

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 20-2019

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:

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 20 - 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
Epidemióloga Regional: Dra.
Beatriz Ojeda

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 **464 notificaciones** (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis desde la **SE 1 a la SE 20** del año 2019, de los cuales se acumulan:

- **207 casos de dengue:** Se **confirmaron 33 casos** y son procedentes de los distritos de: Villarrica (16), Tebicuary (12), Cnel. Martínez (3), Itapé (1) y Paso Yobai (1), con identificación del serotipo de **DEN-4** en todos los distritos. Un total de **174 casos fueron clasificados como probables de dengue** y son procedentes de: Villarrica (117), Tebicuary (37), Cnel. Martínez (9), M.J. Troche (5), Independencia (2), Félix P. Cardozo (1), Fassardi (1), Ñumi (1) y Yataity (1). Los últimos casos confirmados de dengue se registraron en el distrito de **Villarrica**, con FIS en la **SE 18**.
- **257 sospechosos acumulados a nivel departamental:** Con fechas de inicio de síntomas entre el 12 y el 18 de mayo (SE 20) se registraron **33 casos sospechosos**, principalmente en el distrito de: **Villarrica (22)**. Además, se reportaron notificaciones de sospechosos en: Itape (2), M.J. Troche (2), Ñumi (2), Gral. Garay (1), Mbocayaty (1), Natalicio Talavera (1), Yataity(1) y Paso Yobai.
- **264 registros 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 19**, con un total de **77 notificaciones**. (ver Gráfico 1).

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Guairá-SE 1 al 20. Año 2019

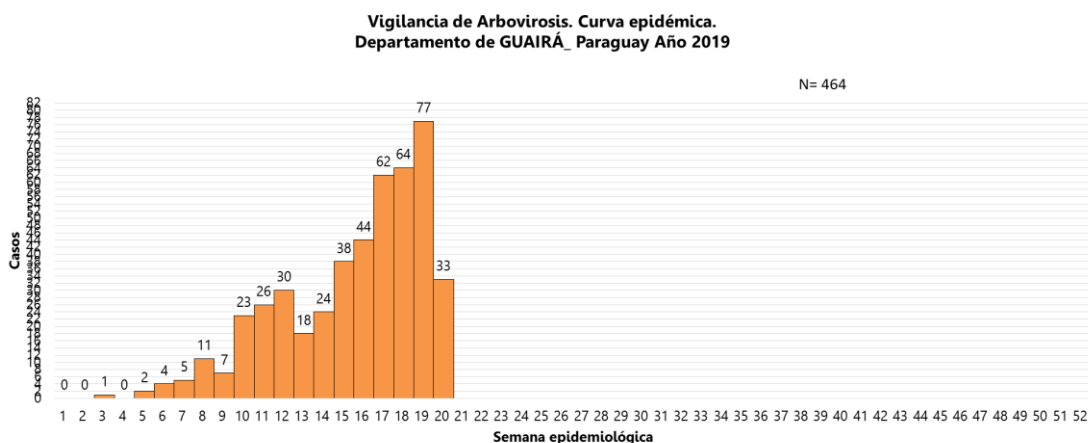
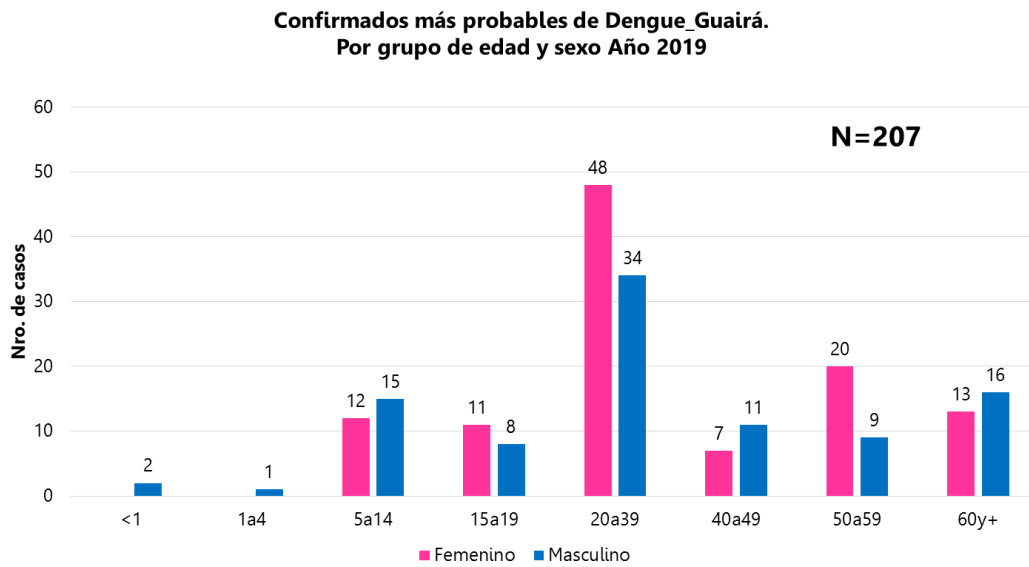


