



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA Y
BIENESTAR SOCIAL

XV

REGIÓN
SANITARIA
PRESIDENTE HAYES



BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

XV REGION SANTARIA-PRESIDENTE HAYES

SE 38/2023 A 04/2024 (del 17/09/2023 al 27/01/2024)



ELABORADO POR LA UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

Epidemióloga Regional:

Lic. Miryam Soliz

Correo electrónico:

vigiepi15tarsanit@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Décimo Quinta Región Sanitaria, Pdte. Hayes.

Oficina: Villa Hayes

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.

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.

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE DENGUE SE 38/2023 A SE 4/2024 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

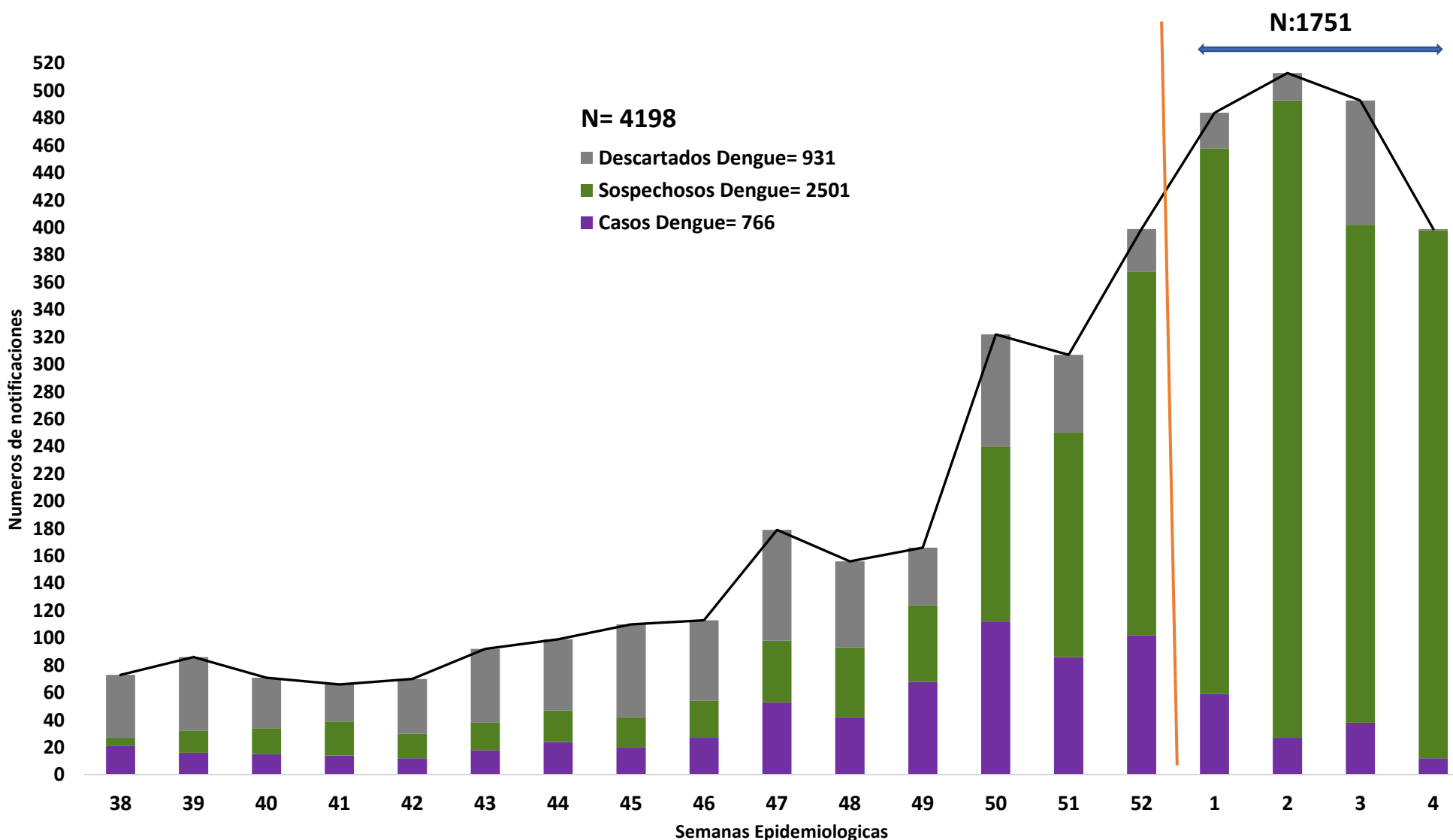


En este gráfico se presenta el número de notificaciones de dengue, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas, desde la S.E 38/2023 (17/09/2023) donde se inicia el periodo epidémico a la S.E 4/2024.

