

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**TERCERA REGION
SANITARIA CORDILLERA**

SE 01 al 32 (01/01 al 12/08/2023)

**REGIÓN
SANITARIA**



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 Unidad Epidemiológica Regional de la Tercera 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.

ELABORADO POR LA UNIDAD EPIDEMIOLOGICA REGIONAL

Epidemióloga Regional:

Lic. Ada Ramírez Franco

Correo electrónico:

epidemiologiacordillera2023@gmail.com

Unidad Epidemiológica Regional: Tercera Región Sanitaria, Cordillera.

Oficina: Distrito Caacupé

GRAFICO 1. CURVA DE NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. SE 1A SE 32 DEL 2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

Se observa en este gráfico el número de notificaciones de arbovirosis, a nivel departamental, por semana de inicio de síntomas, excluyendo los descartados. Todos los distritos del departamento han presentado notificaciones.

La curva epidémica muestra un aumento de casos hasta la semana 11 y 12, para posteriormente iniciar un fluctuante descenso, para mantenerse en las últimas tres semanas en un número menor a 20 casos. Cabe destacar que, el escenario epidemiológico es dinámico.

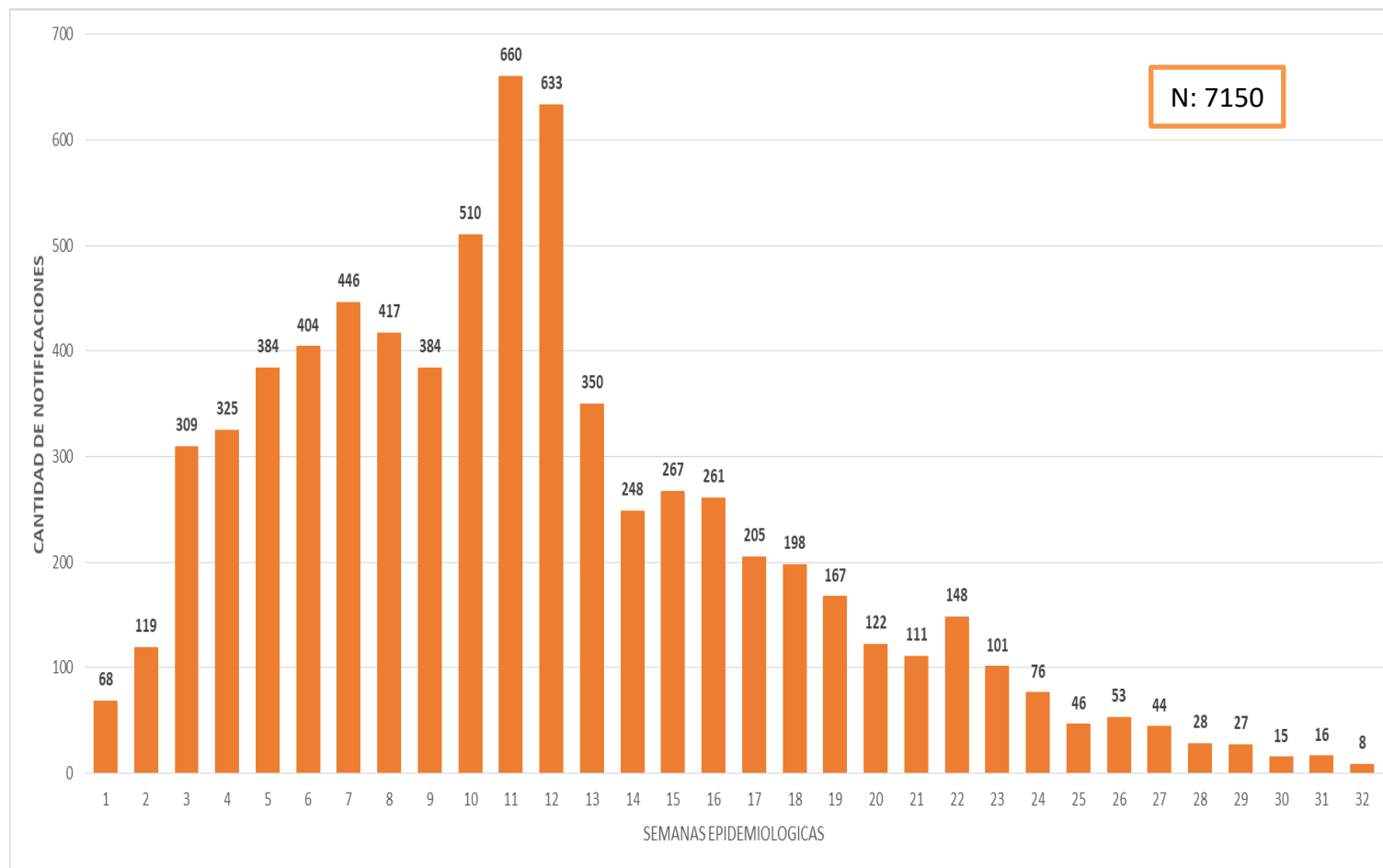


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 30, 31 y 32 /2023)

