



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
TESÁI HA TEKÓ  
PORÁVE  
MOTENONDEHA

## BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA  
PARAGUARÍ

SE 1 a 35/2023 (01 de enero al 02 de setiembre del  
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

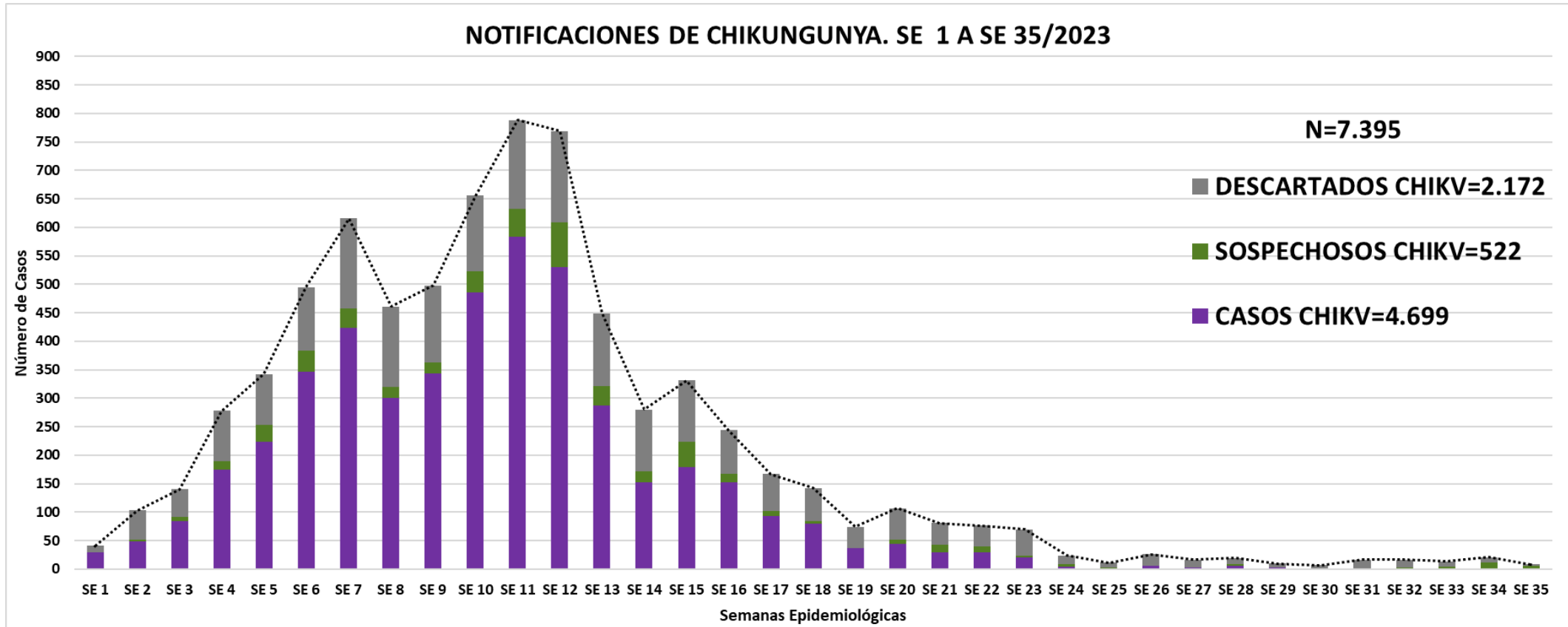
### Correo electrónico:

[vigilanciaparaguari@gmail.com](mailto:vigilanciaparaguari@gmail.com)

