

# Boletín de Arbovirosis

## Situación Epidemiológica – Año 2018

### Actualización Semanal

#### SE 1 a SE 49

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 49.

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

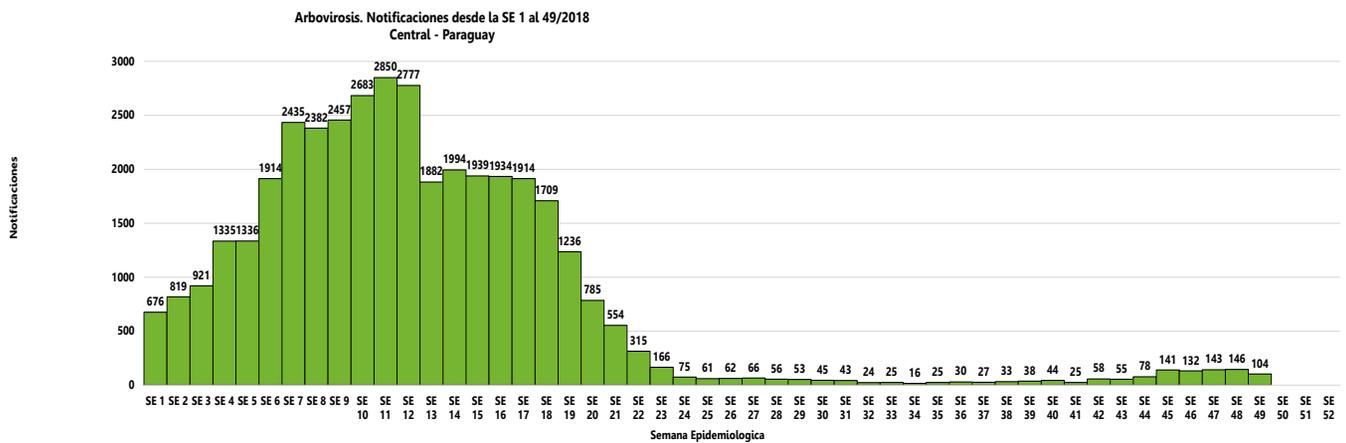
## Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **38.617** 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 49. 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.

