

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**NOVENA REGION SANITARIA
PARAGUARÍ**

SE 1 a 33/2023 (01/01 al 19/08/2023)



Descripción

Este boletín contiene información actualizada de la Situación Epidemiológica de Arbovirosis: Dengue, Zika y Chikungunya.

Los datos presentados, tienen como fuente principal la base nacional de la Vigilancia de Arbovirosis.

La elaboración del presente boletín está a cargo de la Sección de Enfermedades Transmisibles de la Unidad Epidemiológica Regional de la Novena Región Sanitaria.

Consideraciones

El contenido de este boletín puede modificarse según la dinámica de la vigilancia de las Arbovirosis: Dengue, Chikungunya y Zika.

Las notificaciones de Arbovirosis se definen operacionalmente, en este boletín, a partir de la Resolución N° 600/2019, correspondiente al 3 de diciembre del año 2019 "Criterios de definición de casos de arbovirosis: dengue, chikungunya y zika, flujograma para la toma de muestra de laboratorio". Remitirse a este documento oficial para conocer las definiciones epidemiológicas de caso, utilizados en este material.

UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

Epidemiólogo Regional:

Lic. Mirian Álvarez de Lezcano

Sección Enfermedades Transmisibles:

Lic. Dora Ramirez

Correo electrónico:

vigilanciaparaguari@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Novena Región Sanitaria, Paraguari.

Oficina: Distrito Paraguari

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1 A SE 33 DEL 2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARÍ

Se presenta en este gráfico el número de notificaciones de arbovirosis, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas, excluyendo los descartados. Todos los distritos presentaron notificaciones.

La curva epidémica muestra un aumento constante de casos hasta la semana 11 y 12 donde se observan los picos de la epidemia, para posteriormente iniciar un fluctuante descenso, para mantenerse en las últimas tres semanas en un número menor a 15 pero en aparente aumento.

Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

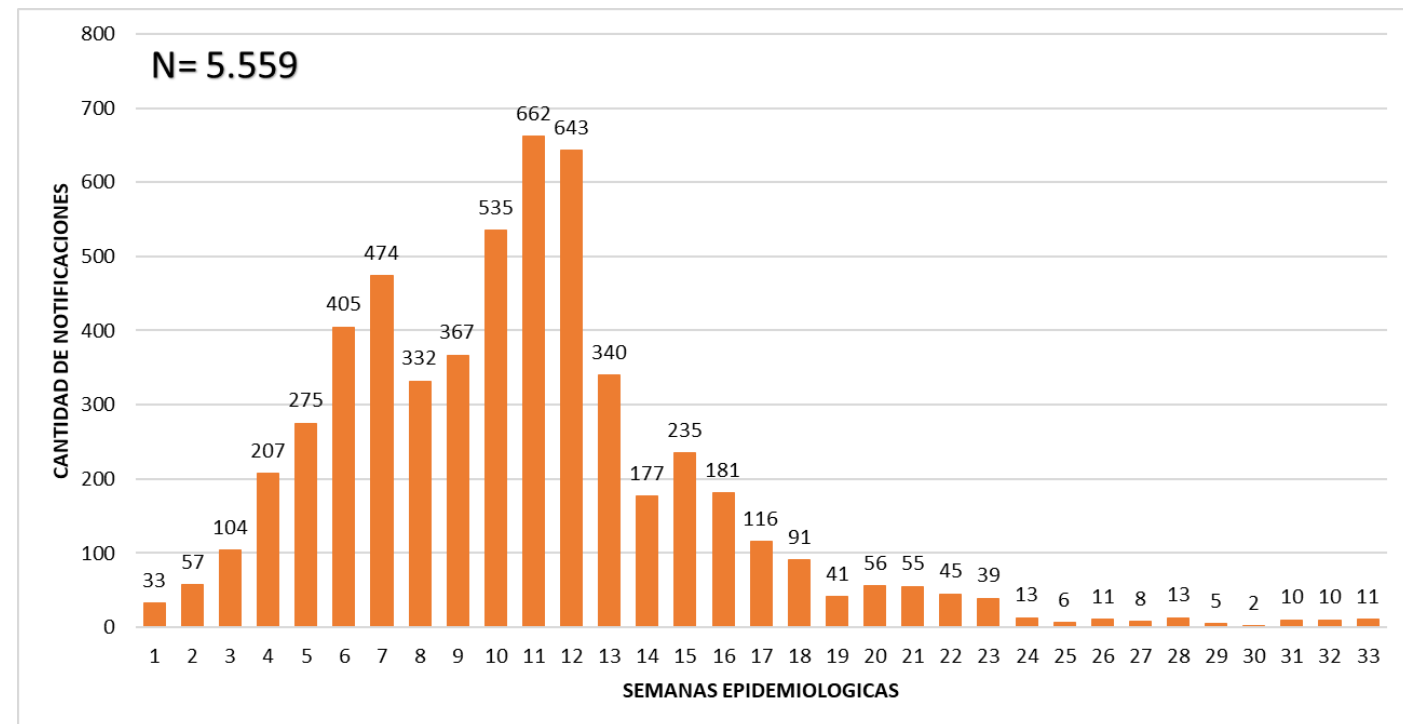


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 31, 32 Y 33/2023)

