

En este Boletín se encuentra la información analizada de la Situación de las Arbovirosis en Capital.

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 XVIII Región Sanitaria – Capital, desde la SE 1-14 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 Enlace/DGVS.

Boletín de Arbovirosis

XVIII RS. - CAPITAL

SE 1 A SE 14/2019

Situación Epidemiológica

Contenido	Pág.
<i>Portada</i>	1
<i>Situación Epidemiológica de Asunción</i>	2-4
<i>Circulación Viral</i>	4
<i>Índice de infestación</i>	5

Situación Epidemiológica – Capital, Año 2019

Desde la SE1 (30/12/2018) a la SE14 (06/04/2019) se registraron un total de **899 notificaciones** (confirmados, probables, sospechosos) de **Arbovirosis** (dengue, chikungunya y zika). Hasta el cierre de esta edición, se notifican menos de 100 casos por semana.

Dengue:

Confirmados: 5 casos en los barrios, San Vicente, Santa Ana, Vista Alegre y De la Residenta, el último caso confirmado se registró en la semana 10.

Probables: 4 casos probables de dengue en los barrios Tacumbú Loma Pyta y De la Residenta.

Del total de casos de dengue registrados, se observa predominio del sexo masculino (6/9) sin diferencias significativas entre los grupos de edades afectados.

Chikungunya: El último caso probable de chikungunya se registró en el barrio Madame Lynch en la SE 39/2018.

Zika: El último caso probable de zika se registró en el barrio Tablada Nueva en la SE 11/2018.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Capital-SE 1 a la SE 14. Año 2019

Vigilancia de Arbovirosis. Curva epidémica.
Asunción_Paraguay Año 2019

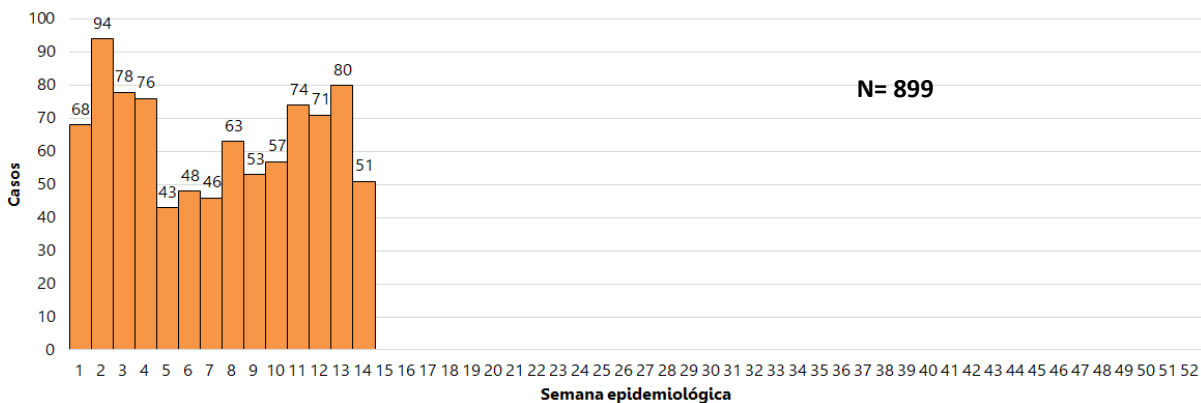


Gráfico 2: Casos confirmados y probables de dengue por grupo de edad y sexo, Capital-Año 2019

