



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKÓ
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 44/2023 (01/01 al 04/11/2023)





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 Sección de Enfermedades Transmisibles 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

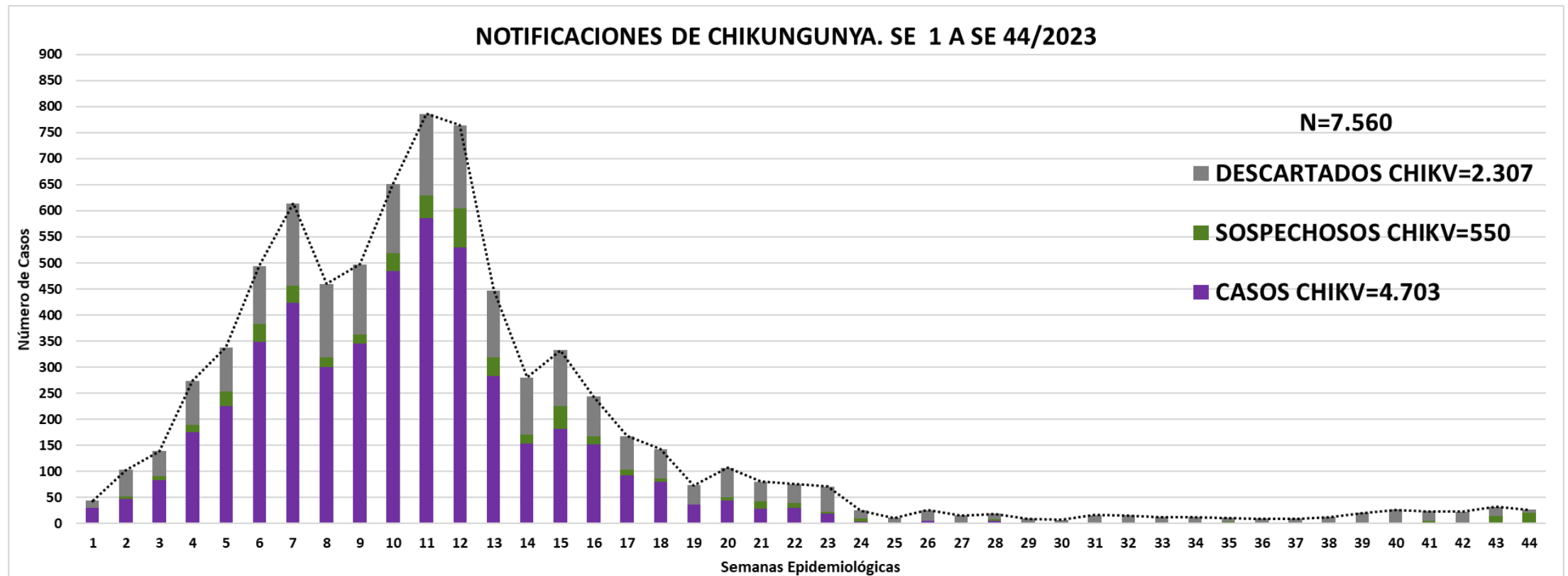
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