**Unidad Epidemiológica Regional:** Novena Región Sanitaria, Paraguari.

**Oficina:** Distrito Paraguari

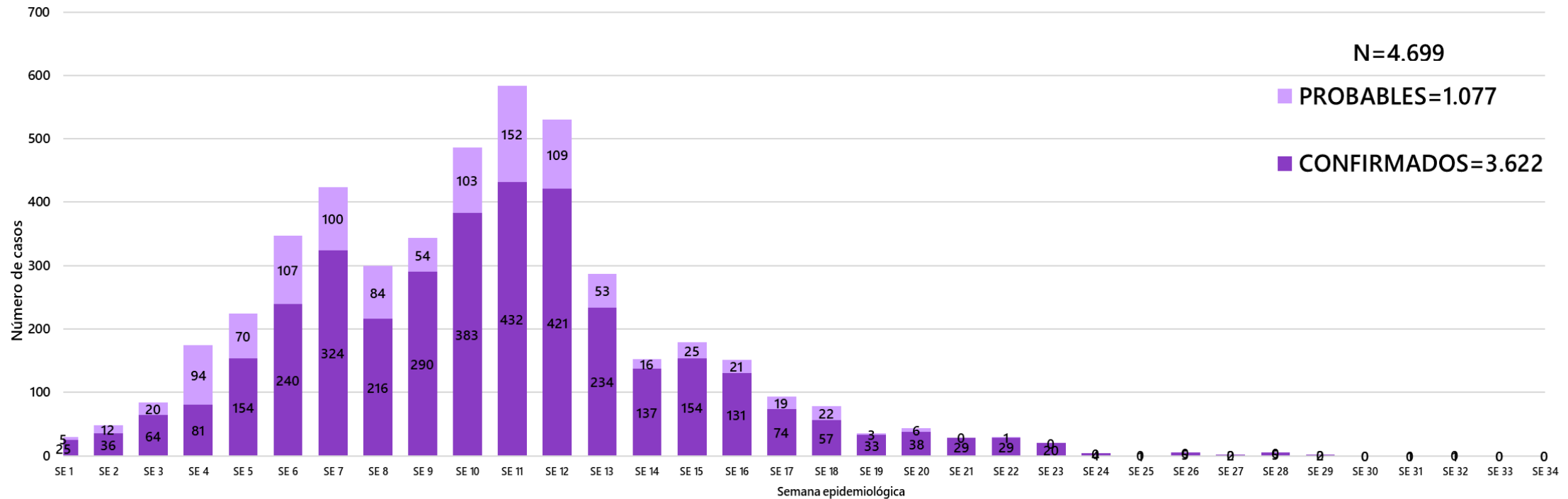
# GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 35 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 35 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 35/2023



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 – 35/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITOS	CASOS DE CHIKV		TOTALES
	CONFIRMADOS	PROBABLES	
ACAHAY	131	35	166
CAAPUCU	32	71	103
CARAPEGUA	684	268	952
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	265	77	342
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	39	311
YVYTIMI	36	28	64
<b>TOTALES</b>	<b>3622</b>	<b>1077</b>	<b>4699</b>



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.

