



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 51/2023 (01/01 al 23/12/2023)





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

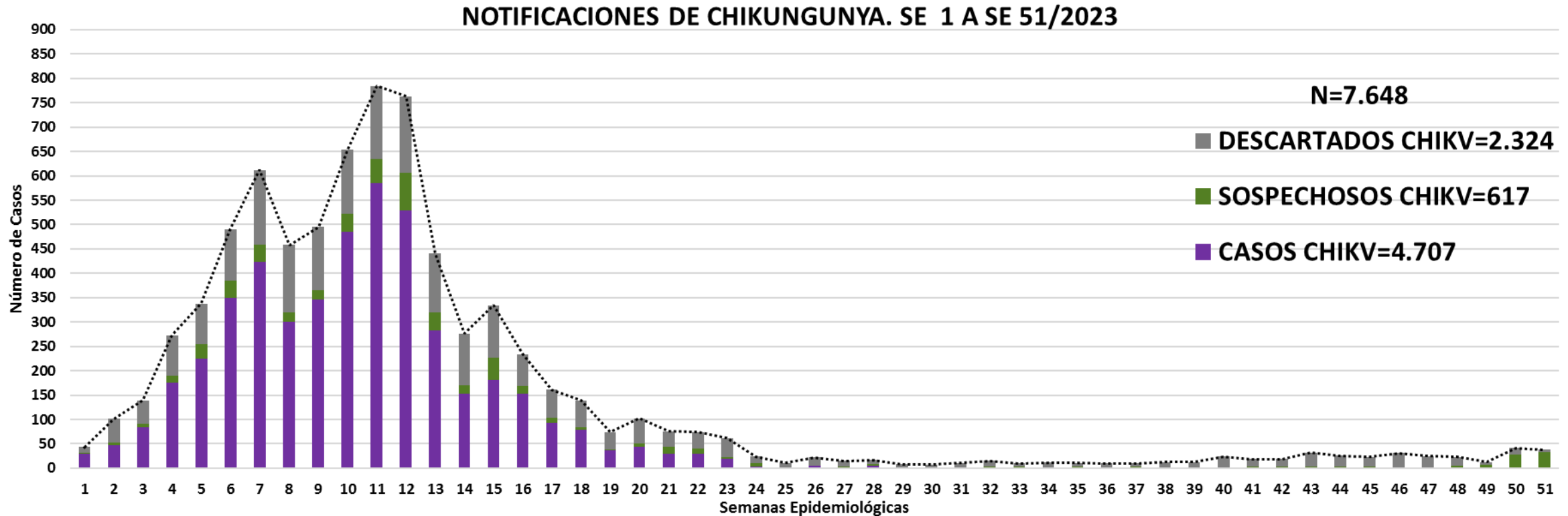
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

