



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 40/2023 (01/01 al 07/10/2023)





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

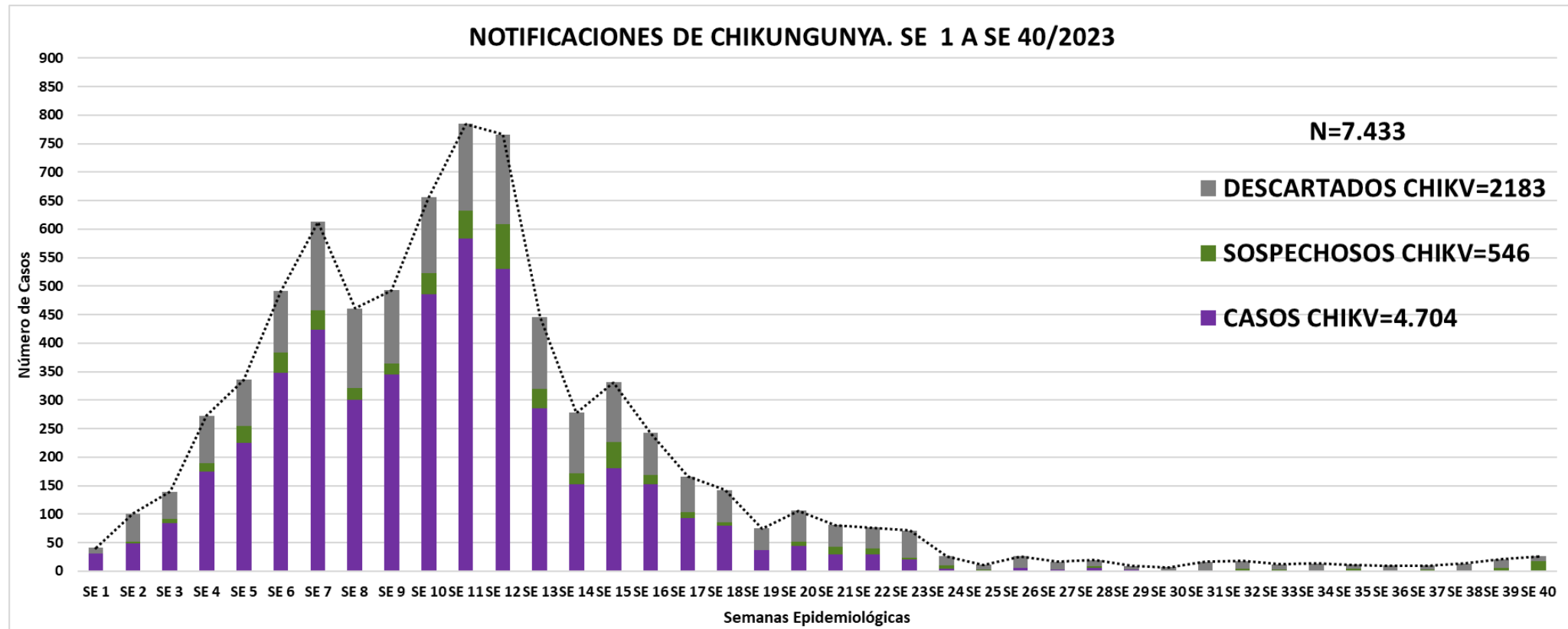
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

