



# Boletín de Arbovirosis

## Situación Epidemiológica - Año 2018

### Actualización: SE 1 a la SE 51

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

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 Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato de la Dirección General de Vigilancia de la Salud con corte desde la SE 1 a la SE 51.

Contenido	Pág.
Portada	1
Situación Epidemiológica	2-4
Circulación viral	5

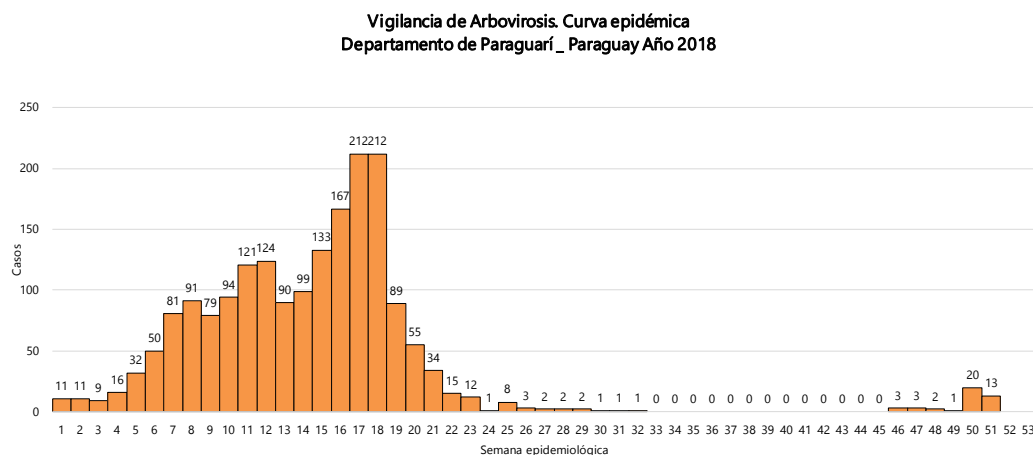
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección General de Vigilancia de la Salud  
Unidad Epidemiológica de Paraguarí  
Dirección: Gral Caballero/Pa'i Gómez y Cap. Brizuela.  
Teléfono: 0531- 432079

**Epidemiólogo/a Regional:** Lic Mirian Alvarez de Lezcano

## Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 51 (22 de diciembre) se registraron un total de **1.901** notificaciones de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

### **Gráfico 1: Curva de notificaciones Paraguarí, SE 1 a la SE 51. Año 2018**



Según la curva de notificaciones, desde inicio del año hasta la semana 17, las notificaciones por semana eran menos de 200, los picos máximos se registraron en las SE 17 y SE 18 (22/04/2018 al 05/05/2018) superando las 200 notificaciones, posteriormente se registró un descenso, a partir de la SE 24 el departamento de Paraguarí registra menos de 10 notificaciones semanales para registrar un corte de circulación por 12 semanas. A partir de la SE 45 se observan un aumento de notificaciones hasta la actual semana epidemiológica.

## Datos totales

### **DENGUE**

**324** confirmado para dengue

**1.519** probables para dengue

### **CHIKUNGUNYA**

**1** confirmado de Chikungunya en **Carapeguá SE 17**.

**18** probables Chikungunya

### **NOTIFICACIONES**

**39** sospechosos

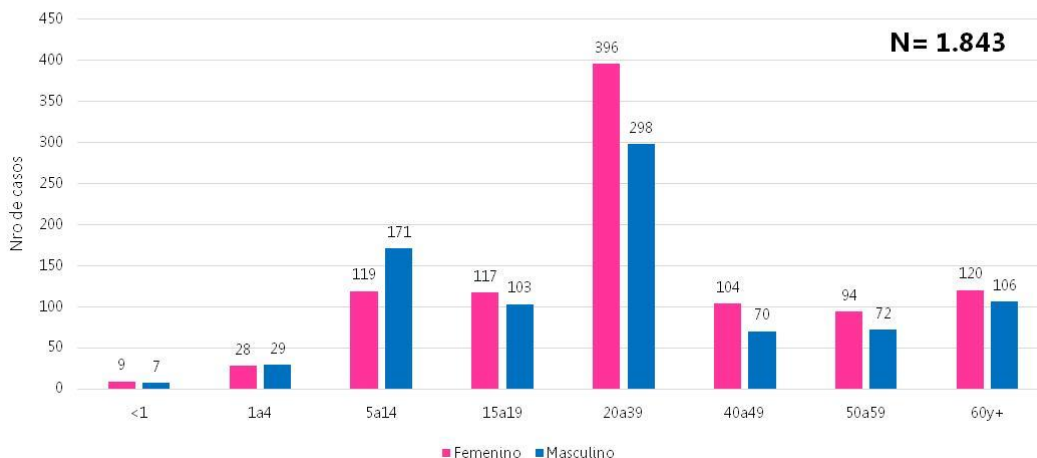
**Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, departamento Paraguari. Año 2018**

Distritos del departamento Paraguari	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE PARAGUARI								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
PARAGUARI	79	492		3			12	400	586
CARAPEGUA	59	263	1	5			4	313	332
YAGUARON	36	213		4			6	234	259
YBYCUI	27	72		1			1	140	101
PIRAYU	28	88		2			2	105	120
SAPUCAI	22	67		1			4	78	94
LA COLMENA	24	52						72	76
QUIINDY	10	70		1			2	63	83
ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ	10	60					3	65	73
CAAPUCU	3	30					2	50	35
YBYTYMI	7	34						42	41
ACAHAY	4	11					2	43	17
QUYQUYHO	6	15						28	21
ESCOBAR	3	20						21	23
TEBICUAR Y MI	5	14						16	19
MBUYAPEY	1	12					1	14	14
CABALLERO		6		1				15	7
<b>TOTALES</b>	<b>324</b>	<b>1.519</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>1.699</b>	<b>1.901</b>

En cuanto a dengue, en 16/17 distritos fueron confirmados casos. En cuanto a chikungunya si bien fue confirmado un caso en Carapeguá, se corroboró laboratorialmente la circulación del virus en 8/17 distritos del departamento. No se registraron casos de zika.

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

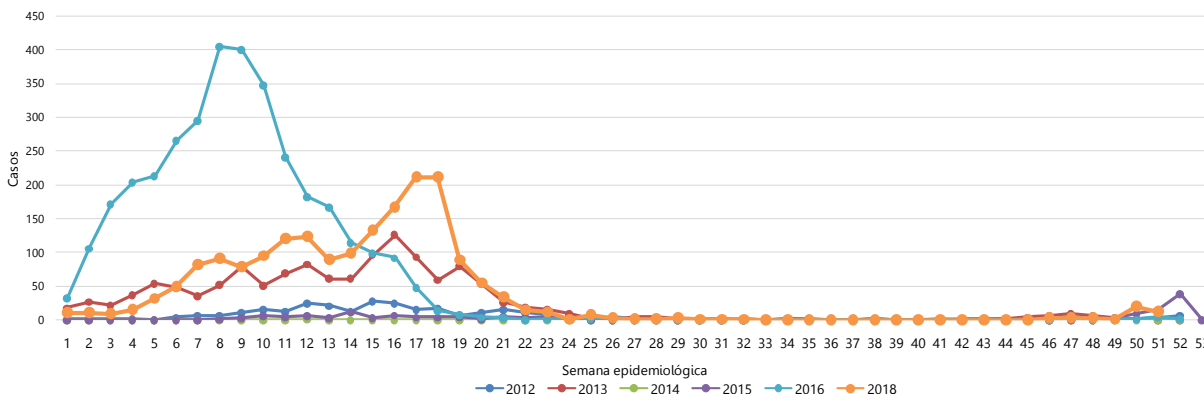
**Casos confirmados más probables de dengue por grupo de edad y sexo. Departamento Paraguari. Año 2018**



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

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

Vigilancia de arbovirosis. Comparativo por año 2012 al 2018  
Departamento de Paraguairí , Paraguay



En el 2018, se observó un aumento en la tendencia comparativa, registrado entre las semanas 15 y 18 (mes de abril), variando así el patrón de años anteriores. Durante este periodo fueron registrados casos de dengue en los distritos de Carapeguá, Paraguairí y Yaguarón. Desde la semana 19 se observa un descenso y a partir de allí el comportamiento se encuentra dentro de lo esperado hasta la actual semana epidemiológica.

### Circulación viral

Se identificó la circulación de DEN-1 en 89% (16/17) de los distritos de Paraguari.

El último caso confirmado de dengue se registró en la SE 25 (17 al 16/06/18) en los distritos de Roque González de Santa Cruz, Barrio Moquete.

En el distrito de Carapeguá se identificó un 1 caso confirmado de Chikungunya en la SE 17 (22 al 28 de abril) y 18 probables en otros distritos del departamento de Paraguari.

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

