

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

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 IX Región Sanitaria – Departamento Paraguari, desde la SE 1 hasta la SE 26-2019

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: Equipo de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública/Centro Nacional de Enlace/DGVS.

# Boletín de Arbovirosis

## Departamento Paraguari

### Situación Epidemiológica Año: 2019

Actualización Semanal  
SE 1 a SE 26/2019.

| Contenido                                 | Pág. |
|---|------|
| Portada                                   | 1    |
| Situación Epidemiológica del departamento | 2-4  |
| Circulación Viral por distrito            | 5    |

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Unidad Epidemiológica Regional- Paraguari  
IX Región Sanitaria  
Telefax: 0531- 432079  
Epidemióloga Regional: Lic. Mirian Álvarez de Lezcano  
Sección de Enfermedades Transmisibles: Lic. Dora Ramirez

## Situación Epidemiológica del Departamento Paraguari

Al cierre del reporte se registraron un total de **346 notificaciones de Arbovirosis** con fecha de inicio de síntomas en las SE 1 a la 26/2019 (Gráfico 1).

Fueron confirmados **24 casos de dengue** entre las SE 2 y 18, aislándose por PCR en tiempo real DEN-4, para pobladores residentes en los distritos de Paraguari, Carapeguá, Pirayú y Yaguarón. Los dos primeros casos detectados en el departamento tenían antecedente de viaje a Alto Paraná.

Fueron clasificados como **casos probables de dengue 70 personas**, en las SE 5 a la 24 para los distritos de Acahay (1), Carapeguá (13), La Colmena (5), Mbuyapey (2), Paraguari (32), Pirayú (2), Quiindy (1), Sapucaí (1), Yaguarón (9), Ybycuí (3), Ybytymi (1).

Por lo expuesto, se puede decir que se cuenta con **94 casos compatibles con dengue** y con predominio de circulación del serotipo DEN-4.

Se registraron **21 casos probables de Chikungunya** en los distritos de Acahay (1), Caballero (1), Carapeguá (3), Paraguari (7), Pirayú (1), Quiindy (1), San Roque González (1), Yaguarón (5), Ybytymi (1).

No se registraron casos de Zika.

### Datos acumulados 2019 (Tabla 1):

**Dengue:** 24 confirmados, 70 probables

**Chikungunya:** 21 casos probables

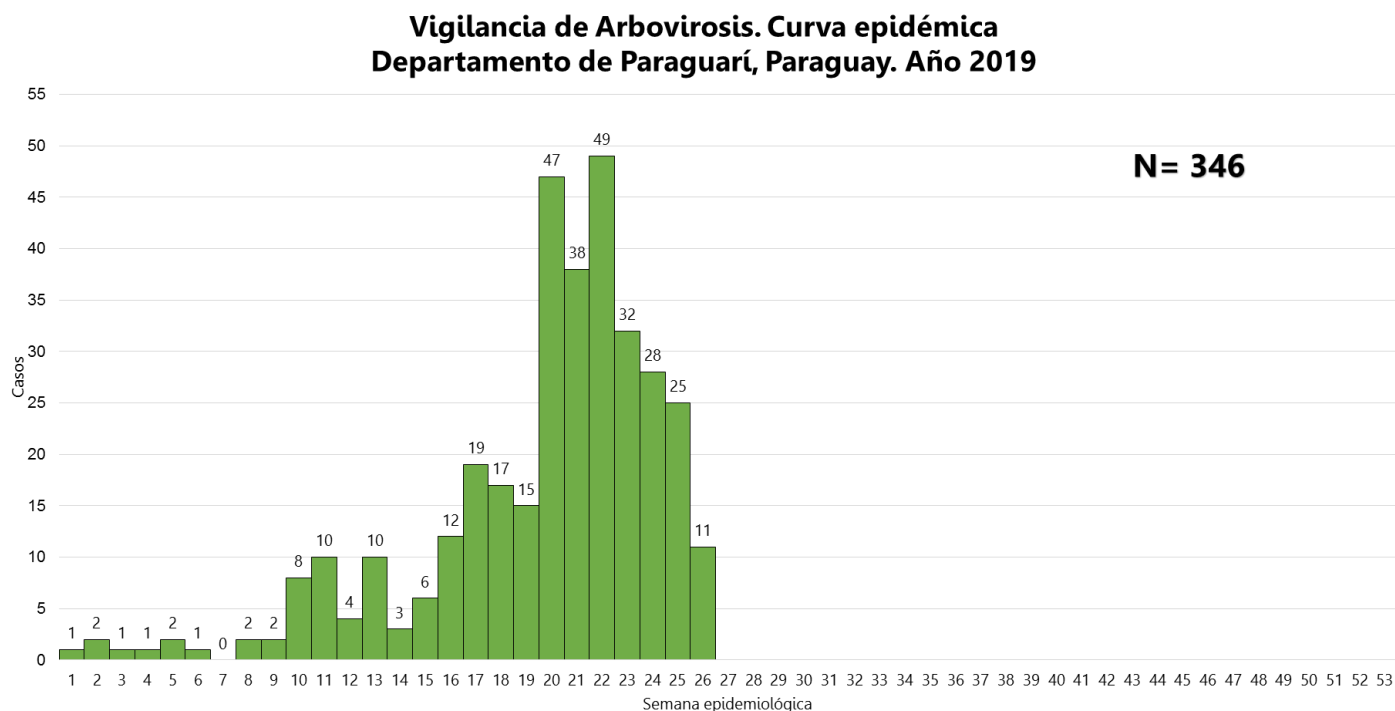
**Zika:** No se registraron casos en el departamento.

