



BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 47/2023 (01/01 al 25/11/2023)





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

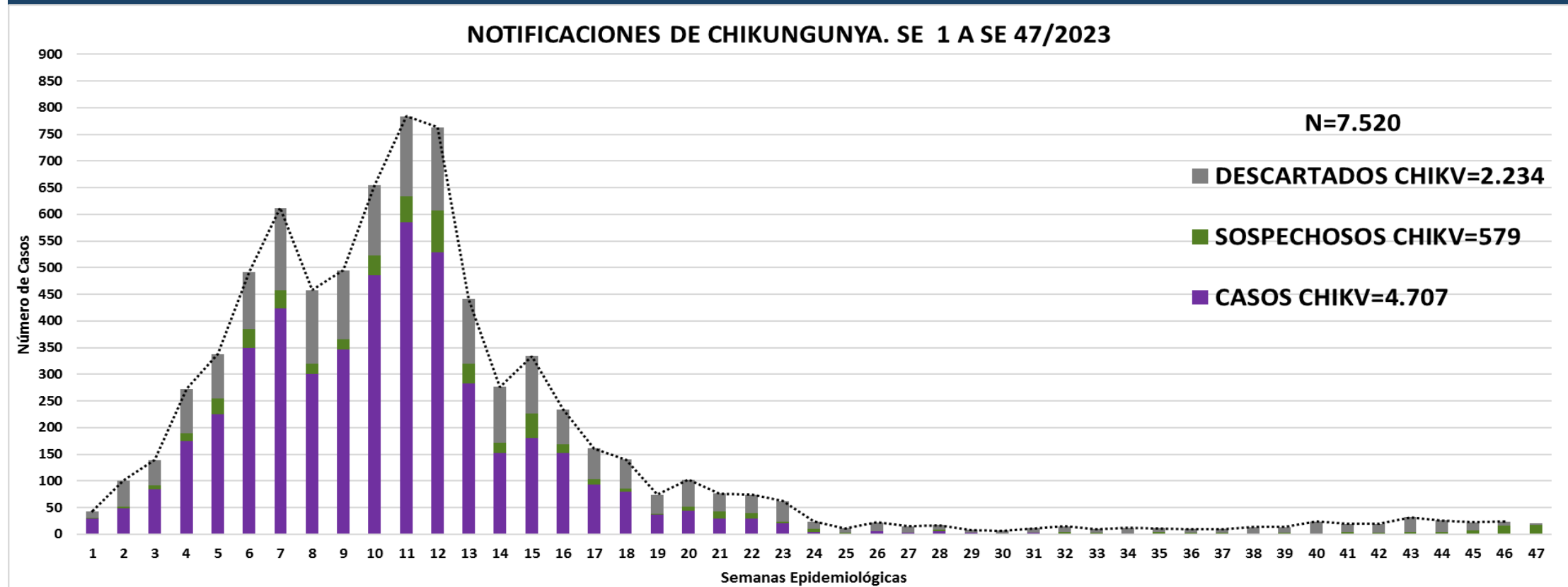
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