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

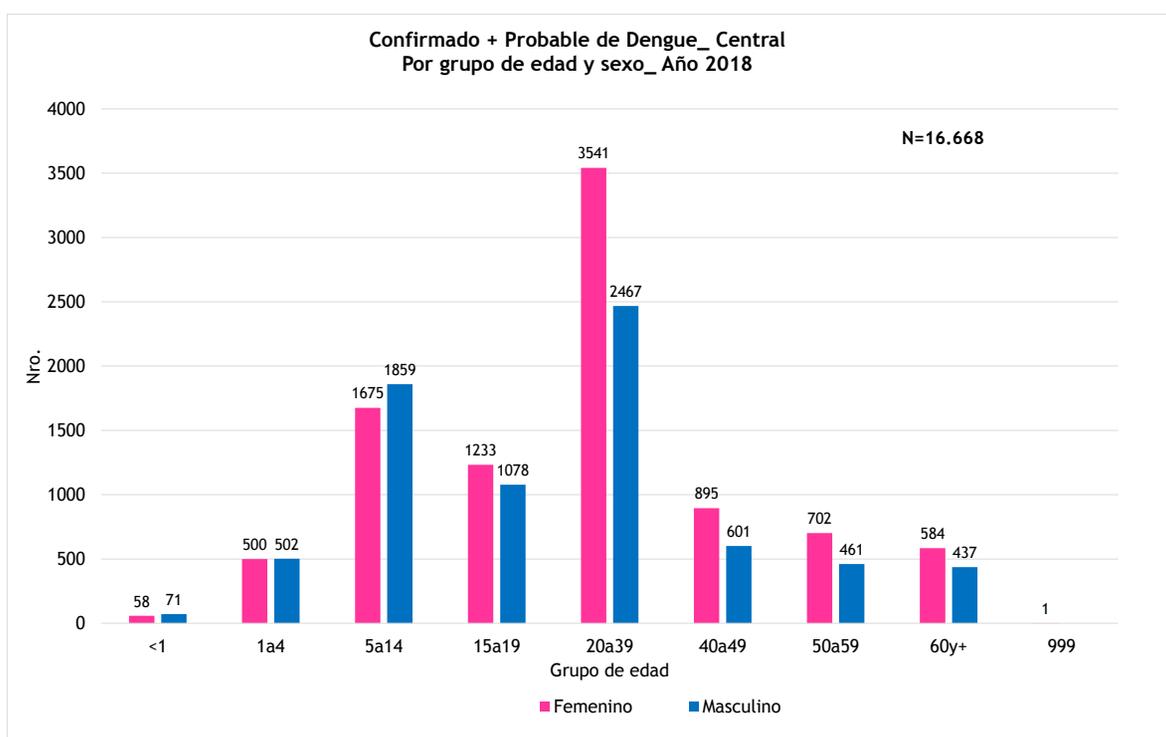
**21.927** sospechosos

**2.843** descartados.

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

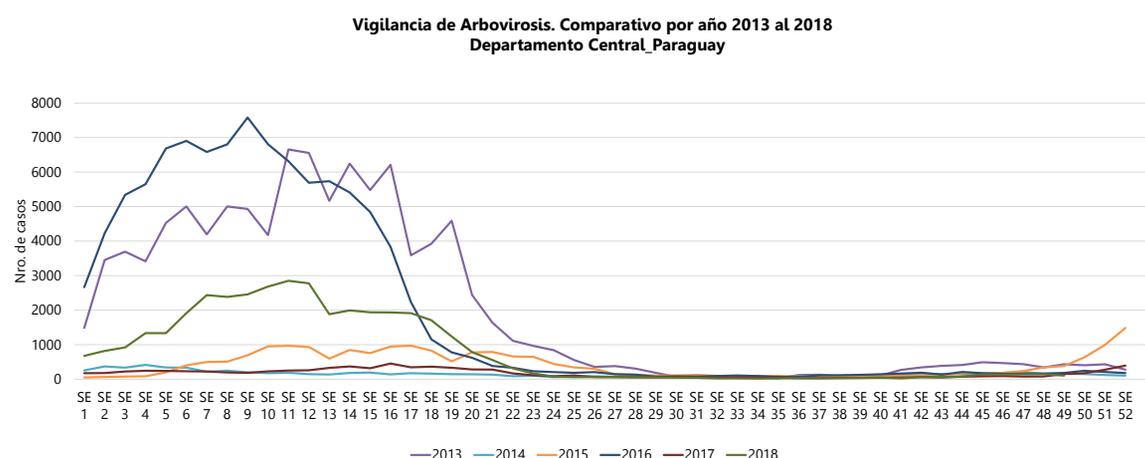
NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO CENTRAL									
Ditritos del departamento Central	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. Probables y
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
MARIANO ROQUE ALONSO	291	3411					2271	164	5.973
LIMPIO	125	1750					3077	118	4.952
SAN LORENZO	109	2033		5	2		2240	436	4.389
ÑEMBY	56	1802		1			1880	103	3.739
LUQUE	166	1784		1			1513	758	3.464
CAPIATA	61	371			1	1	2903	182	3.337
FERNANDO DE LA MORA	110	815		6			990	227	1.921
VILLA ELISA	38	1063	1	1			808	60	1.911
YPANE	24	609		1			956	46	1.590
LAMBARE	55	292					956	71	1.303
AREGUA	43	525					619	139	1.187
SAN ANTONIO	8	192		1			810	67	1.011
ITA	52	167	1				783	195	1.003
ITAUGUA	51	143					721	150	915
JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR	10	47					402	45	459
VILLETA	7	181					233	31	421
YPACARAI	9	135					270	17	414
GUARAMBARE	4	95					304	21	403
NUOVA ITALIA	4	30					191	13	225
<b>Totales</b>	<b>1.223</b>	<b>15.445</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21.927</b>	<b>2.843</b>	<b>38.617</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.

