



## BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA  
PARAGUARÍ



SE 1 a 48/2023 (01 de enero al 02 de diciembre 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 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

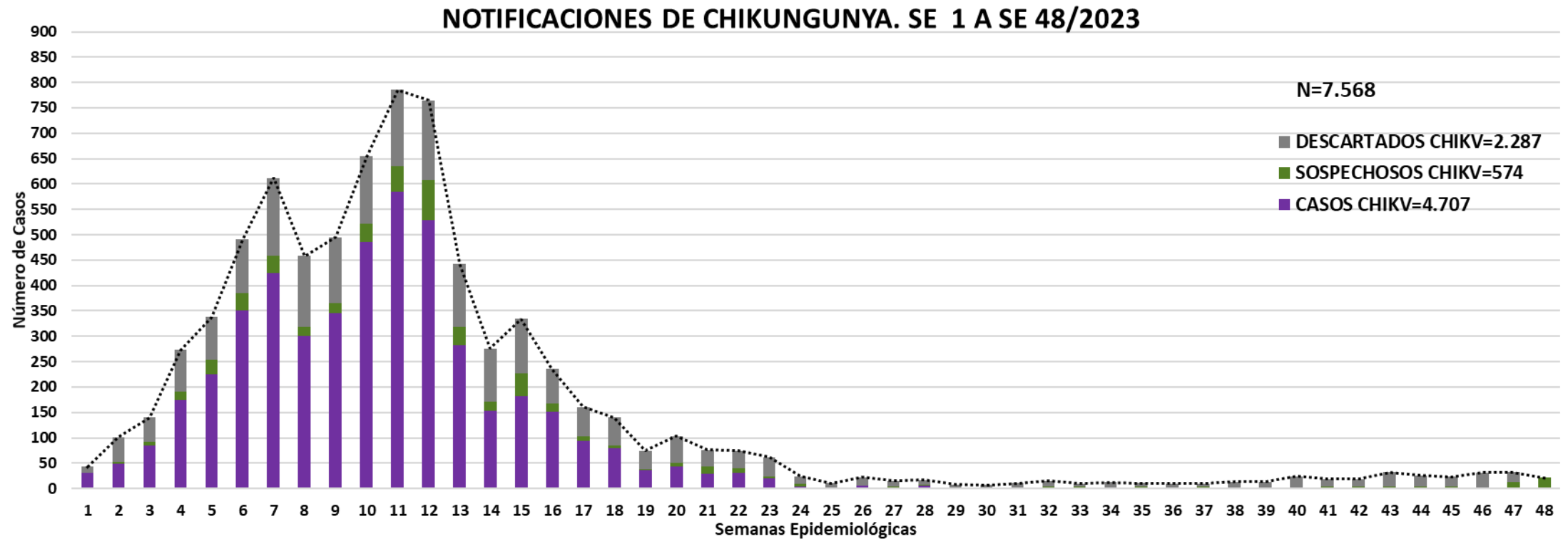
### Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

