



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKO
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 52/2023 (01/01 al 30/12/2023)





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:

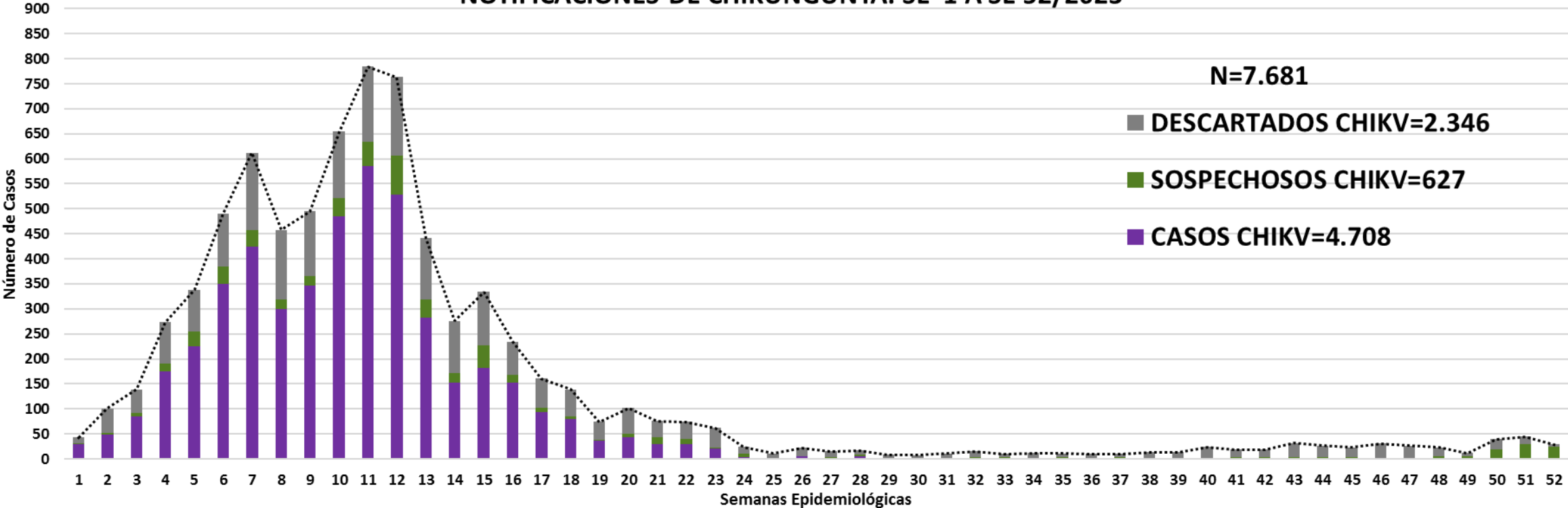
vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

