

Descripción

Este boletín contiene información

actualizada de la Situación de Arbovirosis: Dengue, Zika y Chikungunya.

Los datos presentados, tienen como fuente principal la base nacional de febriles. Los registros de cada Región Sanitaria son consolidados en la Sección de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad de Datos (VENOCD).

La revisión final y difusión de las informaciones, aquí presentadas, son realizadas por el equipo técnico de la Dirección de Alerta y Respuesta ante Emergencias en Salud Pública /Centro Nacional de Enlace (CNE).

Situación Epidemiológica de Arbovirosis

Actualización desde la SE 1 a la SE 51
(30/12/2018 al 21/12/2019)

Central

Elaboración:

Equipo técnico de la Unidad Epidemiológica Regional.

XI Región Sanitaria-Central.

Contenido

Índice de infestación larvaria.

Definición técnica. 3

Descripción del Método LIRAA.

Referencia según la escala de infestación. 3

Criaderos.

Definición técnica 5

Situación Epidemiológica en el departamento Central

Resumen de ésta edición 6

Situación departamental de Arbovirosis. 7-10

Circulación viral departamental 11-12

Situación Epidemiológica en los distritos del departamento

San Lorenzo 13

Capiatá 14

Lambaré 15

Mariano Roque Alonso 16

Luque 17

Fdo. de la Mora 18

Ñemby 19

Villa Elisa 20

Consideraciones finales. 21

Contactos 22

Índice de infestación larvaria.

Definición técnica.

Se define al índice de infestación larvaria por el cálculo porcentual de viviendas donde excede el 1% de cantidad de criaderos positivos del *Aedes aegypti*¹.

Este cálculo realizado por el equipo técnico del SENEPA permite la aplicación de una escala de riesgo, que representa el riesgo de brote epidémico de Dengue, Zika y Chikungunya.

Descripción del Método LIRAA.

Es un método que se utiliza para el "Levantamiento de índice rápido de *Aedes aegypti*" (LIRAA) realizado por el personal de SENEPA. Este método permite identificar en un plazo corto de tiempo los niveles de infestación del mosquito transmisor de las Arbovirosis.

Referencia según la escala de infestación.

La escala de riesgo es una variable operacional de tipo cualitativa, dividida en tres categorías: "satisfactorio", "alerta" y "riesgo". Las categorías están relacionadas con el porcentaje del índice de infestación larvaria. Los valores para la variable de escala de riesgo son los siguientes: "satisfactorio" (menor a 0.9%), "alerta" (1% a 3.9%) y "riesgo" (igual o mayor a 4%).

Tabla 1. Escala de Riesgo según el índice de infestación.

| Escala de Riesgo | | |
|------------------|-----------|--------------------|
| Satisfactorio | Alerta | Riesgo |
| menor a 0.9% | 1% a 3.9% | igual o mayor a 4% |

¹ Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo-Paraguay (SENEPA).

[Ir a contenido](#)
Tabla 2. Índice de infestación método (LIRaA), Central. Año 2019.

| DISTRITOS | ENERO | FEBRERO | MARZO | ABRIL | MAYO | JUNIO | JULIO | AGOSTO |
|---------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|
| FERNANDO DE LA MORA | 12,07 | | 12,15 | | | | 4,08 | |
| ITÁ | | 18,86 | | | | | | |
| AREGUA | | 17,50 | | | | | | |
| ITAUGUÁ | | 9,38 | | | | | | |
| LAMBARÉ | | | | 20,11 | | | 4,25 | |
| LIMPIO | | 11,29 | | | | | | |
| LUQUE | 19,95 | | | | | | | |
| MARIANO R ALONSO | | | | 13,25 | | | 5,47 | |
| ÑEMBY | | 12,98 | | | | | | |
| SAN ANTONIO | | 11,50 | | | | | | |
| SAN LORENZO | 14,30 | | | | | | | |
| CAPIATA | 8,67 | | | | | | | |
| J.A. SALDIVAR | | 8,03 | | | | | | |
| GUARAMBARE | | 9,00 | | | | | | |
| YPANE | | 14,77 | | | | | | |
| NUEVA ITALIA | | 16,25 | | | | | | |
| VILLA ELISA | | | 13,88 | | | | | |
| YPACARAI | | | 11,45 | | | | | |
| VILLETA | | | 12,50 | | | | | |

[Ir a contenido](#)

Criaderos

Definición técnica.

Se entiende por criadero a cualquier recipiente que contenga agua estacionada. Se resumen los tipos de criaderos por grupos en la tabla 3.

Una clasificación de criadero permite identificar todo posible elemento donde se colecta agua y, enfatizar en la eliminación de los mismos a través de su identificación. En la tabla se presenta una clasificación de criaderos según el tipo de depósito y los elementos que pertenecen a dicha clasificación.

Tabla 3. Clasificación de criaderos según el tipo de depósitos utilizados en el Método LIRAA².

| Clasificación de criaderos según el tipo de depósito utilizado. | |
|---|---|
| Grupo de Criadero | Tipos de recipientes |
| Depósitos para almacenamientos de agua para consumo humano | Tanques elevados. |
| Depósitos móviles | Tambor, balde, cántaro, pozos, aljibes, estanques. |
| Depósitos fijos | Registros, canaletas, piscinas, piletas, botellas rotas colocadas en las murallas. |
| Neumáticos usados | Neumáticos de todo tipo de vehículo o móvil. |
| Desechos sólidos inservibles | Recipientes plásticos, botellas, latas, electrodomésticos inservibles o en desuso dejados en la intemperie. |
| Criaderos naturales | Espacios huecos de árboles y arbustos. Espacios huecos entre las piedras. |

[Ir a contenido](#)

² Adaptado de la información de SENEPA: “Tipos de criaderos por grupos”.

Resumen de esta edición

- > En el departamento se registra un promedio **de 570 notificaciones de Arbovirosis** en las últimas 3 semanas (SE 49, 50 y 51). (Gráfico 2)
- > Se registra el pico máximo de notificaciones en el departamento en la SE 50 con 743 notificaciones en una semana.
- > **Aumentos de notificaciones:** Entre las SE 49 y 50 en 9 distritos: LAMBARÉ, SAN LORENZO, CAPIATÁ, MARIANO ROQUE ALONSO, FERNANDO DE LA MORA, LUQUE, ÑEMBY Y LIMPIO
- > **En las últimas semanas y hasta el 21 de diciembre (SE 49 A SE 51)**

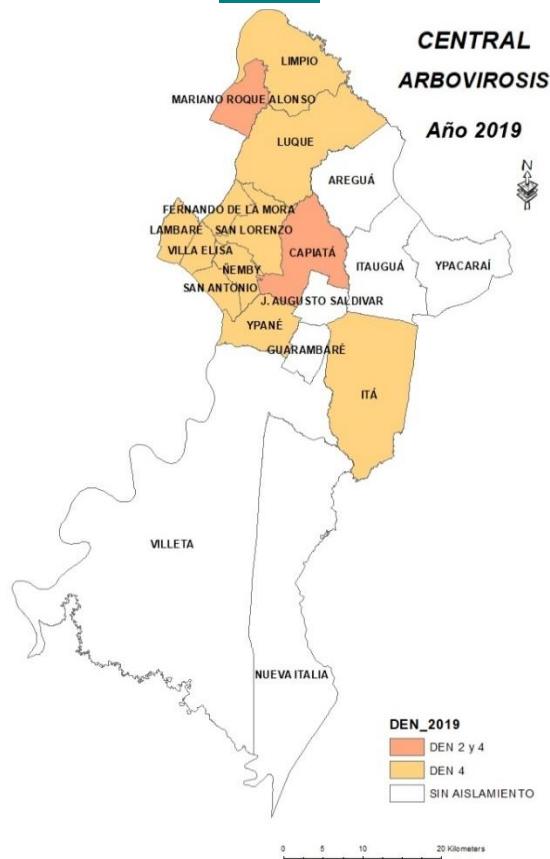
Dispersión de los casos, en el 63,15% (12/19) de los distritos de Central:

DEN-4: Capiatá, Fernando de la Mora, Lambaré, Limpio, Luque, Ñemby, San Antonio, San Lorenzo, Villa Elisa, Ypané, Itá

DEN-2 y DEN-4: Mariano R. Alonso y Capiatá

Chikungunya y Zika: no se registran casos nuevos en esta semana (confirmados ni probables)

