

BOLETIN SEMANAL

ARBOVIROSIS

III REGION SANITARIA CORDILLERA

SE 01 al 31 (01/01 al 05/08/2023)



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.

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

Epidemiólogo Regional:

Lic. Ada Ramírez

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 31 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. Destacamos que, el escenario epidemiológico es dinámico.

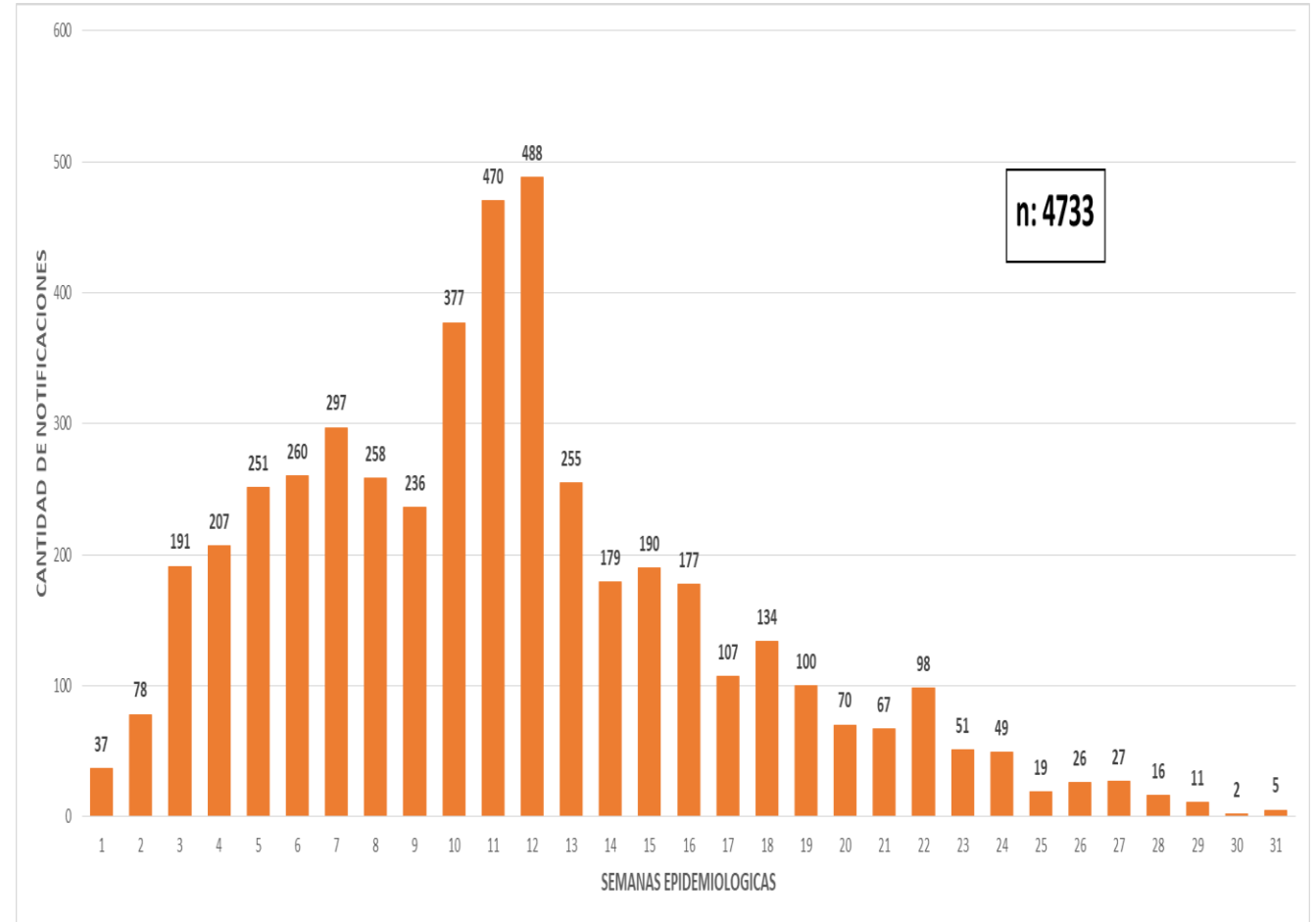


TABLA 1. ARBOVIROSIS – ULTIMAS TRES SEMANAS (SE 28, 29 y 30 /2023)

