



# Boletín de Arbovirosis

## Situación Epidemiológica - Año 2018

Actualización: SE 1 a la SE 40

En este Boletín se encuentra la información analizada de la Situación de las Arbovirosis en el departamento de Itapúa.

La fuente principal utilizada son los datos recibidos en la Dirección General de Vigilancia de la Salud a través de las informaciones aportadas por los servicios y/o unidades notificadoras de todo el territorio nacional.

Los datos se encuentran bajo constante modificación debido a los procesos de la Vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Para esta edición se utilizó como fuente principal la Base Nacional de Arbovirosis, de la Unidad de Gestión de Datos de la Dirección General de Vigilancia de la Salud, con corte desde enero, desde la Semana 01 hasta la semana 40 del Año 2018.

| Contenido                       | Pág. |
|---------------------------------|------|
| Portada                         | 1    |
| Situación Epidemiológica        | 2-3  |
| Circulación viral               | 4-5  |
| Índices de infestación larvaria | 6    |

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Unidad Epidemiológica de Itapúa  
Teléfono: (071) 203076 / 206035

Dirección: Calle Jorge Memmel e/ Honorio González  
**Epidemiólogo/a Regional:** Dr. Miguel Angel Ruiz Cingolani

## Situación Epidemiológica

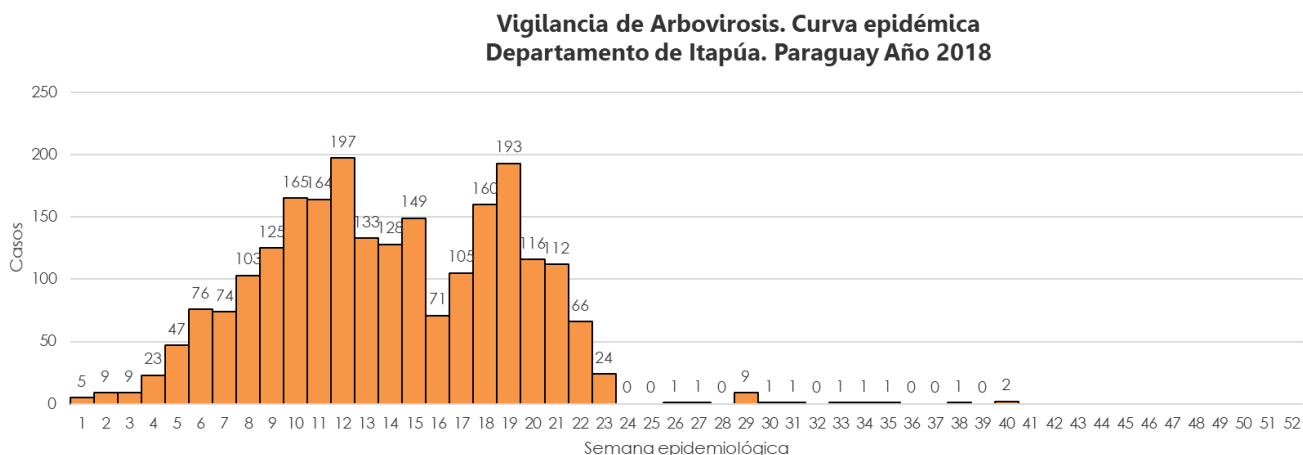
Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 40 (6 de octubre) se registraron un total de 2.273 notificaciones de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

El grupo de edad más afectado es el de 20 a 39 años, con predominio del sexo femenino.

En la SE 12 de año 2018 se registraron 197 notificaciones de Arbovirosis y en la SE 19 fueron 193 notificaciones como picos máximos, posteriormente se observa un descenso sostenido de la notificación de casos sospechosos.

Se registró en el Distrito de Cambyreta, en la SE 19 un caso confirmado de zika.

