

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 32-2019

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 SE 1 a la SE 32 - Año 2019

Actualización Semanal: SE 32 (04/08 al 10/08).

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%

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

En lo que va del año, se registran un total general **acumulado de 105 notificaciones**, con fecha de inicio de síntomas entre la SE 4 y la SE 31; de los cuales **80 casos continúan sospechosos** (específicamente de Dengue) y **25 fueron descartados para todas las arbovirosis**. Se observó un incremento de las notificaciones a partir de la SE 19 en adelante, llegando al máximo pico del año en la SE 24 con 9 notificaciones, a nivel departamental. (ver Gráfico 1)

Los casos sospechosos acumulados, mayormente, son procedentes del distrito de Pilar (65). 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 (2), 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: Notificaciones de casos sospechosos de arbovirosis de Ñeembucú.
SE 1 a la SE 32. Año 2019

Vigilancia de Arbovirosis. Número de casos sospechosos de arbovirosis, según semana de inicio de síntomas. Departamento de Ñeembucú - Paraguay. Año 2019

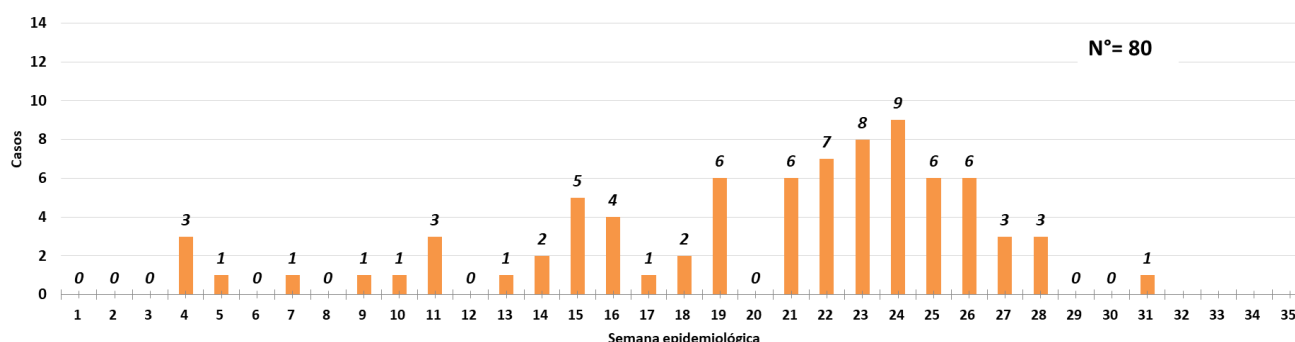
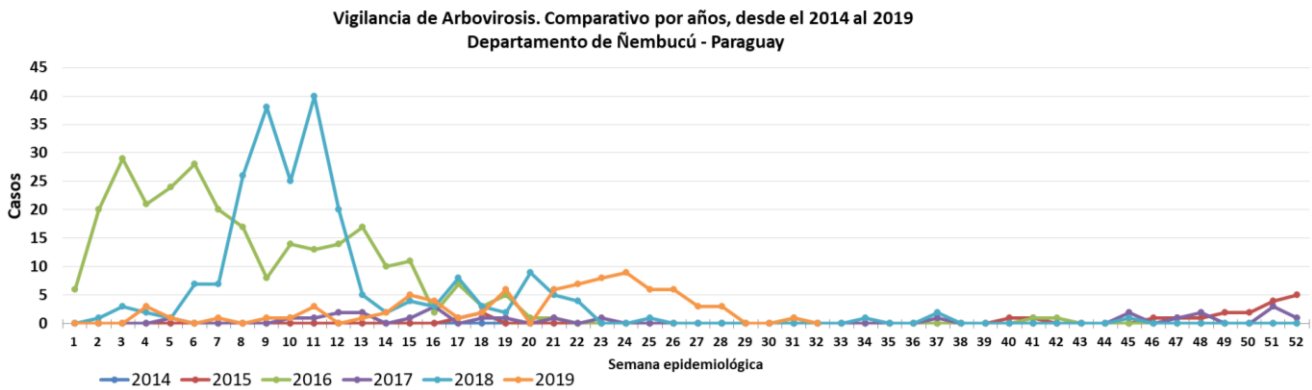


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Ñeembucú-Año 2019

Distritos del departamento de Ñeembucú	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS- DEPARTAMENTO DE ÑEEMBUCÚ- AÑO 2019								
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
PILAR							65	21	65
ALBERDI									0
CERRITO							1		1
DESMOCHADO									0
GENERAL DIAZ							3	1	3
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	80	25	80

Gráfico 2: Comparativo con años anteriores. Desde el año 2014 al año 2019.
Ñeembucú - Paraguay



En base a lo observado en el gráfico comparativo, cabe recordar que en los años 2016 y 2018 se identificaron brotes importantes de dengue en el departamento de Ñeembucú.

En lo que va del año 2019, en el comparativo, se observa un comportamiento atípico, ya que se produce un aumento inusual a partir de la SE 21 en adelante y hasta la SE 28, mostrando números de notificaciones fuera de lo esperado en esa época del año. Sin embargo, no se reportaron brotes puntuales ni conglomerados de casos. El análisis de la distribución geográfica, indican que las notificaciones de las semanas mencionadas son, territorialmente aislados entre sí; por lo tanto, se aguardan resultados laboratoriales que indiquen la circulación viral. En las últimas tres semanas, la tendencia de notificaciones se encuentra dentro de lo esperado.