

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

**TERCERA REGION
SANITARIA CORDILLERA**

SE 01 al 33 (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 Unidad Epidemiológica Regional de la Tercera Región Sanitaria.

El Boletín Epidemiológico Semanal es el documento oficial de difusión de la DGVS, y comunica la situación de las enfermedades o eventos bajo vigilancia de notificación obligatoria, según el listado de la Resolución S.G. N° 0057/2023.

Su finalidad es difundir la situación epidemiológica del departamento de Cordillera, la ocurrencia de brotes y/o epidemias para una adecuada y oportuna toma de decisiones en prevención y control en salud pública.

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, 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 Epidemiológica Regional

Epidemióloga: Ada Ramírez Franco

Correo electrónico: epidemiologiacordiller2023@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.

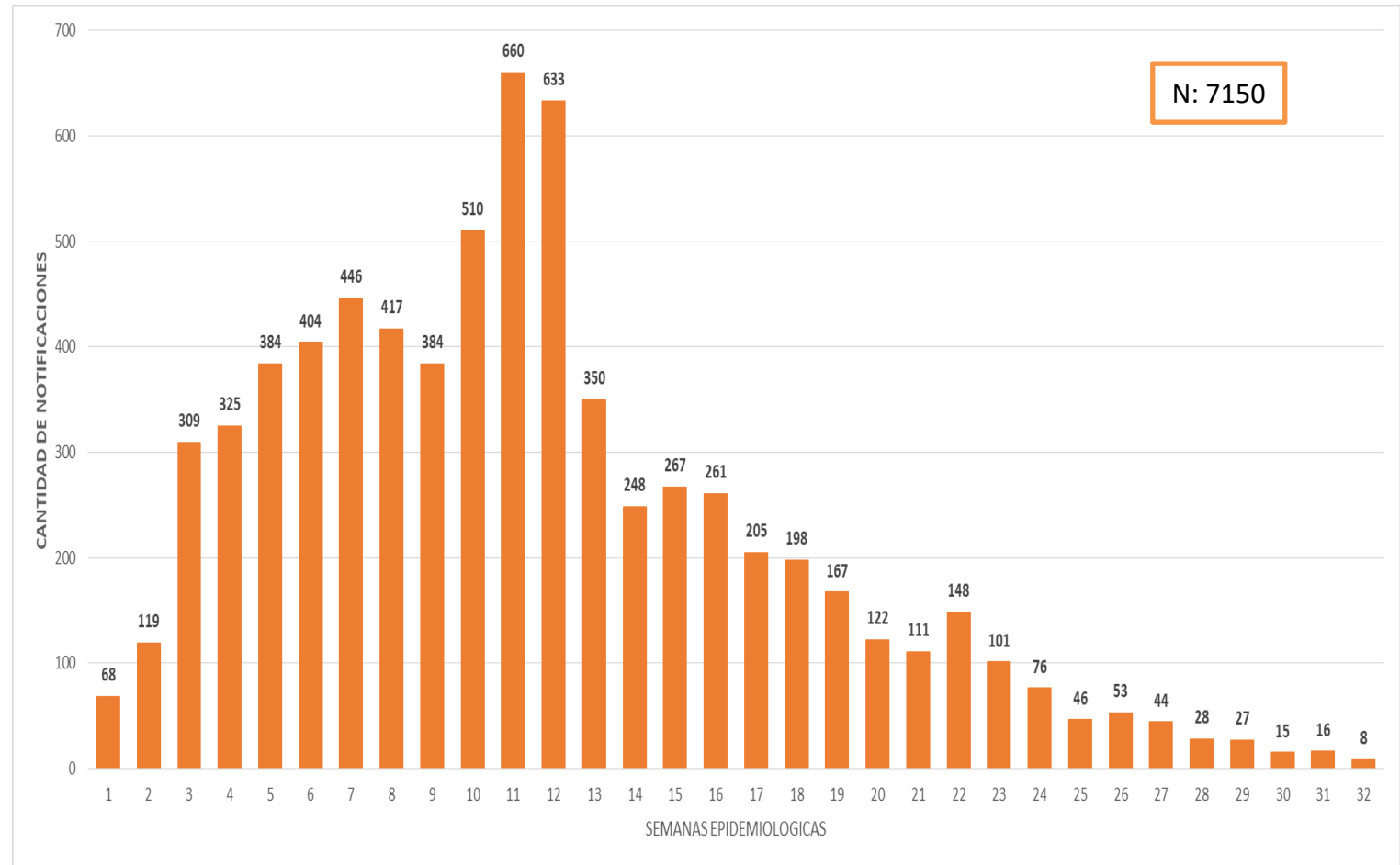


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 30, 31 y 32 /2023)

CLASIFICACION	SE 1	SE 2	SE 3	TOTAL
CANTIDAD DE REGISTROS DE ARBOVIROSIS	22	16	11	49
CANTIDAD DE NOTIFICACIONES	17	16	11	44
CASOS DE DENGUE	1	1	0	2
CASOS DE CHIKUNGUNYA	1	1	0	2
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS PARA ARBOVIROSIS	5	0	0	5
TOTAL DE CASOS SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	15	14	11	40

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 33/2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

Se determinó dengue virus en el 85% (17/20) de los distritos del departamento, han notificado casos de Dengue, totalizando 440 casos confirmados por RT-PCR.

