

Boletín de Arbovirosis

Situación Epidemiológica – Año 2018

Actualización Semanal

SE 1 a SE 48

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 48.

Contenido	Páginas
Portada	1
Situación Epidemiológica del departamento	2-4
Distribución geográfica del departamento	4
Situación Epidemiológica-Distrito de Mariano R. Alonso	5
Situación Epidemiológica-Distrito de Limpio	6
Situación Epidemiológica-Distrito de San Lorenzo	7
Situación Epidemiológica-Distrito de Ñemby	8
Situación Epidemiológica-Distrito de Luque	9
Situación Epidemiológica-Distrito de Capiatá	10

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

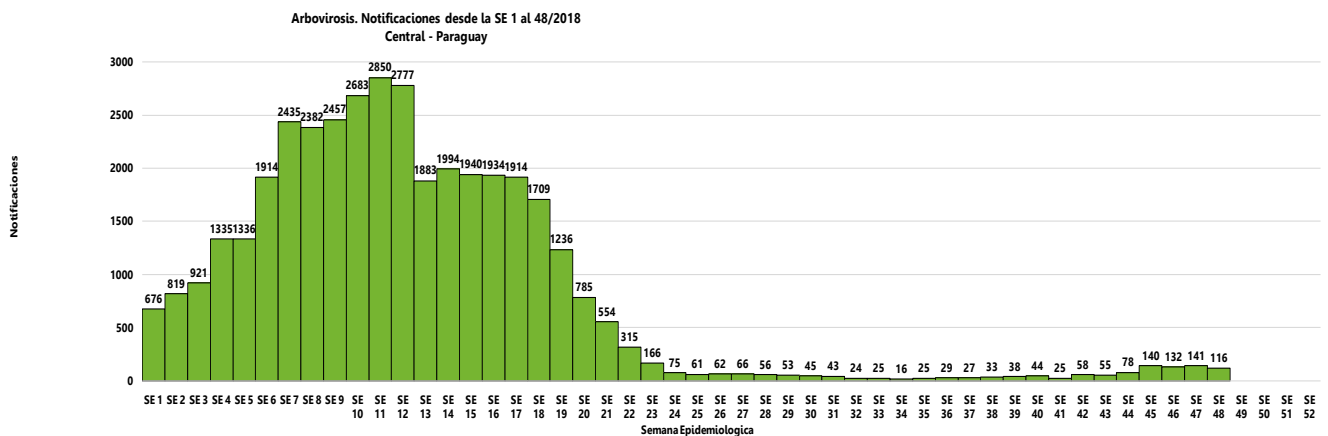
Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **38.482** 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 el **mes de octubre**, en el distrito de Fernando de la Mora (SE 41) y en el barrio San Blás del distrito de Mariano Roque Alonso.(SE 42)

Chikungunya: a mediados de octubre (SE 42), se identificó el último caso de chikungunya clasificado como probable en el barrio San José, distrito de Villa Elisa, captado por el Hospital Distrital de Lambaré.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 48. 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 47 se observa que las notificaciones ascienden a 141 y en la SE 48 principalmente en San Lorenzo, Mariano Roque Alonso, Capiatá y Luque.

Si bien, las notificaciones están aumentando de manera paulatina en las últimas cuatro semanas. Al cierre del reporte no se registran brotes activos de Arbovirosis.

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).

