

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

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 V Región Sanitaria – Departamento Caaguazú, SE 1 a la SE 15-2019

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 Caaguazú

Situación Epidemiológica Años: 2019

Actualización Semanal
SE 1 a SE 15/2019

Contenido	Pág.
Portada	1
Índices de infestación	2
Situación Epidemiológica del departamento- Año 2019	3-4
Circulación viral	5

Ministerio de Salud Pública
y Bienestar Social
Dirección General de
Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica
Regional-Caaguazú
V Región Sanitaria
Epidemiólogo/a Regional:
Lic. Isabel Duré de Valiente

Índices de Infestación. Departamento Caaguazú

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 METODO LIRAA- 2018.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	ENERO	FEBRERO	MARZO
CAAGUAZÚ	CAAGUAZÚ CORONEL OVIEDO		3,93 1,09	

Situación Epidemiológica- Departamento Caaguazú

Año 2019: Desde la SE 1 hasta la SE 15 se registraron un total de **519 notificaciones** de Arbovirosis (confirmados, probables, sospechosos y descartados) en el departamento de Caaguazú, se acumulan un total de:

- > **73 casos de dengue** (20 casos se confirmaron para dengue y 53 casos se clasificaron como probables),
- > **233** continúan sospechosos.
- > **213** fueron descartados por otros diagnósticos

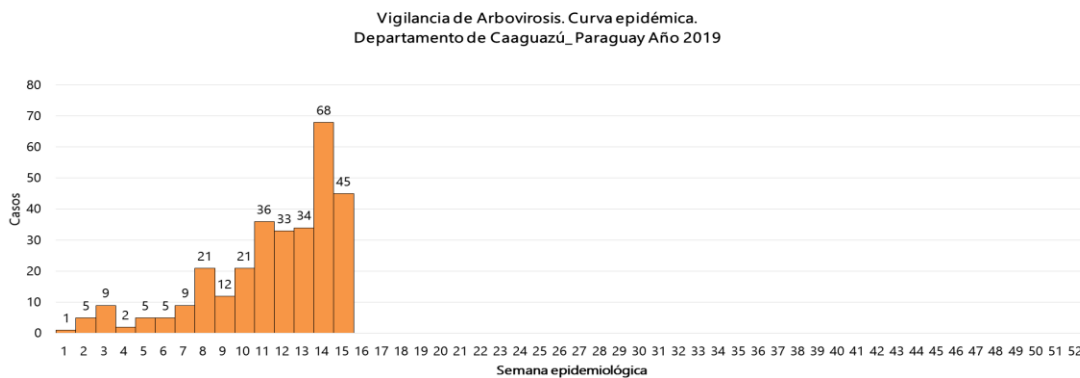
Cerramos esta semana con un total de **306 notificaciones:** confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis.

El **80,71 % (247/306)** corresponden a notificaciones acumuladas proceden del distrito de Coronel Oviedo. En la curva se observa el mayor número de notificaciones N=68 en la **SE 14**.

Entre las SE 7 y hasta la SE 14 se registraron **20 casos confirmados** de dengue distribuidos en los barrios: Santa Lucía, Centro, Espinillo, Fracción Ciudadela y Ka'aguy kupe del distrito de Coronel Oviedo, en este distrito se evidencia la co- circulación de los serotipos DEN-2 y DEN-4.

No se registraron casos confirmados y probables de chikungunya ni Zika.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Caaguazú-SE 1 a la SE 15. Año 2019



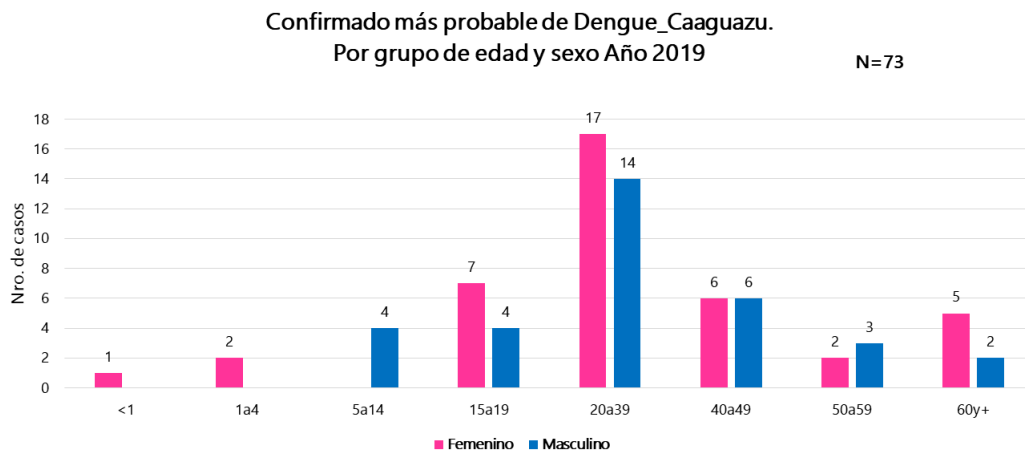
Se registra un promedio de 49 notificaciones en las últimas 3 semanas.

Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, SE 1 al 15- Caaguazú- Año 2019

Ditríos del departamento Caaguazú	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
CORONEL OVIEDO	19	49					179	180	247
CAAGUAZU							11	4	11
CARAYAO							3	7	3
NUEVA LONDRES							1	1	1
REPATRIACION							4	4	4
LA PASTORA							2	1	2
R.I.3 CORRALES							0	4	0
STA. ROSA DEL MBUTUY							1	2	1
CECILIO BAEZ							0	4	0
SAN JOSE DE LOS ARROYOS	1	1					2	0	4
RAUL A. OVIEDO							2	0	2
SIMON BOLIVAR							1	0	1
JUAN MANUEL FRUTOS							7	0	7
JOSE EULOGIO ESTIGARRIBIA		2					9	2	11
JOSE DOMINGO OCAMPOS							2	3	2
SAN JOAQUIN							0	0	0
VAQUERIA							0	0	0
YHU		1					5	0	6
TEMBIAPORA							1	1	1
CNEL. TOLEDO							0	0	0
MARISCAL LOPEZ							3	0	3
Totales	20	53	0	0	0	0	233	213	306

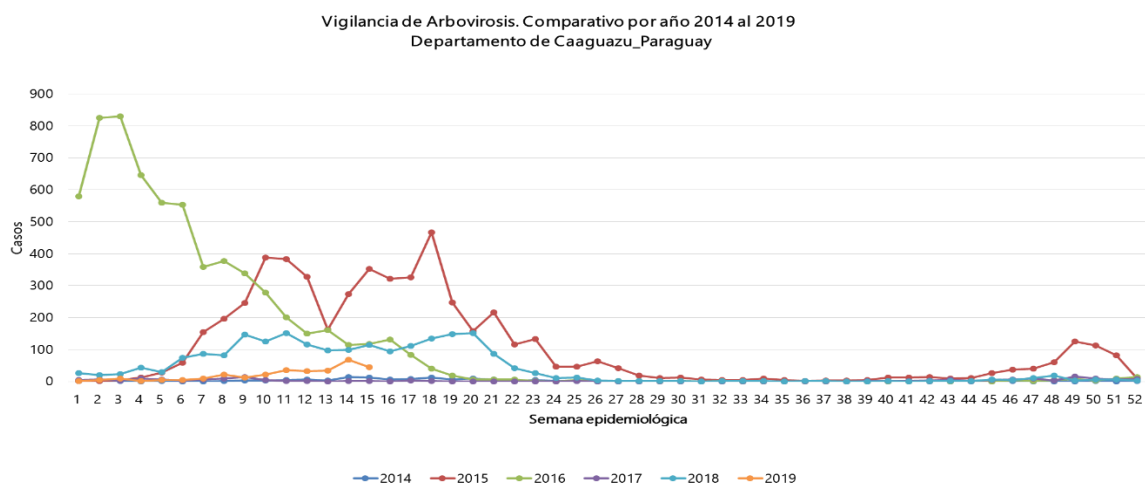
Se registran notificaciones **en los 21 distritos** de todo el departamento. El mayor número de notificaciones acumuladas se registra en el distrito de Coronel Oviedo.

Gráfico 2: Distribución por grupo de edad y sexo. Departamento de Caaguazú.



De los casos registrados, en cuanto al grupo de edad y sexo se observa que se distribuyen en mayor proporción en la edad de 20 a 39, afectando principalmente al sexo femenino.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Caaguazú.



En el comparativo de años anteriores se observa que el departamento acumuló más de **800 notificaciones** en las primeras semanas del año 2016.

Durante el 2018 se presentaron brotes puntuales de dengue, no superando al periodo 2015/2016.

En lo que va del año y hasta la SE 15 del año en curso se observa que las notificaciones se encuentran por debajo de **80 por semana**.

Circulación viral

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distritos-Caaguazú -Año 2019

Se registra co-circulación de DEN-2 y DEN-4 en el distrito de Coronel Oviedo y en el distrito de San José de los Arroyos circulación DEN-4. (Mapa)

