

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

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 Paraguairí, desde la SE 1 hasta 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: Equipo de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública/Centro Nacional de Enlace/DGVS.

Boletín de Arbovirosis

Departamento Paraguairí

Situación Epidemiológica Año: 2019

Actualización Semanal
SE 1 a SE 20/2019.

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- Paraguairí
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 **273 notificaciones de Arbovirosis** con fecha de inicio de síntomas en las SE 1 a la 20/2019 (Gráfico 1).

Fueron confirmados **23 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 con antecedente de viaje a Alto Paraná.

Los últimos cinco casos confirmados que se actualizan en esta semana epidemiológica, en quienes fue aislado DEN-4 son procedentes de Paraguari (2), Yaguarón (2) y Carapeguá (1), corresponden a tres masculinos y dos femeninos, con una mediana de edad de 22 años en un rango de 9 a 68 años.

Fueron clasificados como **casos probables de dengue 18 personas**, en las SE 5 a la 16 para los distritos de Acahay (1), Carapeguá (2), Mbuyapey (1), Paraguari (10), Quiindy (1), Sapucaí (1), Yaguarón (2).

Por lo expuesto, se puede decir que se cuenta con **41 casos compatibles con dengue** y con predominio de circulación del serotipo DEN-4.

Se registraron **quince casos probables de Chikungunya** en el distrito de Caballero (1), Carapeguá (1), Paraguari (5), Pirayú (1), Quiindy (1), San Roque González (1), Yaguarón (4), Ybytymi (1).

No se registraron casos de Zika.

Datos acumulados 2019 (Tabla 1):

Dengue: 23 confirmado, 18 probable

Chikungunya: 15 casos probables

Zika: No se registraron casos en el departamento.

NOTIFICACIONES

217 sospechosos

300 descartados

Gráfico 1: Curva epidémica de notificaciones, Paraguari desde la SE 1 a la SE 20. Año 2019

**Vigilancia de Arbovirosis. Curva epidémica
Departamento de Paraguari, Paraguay. Año 2019**

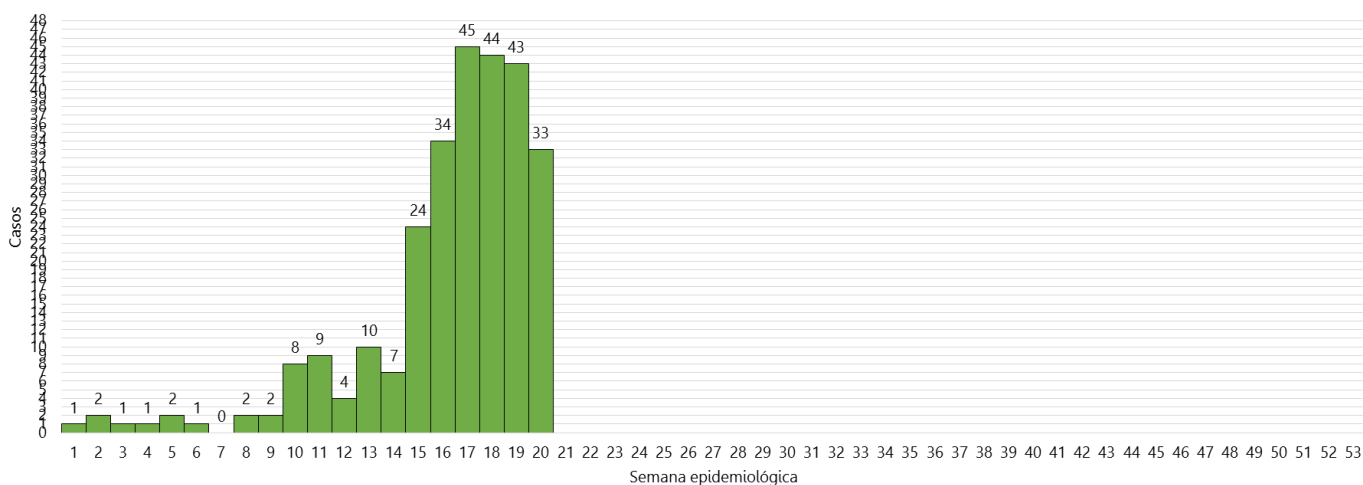


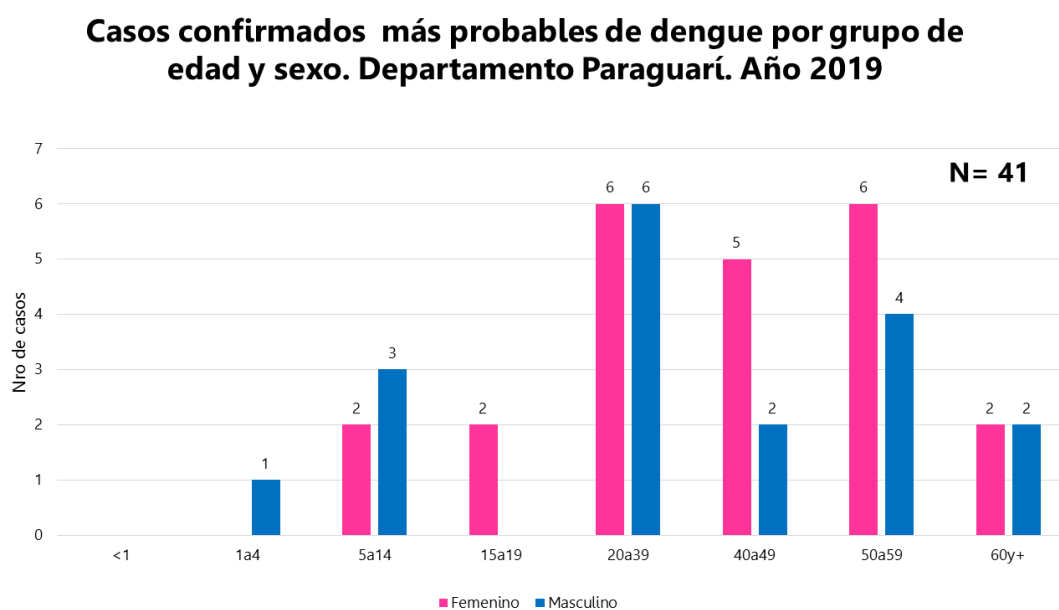
Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis. Paraguari, año 2019

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					7	13	8
CAAPUCU								4	0
CABALLERO				1			2	4	3
CARAPEGUA	3	2		1			42	32	48
ESCOBAR							1	12	1
LA COLMENA							13	7	13
MBUYAPEY		1					7	5	8
PARAGUARI	15	10		5			82	85	112
PIRAYU	1			1			12	27	14
QUIINDY		1		1			2	8	4
QUYQUYHO							1	1	1
ROQUE GONZALEZ DE SANTA CRUZ				1			3	22	4
SAPUCAI		1					4	11	5
TEBICUARY MI								5	0
YAGUARON	4	2		4			35	49	45
YBYCUI							5	9	5
YBYTYMI				1			1	6	2
TOTALES	23	18	0	15	0	0	217	300	273

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.

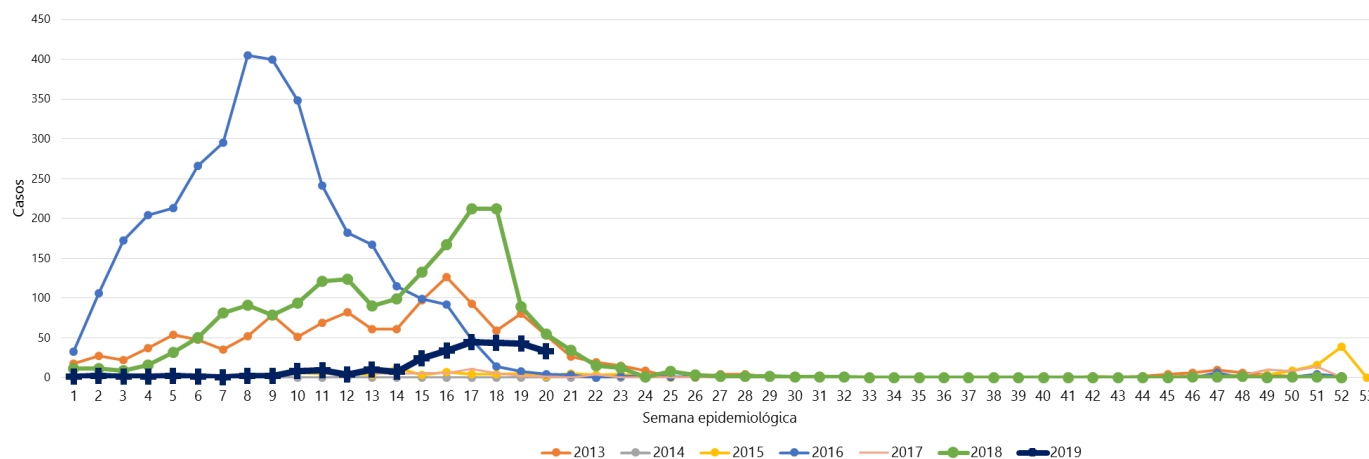
Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Paraguairí 2.019



El grupo de edad más afectado es el de 20 a 39 años para ambos sexos, seguido del grupo de 50 a 59 años con predominio del sexo femenino para el grupo.

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 las últimas tres semanas del presente año (2019) el sistema de vigilancia de las arbovirosis continúa recibiendo notificaciones, que aunque se muestran con un aumento y por consiguiente elevación de la curva de casos, comparadas con años anteriores se mantiene dentro de lo esperado.

Circulación viral

Año 2019 (Mapa 1):

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

Circulación de otras Arbovirosis.

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

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

