

Boletín de Arbovirosis

Situación Epidemiológica – Año 2018 Actualización Semanal SE 1 a SE 47

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

La fuente principal utilizada es la base de datos de Central.

Los datos se encuentran bajo constante modificación debido a los procesos de la Vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Para esta edición se utilizó como fuente principal la Base de Datos de Arbovirosis, de la Unidad de Gestión de Datos de la XI Región Sanitaria – Central, desde la SE 1 a la SE 47.

Contenido	Pág.		
Portada	1		
Situación Epidemiológica	2-4		
Distribución geográfica	4		
Situación Epidemiológica-Distrito de San	5		
Lorenzo			

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social Dirección General de Vigilancia de la Salud Unidad Epidemiológica Regional-Central XI Región Sanitaria Telefax: (021)512-608

Epidemiólogo/a Regional: Lic. Rossanna Prado





Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 47 (24 de Noviembre de 2018) se registraron un total de **38.319** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Dengue: Los últimos casos confirmados de dengue se registraron en la SE 26 (junio) en Mariano R. Alonso y Luque. Se identificaron casos probables en la SE 41 en el distrito de Fernando de la Mora y en la SE 42 en el barrio San Blás del distrito de Mariano Roque Alonso.

Chikungunya: se identificó un caso probable en el barrio San José, distrito de Villa Elisa, paciente con fecha de inicio de síntomas el 18 de octubre, captado por el Hospital Distrital de Lambaré.

Se recibe resultados de *IgM para chikungunya* del laboratorio de referencia nacional. El caso ya se encontraba clasificado como <u>probable para Chikungunya</u> procedente del barrio de San Blas, distrito de San Antonio. Consultó inicialmente en la SE 40 (finales de septiembre) en el Instituto de Medicina Tropical y posteriormente acude al Hospital de Clínicas San Lorenzo en la SE 43. Cabe resaltar que en ambas semanas se realizaron todas las intervenciones de control.

Arbovirosis. Notificaciones desde la SE 1 al 47/2018

Central - Paraguay

2000

1911

2000

1931

1930

1930

2000

1931

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

1930

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 47. Año 2018

En el gráfico 1 se observa que el mayor número de notificaciones se registró en la SE 11 (11 al 17 de marzo). A inicios de este año se registraron brotes puntuales de dengue en los distritos de Mariano Roque Alonso y Limpio, con evidencia de circulación de DEN-1.

En la SE 45 se observa que las notificaciones <u>ascienden a 140,</u> principalmente en San Lorenzo, Fernando de la Mora y Mariano Roque Alonso.

En la SE 46 existe un aumento en las notificaciones en 2 Distritos principalmente en San Lorenzo y Fernando de la Mora.

Datos totales

Dengue

- 1.223 confirmados
- 15.445 probables

Chikungunya

2 casos confirmados (Distritos de Itá y Villa Elisa)

16 casos probables (Fernando de la Mora (6) San Lorenzo (5), Luque (1), Ypané (1), Ñemby (1), Villa Elisa (1) y San Antonio (1).

<u>ZIKA</u>





3 casos confirmados. En los distritos de: San Lorenzo, (2 casos en el mes de enero y abril) y Capiatá (1 caso en el mes de junio).

1 caso probable. En el distrito de Capiatá en el mes de junio.

NOTIFICACIONES

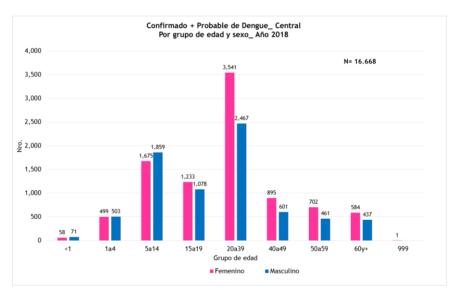
21.629 sospechosos

2.843 descartados.

