



Situación epidemiológica de Arbovirosis

DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

ACTUALIZACIÓN DESDE LA SE 01 A LA SE 37

(03 de ENERO al 18 de SETIEMBRE de 2021)

AÑO 2021

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 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).

Contenido

Situación Epidemiológica de la III Región Sanitaria Cordillera	2
TABLA 1: NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. (DENGUE – ZIKA – CHIKUNGUNYA) AÑO 2021	2
TABLA 2: RESUMEN DE ARBOVIROSIS POR DISTRITOS.....	2
TABLA 3: CASOS DE ZIKA POR DISTRITOS. AÑO 2021.....	3
TABLA 4: CASOS DE CHIKUNGUNYA POR DISTRITOS. AÑO 2021.....	3
GRÁFICO 1. DENGUE. NOTIFICACIONES DESDE LA SE 1 A LA SE 37. AÑO 2021....	3
GRAFICO 2. COMPARATIVO DE LAS NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. AÑOS 2015 AL 2020, SE 1 AL 53. SE 01 AL 37 DEL AÑO 2021.....	4
GRAFICO 3. NOTIFICACIONES POR GRUPO DE EDAD SE 01 AL 37, AÑO 2021.....	4
Circulación Viral en la Región Sanitaria	5
MAPA 1: SEROTIPOS IDENTIFICADOS POR DISTRITOS.....	5
Consideraciones finales	5

Situación Epidemiológica de la III Región Sanitaria Cordillera

Los registros de arbovirosis, desde el 03 de enero al 18 de setiembre del 2021 (SE 01 a SE 37); **se reportaron en total: 263 notificaciones de dengue**, de los cuales se descartaron 104, continúan sospechosos 155, se confirmaron 2 casos y 2 casos se clasificaron como probables. **No se registraron casos confirmados ni probables de Chikungunya y Zika.** *Tabla 1*

Las notificaciones de dengue se recibieron de 17 distritos. Actualmente, se cuenta con casos sospechosos de dengue en 16 distritos del departamento, que representa el 80% (16/20) de los distritos existentes en la región. Los casos de dengue, que se confirmaron, proceden del municipio de Piribebuy, donde se identificó el serotipo Den-2 y correspondieron a la SE 17 y 18 respectivamente, según la fecha de inicio de síntomas. *Tabla 2.*

En cuanto a Zika, se registraron 14 notificaciones, de los cuales 5 fueron descartados y 9 continúan como sospechosos, estos últimos proceden de los distritos de Emboscada, Arroyos y Esteros, Caacupé y Caraguatay. *Tabla 3*

En lo que va del presente año, las notificaciones con sospecha de chikungunya fueron 2, de los cuales continúan como sospechoso. *Tabla 4*

TABLA 1: NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. (DENGUE – ZIKA – CHIKUNGUNYA) AÑO 2021

DEPARTAMENTO DE CORDILLERA. AÑO 2021				
ARBOVIRUS	CONFIRMADOS	PROBABLES	SOSPECHOSOS	DESCARTADOS
DENGUE	2	2	155	104
CHIKUNGUNYA	0		2	0
ZIKA	0		9	5

TABLA 2: RESUMEN DE ARBOVIROSIS POR DISTRITOS

NOTIFICACIONES Y CASOS DE ARBOVIROSIS-DEPARTAMENTO CORDILLERA. AÑO 2021						
N°	DISTRITOS DE CORDILLERA	DENGUE		NOTIFICACIONES		Total de casos Notificados
		Confirmados	Probables	Sospechosos	Descartados	
1	CAACUPE			55	41	96
2	ALTOS			15	10	25
3	ARROYOS Y ESTEROS			4	6	10
4	ATYRA			10	6	16
5	CARAGUATAY			4	2	6
6	EMBOSCADA			17	12	29
7	EUSEBIO AYALA			3	2	5
8	ISLA PUCU			1		1
9	ITACURUBI DE LA CORDILLERA			3	3	6
10	LOMA GRANDE			1	1	2
11	NUEVA COLOMBIA			5	1	6
12	PIRIBEBUY	2	2	15	8	27
13	PRIMERO DE MARZO				1	1
14	SAN BERNARDINO			12	2	14
15	SANTA ELENA			1	1	2
16	TOBATI			9	7	16
17	VALENZUELA				1	1
18	MBOCAYATY DEL YHAGUY					
19	JUAN DE MENA					
20	SAN JOSE OBRERO					
	TOTAL	2	2	155	104	263

