



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKO
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 49/2023 (01/01 al 09/12/2023)





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:

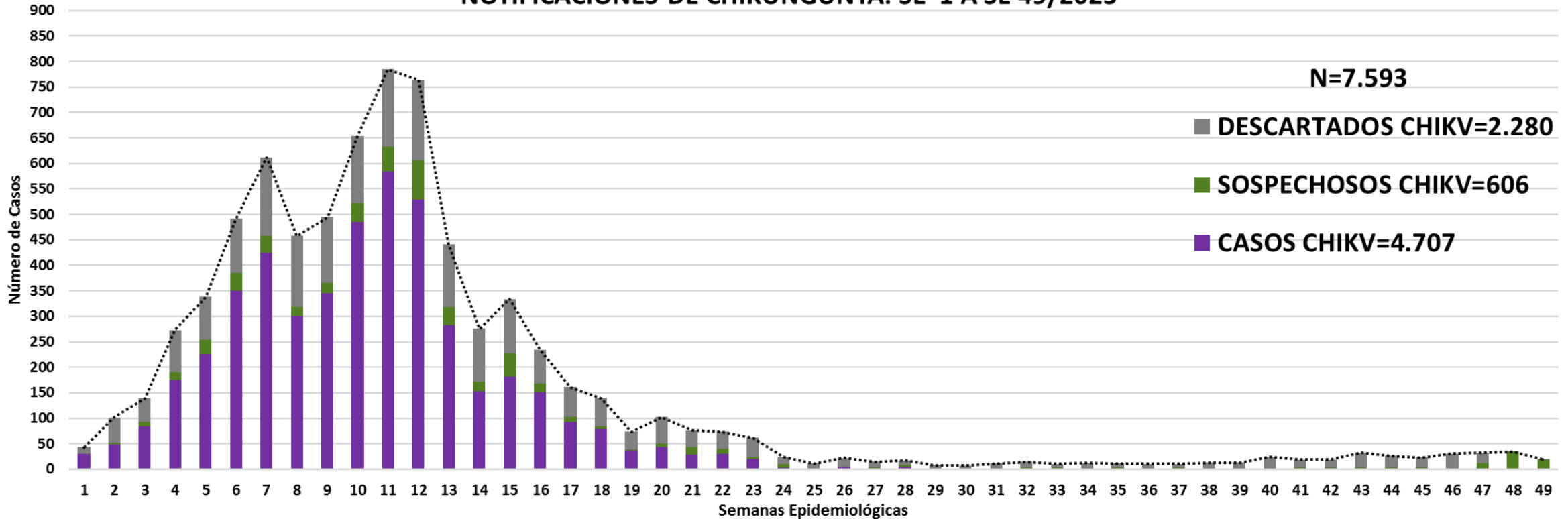
vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

