



**INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD**  
NORTE DE SANTANDER

**IV**

# Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 16 del 2023 SEM 1-16 CORTE 22 DE ABRIL



N° de casos Notificados **945**



1,3% (12)

• Dengue grave

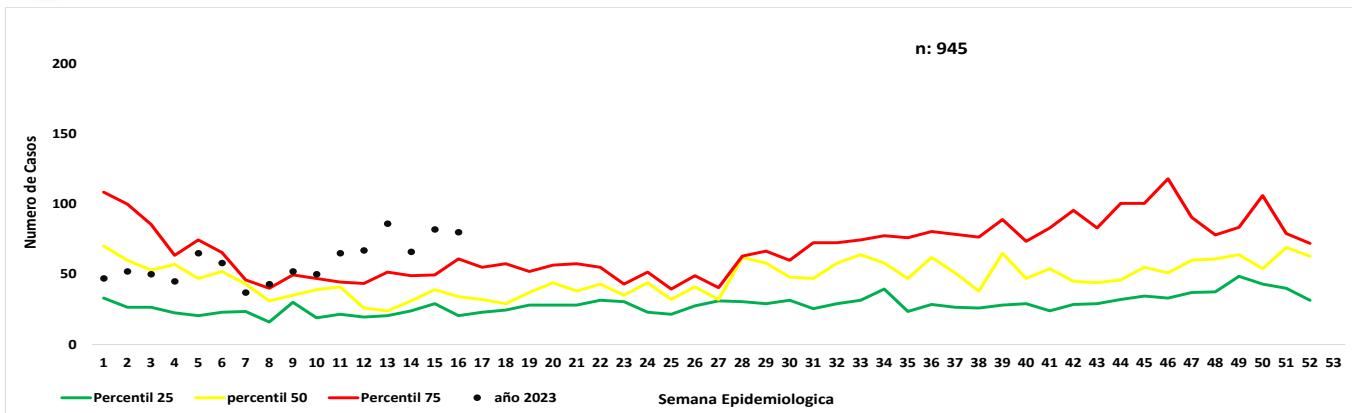
42,9% (405)

• Dengue con signos de alarma

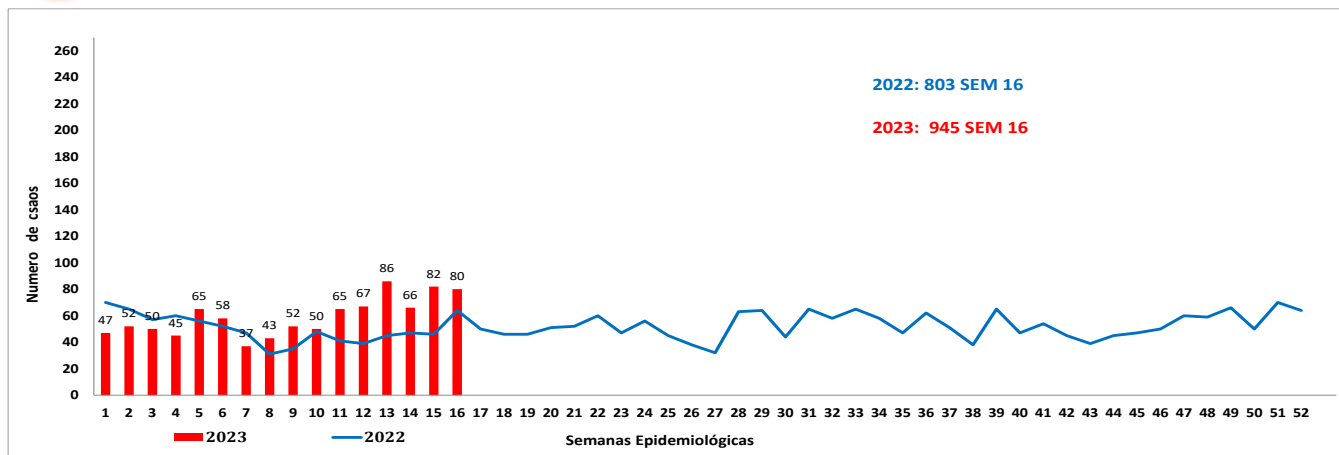
55,9% (528)

• Dengue sin signos de alarma

## 1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023



## 2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023



## 3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
firmados	17,8% (94/528)	66,9% (271/405)	83,3% (10/12)
incidencia	75,4 casos x 100000 habitantes		
realización	9,5% (65/528)	99,5% (542/405)	100% (12/12)
letalidad	0,1%		



