



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 52/2023 (del 01/01 al 30/12/2023)



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 52/2023 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

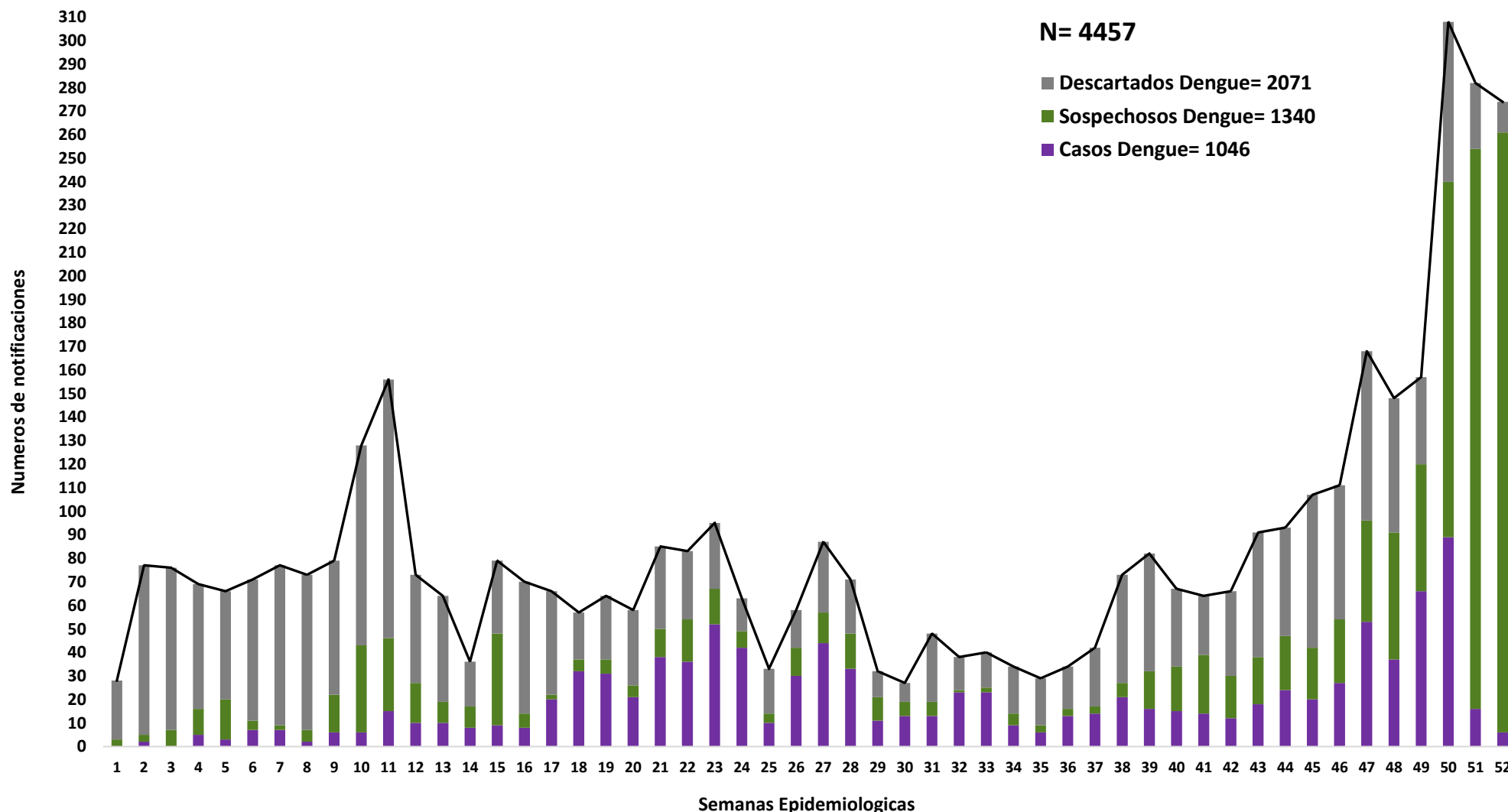


En este gráfico se presenta el número de notificaciones de dengue, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas, periodo S.E 1 a S.E 52.

Del total de notificaciones el 23% corresponde a casos, 30% de sospechosos y el 46% descartados.

Se observa aumentos en las notificaciones en la S.E 11, 23, y sostenido desde la S.E 38.

Los casos confirmados aumentaron progresivamente a partir de la SE 36.