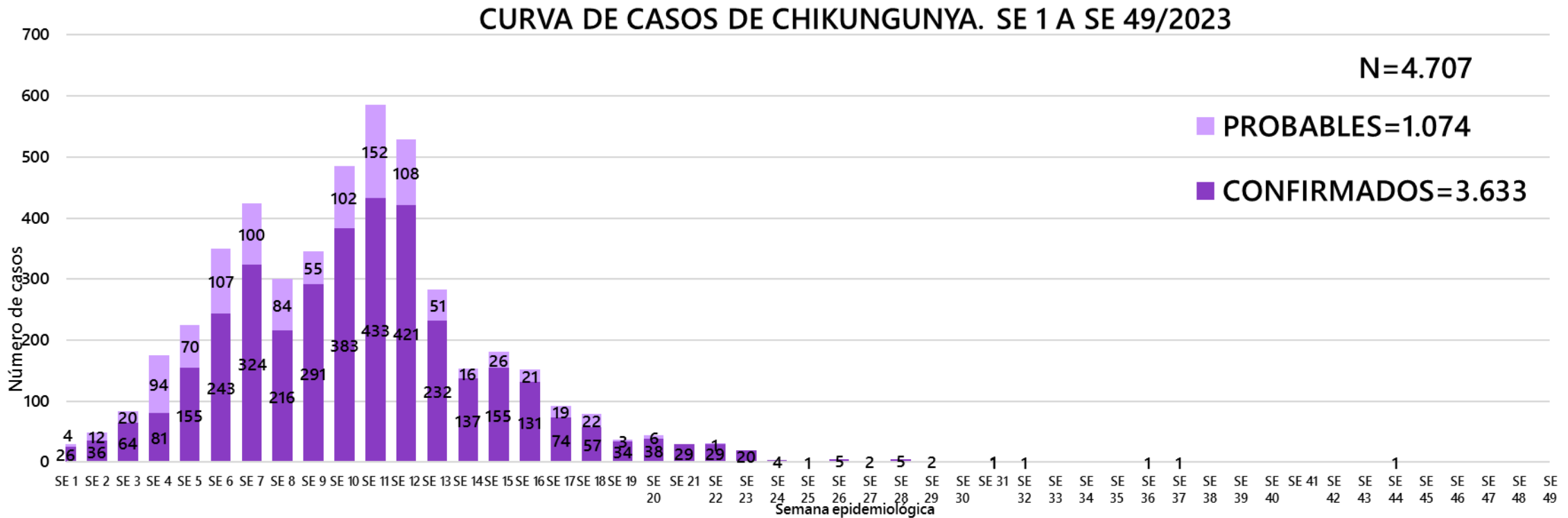
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 49 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 49/2023



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 62% de las notificaciones.

GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 49 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 registraron nuevos casos. Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 49/2023. 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
TOTALES	3633	1074	4707



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 47-49/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

