



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL
PARAGUAY

PARAGUÁI
TESÁI HA TEKO
PORÁVE
MOTENONDEHA

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ

SE 1 a 50/2023 (01/01 al 16/12/2023)





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

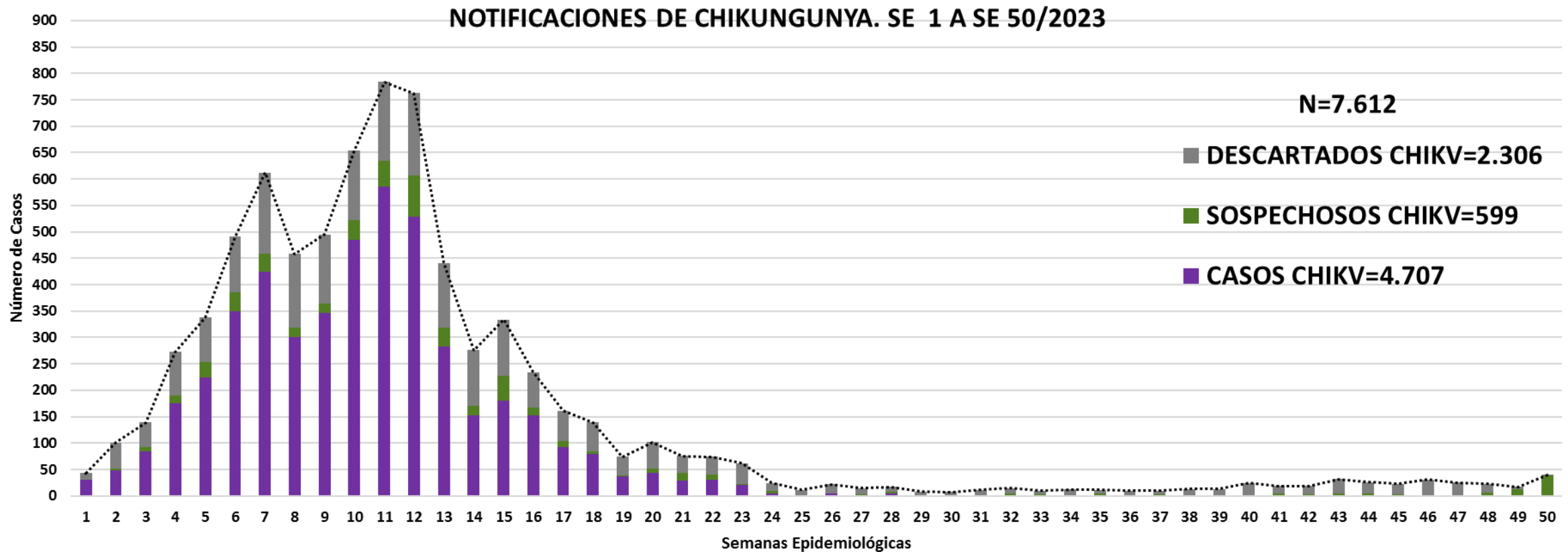
Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

