

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

Como fuente principal utilizada son los datos recibidos en la Dirección General de Vigilancia de la Salud a través de las informaciones aportadas por los servicios y/o unidades notificadoras de todo el territorio nacional.

Los datos corresponden a la XV Región Sanitaria – Departamento Pdte. Hayes, desde la SE 1 a SE 24-2019

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

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

Boletín de Arbovirosis

Departamento Pdte. Hayes

Situación Epidemiológica Año 2019

Actualización Semanal SE 1 a SE 24 - 2019.

| Contenido | Pág. |
|--|-------|
| <i>Portada</i> | 1 |
| <i>Índices de infestación</i> | 2 |
| <i>Situación Epidemiológica del departamento</i> | 3 - 5 |
| <i>Distribución geográfica del departamento</i> | 6 |

Ministerio de Salud Pública
y Bienestar Social
Dirección General de
Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica
Regional-Pdte. Hayes
XV Región Sanitaria
Telefax: 0226262364
Epidemiólogo/a Regional:
Lic. Miryam Solíz

Índices de Infestación. Departamento Pte. Hayes

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 vehiculos |
| 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.

| DEPARTAMENTO | DISTRITO | FEBRERO | ABRIL | MAYO |
|--------------|-----------------|---------|-------|------|
| PTE. HAYES | VILLA HAYES | 5,53 | 10,34 | |
| | BENJAMIN ACEVAL | 3,33 | | 12,5 |
| | NANAWA | 1,04 | | |
| | FALCON | 6,77 | | 6,74 |

Situación Epidemiológica- Departamento Pdte. Hayes

Año 2019

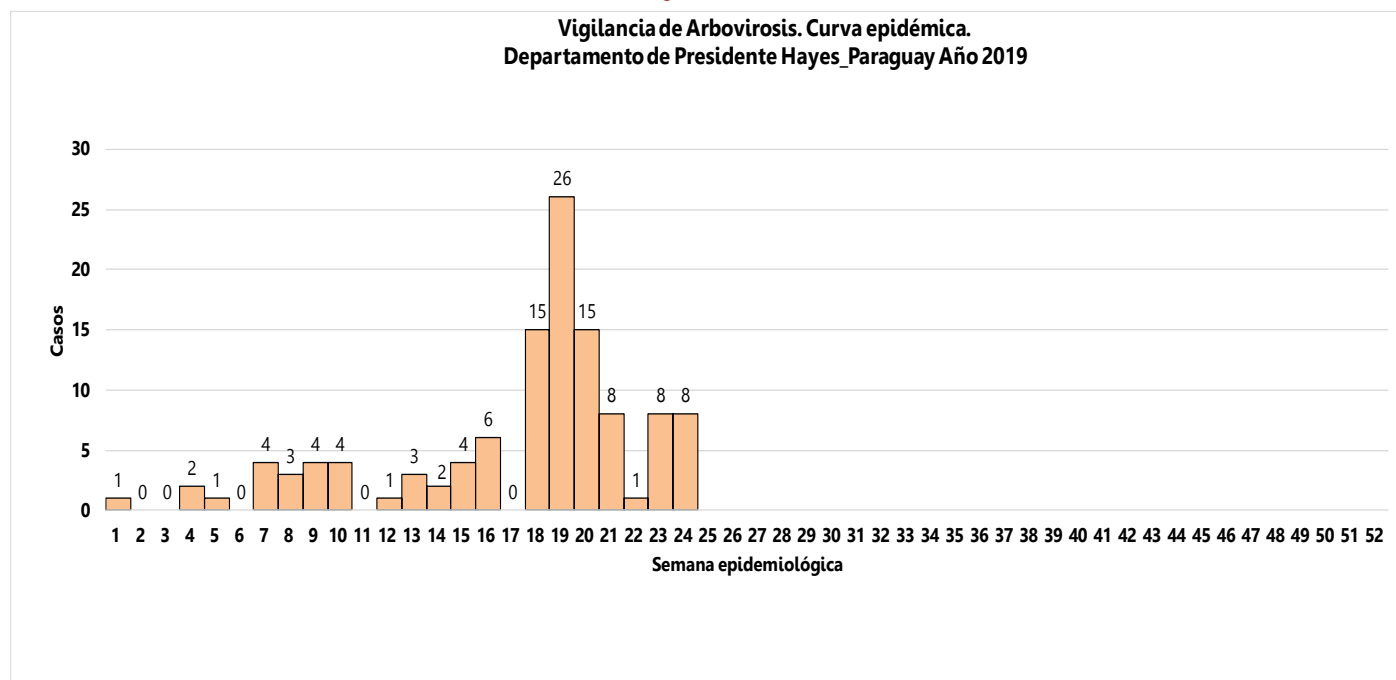
Al cierre del reporte se registraron un total de **116 notificaciones** de Arbovirosis.