Zika

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

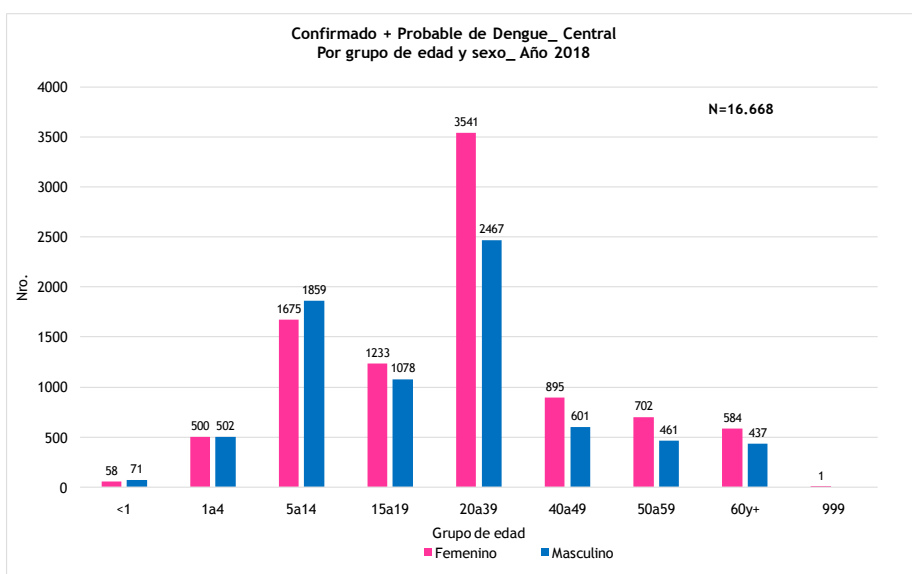
21.792 sospechosos

2.843 descartados.

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

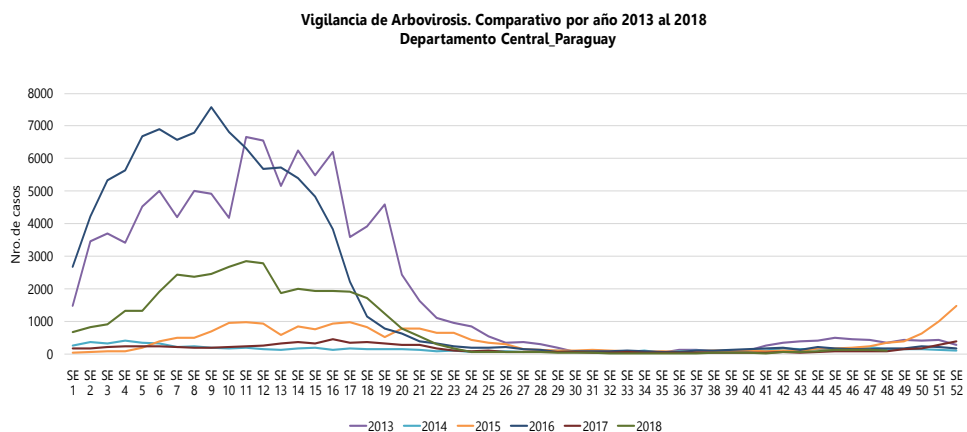
NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO CENTRAL									
Ditritos del departamento Central	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. Probables y sospechosos
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
MARIANO ROQUE ALONSO	291	3411					2252	164	5.954
LIMPIO	125	1750					3063	118	4.938
SAN LORENZO	109	2033		5	2		2220	436	4.369
ÑEMBY	56	1802		1			1870	103	3.729
LUQUE	166	1784		1			1501	758	3.452
CAPIATA	61	371			1	1	2888	182	3.322
FERNANDO DE LA MORA	110	815		6			980	227	1.911
VILLA ELISA	38	1063	1	1			799	60	1.902
YPANE	24	609		1			953	46	1.587
LAMBARE	55	292					952	71	1.299
AREGUA	43	525					616	139	1.184
SAN ANTONIO	8	192		1			804	67	1.005
ITA	52	167	1				781	195	1.001
ITALUGUA	51	143					720	150	914
JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR	10	47					397	45	454
VILLETA	7	181					233	31	421
YPACARAI	9	135					269	17	413
GUARAMBARE	4	95					303	21	402
NUEVA ITALIA	4	30					191	13	225
Totales	1.223	15.445	2	16	3	1	21.792	2.843	38.482

Gráfico 2: Confirmados y probables de dengue según grupo de edad y sexo, Central 2018



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.