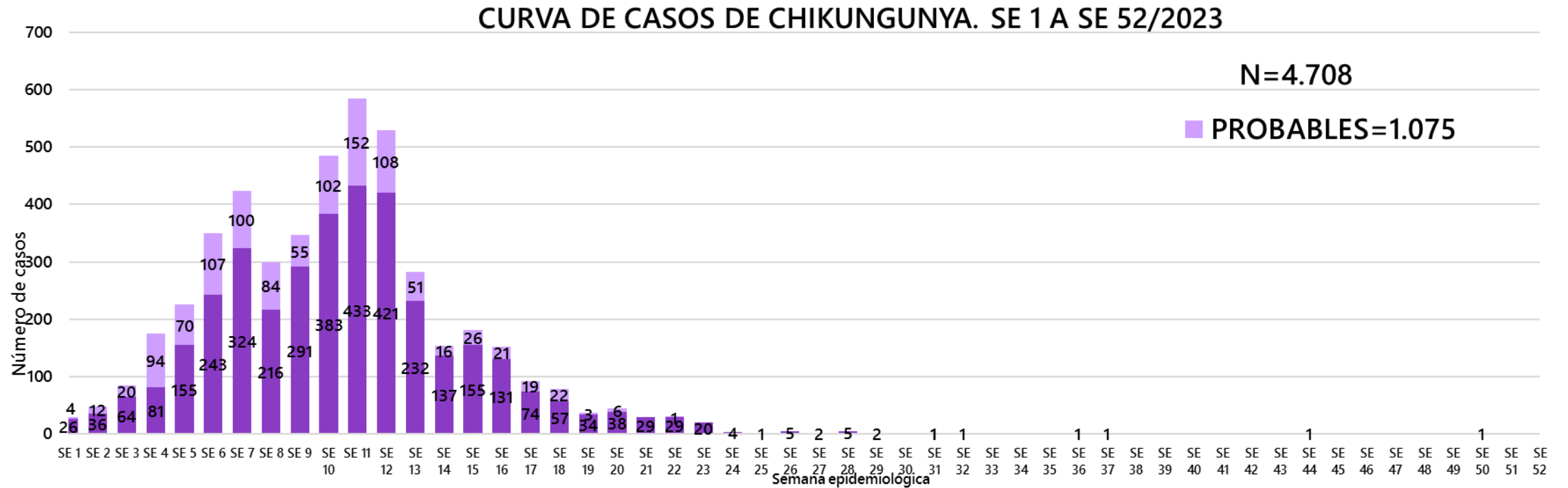
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 52 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 52/2023



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 61% de las notificaciones.

GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 52 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 se registró 1 nuevo caso. Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 52/2023. 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	113	290
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	1075	4708



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 y 28 fallecidos hasta la semana 52.

TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 50-52/2023

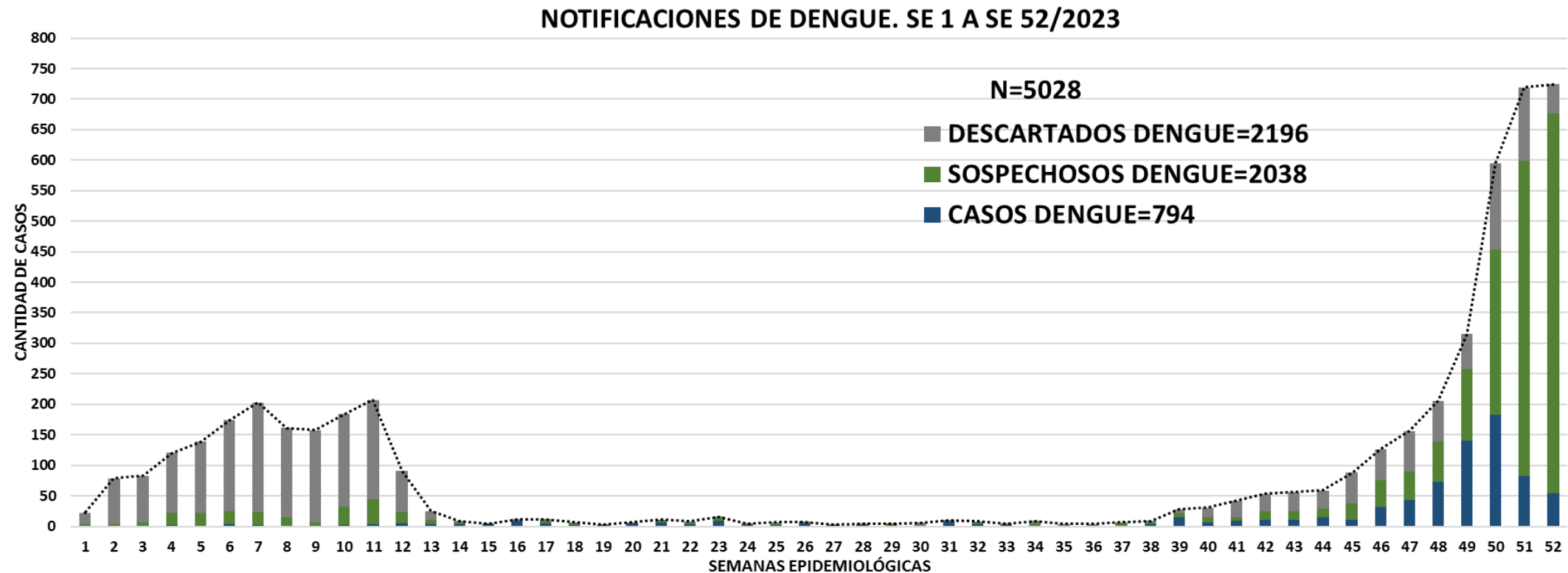
NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- 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 73 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el cierre de este boletín se identificó 1 caso nuevo.

