

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 Guaira, desde la SE 1 a la SE 12-2019

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 12 - 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 **134 notificaciones** de Arbovirosis desde la **SE 1 a la SE 12** del año 2019, del total acumulado 36,56 % (**49/134**) corresponden a casos sospechosos procedentes del distrito de **Tebicuary** y el 35,07 % (**47/134**) proceden del distrito de **Villarrica**.

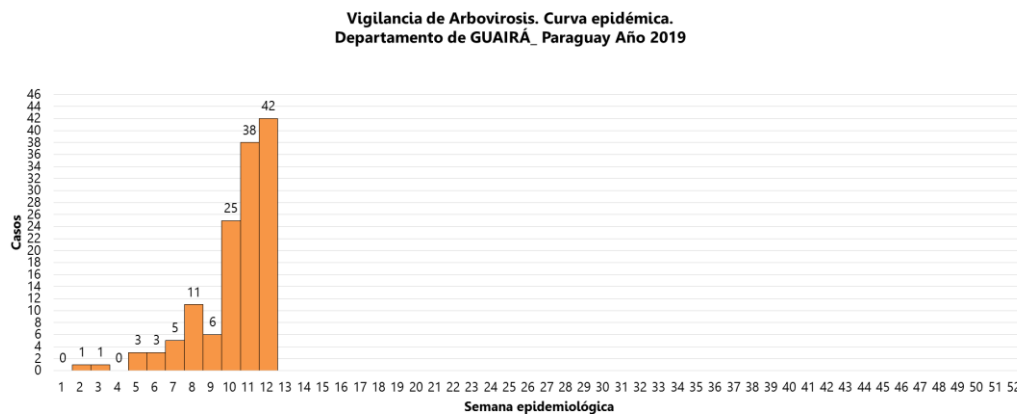
El mayor número de notificaciones en lo que va del año, se observa en la **SE 12** donde se registran **42 notificaciones**.

Hasta el cierre de esta edición se registran 109 casos sospechosos con fechas de inicio de síntomas entre el 10 al 16 de marzo (SE 12) distribuidos en los distritos Villarrica (18) Tebicuary (10), se reportaron notificaciones de otros distritos Mauricio José Troche (4), Coronel Martínez (2), Independencia (2),Mbocayaty(2) Félix Pérez Cardozo (1),Itape (1), Ñumi (1), Yataity(1).

Se acumulan un total de **25 casos de dengue: 13 confirmados**, procedentes de los distritos: Cnel. Martínez (3), Itape (1) y Tebicuary (6) y Villarrica (3), con identificación del serotipo de **DEN-4** y **12 casos probables** de dengue de pacientes de procedentes de la ciudad Villarrica.

Hasta la fecha se encuentran **114 casos** clasificados como descartados por laboratorio y otros diagnósticos

### Gráfico 1: Curva de notificaciones, Guairá-SE 1 al 12. Año 2019



En el gráfico 1 se observa que el mayor número de notificaciones hasta la fecha se registra en la **SE 12**.

### Datos acumulados.

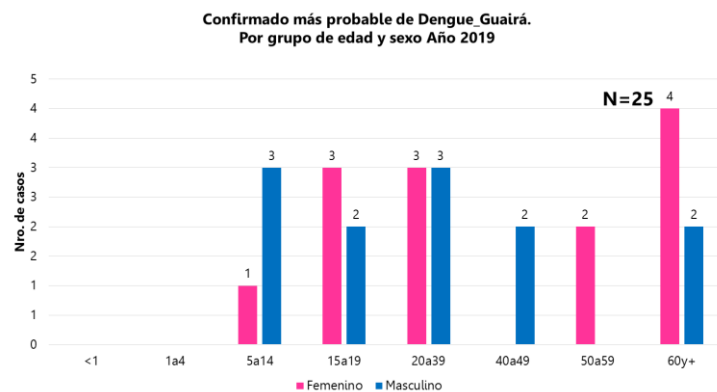
- > **Dengue: 25 casos** (13 confirmados y 12 probables)
- > **109** sospechosos
- > **114** descartados

No se registran casos de chikungunya ni zika.