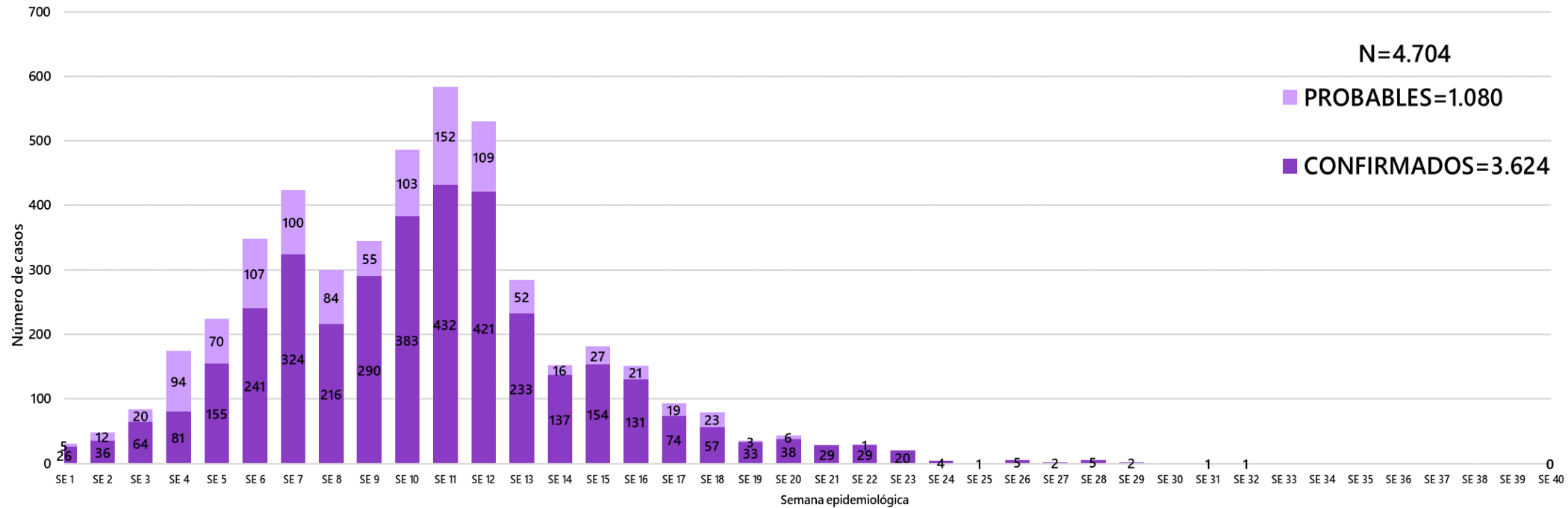
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 40 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 63% de las notificaciones.

GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 40 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 40/2023



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 y luego descender. En las ultimas tres semanas no se han registrado casos. Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 40/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITOS	CASOS DE CHIKV		TOTALES
	CONFIRMADOS	PROBABLES	
ACAHAY	131	35	166
CAAPUCU	32	71	103
CARAPEGUA	684	270	954
ESCOBAR	62	9	71
GRAL. B. CABALLERO	37	31	68
LA COLMENA	90	15	105
MARIA ANTONIA	11		11
MBUYAPEY	57	6	63
PARAGUARI	1171	50	1221
PIRAYU	177	112	289
QUIINDY	267	77	344
QUYQUYHO	12	31	43
SAN ROQUE GONZALEZ	60	68	128
SAPUCAI	70	6	76
TEBICUARY-MI	15	10	25
YAGUARON	440	221	661
YBYCUI	272	40	312
YVYTIMI	36	28	64
TOTALES	3624	1080	4704



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 **coinfeción Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguari.

