

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 22-2019

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 22 (26/05 al 01/06).

| 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- 2018/2019.

| DEPARTAMENTO | DISTRITO | 2018 | | | | | | 2019 | | | |
|--------------|-----------|------|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-----|-------|
| | | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR |
| ÑEEMBUCÚ | PILAR | | | 0.67 | | | | | | | 11.83 |
| | ALBERDI | | | | | 14.66 | | | | | |
| | ISLA UMBU | | | | | | | | 3.57 | | |

Situación Epidemiológica- Departamento de Ñeembucú

Año 2019:

Al cierre del reporte, se registran un total general **acumulado de 65 notificaciones**, con fecha de inicio de síntomas entre la SE 4 y la SE 22; de los cuales **49 casos continúan sospechosos** (específicamente de Dengue) y **16 fueron descartados para todas las arbovirosis**. Se observa un incremento de las notificaciones entre las semanas 19 y 22.

Los casos sospechosos, mayormente, son procedentes del distrito de Pilar (41 de 49). Además, se notificaron de los distritos de: Humaitá (3), Isla Umbú (2), Villa Oliva (1), General Díaz (1) y Guazucua (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 22. Año 2019

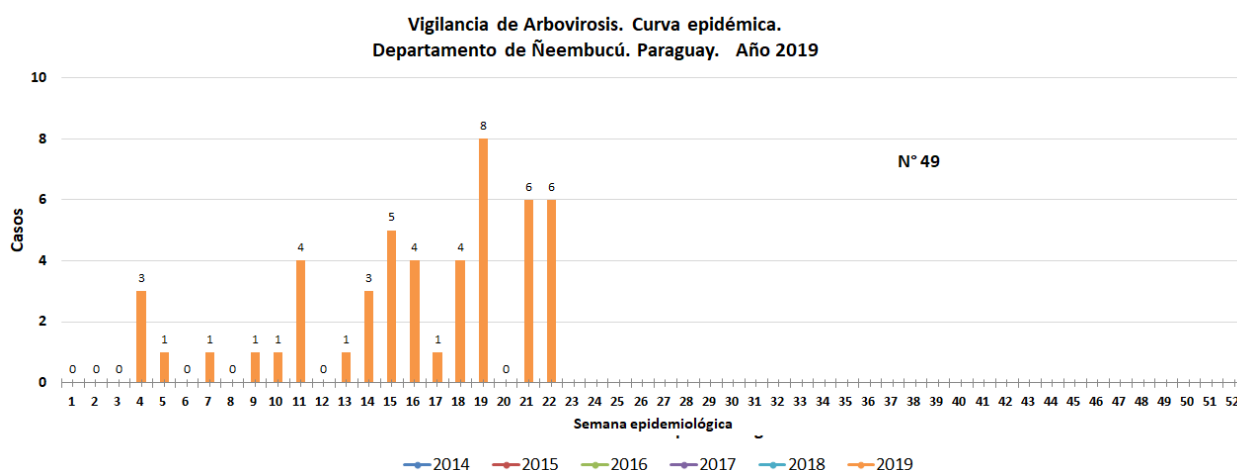
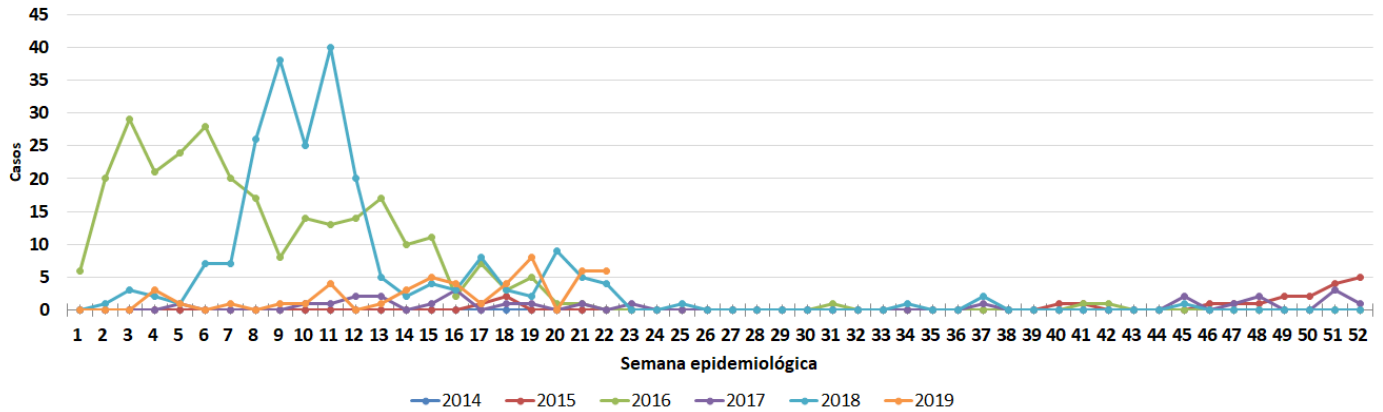


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Ñeembucú-Año 2019

| 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 | | | | | | | 41 | 12 | 41 |
| ALBERDI | | | | | | | | | 0 |
| CERRITO | | | | | | | | | 0 |
| DESMOCHADO | | | | | | | | | 0 |
| GENERAL DIAZ | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| GUAZUCUA | | | | | | | 1 | | 1 |
| HUMAITA | | | | | | | 3 | | 3 |
| ISLA UMBU | | | | | | | 2 | 1 | 2 |
| LAURELES | | | | | | | | | 0 |
| MAYOR MARTINEZ | | | | | | | | 1 | 0 |
| PASO DE PATRIA | | | | | | | | | 0 |
| SAN JUAN BAUTISTA | | | | | | | | | 0 |
| TACUARAS | | | | | | | | 1 | 0 |
| VILLA OLIVA | | | | | | | 1 | | 1 |
| VILLALBIN | | | | | | | | | 0 |
| TOTALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 16 | 49 |

Gráfico 2: Comparativo de años anteriores. Desde el 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, son similares a lo registrado en años anteriores en este mismo periodo de tiempo, es decir; se encuentra dentro de lo esperado y no se visualizan posibles brotes; 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).