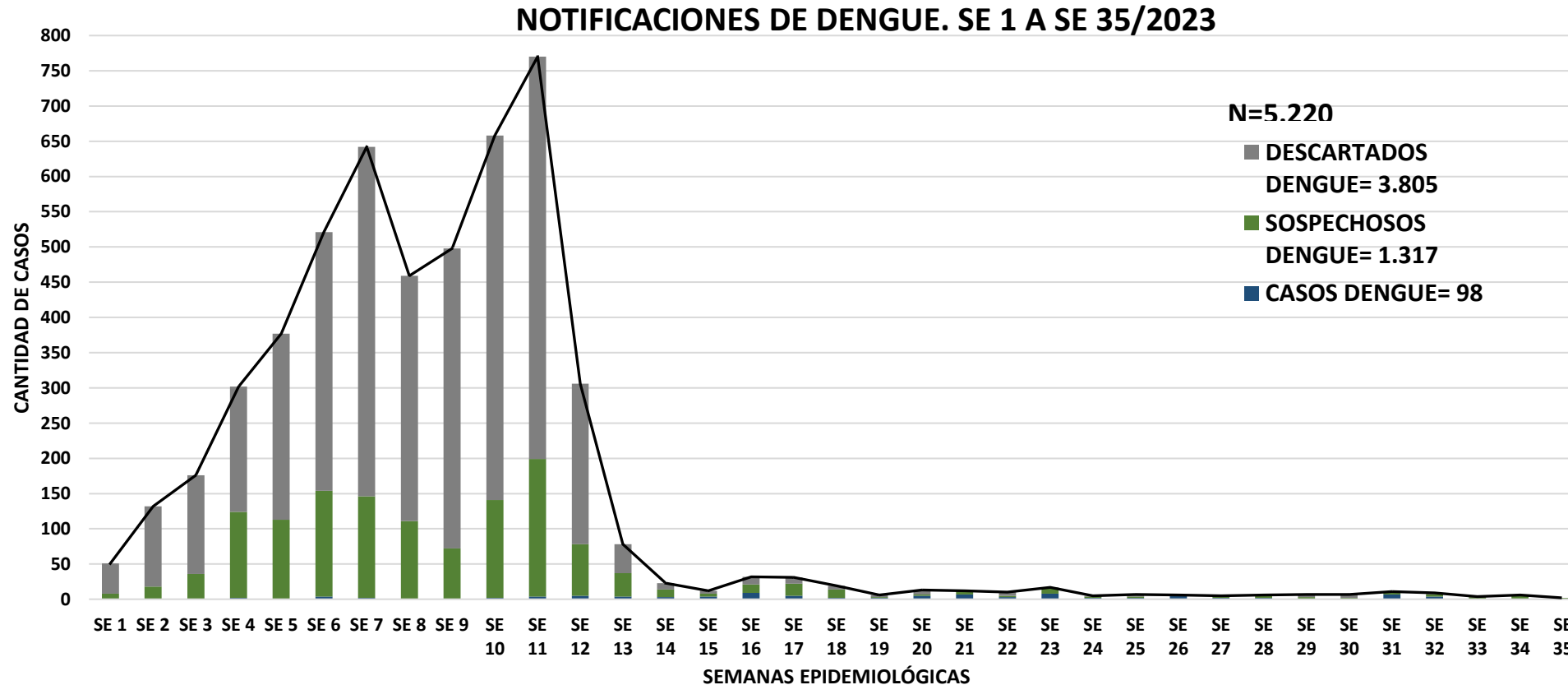
## TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 33-35/2023

### 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 22 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el cierre de este boletín no se identificaron casos nuevos.