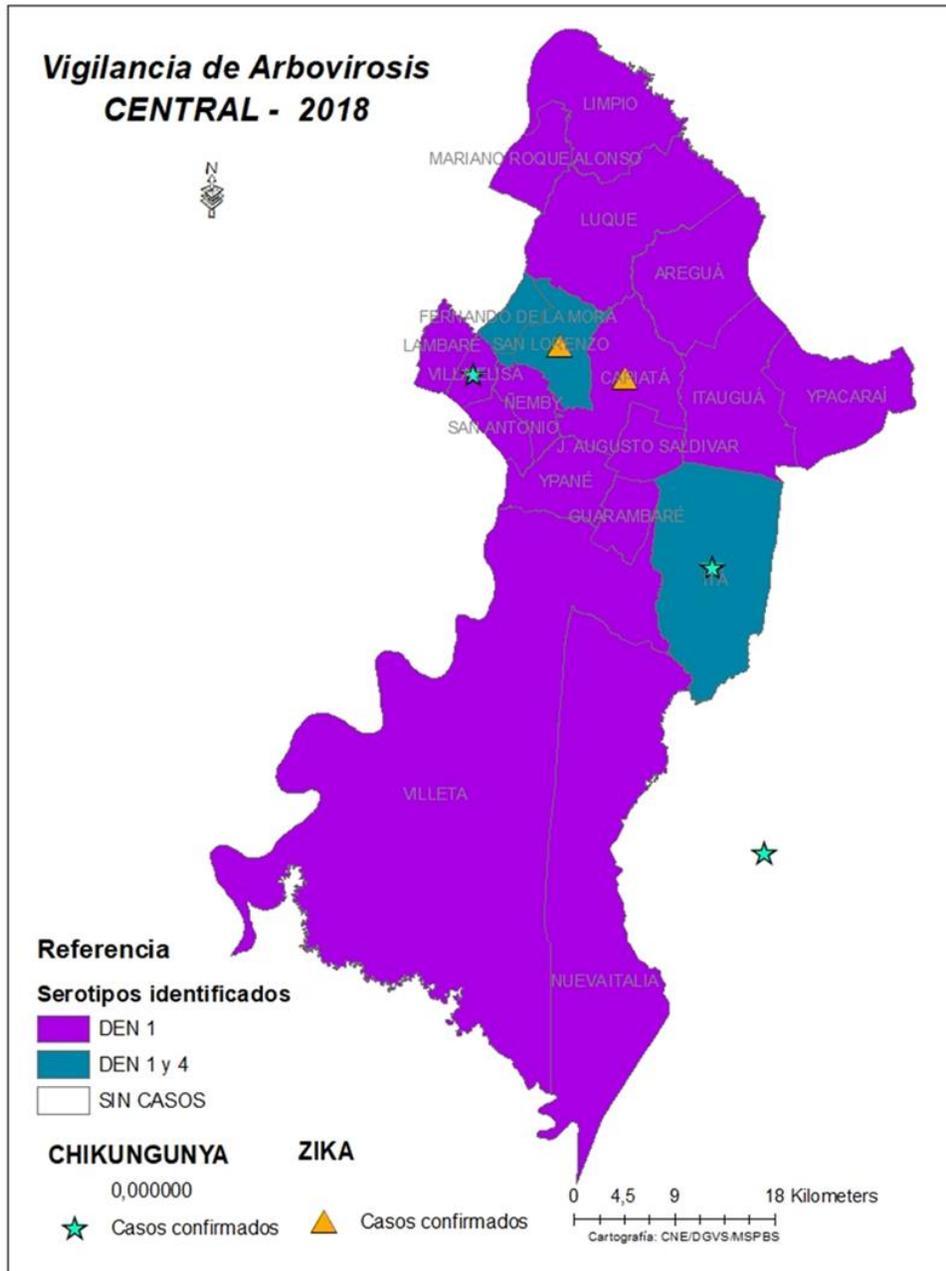
#### Circulación de otras Arbovirosis.

**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 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de 5.973 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

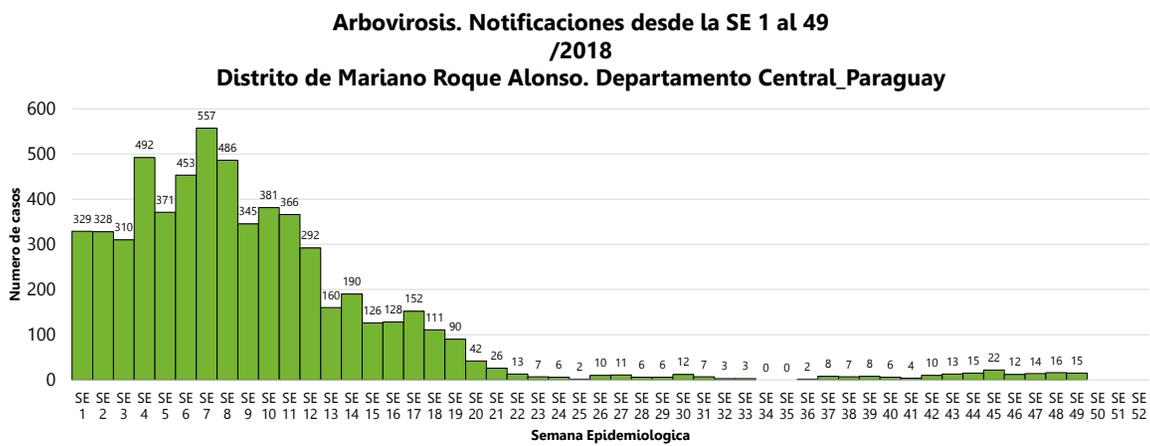
#### NOTIFICACIONES

2.271 sospechosos

164 descartados.

