



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL

XV

REGIÓN  
SANITARIA  
PRESIDENTE HAYES



## BOLETIN SEMANAL

# ARBOVIROSIS

XV REGION SANTARIA-PRESIDENTE HAYES

SE 01 A 38/2023 (del 01/01 al 23/09 de 2023)



## ELABORADO POR LA UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

### **Epidemióloga Regional:**

Lic. Miryam Soliz

### **Correo electrónico:**

[vigiepi15tarsanit@gmail.com](mailto: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".

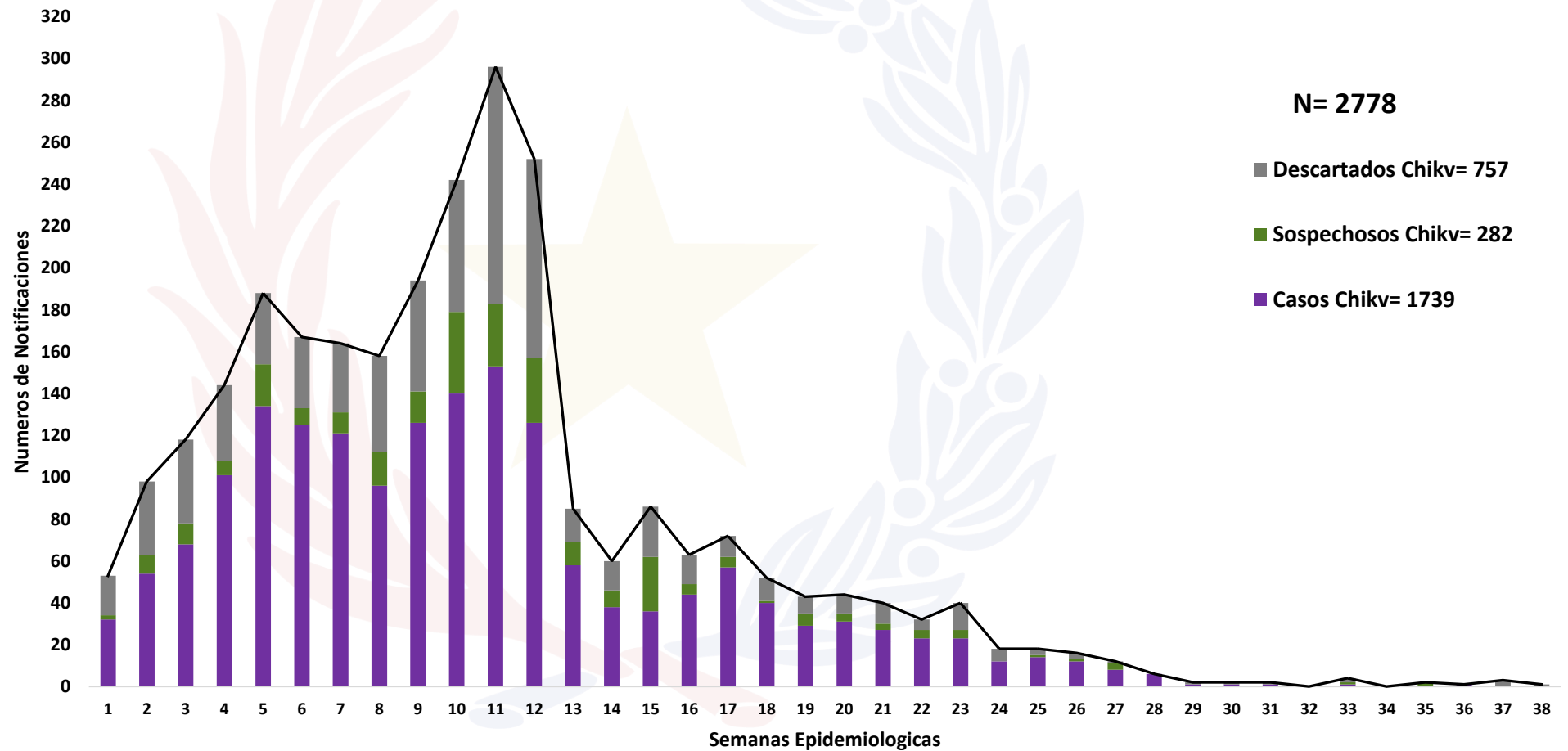
Remitirse a este documento oficial para conocer las definiciones epidemiológicas de caso, utilizados en este material.

# GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 38/2023 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 1 a 38.

Del total de notificaciones el 63% corresponde a casos, 10% de sospechosos y el 27% descartados. Se observan picos máximos en la SE 5 y 11. En las ultimas semanas se evidencia descensos de notificaciones.

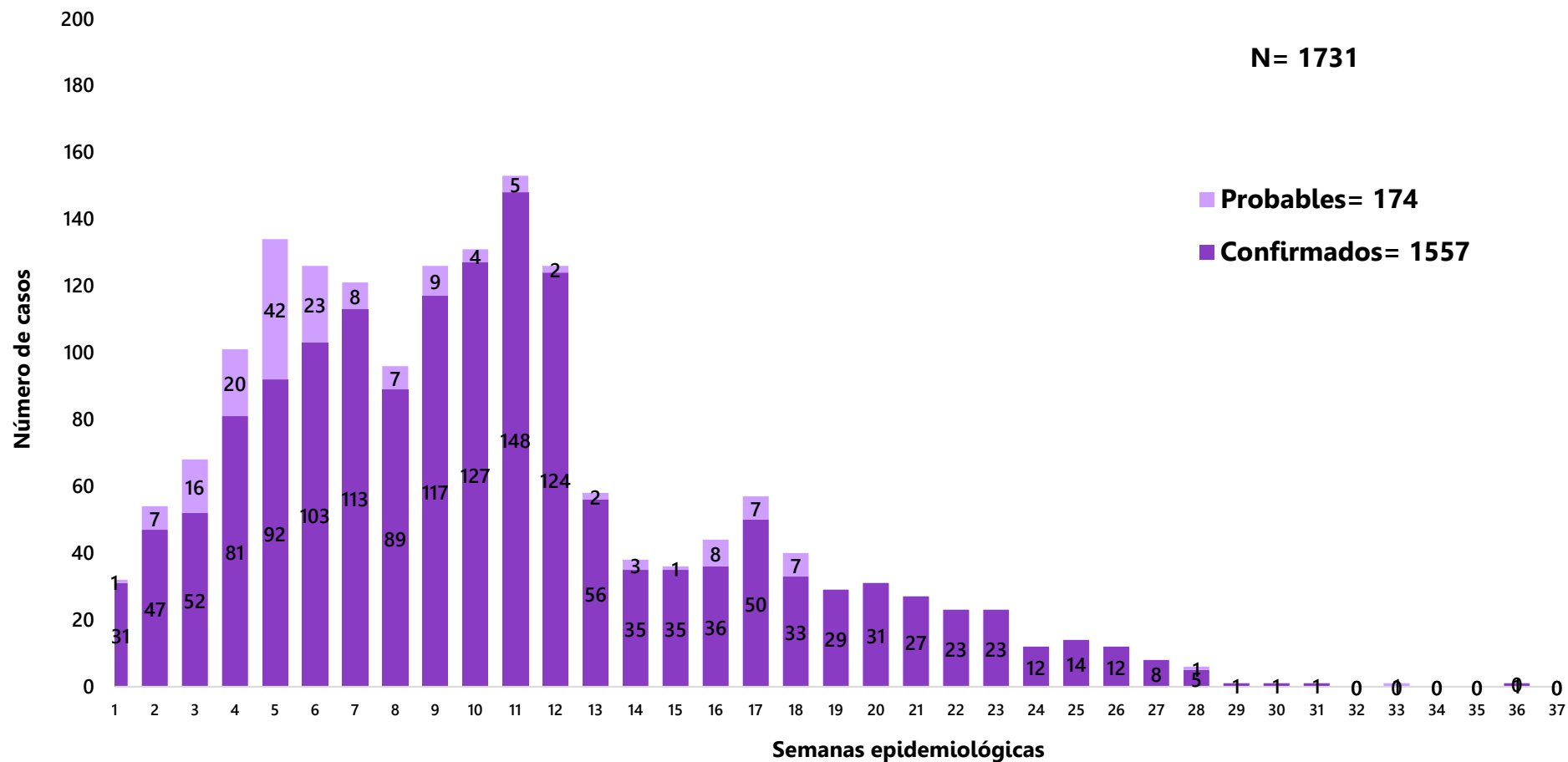


Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

# GRAFICO 2. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 38/2023 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. Se observa que los casos aumentaron desde la SE 4, con un pico máximo en la SE 11, y que fue descendiendo progresivamente los casos.



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

# TABLA 1. CASOS ACUMULADOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 38/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



DISTRITOS	CASOS DE CHIKV	CHIKU/DENGUE	TOTALES
Villa Hayes	1196	5	1201
Benjamin Aceval	434	5	439
Jose Falcon	41		41
Nanawa	30		30
Tte. 1ro. Manuel Irala Fernandez	17		17
Nueva Asunción	8		8
Gral. Jose Maria Bruguez	2		2
Tte. Esteban Martinez	1		1
<b>TOTALES</b>	<b>1729</b>	<b>10</b>	<b>1739</b>

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

Los casos confirmados de chikungunya distribuidos en 8/10 distritos del Departamento, con mayor numero de casos en el distrito de Villa Hayes.

**TABLA 2. CASOS DE CHIKUNGUNYA, DE LAS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 36,37 Y 38/2023  
POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



DISTRITOS	NOTIFICACIONES CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE CHIK ULTIMAS 3 SEMANAS
Benjamin Aceval	1	1
<b>TOTALES</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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

En las 3 ultimas semanas las notificaciones de Chikungunya se registro en el distrito de Benjamín Aceval con un caso confirmado.

# MAPA 1. DISTRIBUCION DE CASOS CONFIRMADOS DE CHIKUNGUNYA Y DENGUE SE 38/2023 - 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 DENGUE SE 38/2023 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