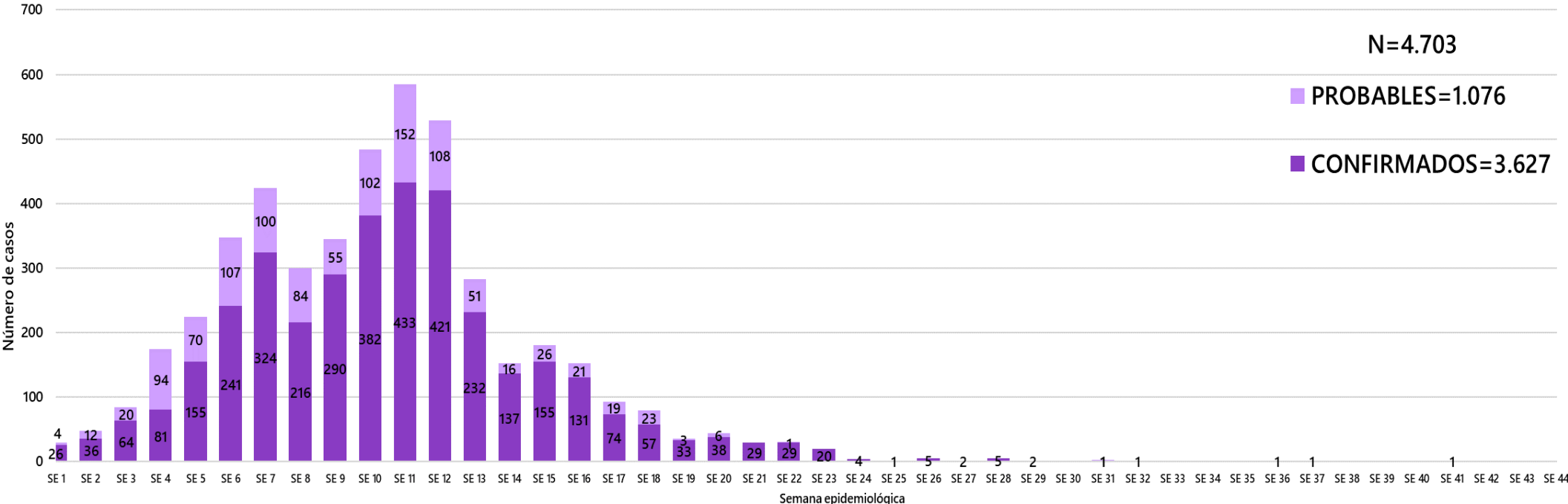
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 44 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 44 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 44/2023



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 han registrado casos.

TABLA 1. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA, SE 1 – 44/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITOS	CASOS DE CHIKV		TOTALES
	CONFIRMADOS	PROBABLES	
ACAHAY	131	35	166
CAAPUCU	32	71	103
CARAPEGUA	684	270	954
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	12	30	42
SAN ROQUE GONZALEZ	60	68	128
SAPUCAI	70	6	76
TEBICUARY-MI	15	9	24
YAGUARON	440	221	661
YBYCUI	272	41	313
YVYTIMI	36	27	63
TOTALES	3627	1076	4703



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 **coinfeción Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguari.

TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 42-44/2023

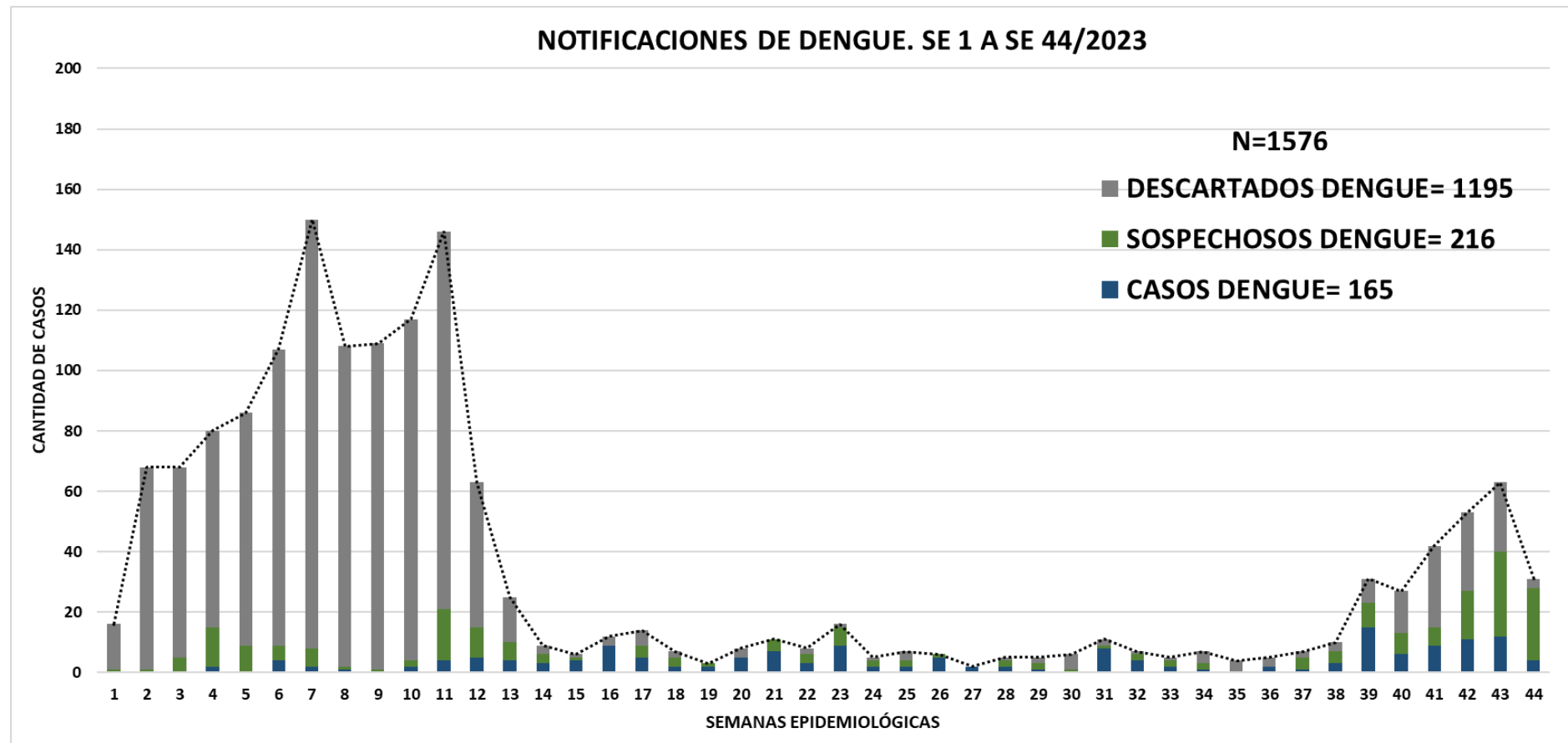
NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- 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 82 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
CARAPEGUA	AGUAIY	4	0
	CALIXTRO	1	0
	EL PORTAL	2	0
	ISLA YVATE	1	0
	MARIA AUXILIADORA	3	0
	NDAVARU	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	1	0
	SAN BLAS	1	0
	SAN FRANCISCO	4	0
	SAN JOSE	1	0
	SAN MIGUEL	1	0
	SAN ROQUE	2	0
	SANTO DOMINGO	1	0
LA COLMENA	SAN RAFAEL	1	0
MBUYAPEY	SAN FRANCISCO	1	0
PARAGUARI	ALBORADA	2	0
	CENTRO	3	0
	CERRO LEON	1	0
	CHOLOLO	2	0
	CIUDAD NUEVA	1	0
	ÑUATI	2	0
	SAN FRANCISCO	1	0
	SANTA CATALINA	4	0
	SANTO DOMINGO	1	0
	SUB MARINO	1	0
	LA NEGRITA	1	0
	LAS PALMERAS	1	0
	VIRGEN DE CAACUPE	2	0

