

# Boletín de Arbovirosis

## Situación Epidemiológica – Año 2018

### Actualización Semanal

SE 1 a SE 50

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 50.

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

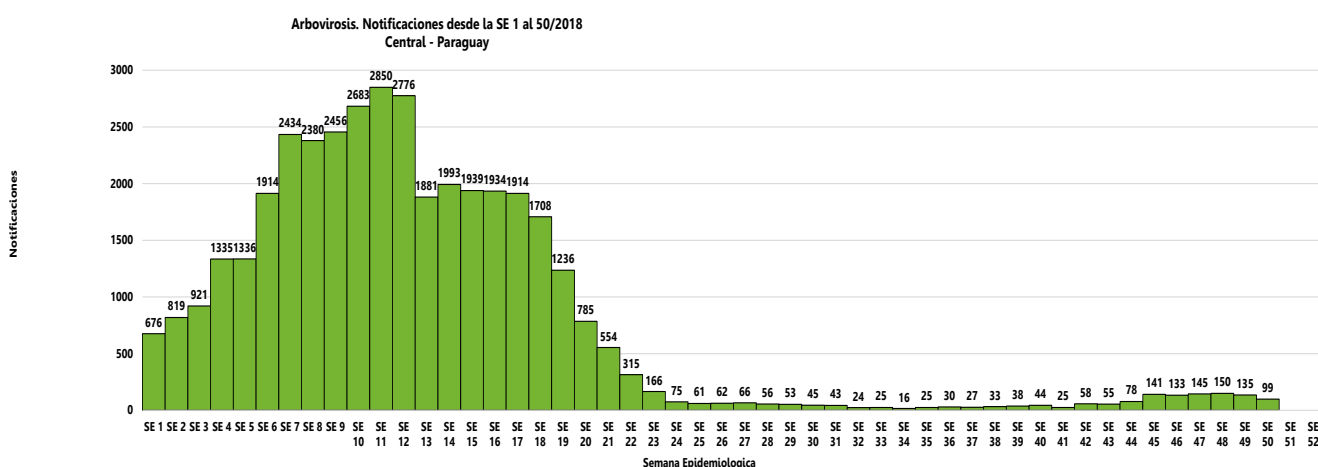
## Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **38.746** 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 50. 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.

Se registra un promedio de 132 notificaciones registradas en las últimas semanas.