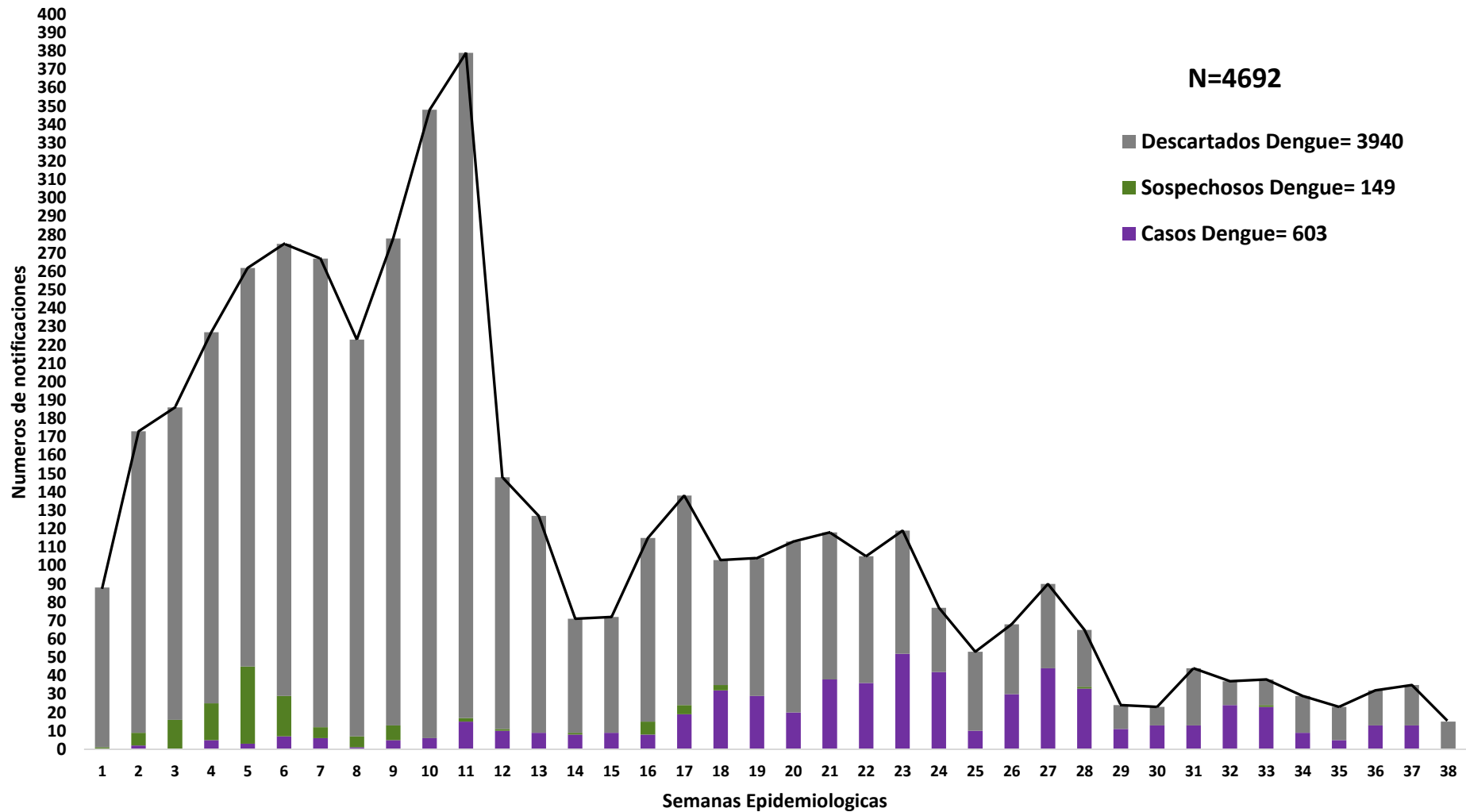


En este gráfico se presenta el número de notificaciones de dengue, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas.

Del total de notificaciones el 13% corresponde a casos, 3% de sospechosos y el 84% descartados.

Se observa aumentos en las notificaciones.

Los casos confirmados aumentaron progresivamente a partir de la SE 17.



