

# Boletín de Arbovirosis

## Situación Epidemiológica – Año 2018

### Actualización Semanal

#### SE 1 a SE 51

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 51.

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

**Epidemiólogo/a Regional:** Lic. Rossanna Prado

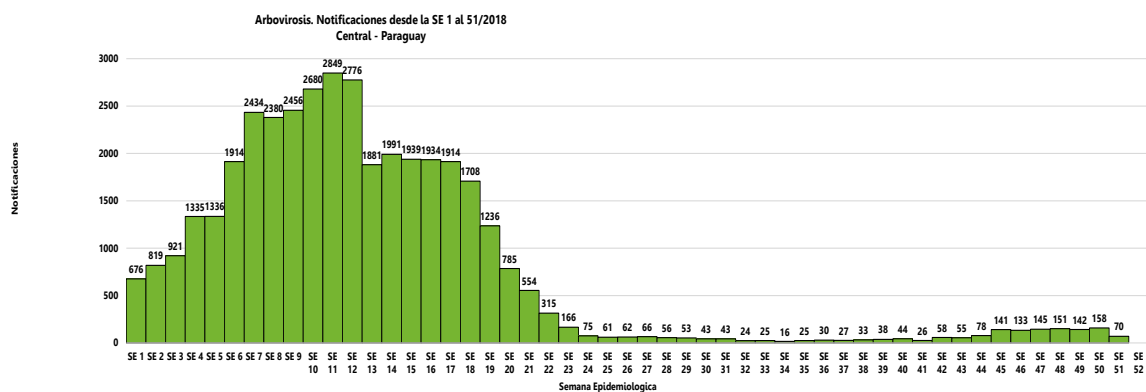
## Situación Epidemiológica

Desde la SE 1 (31/12/2017) a la SE 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **38.877** 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:** En el mes de noviembre (SE 45), se identificó el último caso de chikungunya clasificado como probable en el barrio 29 de Setiembre, distrito de José Augusto Saldívar, captado por el Hospital Materno Infantil de San Lorenzo.

### **Gráfico 1: Curva de notificaciones, Central-SE 1 a la SE 51. 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 48 se observa que las notificaciones ascienden a 151 y en la SE 50 con 158 notificaciones 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

**15.818** probables

#### Chikungunya

**2** casos confirmados (Distritos de Itá y Villa Elisa)

**17** casos probables (Fernando de la Mora (6) San Lorenzo (5), Luque (1), Ypané (1), Ñemby (1), Villa Elisa (1), San Antonio (1) y José Augusto Saldívar (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