Del total de notificaciones el 18% corresponde a casos, 60% de sospechosos y el 22% descartados.

Se observa aumentos en las notificaciones en forma sostenida desde la S.E 38.

Los casos confirmados se concentran entre la SE 49/2023 a SE 1/2024.



Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

GRAFICO 2 CURVA DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 38/2023 A LA SE 4/2024

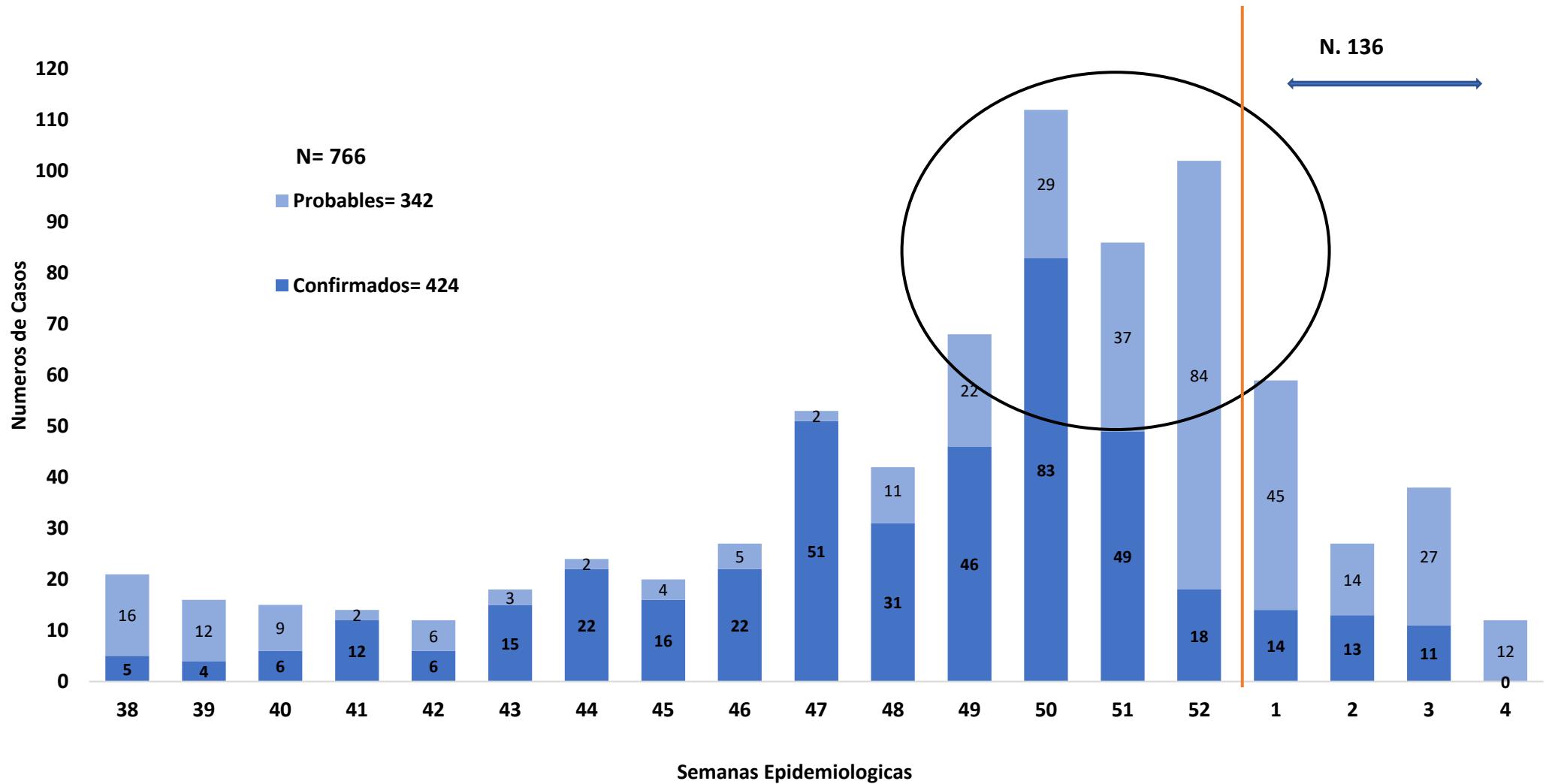


XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

En este gráfico se presenta los números de casos, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas.

