

En este Boletín se encuentra la información analizada de la Situación de las Arbovirosis en el Departamento San Pedro Norte

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 II Región Sanitaria – Departamento San Pedro Norte desde la SE 1 a la SE 16 del año 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: Equipo de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública/Centro Nacional de

Boletín de Arbovirosis

Departamento San Pedro (A.P. Norte)

Situación Epidemiológica Año 2019

Actualización Semanal: SE 16 (14/04 al 20/04/19).

Contenido	Pág.
Portada	1
Índices de infestación	2
Situación Epidemiológica del departamento	3-5
Distribución geográfica del departamento	6

Ministerio de Salud Pública
y Bienestar Social
Dirección General de
Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica
Regional-San Pedro Norte
II Región Sanitaria
Telefax:0342/222394/392
Epidemiólogo/a Regional:
Lic. Gricelda Roa Fretez

Índices de Infestación. Departamento San Pedro Norte

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	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
SAN PEDRO	SAN ESTANISLAO			0,75			11,19	
	SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU			0,3			11,01	

Situación Epidemiológica – Departamento San Pedro (A. P.Norte).

Año 2019:

Al cierre de este reporte, se registra un total acumulado de **179 notificaciones en general** (*confirmados, probables, sospechosos y descartados*) de Arbovirosis, con fecha de inicio de síntomas entre las SE 1 y la SE 16 del 2019.

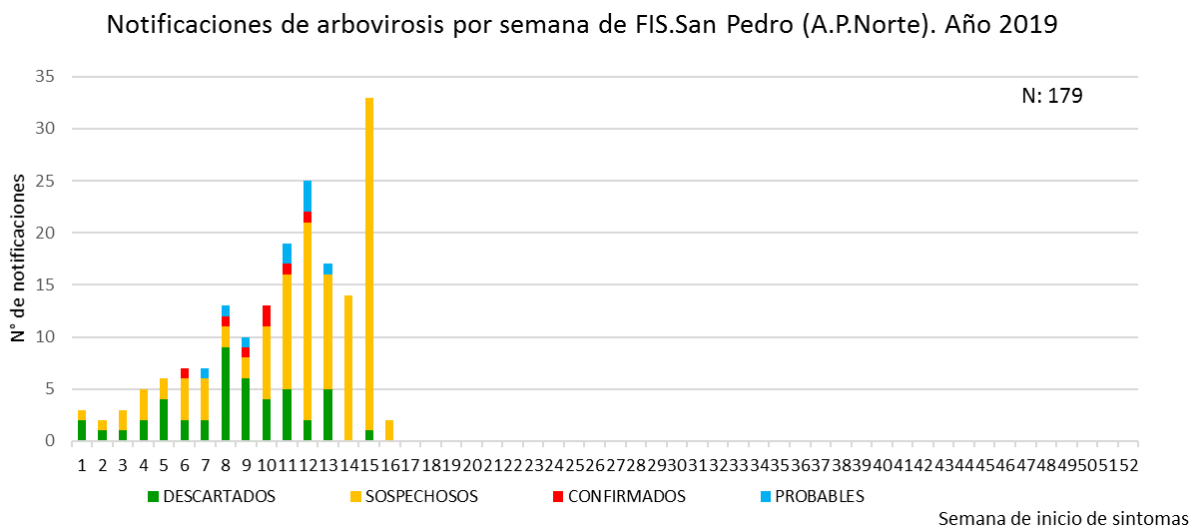
Se confirmaron **7 casos de dengue** entre las SE 6 y SE 12, procedentes de los distritos de: General Resquín (5), Choré (1) y Liberación (1); identificándose la circulación del serotipo DEN-4.

Fueron clasificados como **probables de dengue 9** casos, procedentes de: Santa Rosa del Aguaray (4), General Resquín (4) y Liberación (1)

Se **descartaron 46** registros para arbovirosis y continúan **sospechosos 117**.

