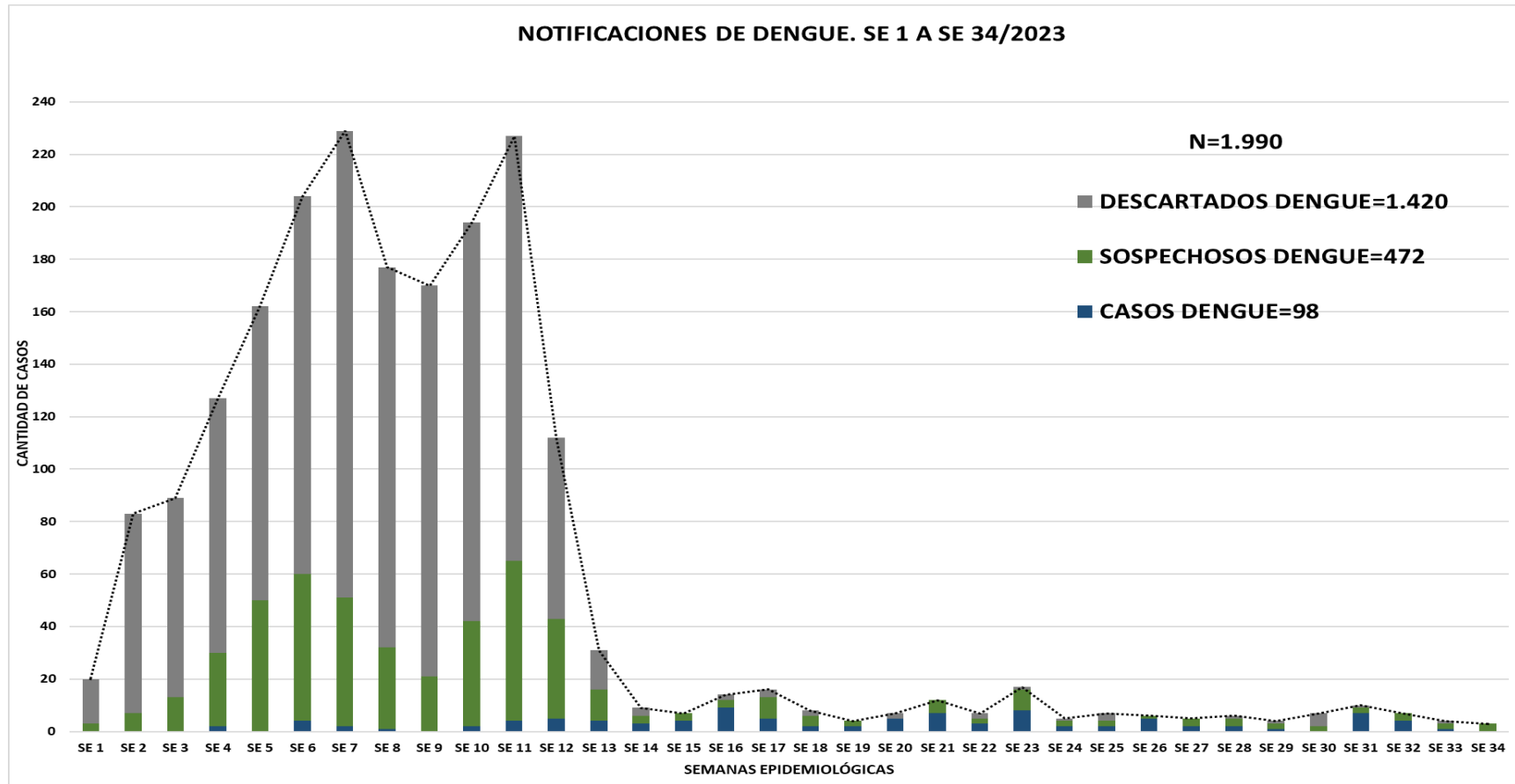
TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 32-34/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- La vigilancia de las arbovirosis, en especial chikungunya sigue activa en este periodo inter epidémico, si bien con un número mínimo de casos por distrito en las últimas tres semanas.
- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 14 en las últimas tres semanas, mientras que se pudo confirmar un caso en el barrio Virgen del Rosario de Mbuyapey, lo que demuestra la circulación de la enfermedad en las últimas tres semanas.