Embarazada  
0,3 %  
3 casos



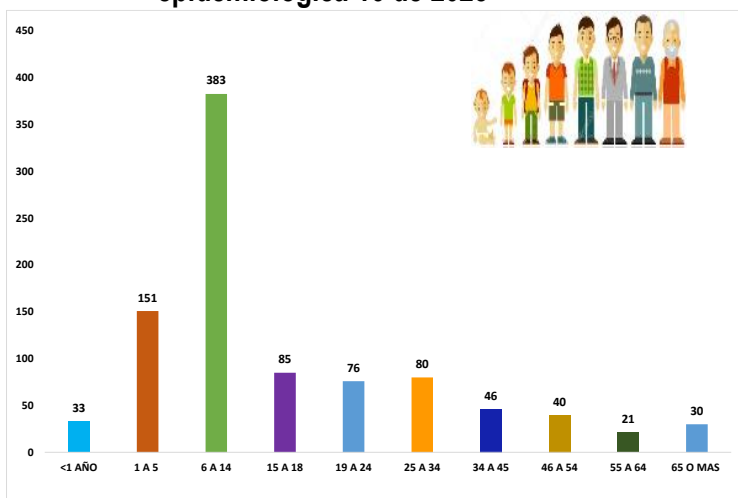
Área rural  
5,2%  
49 casos



Área urbana  
91,1 %  
861 casos

Centro poblado  
3,7%  
35 casos

## 4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023



Masculino

53,7%  
507 casos

Femenino

46,3%  
438 casos



**5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023**

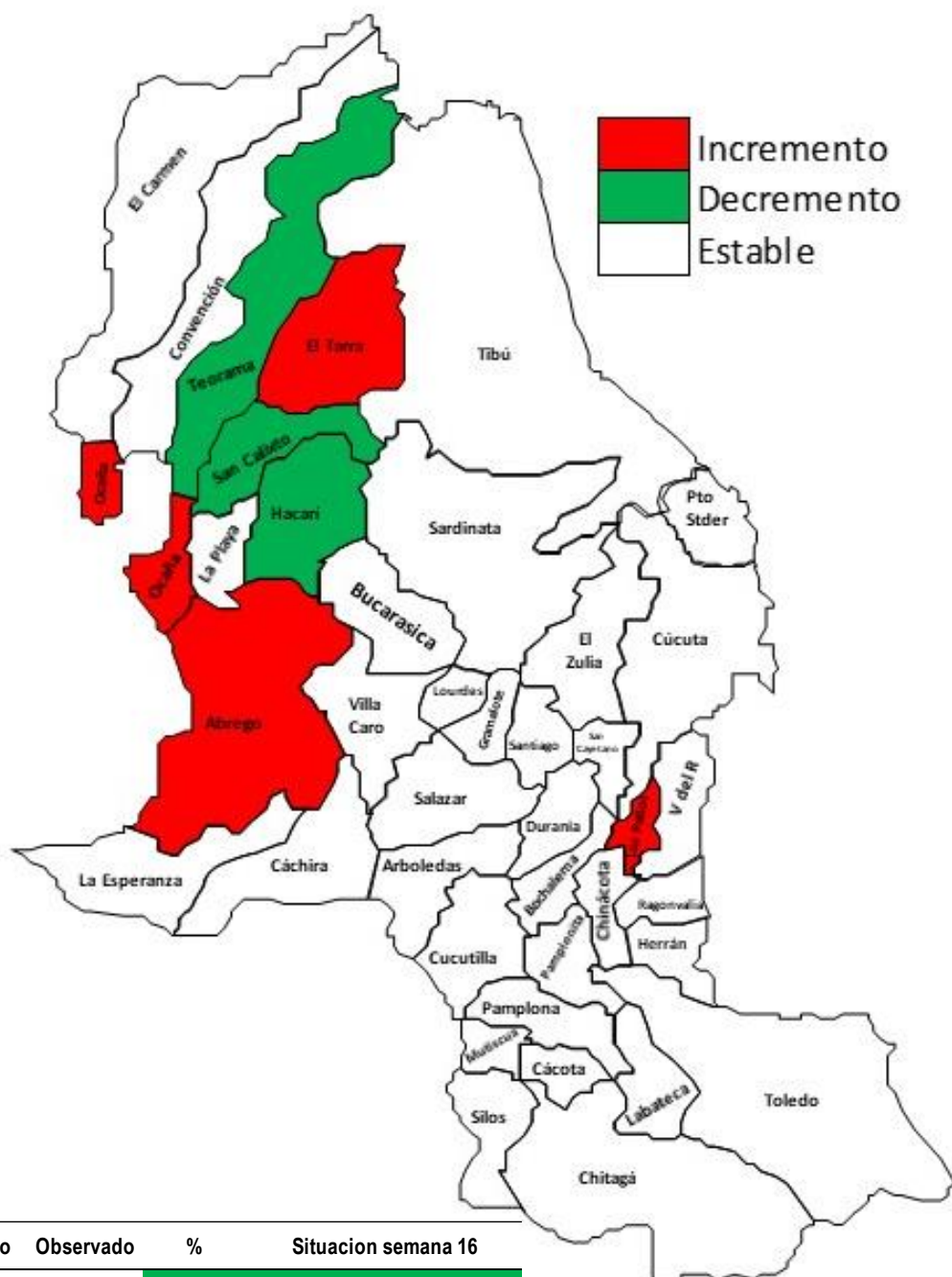
Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	580	62,17	9	75,00	589
Contributivo	256	27,44	1	8,33	257
No Afiliación	59	6,32	1	8,33	60
Excepción	30	3,22	0,00		30
Especial	6	0,64	1	8,33	7
Indeterminado	2	0,21	0,00		2
<b>Total</b>	<b>933</b>	<b>100</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>945</b>