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	SD	1	0
	SAN BLAS	1	0
	SANTA LUCIA	1	0
CAAPUCU	CENTRAL	1	0
CARAPEGUA	BENI LOMA	1	0
	SAN FRANCISCO	1	0
ESCOBAR	1 DE JUNIO	1	0
	MBOKAJATY	1	0
	MBOPIKUA	1	0
GENERAL BERNARDINO CABALLERO	CERRO ÑU	1	0
MBUYAPEY	COLONIA MARIA ANTONIA	1	0
PARAGUARI	SD	3	0
	ALBORADA	1	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	6	0
	CENTRO	2	0
	CERRO LEON	1	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	COSTA PRIMERA	1	0
	COSTA SEGUNDA	2	0
	MBATOVI SANTO TOMAS	1	0
	ÑUATI	5	0
	PA'I GOMEZ	1	0
	SAN BLAS	1	0
	SAN FRANCISCO	3	0
	SAN MIGUEL	1	0
	SANTA CATALINA	2	0
SANTO DOMINGO	1	0	
URBANIZACION LAS PALMERAS	1	0	
URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	2	0	
URBANIZACION VIRGEN DE GUADALUPE	1	0	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	
PIRAYU	AZCURRA	1	0	
	BARRIO 1	2	0	
	POTRERO AVENDAÑO	1	0	
	TUJUKUA	1	1	
	YKUA KA'U	1	0	
QUIINDY	3 DE MAYO	1	0	
	SAN ROQUE G.	MATACHI	1	0
		MOQUETE	1	0
	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0	
SAPUCAI	SANTA TERESITA	1	0	
YAGUARON	SD	1	0	
	ITA POTRERO	1	0	
	PEGUAHO	1	0	
	SAGUASU	1	0	
	SAN JOSE	2	0	
	SAN ROQUE	1	0	
YBYCUI	BOLICHO CUE	1	0	
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0	
	SAN MIGUEL	2	0	
	SANTA TERESITA	1	0	
	SANTA ANGELA	1	0	
	SANTA ROSA	1	0	
YBYTYMI	CAÑADA	1	0	
TOTALES		73	1	

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 52 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 16% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 52 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 casos en las semanas epidemiológicas durante todo el año; comprobando así la circulación de la enfermedad en el departamento.

Hasta el cierre de este boletín se registraron 4 fallecidos.

A la semana 52 se registraron 725 casos confirmados y 69 casos probables.

