

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 8-2019

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: Equipo de Alerta y Respuesta ante

Boletín de Arbovirosis

Departamento Caaguazú

Situación Epidemiológica Años: 2018/2019

Actualización Semanal SE 1 a SE 52/2018 y SE 1 a SE 8/2019

Contenido	Pág.
Portada	1
Índices de infestación	2
Situación Epidemiológica del departamento- Año 2019	3
Situación Epidemiológica del departamento- Año 2018	4-5
Circulación viral	6

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	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CAAGUAZÚ	CORONEL OVIEDO CAAGUAZÚ	1,5 2,72						0,2 0,4			5,81 3,33	

Situación Epidemiológica- Departamento Caaguazú

Año 2019: Desde la SE 1 hasta la SE 8 se registraron un total de **135 notificaciones** de Arbovirosis en el departamento de Caaguazú. En la SE 7 se reportaron 14 notificaciones, de la cuales 35 corresponden a sospechosos procedentes del distrito de Coronel Oviedo, con 68 casos descartado y 1 caso confirmado con evidencia de circulación de DEN-4 en el mismo distrito. Se observa además que en los demás distritos cuentan con casos sospechosos y descartados.

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

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Caaguazú-SE 1 a la SE 8. Año 2019

Vigilancia de Arbovirosis. Curva epidémica.
Departamento de Caaguazú_ Paraguay Año 2019

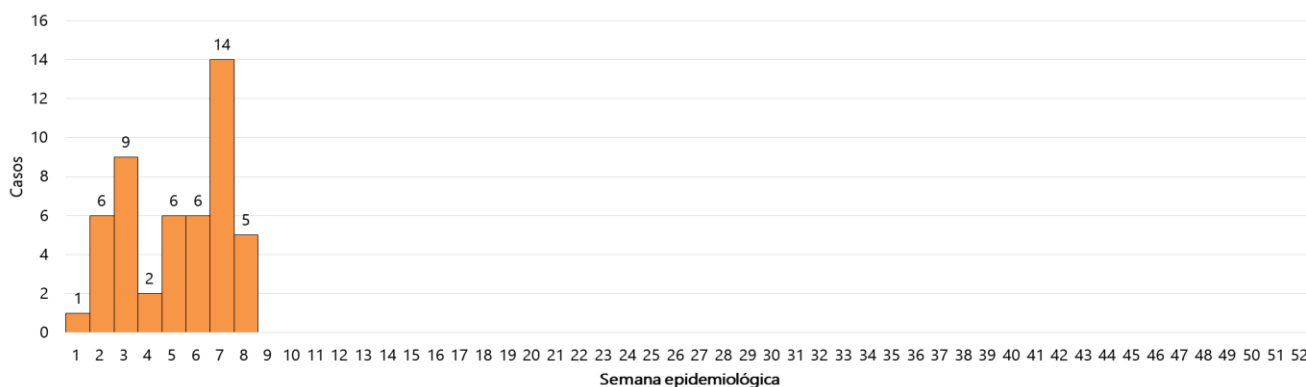
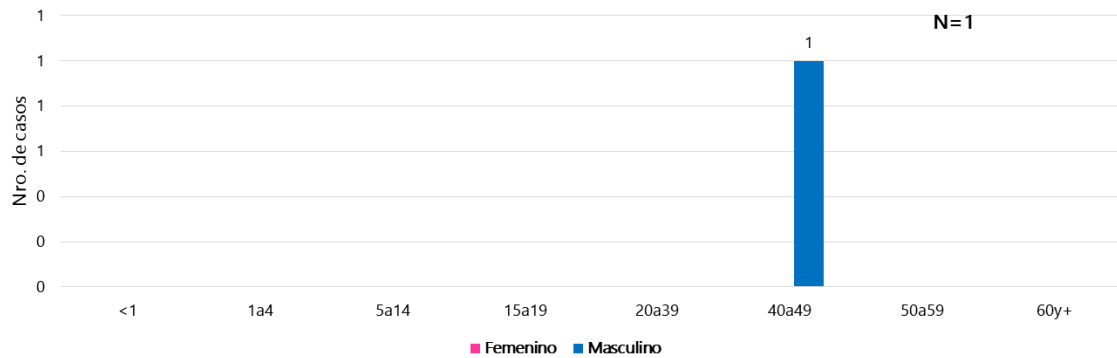


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, SE 1 al 8 Caaguazú- Año 2019

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	1						35	68	36
CAAGUAZU							3	2	3
CARAYAO							0	6	0
NUEVA LONDRES							1	1	1
REPATRIACION							1	0	1
LA PASTORA							0	1	0
R.I.3 CORRALES							0	4	0
STA. ROSA DEL MBUTUY							0	2	0
CECILIO BAEZ							1	1	1
SAN JOSE DE LOS ARROYOS							1	0	1
RAUL A. OVIEDO							0	0	0
SIMON BOLIVAR							1	0	1
JUAN MANUEL FRUTOS							1	0	1
JOSE EULOGIO ESTIGARRIBIA							1	0	1
JOSE DOMINGO OCAMPOS							1	1	1
SAN JOAQUIN							0	0	0
VAQUERIA							0	0	0
YHU							0	0	0
TEMBIAPORA							2	0	2
CNEL. TOLEDO							0	0	0
POTRERO GUAYAKI							0	0	0
Totales	1	0	0	0	0	0	48	86	49

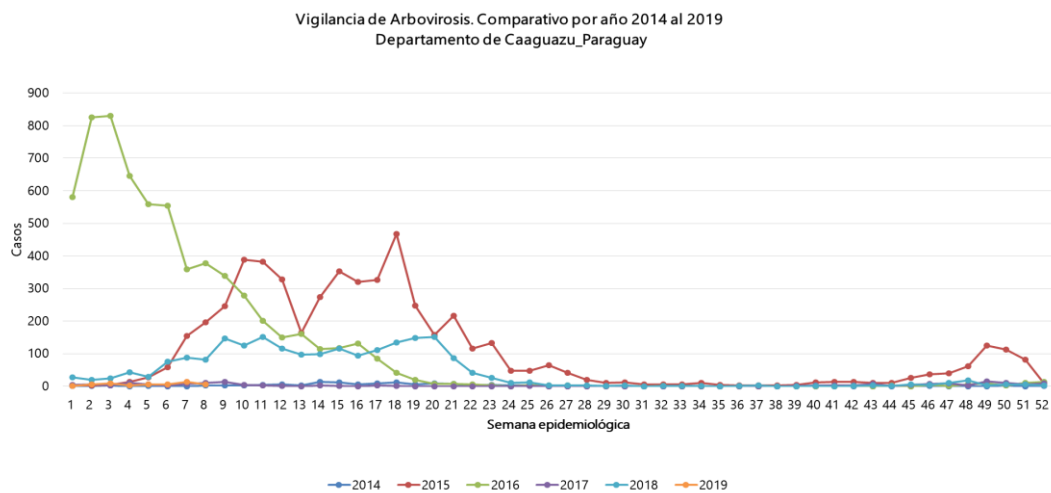
El mayor número de notificaciones acumuladas se registra en el distrito de Coronel Oviedo.

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



El grupo de edad afectado es de 40 a 49 años, sexo masculino. 1 caso

Gráfico 5: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Caaguazú.



En los años 2015 y 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años 2012, 2013 y 2014. Durante el 2018 se presentaron brotes puntuales de dengue. Se observa en las primeras semanas del año 2019 un comportamiento del número de notificaciones por debajo de los años anteriores.

Circulación viral

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