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

**15.818** 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

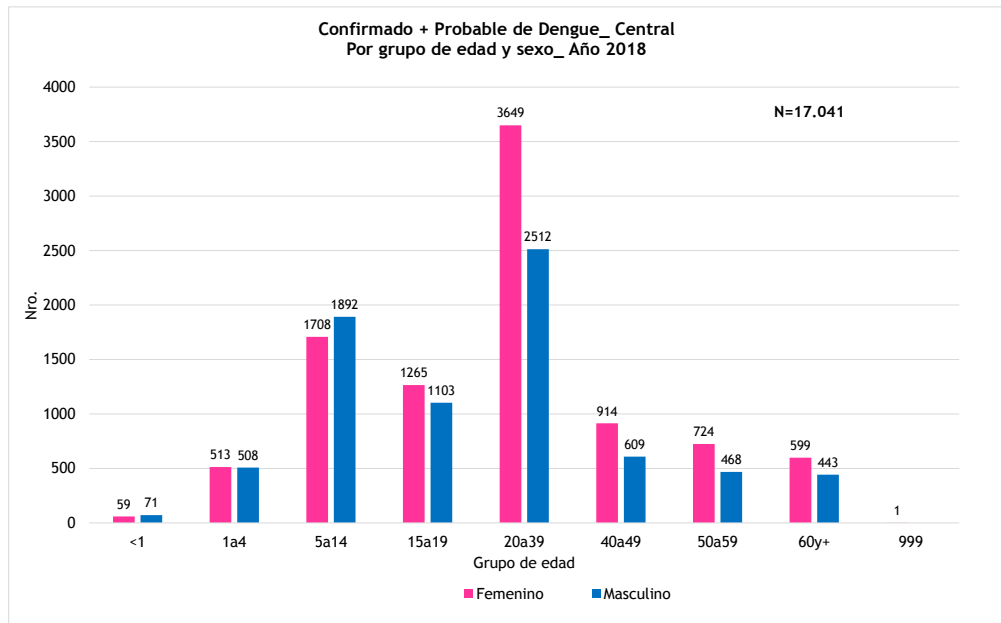
**21.683** sospechosos

**2.843** descartados.

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

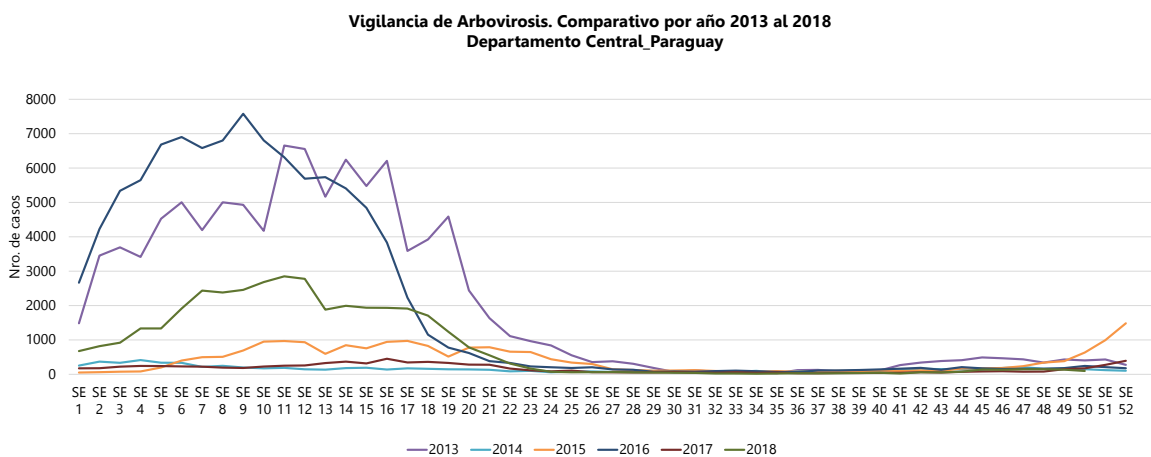
Ditritos del departamento Central	NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO CENTRAL								Total de conf. Probables y
	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
MARIANO ROQUE ALONSO	291	3413					2285	164	5.989
LIMPIO	125	1757					3097	118	4.979
SAN LORENZO	109	2034		5	2		2249	436	4.399
ÑEMBY	56	1800		1			1882	103	3.739
LUQUE	166	2110		1			1202	758	3.479
CAPIATA	61	375			1	1	2917	182	3.355
FERNANDO DE LA MORA	110	815		6			1002	227	1.933
VILLA ELISA	38	1062	1	1			814	60	1.916
YPANE	24	609		1			956	46	1.590
LAMBARE	55	293					960	71	1.308
AREGUA	43	559					589	139	1.191
SAN ANTONIO	8	192		1			814	67	1.015
ITA	52	167	1				787	195	1.007
ITAUGUA	51	143					727	150	921
JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR	10	47					405	45	462
VILLETA	7	181					233	31	421
YPACARAI	9	136					269	17	414
GUARAMBARE	4	95					304	21	403
NUEVA ITALIA	4	30					191	13	225
<b>Totales</b>	<b>1.223</b>	<b>15.818</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21.683</b>	<b>2.843</b>	<b>38.746</b>