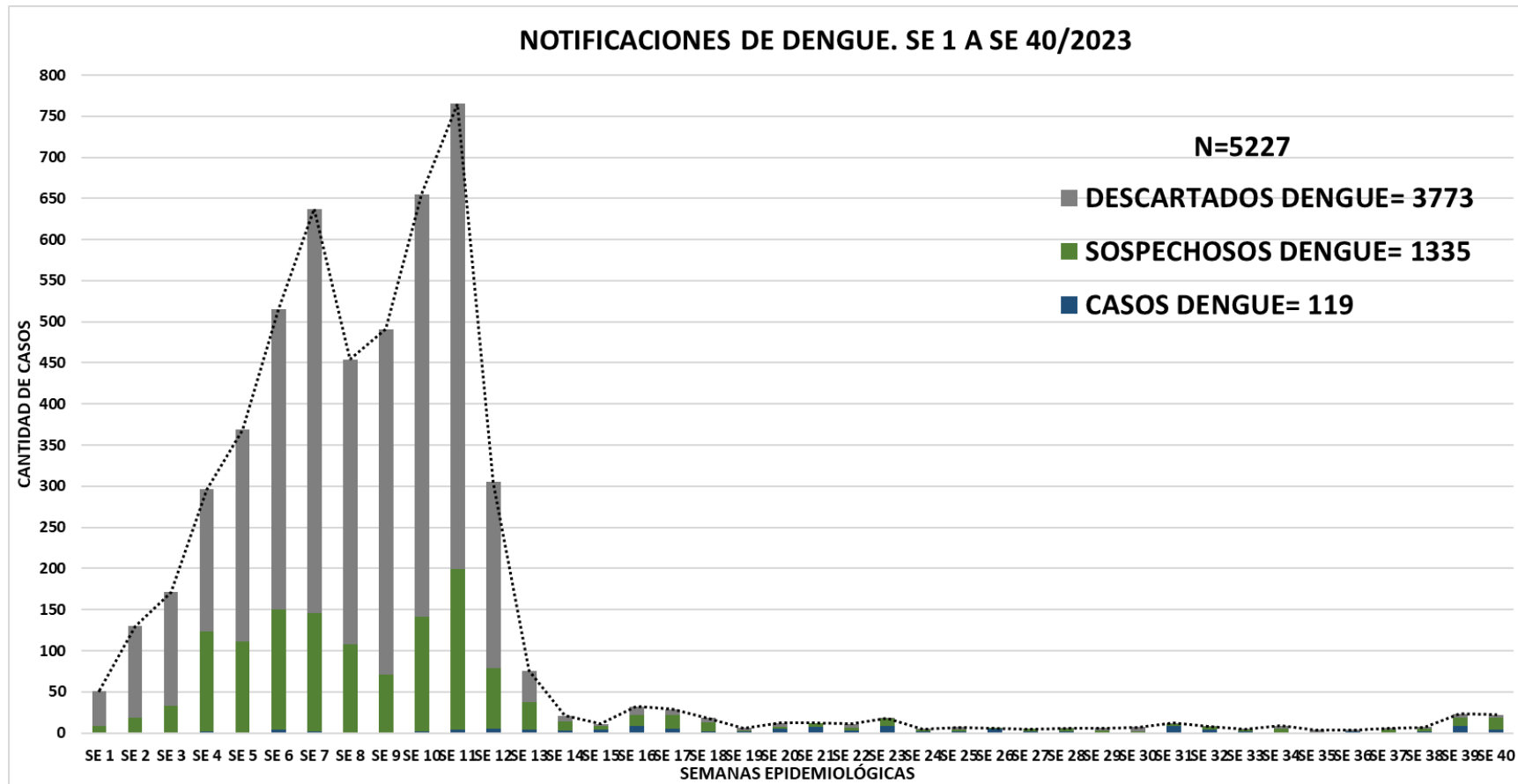
TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 35-40/2023

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 notificaciones por distrito en las últimas tres semanas.
- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 24 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el cierre de este boletín no se identificaron casos nuevos.

