

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 31-2019

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 31 - 2019.

Contenido	Pág.
Portada	1
	2
Situación Epidemiológica del departamento	3 – 4
Distribución geográfica del departamento	5

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 Amambay

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.

Datos actualizados hasta el mes de julio.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	INDICE DE INFESTACIÓN (%)	INDICE DE BRETAU (%)	INDICE DE RECIPIENTES (%)	CRIADEROS FRECUENTES POSITIVOS
PTE. HAYES	NANAWA	1,04	0,61	0,10	TAMBOR BEBEDEROS DE ANIMALES CANTARO NEUMÁTICOS USADOS
	VILLA HAYES	3,85	3,03	0,76	
	FALCON	10,1	10,10	1,50	
	BENJAMIN ACEVAL	12,5	6,67	0,89	

## Situación Epidemiológica- Departamento Pdte. Hayes

En lo que va del año y hasta el cierre de esta edición se registraron **138 notificaciones** (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis.

### Datos acumulados

**Dengue:** 29 casos (5 casos confirmados de dengue y 24 casos clasificados como probables). Todos los casos confirmados se registraron en el distrito de Villa Hayes, donde identificó los serotipos de **DEN-2 y DEN-4**.

**Chikungunya:** Se registró dos casos probables de chikungunya, el primer caso sospechoso con inicio de síntomas en la SE 8 (mes de febrero) y el segundo en la SE 22.

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

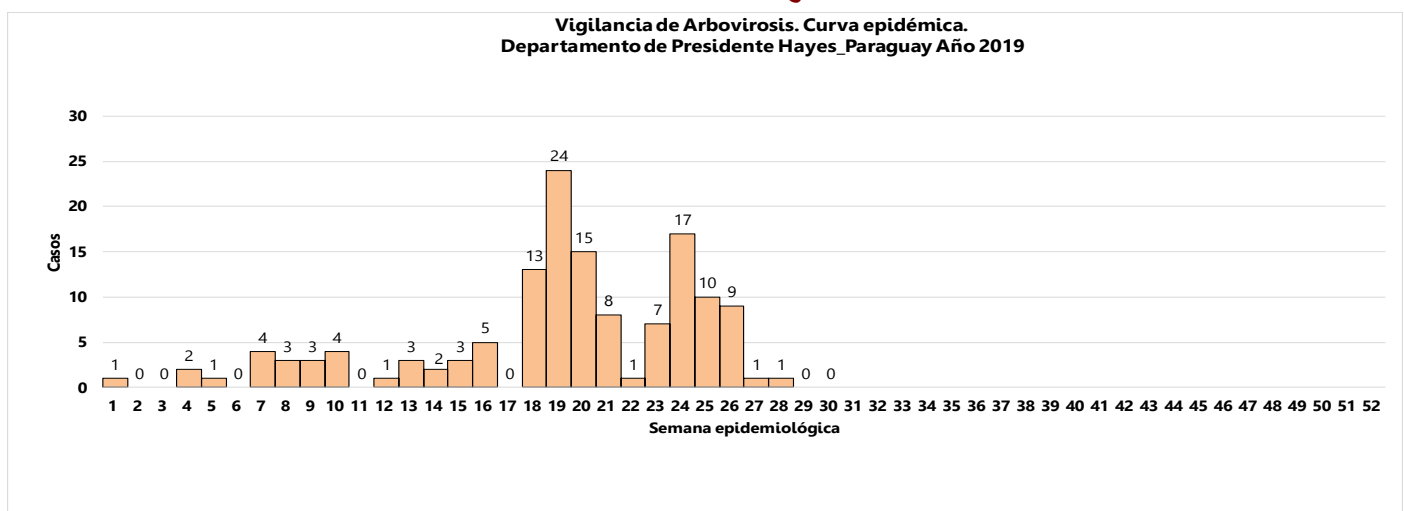
Quedan **107 casos sospechosos** pendientes de cierre y 168 casos fueron descartados por otros diagnósticos y/o laboratorio.