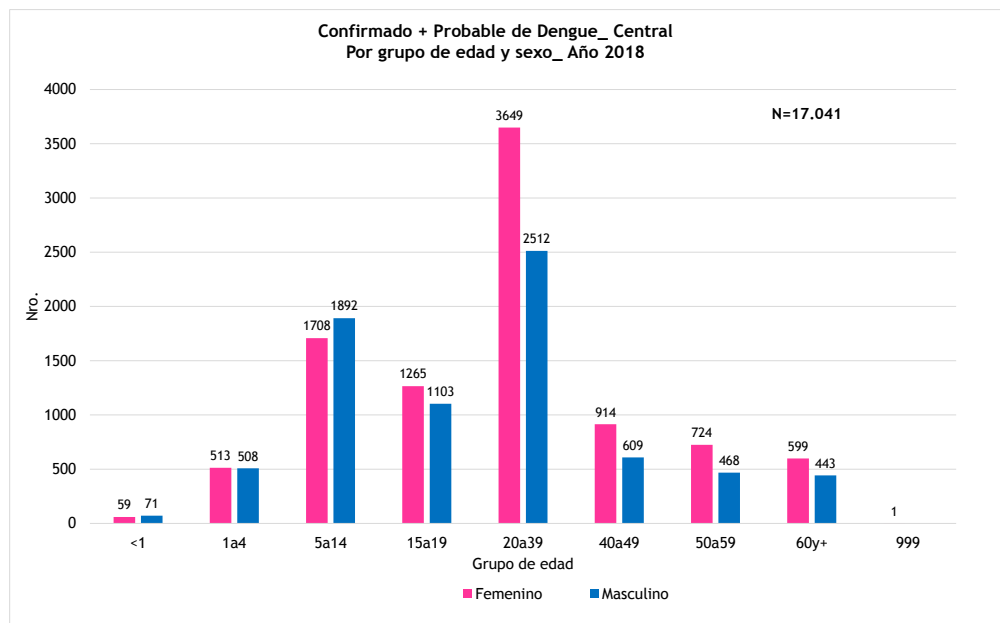
**21.813** sospechosos

**2.844** descartados.

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

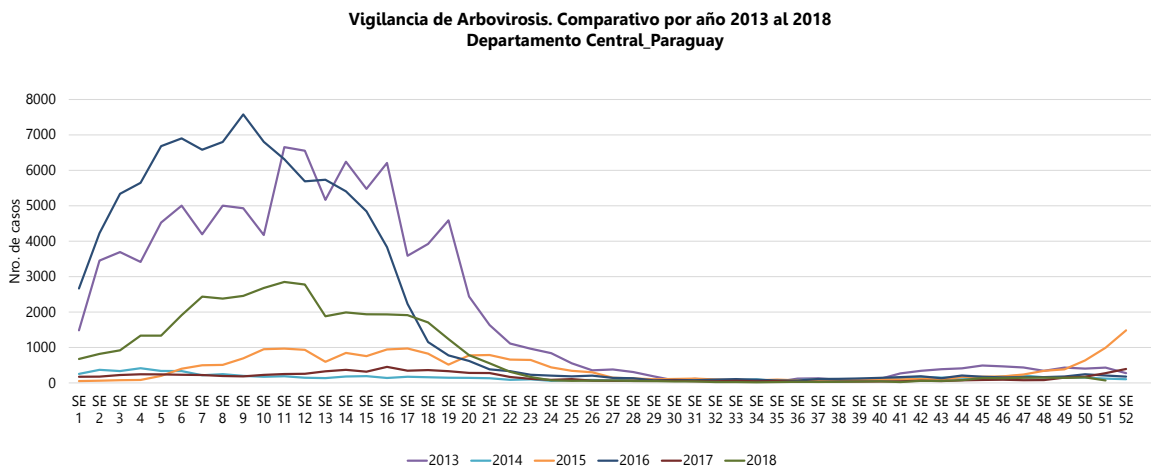
Ditritos del departamento Central	DENGUE		CHIKUNGUNYA		ZIKA		NOTIFICACIONES		Total de conf. Probables y
	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
MARIANO ROQUE ALONSO	291	3413					2297	164	6,001
LIMPIO	125	1757					3118	118	5,000
SAN LORENZO	109	2034		5	2		2259	436	4,409
NEMBY	56	1800		1			1886	103	3,743
LUQUE	166	2110		1			1224	759	3,501
CAPIATA	61	375			1	1	2933	182	3,371
FERNANDO DE LA MORA	110	815		6			1018	227	1,949
VILLA ELISA	38	1062	1	1			817	60	1,919
YPANE	24	609		1			957	46	1,591
LAMBARE	55	293					976	71	1,324
AREGUA	43	559					590	139	1,192
SAN ANTONIO	8	192		1			815	67	1,016
ITA	52	167	1				789	195	1,009
ITAUGUA	51	143					730	150	924
JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR	10	47		1			406	45	463
VILLETA	7	181					233	31	421
YPACARAI	9	136					270	17	415
GUARAMBARE	4	95					304	21	403
NUOVA ITALIA	4	30					191	13	225
<b>Totales</b>	<b>1,223</b>	<b>15,818</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>21,813</b>	<b>2,844</b>	<b>38,877</b>

**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.

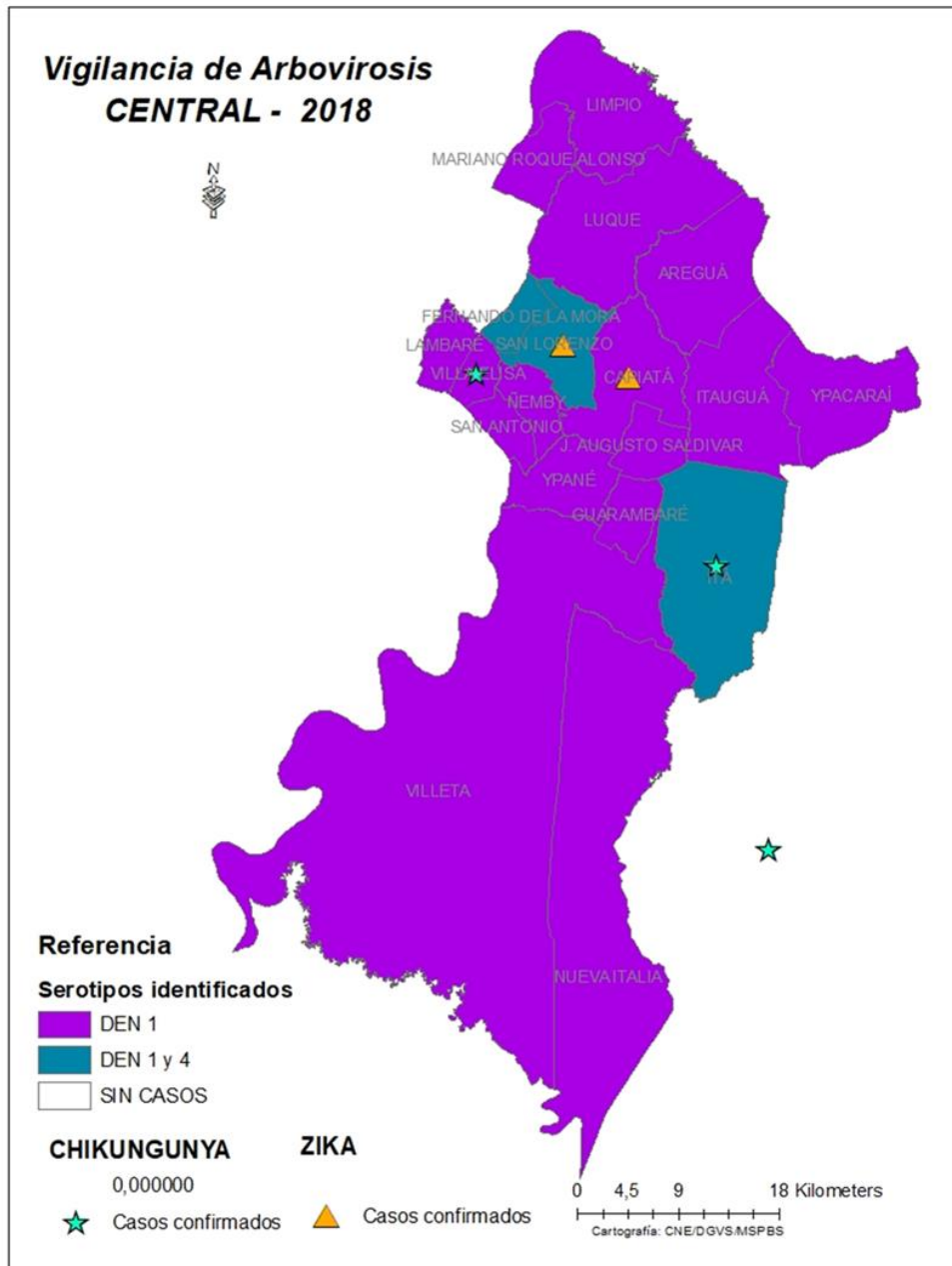
**Circulación de otras Arbovirosis.**

**Chikungunya** en los distritos de: Itá y Villa Elisa

**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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de 6.001 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

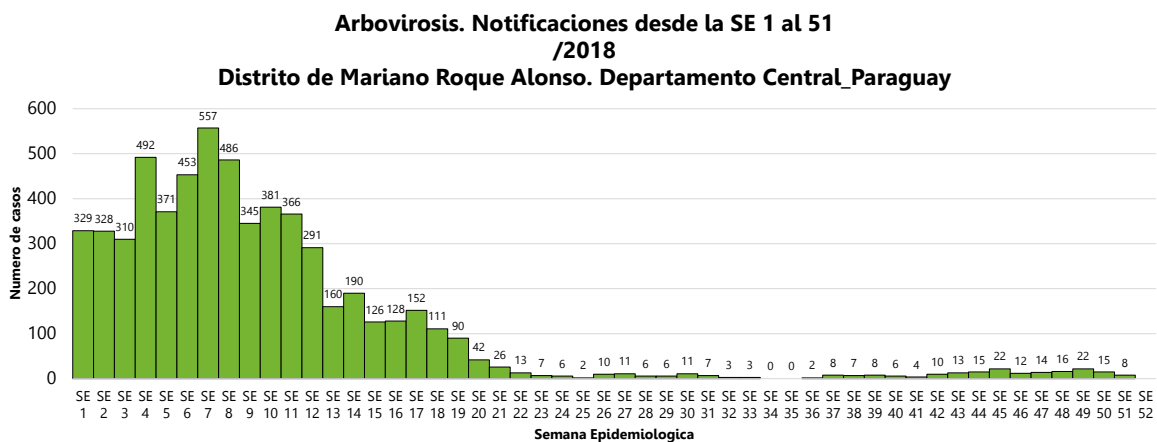
#### NOTIFICACIONES

2.297 sospechosos

164 descartados.

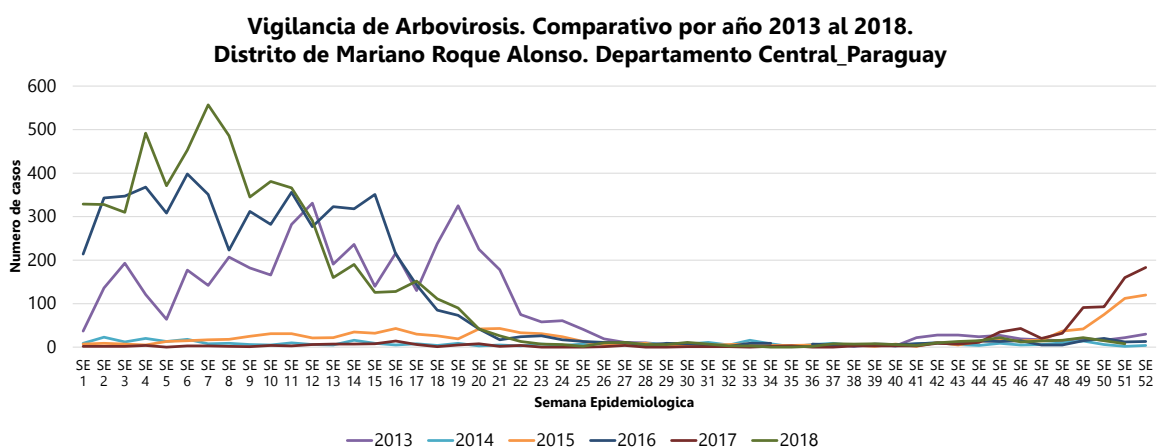
El distrito de Mariano Roque Alonso registró, a inicios de año, brotes de dengue en el barrio **Corumba Cué**, además afectó a otros barrios aledaños **Central** y **Arecayá**. Con la identificación del serotipo DEN-1

**Gráfico 4: Curva de notificaciones, Mariano R. Alonso. Central-SE 1 a la SE 51. 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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **5.000** 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.

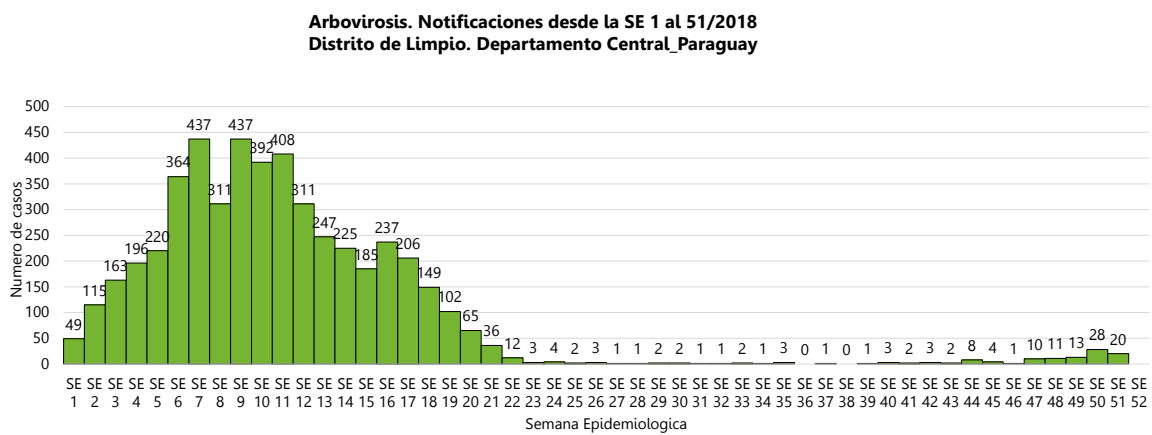
#### NOTIFICACIONES

3.118 sospechosos

118 descartados.

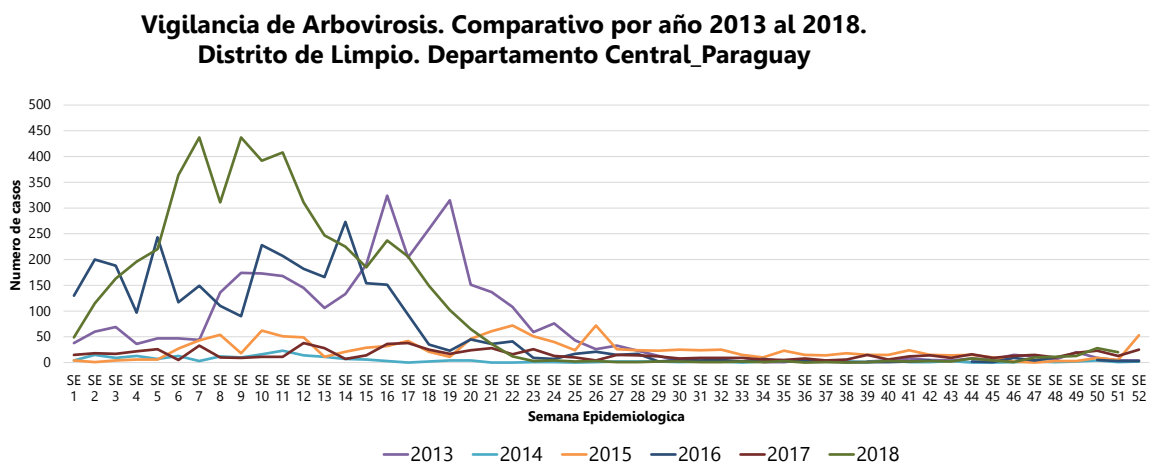
No se pudo caracterizar barrios puntuales donde se registraron brotes de dengue en el distrito, sin embargo, en las zonas de Salado, Rincón del Peñon y Mbajue hubieron mayor número de notificaciones con la identificación del serotipo DEN.1.

**Gráfico 6: Curva de notificaciones, Limpio, Central-SE 1 a la SE 51. Año 2018**



Se observan dos picos máximos en las SE 7 y 10. Existen un aumento entre la SE 50 se registran 28 notificaciones de pacientes procedentes de 11 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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **4.409** 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)

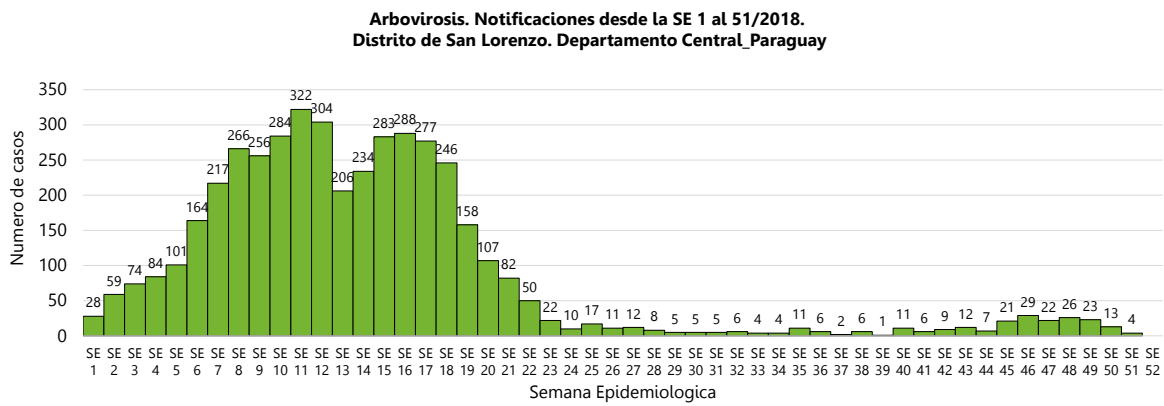
**NOTIFICACIONES**

2.259 sospechosos

436 descartados.

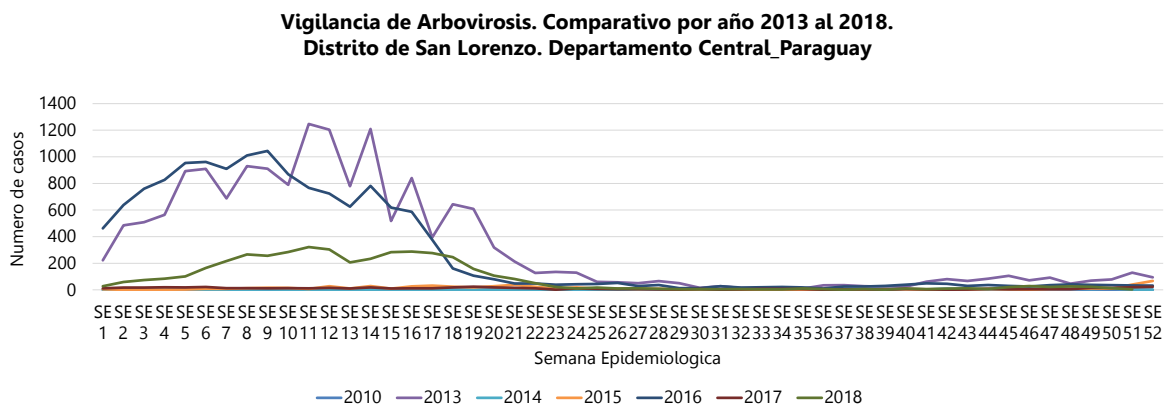
En el Distrito se evidenció la circulación de las 3 arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

**Gráfico 8: Curva de notificaciones, San Lorenzo Central-SE 1 a la SE 51. Año 2018**



Se observa el pico máximo de notificaciones en el mes de marzo (SE 11). Se registra un promedio de 16 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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.743** 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

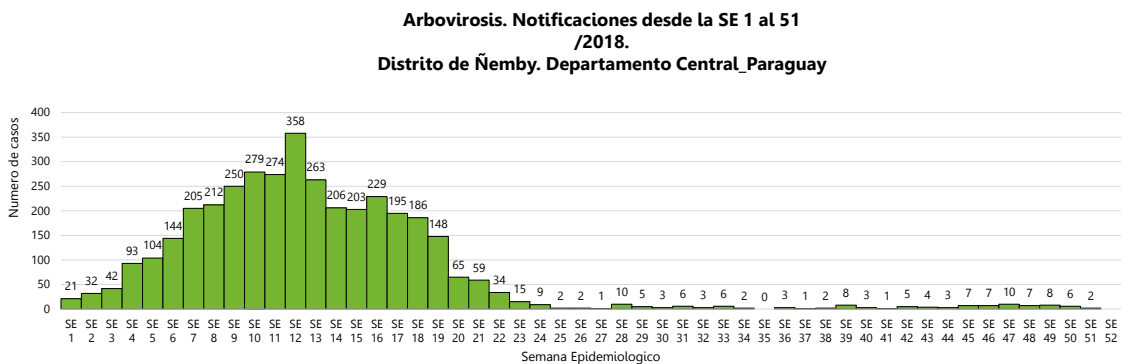
No se registraron casos confirmados y probables de Zika.

#### NOTIFICACIONES

**1.886** sospechosos

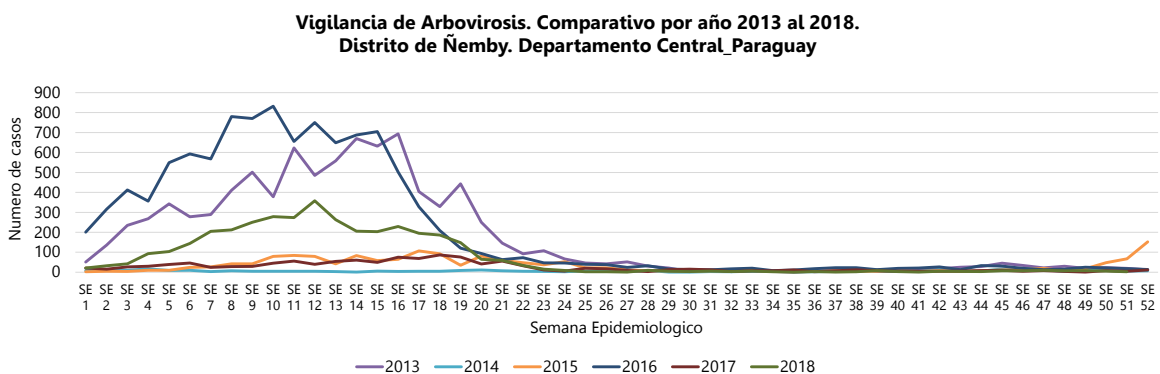
**103** descartados.