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

Además se aisló **coinfección Dengue/Chikungunya** en los distritos de: Tobati (6), Caacupé (2), Piribebuy (1) e Itacurubi de la Cordillera (1), totalizando 10 casos.

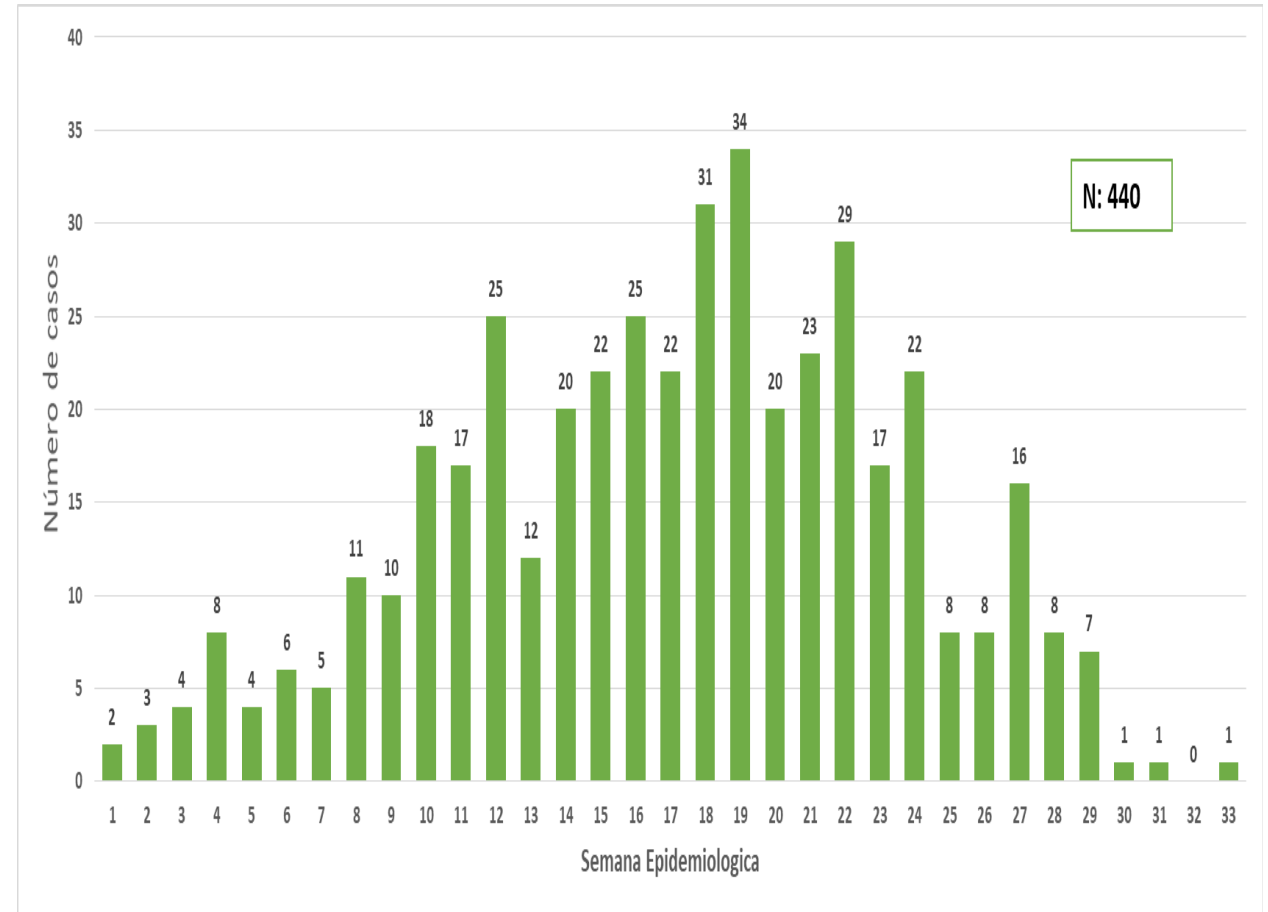


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1 A LA SE 33 / 2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El distrito con mayor número de casos confirmados de Dengue es Tobatí con 161 casos 57 de incidencia y Caacupé con 95 casos 62 de incidencia, seguido de Piribebuy con 43 casos 16 de incidencia, el resto de los distritos presentan menos de 30 casos con incidencia menores a 8 por cada 100.000 habitantes.