CLASIFICACION	IIIRS CORDILLERA - 2023			TOTAL
	SE 29	SE 30	SE 31	
CANTIDAD DE REGISTROS DE ARBOVIROSIS	20	15	15	50
CANTIDAD DE NOTIFICACIONES	5	2	5	12
CASOS DE DENGUE	1	1	0	2
CASOS DE CHIKUNGUNYA	0	0	1	1
CASOS DE ZIKA	0	0	0	0
TOTAL DE CASOS DESCARTADOS PARA ARBOVIROSIS	15	13	10	38
TOTAL DE CASOS SOSPECHOSOS PARA ARBOVIROSIS	4	1	4	9

En las últimas tres semanas epidemiológicas (16/07 al 05/08/2023) se puede observar un descenso fluctuante en las notificaciones de arbovirosis, y un descenso sostenido para casos de chikungunya y dengue.



GRAFICO 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1A A LA SE 31/2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

Se determinó dengue virus en 72% (16/20) distritos del departamento, totalizando 398 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** en el distrito de Piribebuy.

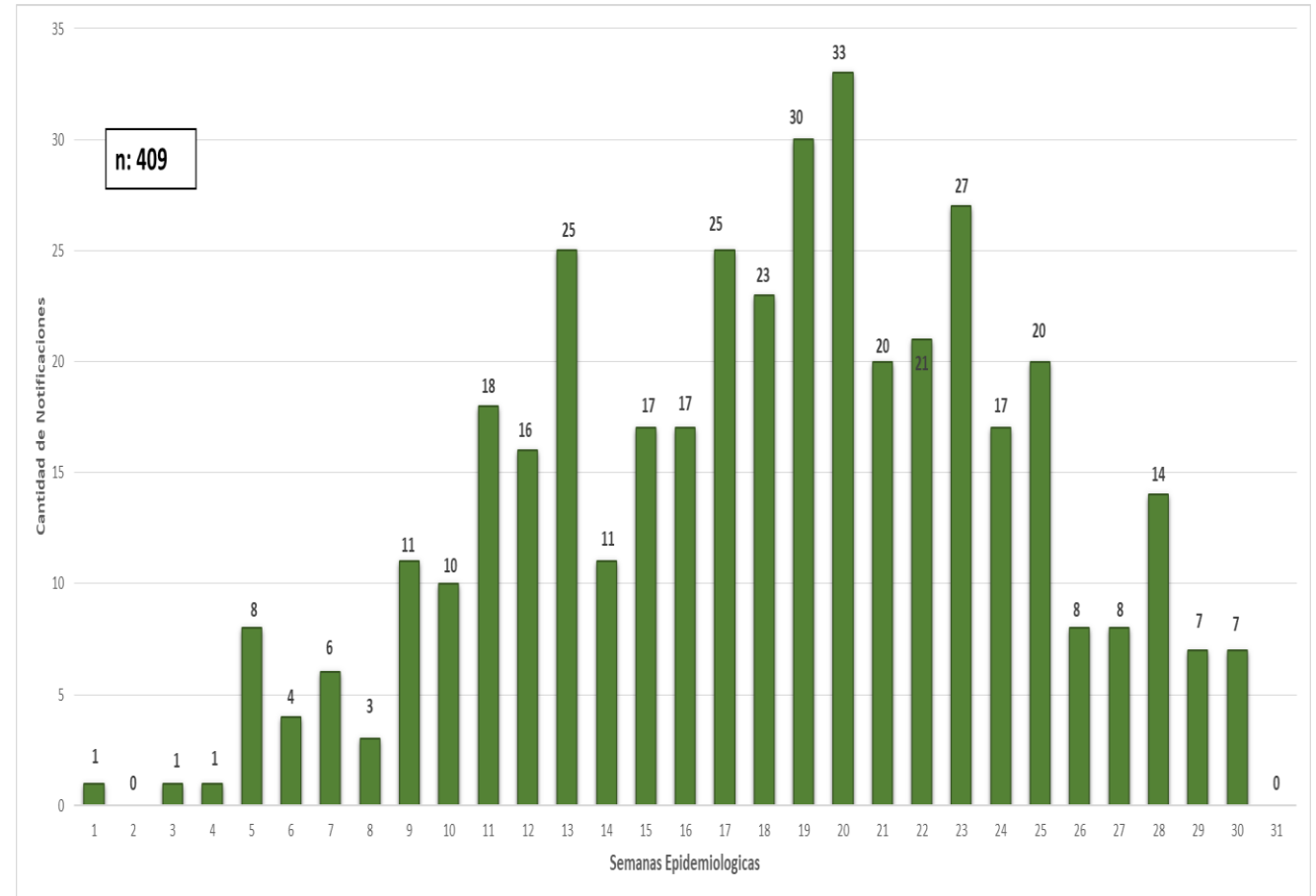


TABLA 2. NUMERO TOTAL DE CASOS DE DENGUE DE LA SE 1A LA SE 31/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El distrito con mayor número de casos confirmados de dengue es Tobati con 155 casos seguido por, Caacupé con 93 casos y Piribebuy con 11 casos.

Se puede observar que la tasa de incidencia por cada 100.000 habitantes para los distritos de Caacupé y Tobati es de , 31 y 29 respectivamente, mientras que, en el distrito de Piribebuy y Emboscada la incidencia es de 7y 3 casos por cada 100.000 habitantes respectivamente.