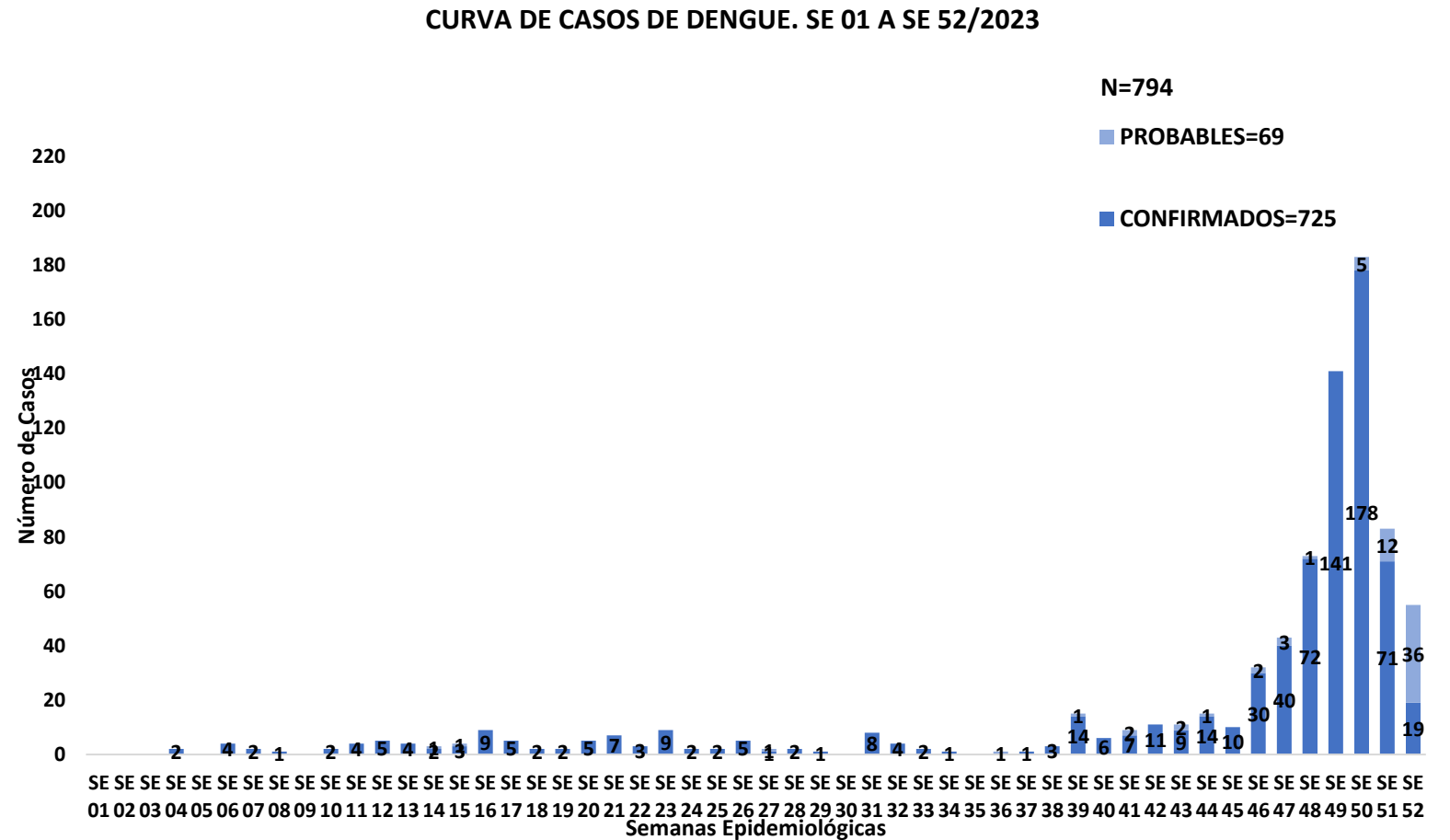


TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 52/2023.

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	6	2	0	8
CAAPUCU	3	0	1	4
CARAPEGUA	86	9	22	117
ESCOBAR	3	0	1	4
GRAL. B. CABALLERO	1	0	1	2
LA COLMENA	4	6	0	10
MARIA ANTONIA	0	1	0	1
MBUYAPEY	6	0	3	9
PARAGUARI	234	6	63	303
PIRAYU	109	7	18	134
QUIINDY	15	1	3	19
QUYQUYHO	2	1	0	3
SAN ROQUE GONZALEZ	34	0	17	51
SAPUCAI	3	0	0	3
TEBICUARY-MI	1	0	0	1
YAGUARON	61	1	14	76
YBYCUI	26	11	9	46
YVYTIMI	2	0	1	3
TOTALES	596	45	153	794



En cuanto a Dengue el 100,0% de los distritos del departamento de Paraguari presentaron casos.

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

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 50-52/2023

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 1.730, mientras que, se pudo confirmar 321 casos (tabla 4).