| CLASIFICACION | AÑO 2023 | | | TOTAL |
|------------------------------|----------|-------|-------|-------|
| | SE 31 | SE 32 | SE 33 | |
| REGISTROS DE ARBOVIROSIS | 22 | 19 | 12 | 53 |
| NOTIFICACIONES | 10 | 10 | 11 | 31 |
| CASOS DE DENGUE | 7 | 2 | 0 | 9 |
| CASOS DE CHIKUNGUNYA | 0 | 1 | 0 | 1 |
| CASOS DE ZIKA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DESCARTADOS PARA ARBOVIRORIS | 12 | 9 | 1 | 22 |
| SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS | 3 | 7 | 11 | 21 |

En las últimas tres semanas epidemiológicas (23/07 al 12/08/2023) se puede observar un número mínimo de notificaciones de arbovirosis aunque en la semana 31 existe un incremento fluctuante; para dengue la última semana no registró casos así como en las ultimas tres semanas para chikungunya tampoco se registró casos.



GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 33/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

Se determinó dengue virus en 83% (15/18) distritos del departamento, totalizando 94 casos confirmados por RT-PCR.

En cuanto a circulación viral fue identificado **DENV-1** y **DENV-2** en el departamento de Paraguari.

Además se pudo confirmar **una coinfección Dengue/Chikungunya** en el distrito de Paraguari.