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 1 A LA SE 52/2023

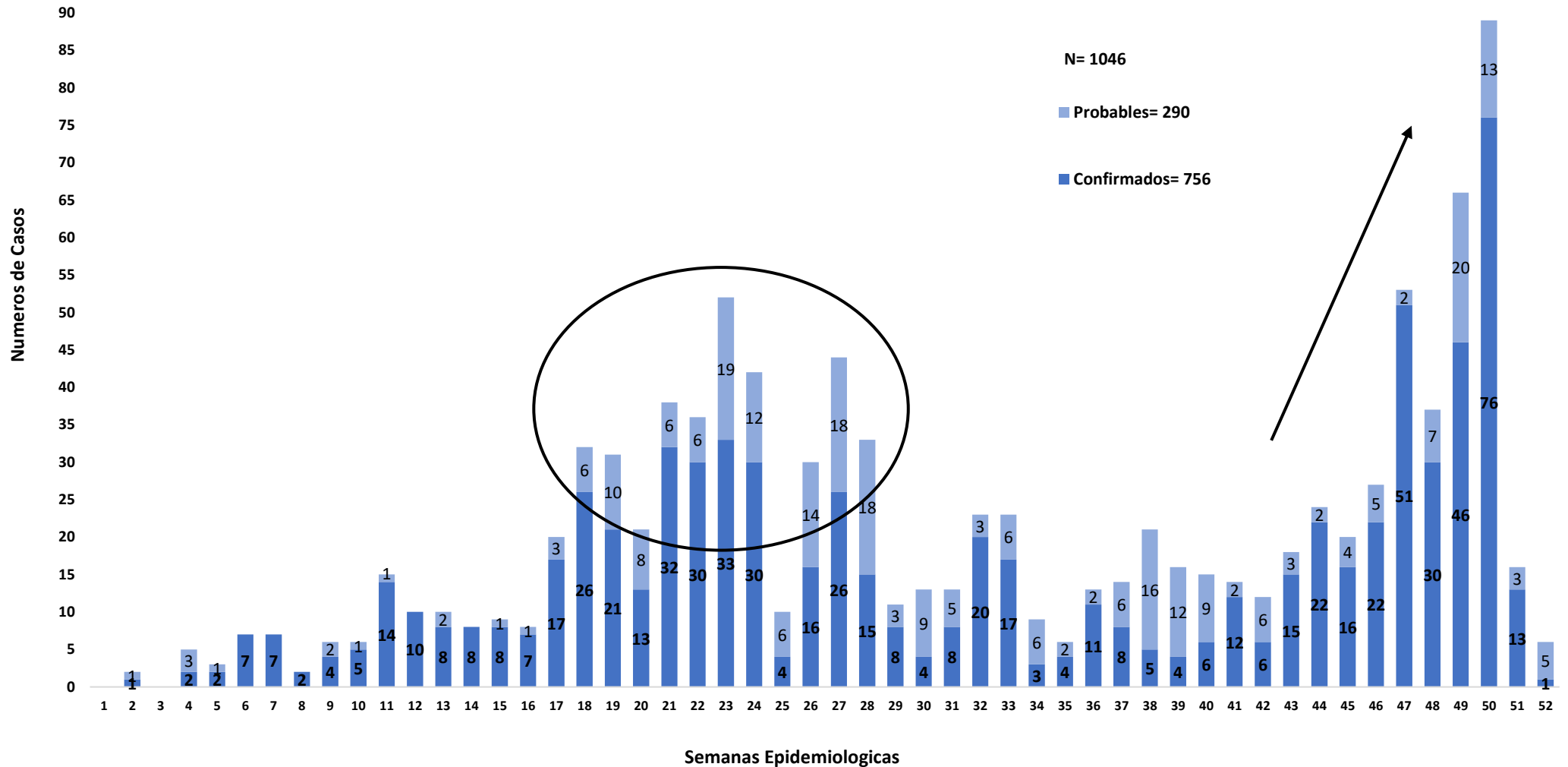


XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

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

Entre las SE 18, y 28, se observan picos de ascensos.

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



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

**TABLA 1. CASOS ACUMULADOS DE DENGUE, DE LA SE 1 A LA SE 52/2023
POR DISTRITO DE RESIDENCIA, XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



DISTRITOS	CASOS DE DENGUE	DENGUE-1	DENGUE-2	TOTALES CASOS
Villa Hayes	421	46	139	606
Benjamin Aceval	193	9	42	244
Nanawa	50	1	36	87
Jose Falcon	37	2	11	50
Nueva Asuncion	24		22	46
Tte. 1ro. Manuel Irala Fernandez	9	1	1	11
Tte. Esteban Martinez	1			1
Gral. Jose Maria Bruguez			1	1
Campo Aceval				0
Puerto Pinasco				0
TOTALES	735	59	252	1046

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 5 de los distritos.