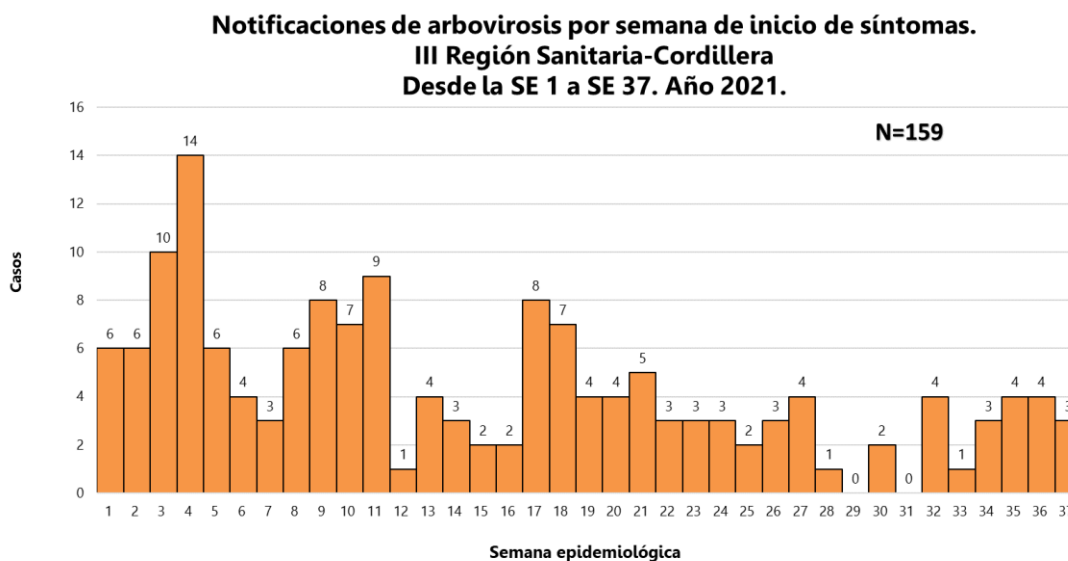
TABLA 3: CASOS DE ZIKA POR DISTRITOS. AÑO 2021

CASOS DE ZIKA NOTIFICADOS POR DISTRITO. DEPARTAMENTO CORDILLERA. AÑO 2021			
CASOS DE ZIKA	DESCARTADOS	SOSPECHOSOS	TOTAL GENERAL
ALTOS	2		2
ARROYOS Y ESTEROS		1	1
CAACUPE		1	1
CARAGUATAY		2	2
EMBOSCADA	3	5	8
Total general	5	9	14

TABLA 4: CASOS DE CHIKUNGUNYA POR DISTRITOS. AÑO 2021

CASOS DE CHIKUNGUNYA NOTIFICADOS POR DISTRITO. DEPARTAMENTO CORDILLERA. AÑO 2021			
CASOS DE ZIKA	DESCARTADOS	SOSPECHOSOS	TOTAL GENERAL
CAACUPE		1	1
EMBOSCADA		1	1
Total general		2	2

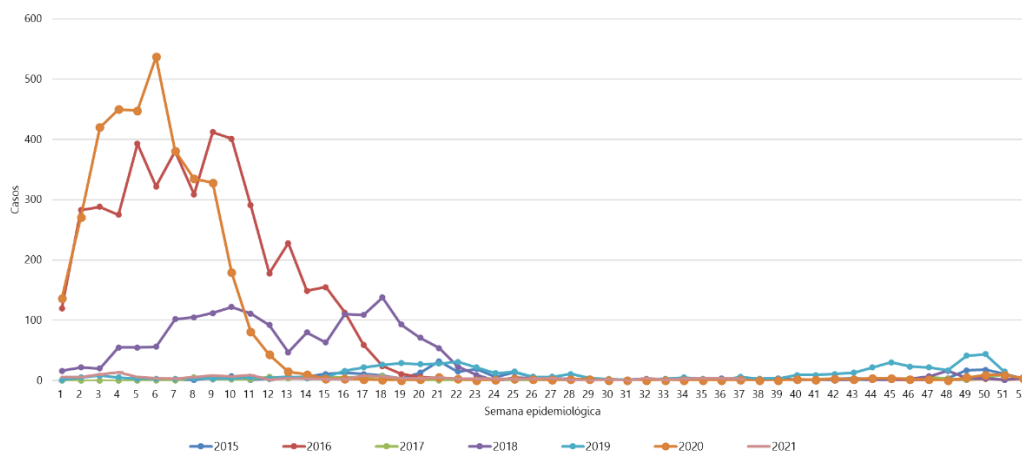
GRÁFICO 1. DENGUE. NOTIFICACIONES DESDE LA SE 1 A LA SE 37. AÑO 2021



En el gráfico, se observó que las últimas semanas las notificaciones de sospechosos no superan 5 semanal. No se incluyeron las notificaciones descartadas.

GRAFICO 2. COMPARATIVO DE LAS NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. AÑOS 2015 AL 2020, SE 1 AL 53. SE 01 AL 37 DEL AÑO 2021.

Comparativo de notificaciones de Arbovirosis . SE 1 a 52 . Años 2015 a 2021
SE 1 a la SE 37. Año 2021. Departamento de Cordillera .