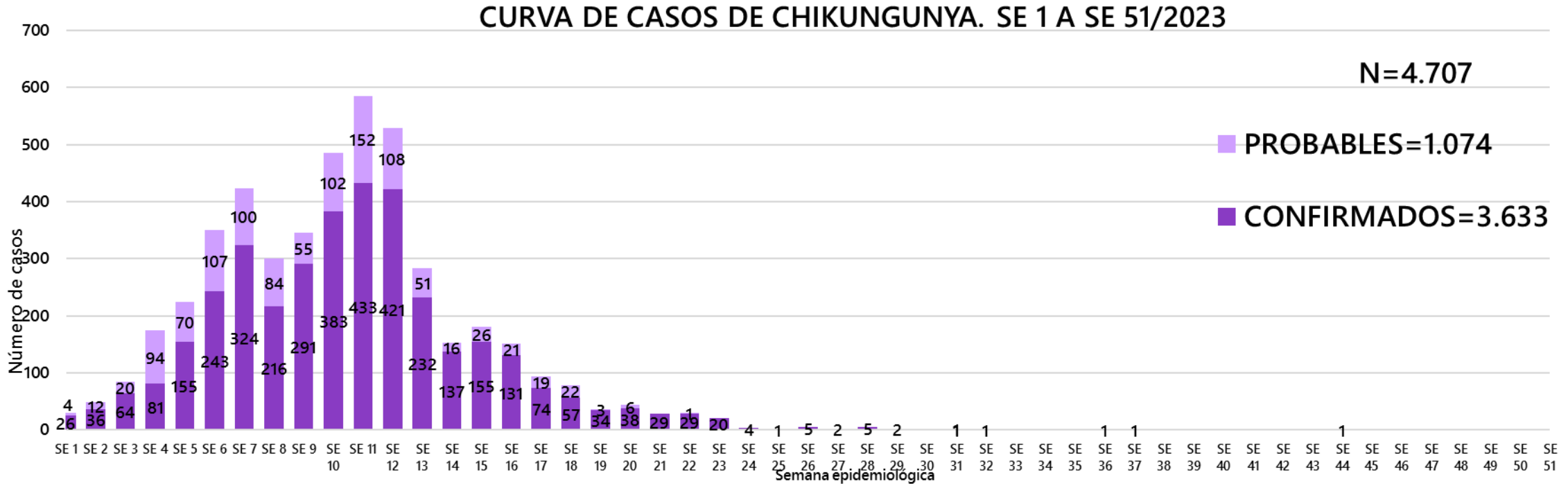
Oficina: Distrito Paraguari

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 51 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 62% de las notificaciones.

GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 51 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 – 51/2023. 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 y 28 fallecidos hasta la semana 51.

TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 49-51/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

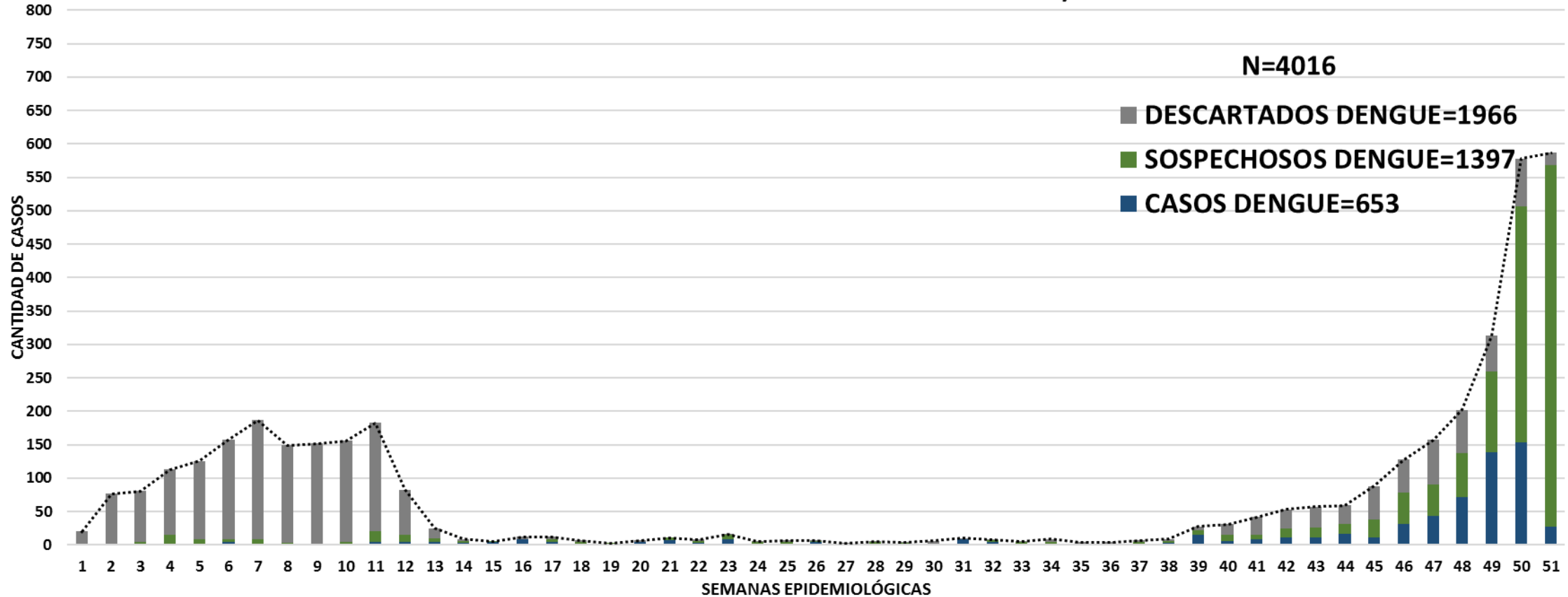
- La vigilancia de las arbovirosis, en especial chikungunya sigue activa en este periodo inter epidémico, si bien con un número mínimo de notificaciones por distrito en las últimas tres semanas.
- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 68 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el cierre de este boletín no se identificaron casos nuevos.

