

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 17-2019

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 Año: 2019

Actualización Semanal
SE 1 a SE 17/2019

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 17 se registraron un total de **770 notificaciones** de Arbovirosis en el departamento de Caaguazú. Se acumulan un total de **123 casos de dengue**, de los cuales **23 casos se confirmaron** para dengue y se clasificaron como **probables 100 casos**. Fueron **descartados 235** por otros diagnósticos y **412 continúan sospechosos**.

Al momento del cierre aún no se registraron casos confirmados que hayan iniciado síntomas en la SE 17. Los **23 casos confirmados** de dengue se registraron desde la SE 7 hasta la SE 15. Proceden de Coronel Oviedo (22) y de San José de los Arroyos (1) en la SE 12.

En Coronel Oviedo, los casos confirmados están distribuidos en los barrios: Centro, Santa Lucía, Espinillo, Universitario, Boquerón, Fracción Ciudadela, Ka'aguy kupe y San Rafael. En este distrito, se evidencia la co-circulación de los serotipos DEN-2 y DEN-4.

Excluyendo a los descartados, cerramos la SE 17 con un total de **535 notificaciones de confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis**, de los cuales, el **74,76 % (400/535)** corresponden a notificaciones acumuladas procedentes del distrito de Cnel. Oviedo. **Tabla 1**.

En la curva de notificaciones se observa el mayor número de registros con N=106 en la **SE 16** y un promedio de 85 notificaciones por semana, en las últimas 4 semanas (SE 14,15,16,17). **Gráfico 1**.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Caaguazú-SE 1 a la SE 17. Año 2019

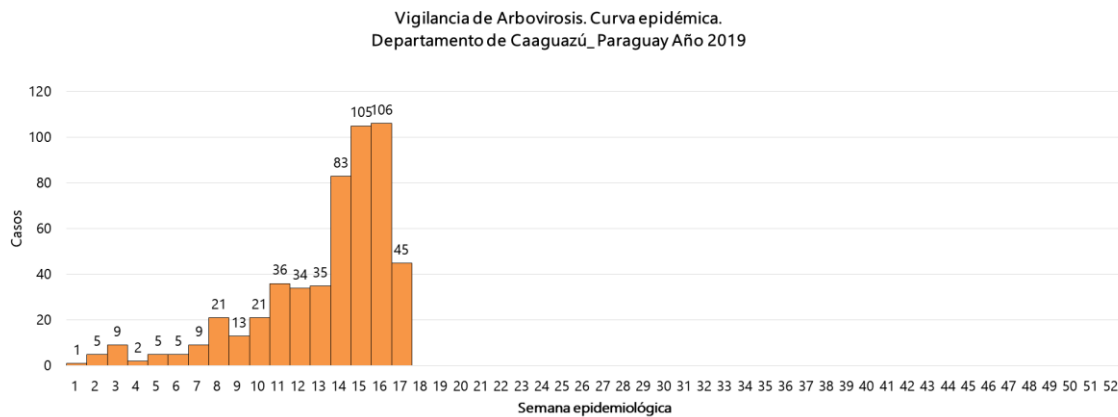
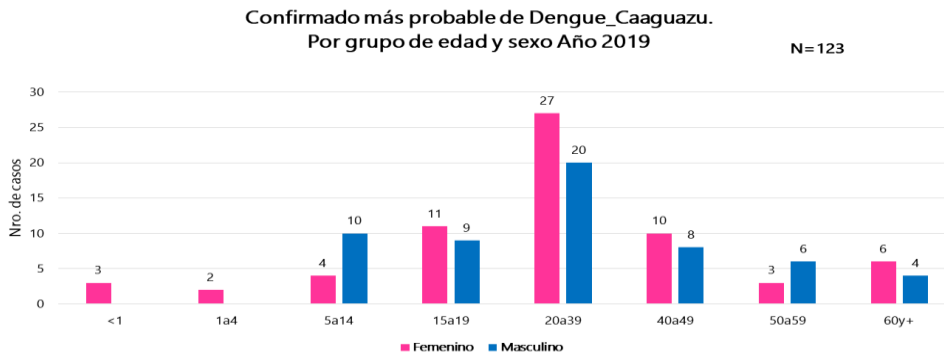


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, SE 1 al 17- Caaguazú- Año 2019

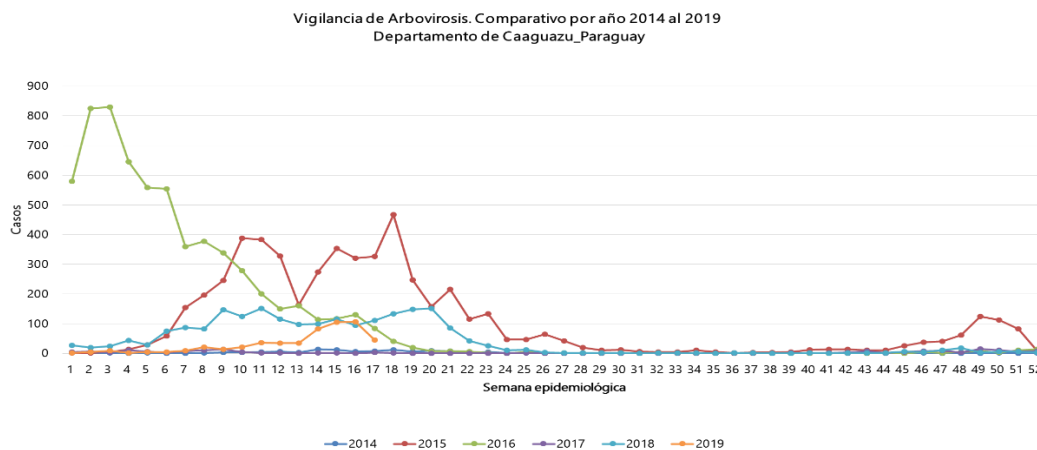
Distritos del departamento Caaguazú	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ-AÑO 2019								Total de conf. probables y
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
CORONEL OVIEDO	22	92					286	202	400
CAAGUAZU		1					17	4	18
CARAYAO							3	7	3
NUEVA LONDRES							1	1	1
REPATRIACION							5	4	5
LA PASTORA		1					2	1	3
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					3	0	5
RAUL A. OVIEDO							4	0	4
SIMON BOLIVAR							1	0	1
JUAN MANUEL FRUTOS							9	0	9
JOSE EULOGIO ESTIGARRIBIA		2					48	2	50
JOSE DOMINGO OCAMPOS							6	3	6
SAN JOAQUIN							0	0	0
VAQUERIA							2	0	2
YHU		3					18	0	21
TEMBIAPORA							2	1	2
3 DE FEBRERO							1		1
CNEL. TOLEDO							0	0	0
MARISCAL LOPEZ							3	0	3
Totales	23	100	0	0	0	0	412	235	535

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



Entre los casos confirmados y probables, el grupo de edad mayormente afectado es el de 20 a 39 años. En cuanto al género, los casos afectaron principalmente al sexo femenino.

Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. Caaguazú.



En lo que va del año y hasta la SE 17 del año en curso, se observa que las notificaciones se encuentran aún dentro de lo esperado, comparando con el comportamiento de años anteriores en este mismo periodo de tiempo.

Circulación viral

Dengue:

- 23 casos confirmados
- 100 casos probables
- Serotipo identificado: DEN 2 y DEN 4

Chikungunya: No se registraron casos confirmados ni probables

Zika: No se registraron casos confirmados ni probables

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, se identificó DEN-4.