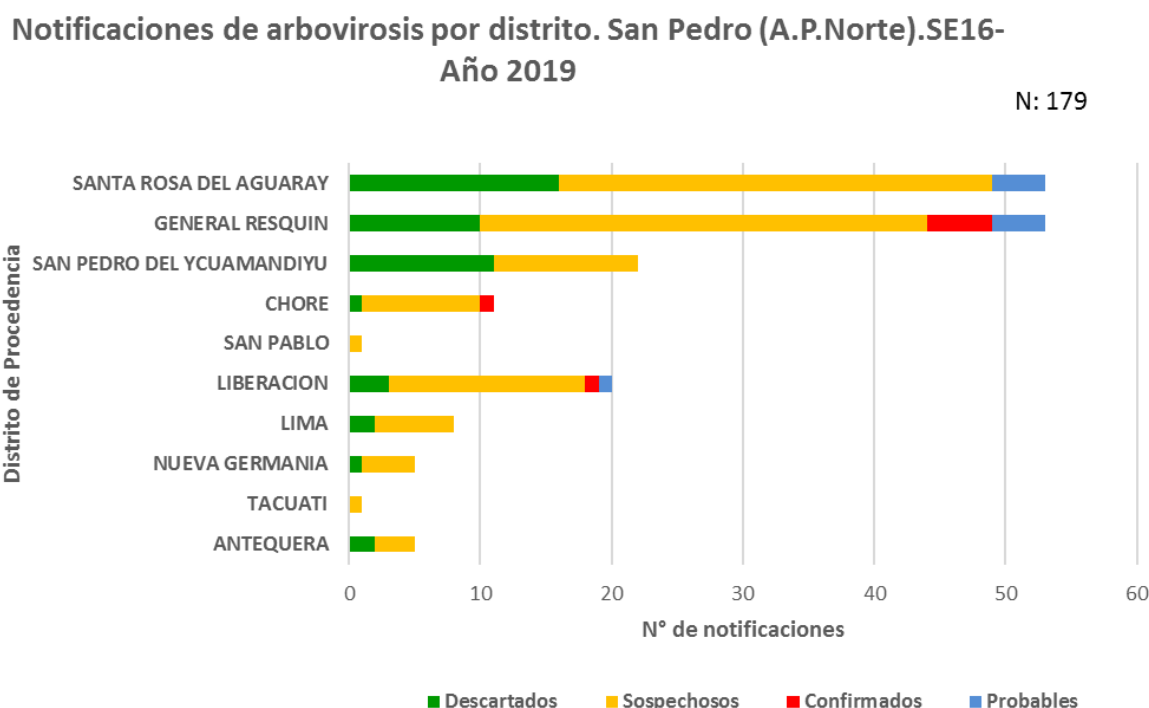
Hasta la fecha, no se registraron casos de, Chikungunya ni Zika.

Gráfico 1: Curva de notificaciones de Arbovirosis por semana de FIS y clasificación final. San Pedro (A.P. Norte). SE 1 a la SE 16 – Año 2019



En el gráfico se puede observar aumento de los casos sospechosos, llegando a un pico de 32 sospechosos en la SE15. Mayormente, los casos sospechosos son procedentes de los distritos de Santa Rosa del Aguaray y Gral. Resquin.

Gráfico 2: Notificaciones de Arbovirosis por distrito y clasificación final. San Pedro (A.P. Norte). SE 1 a la SE 16 - Año 2019