**Gráfico 10: Curva de notificaciones, Ñemby-Central-SE 1 a la SE 51. Año 2018**



Se observa en el mes de marzo, el mayor número de notificaciones en la SE 12. Se puede observar que en las últimas 4 semanas, se registran menos de 10 notificaciones en este distrito.

**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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.501** 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

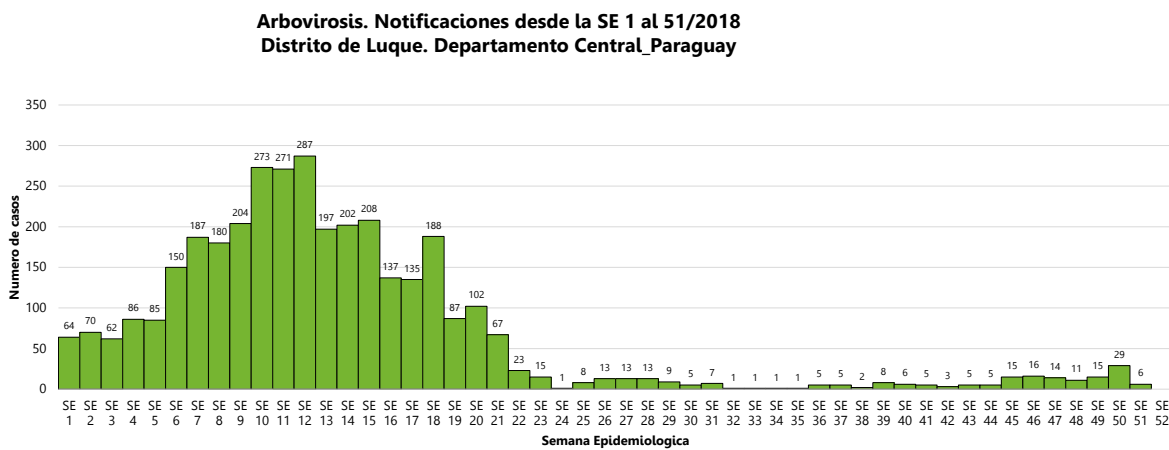
No se registran casos confirmados ni probables.

#### NOTIFICACIONES

1.224 sospechosos

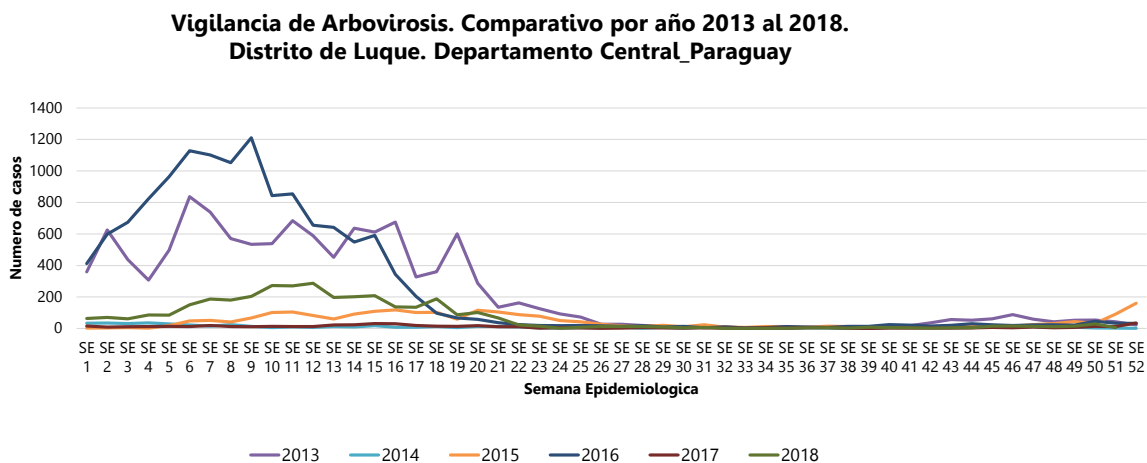
759 descartados.