### Gráfico 1: Curva de notificaciones Itapúa desde SE 1 a la SE 42. Año 2018



### Datos totales

**166** confirmados para dengue

**392** probables de dengue

**1** confirmados para zika

**1.714** sospechosos

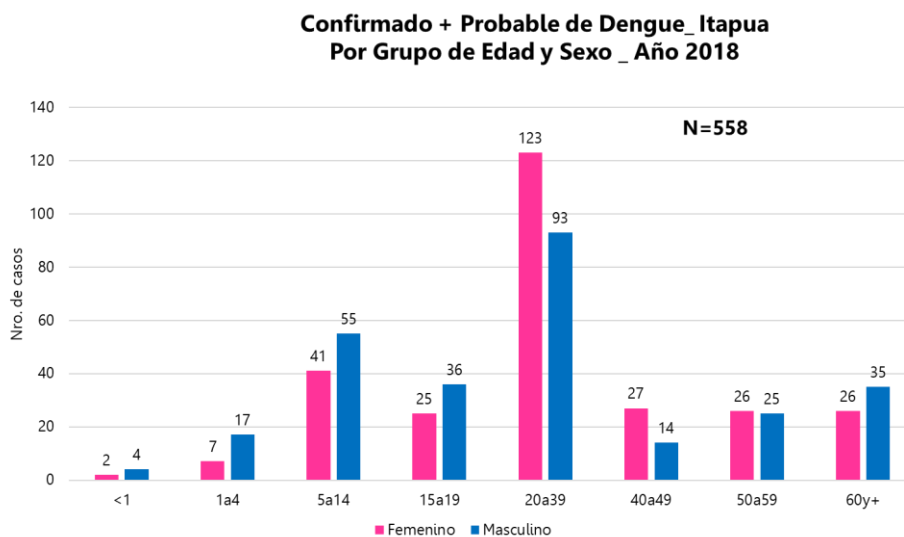
**182** descartados

No se registran confirmados de chikungunya.

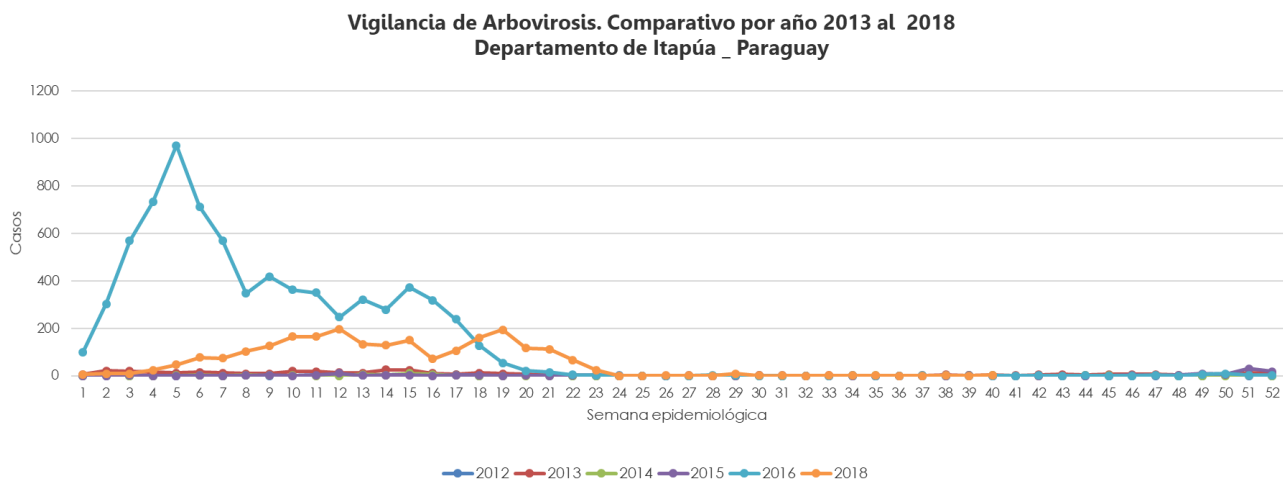
**Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, departamento Itapúa. Año 2018**

| NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE ITAPÚA |             |            |             |           |            |           |                |             |                          |
|--|-------------|------------|-------------|-----------|------------|-----------|----------------|-------------|--------------------------|
| Ditritos del departamento Itapúa                             | DENGUE      |            | CHIKUNGUNYA |           | ZIKA       |           | NOTIFICACIONES |             | Total de conf. probables |
|  | Confirmados | Probables  | confirmado  | Probables | confirmado | Probables | osepechosos    | Descartados |                          |
| ENCARNACION  | 109         | 252        |             |           |            |           | 923            | 102         | 1.284                    |
| CAMBYRETA  | 41          | 125        |             |           | 1          |           | 325            | 44          | 492                      |
| CAPITÁN MIRANDA  | 4           | 1          |             |           |            |           | 48             | 4           | 53                       |
| CORONEL BOGADO   | 3           |            |             |           |            |           | 46             | 7           | 49                       |
| SAN PEDRO DEL PARANA   | 2           | 4          |             |           |            |           | 43             | 3           | 49                       |
| EDELIRA  | 2           | 2          |             |           |            |           | 37             | 1           | 41                       |
| SAN JUAN DEL PARANA  | 1           |            |             |           |            |           | 30             | 5           | 31                       |
| COLONIA FRAM   |             |            |             |           |            |           | 30             | 1           | 30                       |
| MAYOR OTAÑO  |             | 4          |             |           |            |           | 25             | 1           | 29                       |
| NATALIO  |             | 1          |             |           |            |           | 27             | 1           | 28                       |
| TOMAS ROMERO PEREIRA   |             |            |             |           |            |           | 20             | 3           | 20                       |
| HOHENAU  | 1           |            |             |           |            |           | 18             | 2           | 19                       |
| YATYTAY  | 1           |            |             |           |            |           | 15             | 2           | 16                       |
| NUEVA ALBORADA   |             |            |             |           |            |           | 15             | 1           | 15                       |
| BELLA VISTA  |             | 2          |             |           |            |           | 13             |             | 15                       |
| TRINIDAD   |             |            |             |           |            |           | 13             |             | 13                       |
| JESUS  | 1           |            |             |           |            |           | 10             | 1           | 11                       |
| CARMEN DEL PARANA  |             |            |             |           |            |           | 11             |             | 11                       |
| PIRAPO   |             |            |             |           |            |           | 10             |             | 10                       |
| CARLOS A. LOPEZ  |             |            |             |           |            |           | 5              | 2           | 5                        |
| YTAPUA POTY  |             |            |             |           |            |           | 7              |             | 7                        |
| OBLIGADO   |             |            |             |           |            |           | 6              | 1           | 6                        |
| CAPITÁN MEZA   | 1           |            |             |           |            |           | 6              |             | 7                        |
| GENERAL ARTIGAS  |             |            |             |           |            |           | 6              |             | 6                        |
| ALTO VERA  |             | 1          |             |           |            |           | 4              | 1           | 5                        |
| SAN RAFAEL DEL PARANA  |             |            |             |           |            |           | 5              |             | 5                        |
| GENERAL DELGADO  |             |            |             |           |            |           | 5              |             | 5                        |
| LA PAZ   |             |            |             |           |            |           | 4              |             | 4                        |
| SAN COSME Y SAN DAMIAN                                       |             |            |             |           |            |           | 4              |             | 4                        |
| LEANDRO OVIEDO   |             |            |             |           |            |           | 3              |             | 3                        |
| <b>TOTALES</b>   | <b>166</b>  | <b>392</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>1</b>   | <b>0</b>  | <b>1.714</b>   | <b>182</b>  | <b>2.273</b>             |

**Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según edad y sexo, departamento Itapúa. Año 2018**



**Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2012 al 2018. Itapúa**

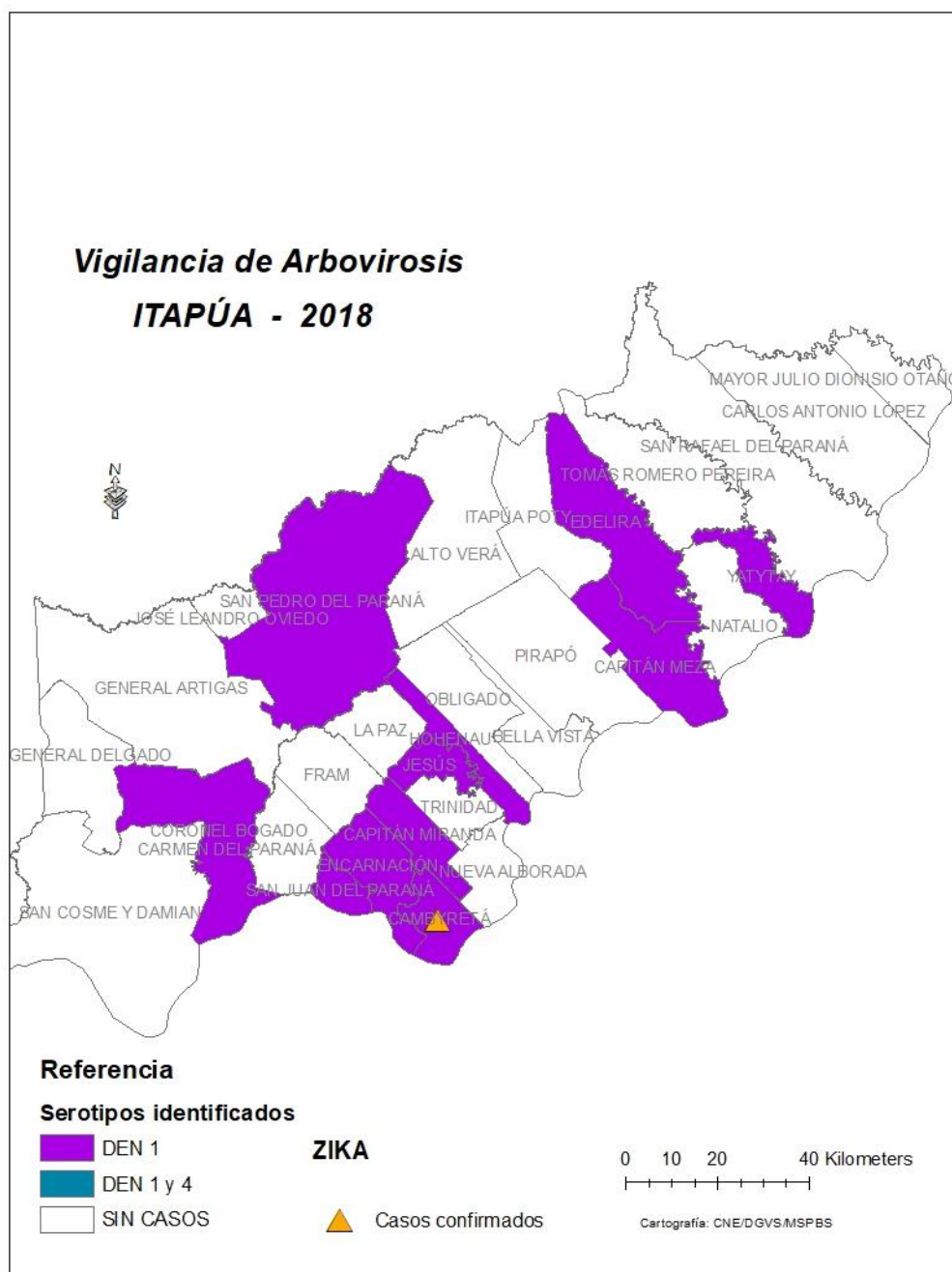


**Circulación viral**

Se identificó la circulación de DEN- 1 en los distritos de: Encarnación, Cambyreta, Capitán Miranda, Cnel. Bogado, San Pedro del Paraná, Edelira, San Juan del Paraná, Hoenau, Yatytay, Jesús, Capitán Meza.

Los últimos casos confirmados de dengue fueron en la SE 23 en los distritos de Encarnación y Cambyreta.

**Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distrito, departamento Itapúa. Año 2018**



## Índices de infestación larvaria

El SENEPA realiza periódicamente trabajos entomológicos para determinar los índices de infestación larvaria a fin de priorizar intervenciones. Los resultados son los siguientes:

**Tabla 2: Índices de infestación larvaria de distritos de Itapúa. Año 2018.**

| Zona VII - Itapúa |        |       |
|-------------------|--------|-------|
| Encarnación       |        |       |
| 1 Intervención    | Agosto | 1,56% |
| Cambyreta         |        |       |
| 1 Intervención    | Agosto | 1,72% |
| Coronel Bogado    |        |       |
| 1 Intervención    | Agosto | 1.25% |

| Rango de índices de infestación larvaria |        |
|--|--------|
| < 1                                      | Óptimo |
| 1 a 3,9                                  | Alerta |
| > 4                                      | Riesgo |

Fuente: Departamento de Entomología del SENEPA.