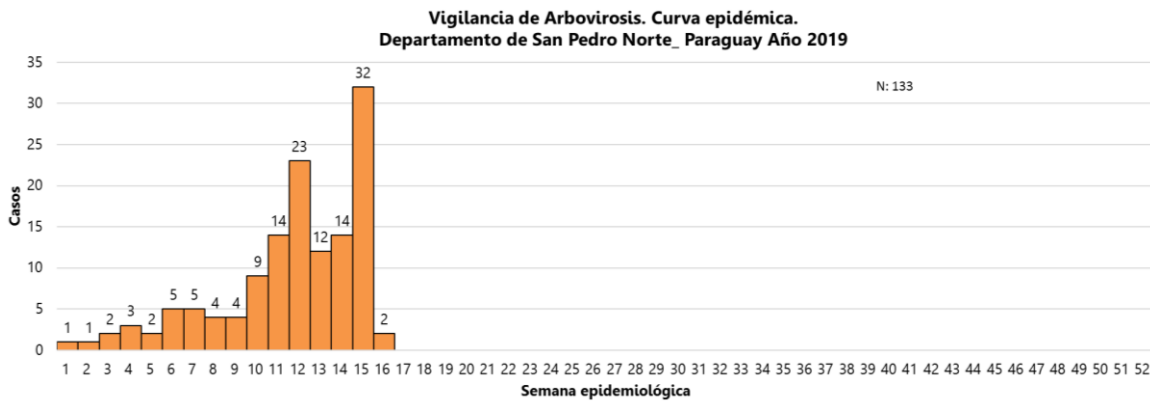


En gráfico 2, se puede observar que los distritos de Santa Rosa del Aguaray y Gral. Resquín son los distritos con mayor número de notificaciones para arbovirosis. Se identificó la circulación de casos confirmados de dengue, con serotipo DEN-4, en los distritos: Gral. Resquín, Liberación y Choré. Se clasificaron, además, casos probables para dengue en los distritos de Santa Rosa del Aguaray, Liberación y Gral. Resquín.

Tabla 1: Notificaciones y casos confirmados, probables y sospechosos de Arbovirosis, San Pedro (A.P. Norte). Año 2019

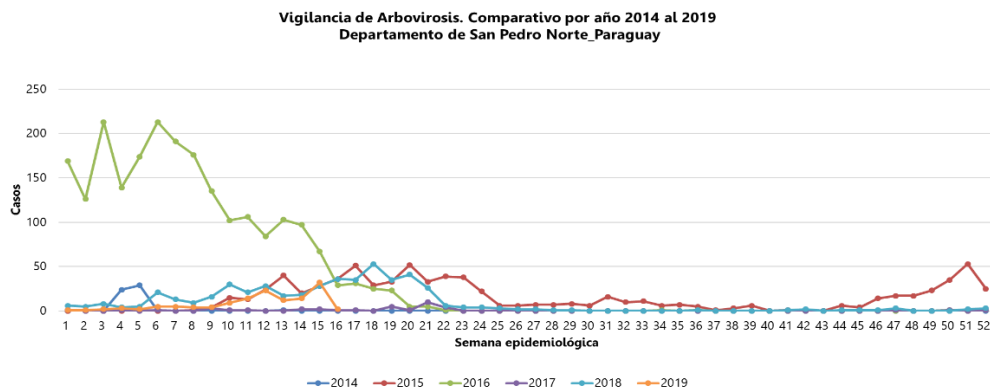
Distritos del departamento San Pedro Norte	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO DE SAN PEDRO NORTE-AÑO 2019								Total de conf. probables y sospechosos
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU							11	11	11
SANTA ROSA DEL AGUARAY		4					33	16	37
LIMA							6	2	6
LIBERACION	1	1					15	3	17
TACUATI							1		1
GENERAL RESQUIN	5	4					34	10	43
CHORE	1						9	1	10
SAN PABLO							1		1
ANTEQUERA							3	2	3
NUEVA GERMANIA							4	1	4
TOTALES	7	9	0	0	0	0	117	46	133

Gráfico 3: Curva epidémica de casos confirmados, probables y sospechosos, según semana de inicio de síntomas. San Pedro (A.P. Norte) – SE 1 a la SE 16. Año 2019



Totalizan 113 los casos acumulados de confirmados, probables y sospechosos. En el gráfico se observa un aumento progresivo de las notificaciones, llegando al pico máximo en la SE 15.

Gráfico 4: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. San Pedro Norte.



El comportamiento de la tendencia de notificaciones del presente año, muestra entre las SE 12 al 15 un comportamiento similar al año 2018 en este mismo periodo y se encuentra aún dentro de lo esperado.

Circulación viral 2019

Dengue: 7 confirmados
9 probables
Serotipo identificado: DEN 4

Chikungunya: No se registraron casos

Zika: No se registraron casos

Notificaciones de arbovirosis, en general:

- 179 registros
- 117 sospechosos
- 46 descartados para todas las arbovirosis

Mapa 1: Distribución geográfica de arbovirosis por distrito. San Pedro (A.P. Norte). Año 2019