TABLA 2. NOTIFICACIONES Y CASOS DE DENGUE, DE LAS ULTIMAS 3 SEMANAS SE 50, 51 y 52/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES

DISTRITOS	NOTIFICACIONES DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS	CASOS DENGUE ULTIMAS 3 SEMANAS
VILLA HAYES	361	71
BENJAMIN ACEVAL	100	24
NUEVA ASUNCION	36	7
JOSE FALCON	31	6
NANAWA	107	2
GRAL. BRUGUEZ	1	1
TTE 1RO MANUEL IRALA FERNANDEZ	6	0
CAMPO ACEVAL	0	0
PUERTO PINASCO	2	0
ESTEBAN MARTINEZ	1	0
TOTALES	645	111

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

6/10 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 52/2023 - POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



8/10 distritos
presentan
casos de
Chikungunya
y Dengue



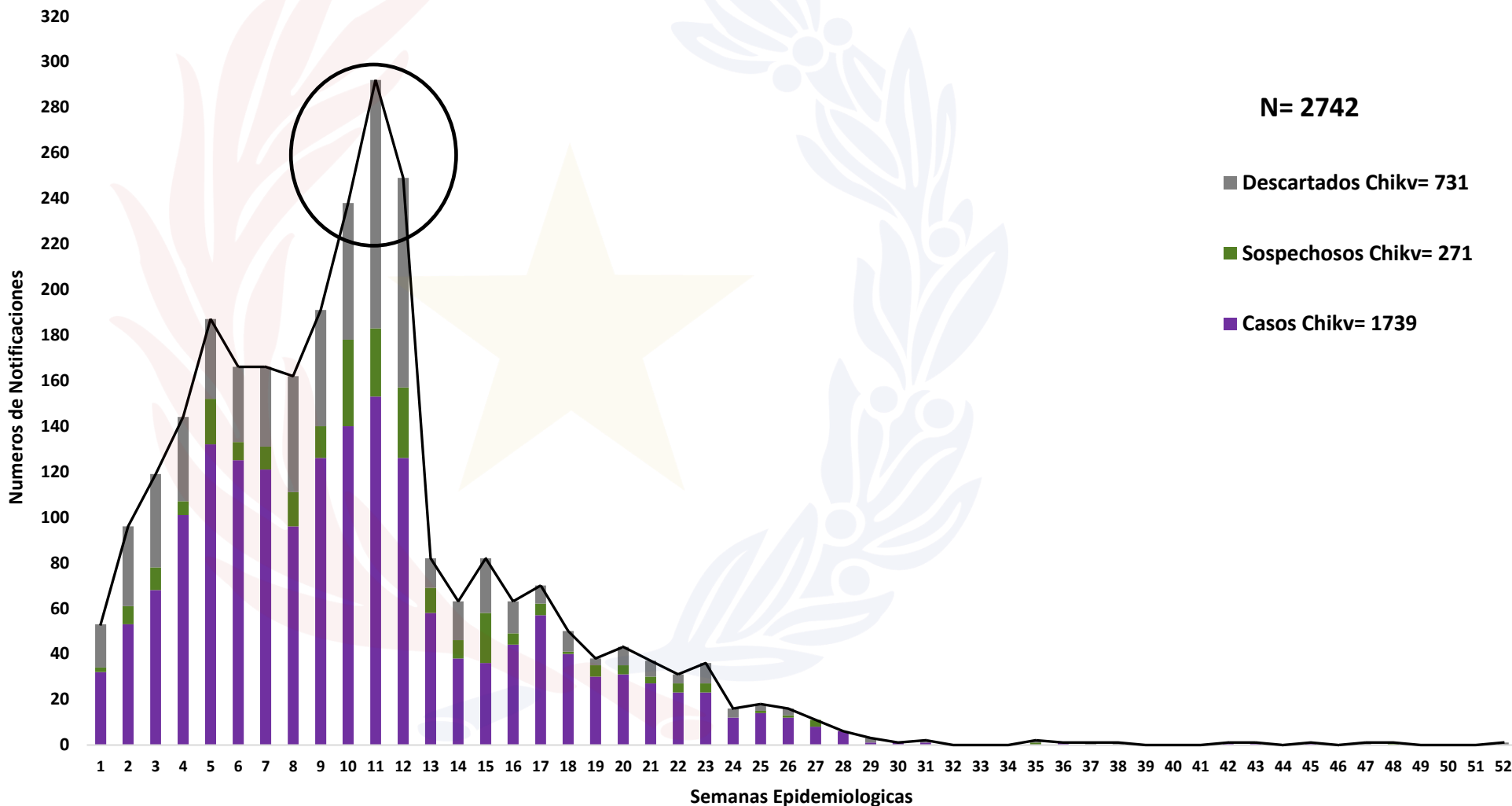
Fuente: Base de datos del Sistema Arbovirosis V2. Programa Nacional de Enfermedades Vectoriales-DIVET-DGVS.