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

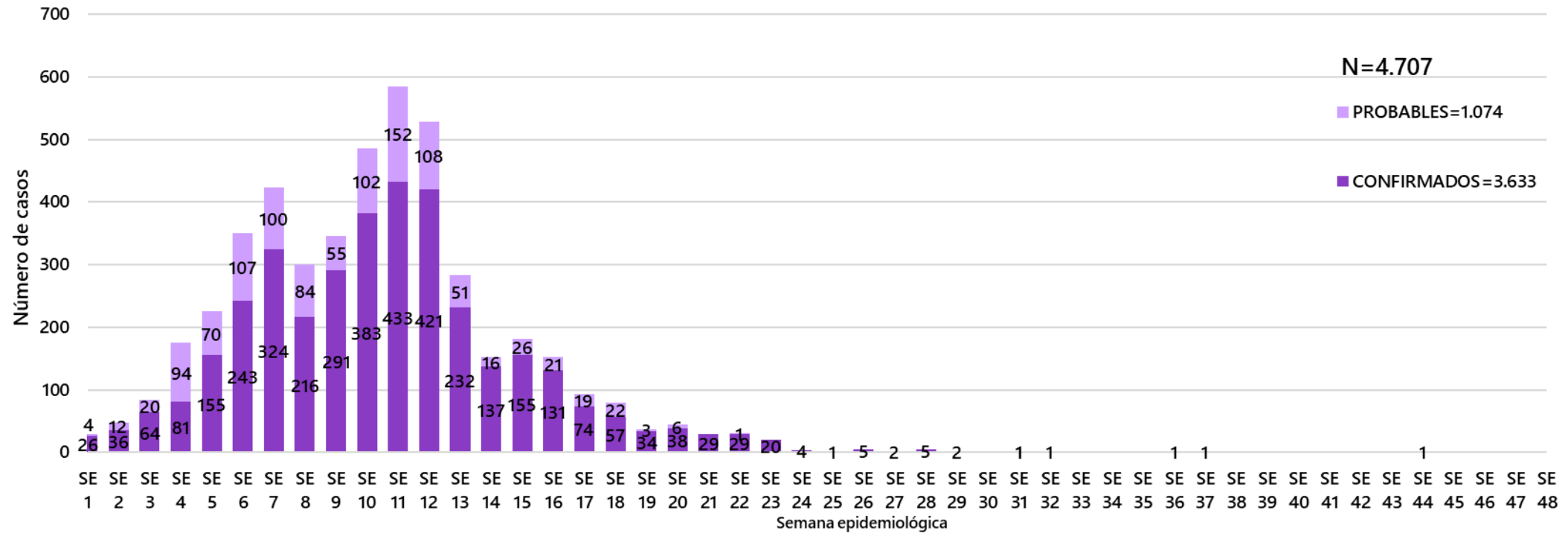
**Oficina:** Distrito Paraguari

# GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 48 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 62% de las notificaciones.

## GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 48 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



Desde la SE 1 a SE 48 se han acumulado 4.707 casos de Chikungunya, de las cuales el 77%(3633/4707), corresponden a casos confirmados.

# TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 48/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITOS	CASOS DE CHIKV		TOTALES
	CONFIRMADOS	PROBABLES	
ACAHAY	131	35	166
CAAPUCU	32	71	103
CARAPEGUA	686	269	955
ESCOBAR	62	9	71
GRAL. B. CABALLERO	37	31	68
LA COLMENA	90	15	105
MARIA ANTONIA	11	0	11
MBUYAPEY	58	5	63
PARAGUARI	1174	49	1223
PIRAYU	177	112	289
QUIINDY	266	77	343
QUYQUYHO	13	30	43
SAN ROQUE GONZALEZ	60	68	128
SAPUCAI	70	6	76
TEBICUARY-MI	15	9	24
YAGUARON	441	221	662
YBYCUI	274	40	314
YVYTIMI	36	27	63
<b>TOTALES</b>	<b>3633</b>	<b>1074</b>	<b>4707</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 46-48/2023