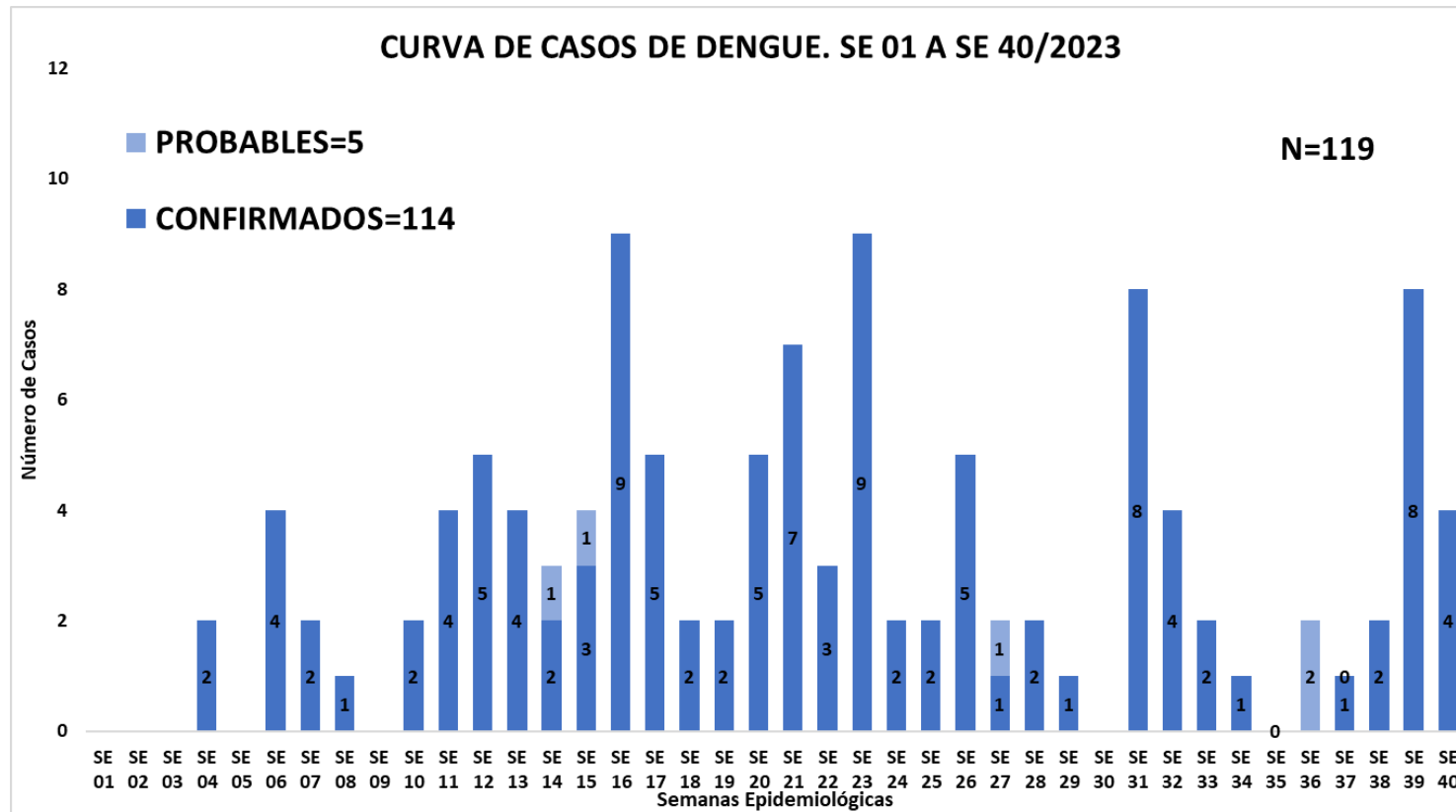
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	PINTOS	1	0
CAAPUCU	CAPILLITA	1	0
CARAPEGUA	CENTRAL	1	0
	ESPARTILLAR	1	0
	FATIMA	1	0
	SAN BLAS	1	0
	TAY LOMA	1	0
LA COLMENA	RORY	1	0
	VIRGEN DE FATIMA	1	0
PARAGUARI	ALBORADA	1	0
	DOMINGO	1	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	COSTA PRIMERA	2	0
	ÑUATI	1	0
	NEGRITA	1	0
	VIRGEN DE CAACUPE	1	0
	SD	1	0
PIRAYU	BARRIO 4	1	0
SAN ROQUE	ARASATY	1	0
TEBICUARYMI	ALONSO CUE	1	0
YAGUARON	ASENT. 1RO DE MAYO	1	0
	SAN FRANCISCO	1	0
YBYCUI	SAN MIGUEL	1	0
TOTALES		24	0

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 40 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 2% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 40 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; no obstante, durante este periodo inter epidémico (SE 27 – 40) se han reportado casos en el departamento comprobando así la circulación de la enfermedad.

TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 40/2023.

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	15	0	2	17
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	6	0	1	7
PARAGUARI	23	2	13	38
PIRAYU	12	3	1	16
QUIINDY	5	1	3	9
QUYQUYHO	1	0	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	2	0	6	8
SAPUCAI	1	0	0	1
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	4	0	1	5
YBYCUI	6	0	2	8
YVYTIMI	0	0	0	0
TOTALES	82	7	30	119



En cuanto a Dengue el 89% 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 en lo que va del año.