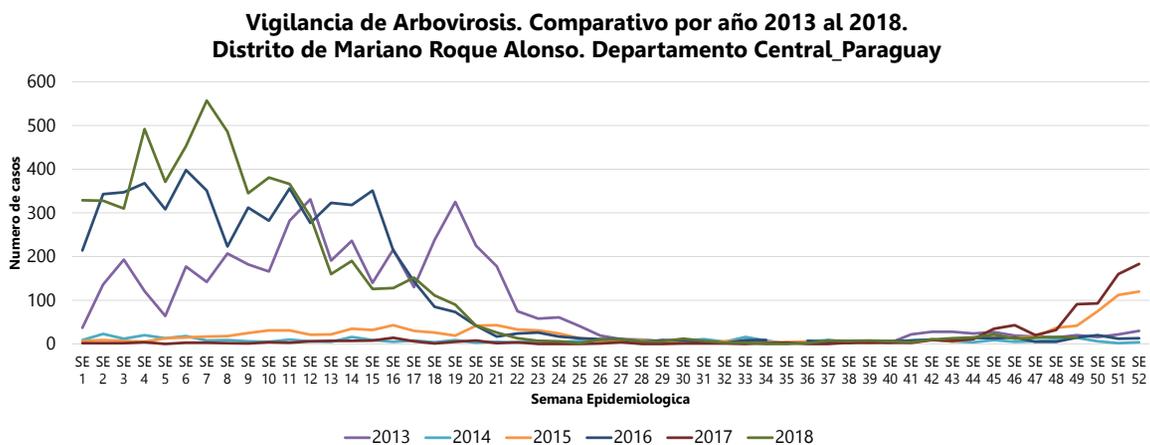
El distrito de Mariano Roque Alonso registró, a inicios de año, brotes de dengue en el barrio **Corumba Cué**, además afectó a otros barrios aledaños **Central** y **Arecayá**. Con la identificación del serotipo DEN-1

**Gráfico 4: Curva de notificaciones, Mariano R. Alonso. Central-SE 1 a la SE 49. Año 2018**



En la SE 8 (febrero), se registra el mayor número de notificaciones en este distrito, superior a 500 para esa semana. Se registra un promedio de 15 notificaciones en las últimas 3 semanas.

**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 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.952** 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.

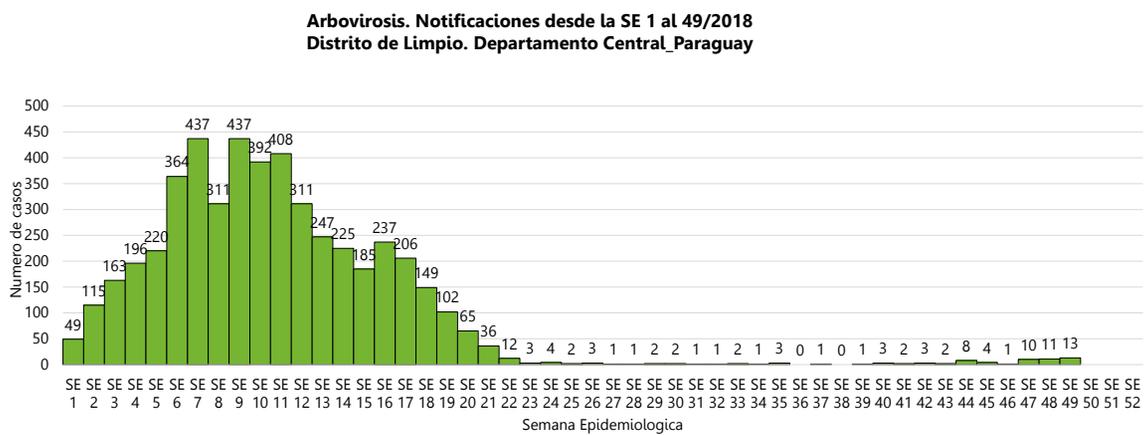
#### NOTIFICACIONES

3.077 sospechosos

118 descartados.