**6. Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023**

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyección	
					Población Dane 2023	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	135	202	4	341	763.436	44,7
Ocaña	139	33		172	118.644	145,0
Los Patios	56	34	1	91	96.697	94,1
Villa Del Rosario	55	30	4	89	110.106	80,8
Abrego	28	26		54	18.146	297,6
El Zulia	29	20		49	18.463	265,4
Sardinata	12	17		29	10.715	270,6
Tibu	21	7	1	29	22.429	129,3
El Tarra	15	9	2	26	9.842	264,2
El Carmen	10	2		12	2.489	482,1
La Esperanza	3	6		9	2.002	449,6
Bochalema	3	3		6	3.399	176,5
Chinacota	3	2		5	12.461	40,1
Convencion	4	1		5	8.147	61,4
Puerto Santander	1	4		5	8.847	56,5
Salazar	4			4	4.272	93,6
San Calixto	1	3		4	2.381	168,0
San Cayetano	1	3		4	2.628	152,2
Durania	3			3	2.429	123,5
La Playa	2	1		3	1.010	297,0
Bucarasica	1	1		2	634	315,5
Teorama	1			1	3.034	33,0
Hacari	1			1	1.612	62,0
Santiago		1		1	1.989	50,3
<b>Norte De Santander</b>	<b>528</b>	<b>405</b>	<b>12</b>	<b>945</b>	<b>1.252.871</b>	<b>75,4</b>

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 16 de 2023



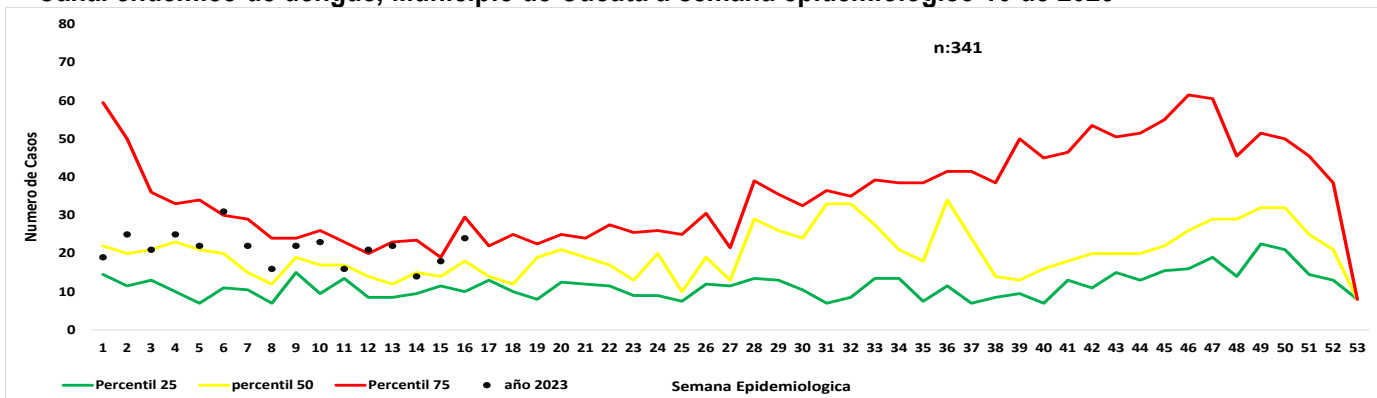
Municipio	Esperado	Observado	%	Situacion semana 16
Cucuta	109	78	-29%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Ocaña	12	108	789%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	18	37	101%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	17	13	-24%	ESTABLE
Abrego	8	20	167%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
El Zulia	5	7	32%	ESTABLE
Tibu	5	5	-8%	ESTABLE
Teorama	4	1	-77%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Sardinata	4	6	57%	ESTABLE
El Tarra	4	10	163%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
El Carmen	5	8	60%	ESTABLE
Convencion	4	3	-25%	ESTABLE
Puerto Santander	2	3	50%	ESTABLE
Bochalema	3	2	-33%	ESTABLE
La Esperanza	2	5	114%	ESTABLE
Hacari	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Toledo	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
San Cayetano	2	1	-40%	ESTABLE
Chinacota	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Durania	2	1	-33%	ESTABLE
Salazar	2	1	-33%	ESTABLE
Bucarasica	1	2	100%	ESTABLE
La Playa	1	1	0%	ESTABLE
<b>Norte de Santander</b>	<b>202</b>	<b>314</b>	<b>1</b>	<b>INCREMENTO SIGNIFICATIVO</b>