Entre las SE 49, y 52/2023, se observan picos de ascensos.

Los casos aumentaron en forma sostenida a partir de la SE 38, con picos.



**TABLA 1. CASOS ACUMULADOS DE DENGUE, DE LA SE 38/2023 A LA SE 4/2024
POR DISTRITO DE RESIDENCIA, XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



| DISTRITOS | CASOS DE DENGUE | DENGUE-1 | DENGUE-2 | TOTALES CASOS |
|----------------------------------|-----------------|-----------|------------|---------------|
| Villa Hayes | 238 | 45 | 183 | 466 |
| Benjamin Aceval | 43 | 9 | 58 | 110 |
| Nanawa | 47 | 1 | 39 | 87 |
| Nueva Asuncion | 24 | | 25 | 49 |
| Jose Falcon | 27 | 2 | 19 | 48 |
| Tte. 1ro. Manuel Irala Fernandez | 2 | 0 | 2 | 4 |
| Gral. Jose Maria Bruguez | | | 1 | 1 |
| Tte. Esteban Martinez | 1 | | | 1 |
| Campo Aceval | | | | 0 |
| Puerto Pinasco | | | | 0 |
| TOTALES | 382 | 57 | 327 | 766 |

Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

8/10 distritos presentan casos de Dengue, el mayor numero se concentra en el distrito de Villa Hayes y se evidencia la co-circulación de DEN1 y DEN2 en 4 distritos.



TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE, DE LAS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 2, 3 y 4/2024 POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

| DISTRITOS | NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS | CASOS DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS |
|--------------------------------|--|---|
| VILLA HAYES | 780 | 49 |
| BENJAMIN ACEVAL | 309 | 18 |
| JOSE FALCON | 43 | 7 |
| NANAWA | 48 | 2 |
| TTE 1RO MANUEL IRALA FERNANDEZ | 13 | 1 |
| CAMPO ACEVAL | 1 | 0 |
| GRAL JOSE MARIA BRUGUEZ | 7 | 0 |
| NUEVA ASUNCION | 12 | 0 |
| PUERTO PINASCO | 2 | 0 |
| TTE. ESTEBAN MARTINEZ | 1 | 0 |
| TOTALES | 1216 | 77 |

Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

5/10 distritos presentan casos confirmados de Dengue en las ultimas 3 semanas, el 64% de los casos notificados se concentra en el distrito de Villa Hayes.

MAPA 1. DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA Y DENGUE SE 4/2024 - POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



