

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, desde la SE 1 a la SE 52 del año 2018 y datos de la SE 1 a la SE 10-2019

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 10/2019

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 10 se registraron un total de **112 notificaciones** de arbovirosis en el departamento de Caaguazú. El **81,25 % (91/112)** corresponden a notificaciones de pacientes procedentes del distrito de Coronel Oviedo. En la curva se observa el mayor número de notificaciones N=33 en la SE 8.

En las SE 7 y 8 se registraron 3 casos confirmados de dengue distribuidos en los barrios: Santa Lucía, Centro y Espinillo del distrito de Coronel Oviedo.

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

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Caaguazú-SE 1 a la SE 10. Año 2019

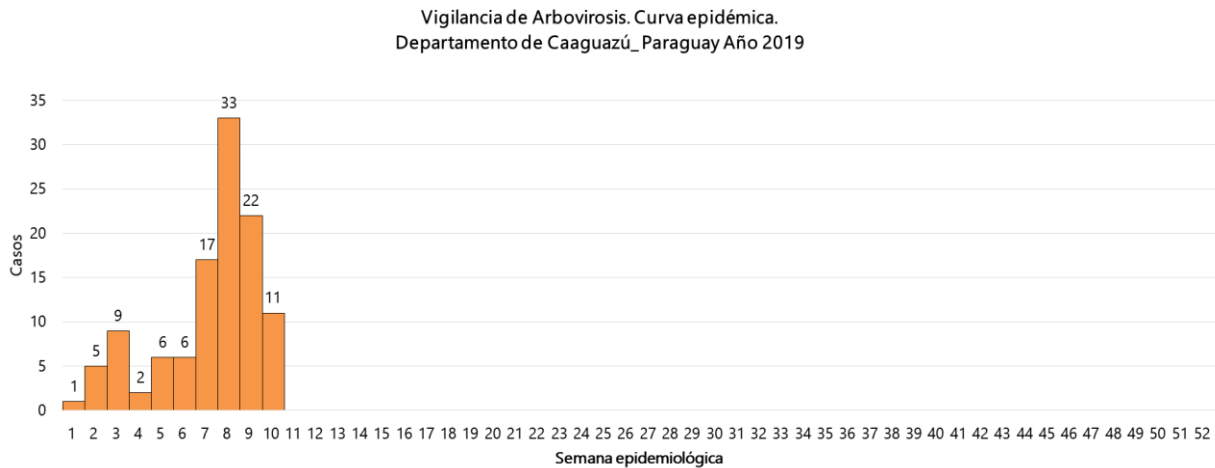


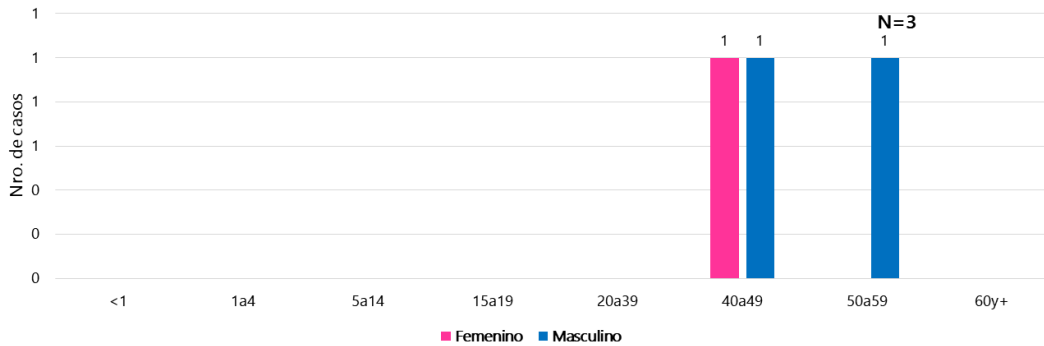
Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, SE 1 al 10- Caaguazú- Año 2019

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE CAAGUAZÚ-AÑO 2019									
Distritos del departamento Caaguazú	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. probables y
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Des cartados	
CORONEL OVIEDO	3						88	68	91
CAAGUAZU							4	2	4
CARAYAO							0	6	0
NUEVA LONDRES							1	1	1
REPATRIACION							5	0	5
LA PASTORA							0	1	0
R.1.3 CORRALES							0	4	0
STA. ROSA DEL MBUTUY							0	2	0
CECILIO BAEZ							1	1	1
SAN JOSE DE LOS ARROYOS							2	0	2
RAUL A. OVIEDO							0	0	0
SIMON BOLIVAR							1	0	1
JUAN MANUEL FRUTOS							0	1	0
JOSE EULOGIO ESTIGARRIBIA							2	0	2
JOSE DOMINGO OCAMPOS							3	1	3
SAN JOAQUIN							0	0	0
VAQUERIA							0	0	0
YHU							0	0	0
TEMPIAPORA							2	0	2
CNEL. TOLEDO							0	0	0
POTRERO GUAYAKI							0	0	0
Totales	3	0	0	0	0	0	109	87	112

Se registran notificaciones en 10 de 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.

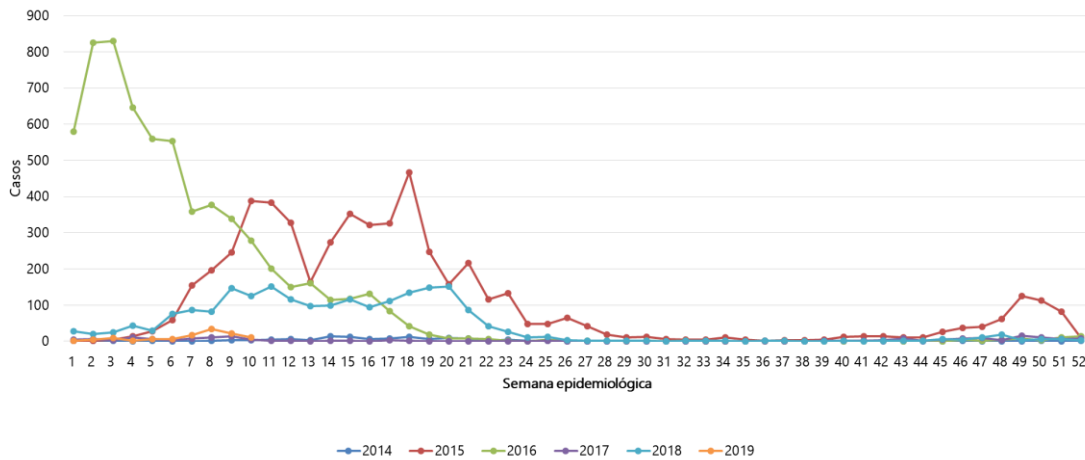
Confirmado más probable de Dengue_Caaguazu.
Por grupo de edad y sexo Año 2019



En cuanto al grupo de edad y sexo se observa que los casos se distribuyen en dos grupos de etarios que son de 40 a 49 (2 casos) y de 50 a 59 (1 caso). De los tres casos confirmados registrados dos corresponden al sexo masculino.

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

Vigilancia de Arbovirosis. Comparativo por año 2014 al 2019
Departamento de Caaguazu_Paraguay



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 las primeras 10 semanas del año en curso se observa que las notificaciones se encuentran por debajo de **40 por semana.**

Circulación viral

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