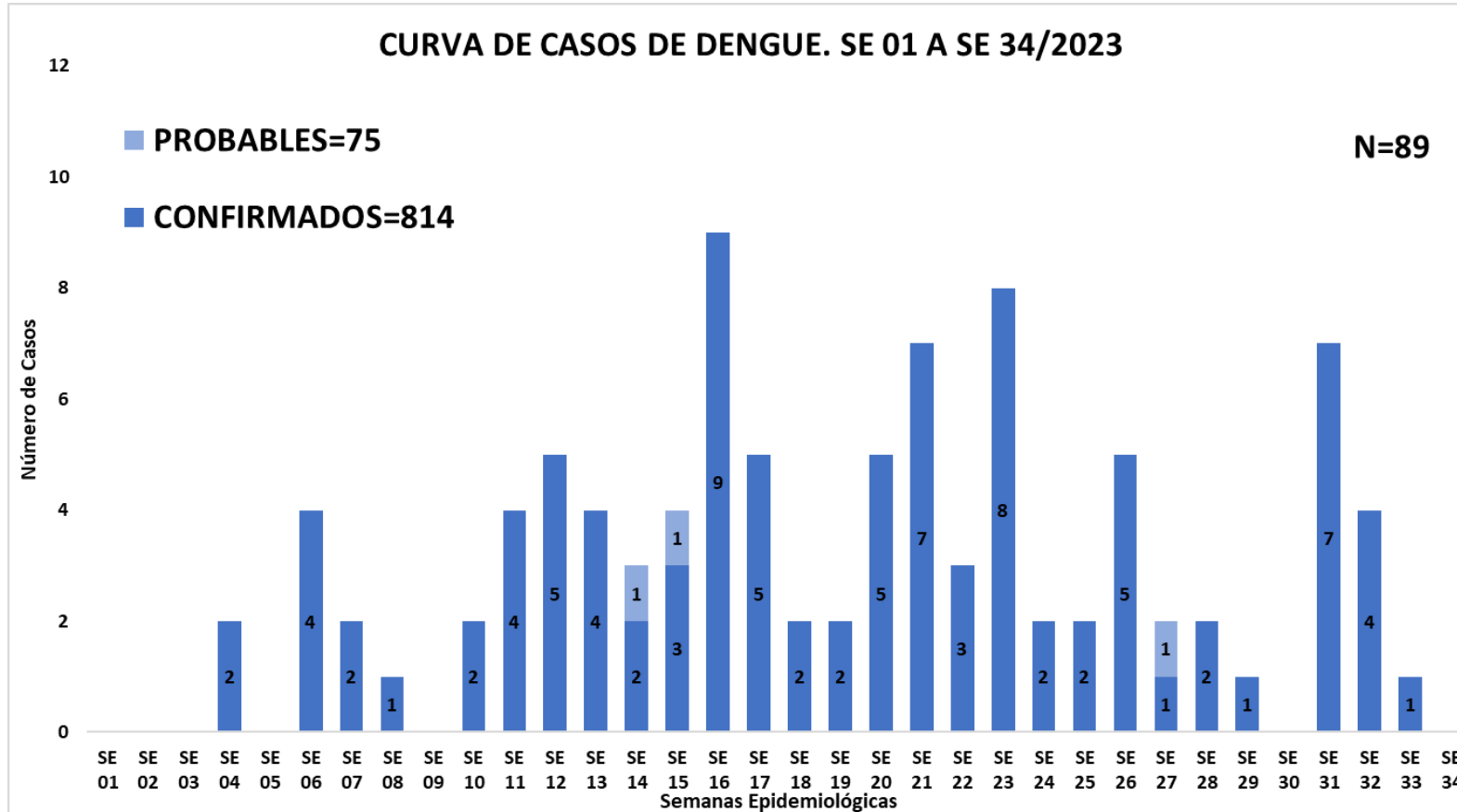
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
CAAPUCÚ	YERÉ	1	0
CARAPEGUÁ	ESPARTILLAR	2	0
	SANTO DOMINGO	1	0
LA COLMENA	SAN FRANCISCO	1	0
MBUYAPEY	VIRGEN DEL ROSARIO	1	1
PARAGUARÍ	CENTRO	1	0
	SAN FRANCISCO	1	0
QUIINDY	COSTA GAONA	2	0
	LAURELTY	1	0
SAN ROQUE G.	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
YAGUARON	SAN FRANCISCO	1	0
YVYTYMI	HUGUA GUASU	1	0
TOTALES		14	1