Distritos	CASOS CONFIRMADOS DENGUE	CASOS PROBABLES	Población distrital proyectada 2023	Cálculo de incidencia (CASOS CONF + PROBABLES)/PROY ECC 2023)*100000
Caacupé	93	7	30.615	31
Altos	11	0	7.880	1
Arroyos y Esteros	12	0	13.580	2
Atyrá	4	0	9.091	0
Caragatay	8	0	7.352	1
Emboscada	29	0	11.403	3
Eusebio Ayala	8	0	13.282	1
Isla Pucú	4	0	4.260	0
Itacurubí de la Cordillera	13	1	5.608	1
Juan de Mena	0	0	3.692	0
Loma Grande	5	0	1.881	0
Mbocayaty del Yhaguy	1	0	2.223	0
Nueva Colombia	0	0	2139	0
Piribebuy	42	0	16544	7
Primero de Marzo	0	1	3586	0
San Bernardino	9	0	6475	1
Santa Elena	1	0	2619	0
Tobati	155	0	18848	29
Valenzuela	4	0	3805	0
San José Obrero	0	0	2307	0
TOTAL	399	9	167189	680

GRAFICO 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1A LA SE 31/2023 TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El virus de chikungunya, como en el resto del país, es el que registra mayor dispersión en el territorio del tercer departamento de Cordillera en el año lectivo.

En el gráfico se puede observar, el aumento exponencial desde la semana 1/2023 y con un pico de casos en la semana 11, para luego posterior descenso, hasta el registrado en la semana 31 con siete casos.