GRAFICO 3. CURVA DE NOTIFICACIONES DE CHIKUNGUNYA. SE 1 A SE 52/2023 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 51.

Del total de notificaciones el 63% corresponde a casos, 10% de sospechosos y el 27% descartados. Se observan picos máximos de notificaciones en la SE 5 y 11, desde donde se evidencia descensos. El ultimo caso registrado fue en la SE 45.



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

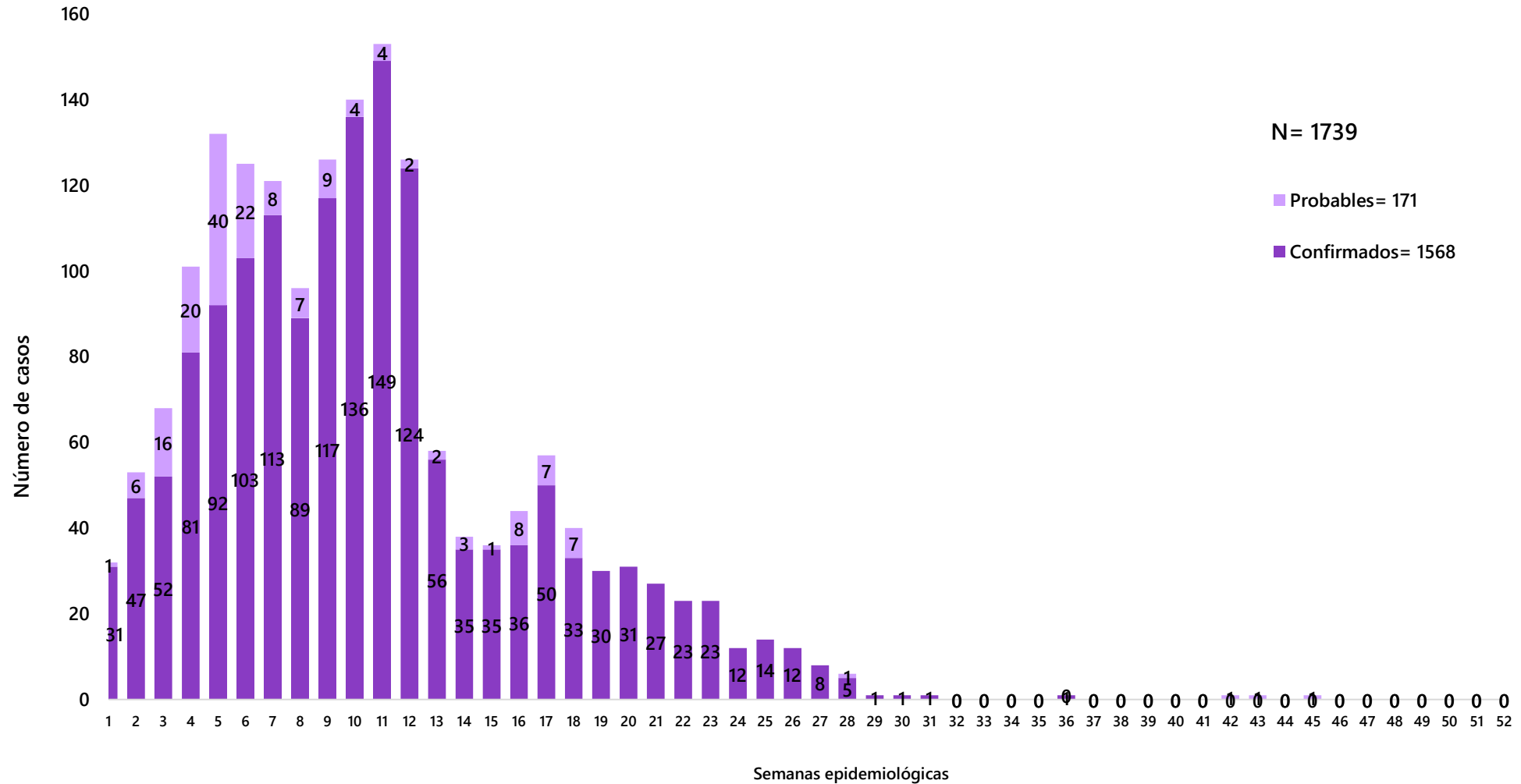
GRAFICO 4. CURVA DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 52/2023



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.