Distritos	CASOS CONFIRMADOS DENGUE	CASOS PROBABLES	Población distrital proyectada 2023	Incidencia por cada 100.000
Caacupé	95	8	60.082	62
Altos	11	1	15.120	2
Arroyos y Esteros	12		26.665	3
Atyrá	4		17.863	1
Caraguatay	8		14.152	1
Emboscada	29	2	21.442	7
Eusebio Ayala	8	2	25.669	3
Isla Pucú	4		8.267	0
Itacurubí de la Cordillera	14	8	11.100	2
Juan de Mena	0		7.243	0
Loma Grande	5		3.700	0
Mbocayaty del Yhaguy	0		4.194	0
Nueva Colombia	1		3939	0
Piribebuy	43	8	31809	16
Primero de Marzo	0	1	6861	0
San Bernardino	9		12612	1
Santa Elena	1		5137	0
Tobatí	161	1	35392	57
Valenzuela	4		7389	0
San José Obrero	0		4405	0
TOTAL	409	31	323040	1421

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.

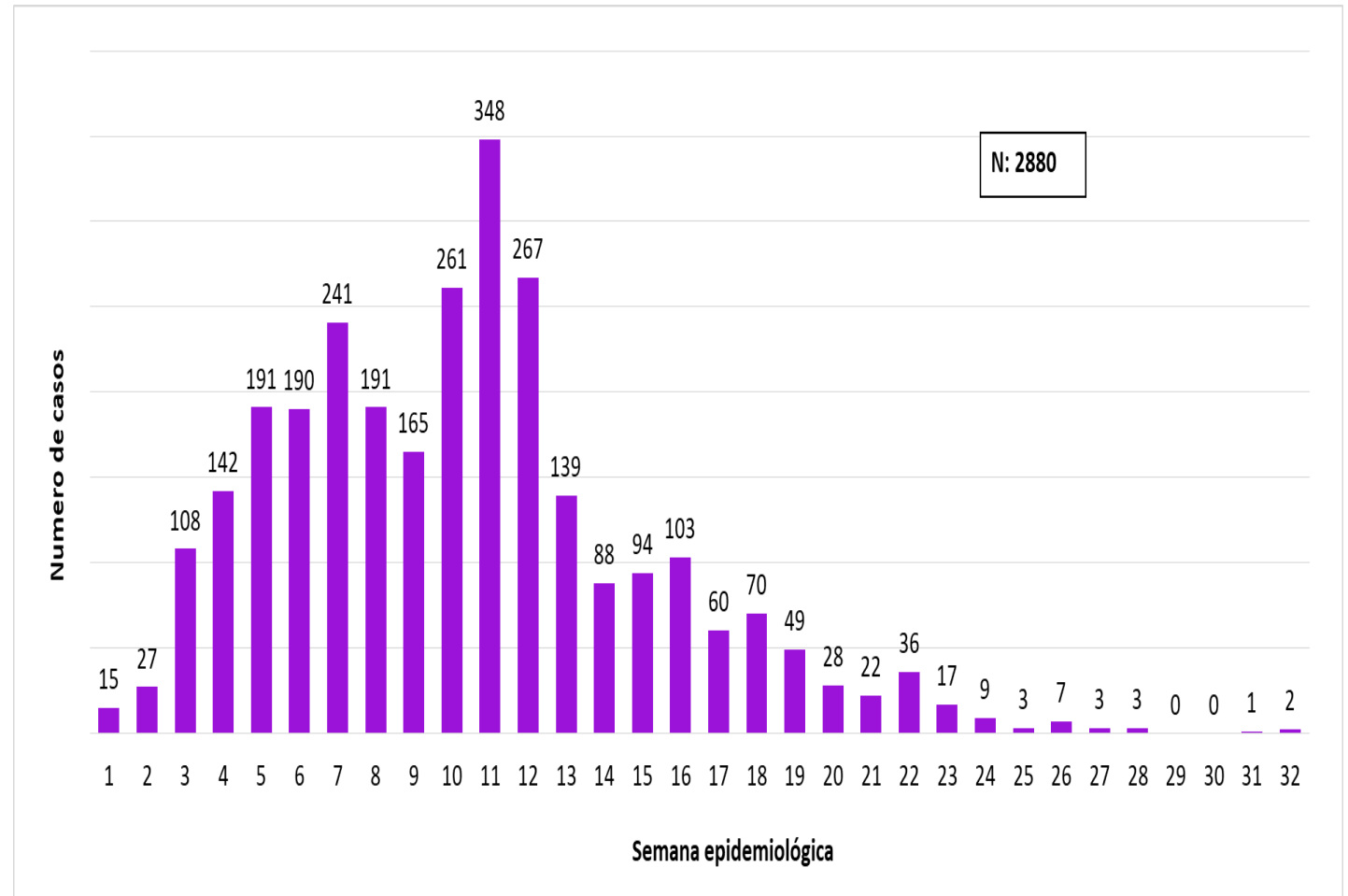


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1A LA SE 32/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

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