**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.

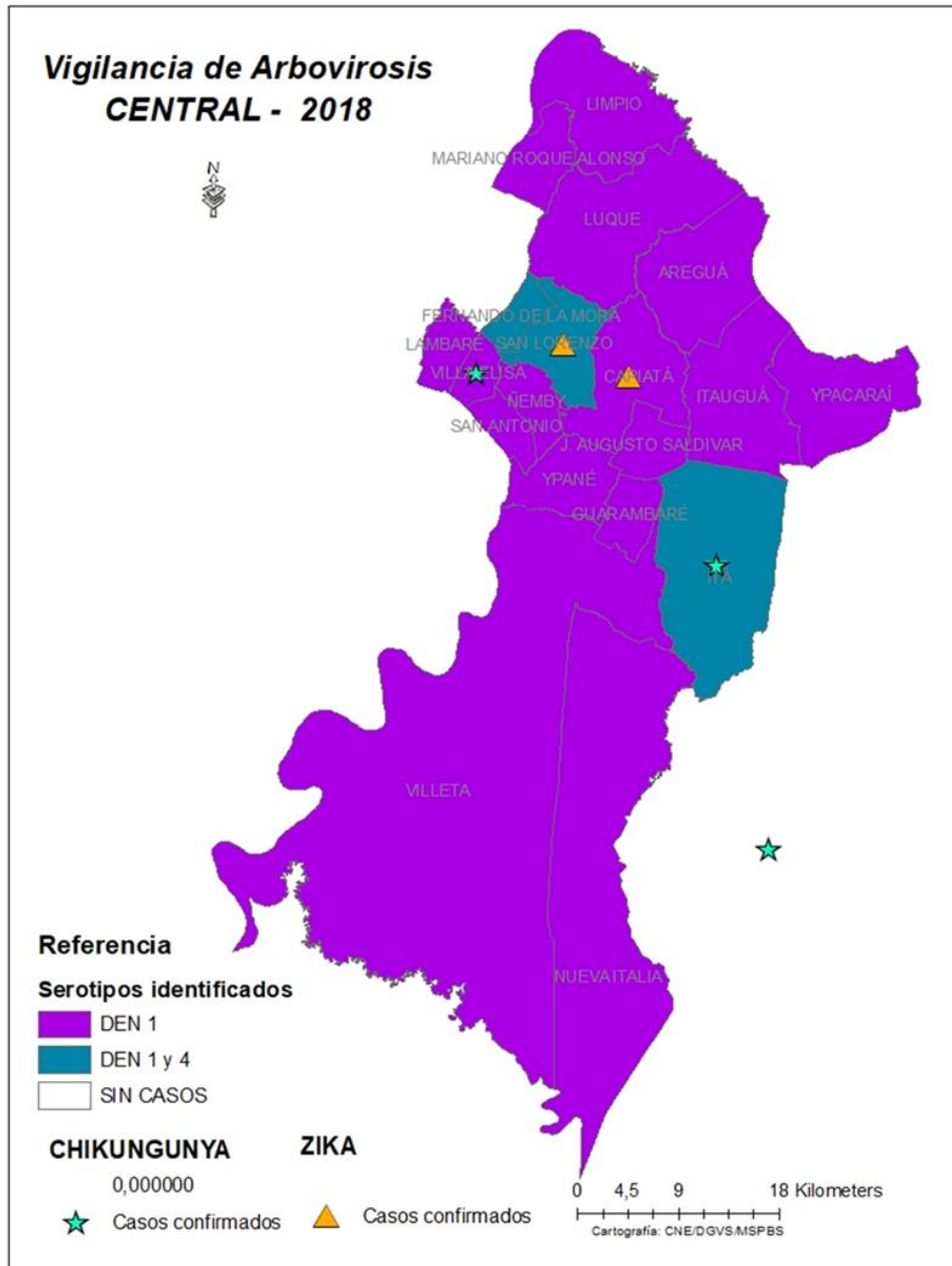
#### Circulación de otras Arbovirosis.

**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 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **5.989** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