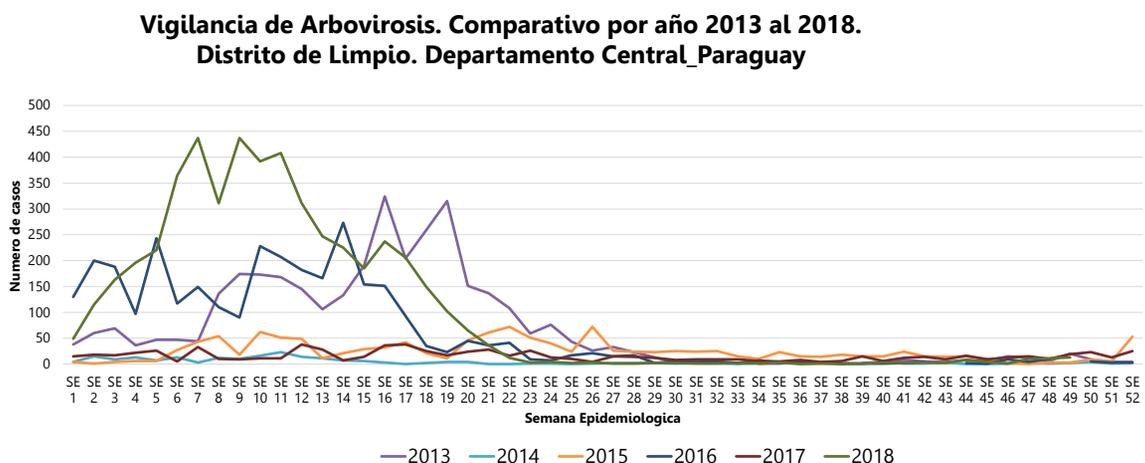
No se pudo caracterizar barrios puntuales donde se registraron brotes de dengue en el distrito, sin embargo, en las zonas de Salado, Rincón del Peñon y Mbajue hubieron mayor número de notificaciones con la identificación del serotipo DEN.1.

**Gráfico 6: Curva de notificaciones, Limpio, Central-SE 1 a la SE 49. Año 2018**



Se observan dos picos máximos en las SE 7 y 10. En las últimas 3 semanas se registra un promedio de 11 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 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.389** 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)