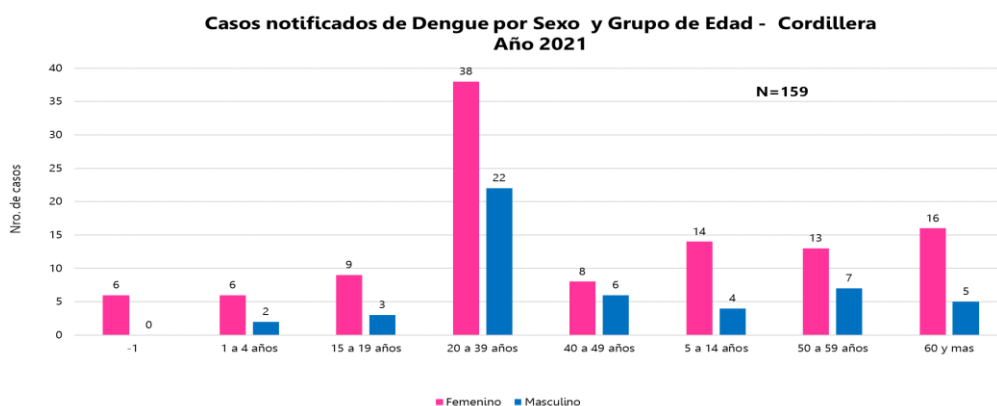


En los años 2016 y 2020 se registraron los mayores picos de notificaciones comparado con los años 2015, 2017, 2018 y 2019.

Durante el 2020 se presentaron brotes puntuales de dengue y de gran significancia, llegando a un pico por encima de 500 notificaciones, a nivel departamental en la SE 6; a partir de allí se inició un marcado descenso, coincidiendo con el inicio de la declaración la pandemia del SARSCOV-2.

Las notificaciones de arbovirosis (dengue, chikungunya y zika) del presente año (2021), y hasta el presente corte, se observó notablemente inferior al año anterior (2020).

GRAFICO 3. NOTIFICACIONES POR GRUPO DE EDAD SE 01 AL 37, AÑO 2021



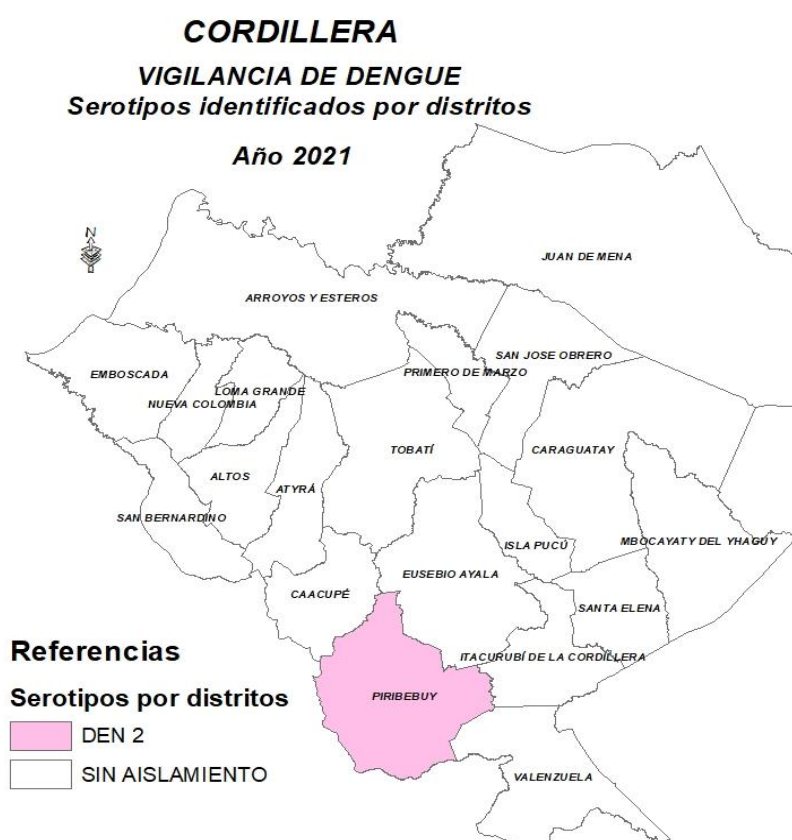
El grupo de edad con mayor número de notificaciones, en el presente año, fue de 20 a 39 años y predominó el sexo femenino. En cuanto a los casos confirmados de

dengue (DEN-2), uno (1) correspondió al grupo de 20 a 39 años y fue de sexo masculino y el otro caso (1) al grupo de 50 a 59 años del sexo femenino.

Circulación Viral en la Región Sanitaria

En Cordillera, se identificó la circulación viral de dengue con el SEROTIPO II en el municipio de PIRIBEBUY, los demás distritos no lograron identificar la circulación de dengue u otras arbovirosis. *Mapa 1*

MAPA 1: SEROTIPOS IDENTIFICADOS POR DISTRITOS



Consideraciones finales

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.