### Datos totales

#### Dengue

**291** confirmados

**3.413** probables

#### Chikungunya y Zika

No se registraron casos confirmados ni probables

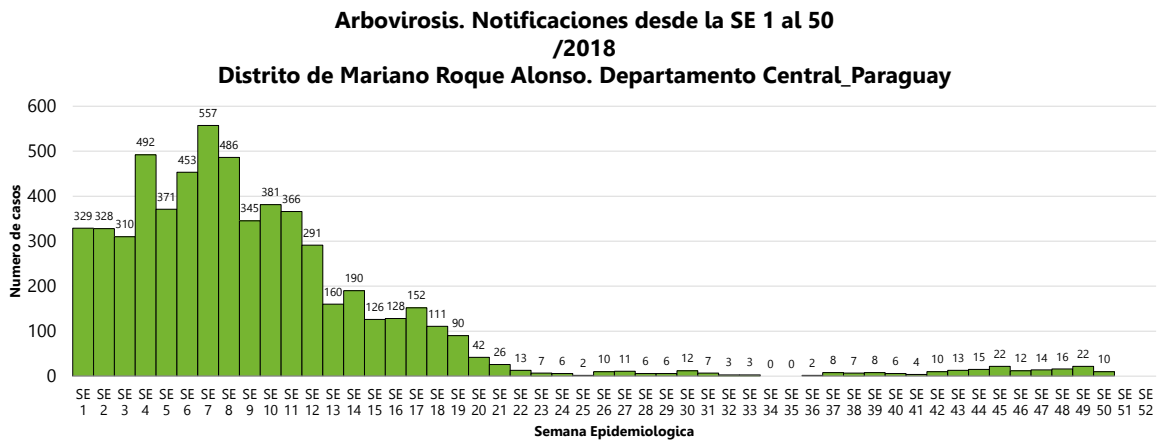
#### NOTIFICACIONES

**2.285** sospechosos

**164** descartados.

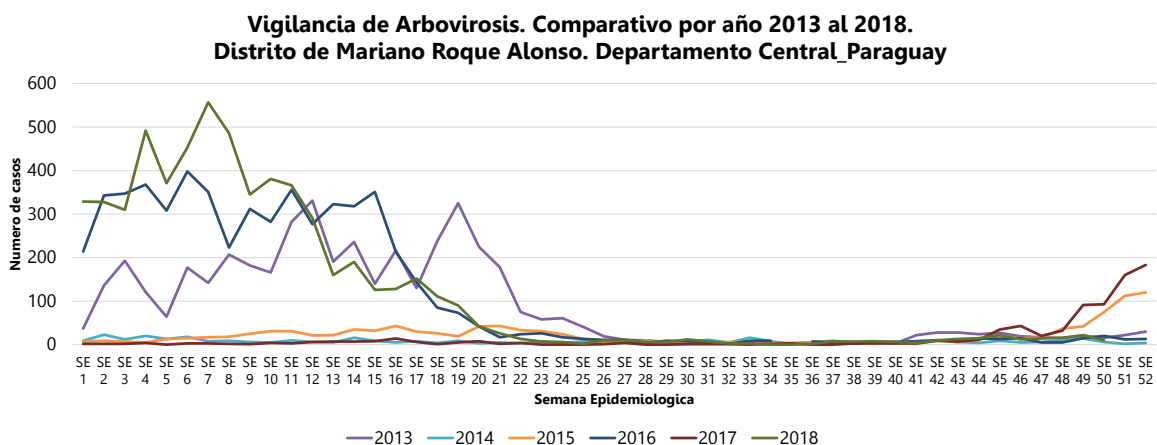
El distrito de Mariano Roque Alonso registró, a inicios de año, brotes de dengue en el barrio **Corumba Cué**, además afectó a otros barrios aledaños **Central** y **Arecayá**. Con la identificación del serotipo DEN-1

**Gráfico 4: Curva de notificaciones, Mariano R. Alonso. Central-SE 1 a la SE 50. 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 49 se registran 22 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 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.979** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y Zika).

### Datos totales

#### Dengue

125 confirmados

1.757 probables

#### Chikungunya y Zika

No se registran casos confirmados ni probables.

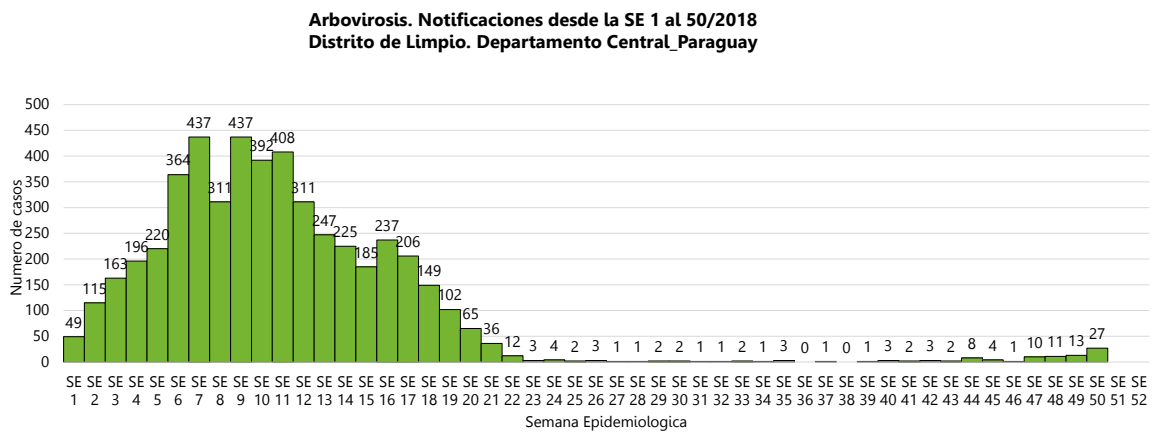
#### NOTIFICACIONES

3.097 sospechosos

118 descartados.