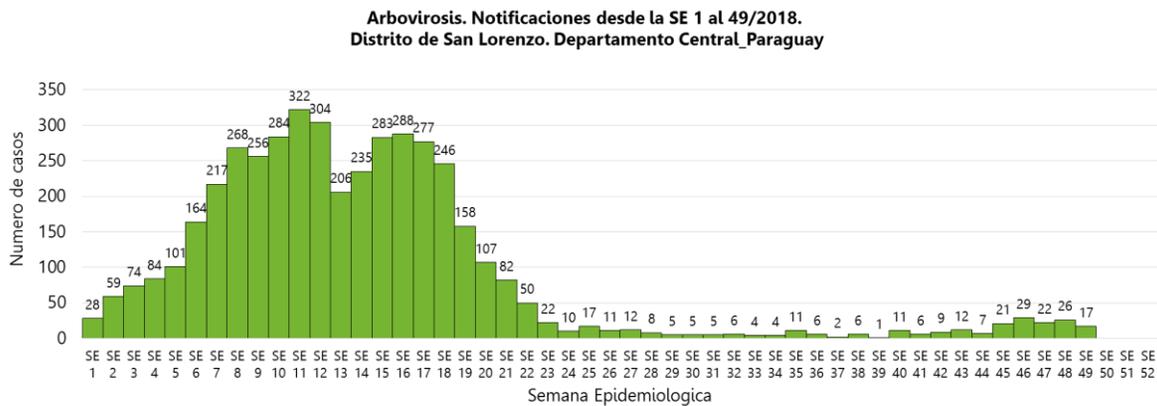
#### NOTIFICACIONES

**2.240** sospechosos

**436** descartados.

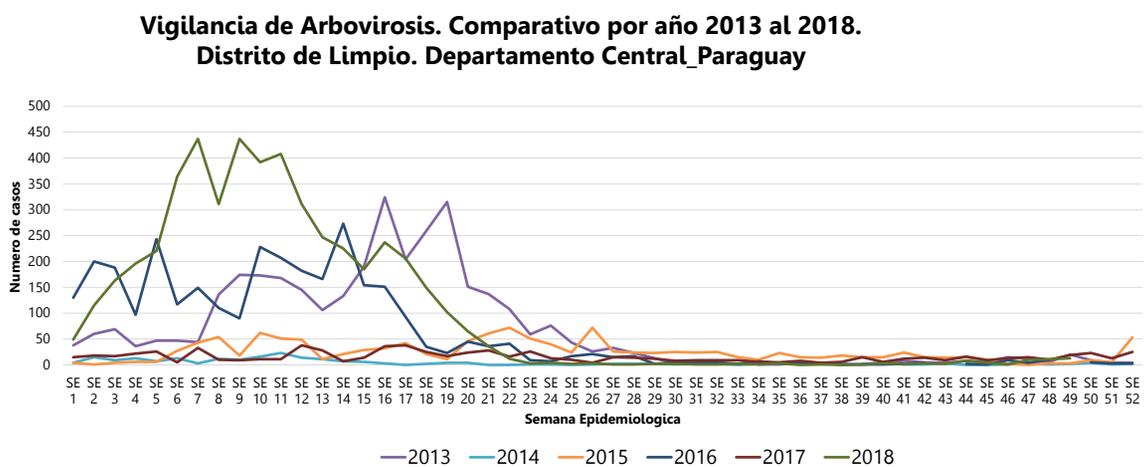
En el Distrito se evidenció la circulación de las 3 arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

**Gráfico 8: Curva de notificaciones, San Lorenzo, Central-SE 1 a la SE 49. Año 2018**



Se observa el pico máximo de notificaciones en el mes de marzo (SE 11). Se observa un promedio de 20 notificaciones en las últimas 3 semanas.

**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 49 (08 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

1.802 probables

**Chikungunya**

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

**Zika**

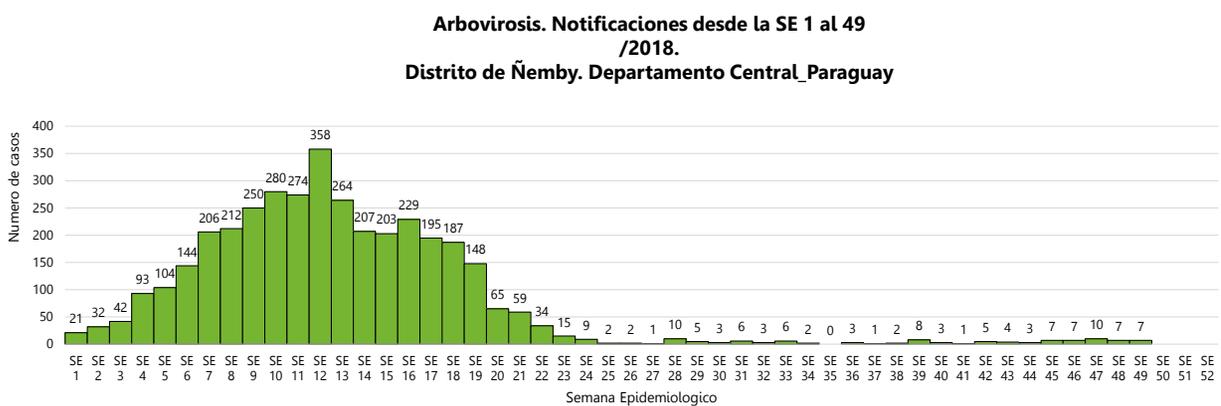
No se registraron casos confirmados y probables de Zika.