### NOTIFICACIONES

**231** sospechosos

**464** descartados

**Gráfico 1: Curva epidémica de notificaciones, Paraguari desde la SE 1 a la SE 26. Año 2019**



**Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis. Paraguari, año 2019**

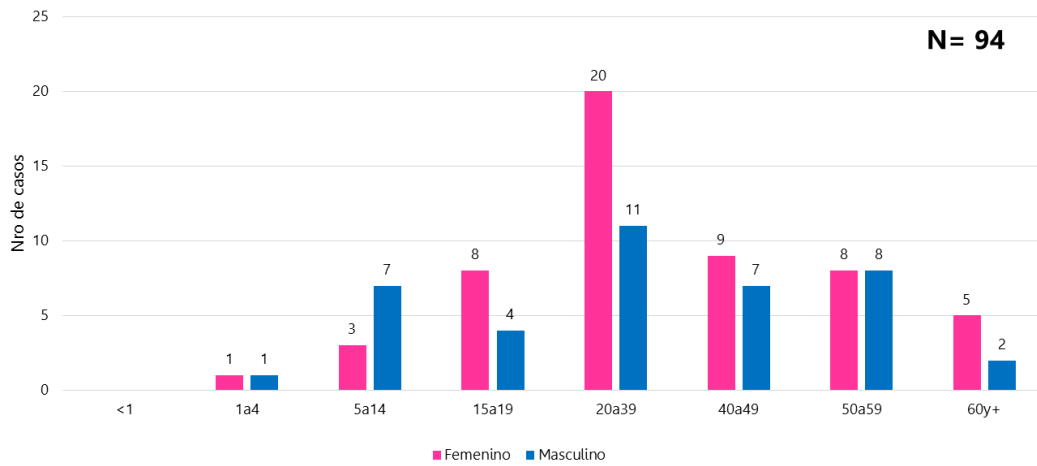
| NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE PARAGUARI - 2019 |             |           |             |           |             |           |                |             |  |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------|-------------|--|
| Distritos del departamento Paraguari                                   | DENGUE      |           | CHIKUNGUNYA |           | ZIKA        |           | NOTIFICACIONES |             | Total de conf. probables y sospechosos |
|  | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Sospechosos    | Descartados |  |
| ACAHAY   |             | 1         |             | 1         |             |           | 11             | 19          | 13                                     |
| CAAPUCU  |             |           |             |           |             |           |                | 5           | 0                                      |
| CABALLERO  |             |           |             | 1         |             |           | 5              | 5           | 6                                      |
| CARAPEGUA  | 3           | 13        |             | 3         |             |           | 47             | 62          | 66                                     |
| ESCOBAR  |             |           |             |           |             |           | 5              | 13          | 5                                      |
| LA COLMENA   |             | 5         |             |           |             |           | 21             | 15          | 26                                     |
| MBUYAPEY   |             | 2         |             |           |             |           | 9              | 10          | 11                                     |
| PARAGUARI  | 16          | 32        |             | 7         |             |           | 61             | 147         | 116                                    |
| PIRAYU   | 1           | 2         |             | 1         |             |           | 17             | 34          | 21                                     |
| QUIINDY  |             | 1         |             | 1         |             |           | 1              | 9           | 3                                      |
| QUYQUYHO   |             |           |             |           |             |           | 1              | 3           | 1                                      |
| ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ   |             |           |             | 1         |             |           | 4              | 25          | 5                                      |
| SAPUCAI  |             | 1         |             |           |             |           | 4              | 15          | 5                                      |
| TEBICUARY MI   |             |           |             |           |             |           | 2              | 5           | 2                                      |
| YAGUARON   | 4           | 9         |             | 5         |             |           | 25             | 79          | 43                                     |
| YBYCUI   |             | 3         |             |           |             |           | 14             | 12          | 17                                     |
| YBYTYMI  |             | 1         |             | 1         |             |           | 4              | 6           | 6                                      |
| <b>TOTALES</b>   | <b>24</b>   | <b>70</b> | <b>0</b>    | <b>21</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>231</b>     | <b>464</b>  | <b>346</b>                             |