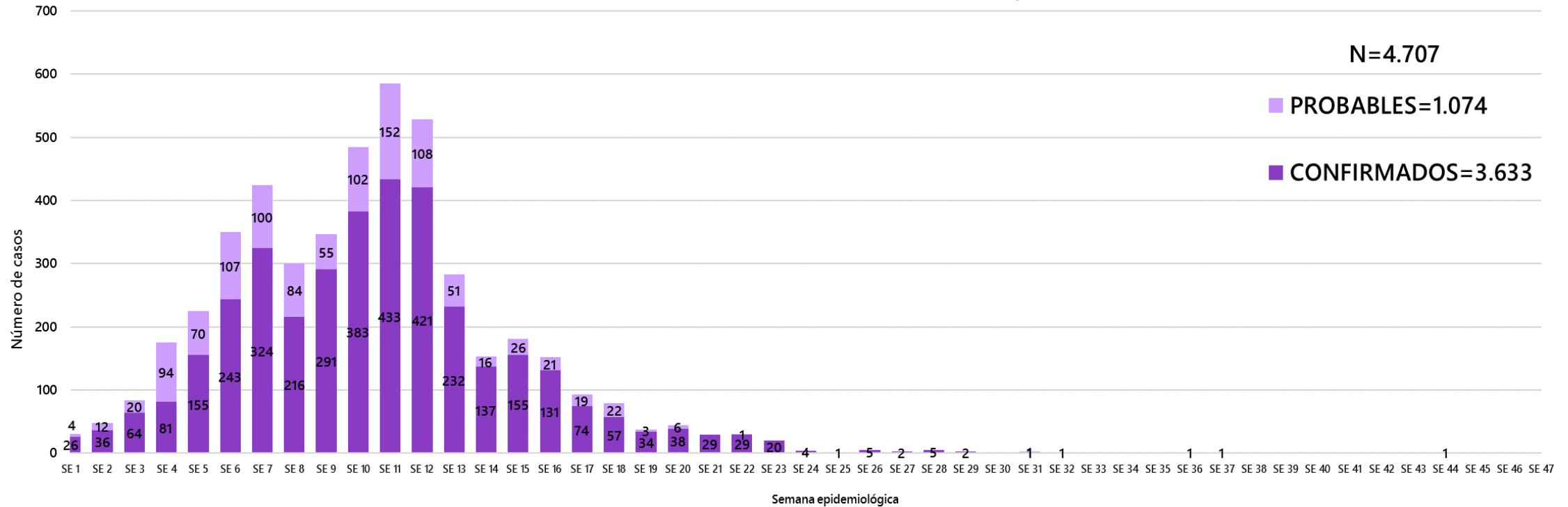
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 47 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 47 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 47/2023



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

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 47/2023. 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.

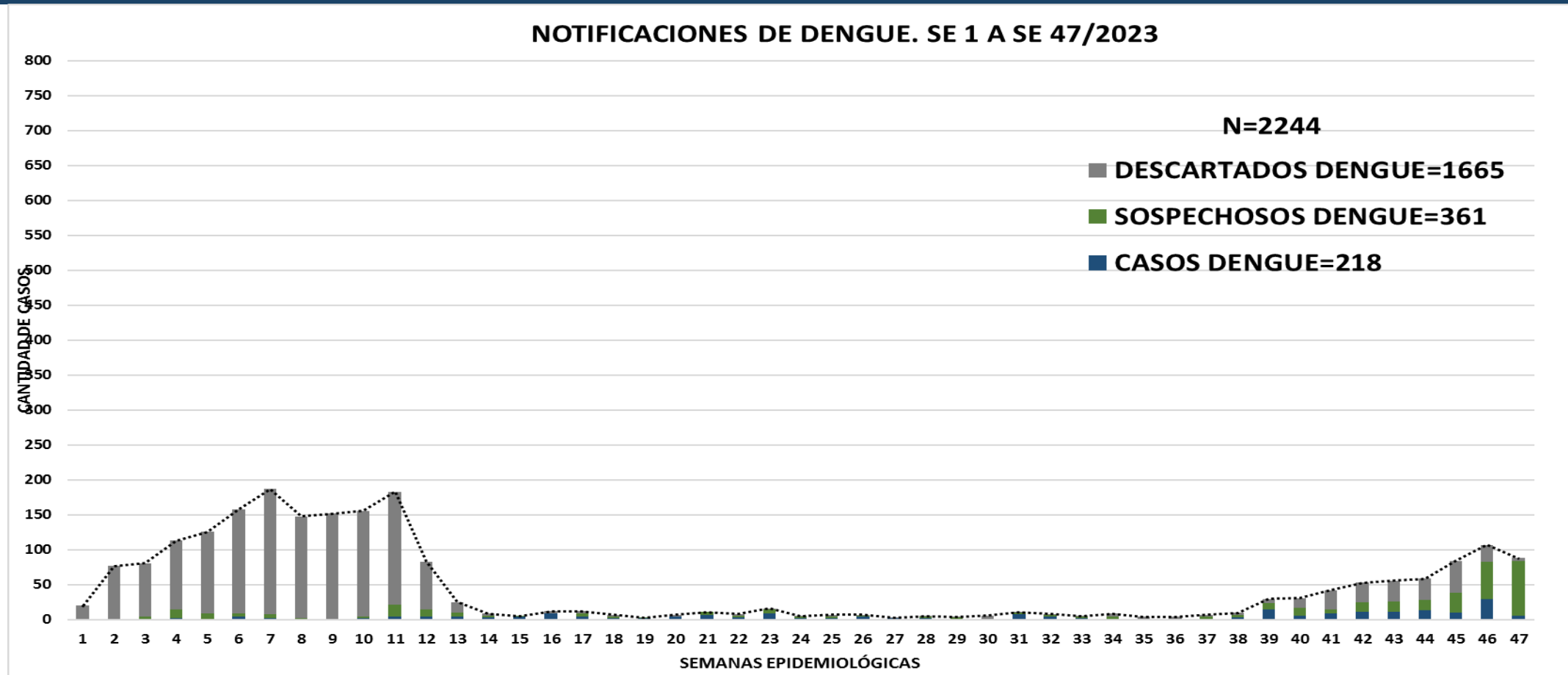
TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 45-47/2023