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



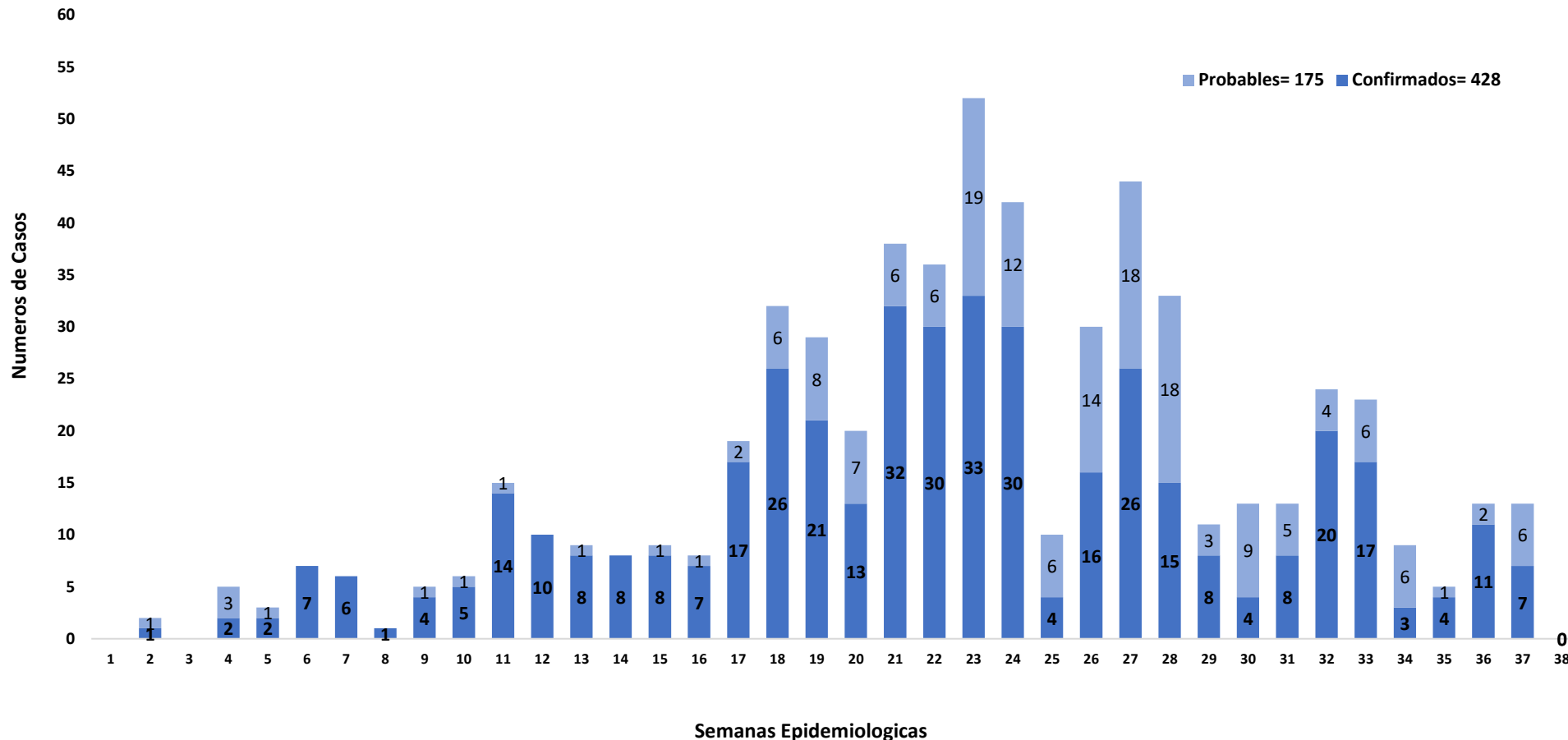
# GRAFICO 4 CURVA DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 38/2023

## XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



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

Los casos aumentaron en forma sostenida a partir de la SE 11.



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

**TABLA 3. CASOS ACUMULADOS DE DENGUE, DE LA SE 1 A LA SE 38/2023  
POR DISTRITO DE RESIDENCIA, XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



DISTRITOS	CASOS DE DENGUE	DENGUE-1	DENGUE-2	TOTALES
Villa Hayes	336	4	4	344
Benjamin Aceval	185	1		186
Jose Falcon	27			27
Nanawa	24			24
Nueva Asuncion	12			12
Tte. 1ro. Manuel Irala Fernandez	7	1	1	9
Tte. Esteban Martinez	1			1
<b>TOTALES</b>	<b>592</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>603</b>

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

7/10 distritos presentan casos de Dengue, el mayor numero se concentra en el distrito de Villa Hayes y se observa co-circulación de DEN1 y DEN2 en 2 de los distritos.

## TABLA 4. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE, DE LAS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 36, 37 y 38/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



DISTRITOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DE DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
VILLA HAYES	62	20
BENJAMIN ACEVAL	13	3
JOSE FALCON	4	1
NUEVA ASUNCION	2	1
NANAWA	1	1
<b>TOTALES</b>	<b>82</b>	<b>25</b>

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 80% de los casos se notifico en el distrito de Villa Hayes.