8/10 distritos
presentan
casos de
Chikungunya
y Dengue



Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

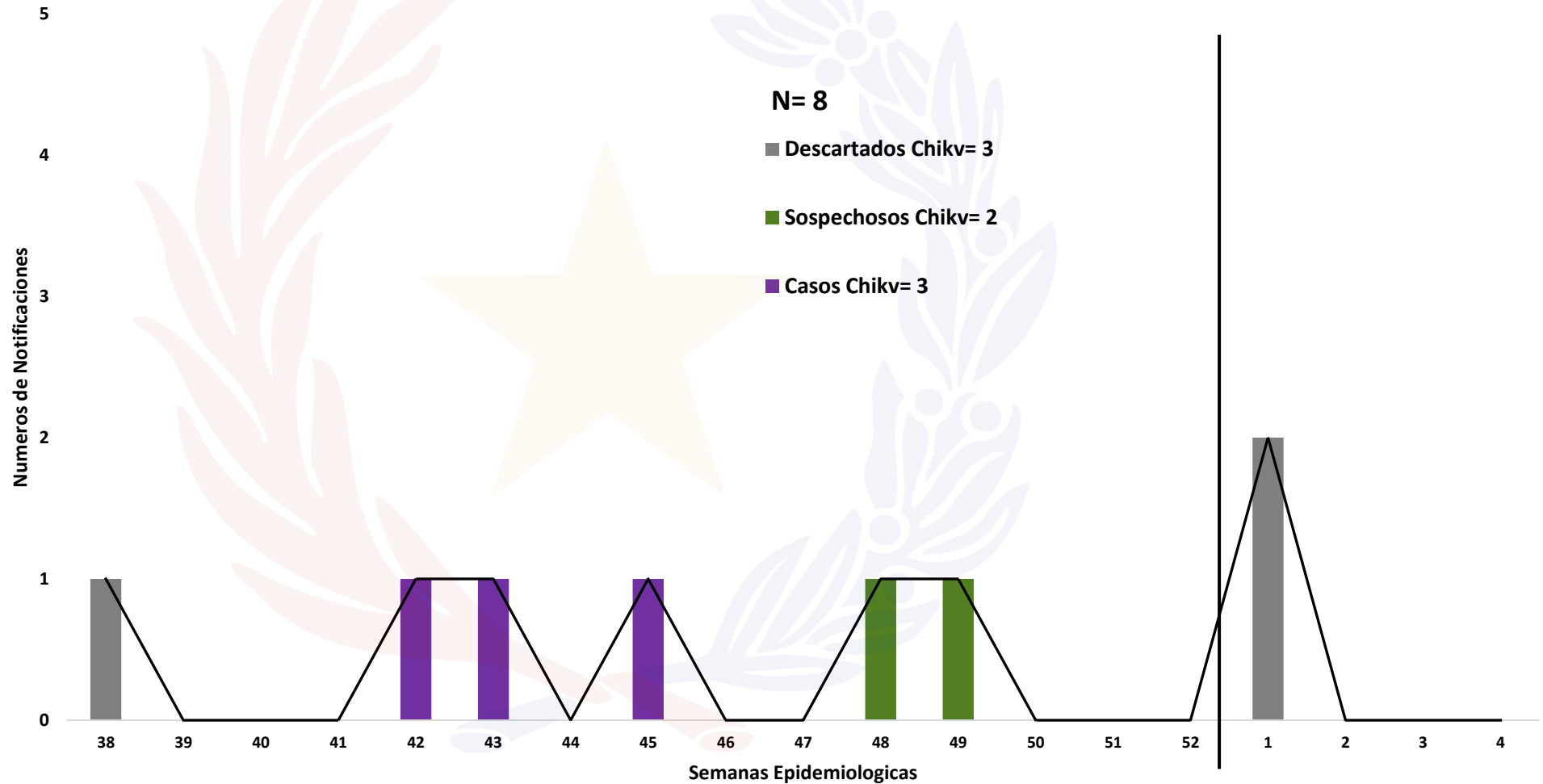
GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 38/2023 A SE 4/2024 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



Este grafico presenta las notificaciones de Chikungunya por semana de inicio de síntomas, incluyendo el total de notificados (casos, sospechosos y descartados), periodo SE 38/2023 a SE 4/2024.

Del total de notificaciones el 38% corresponde a casos, 25% de sospechosos y el 38% descartados.

El ultimo caso registrado fue en la SE 45/2023.