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 66 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	DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	CENTRAL	1	0	PARAGUARI	SANTA CATALINA	1	0
	ISLERIA	1	0		SANTO DOMINGO	1	0
CAAPUCU	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0	SANTO TOMAS	1	0	
	SANTA LIBRADA	1	0	SOTO RUGUA	1	0	
CARAPEGUA	SD	1	0	SUB MARIN	1	0	
	CALIXTRO	1	0	URBANIZACION LAS PALMERAS	1	0	
	EL PORTAL SAN VICENTE	1	0	VIRGEN DE CAACUPE	2	0	
ESCOBAR	ISLA YVATE	1	0	PIRAYU	BARRIO 4	1	0
	MARIA AUXILIADORA	1	0		CERRO VERA	1	0
	POTRERO	1	0		COSTA HU	1	0
	SANTO DOMINGO	1	0	QUIINDY	SANTA MARIA	1	0
VIRGEN DEL CARMEN	1	0	NIÑO TACUARY		1	0	
ESCOBAR	CENTRO	1	0	QUYQUYHO	CENTRAL	1	0
	GRAL AQUINO	1	0	SAN ROQUE G.	ARASATY	1	0
GRAL. B. CABALLERO	GUAVIRA	1	0		INMACULADA CONCEPCIÓN	1	0
LA COLMENA	YVAROTY	1	0		MATACHI	2	0
MARIA ANTONIA	SAN ROQUE	1	0	YAGUARON	SD	1	0
PARAGUARI	SD	2	0		CERRO GUY	1	0
	ALBORADA	1	0		ÑUATI CALLE	1	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	2	0		PEGUAJHO	1	0
	CALLE	1	0	SAN FRANCISCO	1	0	
	CENTRO	1	0	YBYCUI	CABALLERO PUNTA	1	0
COMANDO DE ARTILLERIA VILLA MILITAR	1	0	SAGRADO CORAZON DE JESUS		3	0	
COSTA PRIMERA	3	0	SANTA ROSA		4	0	
FATIMA	1	0	SANTA TERESITA		1	0	
ÑUATI	1	0	VIRGEN DE FATIMA		3	0	
SAN BLAS II	1	0	TOTALES		66	0	

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 47 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 10% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 47 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 47 se registraron seis casos confirmados.