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

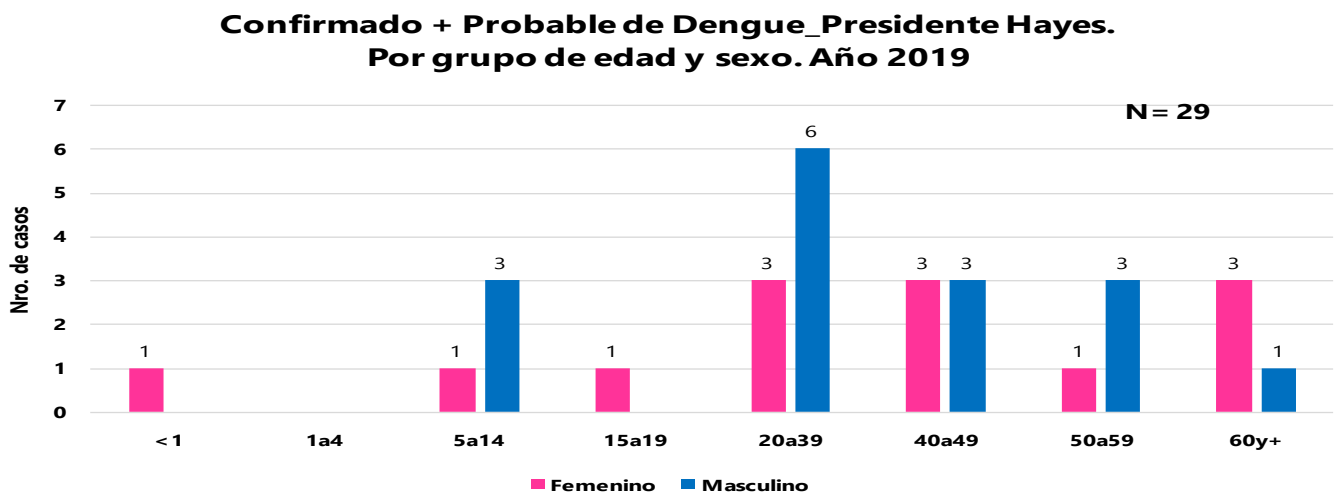
Se reportan notificaciones en 7 de 8 distritos del departamento, en el distrito de Villa Hayes se registra el mayor número de notificaciones seguidos de Benjamín Aceval y Puerto Pinasco.

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES 2019									
Distritos del departamento Presidente Hayes	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
VILLA HAYES	5	19		2			55	132	81
BENJAMIN ACEVAL		1					22	28	23
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		4					25	2	29
<b>TOTALES</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>168</b>	<b>138</b>

**Gráfico 1: Curva de notificaciones, Pdte. Hayes-SE 1 a la SE 31. Año 2019**

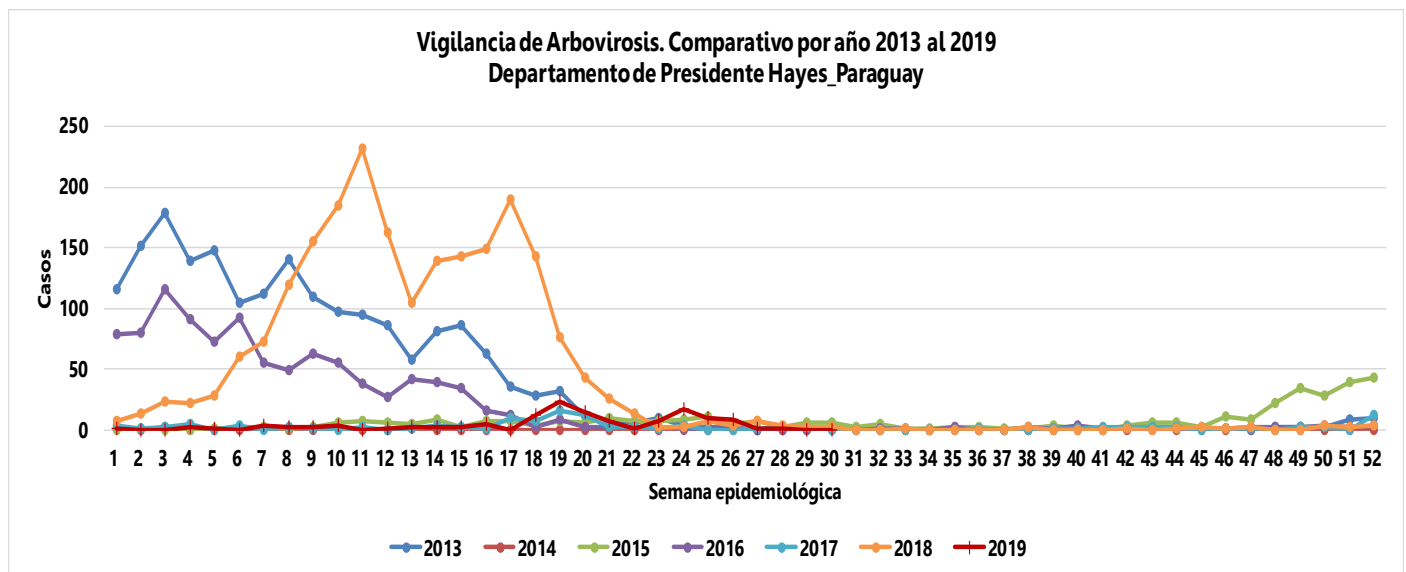


**Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Pdte. Hayes 2.019**



Los casos de dengue se registraron en pacientes de 5 años a 60 años y más. Según la distribución por grupos de edades se observa que afectan principalmente a los grupos de 20 a 39 años, seguido del grupo de 40 a 49 años, (Población considerada 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. En la tendencia de este año muestra que en las semanas (SE 24 a SE 26) se encuentra por encima de los años 2013 al 2018 en el mismo periodo.

***Circulación viral.***

Se identificó la circulación de los serotipos **DEN-2 y DEN- 4**, en 3 barrios del distrito de Villa Hayes:

- **DEN-4** en el barrio Pañete con 3 casos confirmados.
- **DEN-2** en los barrios El Progreso I y Golondrina, con un caso confirmado en cada barrio.

***Mapa 1: Distribución geográfica de los serotipos identificados por distrito -Año 2019***