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	
ACAHAY	SD	1	0	
	15 DE AGOSTO	1	0	
	ARROYO VERDE	2	0	
	CENTRAL	3	0	
	CERRO ICE	2	1	
	COSTA PEÑA	1	0	
	LAGUNA PYTA	1	0	
	PINTOS	2	1	
	POTRERITO	1	0	
	SAN BLAS	3	1	
	SAN FRANCISCO	1	0	
	SANTA LUCIA	1	0	
	YEGUARISO	1	0	
CAAPUCU	SD	1	0	
	CAPILLITA	1	0	
	CENTRAL	2	0	
	COLONIA CNEL. JOSE V. MONGELOS	1	0	
	ESPIRITU SANTO	2	0	
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0	
	SAN ROQUE	2	0	
	SAN SALVADOR	2	0	
	SANTA LIBRADA	1	0	
	TAPE GUASU	1	0	
	YPUKU	1	0	
	CARAPEGUA	SD	7	0
		AGUAIY	14	1
BENI LOMA		2	0	
CALIXTRO		18	0	
CENTRAL		17	5	
CERRITO		9	1	
CERRITO 2		1	1	
EL PORTAL SAN VICENTE		8	2	
ESPARTILLAR		8	1	
FATIMA		10	3	
FRANCO ISLA		3	1	
ISLA YVATE		5	0	
KA'AZAPA		12	5	
MARIA AUXILIADORA		18	3	
NDAVARU		5	1	
POTRERO		9	1	
SAGRADO CORAZON DE JESUS		3	1	
SAN BLAS		11	4	
SAN FRANCISCO		11	0	
SAN JOSE		9	1	
SAN MIGUEL	16	5		
SAN ROQUE	15	6		
SANTA MARGARITA	1	0		
SANTO DOMINGO	25	5		
TAIY LOMA	6	0		
VIRGEN DEL CARMEN	9	0		

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
ESCOBAR	SD	2	0
	1 DE JUNIO	1	0
	ARROYO PORA	1	0
	CENTRO	3	0
	CHIRCAL	2	0
	GUASU KUA	2	0
	LOMA	1	0
	MBOKAJATY	4	0
	POTRERO JARA	1	0
	VYVRAITY	2	0
	GRAL B. CABALLERO	SD	3
8 DE DICIEMBRE		1	0
CERRO ÑU		1	0
CERRO SAN ANTONIO		1	0
CHAURIA		1	0
IRIARTE PRIMERO		1	0
PIRAJUVY		3	0
SAN JOSE		1	0
SANTA ROSA		1	0
VIRGEN DE FATIMA		2	0
LA COLMENA		SD	4
	KA'ATYMI	3	0
	MBOKAJATY	1	0
	PINDOTY	1	0
	SAN FRANCISCO	2	1
	SAN JOSE	8	2
	SAN RAFAEL	2	0
	SAN RAMON	1	0
	SANTA CATALINA	5	2
	VIRGEN DE FATIMA	3	1
	MBUYAPEY	SD	1
COLONIA MARIA ANTONIA		1	0
INMACULADA CONCEPCIÓN		1	0
LOMA'I		1	0
MARIA AUXILIADORA		1	1
PERPETUO SOCORRO		1	0
SAN FRANCISCO		1	0
SANTA TERESITA		1	0
VIRGEN DE LOS DOLORES		1	0

TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 50-52/2023

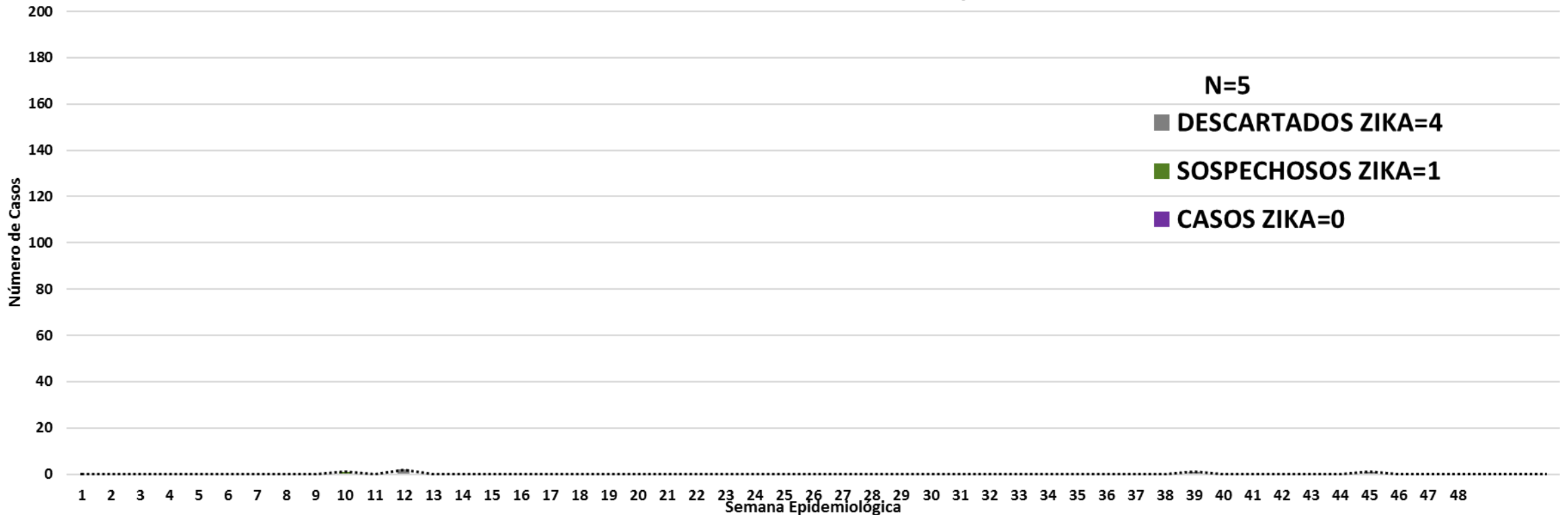
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PARAGUARI	SD	103	12
	AGROMONTE	6	2
	ALBORADA	20	8
	ASENT. SANTO DOMINGO	34	13
	CALLE	7	0
	CENTRO	35	7
	CERRO LEON	13	3
	CHOLOLO	2	0
	CIUDAD NUEVA	5	2
	COMANDO DE ARTILLERIA VILLA MILITAR	2	0
	COSTA PRIMERA	26	3
	COSTA SEGUNDA	14	4
	ESTACION	2	0
	FATIMA	3	0
	KM58	1	0
	MBATОВI	14	5
	MBATОВI SANTO TOMAS	2	0
	MBATОВI VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
	NACIONAL	6	2
	NUATI	103	30
	PA'1 GOMEZ	7	0
	PISCINA	2	0
	SAN BLAS	16	7
	SAN BLAS II	7	1
	SAN FRANCISCO	48	6
	SAN MIGUEL	11	2
	SANTA ANA	1	0
	SANTA CATALINA	15	1
	SANTO DOMINGO	14	2
	SANTO TOMAS	19	0
	SOTO RUGUA	12	4
	SUB MARIN	4	1
	URBANIZACION ARASA POTY	6	1
	URBANIZACION LA NEGRITA	5	1
	URBANIZACION LAS PALMERAS	9	0
	URBANIZACION LOS GUAYABOS	4	2
	URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	3	0
	URBANIZACION VIRGEN DE GUADALUPE	7	1
	VIRGEN DE CAACUPE	17	2
PIRAYU	SD	1	1
	ARROYO SERVIN	8	1
	AZCURRA	2	2
	BARRIO 1	32	10
	BARRIO 2	17	3
	BARRIO 3	21	9
	BARRIO 4	68	28
	CERRO LEON	5	0
	CERRO VERA	10	2