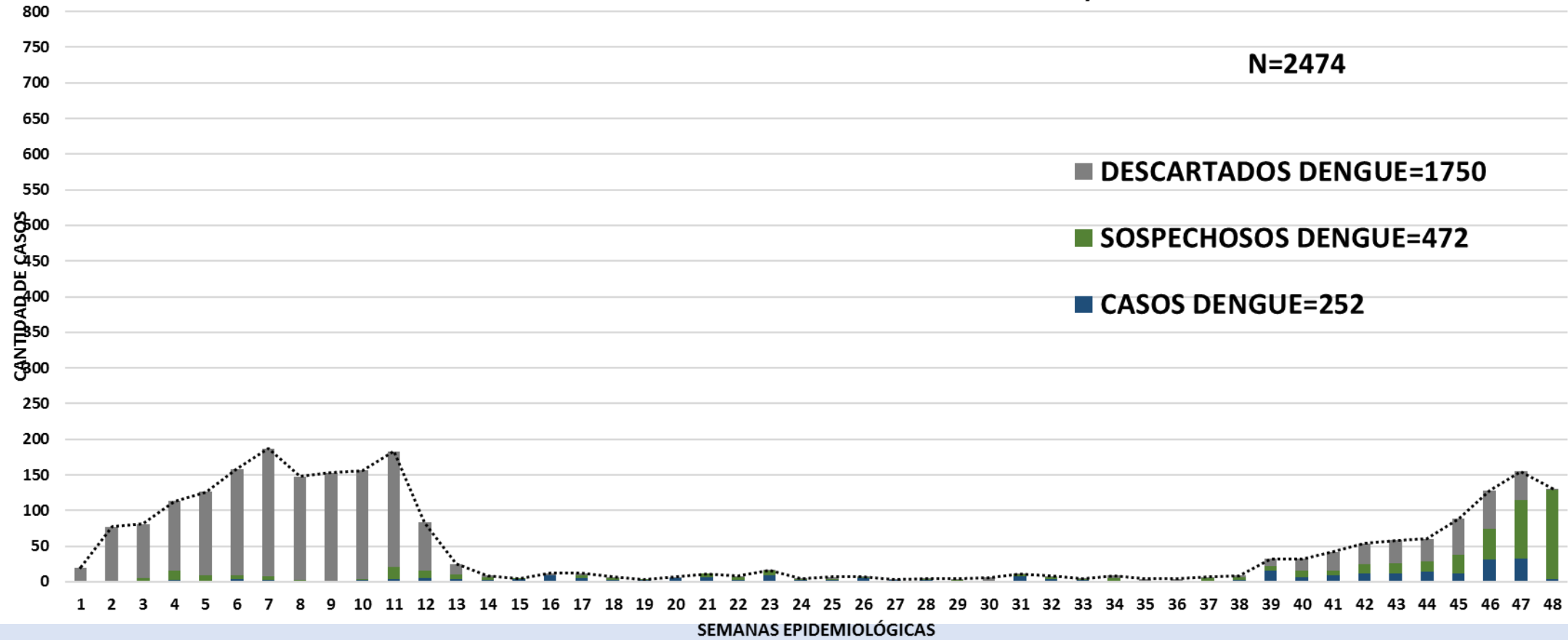
### NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 34 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	CENTRAL	1	0
	LAGUNA PYTA	1	0
	SANTA LUCIA	1	0
CAAPUCU	SANTA LIBRADA	1	0
CARAPEGUA	EL PORTAL SAN VICENTE	2	0
PARAGUARI	SD	1	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	1	0
	CENTRO	1	0
	CERRO LEON	1	0
	COSTA SEGUNDA	1	0
	MBATOVI	2	0
	ÑUATI	2	0
	SAN BLAS	1	0
	SANTO DOMINGO	1	0
	PIRAYU	BARRIO 4	1
SAN ROQUE G.	INMACULADA CONCEPCIÓN	1	0
	MATACHI	1	0
	POTRERO	1	0
	VIRGEN DEL ROSARIO	2	0
SAPUCAI	JARIGUA'AMI	1	0
YBYCUI	SAN JOSE	2	0
	SANTA ROSA	6	0
	SANTA TERESITA	1	0
	VIRGEN DE FATIMA	1	0
<b>TOTALES</b>		<b>34</b>	<b>0</b>

## GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 48 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

### NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 48/2023



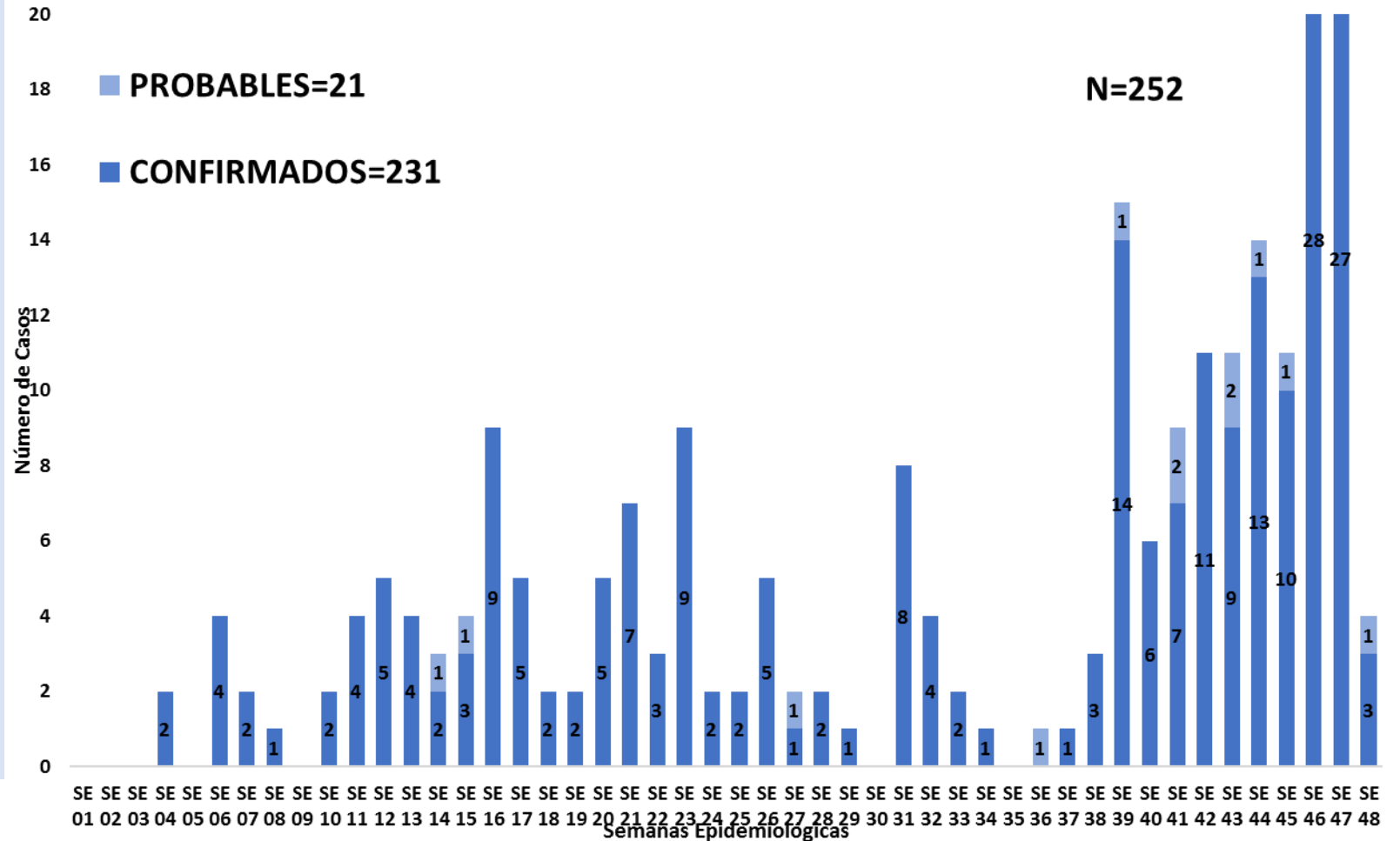
Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de dengue, en el departamento de Paraguari, por semana de inicio de síntomas. Se puede observar que los casos confirmados representan el 10% de las notificaciones recibidas.

# GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 48 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; comprobando así la circulación de la enfermedad en el departamento.

A la semana 48 se registraron cuatro casos confirmados.

**CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 01 A SE 48/2023**





# TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 48/2023.

## NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	1	1	0	2
CAAPUCU	3	0	0	3
CARAPEGUA	35	1	4	40
ESCOBAR	4	0	0	4
GRAL. B. CABALLERO	1	0	1	2
LA COLMENA	3	0	0	3
MARIA ANTONIA	1	0	0	1
MBUYAPEY	6	0	1	7
PARAGUARI	72	4	20	96
PIRAYU	22	7	8	37
QUIINDY	7	1	3	11
QUYQUYHO	1	0	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	15	0	6	21
SAPUCAI	1	0	0	1
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	11	0	1	12
YBYCUI	8	1	2	11
YVYTIMI	0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>191</b>	<b>15</b>	<b>46</b>	<b>252</b>



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.