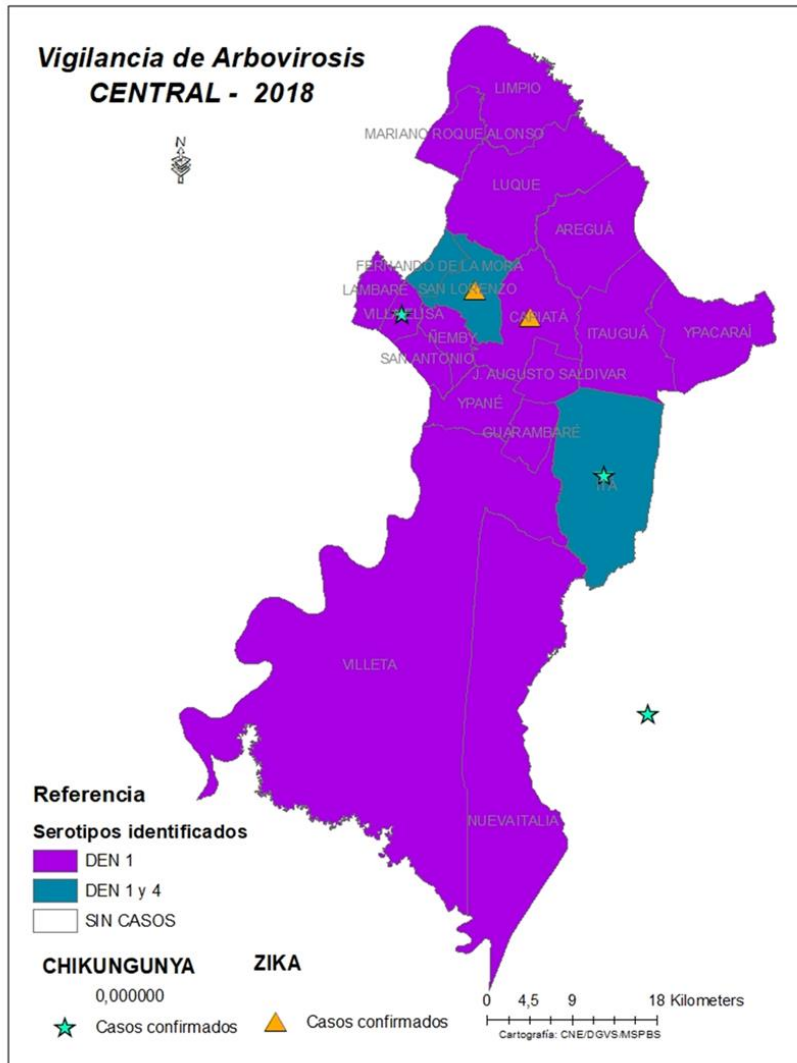
Circulación de otras Arbovirosis.

Chikungunya en los distritos de: Itá y Villa Elisa

Zika 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 Mariano Roque Alonso

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **5.954** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

291 confirmados

3.411 probables

Chikungunya y Zika

No se registraron casos confirmados ni probables

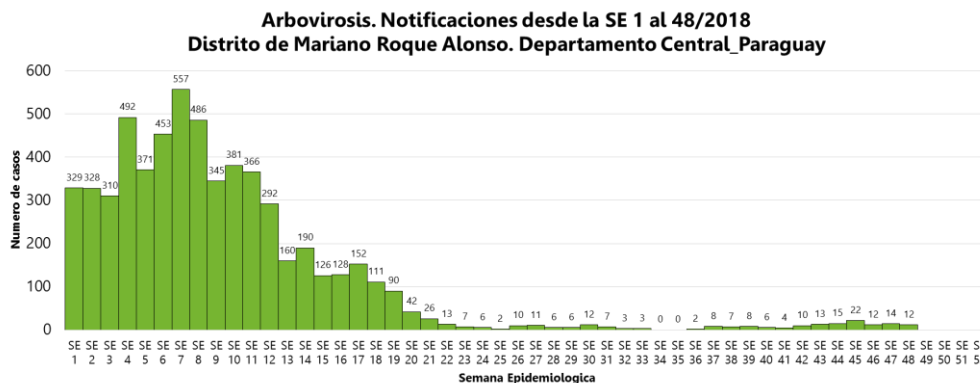
NOTIFICACIONES

2.252 sospechosos

164 descartados.

