

En este Boletín se encuentra la información analizada de la Situación de las Arbovirosis en el Departamento de Caazapá.

Como fuente principal es utilizado el Sistema de Información de la Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad de Datos dependiente de la Dirección General de Vigilancia de la Salud.

Los datos corresponden a la VI Región Sanitaria – Departamento Caazapá, desde la SE 1 a la SE 31 del año 2019

La información se encuentra bajo constante modificación debido a los procesos dinámicos de la Vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Revisión y calidad del dato: Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato.

Revisión y difusión: Equipo de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública/Centro Nacional de Enlace/DGVS.

Boletín de Arbovirosis

Departamento Caazapá

Situación Epidemiológica Año: 2019

Actualización Semanal SE 1 a la SE 31/2019

Contenido	Pág.
<i>Portada</i>	1
<i>Índices de Infestación</i>	2
<i>Situación Epidemiológica del departamento</i>	3-5
<i>Distribución geográfica de los casos confirmados y probables de Arbovirosis</i>	6

Índices de Infestación. Departamento Caazapá

Fuente: SENEPA/MSPBS

LIRAA: Es un método que se utiliza para el Levantamiento de Índice Rápido de *Aedes aegypti* (LIRAA) realizado por el personal del SENEPA que posibilita identificar en un plazo corto de tiempo los niveles de infestación del mosquito transmisor de las arbovirosis.

Índices de infestación: porcentaje de viviendas infestadas con larvas del mosquito *Aedes aegypti*

Criadero: cualquier recipiente que contenga agua estacionada.

Los principales criaderos que pasan bajo esta investigación son:

- Desechos sólidos inservibles
- Neumáticos usados
- Depósitos móviles (floreros con agua, bebederos de animales y platos de maceta)
- Tambores para almacenamiento de agua
- Piscinas, registros de agua
- Criaderos naturales (axilas de hojas, agujeros de árboles, etc.)

Tipos de criaderos por grupos:

GRUPO DE CRIADERO	TIPOS DE RECIPIENTES
Depósitos para almacenamiento de agua para consumo humano	Tanques elevados
	Tambor, balde, cántaro, Pozos, Aljibes, Estanques
Depósitos móviles	Floreros con agua, Platos de maceta, Bebedero de animales
Depósitos fijos	Registros, Canaletas, piscinas, piletas, botellas rotas en murallas
Neumáticos usados	Neumáticos de todo tipo de vehículos
Desechos sólidos inservibles	Recipientes plásticos, Botellas, Latas, Electrodomesticos descartados
Criaderos naturales	Agujeros de arboles, agujeros de piedras, axilas de plantas

Referencias según escala de riesgo:

Escala de Riesgo según Índice de Infestación		
SATISFACTORIO	ALERTA	RIESGO
MENOR A 0,9%	DE 1% A 3,9%	IGUAL O MAYOR A 4%

INDICE DE INFESTACIÓN METODO LIRAA- 2019.

INDICE DE INFESTACION METODIO LIRAA A NIVEL PAIS 2019

DEPARTAMENTO	DISTRITO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
CAAZAPA	CAAZAPA		7,21			5,59
	SAN JUAN NEPOMUCENO				4,44	

Situación Epidemiológica-Caazapá SE-31 Año 2019

Al cierre del reporte se registraron un total de **60 notificaciones** (Confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos acumulados.