| CLASIFICACION | SE 30 | SE 31 | SE 32 | Total |
|---|-------|-------|-------|-------|
| CANTIDAD DE REGISTROS DE ARBOVIROSIS | 29 | 30 | 16 | 75 |
| CANTIDAD DE NOTIFICACIONES | 16 | 17 | 10 | 43 |
| CASOS DE DENGUE | 1 | 0 | 0 | 1 |
| CASOS DE CHIKUNGUNYA | 0 | 1 | 2 | 3 |
| CASOS DE ZIKA | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL DE CASOS DESCARTADOS PARA ARBOVIROSIS | 13 | 13 | 6 | 32 |
| TOTAL DE CASOS SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS | 15 | 16 | 8 | 39 |

En las últimas tres semanas epidemiológicas (31,32 al 33/2023) se puede observar un descenso fluctuante en las notificaciones de arbovirosis, y un descenso sostenido para casos de dengue, no así casos de chikungunya que se encuentra en un ligero aumento.

Población: 323.040



istritos del departamento de Cordillera

GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1A A LA SE 30/2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

Se determinó dengue virus en 72% (16/20) de los distritos del departamento, totalizando 399 casos confirmados por RT-PCR.

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

Además se pudo aislar **una coinfección Dengue/Chikungunya** del distrito de Piribebuy.

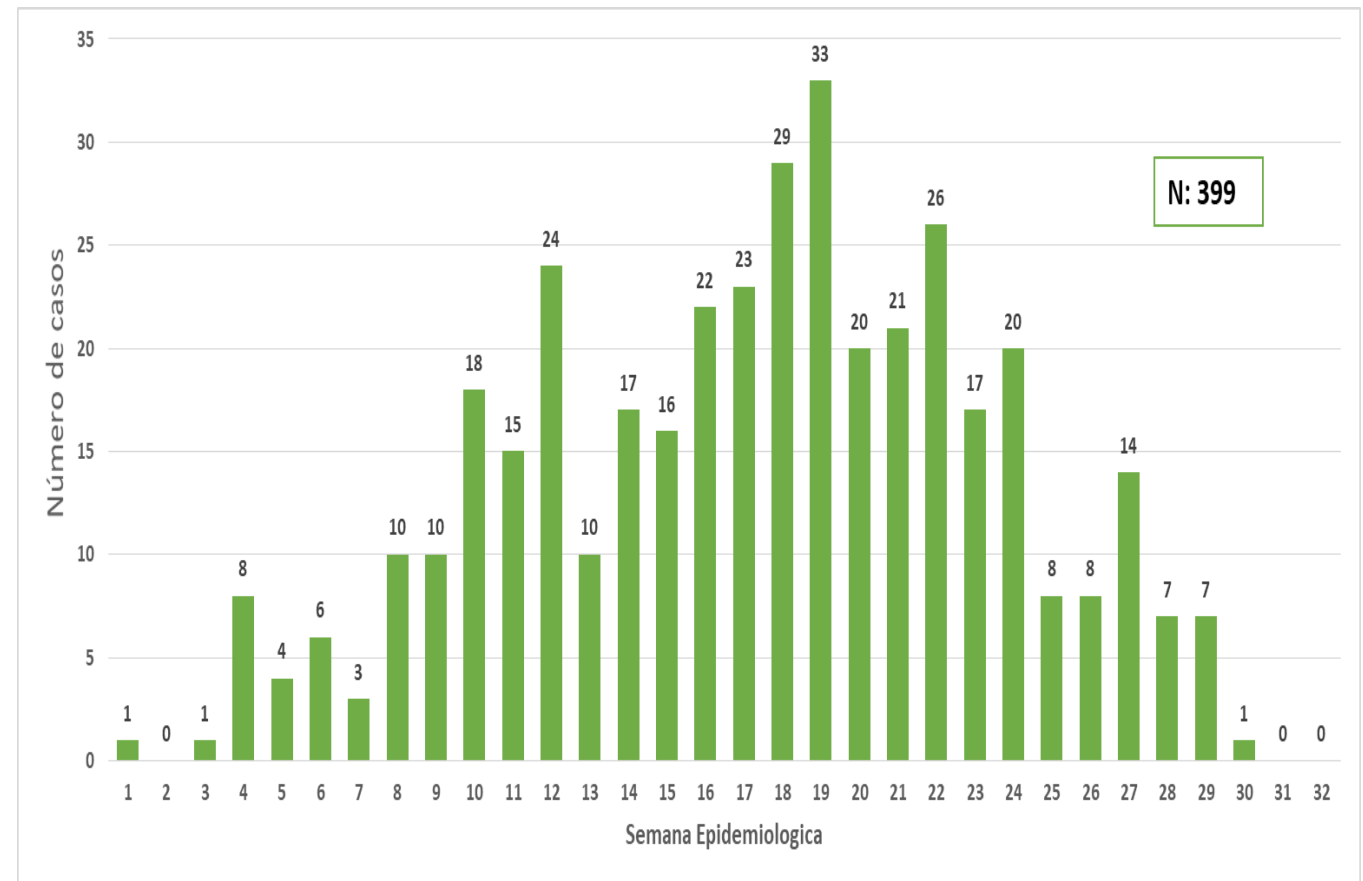


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 30 / 2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Tobati con 155 casos y Caacupé con 93 casos, seguido de Emboscada con 29 casos.

Se puede observar la tasa de incidencia por cada 100.000 habitantes para los distritos de Cordillera, 60 para Caacupé, Tobati 55 y 14 para Piribebuy mientras que, los otros distritos están por debajo de 7 por cada 100.000 habitantes.

| DISTRITOS | DENGUE | DENGUE-1 | DENGUE-2 | Total DENGUE | CALCULO DE INCIDENCIA |
|----------------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------|
| CAACUPE | 73 | 18 | 2 | 93 | 60 |
| ALTOS | 7 | 1 | 3 | 11 | 2 |
| ARROYOS Y ESTEROS | 10 | | 2 | 12 | 3 |
| ATYRA | 3 | | 1 | 4 | 1 |
| CARAGUATAY | 8 | | | 8 | 1 |
| EMBOSCADA | 21 | 1 | 7 | 29 | 6 |
| EUSEBIO AYALA | 8 | | | 8 | 2 |
| ISLA PUCU | 4 | | | 4 | 0,3 |
| ITACURUBI DE LA COR. | 13 | | | 13 | 2 |
| LOMA GRANDE | 3 | | 2 | 5 | 0,2 |
| NUEVA COLOMBIA | 0 | | 1 | 1 | 0,1 |
| PIRIBEBUY | 40 | | 2 | 42 | 14 |
| SAN BERNARDINO | 8 | 1 | | 9 | 1 |
| SANTA ELENA | 1 | | | 1 | 0,1 |
| TOBATI | 147 | 1 | 7 | 155 | 55 |
| VALENZUELA | 4 | | | 4 | 0,3 |
| Total general | 350 | 22 | 27 | 399 | 133 |

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1A LA SE 32/2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El virus de chikungunya, como en el resto del país, es el que registra mayor dispersión en el territorio del departamento de Cordillera. Se registraron 2880 casos confirmados de Chikungunya.

En el gráfico se puede observar, el aumento de casos desde la semana 1/2023 y pico de casos en la semana 11 con 348 casos de chikungunya, posterior descenso hasta el registrado en la semana 32 con 2 casos.