Es importante mencionar que, en 11/17 distritos fueron notificadas sospechas de casos de arbovirosis en las últimas tres semanas, manteniendo así sensible el sistema de vigilancia.

Se puede observar que el distrito de Paraguari, en cuanto a la notificación de casos de sospechosos, se encuentra en primer lugar, seguido de Carapegua y Yaguaron.

**Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Paraguairí 2.019**

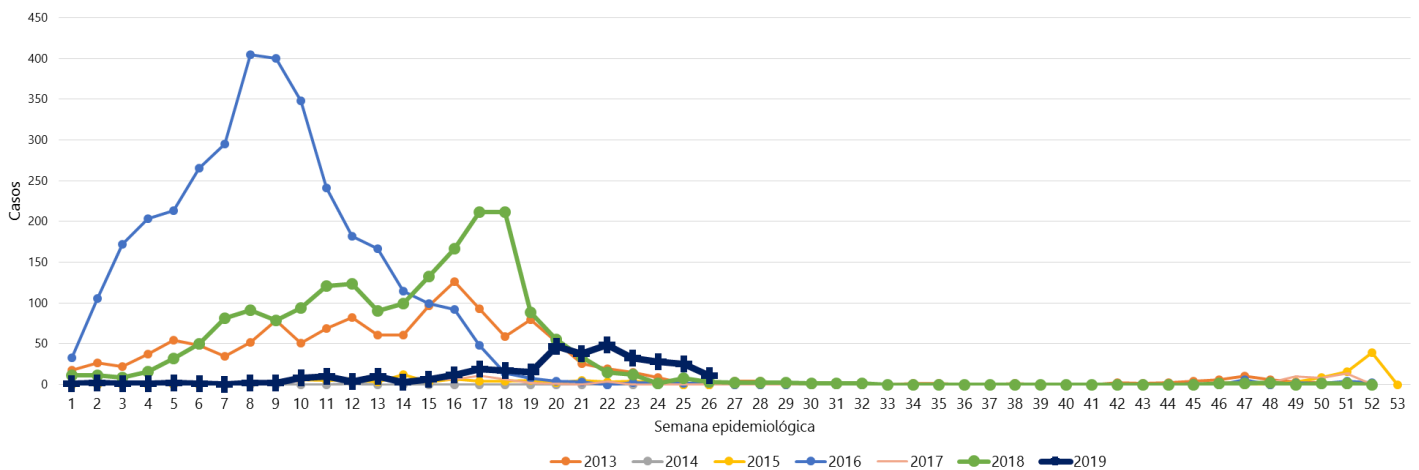
**Casos confirmados más probables de dengue por grupo de edad y sexo. Departamento Paraguairí. Año 2019**



El grupo de edad más afectado es el de 20 a 39 años, seguido del grupo de 40 a 49 años y 50 a 59 años; en cuanto al sexo predomina el femenino en el grupo más afectado.

**Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019, departamento Paraguairí**

**Vigilancia de arbovirosis. Comparativo por año 2013 al 2019  
Departamento de Paraguairí, Paraguay**



Los años 2013, 2016 y 2018 fueron años de epidemias para el departamento, observadas durante la primera mitad del año. Durante el segundo semestre del año 2018, si bien se registraron notificaciones, las mismas se mantuvieron dentro de lo esperado, en relación a los otros años.

En las últimas tres semanas del presente año (2019) el sistema de vigilancia de las arbovirosis continúa recibiendo notificaciones, aunque a la semana epidemiológica 26 se puede observar un descenso sostenido en la curva de tendencia.

Circulación viral

Año 2019 (Mapa 1):

Se identificó la circulación de DEN-4 en el distrito de Paraguarí, Carapeguá, Yaguarón, Pirayú.

Circulación de otras Arbovirosis.

Se identificaron casos probables de Chikungunya en Acahay, Caballero, Carapeguá, Paraguarí, Pirayú, Quiindy, San Roque González, Yaguarón, Ybytymi.

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distrito. Paraguarí, año 2019