Se registró tres casos confirmados de dengue, con identificación del serotipo DEN-2 y DEN-4, en el distrito de Villa Hayes.

Se registro un caso probable de chikungunya,

No se registran casos confirmados ni probables de Zika en el departamento.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Pdte. Hayes-SE 1 a la SE 24. Año 2019



Entre las SE 18 y 20 se observa un aumento en las notificaciones con un pico máximo en la S.E 19 (05 al 11 de mayo).

Datos acumulados.

NOTIFICACIONES

Dengue: **19** (3 confirmados y 16 probables)

Chikungunya: **1** (probable)

Notificación Arbovirosis:

96 sospechosos.

129 descartados.

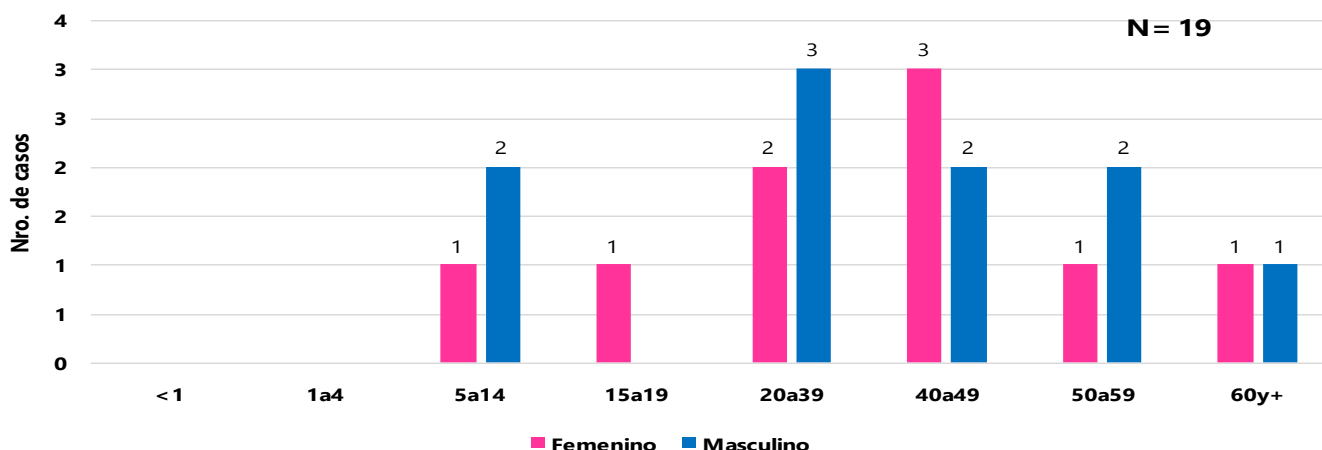
Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Pdte. Hayes-Año 2019

| NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES 2019 | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------|-------------|--|
| Ditríos del departamento Presidente Hayes | DENGUE | | CHIKUNGUNYA | | ZIKA | | NOTIFICACIONES | | Total de conf. probables y sospechosos |
| | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Sospechosos | Descartados | |
| VILLA HAYES | 3 | 12 | | 1 | | | 50 | 101 | 66 |
| BENJAMIN ACEVAL | | 1 | | | | | 15 | 20 | 16 |
| TTE. IRALA FERNANDEZ | | | | | | | 0 | 3 | 0 |
| PUERTO FALCON | | | | | | | 3 | 2 | 3 |
| NANAWA | | | | | | | 1 | | 1 |
| GRAL. BRUGUEZ | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| TTE. ESTEBAN MARTINEZ | | | | | | | | | 0 |
| PUERTO PINASCO | | 3 | | | | | 26 | 2 | 29 |
| TOTALES | 3 | 16 | 0 | 1 | 0 | 0 | 96 | 129 | 116 |

Se reportan notificaciones en 7 de 8 distritos del departamento, en el distrito de Villa Hayes se registra el mayor número de notificaciones y un aumento en el distrito de Benjamín Aceval y Puerto Pinasco.