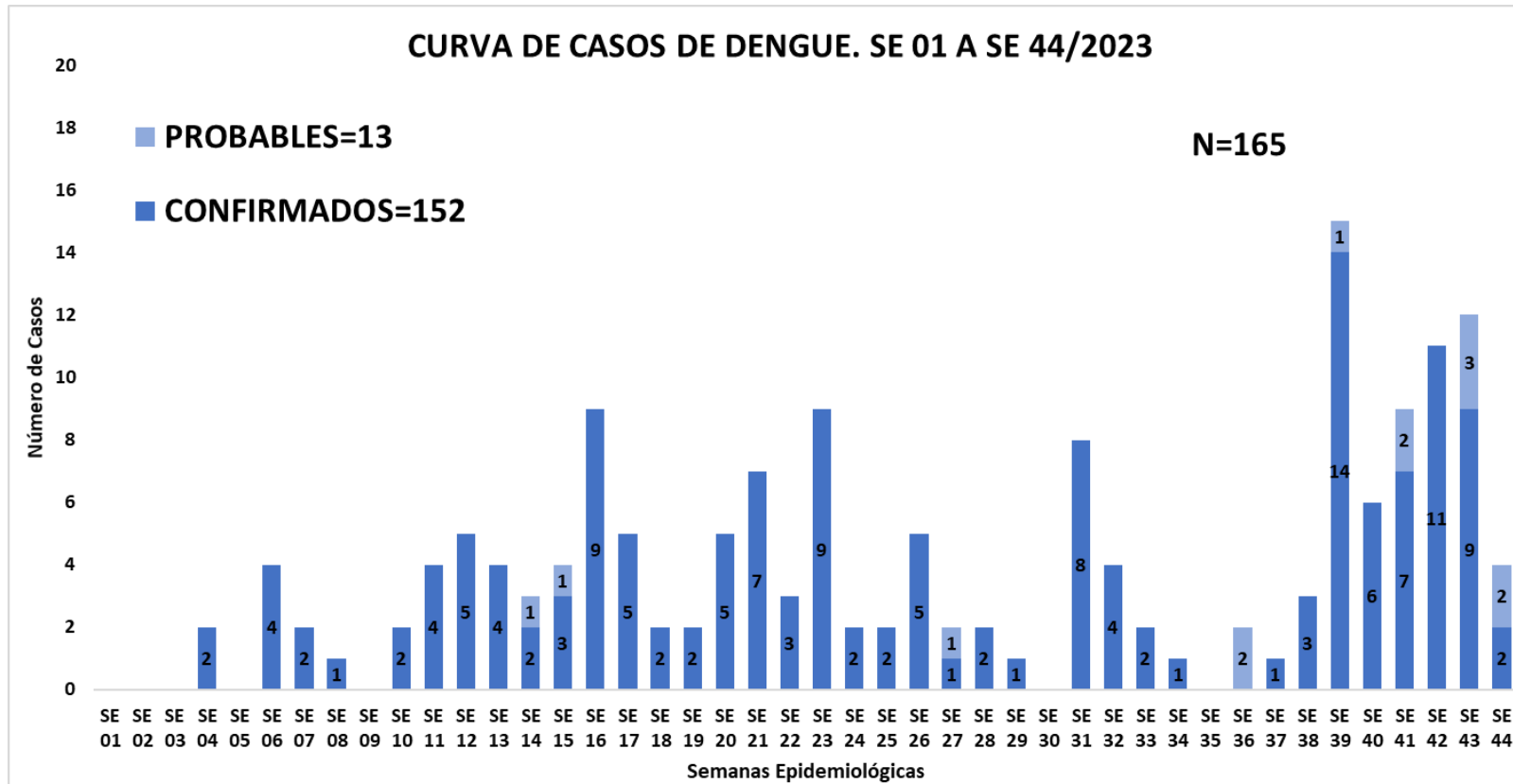
DISTRITOS	BARRIOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
PIRAYU	COSTA HU	2	0
	CERRO VERA	1	0
QUIINDY	COMANDANTE PERALTA	1	0
	LOMA PYTA	1	0
	NIÑO JESUS	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	2	0
	SANTA MARIA	1	0
	VALLE APUA	1	0
SAN ROQUE G.	CERRITO	1	0
	INMACULADA CONCEPCION	1	0
	MATACHI	1	0
	MOQUETE	1	0
SAPUCAI	POTRERO YVATE	1	0
YAGUARON	HUGUA PO'1	1	0
	GUAJAIVITY	1	0
	KURUPAYTY	1	0
	ÑUATI CALLE	4	0
	SAN JOSE	1	0
YBYCUI	MBOKAJA PUKU	1	0
	SAGRADO CORAZON DE JESUS	3	0
	SANTA ROSA	3	0
	SANTA TERESITA	3	0
YBYTYMI	POTRERO GARAY	1	0
TOTALES		82	0

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 44 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 44 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; actualmente la curva de casos se encuentra en aumento.

TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 - 44/2023.

