

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 16-2019

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 16 - 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	

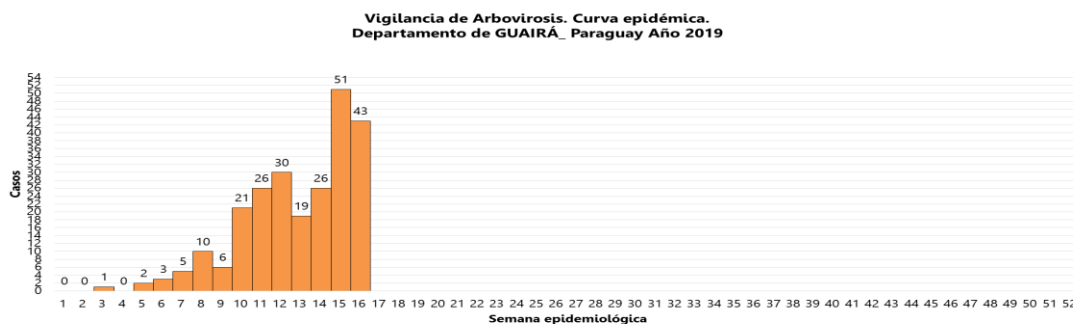
Situación Epidemiológica- Departamento del Guairá. Año 2019

Al cierre del reporte se registraron un total de **243 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis desde la **SE 1 a la SE 16** del año 2019, de los cuales se acumulan:

- **127 casos de dengue:** de éstos **18 casos confirmados**, procedentes de los distritos: Tebicuary (10), Villarrica (4), Cnel. Martínez (3) e Itapé (1) con identificación del serotipo de **DEN-4** en todos los distritos y un total de **109 casos fueron clasificados como probables** de dengue, procedentes de: Villarrica (58), Tebicuary (36), Cnel. Martínez (8), M.J. Troche (3), Independencia (2), Félix P. Cardozo (1), Itape (1). Los últimos casos confirmados de dengue se registraron en los distritos de: **Villarrica – B° San Miguel** en la **SE 14** y en **Tebicuary – Casco Urbano** en la **SE 13**.
- **116 sospechosos a nivel departamental:** con fechas de inicio de síntomas entre el 14 de abril al 20 de abril (SE 16) se registraron **43 casos sospechosos** principalmente en el distrito de: **Villarrica (31)**. Se reportaron, además, notificaciones en: M.J. Troche (4), Mbocayaty (2), E.A. Garay (2), Independencia (1), Itape (1), Tebicuary (1), Yataity (1).
- **304 fueron** descartados para todas las arbovirosis.
- No se registran casos de chikungunya ni zika.

Hasta el cierre de esta edición se observa el mayor número de notificaciones en la **SE 15** con un total de **51 notificaciones**.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Guairá-SE 1 al 16. Año 2019

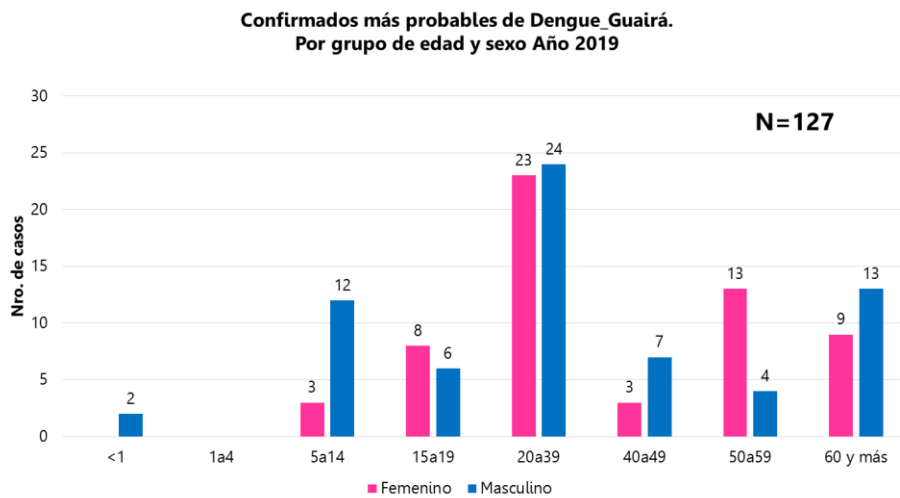


En el gráfico 1 se observa un aumento en las últimas 2 semanas.