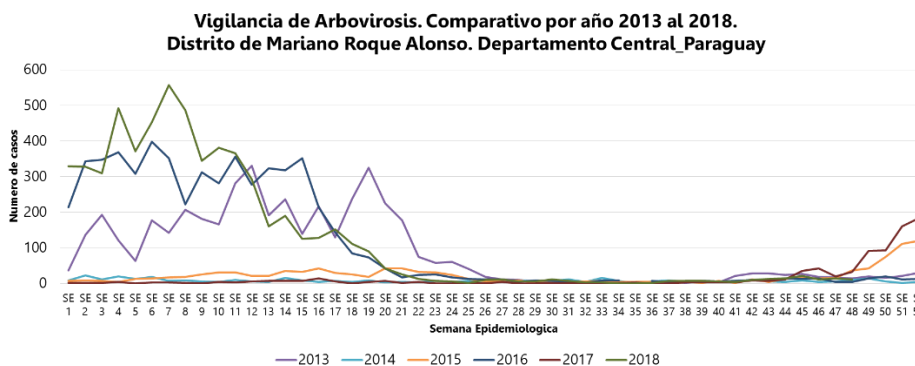
El distrito de Mariano Roque Alonso registró, a inicios de año, brotes de dengue en el barrio **Corumba Cué**, además afectó a otros barrios aledaños **Central** y **Arecayá**. Con la identificación del serotipo DEN-1

Gráfico 4: Curva de notificaciones, Mariano R. Alonso. Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



En la SE 8 (febrero), se registra el mayor número de notificaciones en este distrito, superior a 500 para esta semana. En la SE 48 se registran 12 notificaciones dispersos en 7 barrios.

Gráfico 5: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. Mariano R. Alonso



En el año 2018 se observa el mayor número de notificaciones entre las semanas 4 a 11, superando a los años 2013 y 2016. Se llegaron a registrar **entre 300 a 550 notificaciones por semana.**

Situación Epidemiológica-Distrito de Limpio

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.938** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y Zika).

Datos totales

Dengue

125 confirmados

1.750 probables

Chikungunya y Zika

No se registran casos confirmados ni probables.

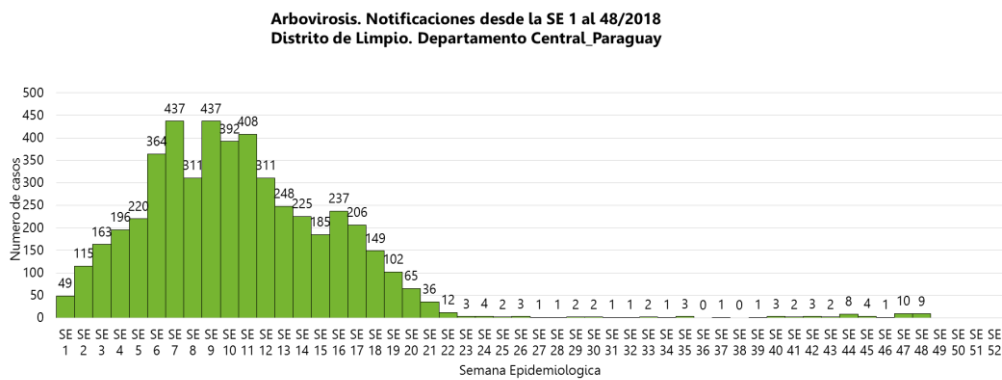
NOTIFICACIONES

3.063 sospechosos

118 descartados.