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAY	SD	1	0
	SAN BLAS	1	0
	SANTA LUCIA	1	0
CARAPEGUA	CERRITO	1	0
	SAN ROQUE	1	0
ESCOBAR	1 DE JUNIO	1	0
GENERAL BERNARDINO CABALLERO	CERRO ÑU	1	0
MBUYAPEY	COLONIA MARIA ANTONIA	1	0
PARAGUARI	SD	2	0
	ALBORADA	1	0
	ASENT. SANTO DOMINGO	7	0
	CENTRO	1	0
	CERRO LEON	2	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	COSTA SEGUNDA	1	0
	MBATOVI	1	0
	MBATOVI SANTO TOMAS	1	0
	ÑUATI	4	0
	PA'I GOMEZ	1	0
	SAN BLAS	2	0
	SAN FRANCISCO	2	0
SAN MIGUEL	1	0	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
	SANTA CATALINA	2	0
	SANTO DOMINGO	1	0
	URBANIZACION LAS PALMERAS	1	0
	URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	2	0
	VIRGEN DE CAACUPE	1	0
PIRAYU	BARRIO 1	1	0
	BARRIO 2	1	0
	BARRIO 4	1	0
	POTRERO AVENDAÑO	1	0
SAN ROQUE G.	MOQUETE	1	0
	VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
YAGUARON	ITA POTRERO	1	0
	ÑUATI CALLE	1	0
	PEGUAHO	2	0
YBYCUI	BOLICHE CUE	1	0
	KARAGUATA	1	0
	MINAS CUE	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0
	SAN FRANCISCO	1	0
	SAN JOSE	1	0
	SAN MIGUEL	3	0
SANTA ANGELA	1	0	
SANTA ROSA	5	0	
TOTALES		68	0

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 51 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 51/2023



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 16% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 51 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 3 fallecidos. A la semana 51 se registraron 619 casos confirmados y 34 casos probables.