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

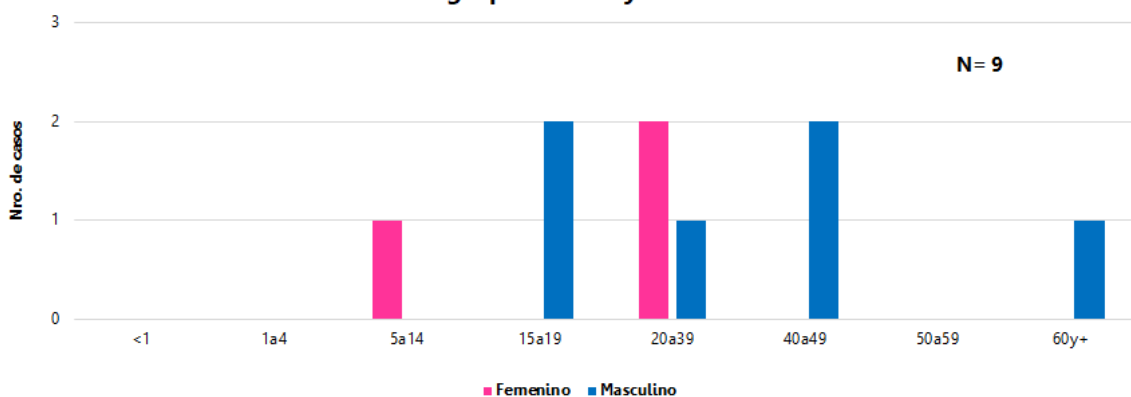
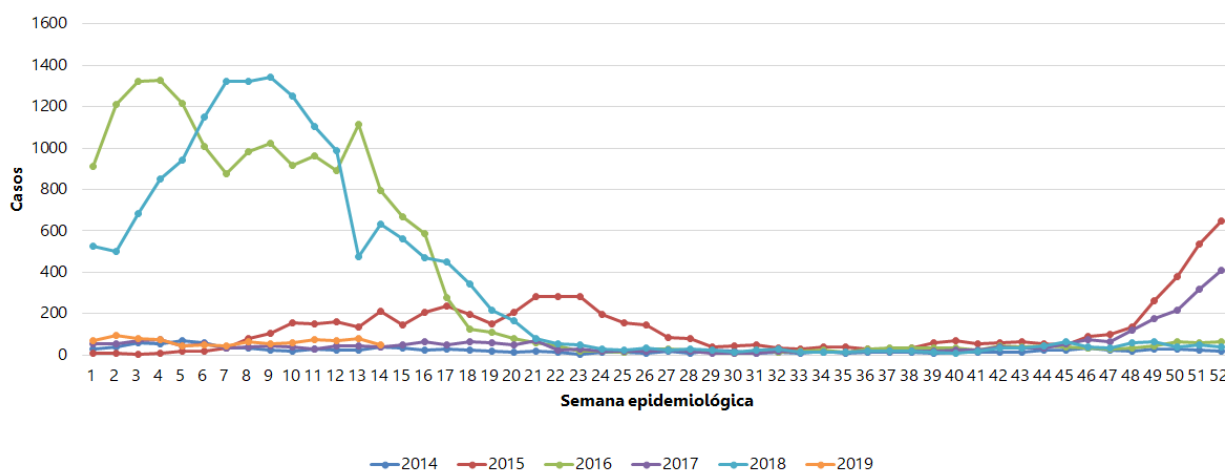


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Capital-Año 2019

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS -ASUNCIÓN-AÑO 2019										
N°	Barrios de Asunción	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		confirmados probables y sospechosos
		Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
1	BANCO SAN MIGUEL							2		2
2	BAÑADO CARA CARA								1	0
3	BAÑADO TACUMBU							1	4	1
4	BELLA VISTA							16	1	16
5	BOTANICO							24	8	24
6	CIUDAD NUEVA							6	2	6
7	DE LA RESIDENTA	1	1					27	2	29
8	DR. JOSE GASPARD RODRIGUEZ DE FRANCIA							8	1	8
9	DR. ROBERTO L. PETIT							35	7	35
10	GRAL JOSE EDUVIGIS DIAZ							4	1	4
11	GRAL. BERNARDINO CABALLERO							11	3	11
12	HIPODROMO							13	9	13
13	ITA ENRAMADA							2		2
14	ITAY								2	0
15	JARA							31	13	31
16	LA CATEDRAL							8	1	8
17	LA ENCARNACION							8	4	8
18	LAS LOMAS							1	1	1
19	LAS MERCEDES							4		4
20	LOMA PYTA		2					29	22	31
21	LOS LAURELES							4	1	4
22	LUIS ALBERTO DE HERRERA							7	4	7
23	MADAME ELISA ALICIA LYNCH							4	2	4
24	MANORA							4		4
25	MBOCAYATY							7	2	7
26	MBURICAO							3	1	3
27	MBURUCUYA							8		8
28	MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ							3		3
29	MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA							2	2	2
30	NAZARETH							6	5	6
31	OBRERO							55	16	55
32	PINOZA							13	3	13
33	PRESIDENTE CARLOS ANTONIO LOPEZ							1	3	1
34	RECOLETA							4	4	4
35	REPUBLICANO							17	9	17
36	RICARDO BRUGADA							40	11	40
37	SAJONIA							44	9	44
38	SALVADOR DEL MUNDO							2	1	2
39	SAN ANTONIO							9	3	9
40	SAN BLAS							22	6	22
41	SAN CAYETANO							26	7	26
42	SAN CRISTOBAL							3		3
43	SAN FELIPE							1	1	1
44	SAN JORGE							7		7
45	SAN PABLO							65	34	65
46	SAN ROQUE							15	1	15
47	SAN VICENTE	1						19	1	20
48	SANTA ANA	1						28	8	29
49	SANTA LIBRADA							1		1
50	SANTA MARIA							12	4	12
51	SANTA ROSA							15	3	15
52	SANTISIMA TRINIDAD							35	5	35
53	SANTO DOMINGO							4		4
54	TABLADA NUEVA							22	6	22
55	TACUMBU		1					35	9	36
56	TEMBETARY							2		2
57	TERMINAL							7	3	7
58	TTE. SILVIO PETTIROSSI							7	5	7
59	VILLA AURELIA							10	4	10
60	VILLA MORRA							2		2
61	VIRGEN DE FATIMA							5	1	5
62	VIRGEN DE LA ASUNCION							14	5	14
63	VIRGEN DEL HUERTO							6	1	6
64	VISTA ALEGRE	2						15	4	17
65	YCUA SATI							5	1	5
66	YUKYTY							1		1
67	ZEBALLOS CUE							43	13	43
TOTAL		5	4	0	0	0	0	890	280	899