**TABLA 3. CASOS ACUMULADOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 52/2023
POR DISTRITO DE RESIDENCIA - XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES**



DISTRITOS	CASOS DE CHIKV	CHIKU/DENGUE	TOTALES
Villa Hayes	1197	5	1202
Benjamin Aceval	433	5	438
Jose Falcon	41		41
Nanawa	31		31
Tte. 1ro. Manuel Irala Fernandez	17		17
Nueva Asuncion	7		7
Gral. Jose Maria Bruguez	2		2
Tte. Esteban Martínez	1		1
TOTALES	1729	10	1739

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.

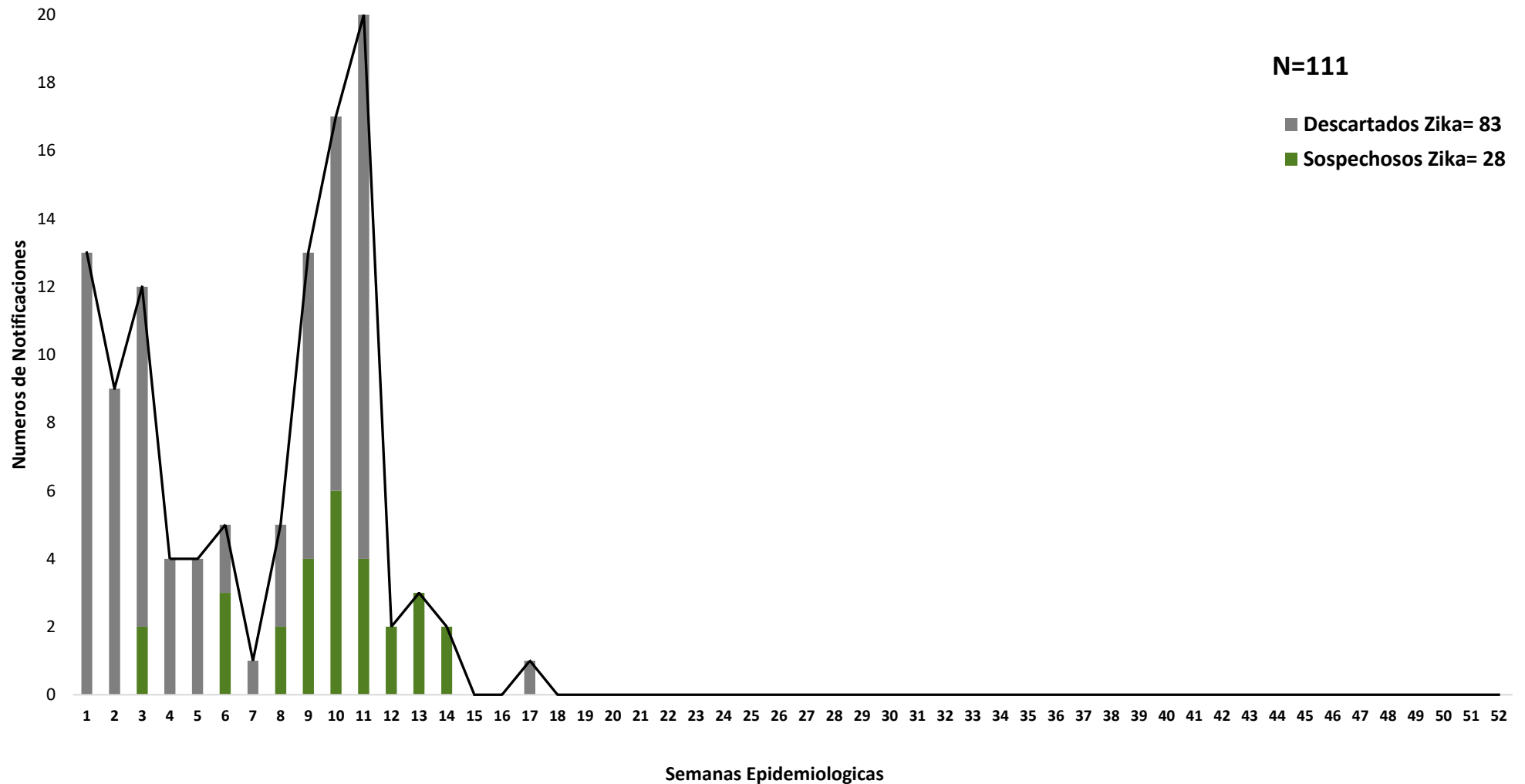
GRAFICO 5. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ZIKA SE 52/2023 XV REGION SANITARIA-PDTE. HAYES



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.