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de dengue, en el departamento de Paraguari, por semana de inicio de síntomas. Se puede observar que los casos confirmados representan el 5% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



La curva epidémica muestra los casos de dengue (confirmados y probables) y como se puede observar se pudo confirmar un número casos mínimo en las semanas epidemiológicas durante todo el año.

TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 34/2023.

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	0	1	0	1
CAAPUCU	2	0	0	2
CARAPEGUA	13	0	0	13
ESCOBAR	1	0	0	1
GRAL. B. CABALLERO	1	0	1	2
LA COLMENA	2	0	0	2
MARIA ANTONIA	1	0	0	1
MBUYAPEY	7	0	0	7
PARAGUARI	20	1	5	26
PIRAYU	12	3	1	16
QUIINDY	5	1	3	9
QUYQUYHO	0	0	0	0
SAN ROQUE GONZALEZ	3	0	4	7
SAPUCAI	1	0	0	1
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	3	0	1	4
YBYCUI	4	0	2	6
YVYTIMI	0	0	0	0
TOTALES	75	6	17	98



En cuanto a Dengue el 83% de los distritos del departamento de Paraguari presentaron casos.

Los distritos con mayor número de casos acumulados de la enfermedad son Paraguari, Pirayú y Carapeguá.

En cuanto a circulación viral fueron aislados DENV 1 y DENV2.