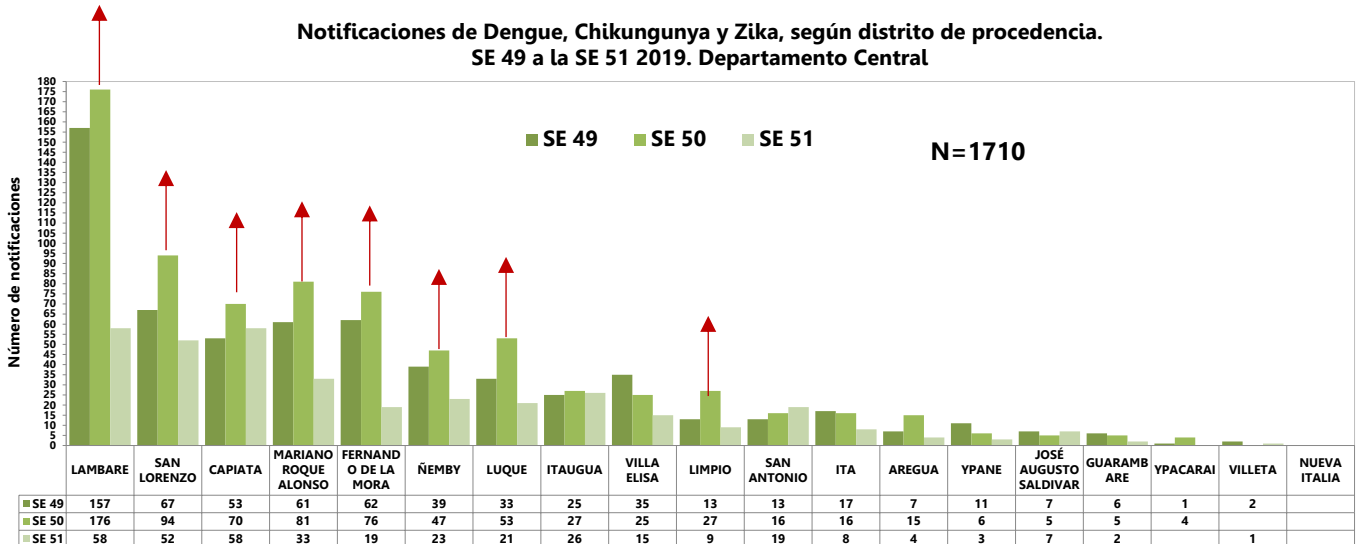
Mapa 1



Situación Epidemiológica de la XI Región Sanitaria-Central DATOS DE LAS ÚLTIMAS SEMANAS. Situación departamental de Arbovirosis.

Las notificaciones se registran en 18 distritos del departamento. En las últimas 3 se semanas con un total de **1.710 notificaciones.**

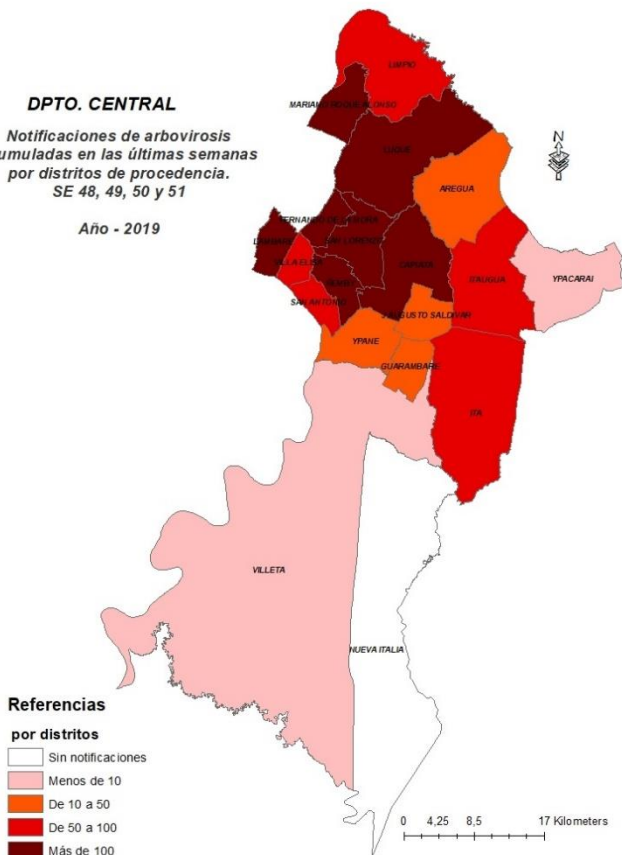
Gráfico 3. Notificaciones de Arbovirosis por distritos del Departamento de Central. Año 2019.



Distritos

Mapa 2

DPTO. CENTRAL
Notificaciones de arbovirosis acumuladas en las últimas semanas por distritos de procedencia. SE 48, 49, 50 y 51
Año - 2019



En el mapa 2 se observa que 7 distritos: Lambaré, San Lorenzo, Capiatá, Mariano R. Alonso, Fernando de la Mora, Ñemby y Luque presentan más de 100 notificaciones entre las **SE 49 a la SE 51**.

De 50 a 100 notificaciones se registran en: Itauguá, Villa Elisa, Limpio, San Antonio e Itá.

Datos acumulados.

En el departamento de Central, desde el SE 1 al SE 51, se acumulan **10.777 notificaciones** (confirmados, probables y sospechosos) de Arbovirosis en el sistema de vigilancia. El departamento de Central cuenta con **19 distritos**, todos registran notificaciones. En los datos acumulados distribuidos según distrito, se observa que corresponden al mayor número de notificaciones los siguientes: San Lorenzo **17,42%** (1.878/10.777), Capiatá **16,01%** (1.726/10.777), Mariano R. Alonso **11,32 %** (1.220/10.777), Luque **3,74%** (942/10.777),

Lambaré **11,84%** (1.211/10.777) y Fernando de la Mora **7,46 %** (805/10.777). Los distritos restantes cuentan con **menos de 500 notificaciones acumuladas**.

Gráfico 1. Número de notificaciones, departamento de Central. Año 2019.

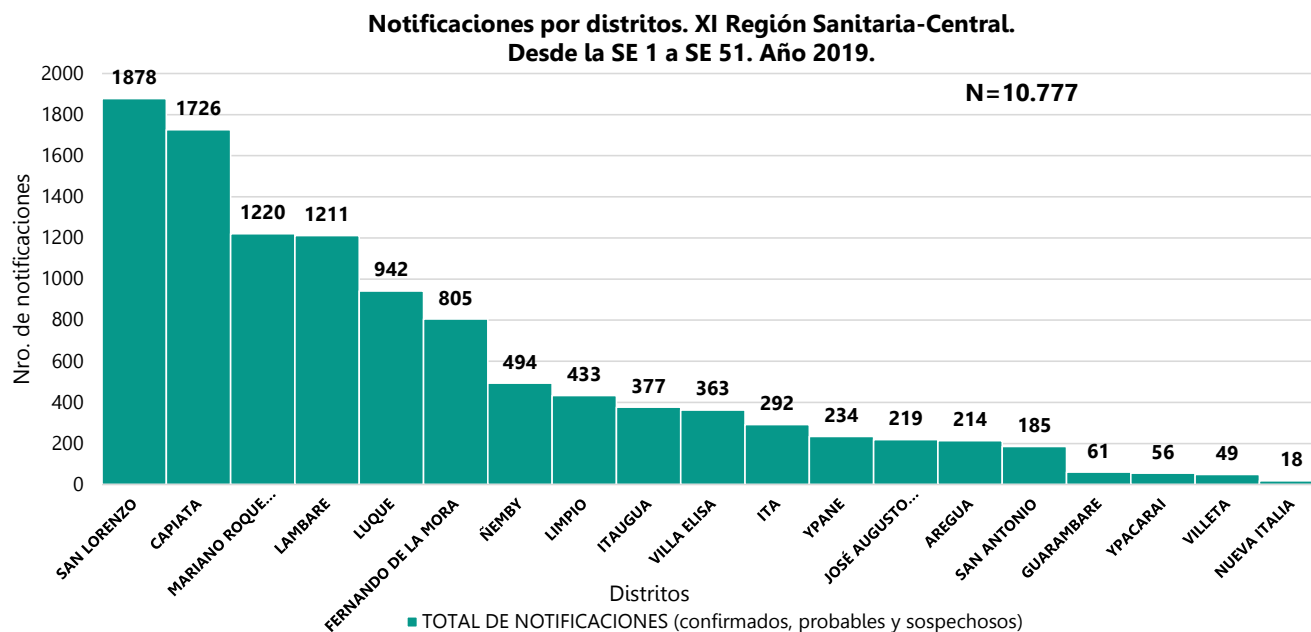


Tabla 4. Notificaciones de Vigilancia Arbovirosis desde la SE 1 a la SE 50 del Departamento de Central, año 2019

| Distritos del departamento Central | DENGUE | | CHIKUNGUNYA | | ZIKA | | NOTIFICACIONES | | Total de conf. probables y sospechosos |
|------------------------------------|-------------|--------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----------------|--------------|--|
| | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Confirmados | Probables | Sospechosos | Descartados | |
| SAN LORENZO | 44 | 408 | | 1 | | | 1.425 | 577 | 1.878 |
| CAPIATA | 26 | 424 | | 2 | | | 1.274 | 312 | 1.726 |
| MARIANO ROQUE ALONSO | 31 | 480 | | | | | 709 | 283 | 1.220 |
| LAMBARE | 75 | 205 | | 1 | | | 930 | 144 | 1.211 |
| LUQUE | 30 | 187 | | 2 | | | 723 | 510 | 942 |
| FERNANDO DE LA MORA | 38 | 359 | | 3 | | | 405 | 467 | 805 |
| ÑEMBY | 49 | 120 | | | | | 325 | 167 | 494 |
| LIMPIO | 8 | 32 | | 1 | | | 392 | 127 | 433 |
| ITAUGUA | 2 | 7 | | 1 | | | 367 | 96 | 377 |
| VILLA ELISA | 29 | 90 | | | | | 244 | 212 | 363 |
| ITA | 2 | 6 | | | | | 284 | 159 | 292 |
| YPANE | 3 | 19 | | | | | 212 | 64 | 234 |
| JOSÉ AUGUSTO SALDIVAR | 7 | 11 | | | | | 201 | 46 | 219 |
| AREGUA | 2 | 20 | | | | | 192 | 99 | 214 |
| SAN ANTONIO | 18 | 20 | | 1 | | | 146 | 49 | 185 |
| GUARAMBARE | | 2 | | | | | 59 | 15 | 61 |
| YPACARAI | | | | | | | 56 | 18 | 56 |
| VILLETA | | | | | | | 49 | 16 | 49 |
| NUEVA ITALIA | | 1 | | | | | 17 | 12 | 18 |
| Totales | 364 | 2.391 | 0 | 12 | 0 | 0 | 8.010 | 3.373 | 10.777 |

[Ir a contenido](#)

En la tabla 4, se observan los siguientes datos:

DENGUE: En el departamento acumula un total de: **2.755 casos de dengue: 364 casos confirmados de dengue que se distribuyen en 15 distritos**, principalmente en San Lorenzo (n=44), Ñemby (n=49), Luque (n=30), Fdo (n=38) y Lambare (n=75) y se han clasificado **2.391 casos probables**.

CHIKUNGUNYA: se registran **12 casos clasificados como probables** en 7 distritos del departamento: Fernando de la Mora (n=3), Capiatá (n=2), Luque (n=2), San Lorenzo, Limpio, Itauguá, Lambaré y San Antonio con un caso cada uno.

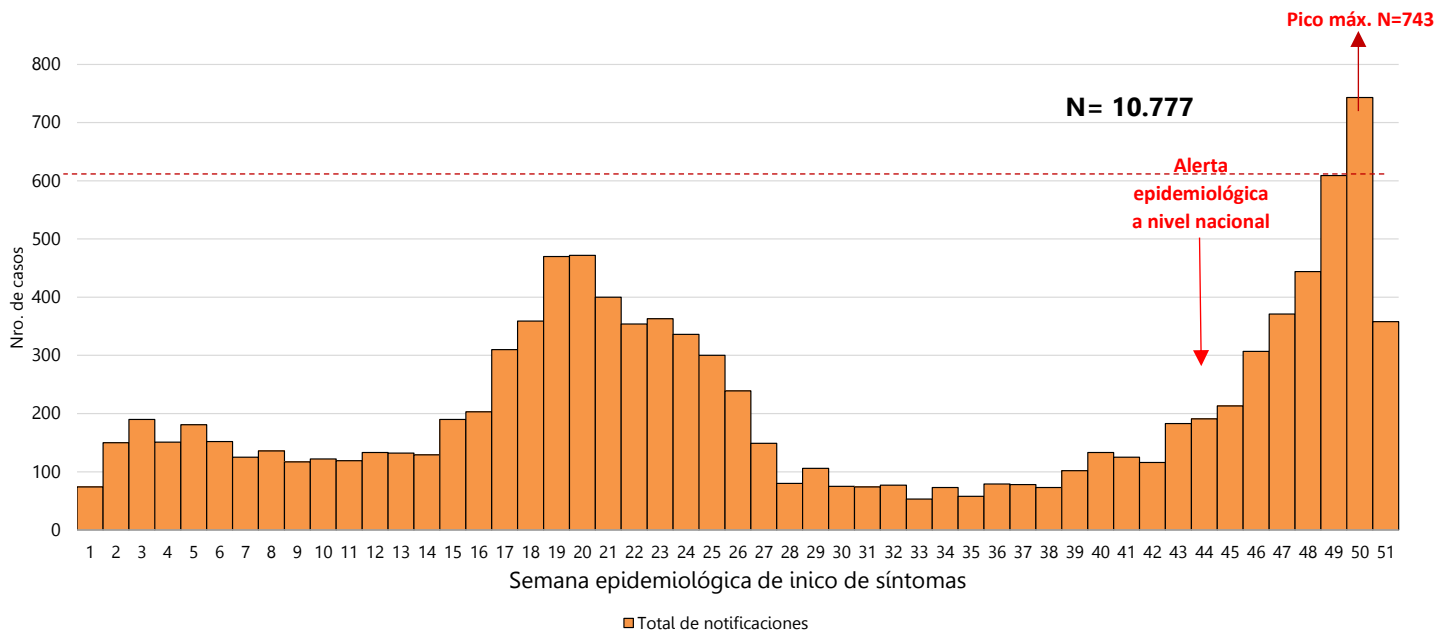
ZIKA: no se observan casos confirmados ni probables.

En cuanto a las **"NOTIFICACIONES"** de la vigilancia de Arbovirosis, se acumulan en el departamento un total de **8.010 casos sospechosos**, de los cuales corresponden más de 1.000 sospechoso Al distrito de San Lorenzo, Capiatá. Se ha **descartado 3.373 casos** que corresponden principalmente al distrito de Luque y San Lorenzo con más de 500 descartados.

En términos porcentuales, el departamento presenta:
25,56 % (2.755/10.777) casos de dengue (confirmados y probables)
1,11 % (12/10.777) caso probable de chikungunya
14,32% (8.010/10.777) sospechosos.

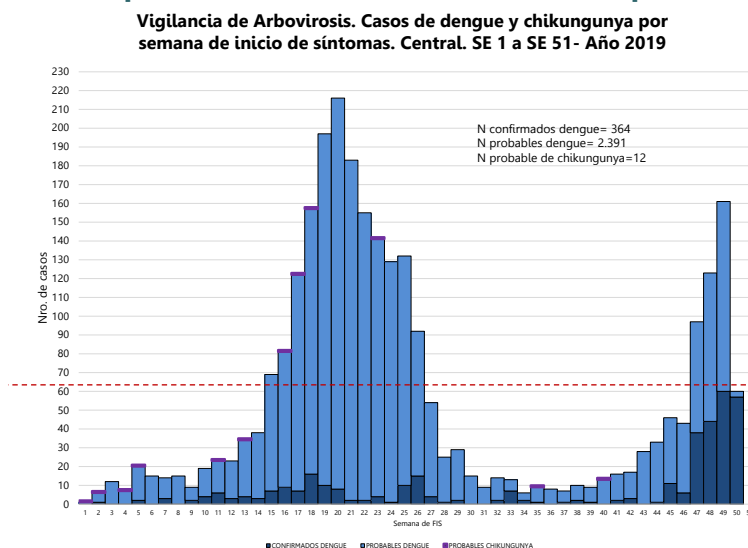
Gráfico 2. Curva de notificaciones de Arbovirosis. Desde la SE 1 a la SE 51. Departamento de Central. Año 2019.

Notificaciones de arbovirosis por semana de inicio de síntomas. XI Región Sanitaria-Central Desde la SE 1 a SE 51 Año 2019.



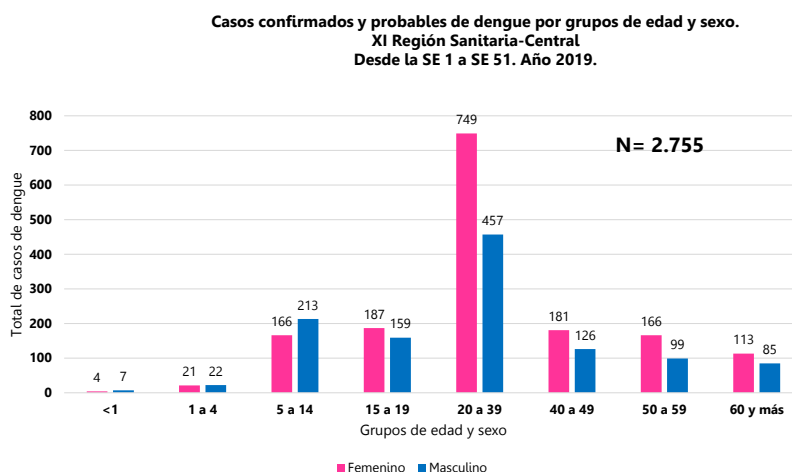
En la curva de notificaciones se observa **el mayor número que se registró en la SE 50 con N=743**. Se observa un promedio de **570 notificaciones** en las últimas 3 semanas (SE 49,50 y 51).

Gráfico 4. Casos de Arbovirosis por semana de inicio de síntomas. Departamento de Central. Año 2019.



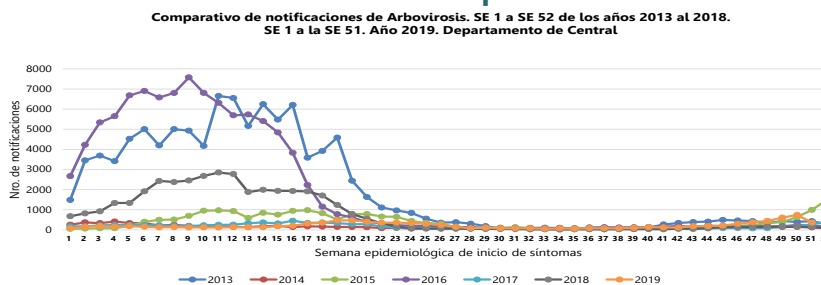
En la semana (SE 49) se observan **138 casos de dengue** de los cuales 25 fueron confirmados y 113 se clasificaron como probables en los distritos de LAMBARÉ, MARIANO ROQUE ALONSO, FERNANDO DE LA MORA, VILLA ELISA, ÑEMBY Y SAN LORENZO, identificándose la circulación de los serotipos DEN-2 y DEN-4, con predominio de este último. En la SE **40 se registró el último caso probable de chikungunya** en el distrito de San Antonio

Gráfico 5. Casos de dengue por grupo de edad y sexo. Departamento de Central. Año 2019.



De los casos de dengue registrados en el departamento Central fueron afectados todos los grupos de edades de <1 año a 60 y más años de edad, con predominio en el de 20 a 39 años y del sexo femenino.

Gráfico 6. Comparativo de notificaciones de Arbovirosis. SE 1 a SE 52 de los años 2014 al 2018. SE 1 a la SE 48 del año 2019. Departamento de Central



En el comparativo de las notificaciones de casos por semana epidemiológica se aprecia la tendencia de este año en aumento en las últimas SE 47, 48 y 49, superando al año 2018 en el mismo periodo. [Ir a contenido](#)

Circulación viral en la XI Región Sanitaria- Central

Dengue: en el mapa se observa para este año es la circulación activa de dengue con predominio del serotipo **DEN-4** que desde la SE 1 hasta la SE 50 circuló en un en **78,94%** (15 de los 19 distritos) del departamento.

Circulación de sólo el serotipo de **DEN-4** en **6 distritos:** Areguá, Itauguá, Villa Elisa, Ñemby, J. A Saldivar e Itá.

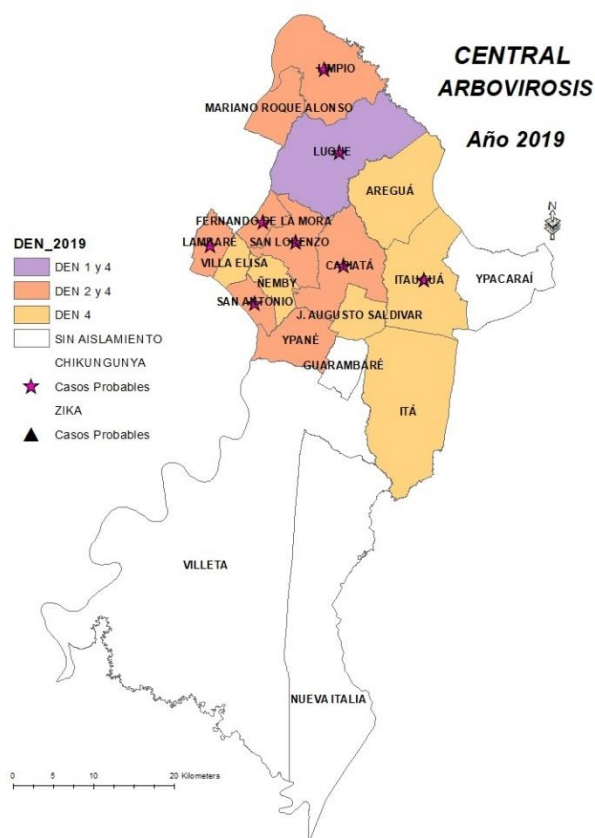
Co- circulación de dengue:

DEN-1 y DEN-4: en el distrito de Luque se confirmó un (1) caso con identificación de DEN-1 con antecedentes de viaje a Cuba en la SE 2, el mismo no generó otros casos relacionados, posteriormente en el mencionado distrito se identificó DEN-4.

DEN-2 y DEN-4 en **8 distritos:** Limpio, Mariano Roque Alonso, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Capiatá, Lambaré, San Antonio e Ypané.

Chikungunya: se evidencia la circulación de chikungunya en 7 de los distritos del departamento Central. Entre las SE 1 y SE 35 se registraron 11 casos clasificados como probables en: Luque, Capiatá, Fernando de la Mora, San Lorenzo, Itauguá, Limpio, Lambaré y en la SE 40 último caso reportado en San Antonio.

Mapa 2. Distribución de serotipos de dengue identificados y caso probable de Chikungunya por distritos. Departamento de Central. Año 2019.



Situación Epidemiológica del distrito de San Lorenzo-XI Región Sanitaria-Central

Desde SE 1 al 51 se registraron un total de **1.878 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de San Lorenzo.

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 452 casos de dengue: de los cuales se registraron **44 confirmados** en los barrios: Barcequillo (4), Villa del Agrónomo (2), San Francisco (2), Laurelty (2), Espíritu Santo (2), San Juan Calleí (1), Lucerito (1), Rincón (1)), Villa del Maestro (1), Sagrada Familia (1) y San Pedro(1), Santa Ana(1), Eugenio A. Garay(1), San Luis (1), Sinalco (1) y San Miguel y **408 casos** clasificados como probables.

Serotipo circulante: DEN-2 y DEN-4

Total de casos de chikungunya: 1 caso probable en el barrio San Miguel

Total, de casos de zika: 0

Notificaciones de Arbovirosis:

- > **1.425** sospechosos
- > **577** descartados

Gráfico 7: Curva de notificaciones. Distrito San Lorenzo. Departamento Central. SE 1 a la SE 51 Año 2019

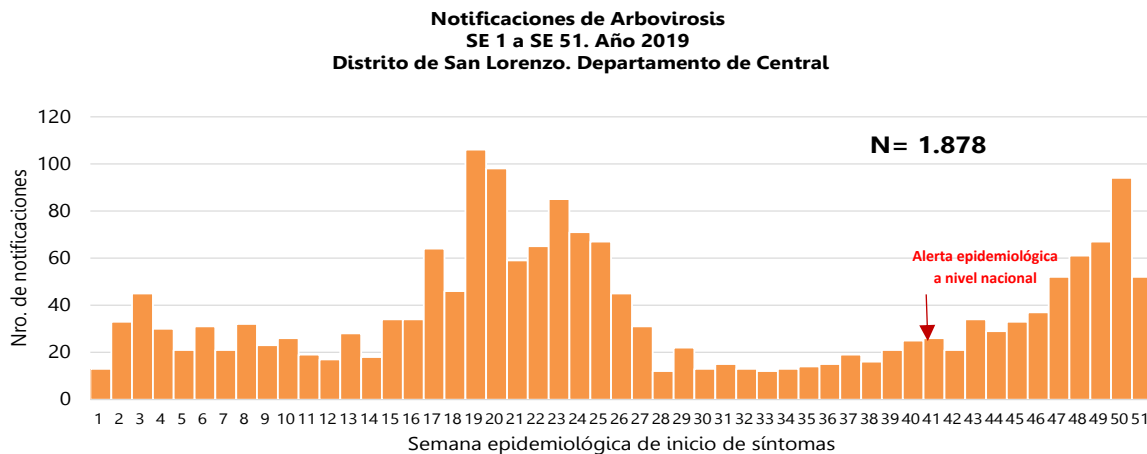
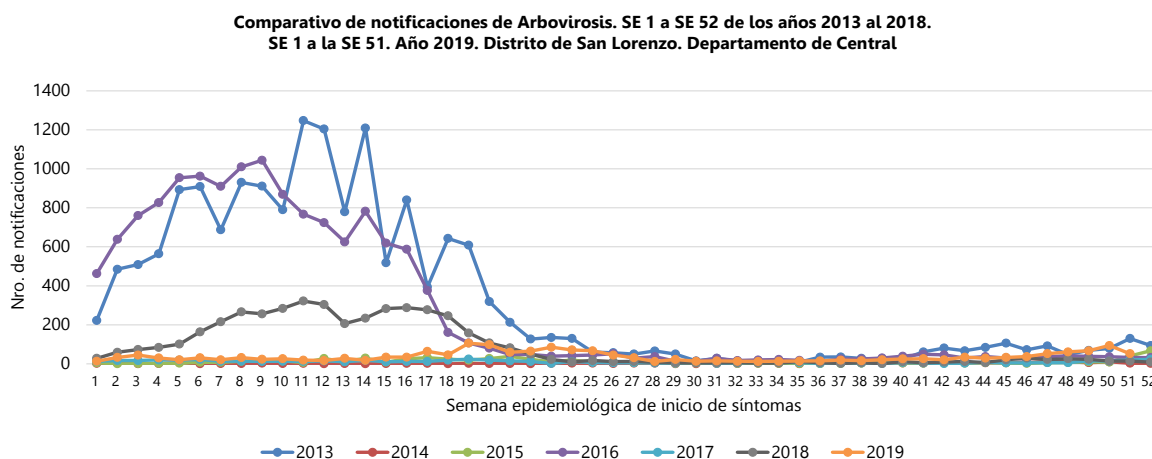


Gráfico 8: Comparativo de años anteriores. Distrito de San Lorenzo. Desde el año 2013 al 2019.



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por debajo del año 2013 en este mismo periodo de tiempo. En el año 2016 se observó el mayor número de notificaciones, en ese entonces el distrito de San Lorenzo llegó a registrar **entre 800 a 1.000 notificaciones por semana**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica del distrito de Capiatá-XI Región Sanitaria-Central

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **1.726 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Capiatá

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 450 casos de dengue: 26 casos confirmados en los barrios: Kennedy (3), Aldama Cañada (2), Yvyraró (2), barrio San Miguel (1), 29 de setiembre (1), retiro (1), San Francisco (1), Torre (1), San Jorge (1), Molino (1), Retiro (1) y Piroy (1) con 424 casos probables.

Serotipo circulante: DEN-4

Total de casos de chikungunya: 2 casos probables en el barrio Aldana Cañada y Santo Domingo.

Notificaciones de arbovirosis:

- > **1.274** sospechosos
- > **312** descartados

Gráfico 9: Curva de notificaciones, Distrito de Capiatá. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019

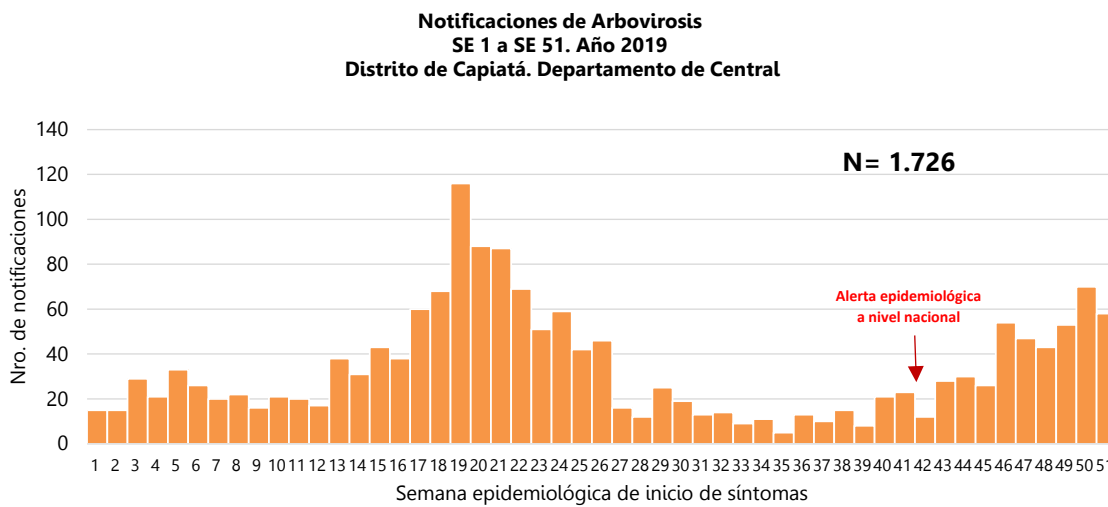
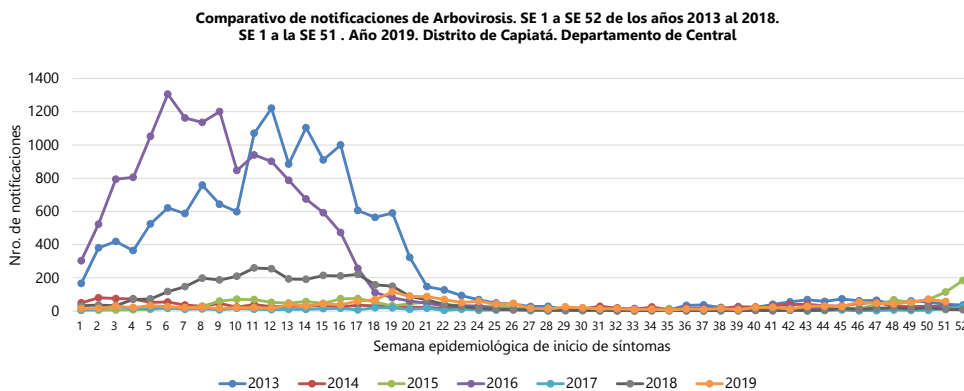


Gráfico 10: Comparativo de años anteriores. Distrito de Capiatá. Desde el año 2013 al 2019.



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por debajo el número de notificaciones comparado con los años 2014 al 2017, En el año 2016 se observó el mayor número de notificaciones, llegando a registrar **entre 800 a 1.200 notificaciones por semana.**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Lambaré

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **1.211 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Lambaré.

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 280 casos de dengue de los cuales, 75 casos confirmados 205 casos fueron clasificados como **probable**. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 49.

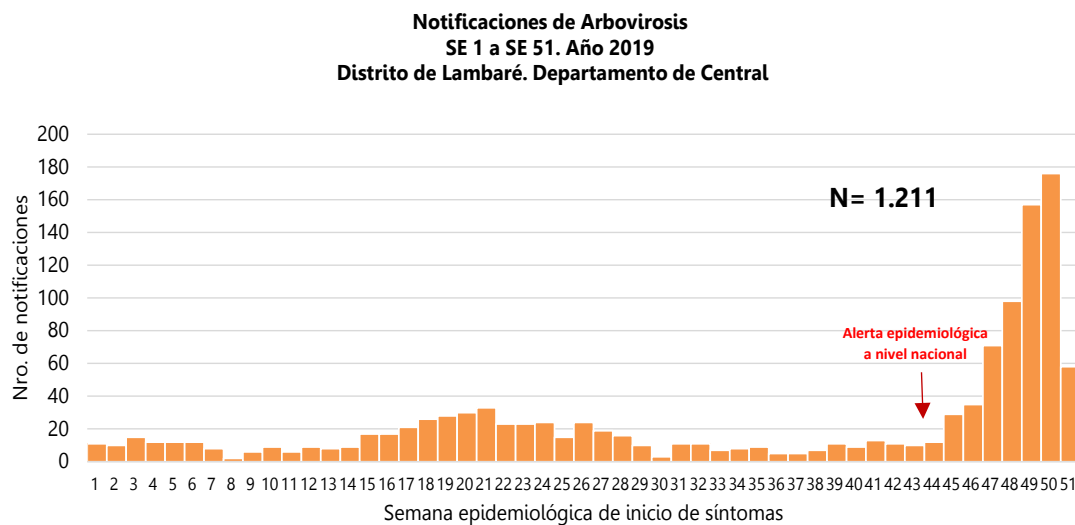
Serotipo circulante: DEN-2 y DEN-4

Chikungunya: un caso probable de Chikungunya con FIS en la SE 35.

Notificaciones de arbovirosis:

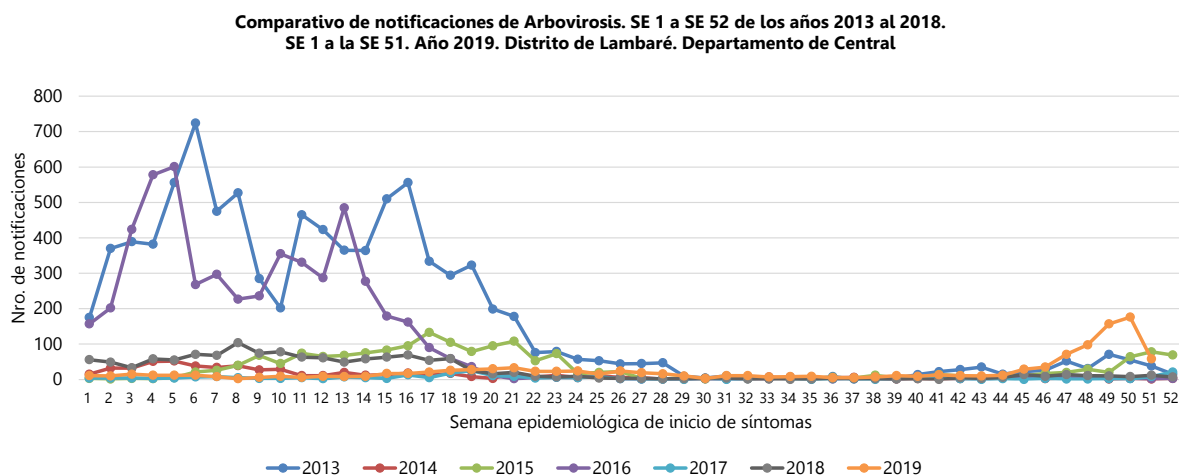
- > **930** sospechosos
- > **144** descartados

Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Lambaré. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019



Se observa el pico máximo de notificaciones (N=146) en este distrito en la SE 49 (1 al 7 de diciembre)

Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Lambaré



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2013 al 2018, en este mismo periodo de tiempo, En el año 2013 se observa el mayor número de notificaciones, en la SE 6, donde se llegó a registrar **alrededor de 700 notificaciones en una semana.**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Distrito Mariano Roque Alonso

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **1.220 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Mariano R. Alonso.

Datos acumulados.

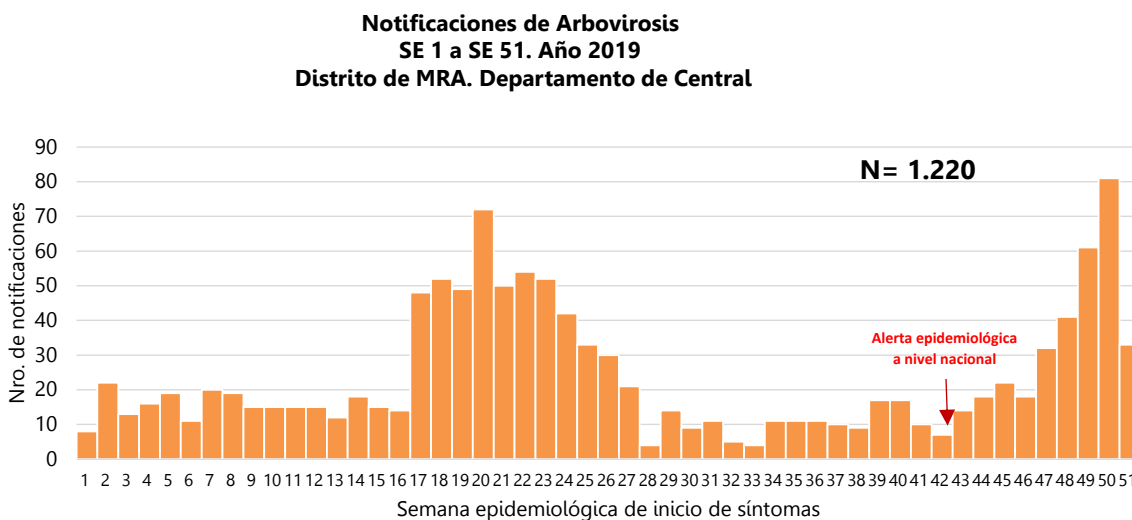
Total de casos de dengue: 511 casos de dengue de los cuales, 31 casos confirmados 480 casos fueron clasificados como probable. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 49.

Serotipo circulante: DEN-2 y DEN-4

Notificaciones de arbovirosis:

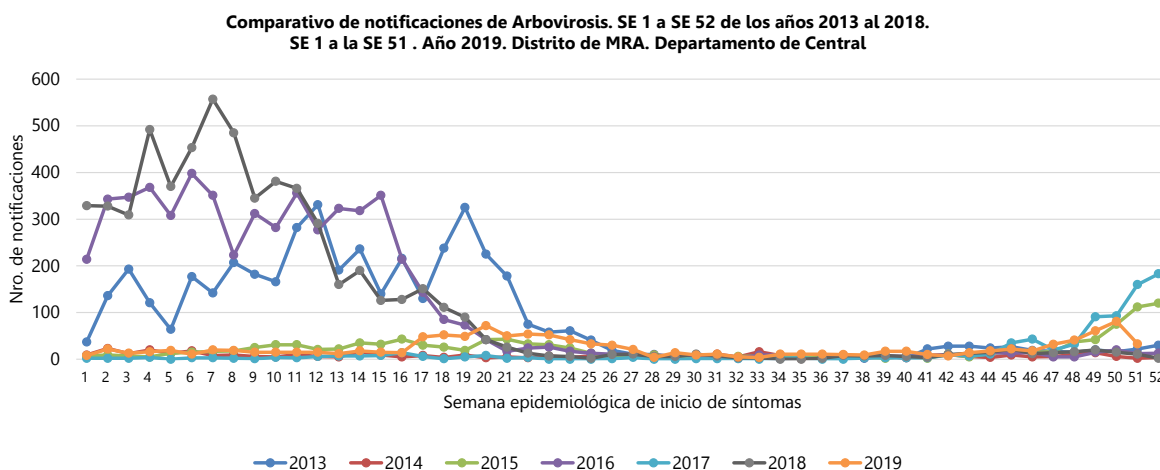
- > **709** sospechosos
- > **283** descartados

Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Mariano Roque Alonso. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019



Para el corte de la SE 50 (8 al 14 de diciembre) registran 70 notificaciones en una semana.

Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2014 al 2019. MRA



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2013,2014,2016 y 2018, en este mismo periodo de tiempo. En el año 2018 se observa el mayor número de notificaciones, entre las semanas 4 a 11, donde se llegó a registrar **entre 300 a 500 notificaciones por semana**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Luque

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **942 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Luque

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 217 casos de dengue de los cuales, 30 casos confirmados 187 casos fueron clasificados como **probables**. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 48.

Serotipo circulante: DEN-1 y DEN-4

Chikungunya: dos probables de Chikungunya con FIS en la SE 11 y SE 18.

Notificaciones de arbovirosis:

- > **723** sospechosos
- > **510** descartados

Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Luque. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019

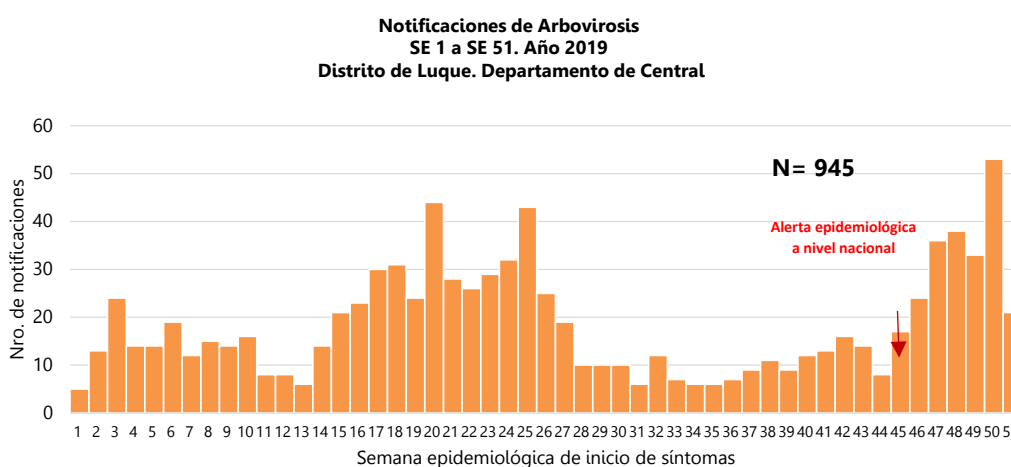
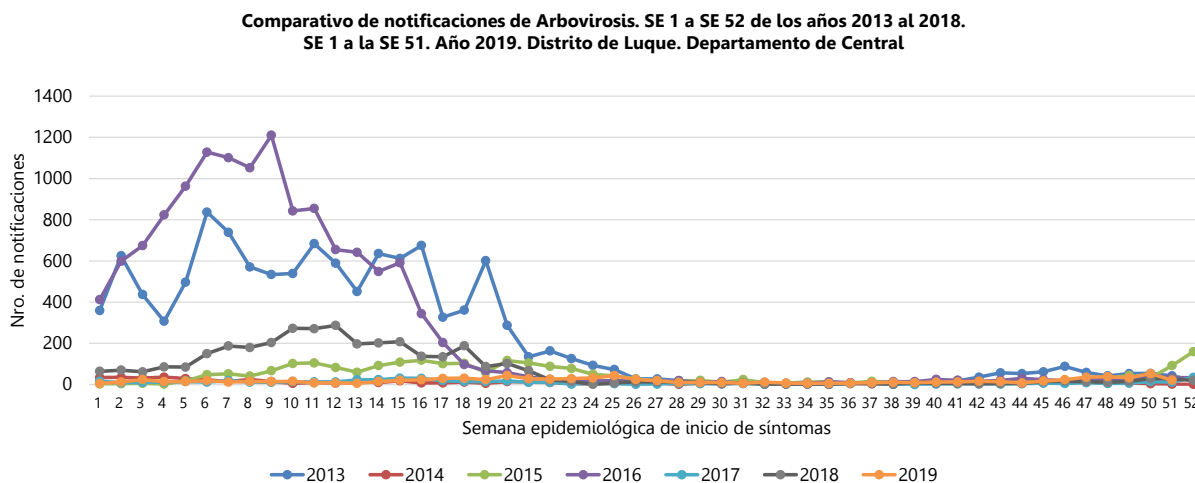


Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Luque



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2017 en este mismo periodo de tiempo, En el año 2013 se observa el mayor número de notificaciones, en la SE 11, donde se llegó a registrar **alrededor de 1.200 notificaciones en una semana.**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Fernando de la Mora

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **805 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Fernando de la Mora.

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 397 casos de dengue de los cuales, 38 casos confirmados 359 casos fueron clasificados como **probables**. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 49

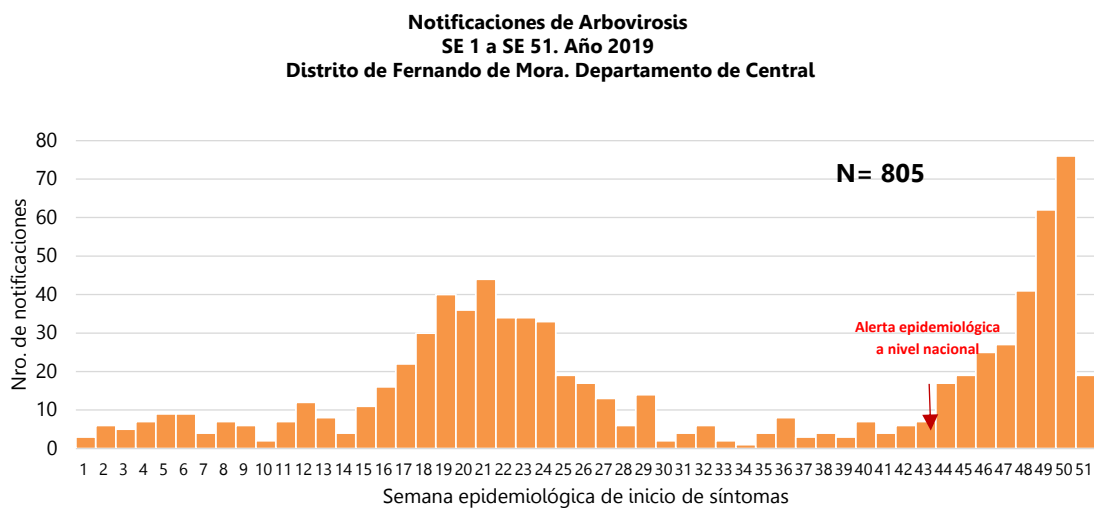
Serotipo circulante: DEN-2 y DEN-4

Chikungunya: tres probables de Chikungunya con FIS en la SE 16, 17 y SE 23.

Notificaciones de arbovirosis:

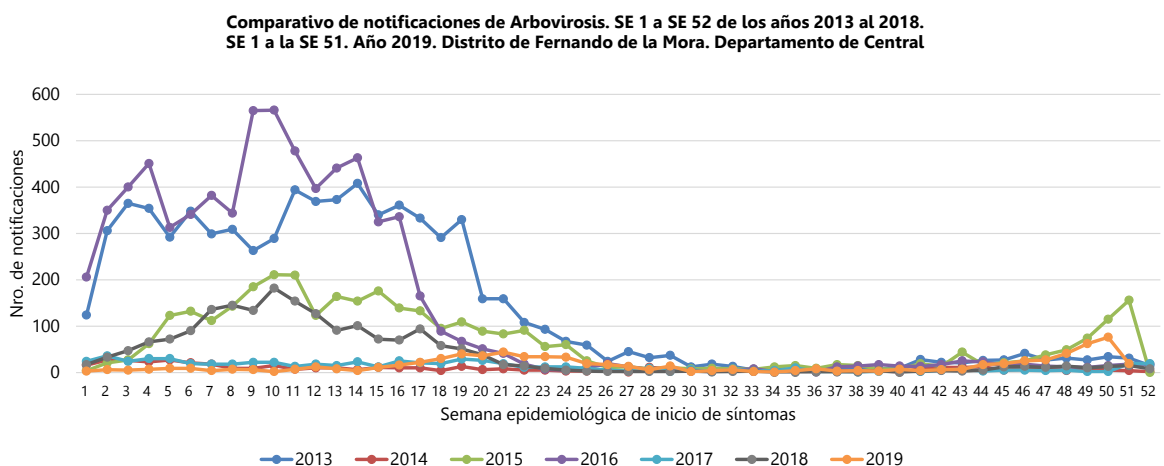
- > **405** sospechosos
- > **467** descartados

Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Fernando de la Mora. Departamento Central- SE 1 a la SE 51. Año 2019



Para el corte de SE 50 (8 al 14 de diciembre) registran su pico máximo con 76 notificaciones en una semana.

Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Fernando de la Mora



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2013, 2014, 2016, 2017 y 2018 en este mismo periodo de tiempo. En el año 2016 se observa el mayor número de notificaciones, en la SE 11, donde se llegó a registrar **alrededor de 580 notificaciones en una semana.**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Ñemby

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **494 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Ñemby

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 169 casos de dengue de los cuales, 49 casos confirmados 120 casos fueron clasificados como **probables**. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 48.

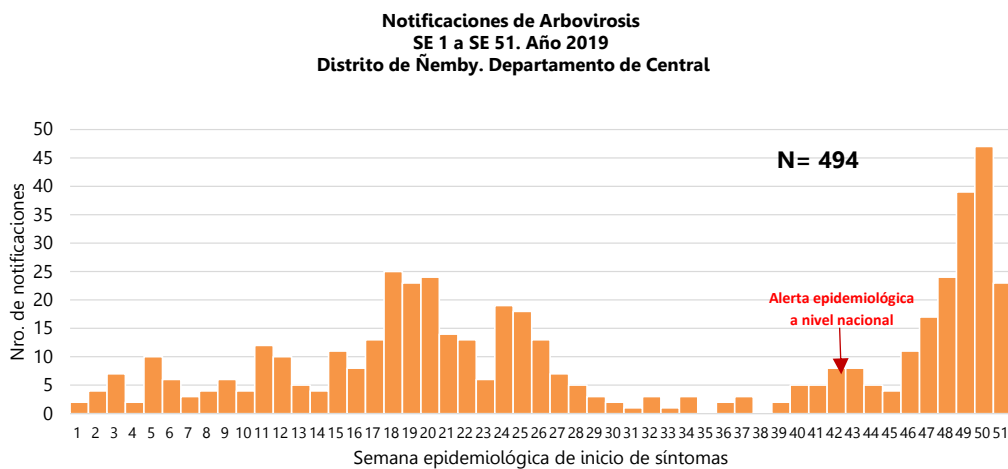
Serotipo circulante: DEN-4

Chikungunya: no se registraron casos confirmados ni probables.