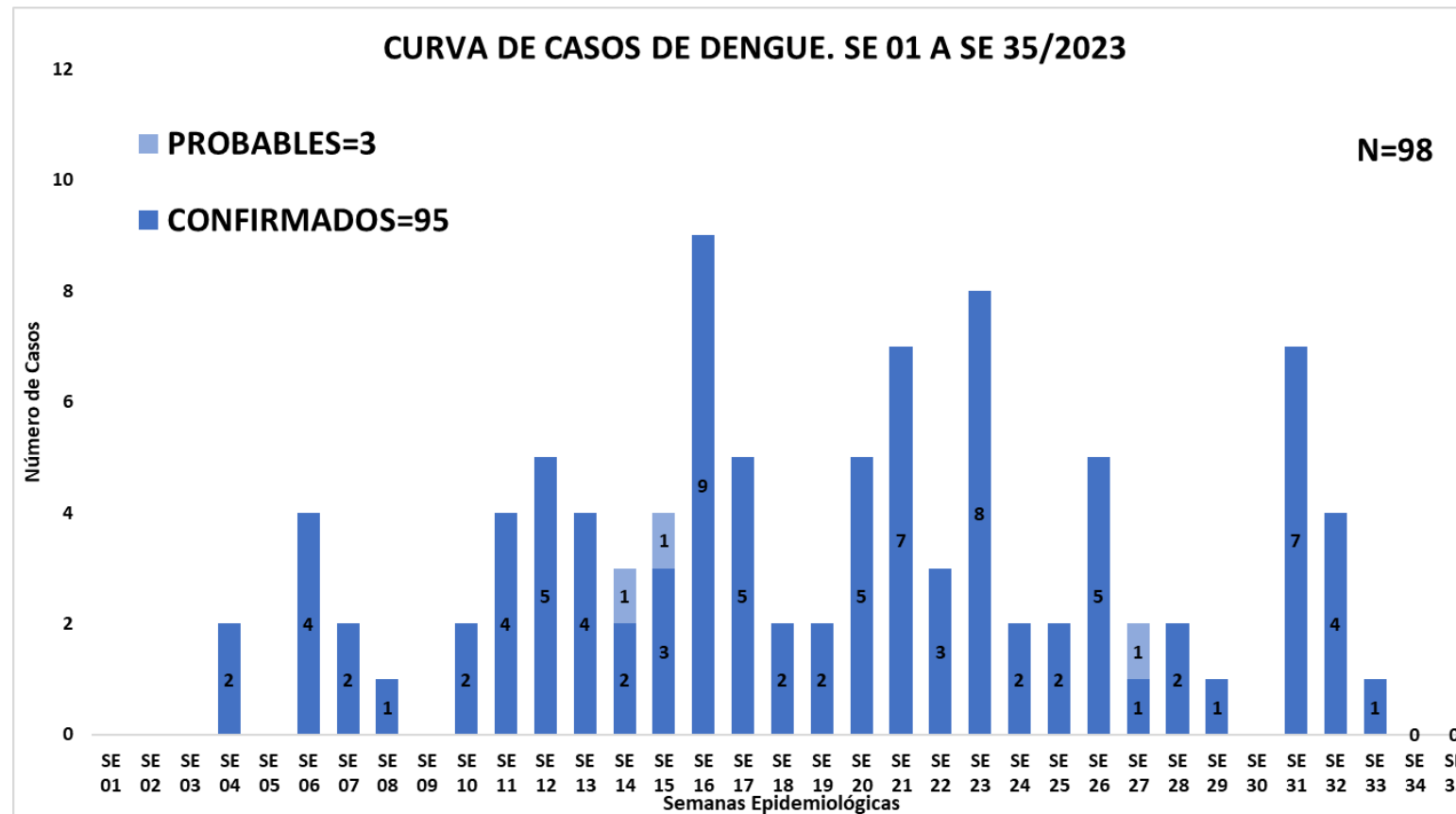
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
CAAPUCÚ	YERÉ	1	0
	MONTIEL POTRERO	1	0
CARAPEGUÁ	ESPARTILLAR	2	0
	SANTO DOMINGO	1	0
LA COLMENA	SAN FRANCISCO	1	0
MBUYAPEY	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
PARAGUARÍ	CENTRO	2	0
	SAN FRANCISCO	1	0
	FÁTIMA	1	0
	ÑUATI	1	0
	SAN BLAS	1	0
	SIN DATOS	1	0
QUIINDY	COSTA GAONA	2	0
	LAURELTY	1	0
SAN ROQUE G.	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
	MATACHI	1	0
YAGUARON	SAN FRANCISCO	1	0
YVYTYMI	HUGUA GUASU	1	0
	SOLANO ESCOBAR	1	0
<b>TOTALES</b>		<b>22</b>	<b>0</b>

## GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 35 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 35 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 – 35/2023. 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
<b>TOTALES</b>	<b>75</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>98</b>



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.