9.

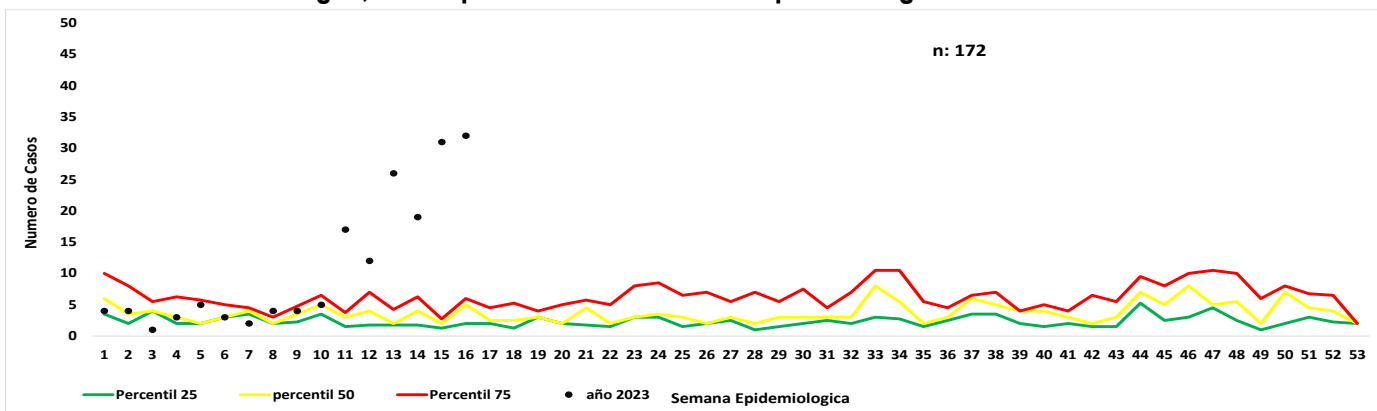
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 16 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2016 al 2022).

Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

**Canal endémico de dengue, Municipio de Cúcuta a semana epidemiológico 16 de 2023**

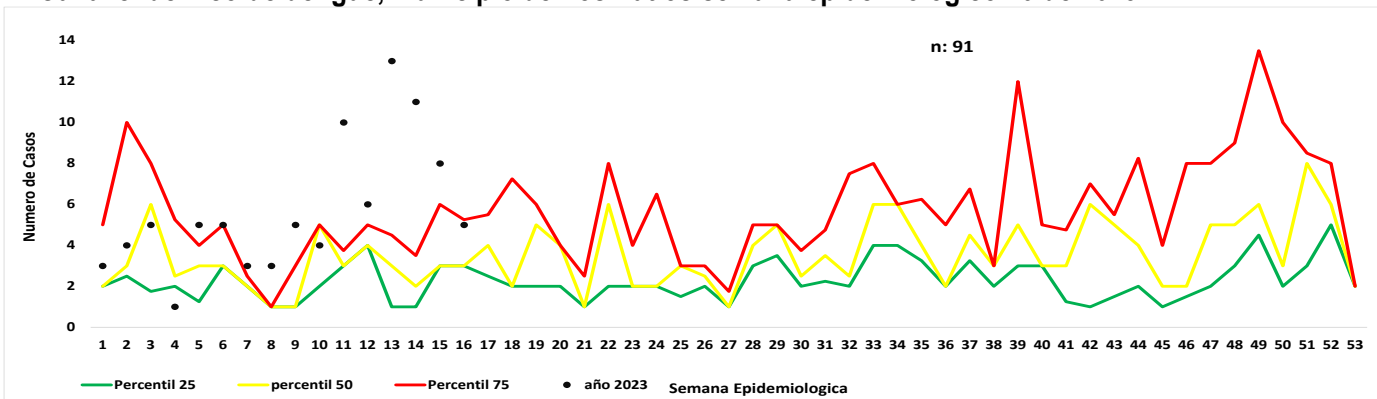


**Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña a semana epidemiológico 16 de 2023**

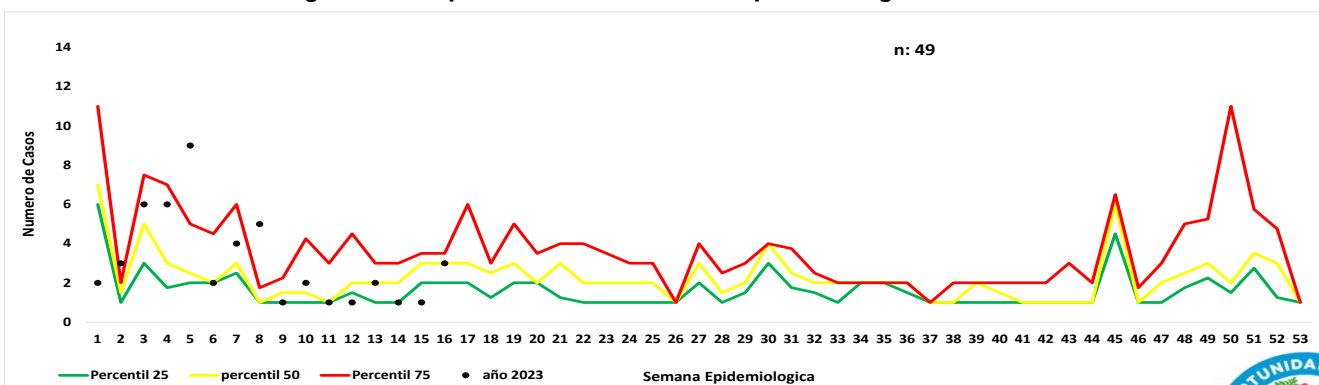


Nota: Situación de brote

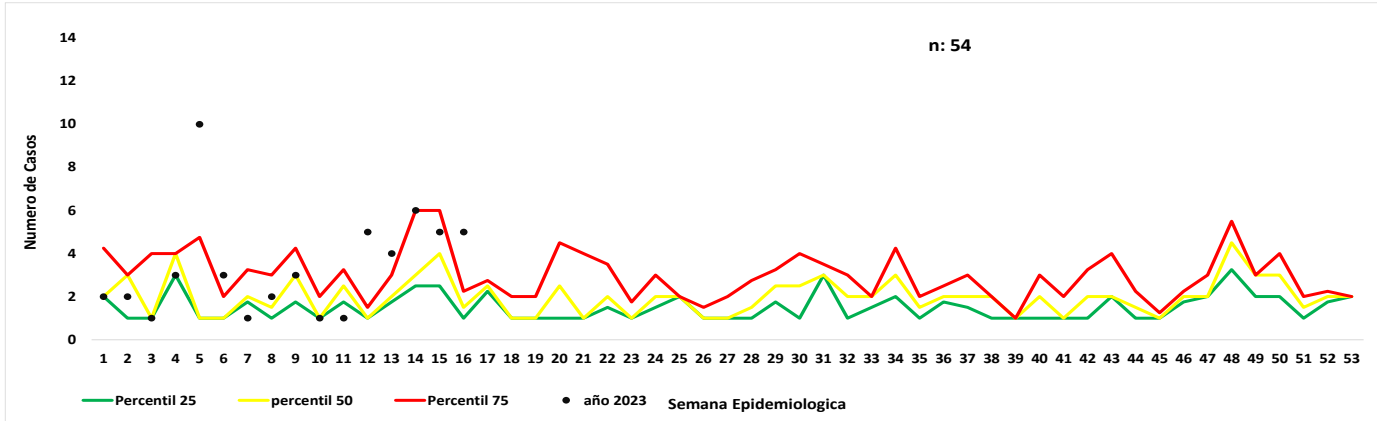
**Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 16 de 2023**