**Gráfico 12: Curva de notificaciones, Luque-Central-SE 1 a la SE 51. Año 2018**



En la SE 12 (marzo), se registró el mayor número de notificaciones. En la SE 50 con 29 notificaciones distribuidos en 11 barrios.

**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 51 (22 de Diciembre de 2018) se registraron un total de **3.371** 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

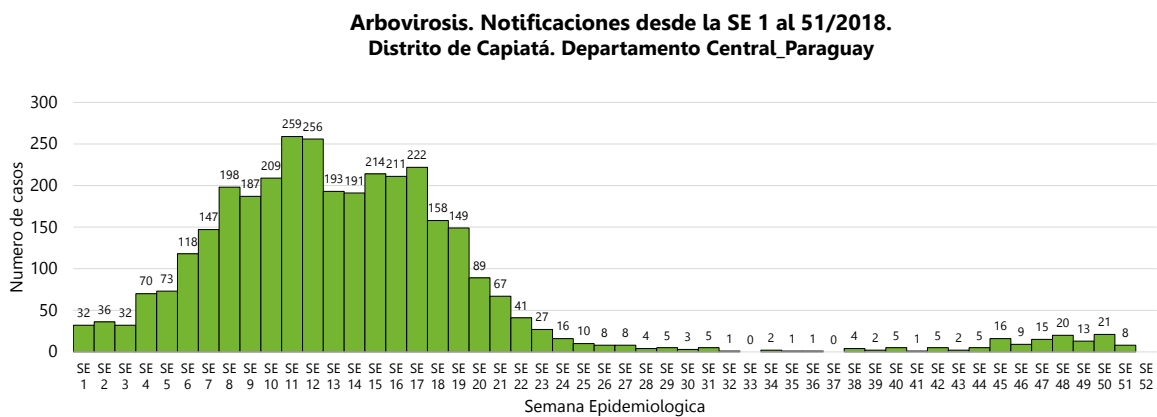
2 casos de Zika: uno de ellos clasificado como confirmado y otro como probable.

#### NOTIFICACIONES

2.933 sospechosos

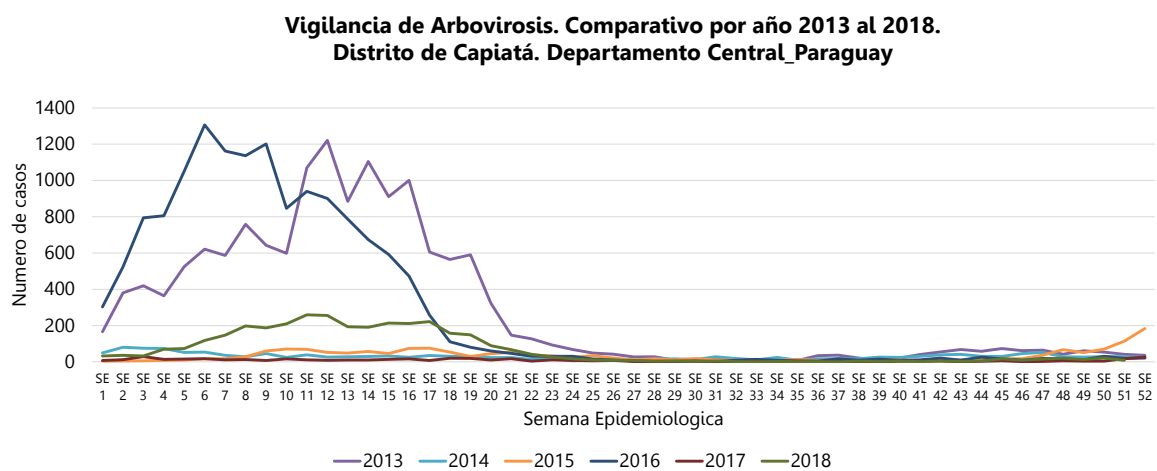
182 descartados.

**Gráfico 1: Curva de notificaciones, Capiatá-Central-SE 1 a la SE 51. Año 2018**



Se observa el mayor número de notificaciones en la SE 11 (marzo). En la SE 50 se registraron 21 notificaciones en el distrito que se encuentran dispersos en 14 barrios.

**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.