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

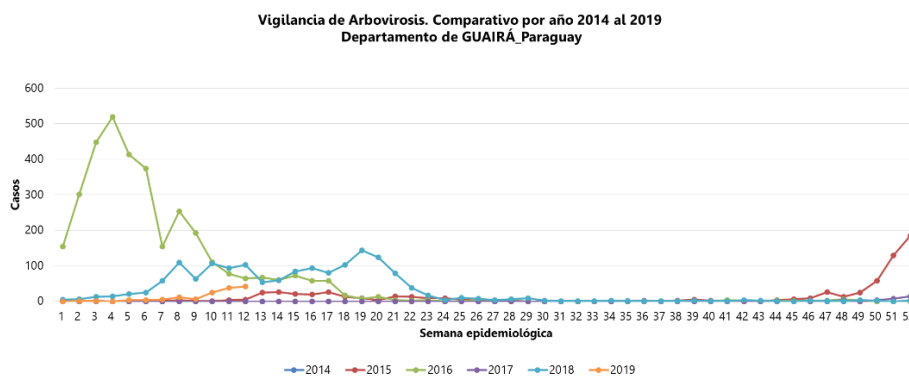
Ditritos del departamento Guairá	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE GUAIRÁ-AÑO 2019								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
VILLARRICA	3	6					38	66	47
INDEPENDENCIA							9	3	9
MBOCAYATY							3	7	3
MAURICIO JOSÉ TROCHE							6	2	6
YATAITY							1	3	1
FELIX PEREZ CARDOZO							4	3	4
CORONEL MARTINEZ	3						5	5	8
BORJA								3	
PASO YOBAI							2	2	2
ÑUMI							1		1
ITAPE	1						3	3	4
ITURBE								2	
GENERAL GARAY								1	
NATALICIO TALAVERA								1	
JOSE FASSARDI								2	
TEBICUARY	6	6					37	9	49
DOCTOR BOTRELL								1	
SAN SALVADOR								1	
<b>TOTALES</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>114</b>	<b>134</b>

**Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Guairá 2019**



De los casos de dengue registrados en Guairá, fueron afectados en 6 grupos de edades en un rango de 5 a 60 y más, se observa que 6 casos corresponden a mayores de 60 años y con predominio del sexo femenino y al grupo de 20 a 39 años.

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



En el año 2016 fue el año epidémico para el departamento 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 en las primeras 11 semanas las notificaciones se mantienen en **por debajo de 50 notificaciones** por SE.

**Circulación viral**

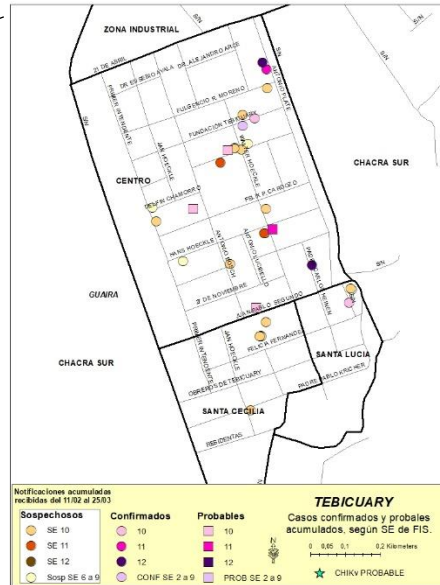
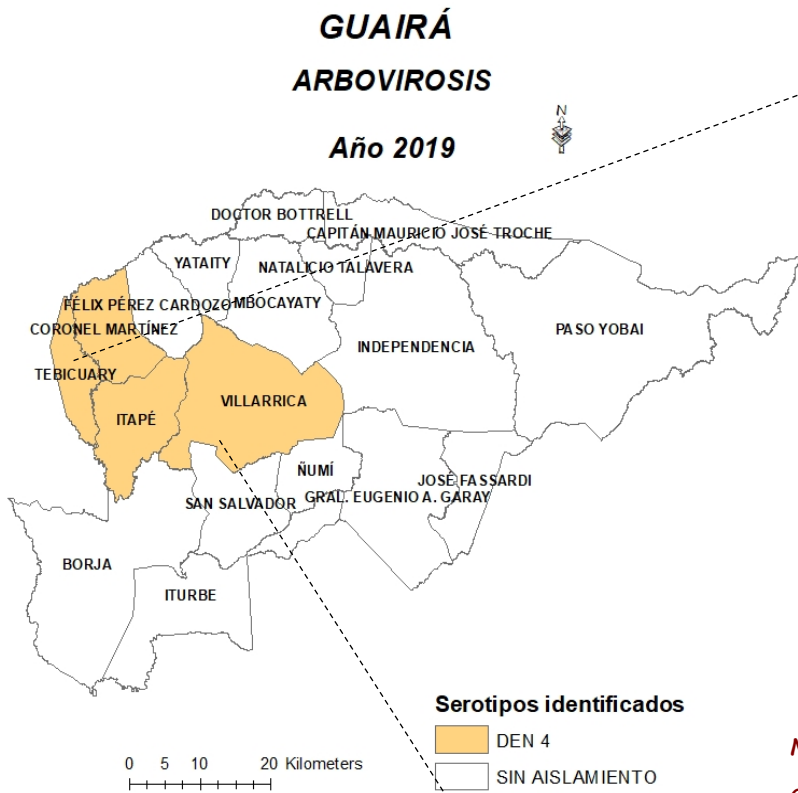
Se evidencia la circulación del serotipo **DEN-4** en 4 distritos del departamento: Cnel. Martínez, Tebicuary, Itapé y Villarrica. Además, se registraron 2 casos clasificados como probables.

**Otras arbovirosis:**

No se registraron casos confirmados ni probables de Zika ni de Chikungunya.

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

**Mapa 2: Distribución geográfica de los casos de Arbovirosis-Distrito de Tebicuary- Año 2019**



**Mapa 3: Distribución geográfica de los casos de Arbovirosis-Distrito de Villarrica- Año 2019**