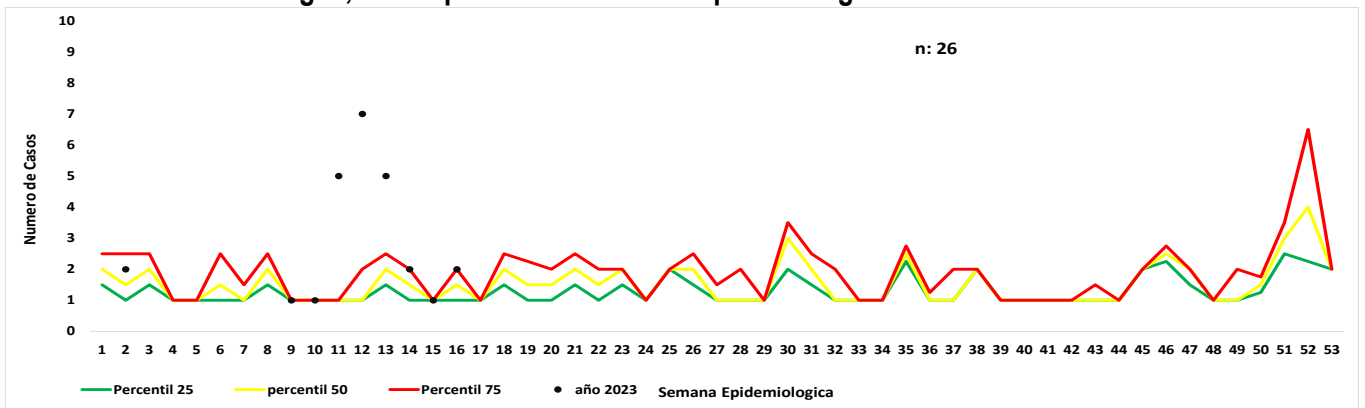
**Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 16 de 2023**



### Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 16 de 2023



### Canal endémico de dengue, Municipio El Tarra semana epidemiológico 16 de 2023



10.

#### Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	casos	%
Exterior	21	65,6
Cesar	9	28,1
Santander	1	3,1
Sucre	1	3,1
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100,0</b>

11

#### Casos de probables de mortalidad

Municipio	Probables	Confirmado	Descartado	Total
Cúcuta	3	0	0	3
Los Patios	0	1	0	1
Ocaña	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

#### Ficha técnica

El informe presentado es de tipo descriptivo, la Fuente de información utilizada fue el Sistema de información del instituto departamental de salud, Sivigila individual, de los casos notificados de dengue, códigos 210 (dengue), 220 (dengue grave), 580 (mortalidad por dengue) de la semana epidemiológica 16 del 2023. Se realizó la depuración de los datos para generar un análisis de frecuencias de las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de notificación tanto datos básicos como complementarios; así como de tendencia de casos.

Notificación de casos: Se presentan las frecuencias relativas y absolutas del registro de casos probables y confirmados de dengue (sin signos y con signos de alarma), dengue grave que no se presentaron.

Se presenta el comparativo de la notificación año 2022 y 2023

El canal endémico se realizó por la metodología de medianas.

**Comportamientos inusuales:** Este análisis se realizó mediante la detección de aberraciones comparando el comportamiento observado en relación con el comportamiento histórico (años 2016-2022).

Análisis:

Incremento: notificación de casos significativamente superior frente a lo esperado ( $p < 0,05$ ).

Decremento: notificación de casos significativamente inferior frente a lo esperado ( $p < 0,05$ )

Estable: No se presentaron incrementos o decrementos estadísticamente significativos o simplemente no se notificaron casos.

#### Indicadores de Vigilancia:

Este análisis se realizó conforme a lo contemplado en el Protocolo de Vigilancia en Salud Pública del evento, así:

• **Incidencia:** (total casos nuevos notificados confirmados más probables) / población a riesgo  $\times 100.000$

• **Letalidad:** (numero de muertes atribuibles al evento / total de casos notificados de dengue grave)  $\times 100$

Por municipio y UPGD notificadora

• **Porcentaje de confirmación:** (número de casos confirmados / número total de casos notificados)  $\times 100$

• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados)  $\times 100$

La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2020-2022 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD