



# Situación epidemiológica de Arbovirosis

DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

ACTUALIZACIÓN DESDE LA SE 01 A LA SE 50

( 03 de ENERO al 18 de DICIEMBRE 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

<b>Situación Epidemiológica de la III Región Sanitaria Cordillera</b> .....	2
TABLA 1: NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. (DENGUE – ZIKA – CHIKUNGUNYA) AÑO 2021 .....	2
TABLA 2: RESUMEN DE ARBOVIROSIS POR DISTRITOS.....	3
TABLA 3: CASOS DE ZIKA POR DISTRITOS. AÑO 2021.....	3
TABLA 4: CASOS DE CHICUNGUNYA POR DISTRITOS. AÑO 2021.....	3
GRÁFICO 1. DENGUE. NOTIFICACIONES DESDE LA SE 1 A LA SE 50. AÑO 2021....	4
GRAFICO 2. COMPARATIVO DE LAS NOTIFICACIONES DE ARBOVIROSIS. AÑOS 2015 AL 2020, SE 1 AL 53. SE 01 AL 50 DEL AÑO 2021. ....	4
GRAFICO 3. NOTIFICACIONES POR GRUPO DE EDAD SE 01 AL 50, AÑO 2021.....	5
<b>Circulación Viral en la Región Sanitaria</b> .....	5
MAPA 1: SEROTIPOS IDENTIFICADOS POR DISTRITOS.....	6
<b>Consideraciones finales</b> .....	6

## Situación Epidemiológica de la III Región Sanitaria Cordillera

Los registros de arbovirosis, desde el 03 de enero al 27 de noviembre del 2021 (SE 01 a SE 50); **se reportaron en total: 334 notificaciones de dengue**, de los cuales se descartaron 214, continúan sospechosos 99, se confirmaron 2 casos por RTPCR y 19 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 18 distritos. Actualmente, se cuenta con casos sospechosos de dengue en 17 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 28 notificaciones, de los cuales 11 fueron descartados y 17 continúan como sospechosos, estos últimos proceden de los distritos de: Emboscada, Tobatí, Arroyos y Esteros, Itacurubi de las Cordillera, Caacupé, Caragatay, Eusebio Ayala y Altos. *Tabla 3*

En lo que va del presente año, las notificaciones con sospecha de chikungunya fueron 13, descartados 3 y continúan como sospechosos 10. *Tabla 4*

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

DEPARTAMENTO DE CORDILLERA. AÑO 2021				
ARBOVIRUS	CONFIRMADO	PROBABLE	SOSPECHOSO	DESCARTADO
DENGUE	2	19	99	214
CHIKUNGUNYA	0	0	10	3
ZIKA	0	0	17	11

**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		8	24	86	118
2	EMBOSCADA		1	17	22	40
3	PIRIBEBUY	2	5	9	16	32
4	ALTOS		2	7	22	31
5	TOBATI		2	8	13	23
6	ATYRA			5	14	19
7	SAN BERNARDINO		1	3	11	15
8	ARROYOS Y ESTEROS			3	8	11
9	EUSEBIO AYALA			6	4	10
10	NUEVA COLOMBIA			8	1	9
11	ITACURUBI DE LA CORDILLERA			3	5	8
12	CARAGUATAY			2	5	7
13	LOMA GRANDE			1	2	3
14	SANTA ELENA			1	2	3
15	PRIMERO DE MARZO			1	1	2
16	VALENZUELA				1	1
17	SAN JOSE OBRERO			1		1
18	ISLA PUCU				1	1
19	JUAN DE MENA					
20	MBOCAYATY DEL YHAVY					
	<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>99</b>	<b>214</b>	<b>334</b>

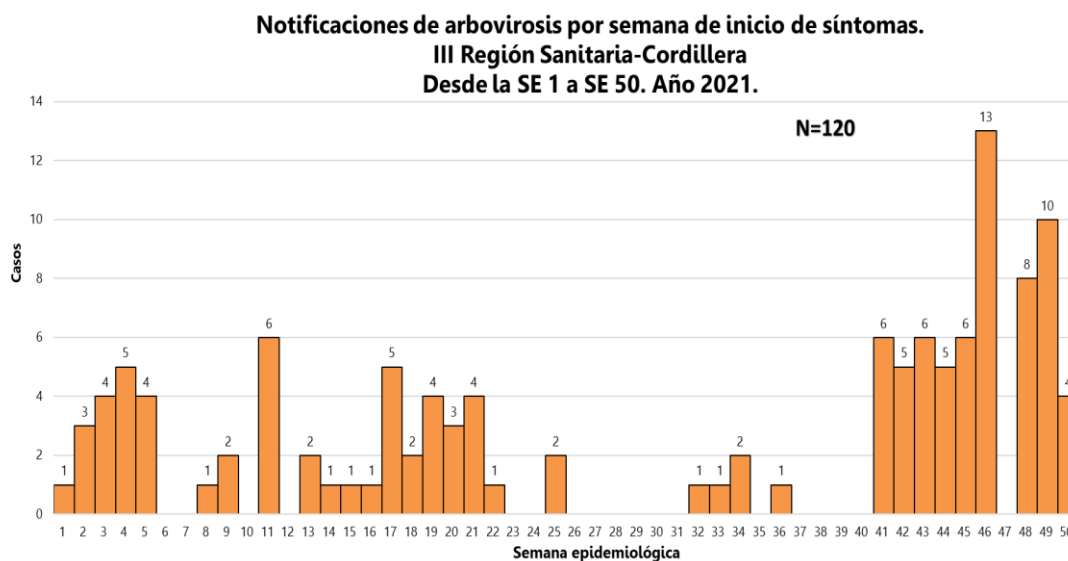
**TABLA 3: CASOS DE ZIKA POR DISTRITOS. AÑO 2021**