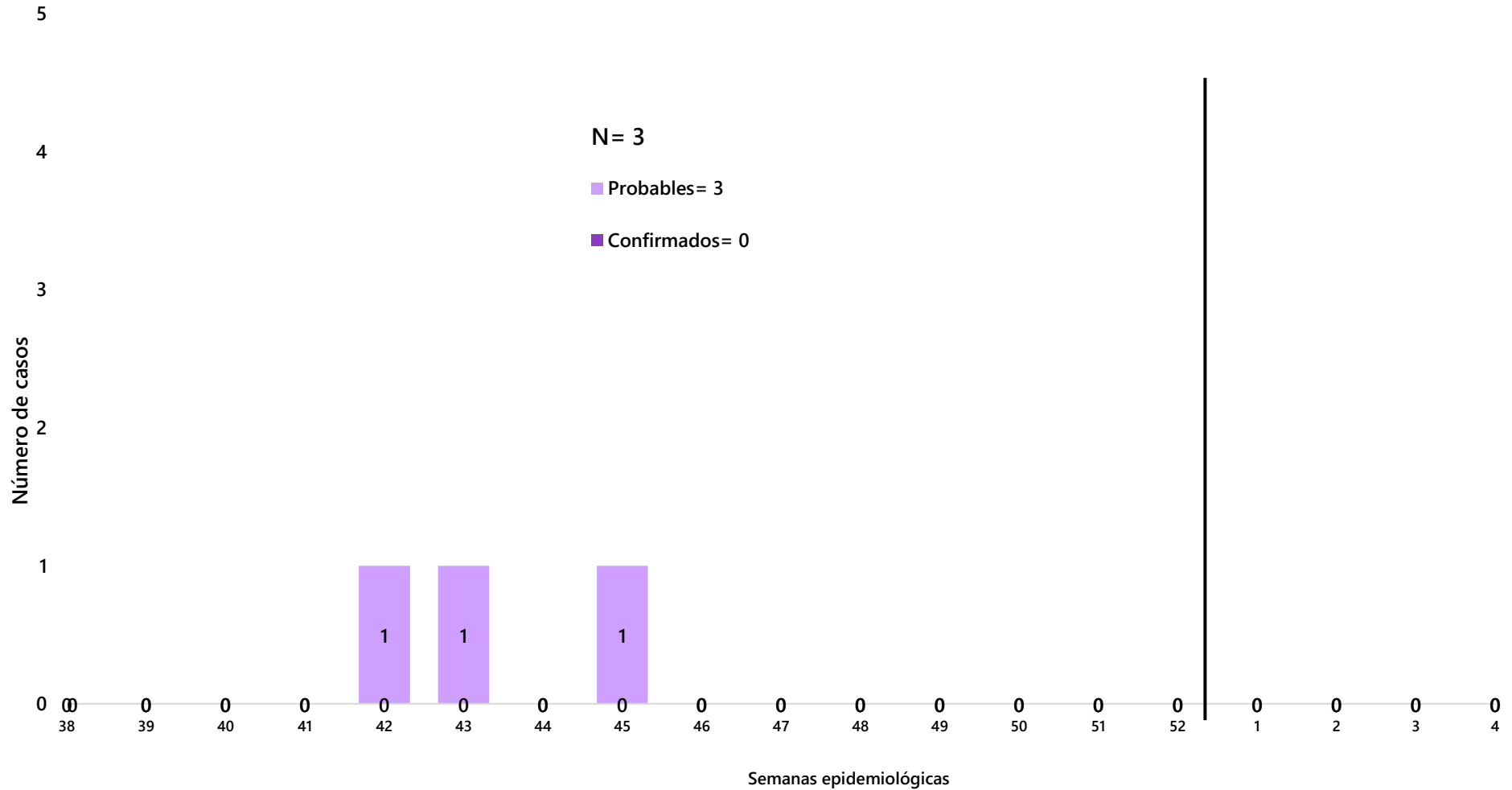
Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 38/2023 A LA SE 4/2024 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



En este gráfico se presenta el número de casos de chikungunya (confirmados, y probables), a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas.

El último caso confirmado fue en la SE 45/2023



**TABLA 3. CASOS ACUMULADOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 38/2023 A LA SE 4/2024
POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



| DISTRITOS | CASOS DE CHIKV | CHIKU/DENGUE | TOTALES |
|----------------|----------------|--------------|----------|
| Villa Hayes | 2 | | 2 |
| Nanawa | 1 | | 1 |
| TOTALES | 3 | 0 | 3 |

Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

Los casos confirmados de chikungunya distribuidos en 2/10 distritos del Departamento, con mayor numero de casos en el distrito de Villa Hayes.