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

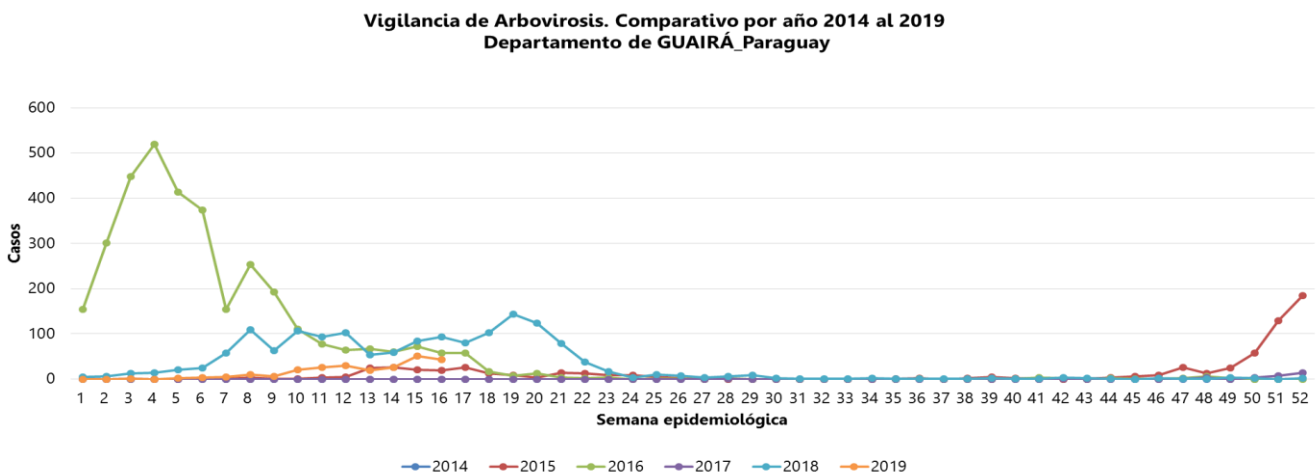
Distritos del departamento Guairá	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ-AÑO 2019								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
VILLARRICA	4	58					58	136	120
INDEPENDENCIA		2					8	14	10
MBOCAYATY							4	10	4
MAURICIO JOSÉ TROCHE		3					10	10	13
YATAITY							2	5	2
FELIX PEREZ CARDOZO		1					3	8	4
CORONEL MARTINEZ	3	8						18	11
BORJA								3	
PASO YOBAI							2	5	2
ÑUMI								2	
ITAPE	1	1					3	7	5
ITURBE							1	2	1
GENERAL GARAY							3	3	3
NATALICIO TALAVERA							1	2	1
JOSE FASSARDI							1	3	1
TEBICUARY	10	36					19	73	65
DOCTOR BOTRELL								1	
SAN SALVADOR							1	2	1
TOTALES	18	109	0	0	0	0	116	304	243

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 edad de 20 a 39 años, seguido del grupo de adultos de 60 y más años con **22 casos**.

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



El año 2016 fue el año epidémico de mayor relevancia para el departamento del Guairá, observándose en las primeras semanas un aumento considerable 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 y **hasta la SE 16** las notificaciones se mantienen en **por debajo de 50 notificaciones** por SE.

Circulación viral

Dengue: Se evidencia la circulación del serotipo **DEN-4** en 4 distritos del departamento: Cnel. Martínez, Tobicuary, Itapé y Villarrica

Chikungunya: No se registraron casos confirmados ni probables

Zika: No se registraron casos confirmados ni probables

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