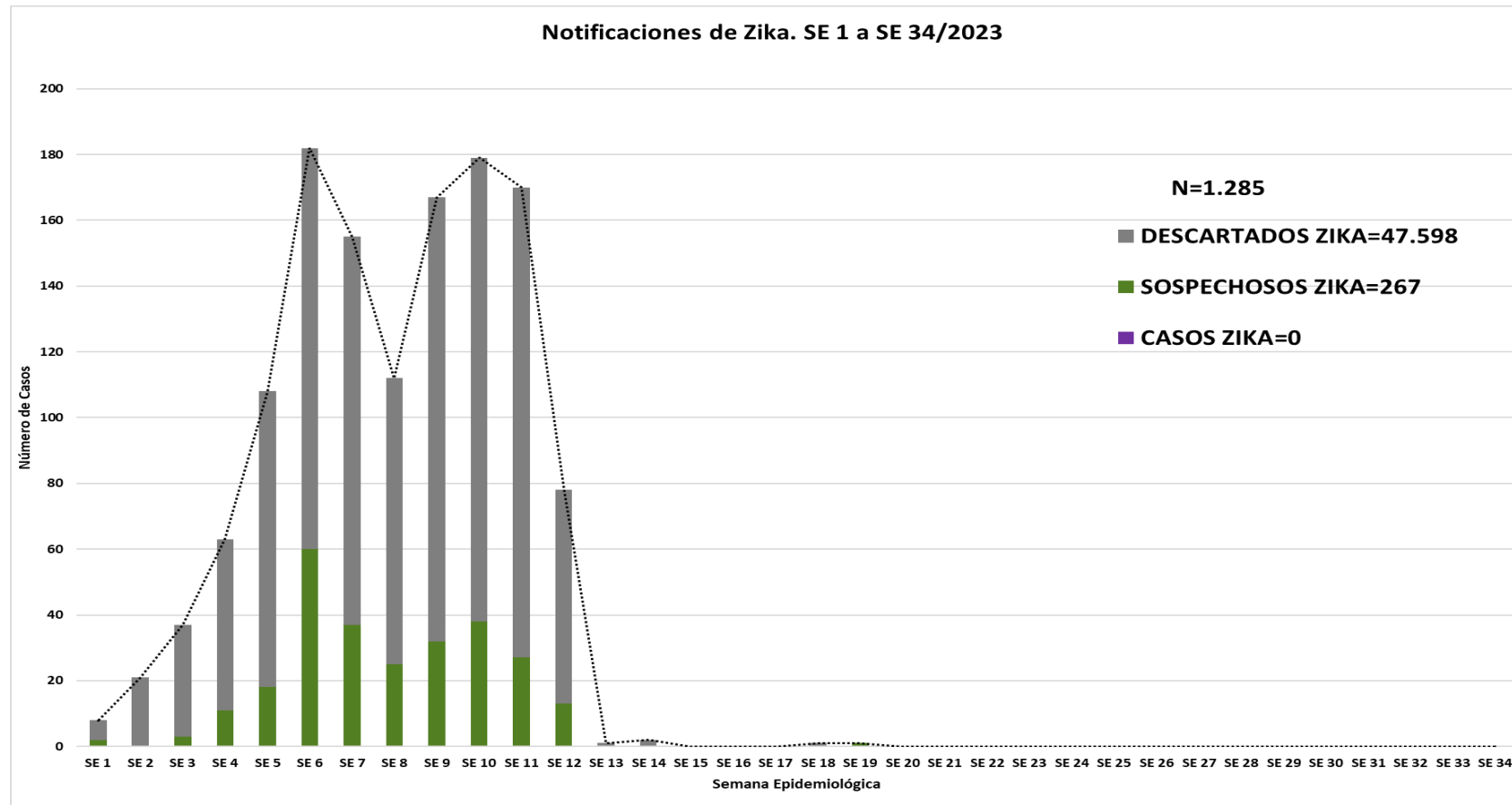
TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 32-34/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 13, mientras que se pudo confirmar cinco caso en los distritos de Carapeguá, Mbuyapey, Paraguarí y Pirayú.
- La identificación de dengue en las últimas tres semanas muestra una tendencia al aumento.

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
CARAPEGUA	CENTRAL	1	0
	CERRITO	1	1
	CERRITO 2	1	1
	KA'AZAPA	1	0
	SD	2	1
MBUYAPEY	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
PARAGUARÍ	CENTRO	2	1
	CIUDAD NUEVA	1	0
	MBATOVI	1	1
	SD	1	0
PIRAYU	BARRIO 1	1	0
TOTALES		13	5

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de zika, en el departamento de Paraguairí, por semana de inicio de síntomas. Se puede observar que no se han identificado casos en lo que va del año.

CUADROS 1 y 2. CLASIFICACION DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS: RESEÑA 2023 Y ACUMULADO A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 34 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DEPARTAMENTO DE PARAGUARI

CUADRO 1: VIGILANCIA DE LAS ARBOVIROSIS - RESEÑA A SE 52/2022

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	0	76	236	312
CHIKUNGUNYA	9	13	94	116
ZIKA	0	10	100	110

CUADRO 2: VIGILANCIA DE LAS ARBOVIROSIS ACUMULADO A SE 34/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	98	472	1.420	1.990
CHIKUNGUNYA	4.695	556	2.030	7.281
ZIKA	-	267	47.598	47.865

- En el cuadro 1 se presenta la reseña de clasificación de casos del año 2022, donde se tuvieron casos aislados de Chikungunya a inicios del año y no se confirmaron otros casos.
- En el cuadro 2 se presenta el acumulado de las notificaciones y clasificación del año 2023 hasta la semana epidemiológica 34.