

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 1-15 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 15/2019

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

Ministerio de Salud Pública
y Bienestar Social
Dirección General de
Vigilancia de la Salud
Unidad Epidemiológica
Regional-Capital.
XVIII Región Sanitaria
Telefax:204.758
Epidemiólogo/a Regional:
Lic. Andrea Ferloni

Situación Epidemiológica – Capital, Año 2019

Desde la SE1 (30/12/2018) a la SE15 (13/04/2019) se registraron un total de **1.000 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:** se registran un total de **17 casos de dengue**, el grupo de edad más afectado es el de 20 a 39 años, con predominio del sexo masculino (13/17), los cuales se distribuyen en:

Confirmados: 8 casos en los siguientes barrios: De la Residenta (3 casos), Vista Alegre (2 casos), San Vicente (1 caso), Santa Ana (1 caso).

Probables: 9 casos probables de dengue en los barrios: De la Residenta, Loma Pyta, Ricardo Brugada, Sajonia, San Pablo, y Tacumbú.

✚ **Chikungunya:** El primer caso probable de chikungunya se registró en el barrio Terminal en la SE 13 del año en curso.

✚ **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 15. Año 2019

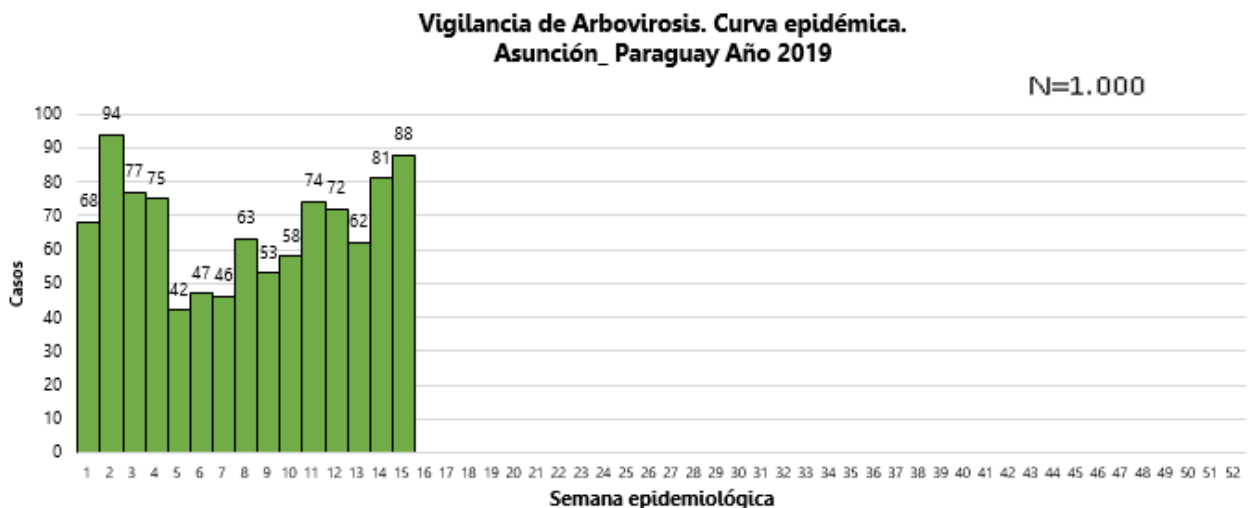


Gráfico 2: Casos confirmados y probables de dengue por grupo de edad y sexo.