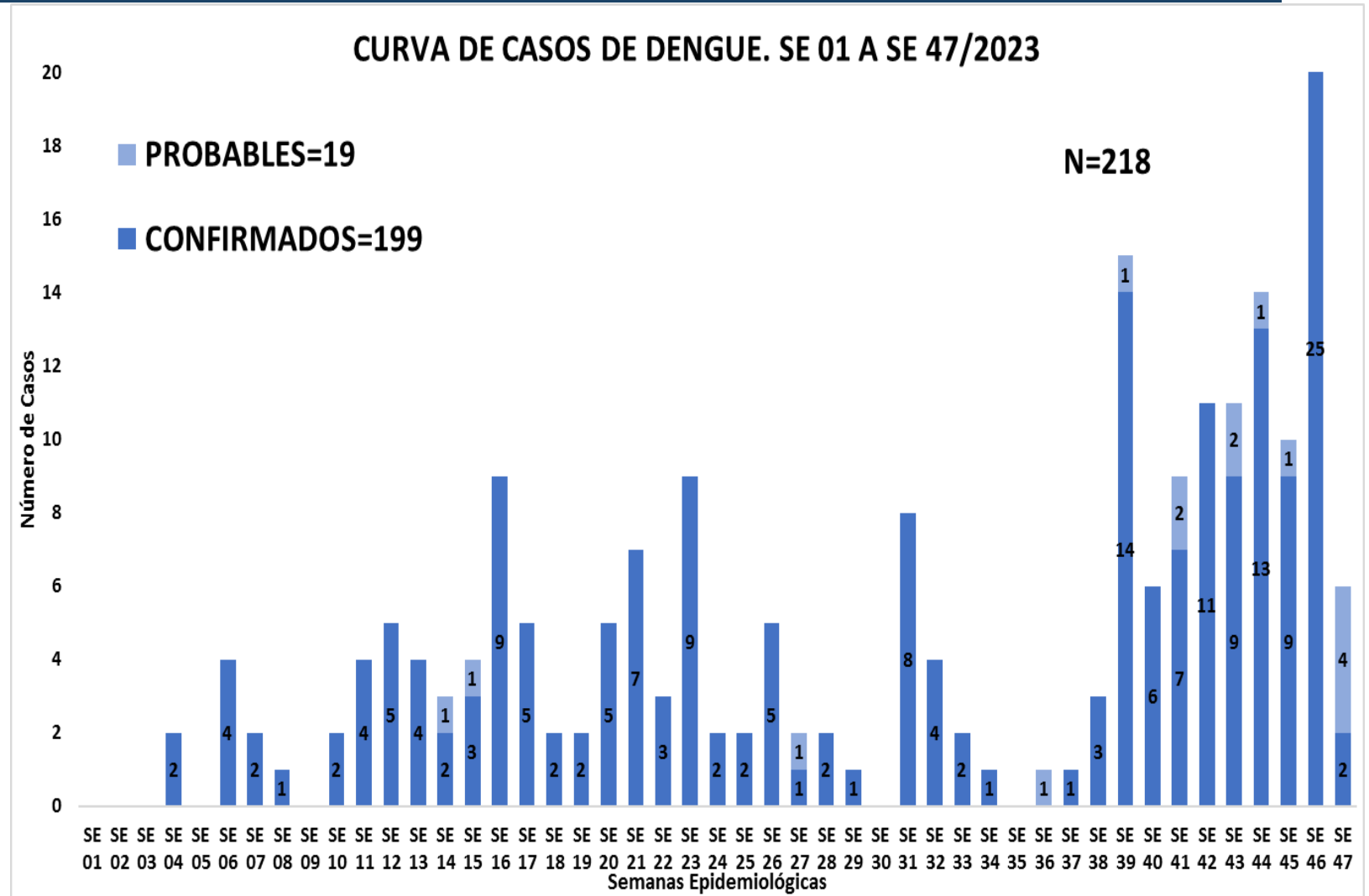


TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 47/2023.

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	32	1	4	37
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	57	4	20	81
PIRAYU	20	7	4	31
QUIINDY	6	1	3	10
QYQYHO	1	0	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	9	0	6	15
SAPUCAI	1	0	0	1
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	8	0	1	9
YBYCUI	8	1	2	11
YVYTIMI	0	0	0	0
TOTALES	161	15	42	218



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.