Gráfico 2: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. Capital

Vigilancia de Arbovirosis. Comparativo por año 2014 al 2019 Asunción_Paraguay



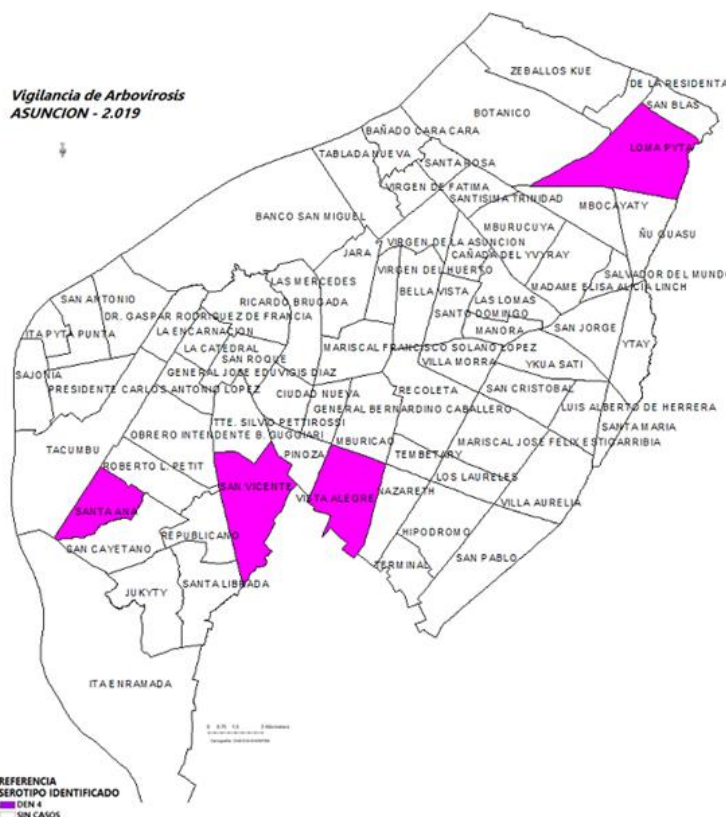
En los años 2016 y 2018 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años 2014, 2015 y 2017. Entre las SE1 y 14 del año 2.019, la curva se encuentra dentro de lo esperado, comparado con los años anteriores.

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

Se confirmaron **cinco casos de dengue** en los barrios: **San Vicente, Santa Ana, Vista Alegre y De la Residenta**. Se identificó la circulación del serotipo **DEN- 4**, en todos los casos. Cuatro de los casos tienen nexo con los brotes de Alto Paraná, excepto el caso registrado en Loma Pyta.

Además, se registran cuatro casos probables de dengue.

Actualmente no se registran casos confirmados ni probables de Zika y Chikungunya.



Índices de Infestación. Capital

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%

INDICE DE INFESTACIÓN METODO LIRAA- 2018.

INDICE DE INFESTACIÓN METODO LIRAA - CAPITAL 2018.

DEPARTAMENTO	DISTRITO	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CAPITAL	ASUNCIÓN				1,81	11,87	