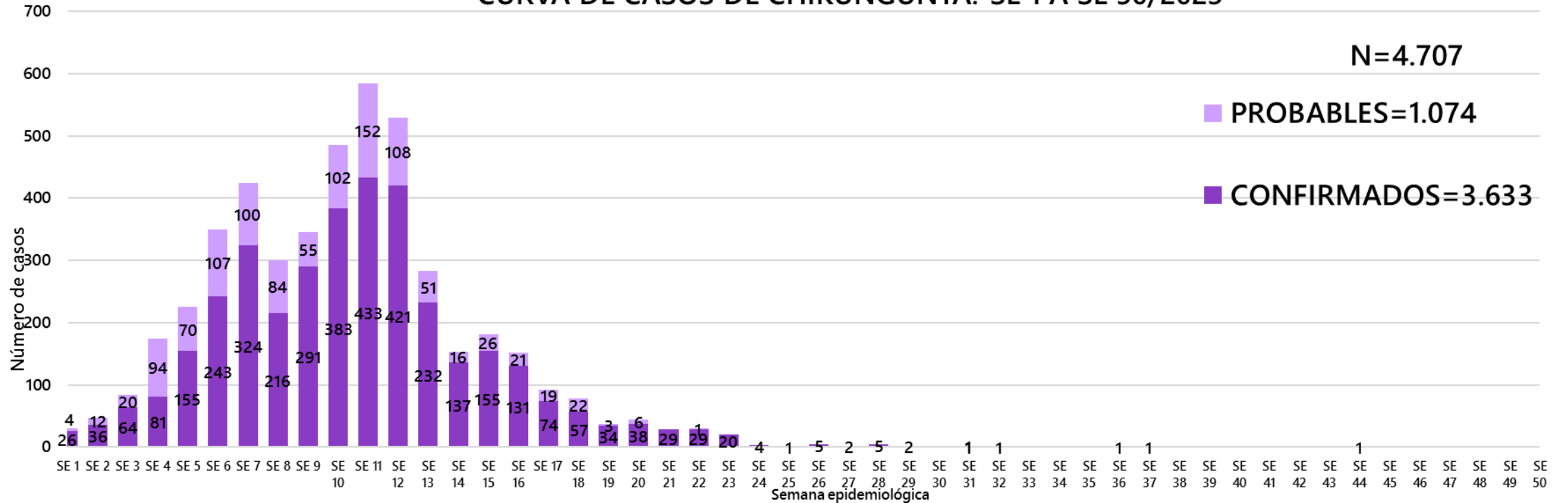
GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 50 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ



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 50 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 50/2023



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 – 50/2023. NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

| 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 50.

TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE CHIKUNGUNYA EN LAS ÚLTIMAS TRES SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS 48-50/2023

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

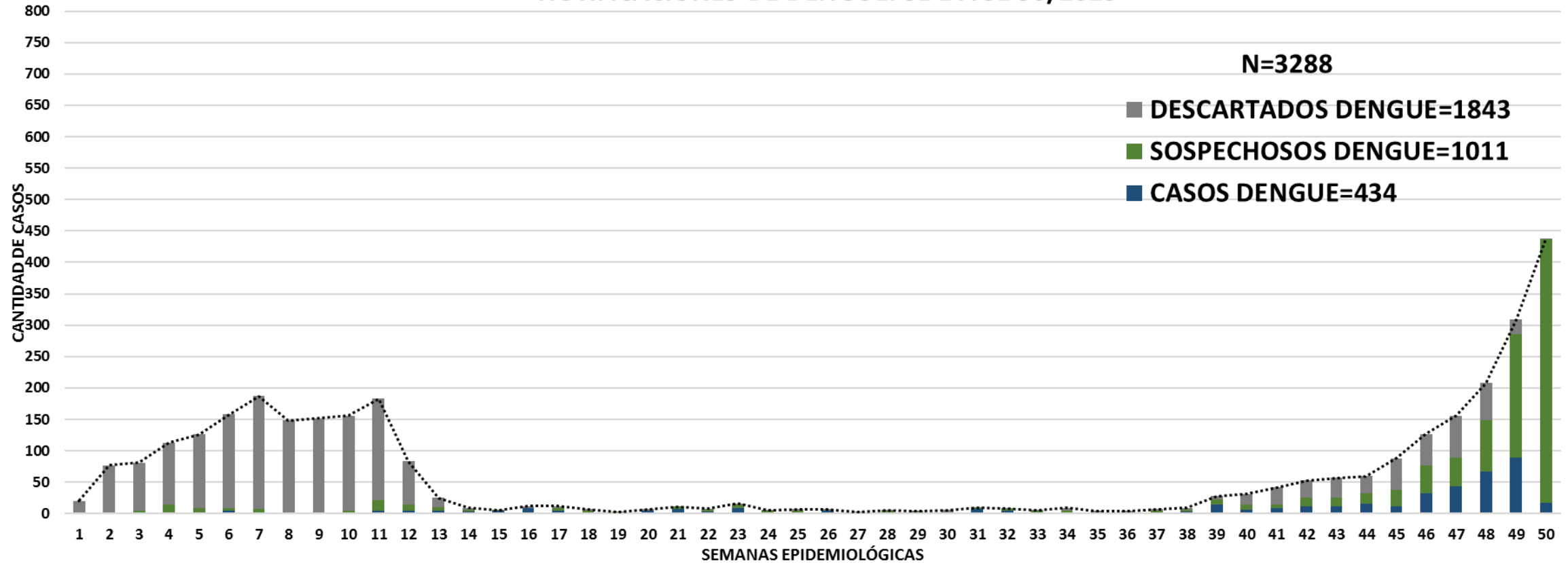
- La vigilancia de las arbovirosis, en especial chikungunya sigue activa en este periodo inter epidémico, si bien con un número mínimo de notificaciones por distrito en las últimas tres semanas.
- Las notificaciones de chikungunya acumuladas suman 56 en las últimas tres semanas, mientras que, hasta el 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 | SEÑOR DE LAS PALMAS | 1 | 0 |
| ESCOBAR | CENTRO | 1 | 0 |
| GENERAL BERNARDINO CABALLERO | CERRO ÑU | 1 | 0 |
| PARAGUARI | SD | 2 | 0 |
| | ALBORADA | 2 | 0 |
| | CERRO LEON | 2 | 0 |
| | CIUDAD NUEVA | 2 | 0 |
| | MBATOVI | 1 | 0 |
| | ÑUATI | 9 | 0 |
| | SAN BLAS | 2 | 0 |
| | SAN FRANCISCO | 1 | 0 |
| | URBANIZACION LA NEGRITA | 1 | 0 |
| | URBANIZACION LAS PALMERAS | 1 | 0 |
| | URBANIZACION MARIA DEL CARMEN | 1 | 0 |