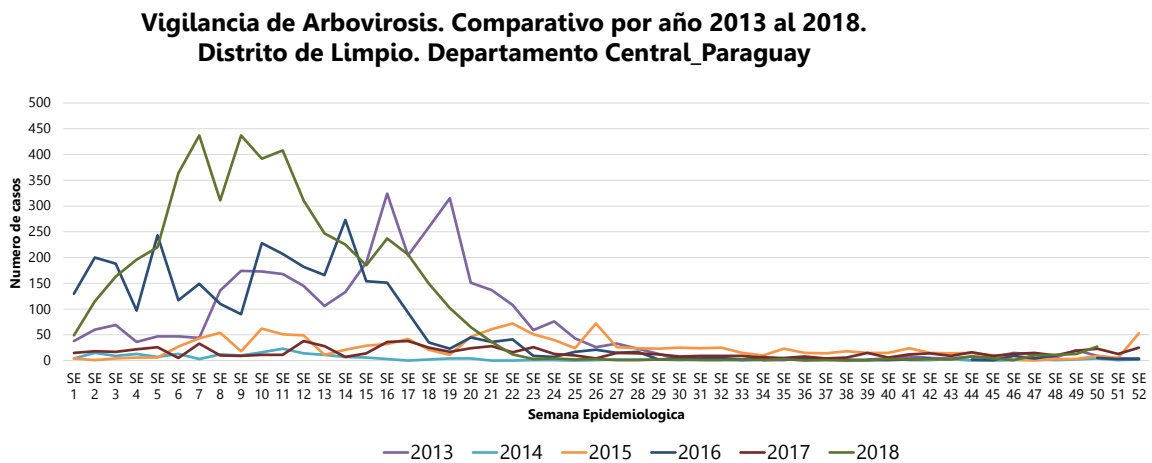
No se pudo caracterizar barrios puntuales donde se registraron brotes de dengue en el distrito, sin embargo, en las zonas de Salado, Rincón del Peñon y Mbajue hubieron mayor número de notificaciones con la identificación del serotipo DEN-1.

**Gráfico 6: Curva de notificaciones, Limpio, Central-SE 1 a la SE 50. Año 2018**



Se observan dos picos máximos en las SE 7 y 10. Se observa un aumento de notificaciones en la SE 50, N= 27 dispersos en 10 barrios del distrito.

**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 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.399** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