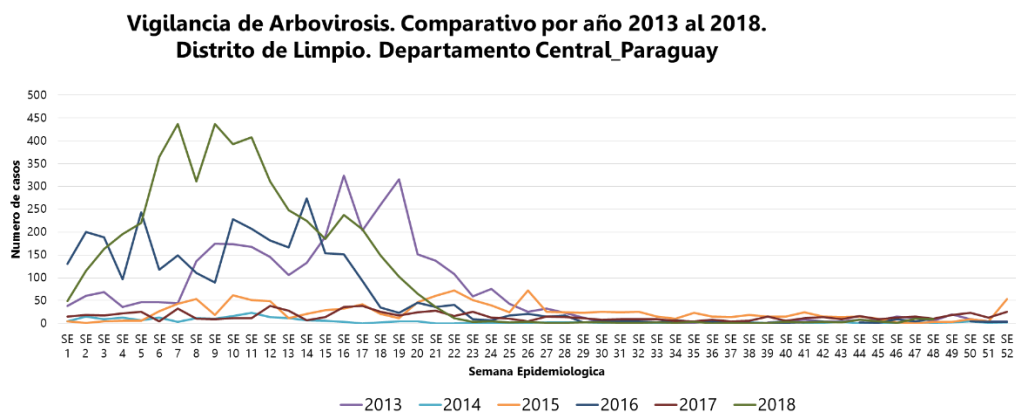
No se pudo caracterizar barrios puntuales donde se registraron brotes de dengue en el distrito, sin embargo, en las zonas de Salado, Rincón del Peñon y Mbajue hubieron mayor número de notificaciones con la identificación del serotipo DEN.1.

Gráfico 6: Curva de notificaciones, Limpio, Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



Se observan dos picos máximos en las SE 7 y 10. En las últimas 3 semanas se registra un promedio de 6 notificaciones.

Gráfico 7: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. Limpio



En el año 2018 se observa el mayor número de notificaciones entre las semanas 5 a 13, superando a los años 2013 y 2016. Se llegaron a registrar entre **250 a 450 notificaciones en una semana.**

Situación Epidemiológica-Distrito de San Lorenzo

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.368** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

109 confirmados

2.033 probables

Chikungunya

5 probables en los siguientes barrios: Santa Lucia (3), Barcequillo (1) y Capilla del Monte (1).

Zika

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

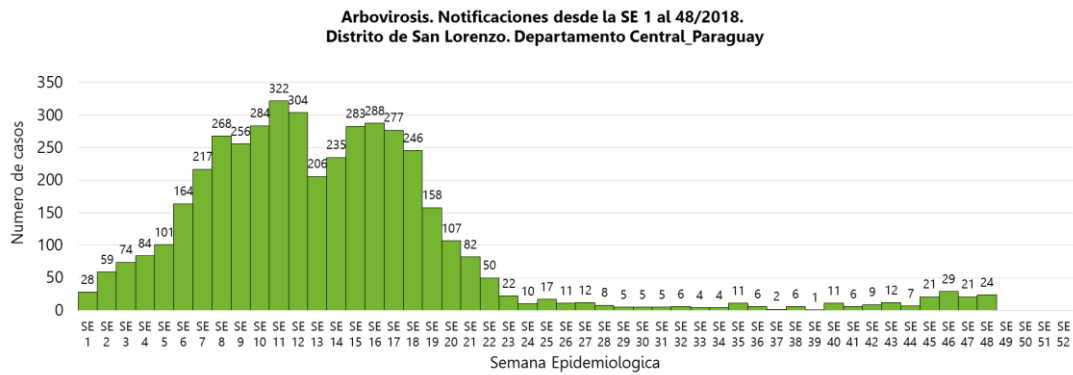
NOTIFICACIONES

2.220 sospechosos

436 descartados.

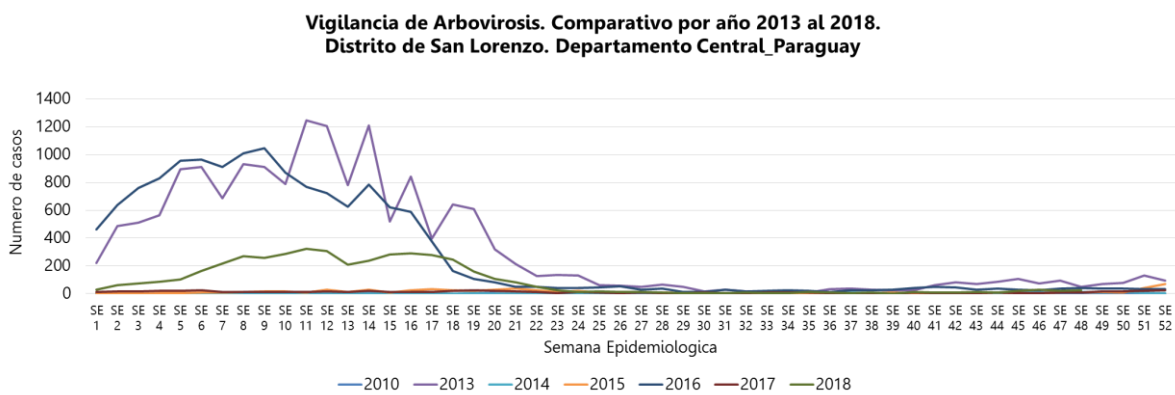
En el Distrito se evidenció la circulación de las 3 arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Gráfico 8: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



Se observa el pico máximo de notificaciones en el mes de marzo (SE 11). En la presente semana se registran 24 notificaciones dispersos en 11 barrios.

Gráfico 9: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. San Lorenzo



En los años 2013 y 2016 se llegaron a registrar **entre 800 a 1.200 notificaciones por semana en este distrito**. En este año el comportamiento de la tendencia se observa de manera intermedia dentro del comparativo de los 6 últimos años.

Situación Epidemiológica-Distrito de Ñemby

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.729** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

56 confirmados

1.802 probables

Chikungunya

Se registró un caso probable en el mes de abril, de un paciente procedente del barrio San Miguel.

Zika

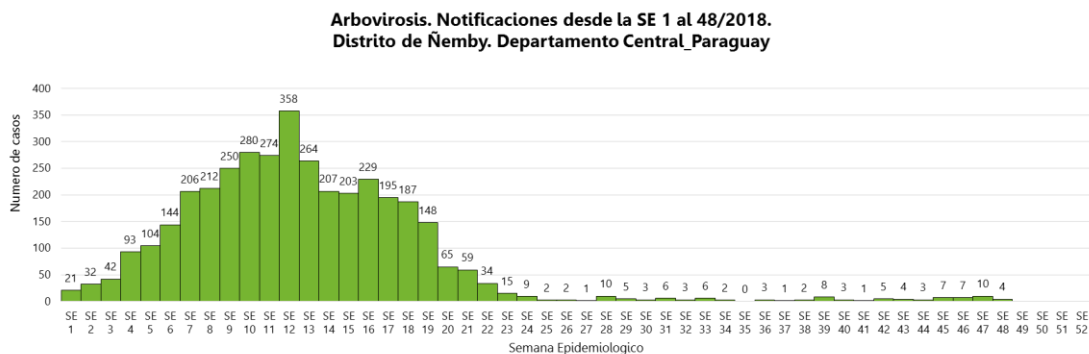
No se registraron casos confirmados y probables de Zika.

NOTIFICACIONES

1.870 sospechosos

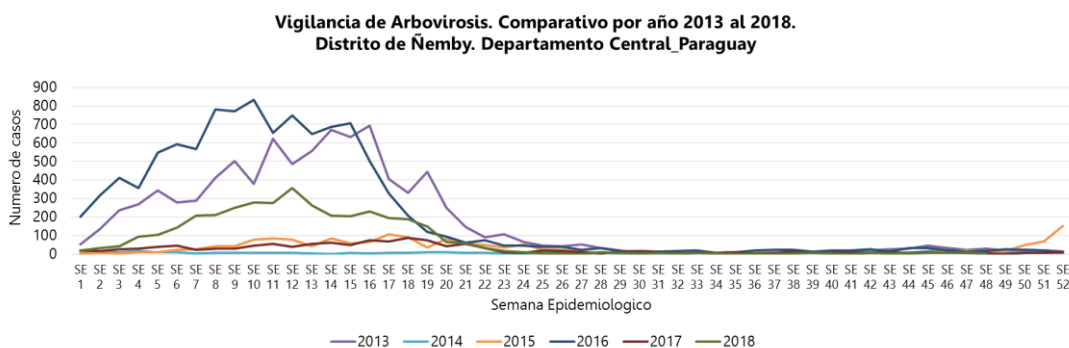
103 descartados.

Gráfico 10: Curva de notificaciones, Ñemby-Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



Se observa en el mes de marzo, el mayor número de notificaciones. El promedio de notificaciones de las últimas 3 semanas es de 7.

Gráfico 11: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. Ñemby



En los años 2013 y 2016 se registraron mayores números de notificaciones comparando con los 6 últimos años. Desde el inicio del año 2016 se observan desde **200 a 800 notificaciones** en este distrito.

Situación Epidemiológica-Distrito de Luque

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.452** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

166 confirmados

1.784 probables

Chikungunya

Se registró un caso probable de Chikungunya en el barrio Mora Cué, en el mes de julio (SE 28).

Zika

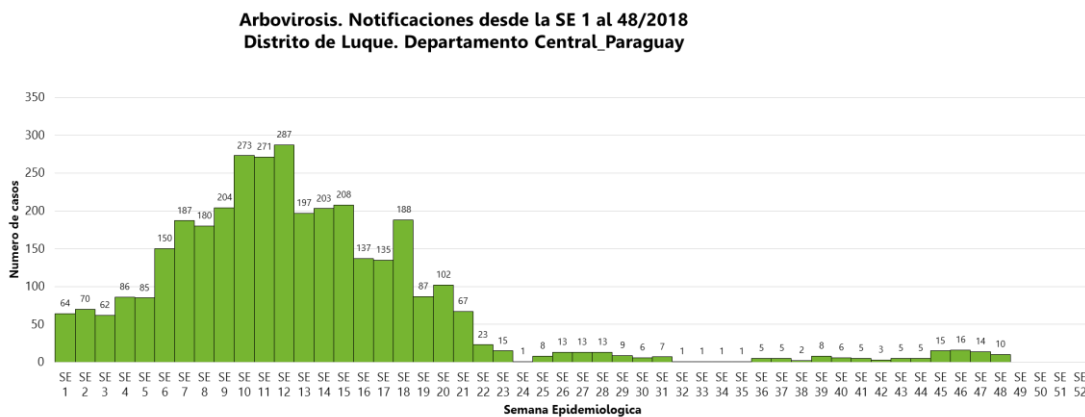
No se registran casos confirmados ni probables.

NOTIFICACIONES

1.501 sospechosos

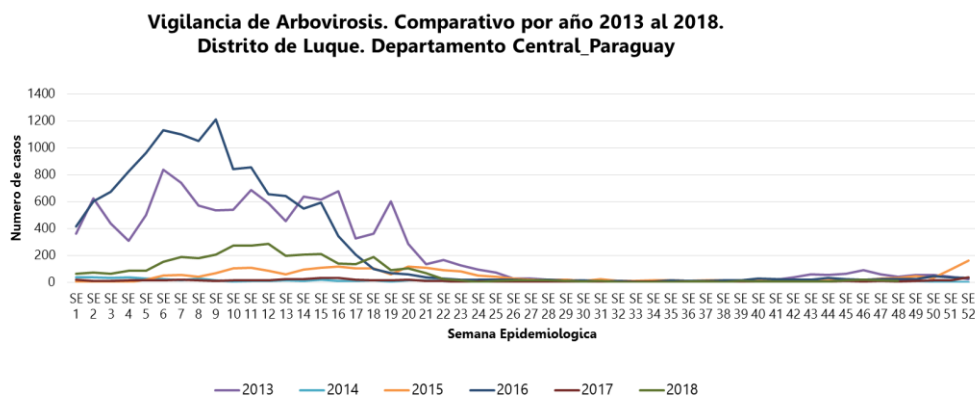
758 descartados.