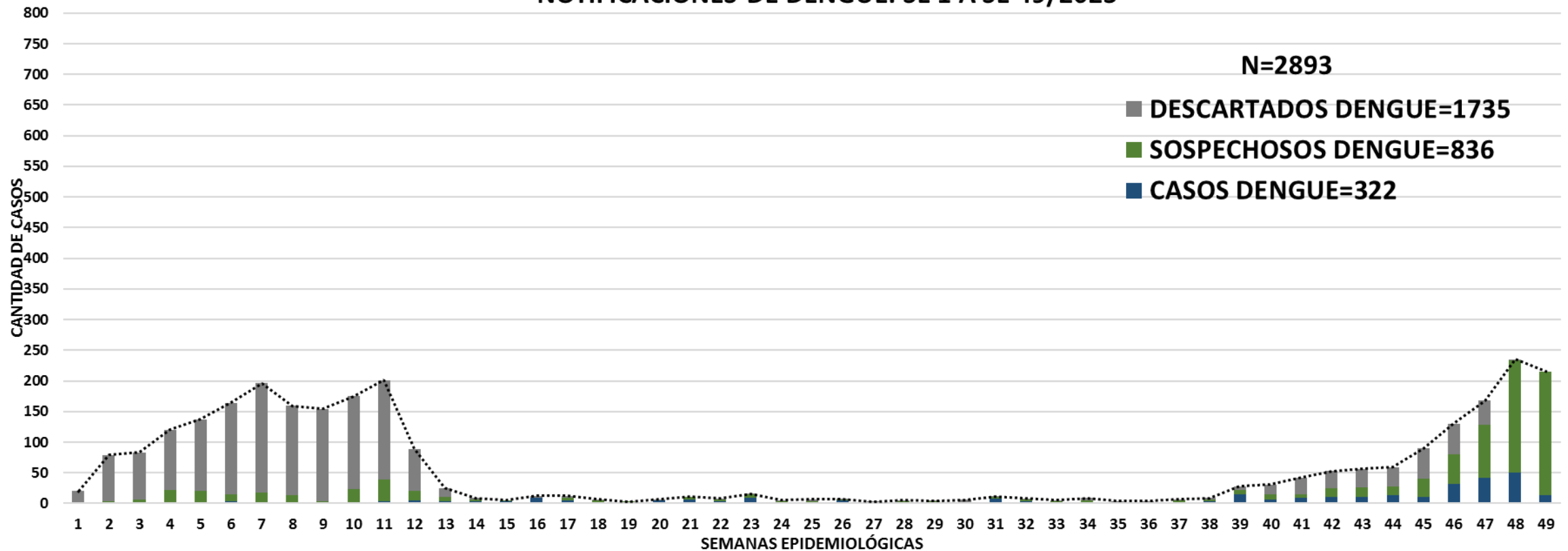
- La vigilancia de las arbovirosis, en especial chikungunya sigue activa en este periodo inter epidémico, si bien con un número mínimo de notificaciones por distrito en las últimas tres semanas.
- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 65 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el 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
	COSTA BAEZ	1	0
	KARAGUATAY GUASU	1	0
	LAGUNA PYTA	1	0
	RINCON	1	0
CAAPUCU	SANTA LUCIA	1	0
	SANTA LIBRADA	1	0
CARAPEGUA	AGUAIY	1	0
	EL PORTAL SAN VICENTE	1	0
	SEÑOR DE LAS PALMAS	1	0
ESCOBAR	CENTRO	1	0
PARAGUARI	SD	2	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	1	0
	CENTRO	2	0
	CERRO LEON	1	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	COSTA SEGUNDA	1	0
	MBATOVI	3	0
	ÑUATI	3	0
	SAN BLAS	1	0
	SAN FRANCISCO	1	0
SANTO DOMINGO URBANIZACION LAS PALMERAS	1	0	
URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	1	0	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
PIRAYU	BARRIO 4	1	0
QUIINDY	3 DE MAYO	1	0
SAN ROQUE G.	INMACULADA CONCEPCIÓN	1	0
	MATACHI	1	0
	MBOKAJATY	1	0
	MOQUETE	1	0
	POTRERO	1	0
	VIRGEN DEL ROSARIO	2	0
SAPUCAI	JARIGUA'AMI	1	0
YAGUARON	SD	1	0
	GUAJAIVITY	1	0
	SAN FRANCISCO	1	0
YBYCUI	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0
	SAN JOSE	3	0
	SANTA ROSA	12	0
	SANTA TERESITA	2	0
	VIRGEN DE FATIMA	2	0
TOTALES		65	0

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 49 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 49/2023



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 11% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 49 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 49 se registraron dos casos confirmados.

