

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

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 IV Región Sanitaria – Departamento del Guairá, desde la SE 1 a la SE 17-2019

La información se encuentra bajo constante modificación debido a los procesos dinámicos de la Vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Revisión y calidad del dato: Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato.

Revisión y difusión: DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA/ CENTRO NACIONAL DE ENLACE/DGVS.

Boletín de Arbovirosis

Departamento Guairá

Situación Epidemiológica Año: 2019

Actualización Semanal SE 1 a 17 - 2019.

Contenido	Pág.
Portada	1
Índices de infestación Departamento de Guairá	2
Situación Epidemiológica – Años 2019	3-4
Circulación viral	5

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica Regional-Guairá
IV Región Sanitaria
Telefax: (595) 0541-42386
Epidemiólogo/a Regional: Lic. Mary Estela Bogado

Índices de Infestación. Departamento Guairá

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 MÉTODO LIRAA- 2019.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	ENERO	FEBRERO	MARZO
GUAIRA	VILLARICA		10,88	

Situación Epidemiológica- Departamento del Guairá. Año 2019

Al cierre del reporte se registraron un total de **314 notificaciones** (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis desde la **SE 1 a la SE 17** del año 2019, de los cuales se acumulan:

- **132 casos de dengue:** de éstos fueron **confirmados 24 casos**, procedentes de los distritos: Tebicuary (12), Villarrica (8), Cnel. Martínez (3) e Itapé (1) con identificación del serotipo de **DEN-4** en todos los distritos. **Fueron clasificados como probables 108 casos**, procedentes de: Villarrica (56), Tebicuary (36), Cnel. Martínez (8), M.J. Troche (4), Independencia (2), Félix P. Cardozo (1). Los últimos casos confirmados de dengue se registraron en los distritos de **Villarrica y Tebicuary** con FIS en la **SE 14**.
- **185 sospechosos acumulados, a nivel departamental:** con fechas de inicio de síntomas entre el 21 de abril al 27 de abril (SE 17) se registraron **54 casos sospechosos** principalmente en el distrito de: **Villarrica (41)**; además, se reportaron notificaciones en: M.J. Troche (2), Cnel. Martínez (3), Independencia (2), Tebicuary (2), Ñumi (2) Félix P. Cardozo (1), E. A. Garay (1),
- **304** fueron descartados
- No se registran casos de chikungunya ni zika.

Hasta el cierre de esta edición se observa el mayor número de notificaciones, en la **SE 16** con un total de **66 notificaciones**. (Grafico 1)

Gráfico 1: Curva de notificaciones. Guairá-SE 1 al 17. Año 2019

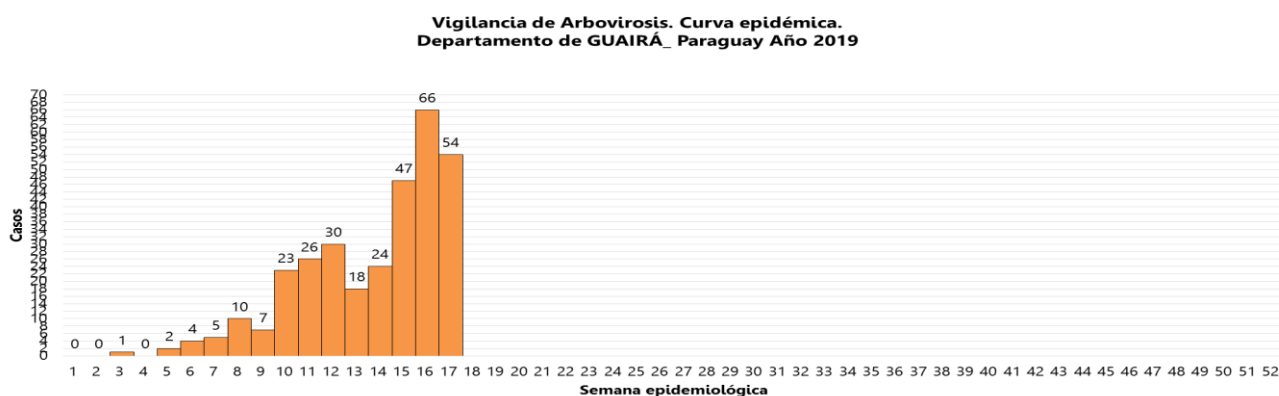
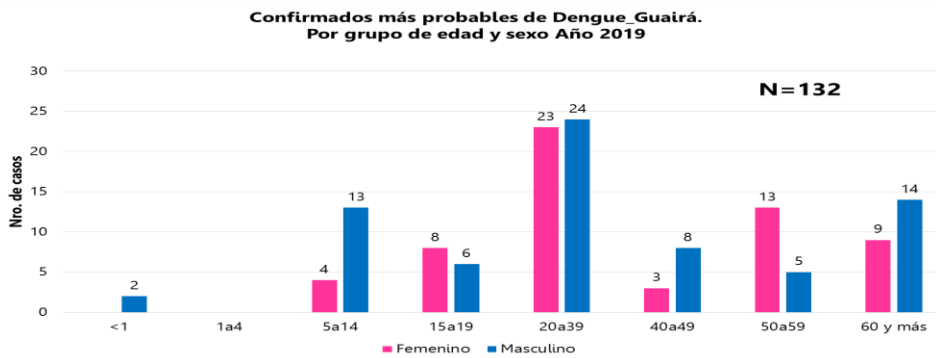