**NOTIFICACIONES**

1.880 sospechosos

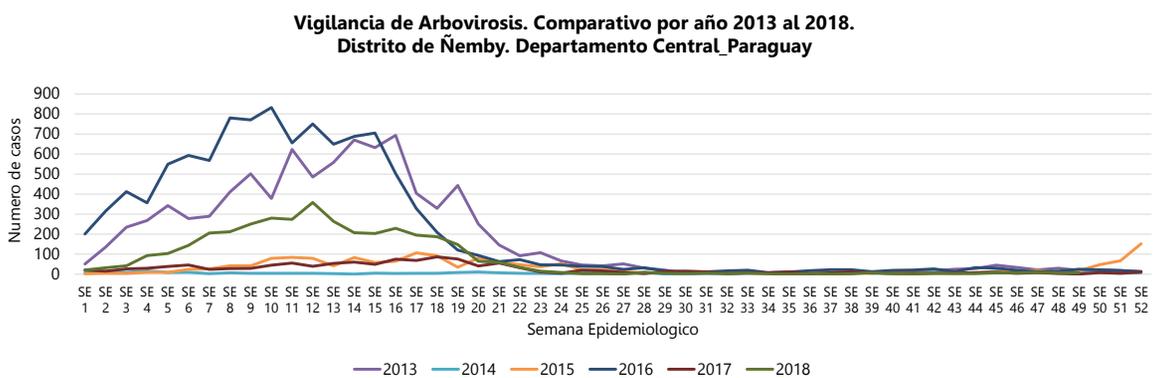
103 descartados.

**Gráfico 10: Curva de notificaciones, Ñemby-Central-SE 1 a la SE 49. Año 2018**



Se observa en el mes de marzo, el mayor número de notificaciones, N= 358. El distrito de Ñemby se mantiene con un mínimo número de notificaciones para últimas estas semanas.

**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 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.464** 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**

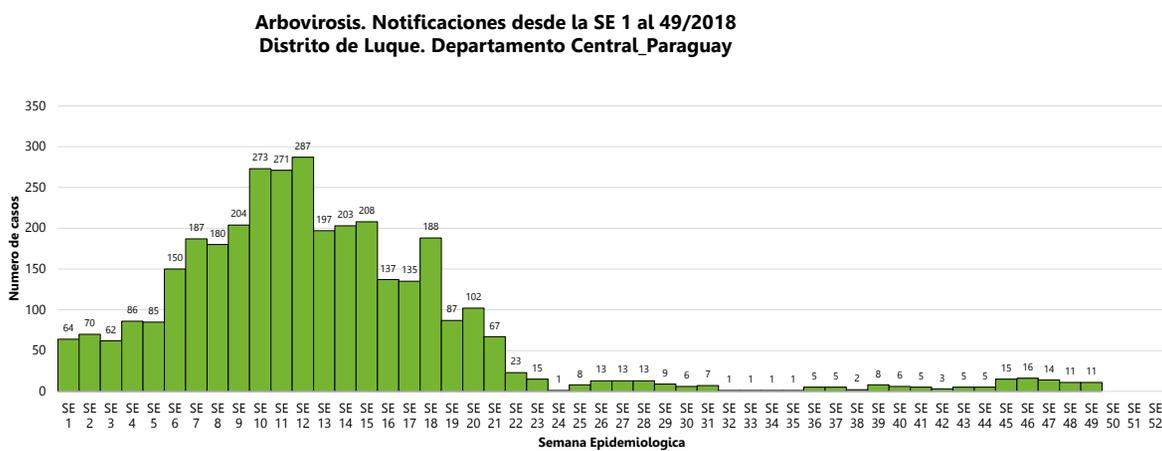
No se registran casos confirmados ni probables.

**NOTIFICACIONES**

1.513 sospechosos

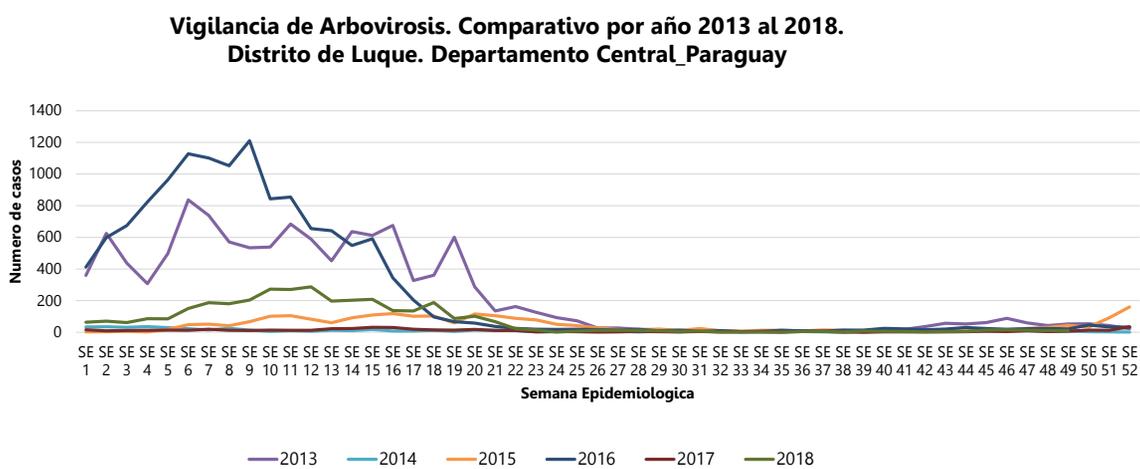
758 descartados.