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

DISTRITO	CASOS DE DENGUE (Conf. y Prob.)	CASOS CON AISLAMIENTO VIRAL		TOTAL DE CASOS ACUMULADOS
		DENGUE-1	DENGUE-2	
ACAHAY	0	1	0	1
CAAPUCU	2	0	0	2
CARAPEGUA	18	1	4	23
ESCOBAR	1	0	0	1
GRAL. B. CABALLERO	1	0	1	2
LA COLMENA	2	0	0	2
MARIA ANTONIA	1	0	0	1
MBUYAPEY	6	0	1	7
PARAGUARI	37	3	19	59
PIRAYU	18	7	1	26
QUIINDY	5	1	3	9
QUYQUYHO	1	0	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	7	0	6	13
SAPUCAI	1	0	0	1
TEBICUARY-MI	0	0	0	0
YAGUARON	7	0	1	8
YBYCUI	5	2	2	9
YVYTIMI	0	0	0	0
TOTALES	112	15	38	165



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 42-44/2023

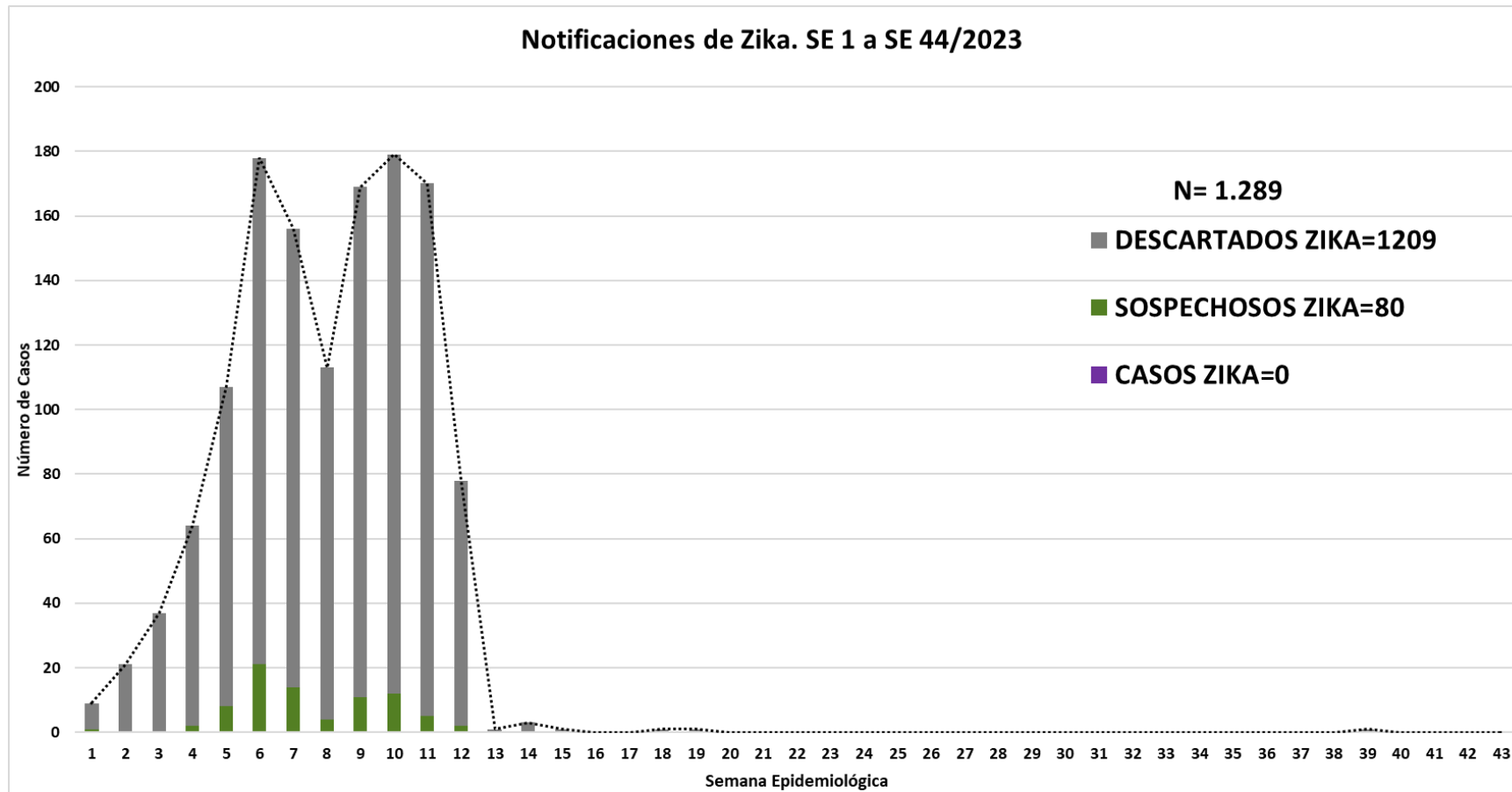
NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

- La vigilancia de Dengue permanece activa durante todo el año.
- Las notificaciones de Dengue acumuladas en las últimas tres semanas suman 160, mientras que, se pudo confirmar 30 casos.