| DISTRITOS | BARRIOS | NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS | CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS |
|----------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| QUYQUYHO | KURUSU LACU | 1 | 0 |
| SAN ROQUE G. | VIRGEN DEL ROSARIO | 2 | 0 |
| SAPUCAI | JARIGUA'AMI | 1 | 0 |
| | SAN BLAS | 1 | 0 |
| YAGUARON | CERRO GUY | 1 | 0 |
| | PEGUAHO | 1 | 0 |
| | SAN FRANCISCO | 1 | 0 |
| YBYCUI | SANTA LIBRADA | 1 | 0 |
| | BOLICHE CUE | 1 | 0 |
| | KARAGUATA | 1 | 0 |
| | MINAS CUE | 1 | 0 |
| | RINCON'I MOLINAS | 1 | 0 |
| | SAGRADO CORAZON DE JESUS | 4 | 0 |
| | SAN FRANCISCO | 2 | 0 |
| | SAN JOSE | 1 | 0 |
| SAN MIGUEL | 3 | 0 | |
| | SANTA ANGELA | 1 | 0 |
| | SANTA ROSA | 4 | 0 |
| TOTALES | | 56 | 0 |

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 50 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

NOTIFICACIONES DE DENGUE. SE 1 A SE 50/2023



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 13% de las notificaciones recibidas.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE DENGUE. SE 1 A SE 50 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.

En la semana 17 se registró un fallecido.

A la semana 50 se registraron 14 casos confirmados.