CASOS DE ZIKA NOTIFICADOS POR DISTRITO. DEPARTAMENTO CORDILLERA. AÑO 2021			
CASOS DE ZIKA	DESCARTADO	SOSPECHOSO	TOTAL GENERAL
EMBOSCADA	6	6	5
CAACUPE		5	2
ITACURUBI DE LA CORDILLERA	1	2	12
CARAGUATAY	2		3
ALTOS	2		2
EUSEBIO AYALA		2	1
ARROYOS Y ESTEROS		1	1
TOBATI		1	2
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>28</b>

**TABLA 4: CASOS DE CHICUNGUNYA POR DISTRITOS. AÑO 2021**

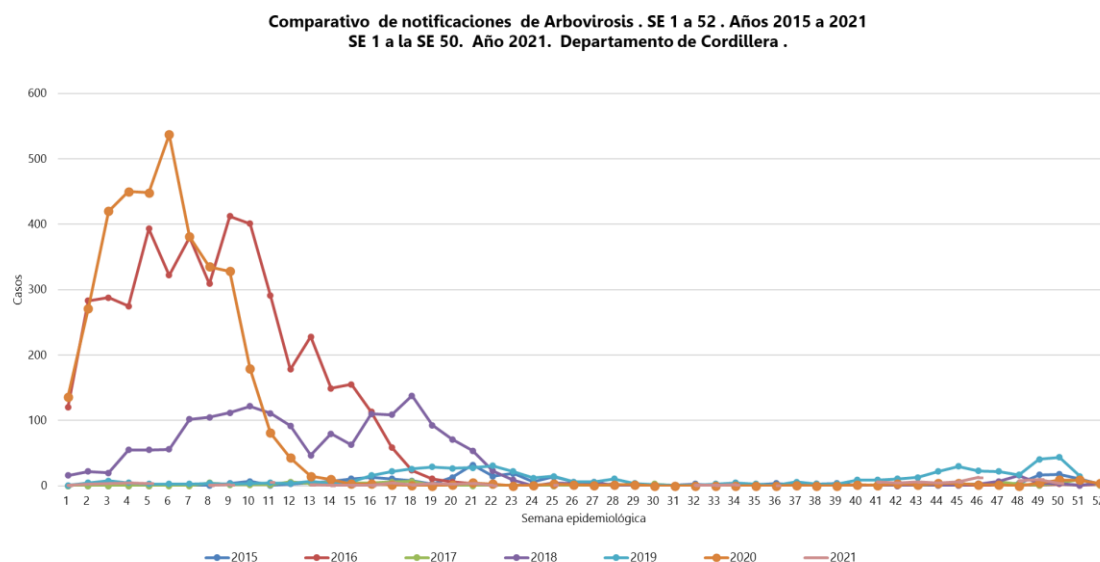
CASOS DE CHICUNGUNYA NOTIFICADOS POR DISTRITO. DEPARTAMENTO CORDILLERA. AÑO 2021			
CASOS DE CHICUNGUNYA	DESCARTADO	SOSPECHOSO	TOTAL GENERAL
CAACUPE		5	5
EMBOSCADA	2	3	5
ITACURUBI DE LA CORDILLERA	1	1	2
TOBATI		1	1
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>13</b>

## GRÁFICO 1. DENGUE. NOTIFICACIONES DESDE LA SE 1 A LA SE 50. AÑO 2021



En el gráfico, se observa que la SE 46 las notificaciones de sospechosos y confirmados superan ampliamente de lo que va del año. 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 50 DEL AÑO 2021.



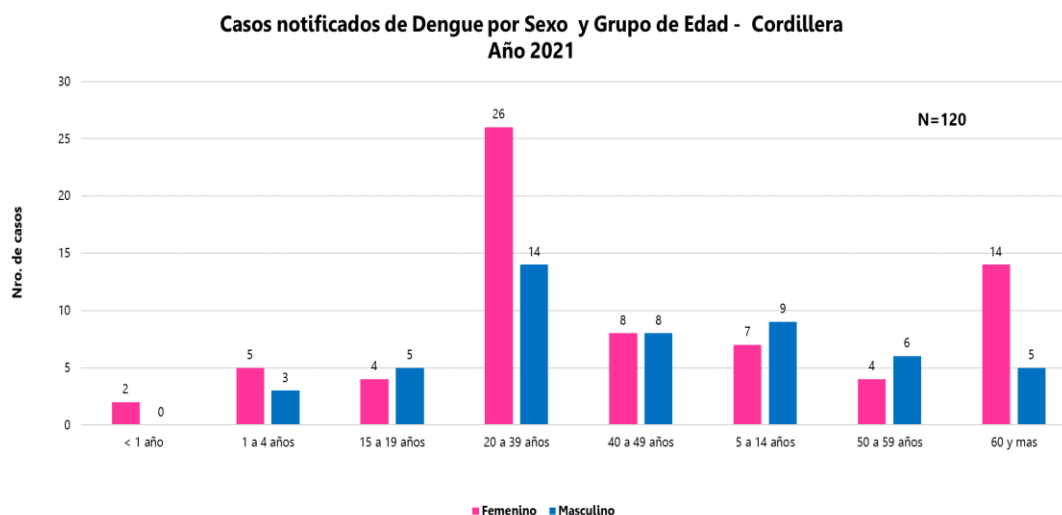
En los años 2016 y 2020 se registraron los mayores picos de notificaciones comparado con los años 2015, 2017, 2018 y 2019.

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 50.

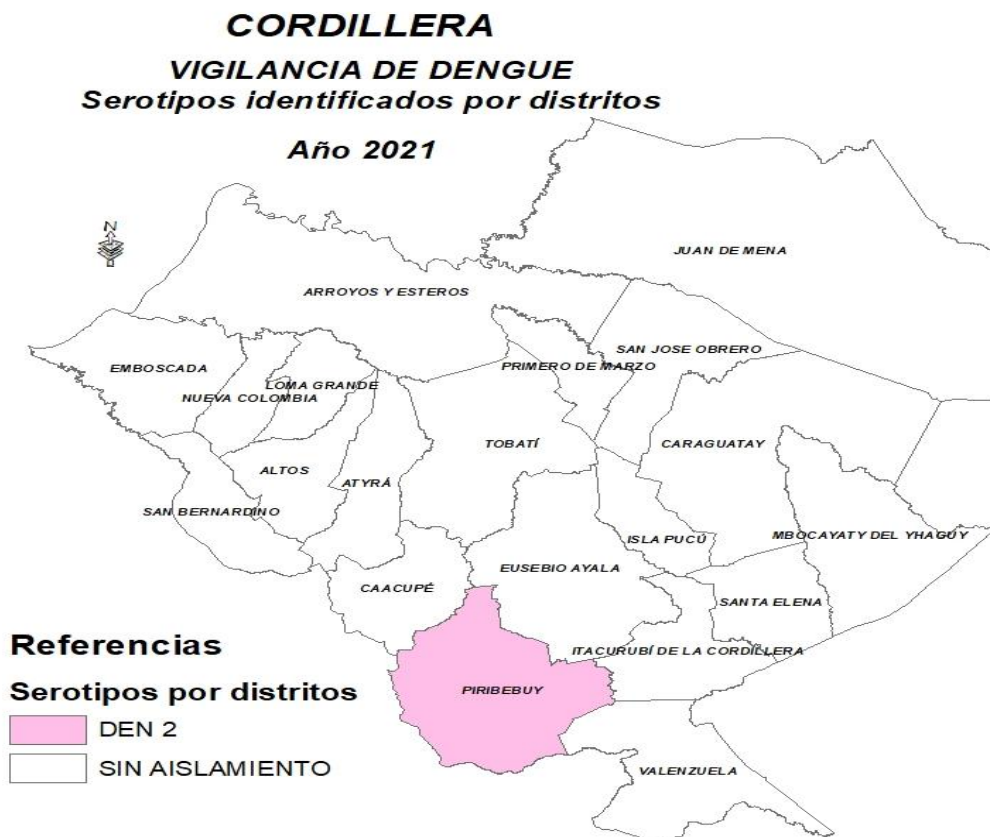


El grupo de edad con mayor número de notificaciones, en el presente año, fue de 20 a 39 años y predominó el sexo femenino. En cuanto a los casos confirmados de dengue (DEN-2), uno (1) correspondió al grupo de 20 a 39 años del sexo masculino y el otro caso (1) al grupo de 50 a 59 años del sexo femenino.

## 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.