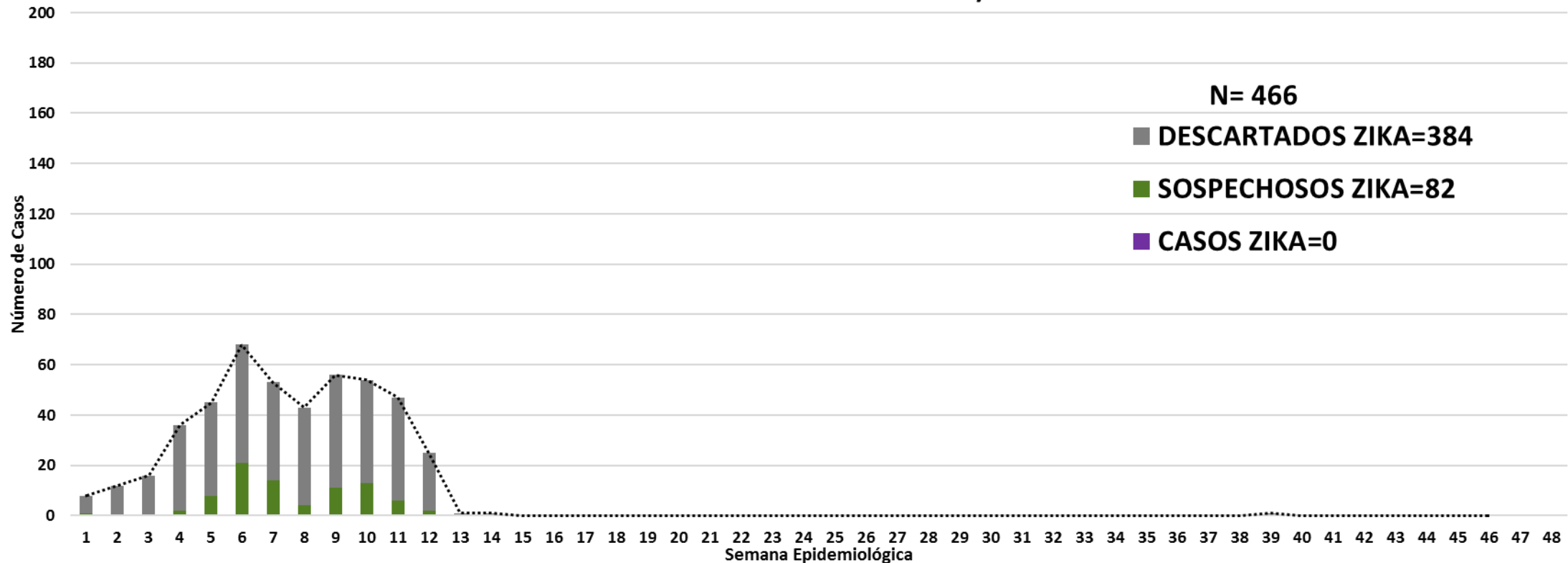
## TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 46-48/2023