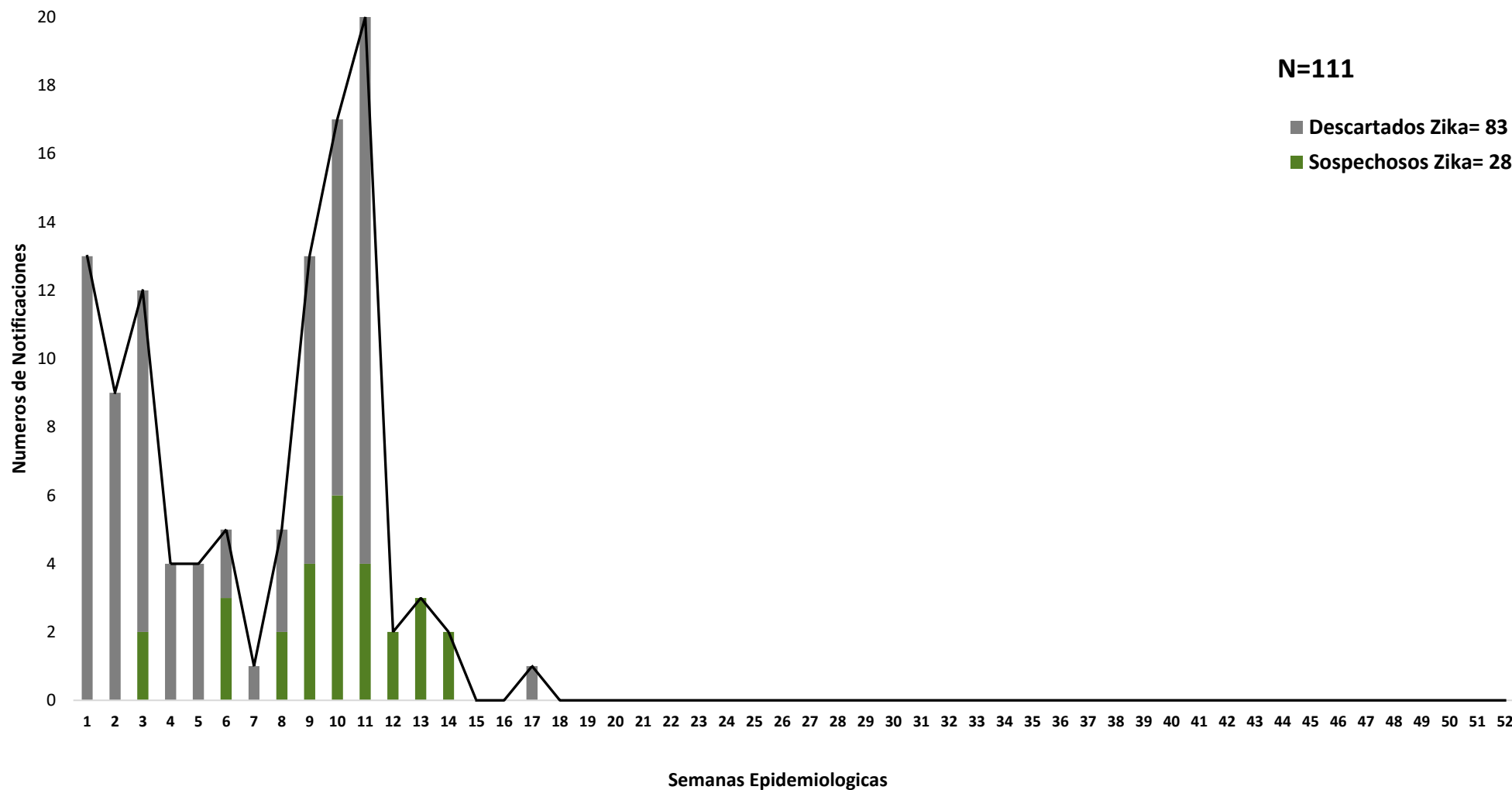
GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA SE 52/2023 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



En este gráfico se presenta el número de notificaciones de Zika, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas..

Las notificaciones se observan hasta la SE 17.

No se presenta casos confirmados en el departamento.



Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.



**TABLA 4. RESEÑA DEL AÑO 2022 - ARBOVIROSIS. RESUMEN GENERAL.
XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**

| DEPARTAMENTO DE PDTE. HAYES. AÑO 2022 | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| ARBOVIROSIS | CASOS (CONF. Y PROB.) | SOSPECHOSOS | DESCARTADOS | TOTAL |
| DENGUE | 2 | 268 | 392 | 662 |
| CHIKUNGUNYA | 18 | 110 | 141 | 269 |
| ZIKA | 0 | 85 | 157 | 242 |

Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

En la tabla 6 se presenta la distribución de arbovirosis a nivel Departamental ocurridas en el año 2022.

Circulación viral

En la región de Presidente Hayes se identificó la circulación DEN-2: en el distrito de Benjamín Aceval.

Los casos confirmados de Chikungunya se identificaron en la localidad de Remancito y Villa Hayes pertenecientes al distrito de Villa Hayes y Falcón.

Población más afectada fue del grupo etario de 20 a 39 años con mayor incidencia en el sexo masculino.