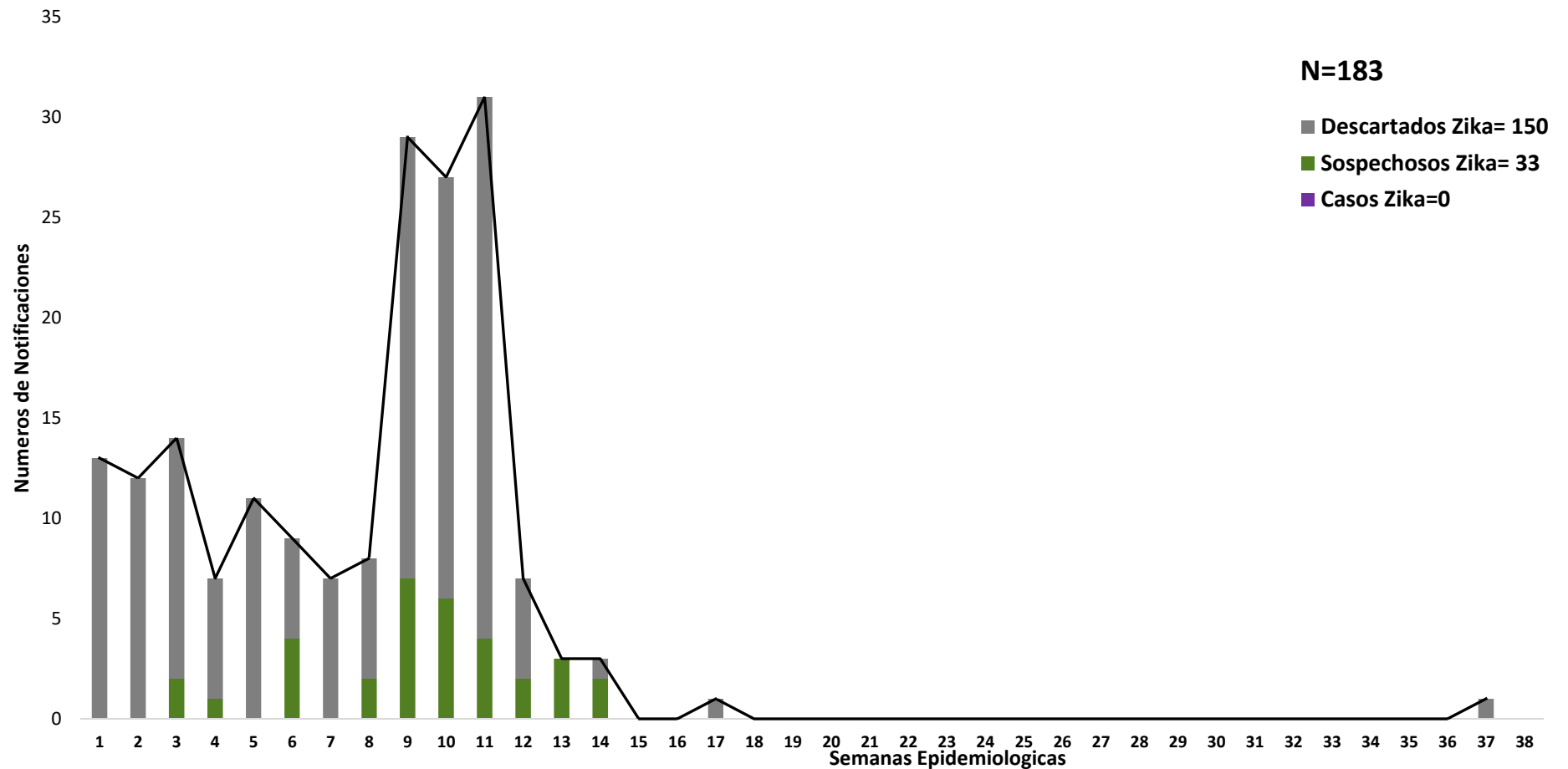
## GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA SE 38/2023 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



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 y nuevamente en la SE 37.

No se presenta casos confirmados en el departamento.



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



**TABLA 5. RESEÑA DEL AÑO 2022 - ARBOVIROSIS. RESUMEN GENERAL.  
XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**

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

*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.