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	DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	15 DE AGOSTO	1	0	GRAL B. CABALLERO	CAMPICHUELO	1	0	QUIINDY	SD	2	0
	CENTRAL	1	0	LA COLMENA	VIRGEN DE FATIMA	1	1		3 DE MAYO	1	0
	ÑU AHAI	1	0	MBUYAPEY	SD	1	0		COMANDANTE CARMELO PERALTA	3	0
	SAN BLAS	1	0	PARAGUARI	SD	4	0		COSTA GAONA	1	0
	TAPE GUAZU	1	1		ALBORADA	7	3		COSTA IRALA	3	0
CAAPUCU	CENTRAL	4	0		ASENT. SANTO DOMINGO	4	0		GRAL B CABALLERO	3	0
	ESPIRITU SANTO	3	1		CALLE	3	0		ITA CAJÓN	1	0
	SAN ROQUE	1	0		CENTRO	4	2		LOMA PYTA	1	0
CARAPEGUA	SD	3	0		CERRO LEON	2	0		SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	1
	AGUAIY	5	1		CIUDAD NUEVA	3	0		SAN ANTONIO	2	0
	BENI LOMA	1	0		COSTA PRIMERA	5	3		SANTA MARIA	4	0
	CALIXTRO	1	0		COSTA SEGUNDA	2	0		TOVATINGUA	2	0
	CAÑETE CUE	1	0		FATIMA	2	1	QUYQUIYHO	SD	1	1
	CENTRAL	3	1		MBATOVI	3	1		CERRO FRENTE	1	0
	CERRITO	1	0		ÑUATI	20	9		CERRO GUY	1	0
	EL PORTAL SAN VICENTE	6	0		PA'I GOMEZ	2	0	SAN ROQUE G.	SD	1	0
	ESPARTILLAR	1	0		SAN BLAS	4	0		CAÑADA	2	0
	FATIMA	3	0		SAN BLAS II	1	0		INMACULADA CONCEPCIÓN	3	0
	FRANCO ISLA	2	0		SAN FRANCISCO	7	3		MATACHI	4	1
	KA'AZAPA	2	2		SANTA CATALINA	1	0		MOQUETE	2	1
	MARIA AUXILIADORA	3	1		SANTO DOMINGO	3	1		POTRERO	2	1
	NDAVARU	4	2		SANTO TOMAS	2	0		SAGRADO CORAZON DE JESUS	3	1
	PACHECO	2	1		SOTO RUGUA	1	0		VIRGEN DEL ROSARIO	7	2
	POTRERO	1	0		SUB MARIN	4	2	SAPUCAI	MARIA AUXILIADORA	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0		URBANIZACION ARASA POTY	1	0	YAGUARON	SD	1	0
	SAN BLAS	1	0		URBANIZACION LA NEGRITA	2	1		ASENT. 1RO DE MAYO	1	0
	SAN FRANCISCO	2	1		URBANIZACION LAS PALMERAS	4	1		CALLE POI	1	0
	SAN JOSE	2	0		URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	1	1		GUAJAIVITY	3	0
	SAN MIGUEL	2	1		VILLA DEL ROCIO	1	0		GUARAPI	1	0
	SAN ROQUE	1	1	PIRAYU	SD	1	0		KARUNGUA	1	0
	SANTO DOMINGO	6	3		ARROYO SERVIN	1	1		KURUPAYTY	3	1
	VIRGEN DEL CARMEN	1	0		BARRIO 1	5	0		MBARITU	1	0
ESCOBAR	SD	1	0		BARRIO 2	3	1		ÑUATI GUASU	1	0
	CENTRO	3	1		BARRIO 3	4	0		PEGUAHO	1	0
	GENERAL AQUINO	1	1		BARRIO 4	23	5		PORORO	1	1
	GUASU KUA	1	0		CERRO VERA	2	0		POTRERITO	1	0
	MBOKAJATY	1	0		PASO ESPERANZA	4	0		SAN BONINI	1	0
					TUJUKUA	1	1		SAN FRANCISCO	3	0
					YAGUARON YURU	1	0		SAN JOSE	5	2
					YKUA KA'U	1	0		SAN MIGUEL	2	0
									SAN ROQUE	1	0
									SANTA LIBRADA	2	1
									ZAYAS	2	0
									CARBON CUE	1	0
									CESAR BARRIENTOS	2	0
									SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0
									SAN JOSE	1	0
									SANTA ROSA	8	0
									SANTA TERESITA	1	0
									YVITYMI	1	0
									HECTOR L. VERA	1	0
								<b>TOTALES</b>		<b>76</b>	<b>18</b>

- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 318, mientras que, se pudo confirmar 68 casos

## GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 48 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

Notificaciones de Zika. SE 1 a SE 48/2023



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 48 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 46/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	252	472	1.750	2.474
CHIKUNGUNYA	4.707	574	2.287	7.568
ZIKA	-	82	384	466

- 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 48.