

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

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 XII Región Sanitaria – Departamento de Ñeembucú, desde la SE 1 hasta la 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 técnico de la Dirección de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública / Centro Nacional de Enlace / DGVS.

# Boletín de Arbovirosis

## Departamento de Ñeembucú

### Situación Epidemiológica Año 2019

**Actualización Semanal: SE 24 (09/06 al 15/06).**

Contenido	Pág.
Portada	1
Índices de infestación	2
Situación Epidemiológica del departamento	3-4

Ministerio de Salud Pública  
y Bienestar Social  
Dirección General de  
Vigilancia de la Salud  
Unidad Epidemiológica  
Regional-Ñeembucú  
XII Región Sanitaria  
Telefax: +595 786 230397  
+595 786 230723  
Epidemiólogo Regional:  
Lic. Max Candia

## Índices de Infestación. Departamento Ñeembucú

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.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
ÑEEMBUKU	ALBERDI				19,83	
	PILAR				11,83	

## Situación Epidemiológica- Departamento de Ñeembucú

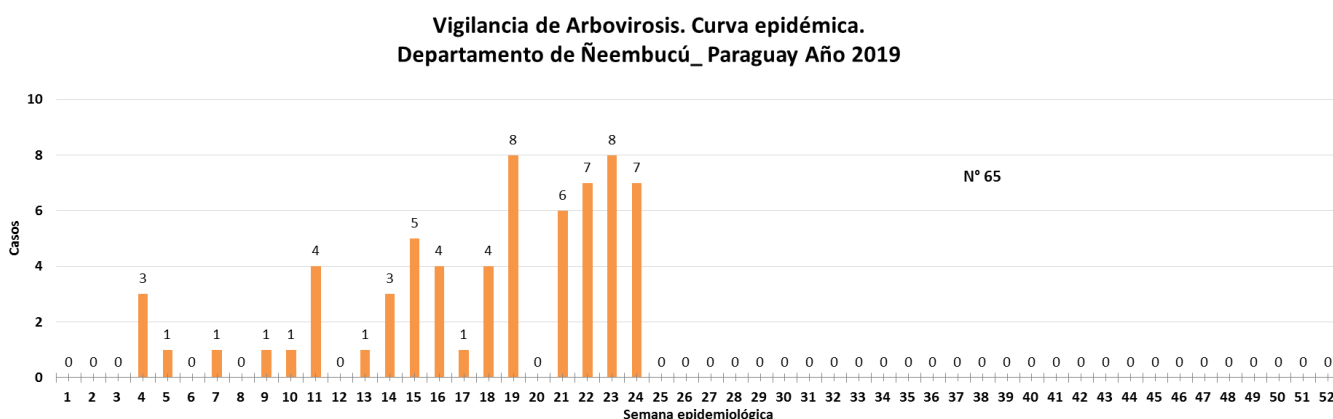
### Año 2019:

Al cierre del reporte, se registran un total general **acumulado de 81 notificaciones**, con fecha de inicio de síntomas entre la SE 4 y la SE 23; de los cuales **65 casos continúan sospechosos** (específicamente de Dengue) y **16 fueron descartados para todas las arbovirosis**. El gráfico 1, se observa un incremento de las notificaciones entre las semanas 19 y 24, con un promedio de 7 notificaciones por semana .

Los casos sospechosos, mayormente, son procedentes del distrito de Pilar (54 de 65). Además, se notificaron en los distritos de: Humaitá (3), Isla Umbú (3), Villa Oliva (1), General Díaz (1), Guazucua (1), Paso de Patria (1) y Tacuaras (1).

En lo que va del año no se confirmaron casos de dengue, chikungunya ni zika.

**Gráfico 1: Curva de notificaciones, Ñeembucú - SE 1 a la SE 24. Año 2019**

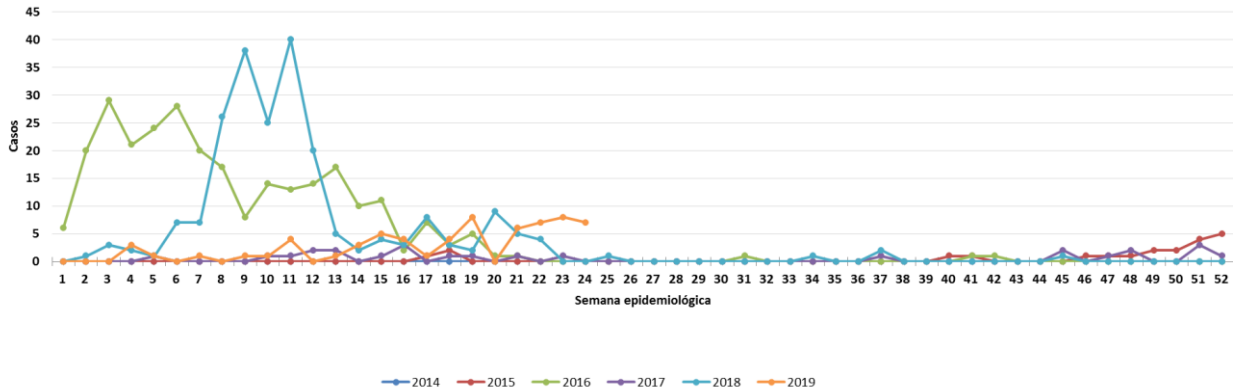


**Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Ñeembucú-Año 2019**

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ-AÑO 2019									
Distritos del departamento de Ñeembucú	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
PILAR							54	12	54
ALBERDI									0
CERRITO									0
DESMOCHADO									0
GENERAL DIAZ							1	1	1
GUAZUCUA							1		1
HUMAITA							3		3
ISLA UMBU							3	1	3
LAURELES									0
MAYOR MARTINEZ								1	0
PASO DE PATRIA							1		1
SAN JUAN BAUTISTA									0
TACUARAS							1	1	1
VILLA OLIVA							1		1
VILLALBIN									0
<b>TOTALES</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>65</b>

**Gráfico 2: Comparativo de notificaciones con años anteriores.**  
**Año 2014 al 2019. Ñeembucú**

**Vigilancia de Arbovirosis. Comparativo por año 2014 al 2019**  
**Departamento de Ñeembucú\_Paraguay**



En el comparativo, se observa que las notificaciones registradas en el presente año, son similares a lo registrado en años anteriores hasta la SE 21, posterior a eso y hasta la SE 24 se visualiza un importante aumento de las notificaciones, con números fuera de lo usual para esta época del año; sin embargo, no se detectaron conglomerados o brotes puntuales; situación que sí se notó en los años 2016 (entre las SE 2 y 15) y en el 2018 (entre la SE 6 y 13).