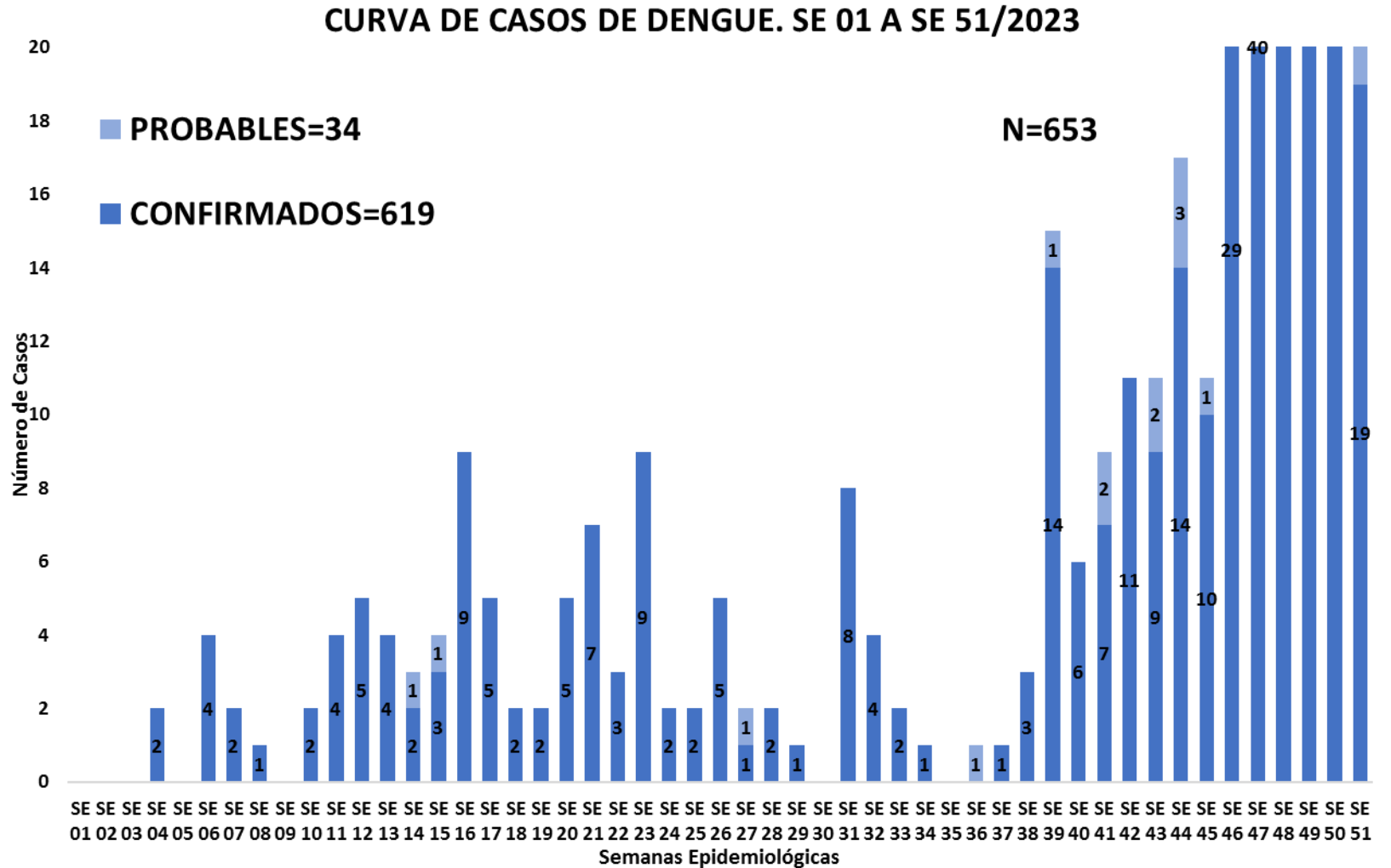


TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 51/2023.

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	4	2	0	6
CAAPUCU	3	0	1	4
CARAPEGUA	77	6	18	101
ESCOBAR	4	0	1	5
GRAL. B. CABALLERO	1	0	1	2
LA COLMENA	3	1	0	4
MARIA ANTONIA	0	1	0	1
MBUYAPEY	6	0	3	9
PARAGUARI	186	5	60	251
PIRAYU	73	7	15	95
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	48	1	12	61
YBYCUI	23	7	6	36
YVYTIMI	0	0	1	1
TOTALES	483	32	138	653



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 Paraguari, Carapeguá y Pirayú.

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 49-51/2023

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 1.336, mientras que, se pudo confirmar 319 casos (tabla 4).

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
ACAHAÿ	SD	1	0
	ARROYO VERDE	1	0
	CENTRAL	3	0
	COSTA BAEZ	1	1
	COSTA BAEZ - JUKYTY	1	0
	KARAGUATAY GUASU	1	1
	LAGUNA PYTA	1	0
	PINTOS	1	0
	POTRERITO	1	0
	RINCON	1	0
	SAN BLAS	2	1
	SANTA LUCIA	1	0
	CAAPUCU	SD	1
CENTRAL		1	0
COLONIA CNEL. JOSE V. MONGELOS		1	0
ESPIRITU SANTO		1	0
SAGRADO CORAZON DE JESUS		1	0
SAN ROQUE		1	0
SAN SALVADOR		2	0
SANTA LIBRADA		1	0
YPUKU		1	0
CARAPEGUA		SD	10
	AGUAIY	11	3
	ASENT. NUEVA ESPERANZA	1	1
	CALIXTRO	8	1
	CENTRAL	13	5
	CERRITO	7	1
	EL PORTAL SAN VICENTE	7	5
	ESPARTILLAR	5	2
	FATIMA	4	1
	FRANCO ISLA	2	1
	ISLA YVATE	4	0
	KA'AZAPA	15	7
	MARIA AUXILIADORA	11	2
	NDAVARU	2	0
	PACHECO	1	0
	POTRERO	7	1
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	1
	SAN BLAS	7	4
	SAN FRANCISCO	6	1
	SAN JOSE	5	0
	SAN MIGUEL	11	3
	SAN ROQUE	11	2
	SANTA MARGARITA	2	0
SANTO DOMINGO	21	9	
TAJY LOMA	2	0	
VIRGEN DEL CARMEN	5	2	