DISTRITOS/BARRIOS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PARAGUARI	16	50
NUATI	7	13
CENTRO	4	8
VIRGEN DE CAACUPE	2	6
SAN FRANCISCO	2	4
SAN BLAS	0	3
MBATUVI SANTO TOMAS	0	3
SD	1	3
SOTO RUGUA	0	2
URBANIZACION LOS GUAYABOS	0	1
SANTO TOMAS	0	1
CERRO LEON	0	1
URBANIZACION LA NEGRITA	0	1
CIUDAD NUEVA	0	1
COSTA PRIMERA	0	1
SANTA CATALINA	0	1
PA'I GOMEZ	0	1
YAGUARON	3	33
SAN FRANCISCO	0	4
GUARAPI	1	4
SAN JOSE	0	3
SAN MIGUEL	0	3
ITA POTRERO	2	3
PEGUAHO	0	3
NUATI CALLE	0	2
SD	0	2
HUGUA PO'I - NUATI	0	1
TAKUMBU	0	1
CALLE POI	0	1
YSATY	0	1
SANTA LIBRADA	0	1
PORORO	0	1
NUATI GUASU	0	1
SAGUASU	0	1
PIRAYU CALLE	0	1
CARAPEGUA	2	18
SANTO DOMINGO	1	5
SAN ROQUE	1	4
CAÑETE CUE	0	1
SAN CAYETANO	0	1
PACHECO	0	1
CENTRAL	0	1
SAN FRANCISCO	0	1
BENI LOMA	0	1
AGUAIY	0	1
FATIMA	0	1
KA'AZAPA	0	1

DISTRITOS/BARRIOS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
PIRAYU	4	15
PASO ESPERANZA	0	3
BARRIO 4	1	3
BARRIO 1	1	3
AZCURRA	0	1
CERRO VERA	1	1
SD	1	1
POTRERO AVENDAÑO	0	1
BARRIO 2	0	1
BARRIO 3	0	1
SAN ROQUE GONZALEZ	5	14
SAGRADO CORAZON DE JESUS	3	4
CERRITO	0	3
VIRGEN DEL ROSARIO	2	2
RINCON	0	1
SAN VICENTE	0	1
INMACULADA CONCEPCIÓN	0	1
SD	0	1
MOQUETE	0	1
YBYCUI	0	8
SANTA TERESITA	0	2
ARASATY	0	2
CERRO KORA	0	1
SANTA ROSA	0	1
SAN JOSE	0	1
CESAR BARRIENTOS	0	1
ESCOBAR	0	5
MBOKAJATY	0	3
SD	0	1
ARROYO PORA	0	1
QUIINDY	0	4
TOVATINGUA	0	1
SANTA MARIA	0	1
BARRIO AMISTAD	0	1
SAGRADA FAMILIA	0	1
MBUYAPEY	0	4
PERPETUO SOCORRO	0	2
VIRGEN DE LOS DOLORES	0	1
BOQUERON	0	1
ACAHAY	0	2
TAPE GUASU	0	1
COSTA BAEZ - JUKYTY	0	1
GENERAL BERNARDINO CABALLERO	0	2
SAN JOSE	0	1
SD	0	1
TEBICUARY-MI	0	2
SYRYKA	0	1
SAN BLAS	0	1
SAPUCAI	0	2
SANTA TERESITA	0	1
ARROYO PORA	0	1
YVYTIMI	0	1
FATIMA	0	1
TOTALES	30	160

GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA. SE 1 A SE 44 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 44 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 44/2023

	CASOS (CONF. Y PROB.)	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS	TOTAL ACUMULADO
DENGUE	165	216	1.195	1.576
CHIKUNGUNYA	4.703	550	2.307	7.560
ZIKA	-	80	1.209	1.289

- 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 44.