Dengue: 3 confirmados y 19 probables

Chikungunya: Sin casos

Zika: Sin casos

NOTIFICACIONES

38 sospechosos

81 descartados

Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Dpto- Caazapá-Año 2019

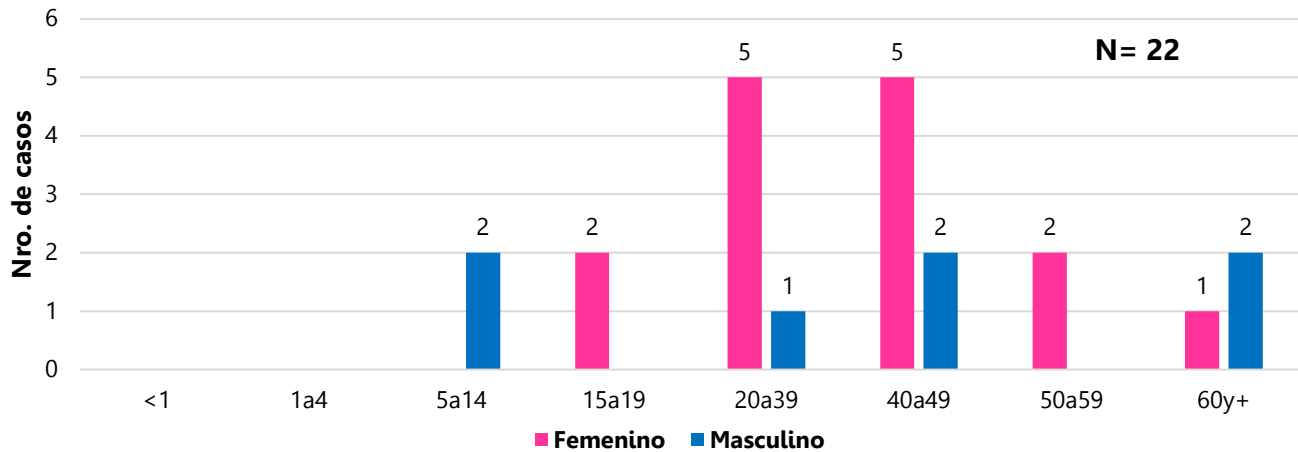
NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE CAAZAPÁ-AÑO 2019									
Ditritos del departamento Caazapá	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
CAAZAPA		8					20	37	28
SAN JUAN NEPOMUCENO	2	4					3	14	9
YUTY		1					1	2	2
BUENA VISTA	1	5					5	10	11
MOISES BERTONI							1	2	1
MACIEL							3	6	3
GENERAL MORINIGO								4	0
YEGROS								1	0
AVAI		1					2		3
3 DE MAYO									0
TAVAI							3	5	3
TOTALES	3	19	0	0	0	0	38	81	60

En la distribución de notificaciones por distritos se observa que el mayor número de notificaciones es en el distrito de Caazapá.

Fue confirmado 2 caso de **DEN-4**, **SE 5**, **SE 10** en el distrito de San Juan Nepomuceno barrio Santa Rosa y en el barrio San Carlos del distrito pronunciado; También se detectó 1 caso de **DEN-4**, en la **SE 9** en el distrito de Buena Vista barrio San Pedro (Asentamiento)

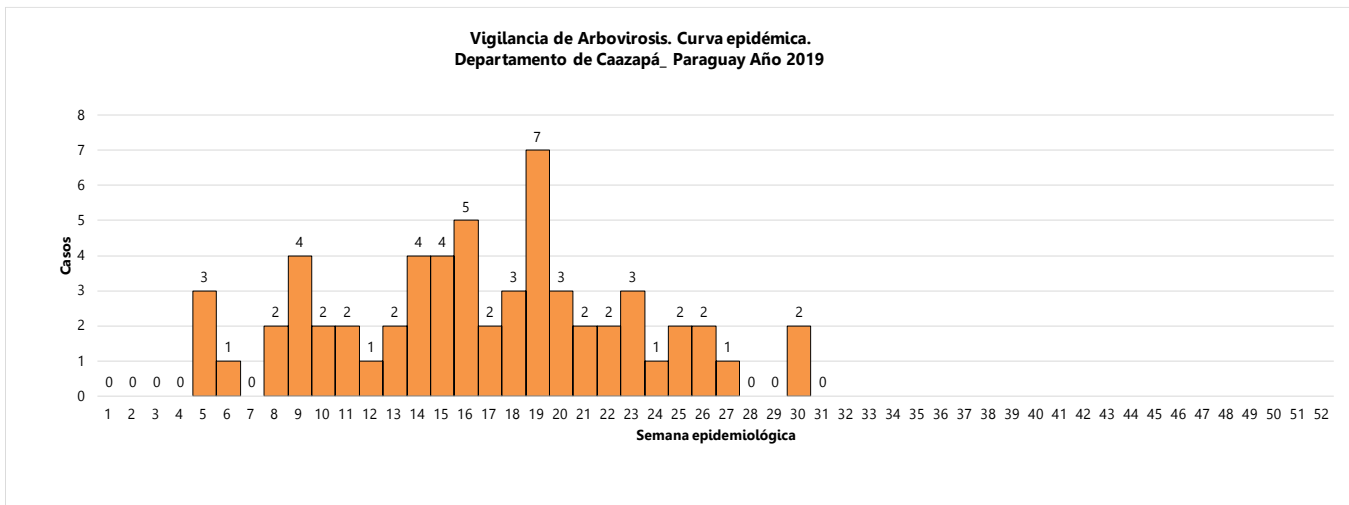
Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Dpto. Caazapá-2.019