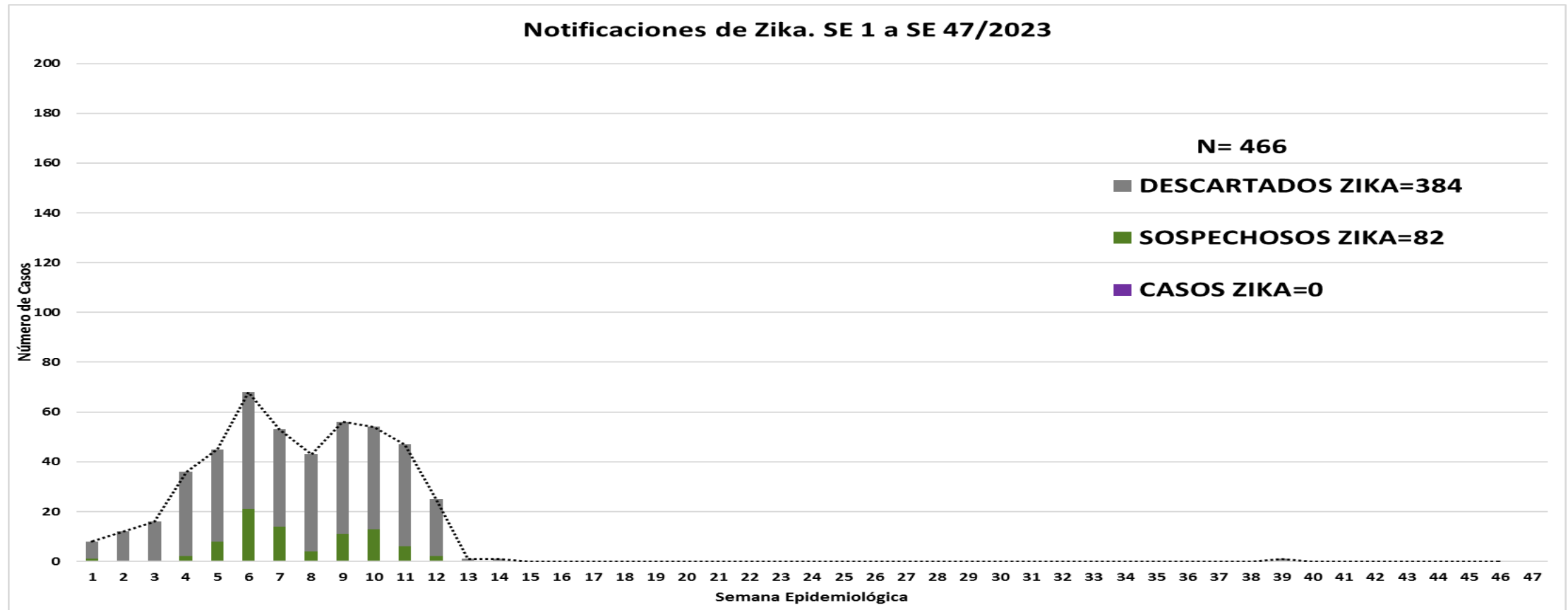
TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 45-47/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