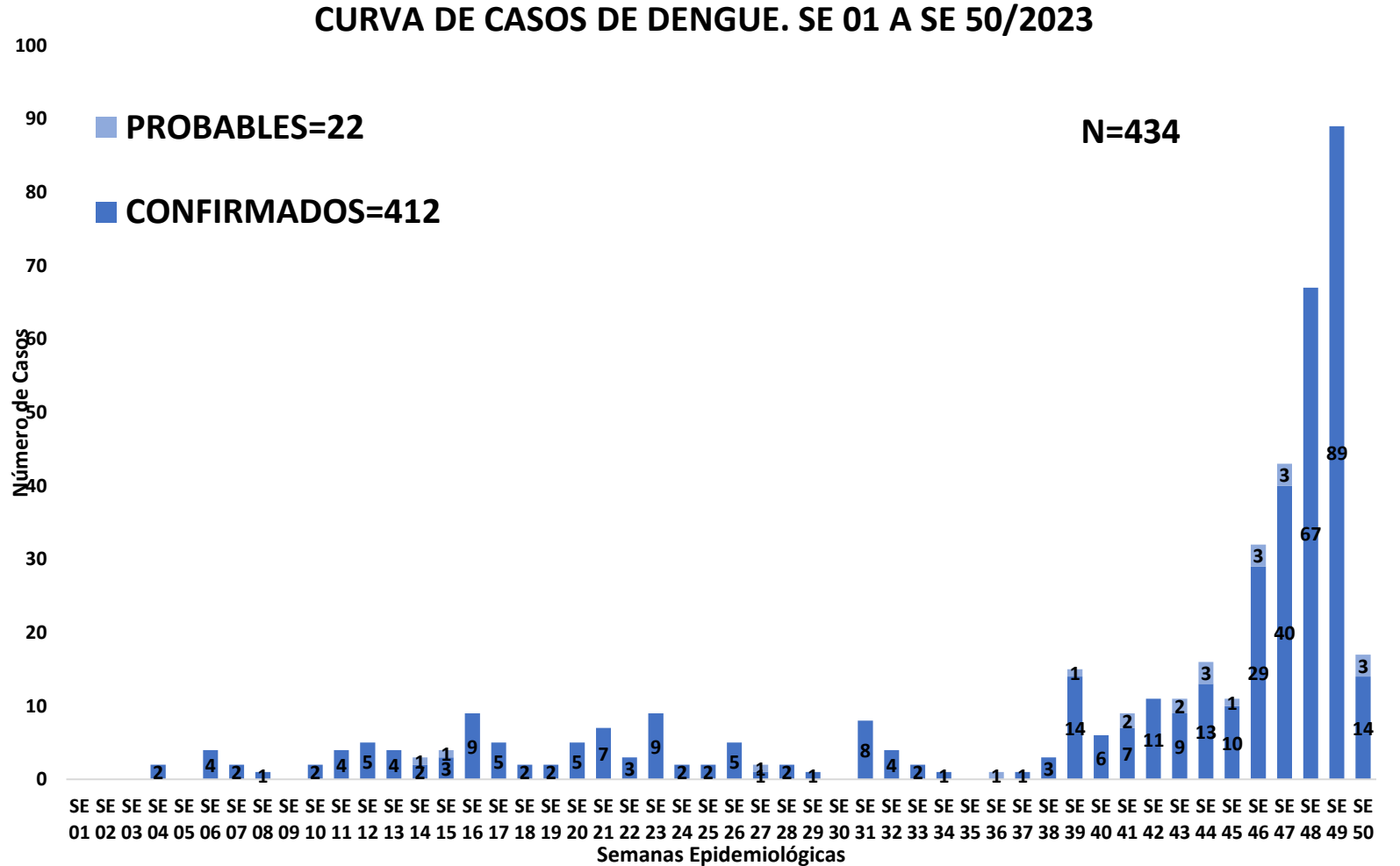


TABLA 3. NÚMERO TOTAL DE CASOS POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y AISLAMIENTO VIRAL, SE 1 – 50/2023.

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 | 1 | 0 | 5 |
| CAAPUCU | 3 | 0 | 1 | 4 |
| CARAPEGUA | 46 | 3 | 7 | 56 |
| ESCOBAR | 4 | 0 | 1 | 5 |
| GRAL. B. CABALLERO | 1 | 0 | 1 | 2 |
| LA COLMENA | 3 | 0 | 0 | 3 |
| MARIA ANTONIA | 0 | 1 | 0 | 1 |
| MBUYAPEY | 6 | 0 | 1 | 7 |
| PARAGUARI | 144 | 5 | 28 | 177 |
| PIRAYU | 41 | 7 | 11 | 59 |
| QUIINDY | 11 | 1 | 3 | 15 |
| QUYQUYHO | 1 | 0 | 0 | 1 |
| SAN ROQUE GONZALEZ | 25 | 0 | 7 | 32 |
| SAPUCAI | 3 | 0 | 0 | 3 |
| TEBICUARY-MI | 1 | 0 | 0 | 1 |
| YAGUARON | 34 | 0 | 2 | 36 |
| YBYCUI | 22 | 2 | 2 | 26 |
| YVYTIMI | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TOTALES | 349 | 20 | 65 | 434 |



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, Pirayú y Carapeguá.

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

CUADROS 1 y 2. CLASIFICACION DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS: RESEÑA 2022 Y ACUMULADO A SEMANA EPIDEMIOLOGICA 50 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 50/2023 | | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|--------------------|
| | CASOS (CONF. Y PROB.) | SOSPECHOSOS | DESCARTADOS | TOTAL ACUMULADO |
| DENGUE | 434 | 1.011 | 1.843 | 3.288 |
| CHIKUNGUNYA | 4.707 | 599 | 2.306 | 7.612 |
| 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 50.