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	
ESCOBAR	SD	2	0	
	1 DE JUNIO	1	0	
	CENTRO	2	0	
	GUASU KUA	1	0	
	LOMA	1	0	
	MBOKAJATY	3	0	
	YVYRAITY	1	0	
	GRAL B. CABALLERO	SD	1	0
		8 DE DICIEMBRE	1	0
		CERRO ÑU	1	0
CERRO SAN ANTONIO		1	0	
CHAURIA		1	0	
SANTA ROSA		1	0	
LA COLMENA		SD	2	0
	KA'ATYMI	2	0	
	MBOKAJATY	1	0	
	SAN FRANCISCO	2	0	
	SAN JOSE	11	1	
	SAN RAFAEL	1	0	
	SAN RAMON	2	0	
	SANTA CATALINA	3	0	
	VIRGEN DE FATIMA	7	0	
	YVAROTY	1	0	
MBUYAPEY	SD	1	0	
	COLONIA MARIA ANTONIA	1	0	
	INMACULADA CONCEPCIÓN	1	0	
	LOMA'I	1	0	
	MARIA AUXILIADORA	1	1	
	PERPETUO SOCORRO	2	1	
	SAN FRANCISCO	1	0	
	SANTA TERESITA	1	0	
PARAGUARI	SD	70	13	
	AGROMONTE	3	1	
	ALBORADA	11	4	
	ASENT. SANTO DOMINGO	29	12	
	CALLE	4	0	
	CENTRO	21	4	
	CERRO LEON	15	3	
	CHOLOLO	3	0	
	CIUDAD NUEVA	7	2	
	COMANDO DE ARTILLERIA VILLA MILITAR	2	0	
	COSTA PRIMERA	16	6	
	COSTA SEGUNDA	7	2	
	ESTACION	2	0	
	ESTANCIA ALFONSO	1	0	
	FATIMA	3	1	

TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 49-51/2023

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PARAGUARI	KM58	1	0
	KM 60	1	1
	LAS PALMERAS	1	1
	MBATOVI	13	4
	MBATOVI SANTO TOMAS	1	0
	MBATOVI VIRGEN DEL ROSARIO	1	0
	NACIONAL	7	2
	ÑUATI	84	30
	PA'I GOMEZ	5	0
	PISCINA	2	0
	SAN BLAS	15	6
	SAN BLAS II	7	1
	SAN FRANCISCO	35	4
	SAN MIGUEL	14	7
	SANTA CATALINA	8	1
	SANTO DOMINGO	17	6
	SANTO TOMAS	13	0
	SERRANIAS	1	1
	SOTO RUGUA	9	5
	SUB MARIN	6	2
	URBANIZACION LA NEGRITA	4	1
	URBANIZACION LAS PALMERAS	5	0
	URBANIZACION LOS GUAYABOS	5	3
	URBANIZACION MARIA DEL CARMEN	1	0
	URBANIZACION VIRGEN DE GUADALUPE	6	2
	VILLA ESPERANZA	1	0
	VIRGEN DE CAACUPE	15	3
PIRAYU	SD	2	0
	ARROYO SERVIN	4	2
	AZCURRA	1	1
	BARRIO 1	28	6
	BARRIO 2	12	1
	BARRIO 3	17	6
	BARRIO 4	64	20
	CERRO LEON	4	0
	CERRO VERA	11	2
	COSTA HU	5	0
	KA'AGUY POTY	1	0
	PASO ESPERANZA	9	2
	TAVAI	1	0
	TUJUKUA	1	0
	YAGUARON YURU	2	0
	YKUA KA'U	6	0