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	2	0	PIRAYU	SD	1	0
	CENTRAL	1	0		ARROYO SERVIN	1	1
	RINCON	1	0		BARRIO 1	1	1
	SAN BLAS	1	0		BARRIO 3	1	0
	TAPE GUAZU	2	1		BARRIO 4	7	1
CAAPUCU	CENTRAL	2	0		CERRO LEON	2	0
	ESPIRITU SANTO	4	1		COSTA HU	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0		PASO ESPERANZA	1	0
	SAN ROQUE	1	0		TUJUKUA	2	0
	YERE	1	0	QUIINDY	YAGUARON YURU	2	0
CARAPEGUA	SD	2	0		SD	1	0
	AGUAIY	5	0		3 DE MAYO	1	0
	CALIXTRO	2	0		BARRIO AMISTAD	1	0
	CENTRAL	3	1		COMANDANTE CARMELO PERALTA	4	0
	EL PORTAL SAN VICENTE	1	0		COSTA GAONA	1	0
	ESPARTILLAR	1	0		COSTA IRALA	2	0
	FATIMA	3	0		GRAL B CABALLERO	1	0
	FRANCO ISLA	1	0		ISLA ALTA	1	0
	KA'AZAPA	2	1		LOMA PYTA	1	0
	MARIA AUXILIADORA	1	0		NIÑO JESUS	1	0
	NDAVARU	3	2		SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0
	PACHECO	1	1		SAN ANTONIO	2	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0		SANTA MARIA	1	0
	SAN FRANCISCO	1	1		TOVATINGUA	4	1
	SAN JOSE	3	0		VILLA JARDIN	1	0
	SAN MIGUEL	1	1	QUYQUYHO	SD	1	0
	SAN ROQUE	2	1		CENTRAL	1	0
	SANTO DOMINGO	5	3		CERRO FRENTE	1	0
	TAJY LOMA	2	0	SAN ROQUE G.	SD	1	0
	VIRGEN DEL CARMEN	1	1		CAÑADA	1	0
ESCOBAR	SD	1	0		CERRITO	1	0
	CENTRO	1	1		INMACULADA CONCEPCIÓN	2	0
	GENERAL AQUINO	1	1		MATACHI	1	0
	GUA SU KUA	1	0		MOQUETE	2	0
	MBOKAJATY	1	0		POTRERO	2	0
GRAL B. CABALLERO	CATALAN	1	0		SAGRADO CORAZON DE JESUS	3	0
LA COLMENA	VIRGEN DE FATIMA	3	1		VIRGEN DEL ROSARIO	7	2
PARAGUARI	SD	1	0	SAPUCAI	ARROYO PORA	1	0
	ALBORADA	5	1		MARIA AUXILIADORA	2	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	5	0		SAN BLAS	2	0
	CALLE	1	1	TEBICUARYMI	SANTA TERESITA	1	0
	CENTRO	4	2	YAGUARON	CERRITO	2	0
	CERRO LEON	1	0		SD	2	0
	CIUDAD NUEVA	1	0		ASENT. RO DE MAYO	3	0
	COSTA PRIMERA	4	1		CALLE POI	1	0
	ESTACION	1	0		CERRO GUY	1	0
	FATIMA	1	1		GUAJAMITY	1	0
	MBATOVI	2	0		GUARAFI	1	0
	MBATOVI VIRGEN DEL ROSARIO	1	0		HUGUA PO'1- NUATI	1	0
	NUATI	15	5		KURUPAYTY	3	0
	PA'IGOMEZ	1	0		MBARITU	2	0
	SAN BLAS	7	0		NUATI GUA SU	1	0
	SAN BLAS II	1	0		PEGUAHO	6	0
	SAN FRANCISCO	10	3		PORORO	1	1
	SAN MIGUEL	1	0		SAN FRANCISCO	6	0
	SANTA CATALINA	1	0		SAN JOSE	5	1
	SANTO DOMINGO	4	1		SAN MIGUEL	4	0
	SANTO TOMAS	2	0		SAN ROQUE	2	0
	SOTO RUGUA	1	0		SANTA LIBRADA	4	0
	SUB MARIN	4	1		TAKUMBU	1	0
	URBANIZACION ARASA POTY	1	0	YBYCUI	ZAYAS	2	0
	URBANIZACION LA NEGRITA	1	1		CARBON CUE	1	0
	URBANIZACION LAS PALMERAS	4	1		ISLA KA'A	1	0
	URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	1	1		PASO PARED	1	0
	VIRGEN DEL CARMEN	1	0		SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0
					SANTA ROSA	4	1
					SANTA TERESITA	1	0
					VIRGEN DE FATIMA	1	0
					TOTALES	279	45

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 279, mientras que, se pudo confirmar 45 casos (tabla 4).
- Este escenario epidemiológico es dinámico.

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 47 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 47 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	218	361	1.665	2.244
CHIKUNGUNYA	4.707	579	2.234	7.520
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 47.