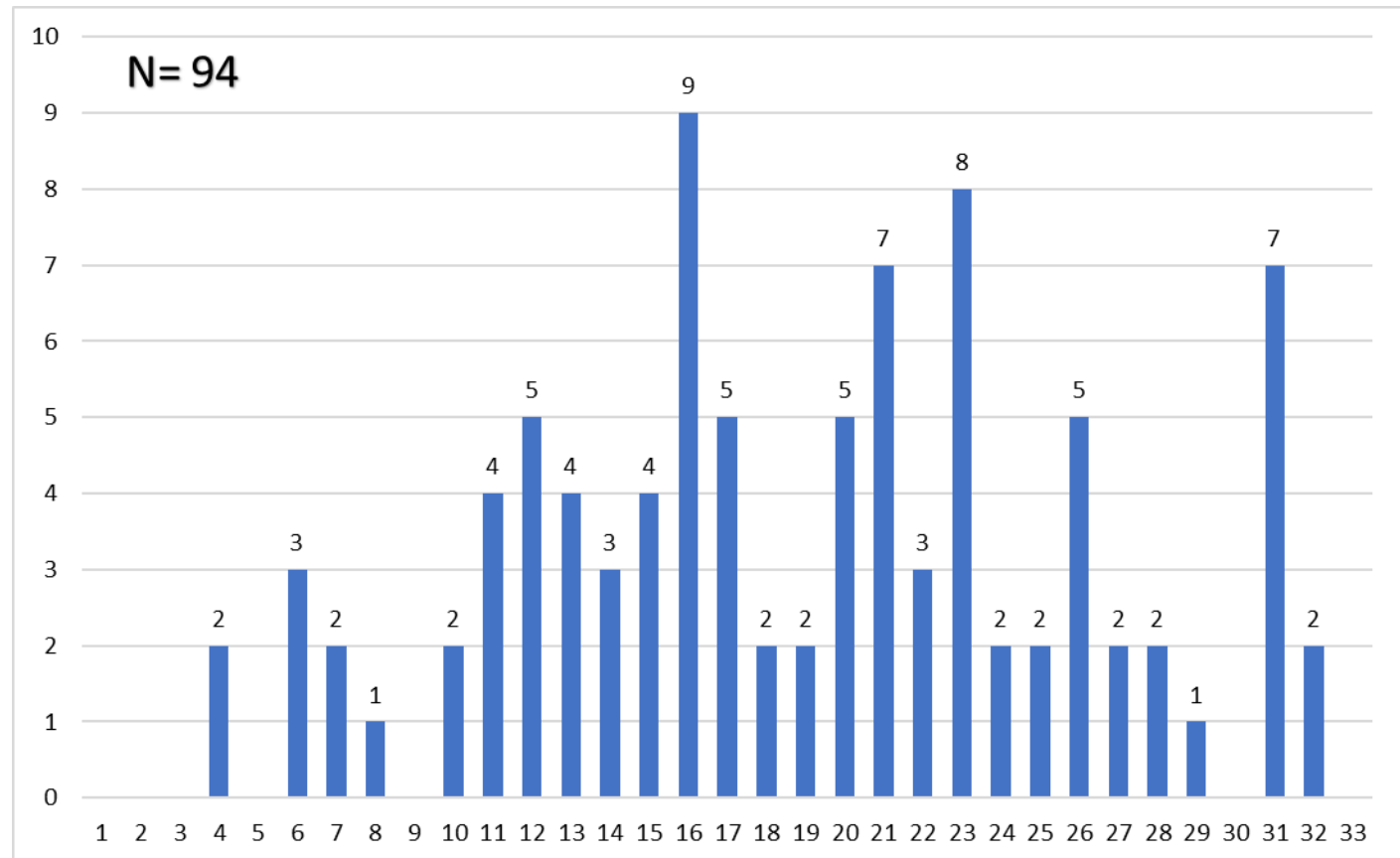


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 33/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con la tasa de incidencia mayor corresponde a Paraguarí con 103 casos por cada 100.000 habitantes; seguido del distrito de Pirayú con una tasa de incidencia de 86 casos por cada 100.000 habitantes; y en tercer lugar se encuentra el distrito de Mbuyapey con 54 casos por cada 100.000 habitantes como tasa de incidencia.

| DISTRITOS | CASOS DE DENGUE | | POBLACION DISTRITAL 2023 | TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB. |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------------------------|--|
| | CONFIRMADOS | PROBABLES | | |
| PARAGUARI | 24 | 1 | 24.269 | 103 |
| ACAHAY | 1 | 0 | 16.455 | 6 |
| CAAPUCU | 2 | 0 | 8.670 | 23 |
| GRAL. B. CABALLERO | 2 | 0 | 7.417 | 27 |
| CARAPEGUA | 10 | 0 | 37.600 | 27 |
| ESCOBAR | 1 | 0 | 8.773 | 11 |
| LA COLMENA | 2 | 0 | 5.907 | 34 |
| MBUYAPEY | 8 | 0 | 14.854 | 54 |
| PIRAYU | 14 | 2 | 18.500 | 86 |
| QUIINDY | 9 | 0 | 22.114 | 41 |
| QUYQUYHÓ | 0 | 0 | 7.576 | 0 |
| SAN ROQUE GONZALEZ | 7 | 0 | 12.616 | 55 |
| SAPUCAI | 1 | 0 | 6.957 | 14 |
| TEBICUARYMI | 0 | 0 | 4.801 | 0 |
| YAGUARON | 4 | 0 | 33.118 | 12 |
| YBYCUI | 6 | 0 | 25.905 | 23 |
| YBYTYMI | 0 | 0 | 7.547 | 0 |
| TOTAL CENTRAL | 91 | 0 | 263.079 | 35 |

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 33/2023 NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El virus de chikungunya, como en el resto del país, es el que registra mayor dispersión en el territorio del departamento de Paraguarí.

En el gráfico se puede observar, el inicio de su escalada desde la semana 1/2023 y pico de casos en la semana 11, para un posterior descenso, en ultimas tres semanas se reportó un caso en la semana 32 y hasta el cierre de esta edición no se reportaron casos en la actual semana.