Gráfico 12: Curva de notificaciones, Luque-Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



En la SE 12 (marzo), se registró el mayor número de notificaciones. Se registra un promedio de 13 notificaciones en las últimas 3 semanas.

Gráfico 13: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2018. Luque



En los años 2013 y 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado con los últimos años. Desde el inicio del año 2016 se observan desde **400 a 1.200 notificaciones** en este distrito.

Situación Epidemiológica-Distrito de Capiatá

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 48 (01 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.323** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

Datos totales

Dengue

61 confirmados

371 probables

Chikungunya

No se registran casos confirmados ni probables de Chikungunya.

Zika

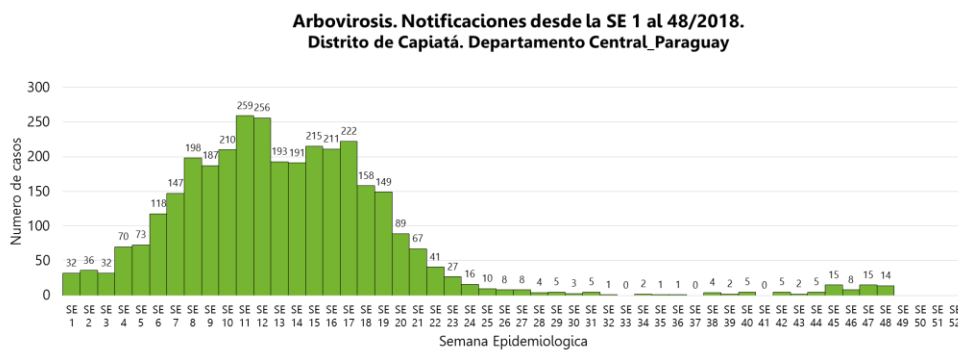
2 casos de Zika: uno de ellos clasificado como confirmado y otro como probable.

NOTIFICACIONES

2.888 sospechosos

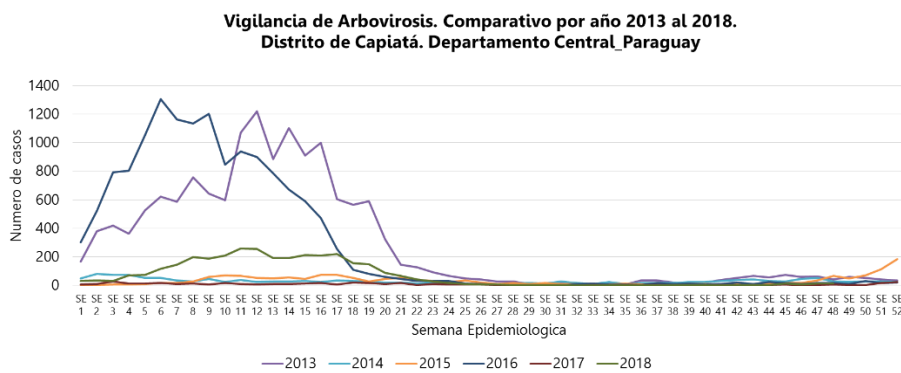
182 descartados.

Gráfico 1: Curva de notificaciones, Capiatá-Central-SE 1 a la SE 48. Año 2018



Se observa el mayor número de notificaciones en la SE 11 (marzo). En la última semana se registran 14 notificaciones.

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



En los años 2013 y 2016 se registraron las mayores notificaciones comparado con los años anteriores. Desde el inicio del año 2016 se observan desde **400 a 1.300 notificaciones** en este distrito.