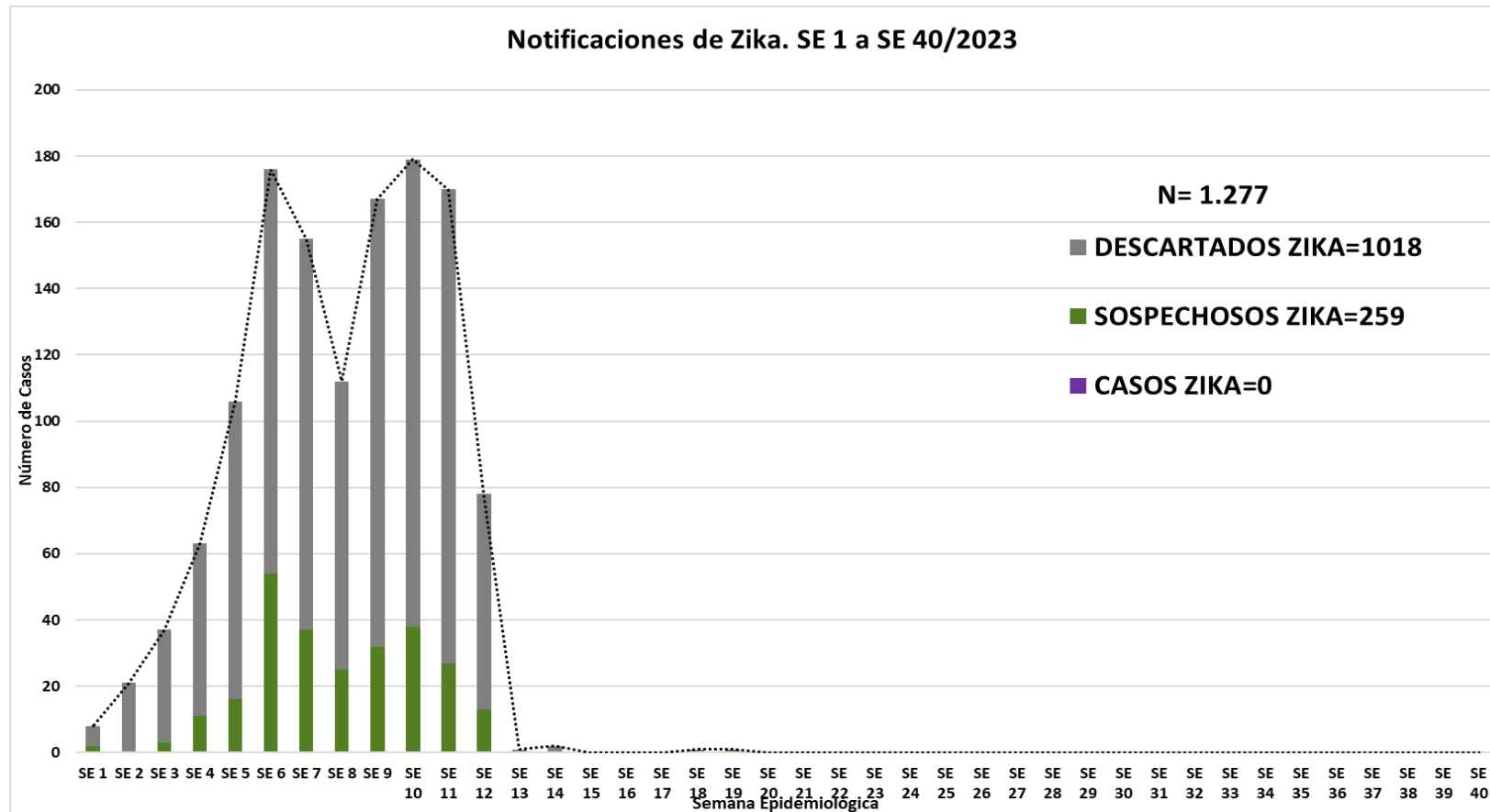
TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 35-37/2023

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 42, mientras que, se pudo confirmar 14 casos (tabla 4).
- Este escenario epidemiológico es dinámico.

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	CENTRAL	1	0	PIRAYU	AZCURRA	1	0
CARAPEGUA	SAN CAYETANO	1	1		BARRIO 4	1	0
	SAN MIGUEL	1	0		CERRO LEON	2	0
	SANTO DOMINGO	1	0	QUIINDY	TOVATINGUA	1	0
	TAJY LOMA	1	1	QUYQUYHÓ	CENTRAL	1	0
PARAGUARI	ALBORADA	2	1	SAN ROQUE	MATACHI	2	1
	ÑUATI	2	1	SAPUCAI	SANTA TERESITA	1	0
	CALLE	2	0	YAGUARON	ASENT. 1RO DE MAYO	1	0
	CENTRO	2	0		ITA POTRERO	1	1
	CERRO LEON	1	0		PEGUAHO	1	0
	ESTACION	1	1	YBYCUI	CERRO KORA	1	0
	NACIONAL	1	1		CHE PUEBLO POR A 1	1	1
	SANTO DOMINGO	1	1		CORDILLERA	1	0
	SAN FRANCISCO	1	1		RINCON GUASU	2	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	1	1		SAN MIGUEL	1	0
	VIRGEN DE CAACUPE	1	1		SANTA ROSA	3	1
	SD	1	0		TOTALES	42	14

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 40 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de zika, en el departamento de Paraguarí, 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 2022 Y ACUMULADO A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 40 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 40/2023				
	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	119	1.335	3.773	5.227
CHIKUNGUNYA	4.704	546	2.183	7.433
ZIKA	-	259	1.018	1.277

- 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 40.