**Gráfico 12: Curva de notificaciones, Luque-Central-SE 1 a la SE 49. 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 49 (08 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.337** 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**

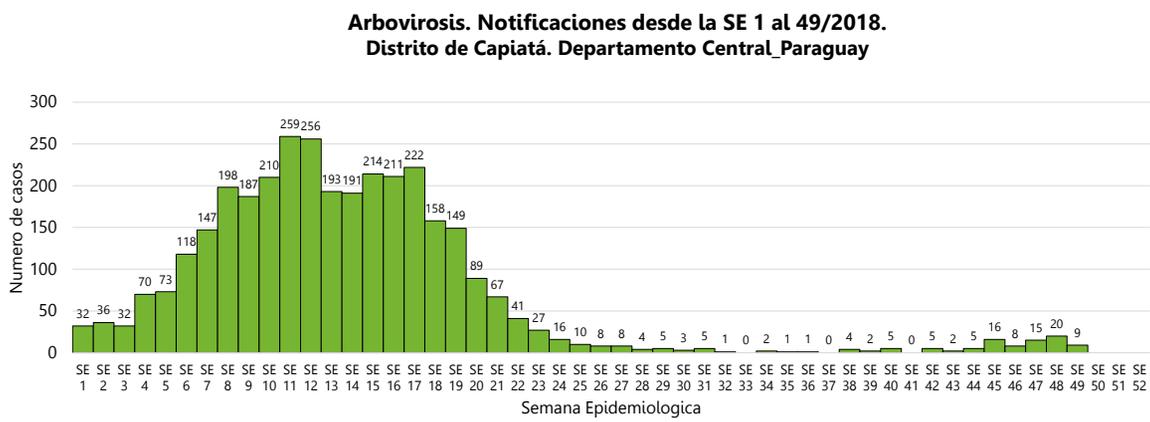
2 casos de Zika: uno de ellos clasificado como confirmado y otro como probable.

**NOTIFICACIONES**

2.903 sospechosos

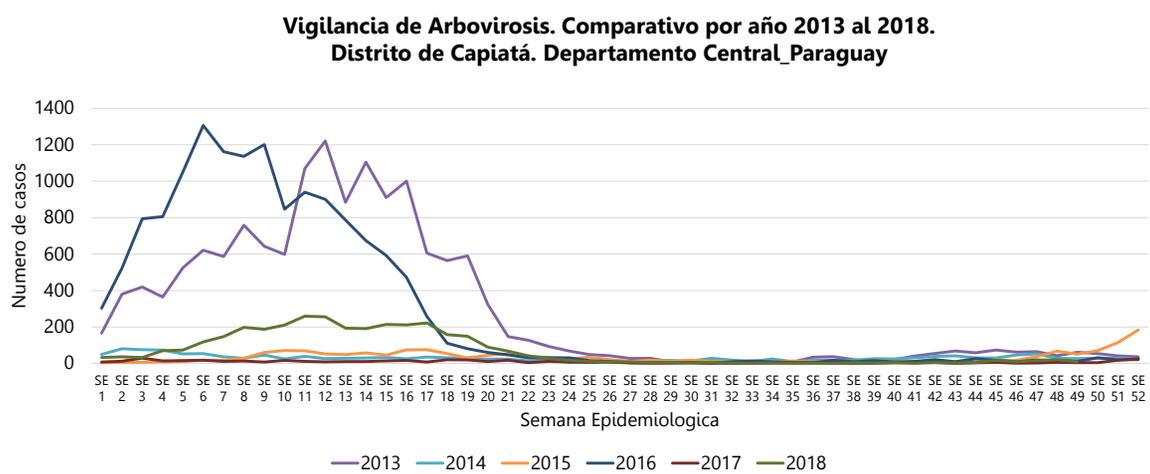
182 descartados.

**Gráfico 1: Curva de notificaciones, Capiatá-Central-SE 1 a la SE 49. Año 2018**



Se observa el mayor número de notificaciones en la SE 11 (marzo). Se observa que en la SE 48 registraron 20 notificaciones dispersos en 8 barrios del distrito.

**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.