Tabla 1: Notificaciones y casos de Arbovirosis, Central-Año 2018

Ditritos del departamento Central	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. Probables
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	s y
MARIANO ROQUE ALONSO	291	3,411					2,239	164	5,941
LIMPIO	125	1,750					3,050	118	4,925
SAN LORENZO	109	2,033		5	2		2,193	436	4,342
ÑEMBY	56	1,802		1			1,864	103	3,723
LUQUE	166	1,784		1			1,479	758	3,430
CAPIATA	61	371			1	1	2,872	182	3,306
FERNANDO DE LA MORA	110	815		6			965	227	1,896
VILLA ELISA	38	1,063	1	1			786	60	1,889
YPANE	24	609		1			951	46	1,585
LAMBARE	55	292					942	71	1,289
AREGUA	43	525					615	139	1,183
ITA	52	167	1				773	195	993
SAN ANTONIO	8	192		1			794	67	995
ITAUGUA	51	143					719	150	913
JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR	10	47					392	45	449
VILLETA	7	181					233	31	421
GUARAMBARE	4	95					303	21	402
YPACARAI	9	135					268	17	412
NUEVA ITALIA	4	30					191	13	225
Totales	1,223	15,445	2	16	3	1	21,629	2,843	38,319

Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Central 2.018



El grupo de edad más afectado es de 20 a 39 años, con predominio del sexo femenino.





Gráfico 3: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. Central

En los años 2013 y 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años 2014, 2015 y 2017.

Durante el 2018 se presentaron brotes puntuales de dengue.

Circulación viral

Se identificó la circulación de DEN- 1, y DEN-4 en el 100 % de los 19 Distritos co-Circulación de DEN -1 y DEN-4 en: San Lorenzo, Itá y Fernando de la Mora.

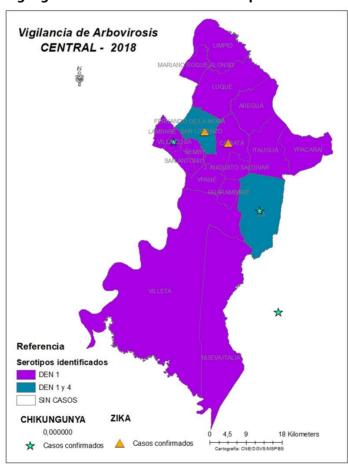
Circulación de otras Arbovirosis.

Chikungunya en los distritos de: Itá y Villa Elisa

<u>Zika</u> en los distritos de Capiatá y San Lorenzo.

En el distrito de **San Lorenzo** se evidenció la circulación de las 3 Arbovirosis: dengue, chikungunya y Zika.

Mapa 1: Distribución geográfica de los casos confirmados por distrito-Central -Año 2018





Situación Epidemiológica-Distrito de San Lorenzo

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 47 (24 de Noviembre de 2018) se registraron un total de **4.341** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

109 confirmados

2.033 probables

Chikungunya

5 Probables en los barrios de Barcequillo (1), Capilla del monte (1), Santa Lucia (3)

ZIKA

2 casos confirmados, en los Barrios de San Miguel y Tayazuape (en el mes de enero y abril)

NOTIFICACIONES

2.193 sospechosos

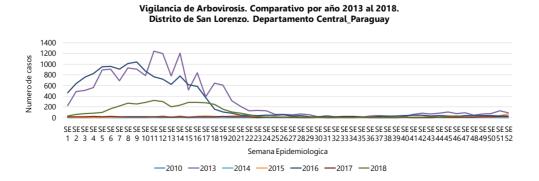
436 descartados.

En el Distrito se evidenció la circulación de las 3 Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Gráfico 4: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 46. Año 2018

Se observa mayor el mayor número de notificaciones en la semana 11, posteriormente disminuye levemente teniendo otro aumento en la semana 16, luego desciende las notificaciones.

Gráfico 5: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. San Lorenzo



En los años 2013 y 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años 2014, 2015 y 2017.