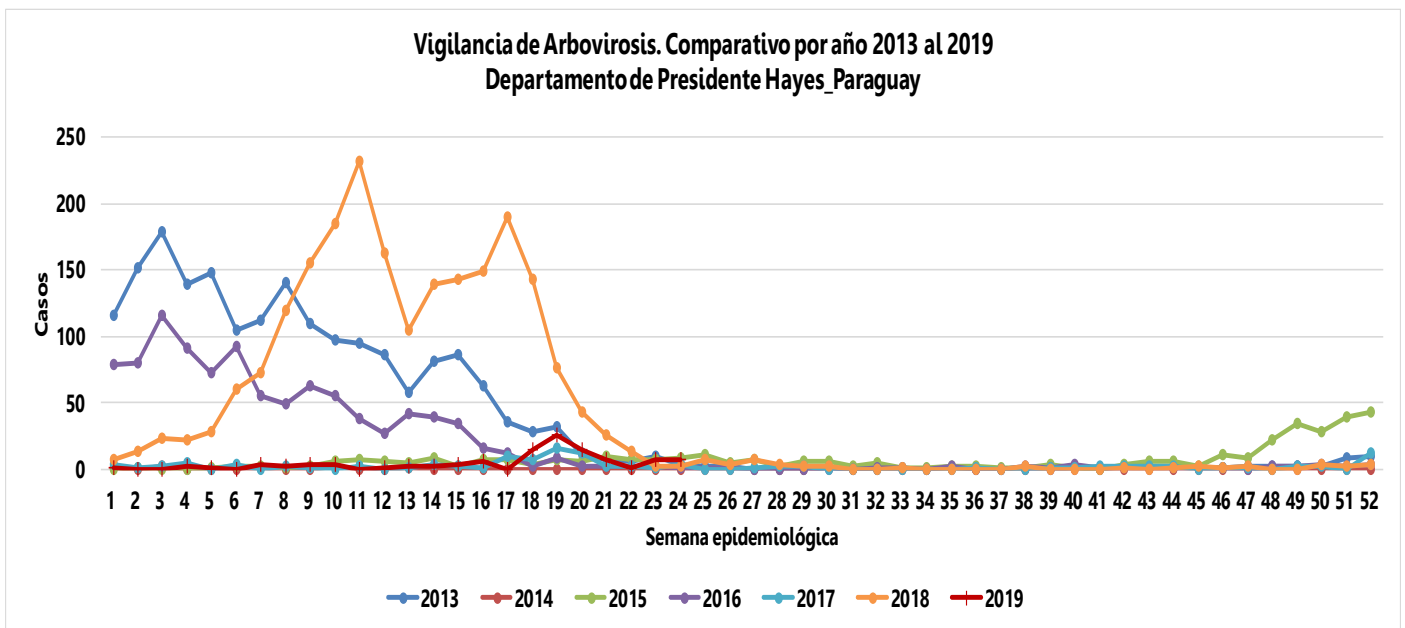
Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Pdte. Hayes 2019

Confirmado + Probable de Dengue_Presidente Hayes. Por grupo de edad y sexo. Año 2019



Según la distribución por grupos de edades se observa casos confirmados en la población económicamente activa.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Pdte. Hayes



En relación con el comportamiento comparativo desde el año 2013 se puede observar que en el periodo 2018 se registró el mayor número de notificaciones.

Circulación viral 2019

Se identificó la circulación de DEN-2 y DEN- 4, en el distrito de Villa Hayes.

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados -Año 2019

En el Departamento se presenta casos confirmados en 1/8 Distritos.