Notificaciones de arbovirosis:

- > **325** sospechosos
- > **167** descartados

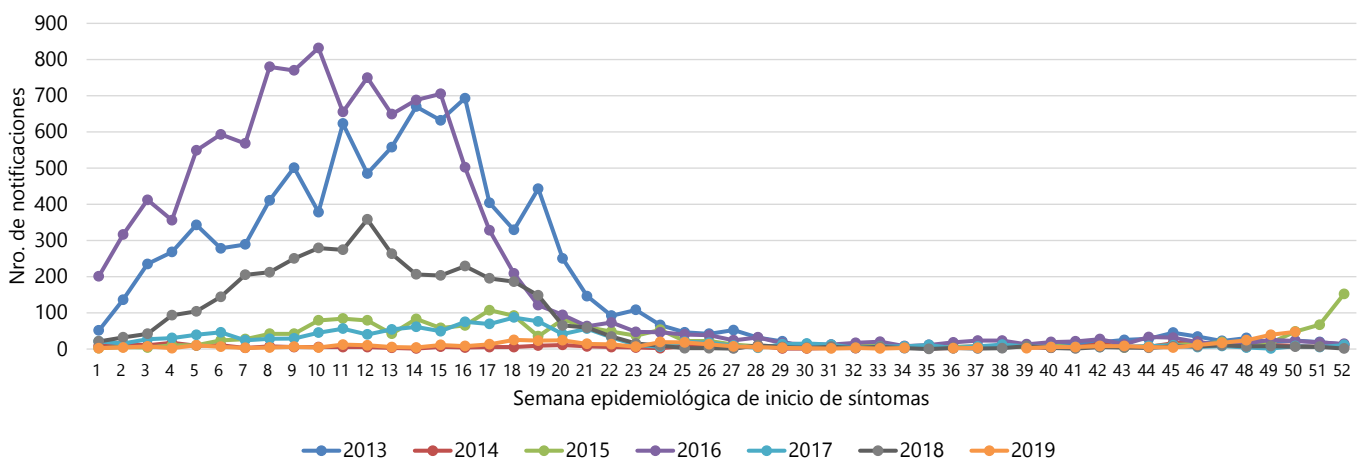
Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Ñemby. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019



Se observa el pico máximo de notificaciones (N=38) en este distrito en la SE 49 (1 al 7 de diciembre)

Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Ñemby

Comparativo de notificaciones de Arbovirosis. SE 1 a SE 52 de los años 2013 al 2018. SE 1 a la SE 51. Año 2019. Distrito de Ñemby. Departamento de Central



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2016,2017 y 2018 en este mismo periodo de tiempo, En el año 2013 se observa el mayor número de notificaciones, en la SE 11, donde se llegó a registrar **alrededor de 800 notificaciones en una semana.**

[Ir a contenido](#)

Situación Epidemiológica – Villa Elisa

Desde la SE 1 al 51 se registraron un total de **363 notificaciones** (*confirmados, probables y sospechosos*) de Arbovirosis (*dengue, chikungunya y zika*) en el distrito de Villa Elisa.

Datos acumulados.

Total de casos de dengue: 119 casos de dengue de los cuales, 22 casos confirmados 92 casos fueron clasificados como **probables**. Los últimos casos confirmados con FIS en la SE 48.

Serotipo circulante: DEN-1 y DEN-4

Chikungunya: no se registran casos confirmados ni probables.

Notificaciones de arbovirosis:

- > **244** sospechosos
- > **212** descartados

Gráfico 11: Curva de notificaciones, Distrito de Villa Elisa. Departamento Central-SE 1 a la SE 51. Año 2019

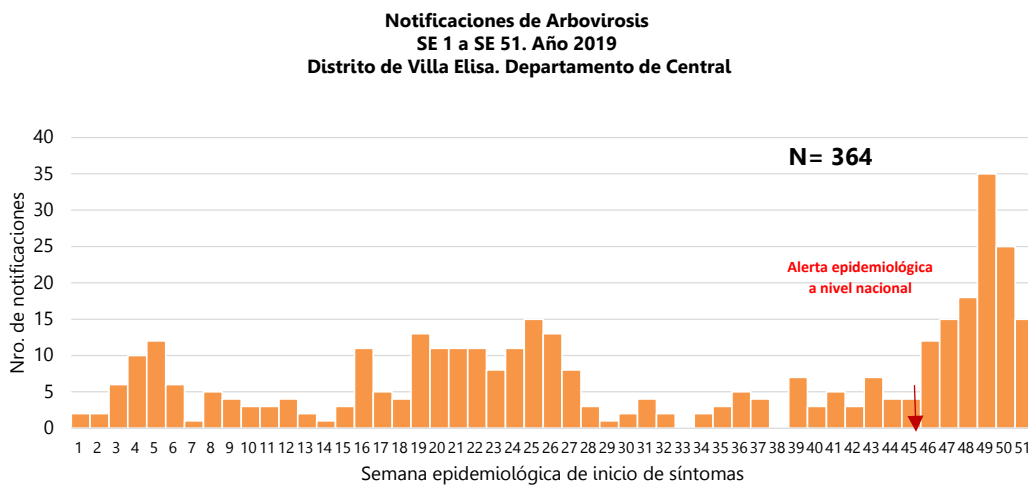
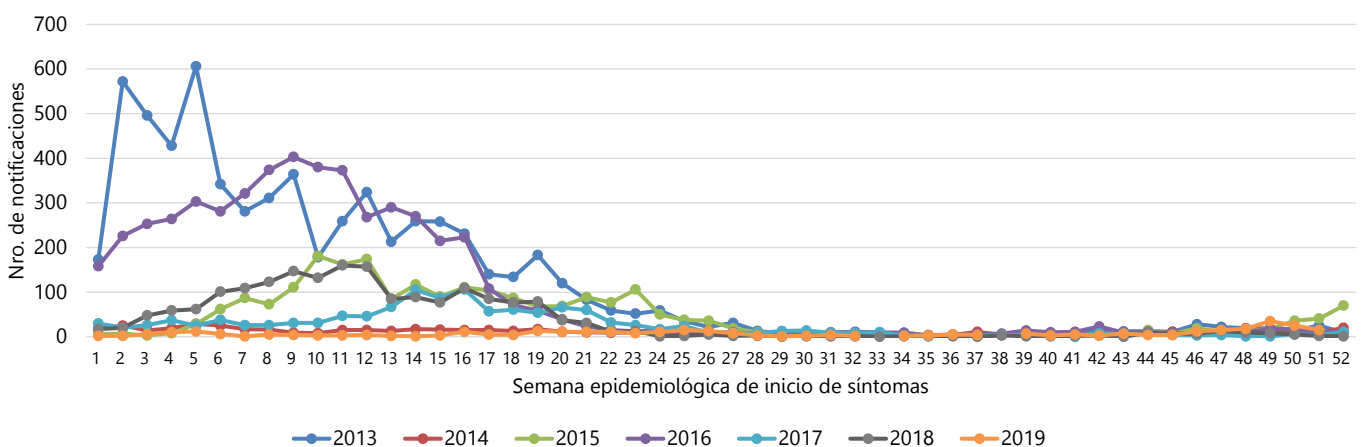


Gráfico 12: Comparativo de años anteriores. Desde el 2013 al 2019. Villa Elisa

Comparativo de notificaciones de Arbovirosis. SE 1 a SE 52 de los años 2013 al 2018. SE 1 a la SE 51. Año 2019. Distrito de Villa Elisa. Departamento de Central



Actualmente, la tendencia de notificaciones se encuentra por encima de los años 2017 en este mismo periodo de tiempo, En el año 2013 se observa el mayor número de notificaciones, en la SE 11, donde se llegó a registrar **alrededor de 600 notificaciones en una semana**.

[Ir a contenido](#)

Consideraciones finales

El contenido de este boletín puede modificarse según la dinámica de la vigilancia de las Arbovirosis.

Las notificaciones de Arbovirosis se definen operacionalmente, en este boletín, a partir de la Resolución N° 60 "Protocolo de Vigilancia de la Salud Integrada de Enfermedades Transmitidas por Vectores- Criterios de Definición de Casos y Flujograma de Caso Febril" del año 2016. Remitirse a este documento oficial para conocer las definiciones epidemiológicas de caso utilizados en este material.

Con relación al gráfico 3 Según el MOPECE (2° edición, 2011), la distribución de los casos en el tiempo permite el establecimiento de hipótesis acerca del comportamiento de una enfermedad. Además, el patrón de variación (regular o no) o comportamiento general por largos periodos de tiempo (corresponde a un tipo de tendencia secular).

[Ir a contenido](#)

Contactos

1. Oficina Regional de la XI Región Sanitaria-Unidad Epidemiológica Regional-Central
Telefax: (0295) 20031
Correo electrónico: vigiepi11region@gmail.com
2. Departamento de Vigilancia de Eventos de Notificación Obligatoria y Calidad del Dato (VENOC).
Teléfono: (021)-208-217
Correo electrónico: notifica.dgvs@gmail.com
3. Equipo técnico de la Dirección de Vigilancia y Respuesta a Emergencias en Salud Pública-R.S.I.
Teléfono: (021)-222-012
Correo electrónico: dgvs.sala@gmail.com
4. SENEPA-Zona 11- Central
Teléfono: (021) 504 025
Correo electrónico: zona11_senepa@hotmail.com

[Ir a contenido](#)