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Guairá-Año 2019

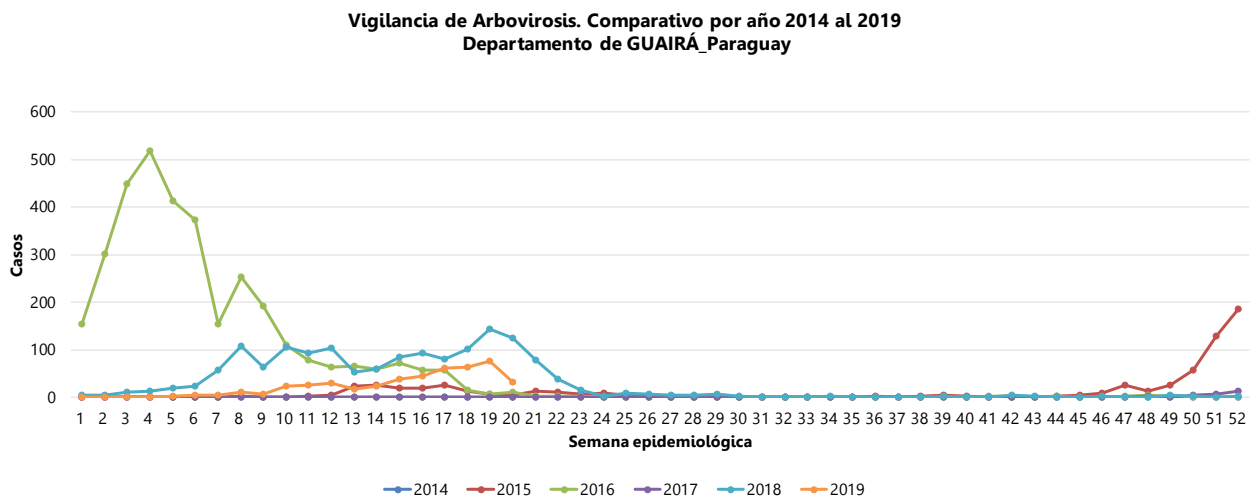
NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ-AÑO 2019									
Distritos del departamento Guairá	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
VILLARRICA	16	117					163	138	296
INDEPENDENCIA		2					15	11	17
MBOCAYATY							2	14	2
MAURICIO JOSÉ TROCHE		5					19	15	24
YATAITY		1					4	6	5
FELIX PEREZ CARDOZO		1					4	8	5
CORONEL MARTINEZ	3	9					3	12	15
BORJA							1	3	1
PASO YOBAI	1						5	3	6
ÑUMI		1					7	4	8
ITAPE	1						4	7	5
ITURBE							3	3	3
GENERAL GARAY							5	5	5
NATALICIO TALAVERA							1	4	1
JOSE FASSARDI		1					1	2	2
TEBICUARY	12	37					19	26	68
DOCTOR BOTRELL							0	1	0
SAN SALVADOR							1	2	1
TOTALES	33	174	0	0	0	0	257	264	464

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 todos los grupos de edades en un rango de <1 a 60 y más años de edad, con predominio en el de 20 a 39 años y del sexo femenino.

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



En el presente año, las notificaciones van en aumento gradual, registrándose el mayor número de casos en la **semana 19**; aunque aún se mantienen dentro de lo esperado para esta época de año y por debajo de lo registrado en el año anterior (2018).

Circulación viral

Dengue: Se evidencia la circulación del serotipo **DEN-4**, en 4 distritos del departamento: Cnel. Martínez, Tebicuary, Itapé, Villarrica y Paso Yobai. Además, **174** casos clasificados como probables para dengue.

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