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PIRAYU	COSTA HU	6	2
	KA'AGUY POTY	1	0
	PASO ESPERANZA	13	3
	POTRERO AVENDAÑO	1	0
	TAVAI	2	0
	TUJUKUA	2	1
	YAGUARON YURU	4	1
	YKUA KA'U	12	1
QUIINDY	SD	4	0
	ACHOTEI	1	0
	BARRIO AMISTAD	4	0
	CAPILLA TUJA	2	0
	COMANDANTE CARMELO PERALTA	8	0
	COSTA GAONA	4	0
	COSTA HU'U	2	0
	COSTA IRALA	7	0
	GRAL B CABALLERO	7	0
	HUGUA PO'I	1	0
	ISLA ALTA	1	0
	ITA CAJON	1	0
	LOMA PYTA	4	0
	NIÑO JESUS	3	0
	NIÑO TACUARY	3	0
	SAGRADA FAMILIA	2	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0
	SAN ANTONIO	4	0
	SAN LORENZO	7	0
	SANTA MARIA	2	0
	TOVATINGUA	2	0
	VALLE APUA	1	0
	VILLA JARDIN	2	0
QUYQUYHO	SD	1	0
	CENTRAL	3	0
	CERRO GUY SAN JUAN	1	0
	COSTA OLAZAR	1	0
	GUASU KORA	1	0
	ISLA VALLE	2	1
	KURUSU LACU	1	0
	MBOKAJIATY	1	0
SAN ROQUE G.	SD	7	1
	CAÑADA	6	1
	CERRITO	1	0
	INMACULADA CONCEPCIÓN	17	3
	MATACHI	12	3
	MBOKAJIATY	2	0
	MOQUETE	7	0
	POTRERO	4	1
	RINCON	5	1
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	7	1
	SAN ANTONIO	1	0
	SAN JOSE	1	0
	SAN VICENTE	1	0
	SIMBROM	7	1
	VIRGEN DEL ROSARIO	38	4

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
SAPUCAI	SD	4	0
	ARROYO PORA	2	0
	JARIGUA'AMI	2	0
	VIRGEN DEL CARMEN	1	0
	YTORORO	1	0
TEBICUARY-MI	SD	1	0
	ALONSO CUE	2	1
	CERRITO	1	0
	COLONIA CESPEDES	1	0
	NUA HU	1	0
	RECOLETA	1	0
	SYRYKA	1	0
YAGUARON	SD	5	0
	ASENT. 1RO DE MAYO	4	0
	CALLE POI	6	3
	CERRO GUY	3	2
	GUARANTY	1	0
	GUARAPY	9	0
	HUGUA POTI - RUATI	1	0
	ITA POTRERO	8	1
	KA'AGUY POTI	3	0
	KARUNGUA	6	1
	KURUPATY	5	1
	MBARITU	16	1
	NANDUA	1	0
	NUATI CALLE	9	3
	NUATI GUASU	4	3
	PEGUAHO	20	3
	PIRAYU CALLE	4	2
	PORORO	3	1
	POTRERITO	3	1
	SAGUAZU	9	0
	SAN FRANCISCO	10	0
	SAN JOSE	48	9
	SAN MIGUEL	16	3
	SAN ROQUE	35	3
	SANTA LIBRADA	22	1
	TAKUARINDY	2	0
	YSATY	4	2
	ZAYAS	9	0
YBYCUI	SD	8	2
	AGUSTIN GOIBURU	3	1
	ARASATY	1	0
	COROLLERITA (APYRAGUA)	1	0
	ISLA PATU	1	0
	RINCON GUASU	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	6	2
	SAN FRANCISCO	1	0
	SAN JOSE	5	1
	SAN MIGUEL	2	1
	SANTA ANGELA	1	0
	SANTA ROSA	18	8
	SANTA TERESA	1	0
	SANTA TERESITA	10	2
	TACUARY	1	0
	VIRGEN DE FATIMA	2	1
YVYTYMI	SD	3	0
	CAÑADA	1	0
	HUGUA GUASU	1	0
	MARTINEZ CUE	1	1
	POTRERO GARAY	2	0
	RINCON	1	0
	SAN ROQUE	1	0
	SOLANO ESCOBAR	1	0
	VIRGEN DEL ROSARIO	1	1
TOTALES		1730	321

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 52 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

Notificaciones de Zika. SE 1 a SE 52/2023



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 52 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 52/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	794	2.038	2.196	5.028
CHIKUNGUNYA	4.708	627	2.346	7.681
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 52.