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis. Guairá-Año 2019

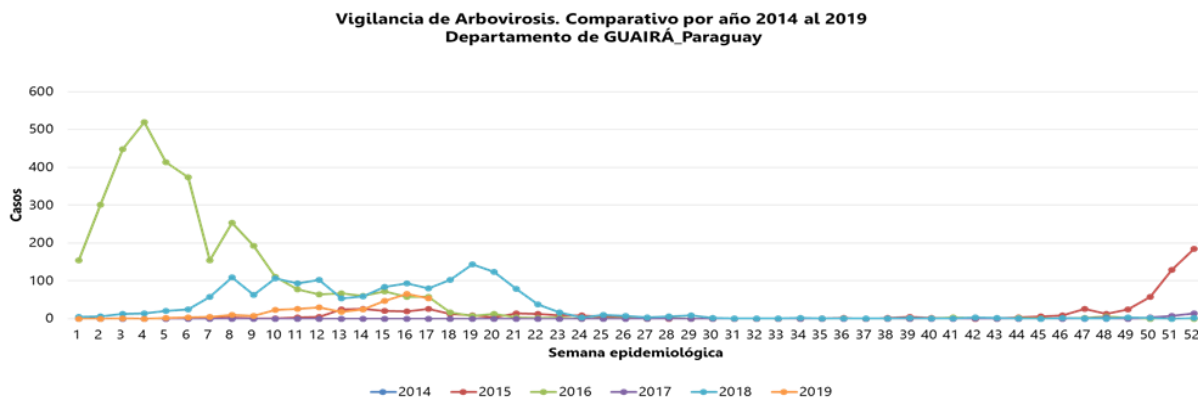
Distritos del departamento Guairá	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ-AÑO 2019								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
VILLARRICA	8	56					110	289	174
INDEPENDENCIA		2					11	21	13
MBOCAYATY							5	10	5
MAURICIO JOSÉ TROCHE		4					11	25	13
YATAITY							2	15	2
FELIX PEREZ CARDOZO		1					4	11	5
CORONEL MARTINEZ	3	8					3	24	14
BORJA								3	
PASO YOBAI							2	5	2
ÑUMI		1					4	6	5
ITAPE	1						3	10	4
ITURBE							2	5	2
GENERAL GARAY							5	8	5
NATALICIO TALAVERA								4	
JOSE FASSARDI							2	5	1
TEBICUARY	12	36					20	94	68
DOCTOR BOTRELL								1	
SAN SALVADOR							1	2	1
TOTALES	24	108	0	0	0	0	185	538	314

Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo. Guairá 2.019



De los casos de dengue registrados en Guairá, fueron afectados en 7 grupos de edades en un rango de <1 a 60 y más, con predominio del sexo masculino. Se observa que **47 casos** corresponden al grupo de 20 a 39 años, seguido del grupo de mayores de 60 con 22 casos en ese rango.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. Guairá



En el año 2016 fue el año epidémico más importante, para el departamento, observándose en las primeras semanas un considerable número de casos notificados, alcanzando **más de 500 notificaciones** en una semana. En el año 2018 se registraron brotes de dengue entre las SE 17 y 21 afectando a distintos barrios del distrito de Villarrica. En el presente año, el número de notificaciones de casos se encuentran aún por debajo del año anterior (2018) y puede considerarse dentro de la esperado para esta época del año.

Circulación viral

Dengue: 24 confirmados
108 probables
Serotipo identificado: **DEN-4**

Chikungunya: no se registran casos confirmados ni probables

Zika: no se registran casos confirmados ni probables

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distritos. Guairá-Año 2019