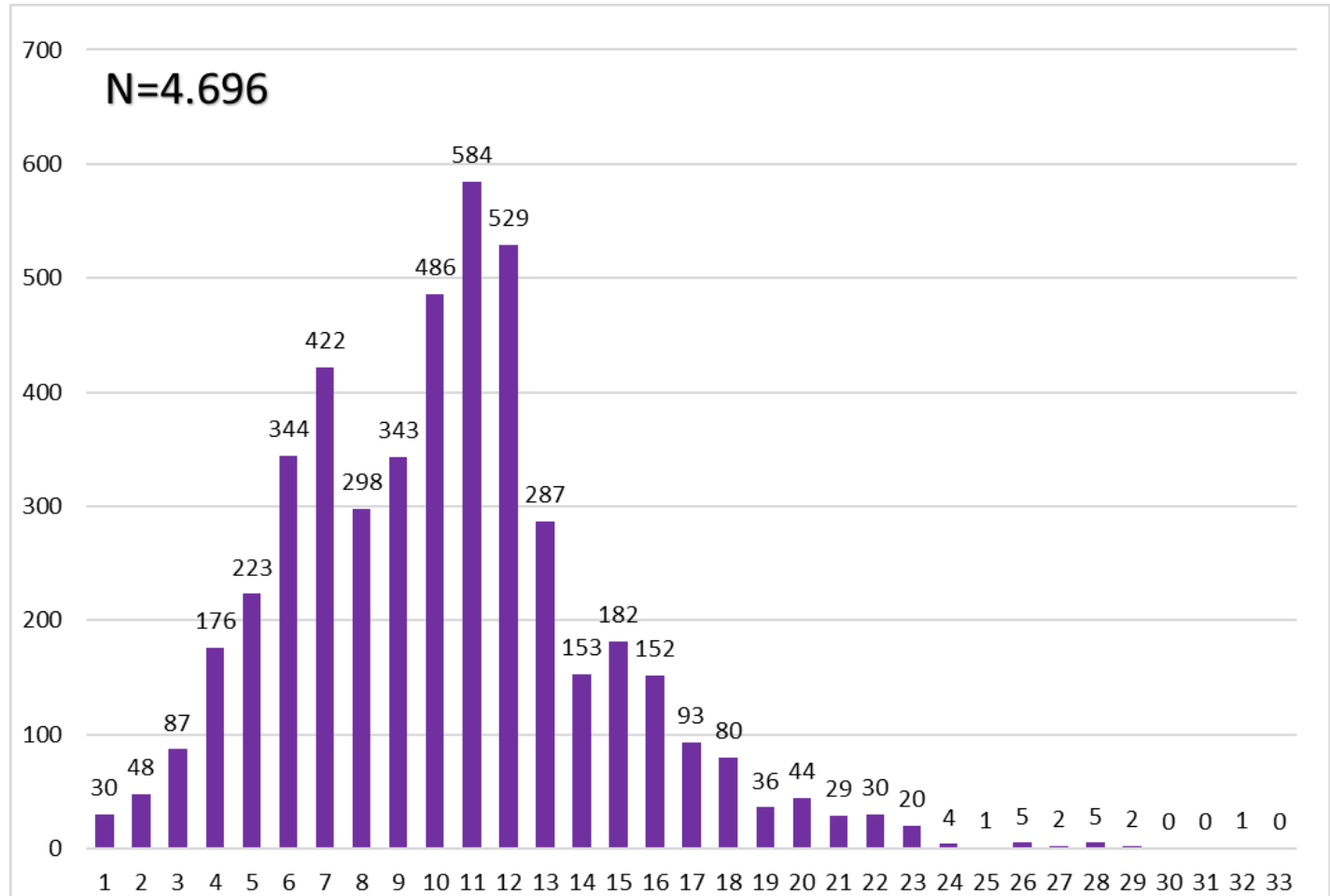


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1 A LA SE 33/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

NOVENA REGION SANITARIA PARAGUARI

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Paraguarí con 1222 casos y una tasa de incidencia de 5035 por cada 100.000 habitantes, seguido de Carapeguá con 950 casos con una incidencia de 2527 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Yaguarón con 657 casos y una incidencia de 1984 casos por cada 100.000 habitantes.

| DISTRITOS | CASOS DE CHIKUNGUYA | | POBLACION DISTRITAL 2023 | TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HAB. |
|----------------------|---------------------|-------------|-----------------------------|--|
| | CONFIRMADOS | PROBABLES | | |
| PARAGUARI | 1172 | 50 | 24.269 | 5035 |
| ACAHAY | 131 | 35 | 16.455 | 1009 |
| CAAPUCU | 32 | 71 | 8.670 | 1188 |
| GRAL. B. CABALLERO | 37 | 31 | 7.417 | 917 |
| CARAPEGUA | 684 | 266 | 37.600 | 2527 |
| ESCOBAR | 62 | 9 | 8.773 | 809 |
| LA COLMENA | 91 | 15 | 5.907 | 1795 |
| MBUYAPEY | 67 | 4 | 14.854 | 478 |
| PIRAYU | 177 | 113 | 18.500 | 1568 |
| QUIINDY | 266 | 76 | 22.114 | 1547 |
| QUYQUYHÓ | 12 | 32 | 7.576 | 581 |
| SAN ROQUE GONZALEZ | 60 | 68 | 12.616 | 1015 |
| SAPUCAI | 70 | 6 | 6.957 | 1092 |
| TEBICUARYMI | 15 | 10 | 4.801 | 521 |
| YAGUARON | 439 | 218 | 33.118 | 1984 |
| YBYCUI | 272 | 40 | 25.905 | 1204 |
| YBYTYMI | 36 | 28 | 7.547 | 848 |
| TOTAL CENTRAL | 3623 | 1072 | 263.079 | 1785 |

OTRAS CONSIDERACIONES

Hasta el cierre de esta edición, la Novena Región Sanitaria no reporta casos de virus Zika.