### Datos totales

**Dengue**

**109** confirmados

**2.034** 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)

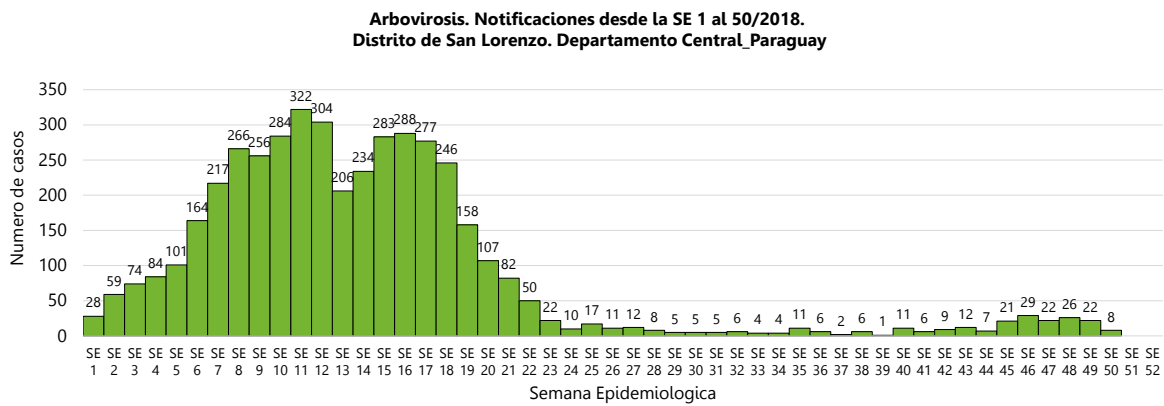
**NOTIFICACIONES**

**2.249** sospechosos

**436** descartados.

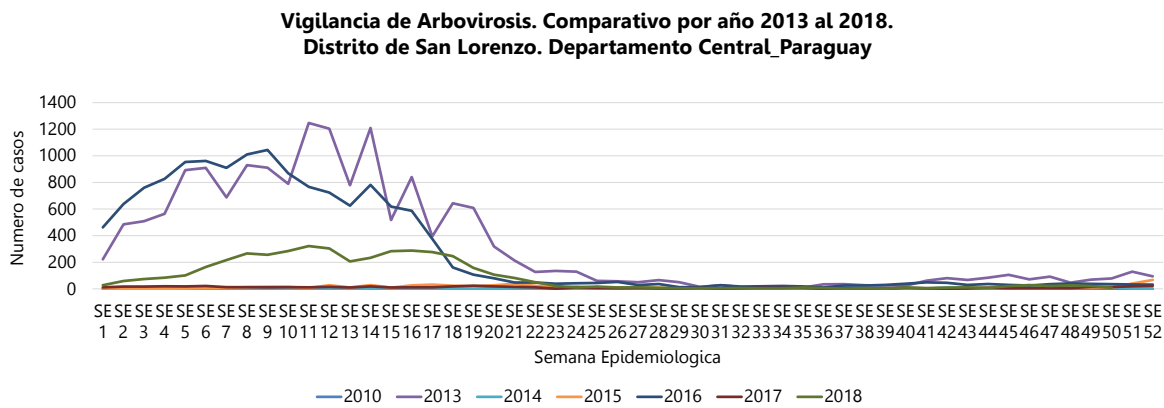
En el Distrito se evidenció la circulación de las 3 arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

**Gráfico 8: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 50. Año 2018**



Se observa el pico máximo de notificaciones en el mes de marzo (SE 11). En la SE 46 se registran 29 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 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.739** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

**Datos totales**

**Dengue**

56 confirmados

1.800 probables

**Chikungunya**

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

**Zika**

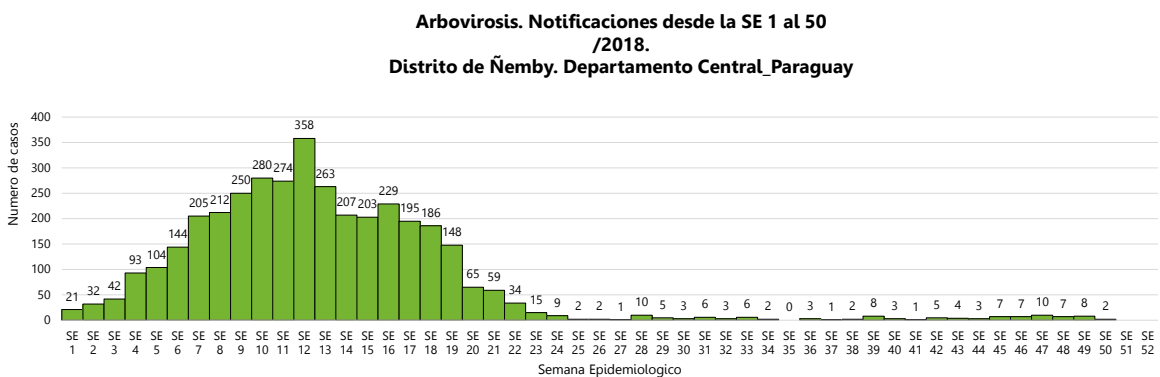
No se registraron casos confirmados y probables de Zika.

**NOTIFICACIONES**

1.882 sospechosos

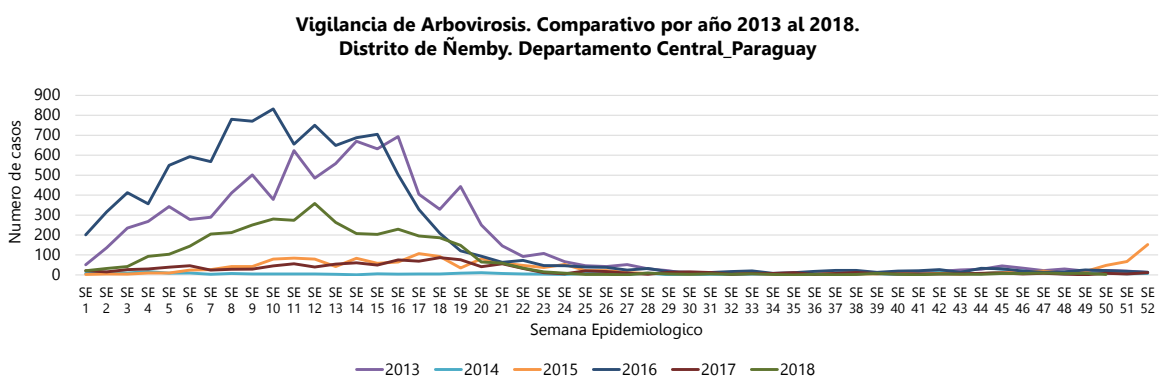
103 descartados.