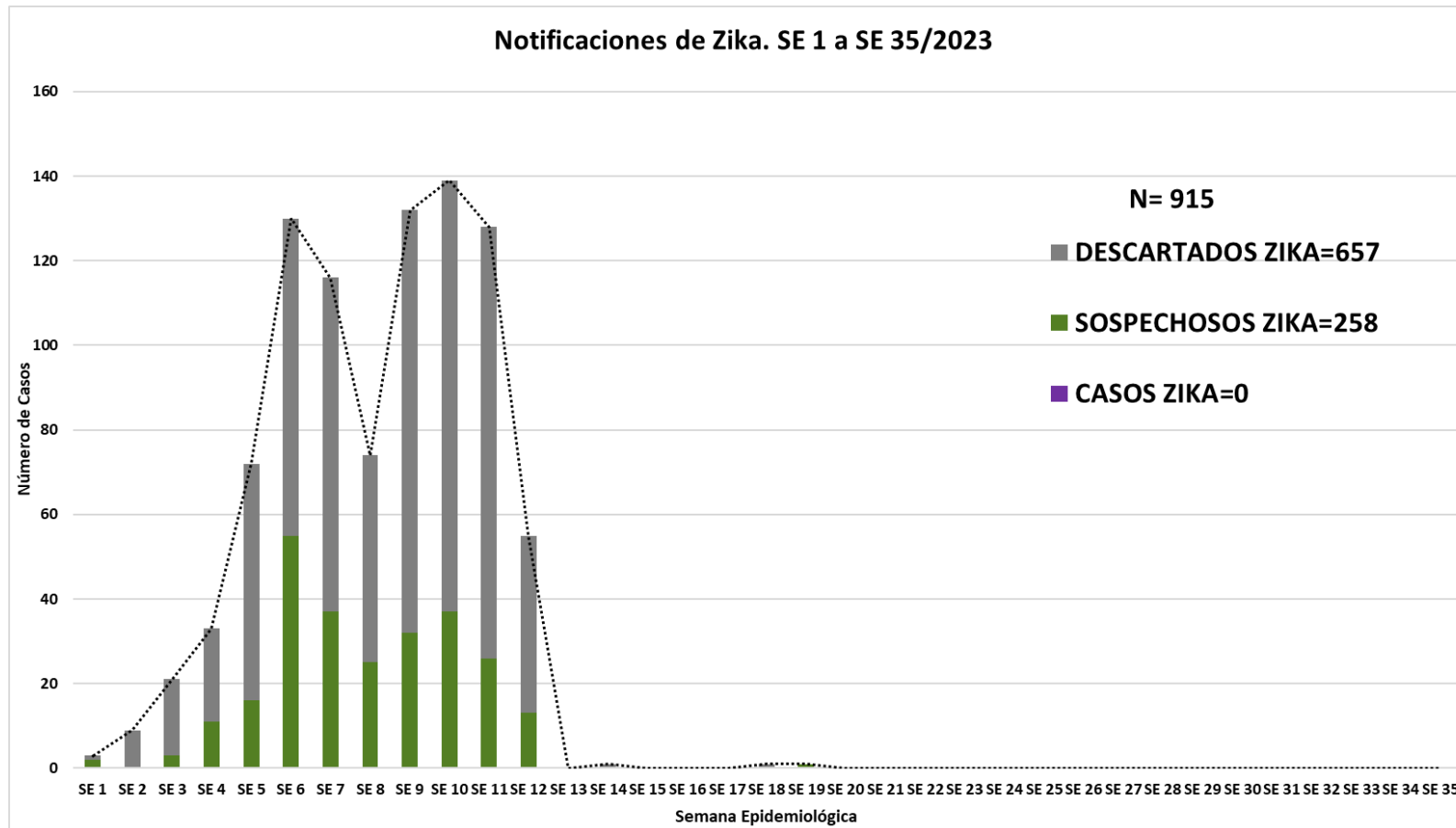
## TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 33-35/2023

### 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 10, mientras que, se pudo confirmar un caso en la compañía Cerrito del distrito de Carapeguá.
- La identificación de dengue en las últimas tres semanas muestra fluctuante, aunque en descenso.
- Este escenario epidemiológico es dinámico.

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
CARAPEGUA	AGUAI'Y	1	0
	CERRITO	1	1
	KA'AZAPA	1	0
	TAJY LOMA	1	0
	SIN DATOS	1	0
MBUYAPEY	SANTA TERESITA	1	0
PARAGUARÍ	CENTRO	1	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	URB. MA. DEL CARMEN	1	0
	SIN DATOS	1	0
<b>TOTALES</b>		<b>10</b>	<b>1</b>

## GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 35 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de zika, en el departamento de Paraguari, 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 35 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 35/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	98	1.310	3.805	5.213
CHIKUNGUNYA	4.699	522	2.172	7.393
ZIKA	-	258	657	915

- 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 35.