

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

Como fuente principal utilizada son los datos recibidos en la Dirección General de Vigilancia de la Salud a través de las informaciones aportadas por los servicios y/o unidades notificadoras de todo el territorio nacional.

Los datos corresponden a la XIV Región Sanitaria – Departamento del Canindeyú, desde la SE 1 a la SE 33-2019

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:
DIRECCIÓN DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS EN SALUD PÚBLICA/CENTRO NACIONAL DE ENLACE/DGVS.

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
Dirección General de Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica Regional-Canindeyú
XIV Región Sanitaria
Telefax: 046-242461
Epidemiólogo/a Regional:
Lic. Olga Gaona

Boletín de Arbovirosis

Departamento Canindeyú

Situación Epidemiológica
Años: 2019

Actualización Semanal
SE 1 a SE 33/2019.

Contenido	Pág.
<i>Portada</i>	1
<i>Índices de Infestación</i>	2
<i>Situación Epidemiológica del departamento 2019</i>	3-4
<i>Distribución geográfica del departamento</i>	5

Índices de Infestación. Departamento Canindeyú.

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 vehiculos
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%

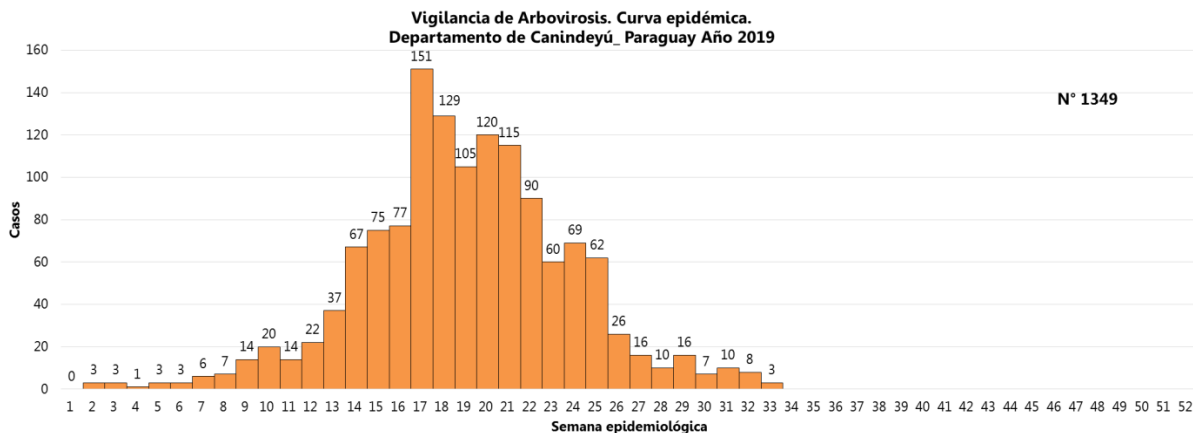
ÍNDICE DE INFESTACIÓN MÉTODO LIRAA- 2019.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO
CANINDEYU	CURUGUATY SALTO DEL GUAIRA		8,46 6,09		5,13		3,53	

Situación Epidemiológica - Departamento Canindeyú Año 2019

Al cierre del reporte se registraron un total de **1.349 notificaciones** (confirmado, probable y sospechoso) de Arbovirosis (dengue). No se registra casos confirmados de chikungunya y zika hasta la SE 33.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Canindeyú-SE 1 a la SE 33. Año 2019



Se observa que a partir de la SE 14 las notificaciones de casos sospechosos fueron aumentando considerablemente, se registra el mayor número en la SE 17 con **151** notificaciones. El promedio de notificaciones que se registran entre la SE 29 a la SE 32 es de 10. En la SE 33 se reportaron 3 notificaciones, datos parciales hasta el cierre de esta edición.

Datos acumulados.

Casos de Dengue: 400 (22 confirmados y 378 clasificados como probables)

Notificaciones

949 sospechosos

679 descartados

Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Canindeyú-Año 2019.

Distritos del departamento Canindeyú	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE CANINDEYÚ- 2019								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
SALTOS DEL GUAIRA	10	228					331	531	569
VILLA SAN ISIDRO CURUGUATY	1	19					195	45	215
YASY CAÑY		3					29	4	32
NUEVA ESPERANZA	3	25					38	8	66
LA PALOMA	1	23					72	26	96
YBY PYTA	1	6					17	3	24
KATUETE							61	7	61
YBYRAROVANA	2	13					46	12	61
GRAL. F. CABALLERO ALVAREZ	4	60					105	38	169
VILLA YGATIMI							21	2	21
MARACANA		1					2	1	3
YPEHU									
CORPUS CHRISTI							31	2	31
ITANARA							1		1
Totales	22	378	0	0	0	0	949	679	1.349