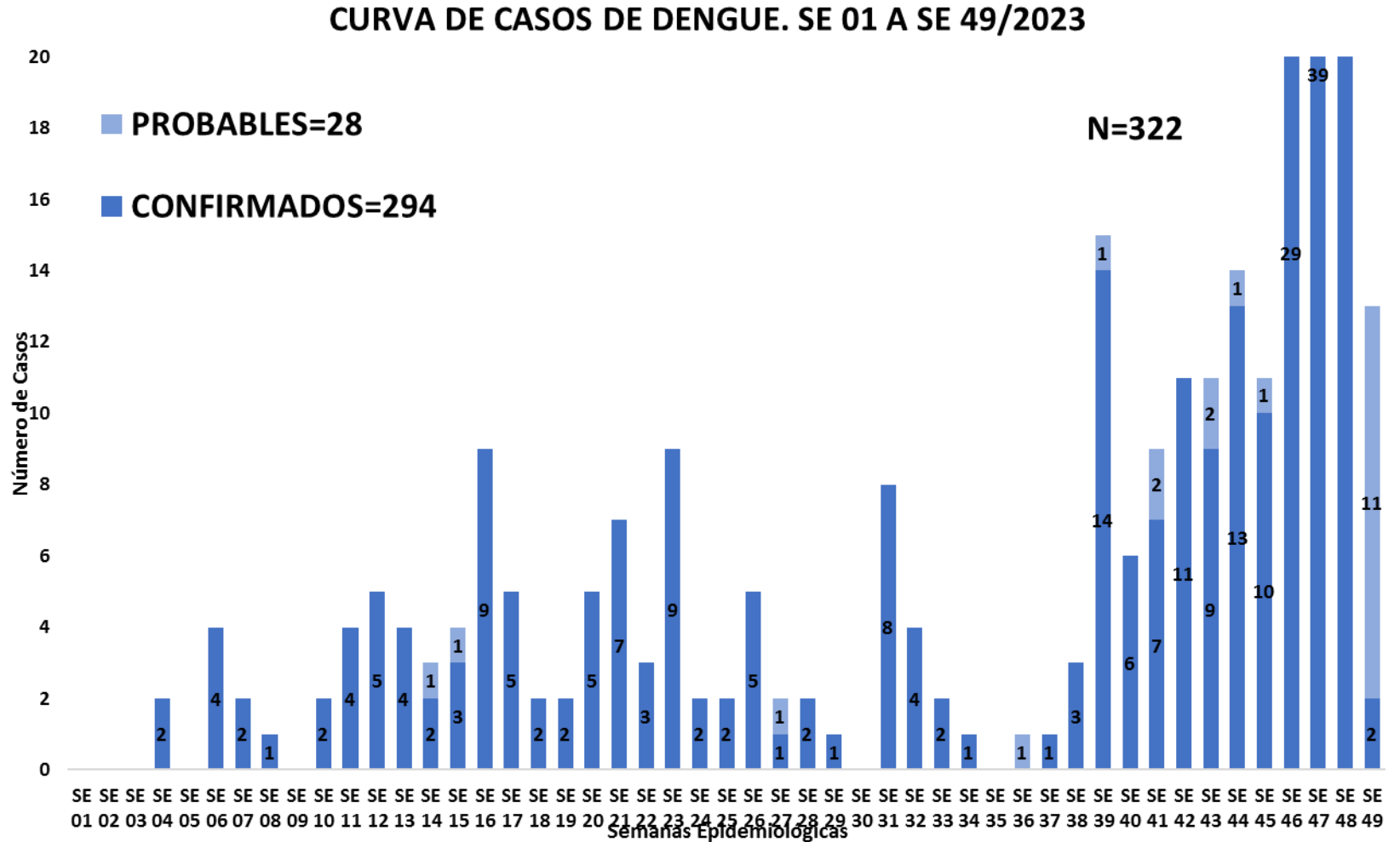


TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 - 49/2023.

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	2	1	0	3
CAAPUCU	3	0	0	3
CARAPEGUA	39	1	7	47
ESCOBAR	3	0	1	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	92	4	27	123
PIRAYU	37	7	9	53
QUIINDY	9	1	3	13
QUYQUYHO	1	0	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	21	0	6	27
SAPUCAI	2	0	0	2
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	12	0	2	14
YBYCUI	15	1	2	18
YVYTIMI	0	0	1	1
TOTALES	247	15	60	322



En cuanto a Dengue el 94,4% de los distritos del departamento de Paraguari presentaron casos.

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

En cuanto a circulación viral fueron aislados DENV 1 y DENV2 en lo que va del año.

