

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 27-2019

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 27 (30/06 al 06/07).

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, Electrodomésticos 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%

ÍNDICE DE INFESTACIÓN MÉTODO LIRAa - 2019.

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

Situación Epidemiológica de las Arbovirosis Departamento de Ñeembucú - Año 2019

Al cierre del reporte, se registran un total general **acumulado de 103 notificaciones**, con fecha de inicio de síntomas entre la SE 4 y la SE 27; de los cuales **81 casos continúan sospechosos** (específicamente de Dengue) y **22 fueron descartados para todas las arbovirosis**. Se observa un incremento de las notificaciones a partir de la SE 19 en adelante, llegando al máximo pico del año en la SE 24 con 11 notificaciones, a nivel departamental. En la última semana (SE 27), cuyos datos aún son parciales, llegan a 2 las notificaciones y ambos proceden del distrito Pilar. (ver Gráfico 1)

Los casos sospechosos acumulados, mayormente, son procedentes del distrito de Pilar (67). Además, se notificaron sospechosos de arbovirosis, de los distritos de: Humaitá (3), Isla Umbú (3), Paso de Patria (2), General Díaz (2), Villa Oliva (1), Guazucua (1), Cerrito (1) y Tacuaras (1). (ver Tabla 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 27. Año 2019

Vigilancia de Arbovirosis. Curva epidémica.
Departamento de Ñeembucú - Paraguay. Año 2019

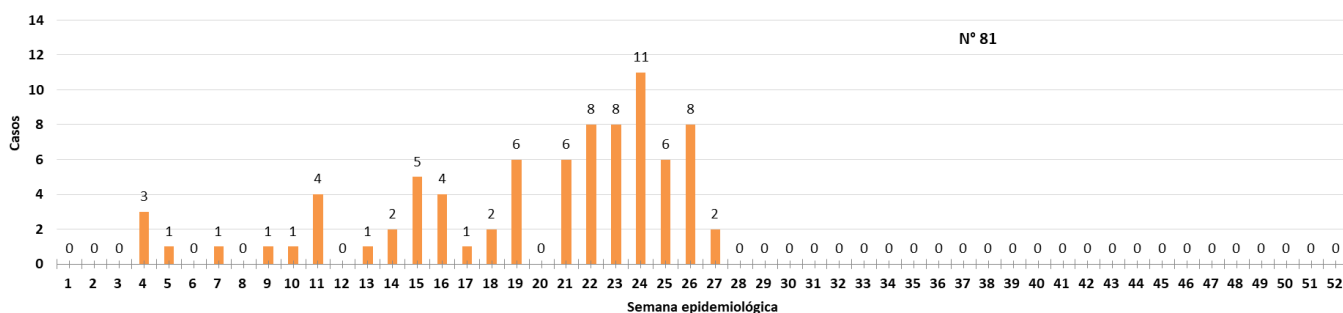
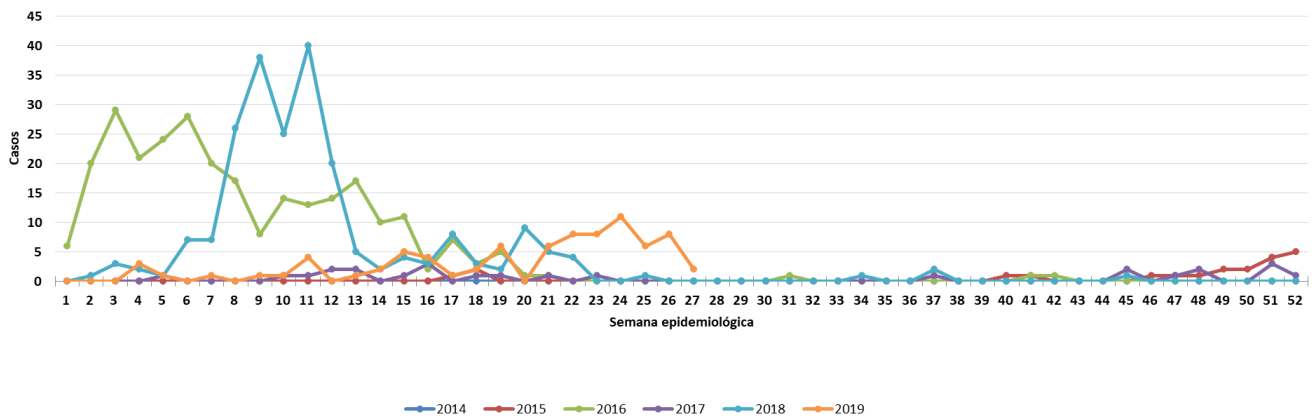


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Ñeembucú-Año 2019

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							67	18	67
ALBERDI									0
CERRITO							1		1
DESMOCHADO									0
GENERAL DIAZ							2	1	2
GUAZUCUA							1		1
HUMAITA							3		3
ISLA UMBU							3	1	3
LAURELES									0
MAYOR MARTINEZ								1	0
PASO DE PATRIA							2		2
SAN JUAN BAUTISTA									0
TACUARAS							1	1	1
VILLA OLIVA							1		1
VILLALBIN									0
TOTALES	0	0	0	0	0	0	81	22	81

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 un comportamiento atípico en el presente año, ya que se produce un aumento inusual a partir de la SE 21 en adelante, mostrando números de notificaciones fuera de lo esperado en esta época del año. Sin embargo, aún no se reportaron brotes puntuales ni conglomerados de casos. Las notificaciones de las últimas semanas son, territorialmente, aislados entre sí y se aguardan resultados laboratoriales que indiquen la circulación viral.