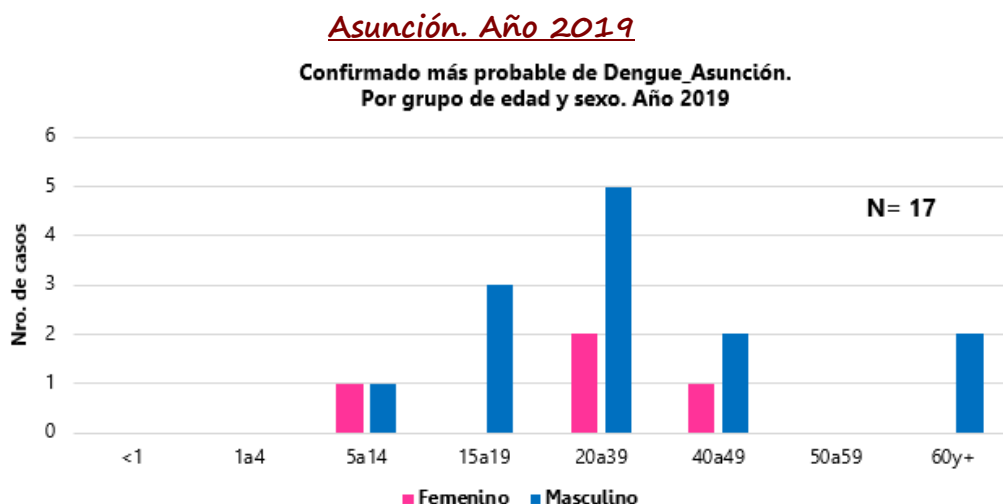
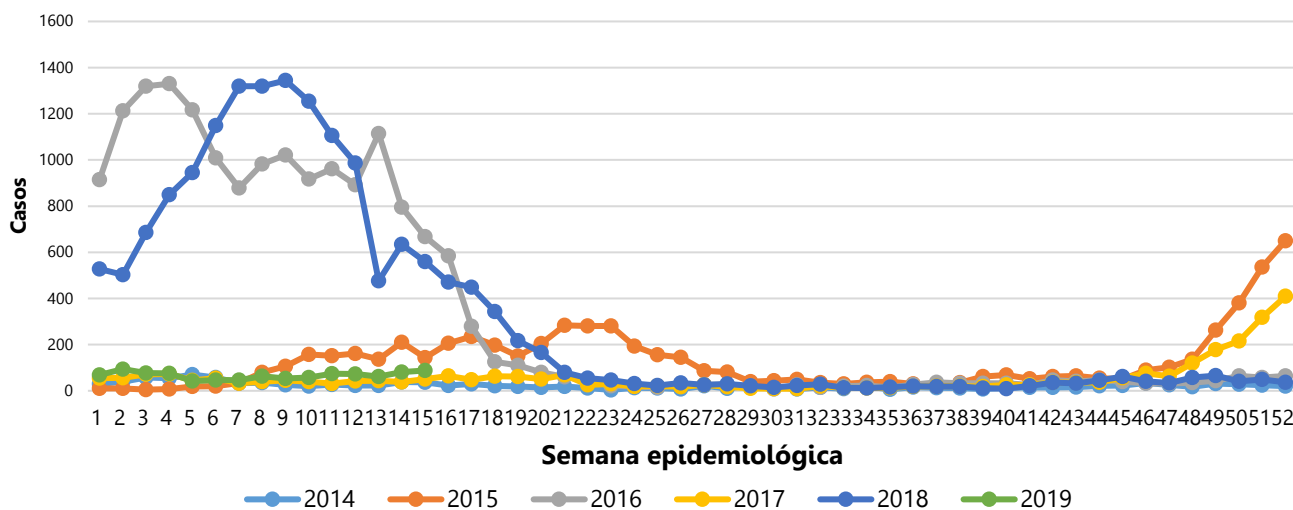


Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Capital-Año 2019

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							2	4	2
4	BELLA VISTA							22	1	22
5	BOTANICO	1						26	8	27
6	CIUDAD NUEVA							7	2	7
7	DE LA RESIDENTA	3	2					35	5	40
8	DR. JOSE GASPAR RODRIGUEZ DE FRANCIA							9	2	9
9	DR. ROBERTO L. PETIT							38	7	38
10	GRAL JOSE EDUVIGIS DIAZ							5	1	5
11	GRAL. BERNARDINO CABALLERO							12	3	12
12	HIPODROMO							17	10	17
13	ITA ENRAMADA							3		3
14	ITA PYTA PUNTA							1		1
15	ITAY								2	0
16	JARA							33	13	33
17	LA CATEDRAL							8	1	8
18	LA ENCARNACION							7	6	7
19	LAS LOMAS							1	1	1
20	LAS MERCEDES							6		6
21	LOMA PYTA		2					37	24	39
22	LOS LAURELES							4	2	4
23	LUIS ALBERTO DE HERRERA							8	4	8
24	MADAME ELISA ALICIA LYNCH							6	2	6
25	MANORA							4		4
26	MBOCAYATY							9	2	9
27	MBURICAO							3	1	3
28	MBURUCUYA							11		11
29	MCAL. FRANCISCO SOLANO LOPEZ							3		3
30	MCAL. JOSE FELIX ESTIGARRIBIA							2	2	2
31	NAZARETH							8	5	8
32	OBRERO							60	19	60
33	PINOZA							14	4	14
34	PRESIDENTE CARLOS ANTONIO LOPEZ							1	3	1
35	RECOLETA							4	4	4
36	REPUBLICANO							19	9	19
37	RICARDO BRUGADA		1					39	11	40
38	SAJONIA		1					47	11	48
39	SALVADOR DEL MUNDO							4	1	4
40	SAN ANTONIO							9	3	9
41	SAN BLAS							22	7	22
42	SAN CAYETANO							25	8	25
43	SAN CRISTOBAL							3		3
44	SAN FELIPE							1	1	1
45	SAN JORGE							7		7
46	SAN PABLO		2					68	38	70
47	SAN ROQUE							15	1	15
48	SAN VICENTE	1						20	1	21
49	SANTA ANA	1						32	8	33
50	SANTA LIBRADA							1	1	1
51	SANTA MARIA							13	4	13
52	SANTA ROSA							19	3	19
53	SANTISIMA TRINIDAD							36	5	36
54	SANTO DOMINGO							4		4
55	TABLADA NUEVA							25	6	25
56	TACUMBU		1					33	11	34
57	TEMBETARY							2		2
58	TERMINAL				1			8	3	9
59	TTE. SILVIO PETTIROSSI							8	6	8
60	VILLA AURELIA							11	4	11
61	VILLA MORRA							3		3
62	VIRGEN DE FATIMA							5	1	5
63	VIRGEN DE LA ASUNCION							14	5	14
64	VIRGEN DEL HUERTO							6	1	6
65	VISTA ALEGRE	2						15	4	17
66	YCUA SATI							6	1	6
67	YUKYTY							1		1
68	ZEBALLOS CUE							53	14	53
TOTAL		8	9	0	1	0	0	982	307	1.000

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

**Vigilancia de Arbovirosis. Comparativo por año 2014 al 2019
Asunción_Paraguay**



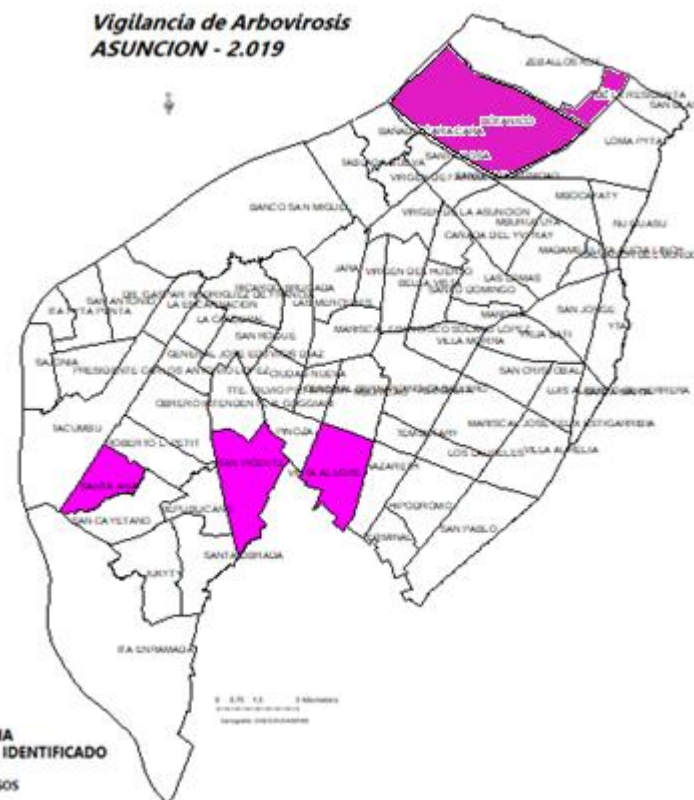
En los años 2016 y 2018 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años 2014, 2015 y 2017. Entre las SE1 y 15 del año 2019, la curva se encuentra dentro de lo esperado comparado con los años anteriores.

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

Se identificó la circulación de DEN- 4, en cinco barrios de Asunción: **San Vicente, Santa Ana, Vista Alegre y De la Residenta, Botánico**. Además, se registran nueve casos probables de dengue.

Actualmente se registran un caso probable de Chikungunya en el barrio Terminal, no se identificó casos confirmados.

No se registran casos confirmados ni probables de Zika.



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	