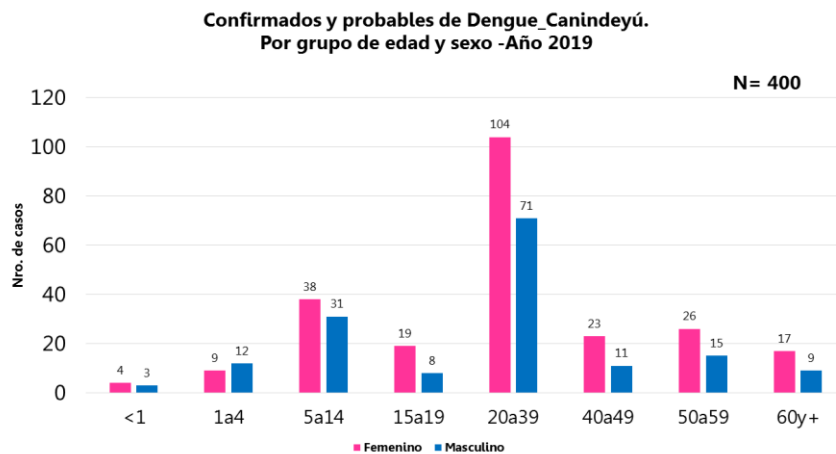
Se acumulan un total de **22 casos confirmados identificándose los serotipos DEN-4 y DEN-2**. La procedencia de los casos son: Salto del Guairá (10), Gral.F. Caballero Álvarez (4), Nueva Esperanza (3), Ybyrarovana (2), Villa San Isidro Curuguay (1), Yby Pyta (1) y La Paloma (1).

Los casos **probables de dengue totalizan 378**, proceden mayormente de Salto del Guairá (228), seguido de Gral. Caballero Álvarez con 60 casos probables y Nueva Esperanza (25)

En cuanto a los **sospechosos**, se acumulan un total de **949** casos sospechosos en 13 de los 14 distritos del departamento, la mayor cantidad de casos sospechosos se encuentran en los siguientes distritos:

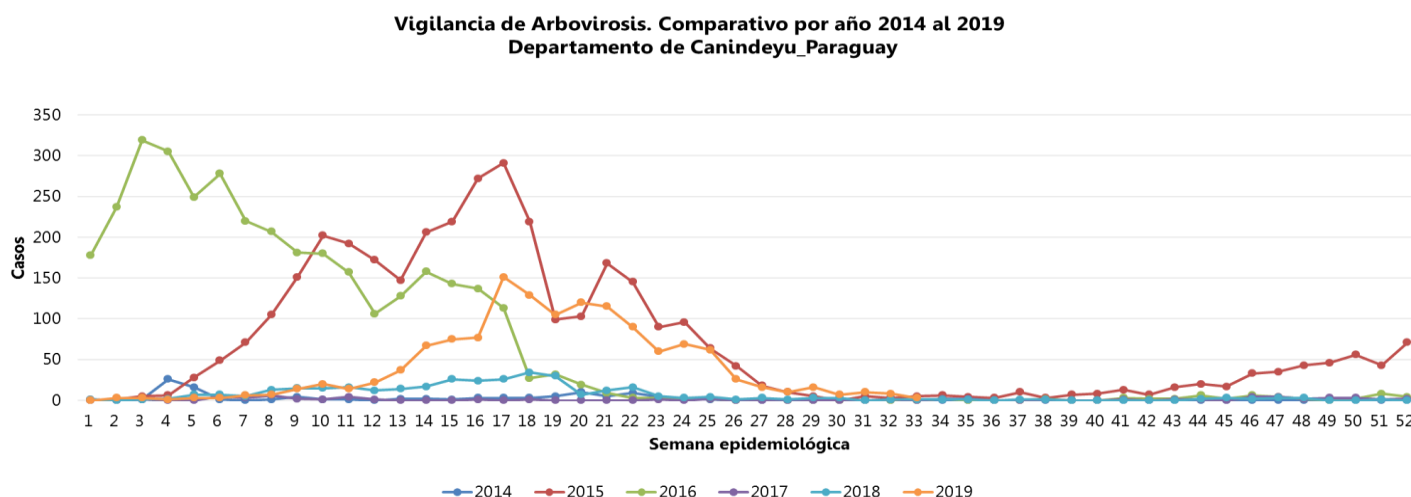
34, 87 % (331/949) en Saltos del Guairá, **20,57%** (195/949) de Villa San Isidro Curuguay, **11%** (105/949) Gral. F. Caballero Álvarez. La Paloma, Katueté, Yvyrarovana, Nueva Esperanza, Corpus Christi y Yasy Cañy registran entre 28 a 68 sospechosos cada uno y los demás distritos menos de 20 casos sospechosos.

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



Se observa que el grupo de edad más afectado, es de 20 a 39 años y predomina el sexo femenino.

Gráfico 4: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019, Canindeyú 2019



En el comparativo se visualiza que en el año 2015 se registró el mayor número de notificaciones. (N=300 en una sola semana)

Entre la SE 1 a la SE 16, del presente año, las notificaciones se mantuvieron por debajo del año 2015 y 2016, en la SE 17 se registró el mayor número de notificaciones y en las últimas semanas se observa un descenso paulatino.

Circulación viral

En el departamento de Canindeyú se identificó la circulación de los serotipos DEN-2 y DEN -4 distribuidos en 7 distritos:

DEN-2 y DEN-4

- Saltos del Guaira
- Nueva Esperanza

DEN-2

- Gral. F. Caballero Álvarez:
- La Paloma

DEN-4

- Ybyrarobana
- Yby Pyta
- Villa Curuguay

Mapas: Distribución geográfica de los casos confirmados por distrito-Canindeyú -Año 2019