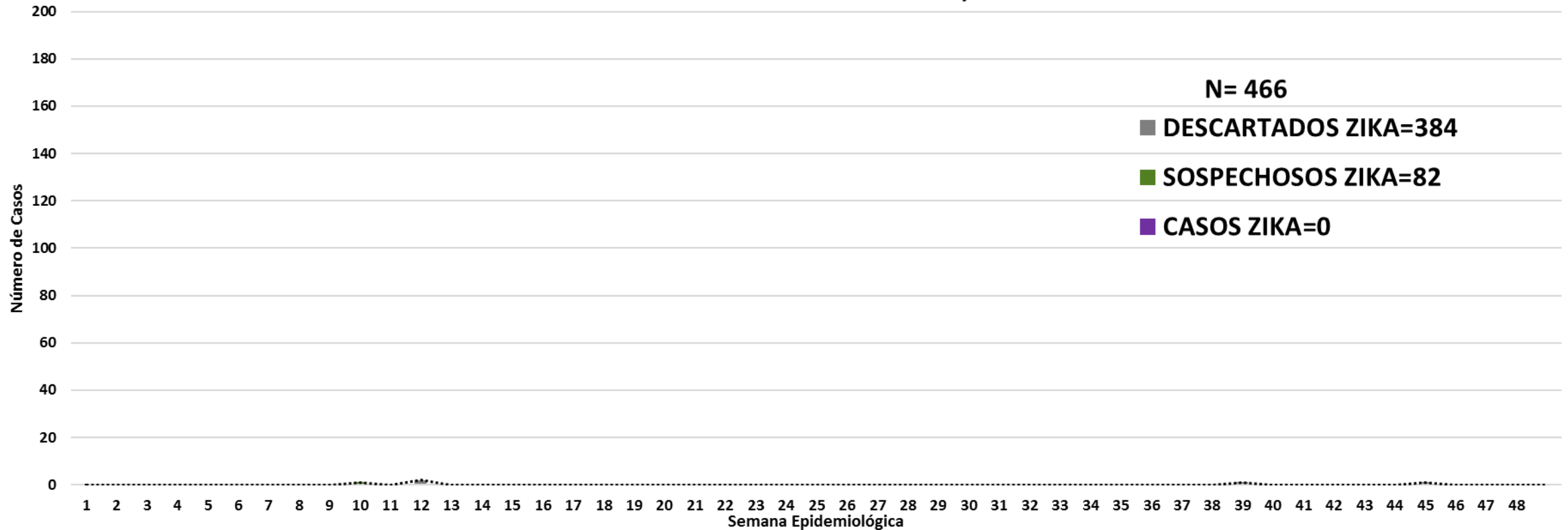
TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 47-49/2023