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
QUIINDY	SD	4	0
	ACHOTEI	2	0
	BARRIO AMISTAD	2	0
	CAPILLA TUJA	1	0
	COMANDANTE CARMELO PERALTA	5	1
	COSTA GAONA	2	0
	COSTA HU'U	1	0
	COSTA IRALA	8	1
	GRAL B CABALLERO	4	1
	HUGUA PO'I	2	0
	ITA CAJON	1	0
	LOMA PYTA	3	0
	NIÑO JESUS	4	0
	NIÑO TACUARY	2	0
	SAGRADA FAMILIA	4	0
	SAN ANTONIO	1	0
	SAN LORENZO	7	1
	SANTA MARIA	3	0
	TOVATINGUA	2	0
	VILLA JARDIN	2	0
QUYQUYHO	SD	1	0
	CENTRAL	2	0
	CERRO GUY SAN JUAN	1	0
	COSTA OLAZAR	1	0
	ISLA VALLE	2	1
	KURUSU LACU	2	1
	MBOKAJATY	2	0
	SAN MIGUEL	1	0
	SAN PEDRO Y SAN PABLO	1	0
SAN ROQUE G.	SD	5	2
	CAÑADA	7	1
	INMACULADA CONCEPCIÓN	13	5
	MATACHI	12	4
	MBOKAJATY	1	0
	MOQUETE	7	1
	POTRERO	3	1
	RICON	4	2
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	6	0
	SAN ANTONIO	1	0
	SAN VICENTE	2	0
	SIMBRON	2	1
	VIRGEN DE LOS REMEDIOS	2	1
	VIRGEN DEL ROSARIO	30	6

DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
SAPUCAI	ARROYO PORA	4	0
	BOLAS KUA	1	1
	JARIGUA'AMI	2	0
	YTORORO	1	0
TEBICUARY-MI	SD	1	0
	ALONSO CUE	1	1
	COLONIA CESPEDES	1	0
YAGUARON	SD	8	2
	ASENT. 1RO DE MAYO	4	0
	CALLE POI	4	2
	CERRO GUY	5	2
	GUARAPI	4	0
	ITA POTRERO	5	1
	KA'AGUY POTI	2	0
	KARUNGUA	3	1
	KURUPAYTY	5	1
	MBARITU	9	0
	ÑANDU'A	1	0
	ÑUATI CALLE	6	2
	ÑUATI GUASU	3	1
	PEGUAHO	13	2
	PIRAYU CALLE	5	2
	PORORO	2	1
	POTRERITO	1	0
	SAGUASU	3	1
	SAN FRANCISCO	10	0
	SAN JOSE	35	12
	SAN MIGUEL	9	3
	SAN ROQUE	18	2
	SANTA LIBRADA	18	4
	TAKUARINDY	3	1
	YSATY	4	2
	ZAYAS	3	1
YBYCUI	SD	7	0
	AGUSTIN GOIBURU	4	1
	ARASATY	1	0
	BOLICHO CUE	1	0
	CHE PUEBLO PORA 1	1	0
	CORDILLERITA (APYRAGUA)	1	1
	KA'AGUY KUPE	1	0
	KARAGUATA	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	8	2
	SAN FRANCISCO	1	1
	SAN JOSE	4	1
	SAN MIGUEL	2	0
	SANTA ANGELA	1	0
	SANTA ROSA	20	6
	SANTA TERESA	1	0
	SANTA TERESITA	9	3
	TACUARY	1	0
YVYTYMI	SD	1	0
	HUGUA GUASU	1	0
	MARTINEZ CUE	2	0
	POTRERO GARAY	1	0
	RINCON	1	0
	SOLANO ESCOBAR	1	0
TOTALES		1336	319

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 51 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 51 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 51/2023				
	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	653	1.397	1.966	4.016
CHIKUNGUNYA	4.707	617	2.324	7.648
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 51.