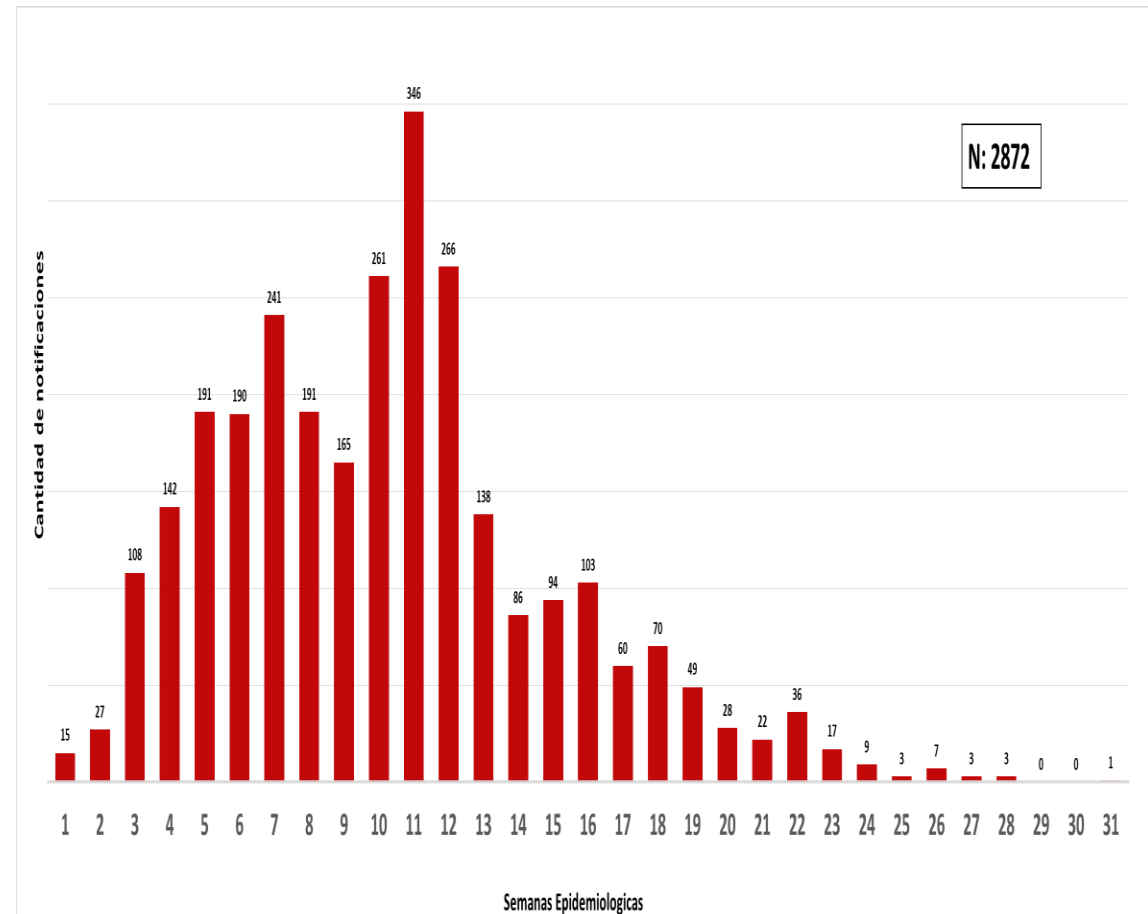


TABLA 3. NUMERO TOTAL DE CASOS DE CHIKUNGUYA DE LA SE 1A LA SE 31/2023 POR DISTRITO DE RESIDENCIA Y TASA DE INCIDENCIA POR 100.000 HABITANTES

TERCERA REGION SANITARIA CORDILLERA

El distrito con mayor número de casos confirmados para CHIKV es Caacupé con 1046 casos y una tasa de incidencia de 692 por cada 100.000 habitantes, seguido de Piribebuy con 564 casos con una incidencia de 204 por cada 100.000 habitantes, a continuación se encuentra Tobati con 549 casos y una incidencia de 204 casos por cada 100.000 habitantes.

DISTRITOS	CASOS CONFIRMADOS CHIKUNGUNYA	CASOS PROBABLES	Población distrital proyectada 2023		Cálculo de incidencia
CAACUPE	1046	113	60.082	100.000	696
ALTOS	239	47	15.120	100.000	43
ARROYOS Y ESTEROS	118	35	26.665	100.000	41
ATYRA	92	8	17.863	100.000	18
CARAGUATAY	41	13	14.152	100.000	8
EMBOSCADA	170	31	21.442	100.000	43
EUSEBIO AYALA	187	32	25.669	100.000	56
ISLA PUCU	16	3	8.267	100.000	2
ITA. DE LA CORDILLERA	113	29	11.100	100.000	16
JUAN DE MENA	30	0	7.243	100.000	2
LOMA GRANDE	40	6	3.700	100.000	2
MBOCAYATY DEL YHAGUY	13	3	4.194	100.000	1
NUEVA COLOMBIA	28	4	3.939	100.000	1
PIRIBEBUY	564	60	31.809	100.000	198
PRIMERO DE MARZO	17	3	6.861	100.000	1
SAN BERNARDINO	100	6	12.612	100.000	13
SAN JOSE OBRERO	14	2	4.405	100.000	1
SANTA ELENA	48	7	5.137	100.000	3
TOBATI	549	27	35.392	100.000	204
VALENZUELA	71	4	7.389	100.000	6
TOTAL	3496	433	323.040	100.000	12692