**Confirmado más probable de Dengue_Caazapá.
Por grupo de edad y sexo Año 2019**



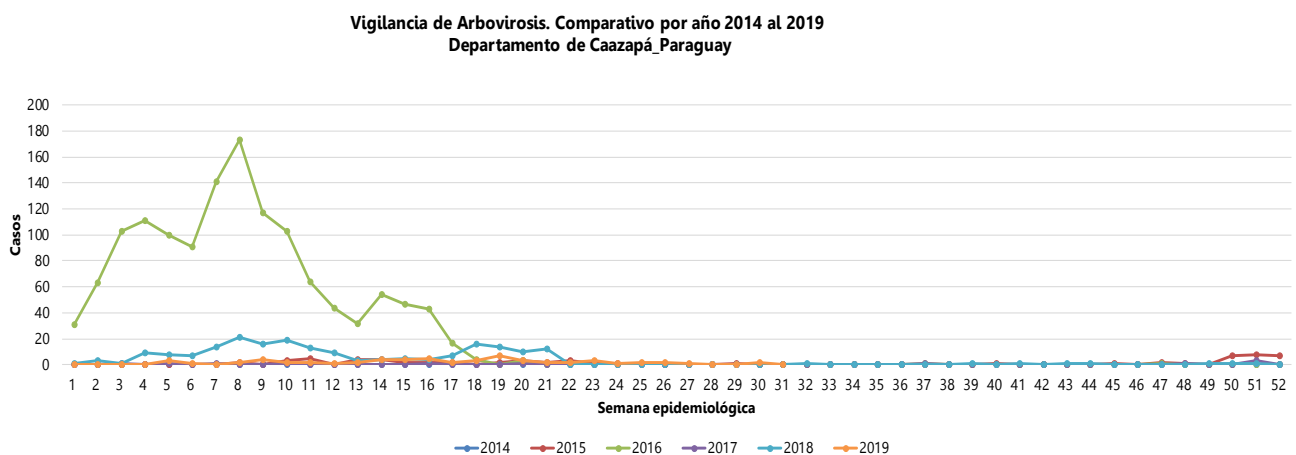
El grupo de edad afectado es de **20 a 49 años**, de **sexo femenino**, lo que demuestra una oscilación de notificaciones en diferentes grupos etareos en relación a las otras semanas epidemiológicas.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 31 Año 2019



En el gráfico se observa que desde la SE -1 a la SE-4 no se registraron movimiento de Arbovirosis, desde la SE-5 hasta la SE-27 se registran casos sospechosos descartado y confirmado de Arbovirosis. Además, como se nota en el grafico que el mayor número se registró en la SE-19 con 7 notificaciones.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. Departamento-Caazapá



En el año 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado a años anteriores (2014/2015) En el presente año las notificaciones son similares al año 2017, pero inferiores al año 2018.

Circulación viral

Se identificó la circulación del **Serotipo DEN- 4**, en la SE 5 y SE 10 en el Distrito de San Juan Nepomuceno, barrio Santa Rosa y en el barrio San Carlos, y en la SE 9 en el Distrito de Buena Vista barrio San Pedro (Asentamiento)

Circulación de otras Arbovirosis: No se registran