**Gráfico 10: Curva de notificaciones, Ñemby-Central-SE 1 a la SE 50. Año 2018**



Se observa en el mes de marzo (SE 12), 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.



Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.479** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

**Datos totales**

**Dengue**

166 confirmados

21.10 probables

**Chikungunya**

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

**Zika**

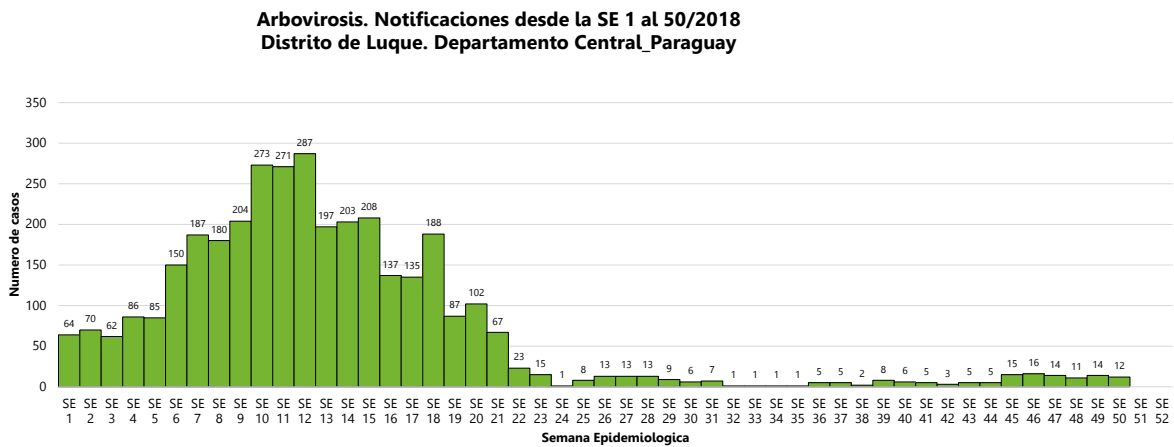
No se registran casos confirmados ni probables.

**NOTIFICACIONES**

1.202 sospechosos

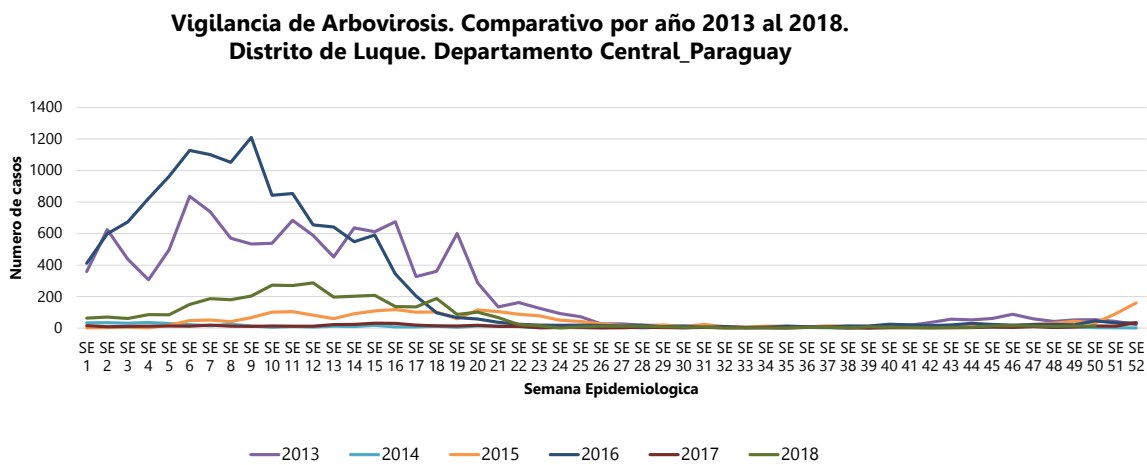
758 descartados.