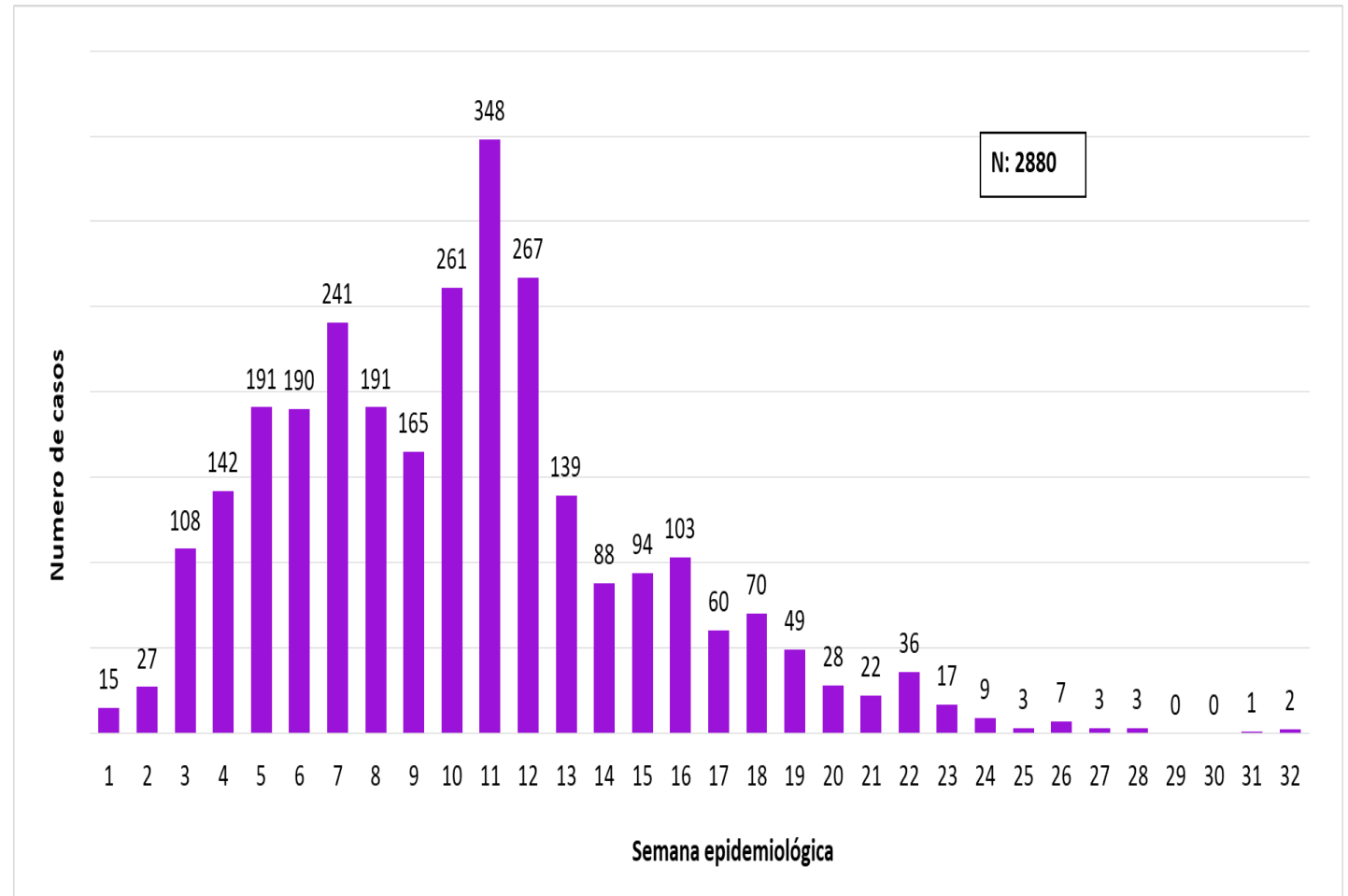


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1A LA SE 32/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

Desde la SE 1 al 32 (12/08/2023) se han confirmado 2880 casos. El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Caacupé con 883 casos y una tasa de incidencia de 601 por cada 100.000 habitantes, seguido de Tobati con 486 casos con una incidencia de 182 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Piribebuy con 474 casos y una incidencia de 170 casos por cada 100.000 habitantes.

| Distritos | CASOS CONFIRMADOS CHIKUNGUNYA | CASOS PROBABLES | Población distrital proyectada 2023 | Calculo de incidencia |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Caacupé | 883 | 117 | 60.082 | 601 |
| Altos | 185 | 47 | 15.120 | 35 |
| Arroyos y Esteros | 81 | 35 | 26.665 | 31 |
| Atyrá | 75 | 8 | 17.863 | 15 |
| Caraguatay | 26 | 13 | 14.152 | 6 |
| Emboscada | 122 | 34 | 21.442 | 33 |
| Eusebio Ayala | 148 | 36 | 25.669 | 47 |
| Isla Pucú | 13 | 3 | 8.267 | 1 |
| Itacurubí de la Cordillera | 80 | 33 | 11.100 | 13 |
| Juan de Mena | 30 | 0 | 7.243 | 2 |
| Loma Grande | 29 | 6 | 3.700 | 1 |
| Mbocayaty del Yhaguy | 10 | 3 | 4.194 | 1 |
| Nueva Colombia | 23 | 4 | 3939 | 1 |
| Piribebuy | 474 | 60 | 31809 | 170 |
| Primero de Marzo | 13 | 3 | 6861 | 1 |
| San Bernardino | 90 | 6 | 12612 | 12 |
| Santa Elena | 39 | 7 | 5137 | 2 |
| Tobatí | 486 | 28 | 35392 | 182 |
| Valenzuela | 62 | 4 | 7389 | 5 |
| San José Obrero | 11 | 2 | 4405 | 1 |
| TOTAL | 2880 | 449 | 323040 | 10.754 |