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 577, mientras que, se pudo confirmar 106 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	BO	1	0
	COSTA BAEZ	1	0		ARROYO SERVIN	2	0
	PARAGUAYATI GUARU	1	0		ACZURRA	1	1
	AGUINA PYTA	1	0		BARRIO 1	4	1
	BU AHAI	1	0		BARRIO 2	7	2
	RICON	2	0		BARRIO 3	5	1
	SANTA LUCIA	1	1		BARRIO 4	39	15
	BO	1	0		CERRO LEON	1	0
	CENTRAL	2	0		CERRO VERA	2	0
	SANTA LIBRADA	1	0		PASO ESPERANZA	4	0
	BO	4	0		FUJUKUA	1	0
	RESAMP	8	1		YKUA KAU	1	0
	RESNT. NUEVA ESPERANZA	1	0		BO	4	0
	BENI LOMA	2	0		EL RE MAYO	2	0
	CALKITRO	2	0		NOHOTEL	1	0
CANITE CLUE	1	0	BARRIO AMSTAD	1	0		
CENTRAL	6	1	COMANDANTE CARMELO PERALTA	5	0		
CERRITO	2	0	COSTA IRALA	4	0		
EL PORTAL SAN VICENTE	12	4	GRAL B CABALLERO	6	1		
ESPARTILLAR	3	1	ITA CAJON	2	0		
ETEMAS	2	0	LOMA PYTA	1	0		
FRANCO ISLA	1	0	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	1		
SLA YVATE	1	0	SAN ANTONIO	1	0		
LA AZAPA	4	1	SAN LORENZO	2	1		
MARIA AUXILIADORA	3	1	SANTA MARIA	4	0		
NOMBRES	1	0	VILLA JARDIN	1	0		
PACHECO	2	0	BO	1	0		
POTRERO	3	0	CERRO FRENTE	1	0		
SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0	CERRO GLUY	1	0		
SAN BEAS	2	0	BO	1	0		
SAN FRANCISCO	1	0	CAÑADA	4	1		
SAN JOSE	2	0	MIRACULADA CONCEPCION	8	0		
SAN MIGUEL	2	1	MATACHI	6	2		
SAN ROQUE	3	0	MBOKAJATY	1	0		
SANTA MARGARITA	2	0	MOQUETE	3	1		
SANTO DOMINGO	12	2	POTRERO	1	1		
ZAHY LOMA	1	0	RICON	1	0		
VIRGEN DEL CARMEN	3	0	SAGRADO CORAZON DE JESUS	5	0		
ENTRO	3	0	VIRGEN DE LOS REMEDIOS	1	0		
MECKIASATY	1	0	VIRGEN DEL ROSARIO	13	6		
KYVRAITY	1	0	BO	1	1		
GRAL B. CABALLERO	CAMPICHUELO	1	0	ROJAS KUJA	1	0	
LA COLMENA	VIRGEN DE FATIMA	2	1	CERRO KORA	1	0	
MBUYAPEY	BO	1	0	MARGUJA AMI	1	0	
PARAGUARI	BO	12	1	MARIA AUXILIADORA	1	0	
ALBORADA	11	6	KYVRAITY	1	0		
RESNT. SANTO DOMINGO	8	1	BO	3	0		
CALLE	4	1	RESNT. IRO DE MAYO	1	0		
ENTRO	9	3	CALLE POI	1	0		
CERRO LEON	8	1	CERRO GLUY	1	0		
CHICULO	1	0	GUARANYTY	6	1		
CIUDAD NUEVA	7	0	GUARAPI	1	0		
COMANDO DE ARTILLERIA VILLA MILITAR	1	0	ITA POTRERO	1	0		
COSTA PRIMERA	9	4	KARUNGUA	2	0		
COSTA SEGUNDA	9	0	KURUPATY	6	1		
ESTACION	1	0	MIRABITU	2	1		
ESTANCIA ALFONSO	1	0	NUATI CALLE	1	0		
FATIMA	3	0	NUATI GUASU	2	0		
IRANÓ	1	0	PEGUAHO	5	0		
MISTOVI	8	2	PIRAYU CALLE	3	0		
NACIONAL	1	0	POTRERITO	1	0		
NUATI	37	14	SAGUASI	1	0		
PATI GOMEZ	3	0	SAN BONINI	2	0		
SAN BLAS	1	0	SAN FRANCISCO	3	0		
SAN BLAS II	3	0	SAN JOSE	16	1		
SAN FRANCISCO	14	3	SAN MIGUEL	4	0		
SAN MIGUEL	6	1	SAN ROQUE	3	0		
SANTA CATALINA	2	0	SANTA LIBRADA	6	1		
SANTO DOMINGO	12	3	TAKUMBU	1	0		
SANTO TOMAS	4	0	YATY	1	0		
SERRANAS	1	0	ZIVAS	2	0		
OTO RIGUA	3	0	BO	2	0		
U-BE MARI	6	1	CARBON CLUE	1	0		
URBANIZACION ARASA POTY	1	0	CESAR BARRIENTOS	2	0		
URBANIZACION LA NEGRITA	2	1	CHE PUELO PORAI	1	0		
URBANIZACION LAS PALMERAS	4	1	CONCEPCION (SAPYRAGUA)	1	0		
URBANIZACION LOS GUARIBOS	2	1	SAGRADO CORAZON DE JESUS	3	0		
URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	1	0	SAN JOSE	3	0		
URBANIZACION VIRGEN DE GUADALUPE	1	0	SANTA ROSA	19	6		
VILLA ESPERANZA	1	0	SANTA TERESITA	2	0		
VILLA DEL RODO	1	0	VIRGEN DE FATIMA	2	1		
VIRGEN DE CAALUPE	4	0	YVYTYMI	HECTOR L. VERA	2	1	
				TOTALES	577	106	

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 49 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

Notificaciones de Zika. SE 1 a SE 49/2023



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 49 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 49/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	322	836	1.735	2.893
CHIKUNGUNYA	4.707	606	2.280	7.593
ZIKA	-	1	4	5

- 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 49.