**Gráfico 12: Curva de notificaciones, Luque-Central-SE 1 a la SE 50. Año 2018**



En la SE 12 (marzo), se registró el mayor número de notificaciones. Se registra un promedio de 12 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.

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 50 (15 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.355** notificaciones (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis (dengue, chikungunya y zika).

**Datos totales**

**Dengue**

61 confirmados

375 probables

**Chikungunya**

No se registran casos confirmados ni probables de Chikungunya.

**Zika**

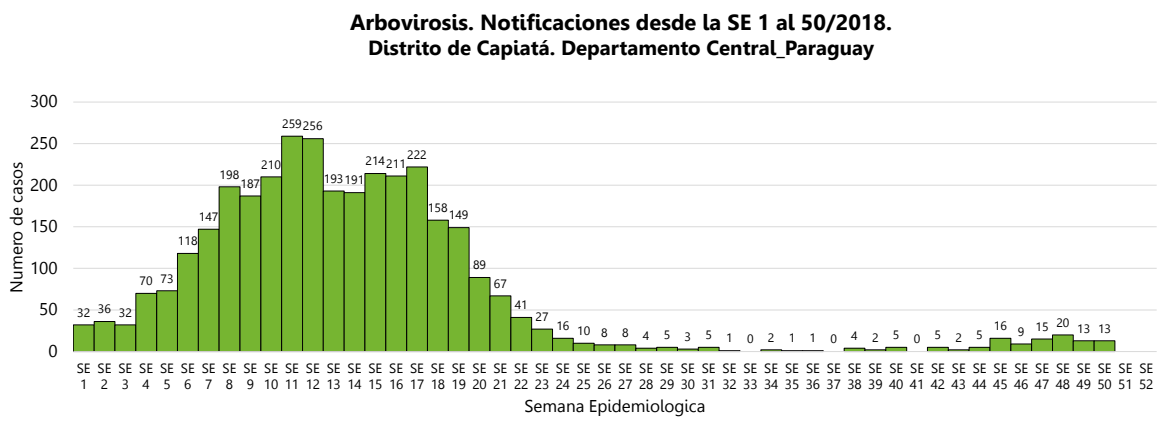
2 casos de Zika: uno de ellos clasificado como confirmado y otro como probable.

**NOTIFICACIONES**

2.917 sospechosos

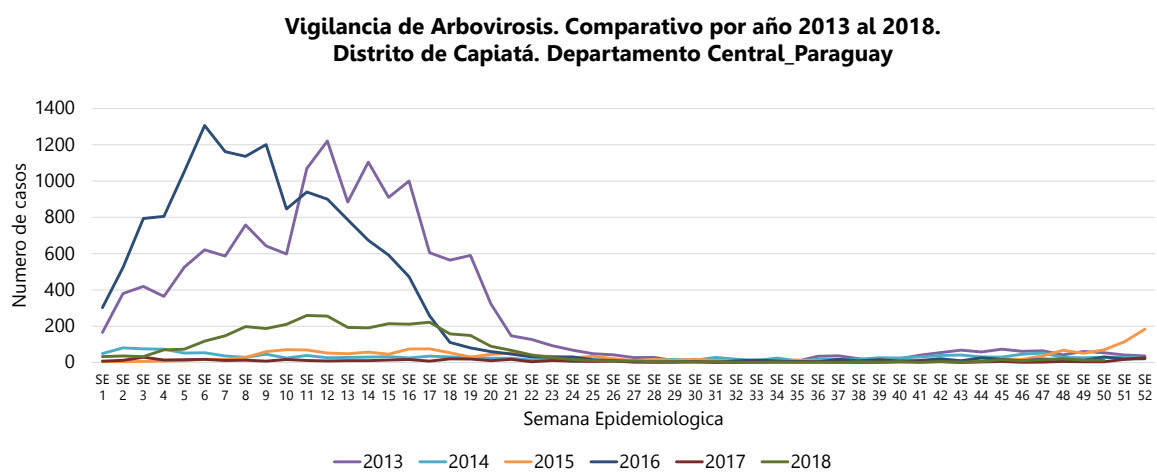
182 descartados.

**Gráfico 14: Curva de notificaciones, Capiatá-Central-SE 1 a la SE 50. Año 2018**



Se observa el mayor número de notificaciones en la SE 11 (marzo). Se registran un leve aumento de notificaciones en la semana 48.

**Gráfico 15: 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.