



**INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD  
NORTE DE SANTANDER**

**SEM  
21**

# Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 21 del 2023 SEM 1-21 CORTE 28 DE MAYO



N° de casos Notificados **1394**



1,6% (22)

• Dengue grave

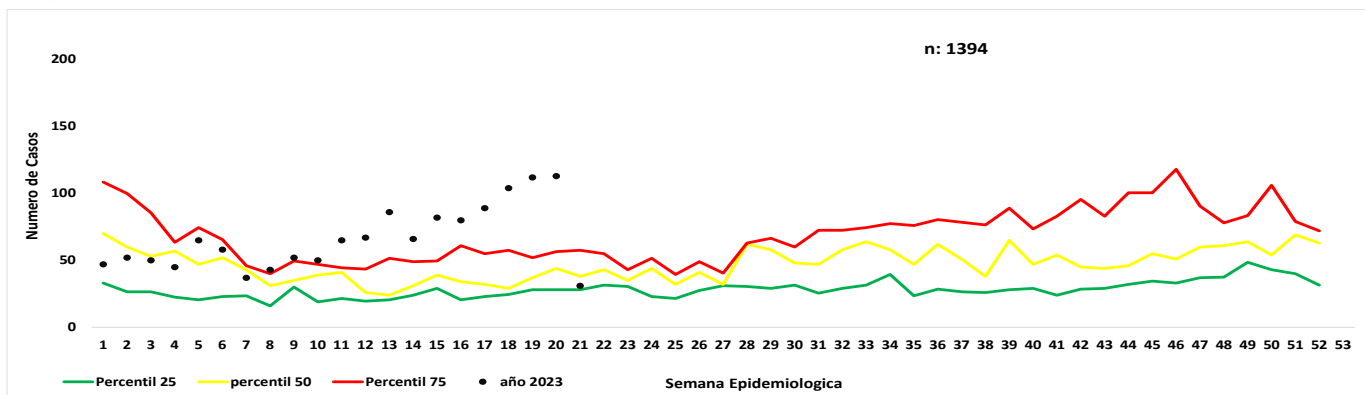
39,5% (547)

• Dengue con signos de alarma

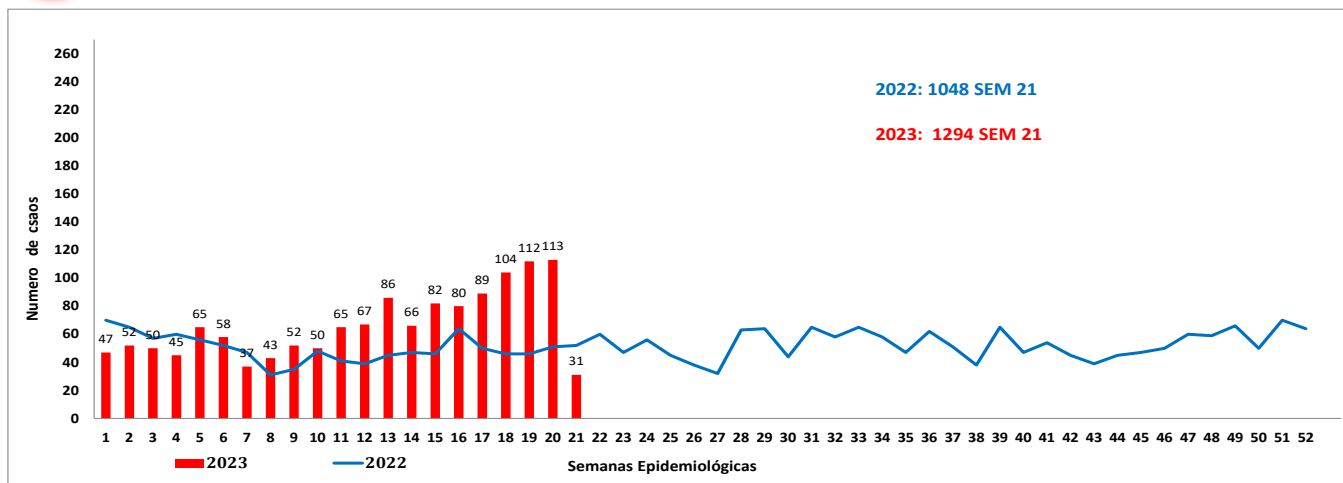
59,6% (825)

• Dengue sin signos de alarma

## 1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023



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



## 3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
confirmados	13,3% (110/825)	57,4% (314/547)	68,2% (15/22)
Incidencia	111,3 casos x 100000 habitantes		
hospitalización	8,4%(65/771)	99,1% (542/547)	100% (22/22)
Letalidad	4,5%		



Embarazada  
0,4 %  
5 casos



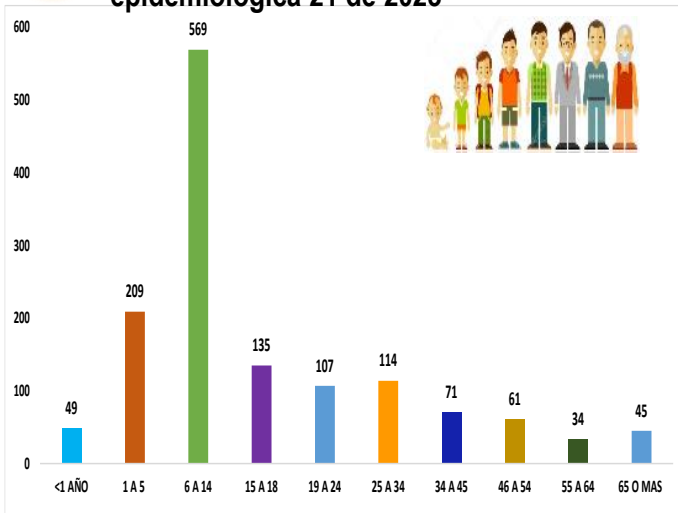
Área rural  
5,8%  
81 casos



Área urbana  
89,3 %  
1245 casos

Centro poblado  
4,9%  
68 casos

## 4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023



Masculino

54,2%  
755 casos

Femenino

45,8%  
639 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	877	63,92	17	77,27	894
Contributivo	369	26,90	2	9,09	371
No Afiliación	74	5,39	1	4,55	75
Excepción	39	2,84	1	4,55	40
Especial	11	0,80	1	4,55	12
Indeterminado	2	0,15		0,00	2
<b>Total</b>	<b>1372</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>1394</b>

6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 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	Proyeccion Población Dane 2023	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	222	269	9	500	763.436	65,5
Ocaña	228	44		272	118.644	229,3
Los patios	71	49	4	124	96.697	128,2
Villa del rosario	79	37	5	121	110.106	109,9
El zulia	51	30		81	18.463	438,7
Abrego	44	34		78	18.146	429,8
Tibu	26	10	1	37	22.429	165,0
El tarra	18	15	2	35	9.842	355,6
Sardinata	14	20		34	10.715	317,3
La esperanza	10	8		18	2.002	899,1
El carmen	12	3		15	2.489	602,7
Bochalema	6	5		11	3.399	323,6
Chinacota	5	4		9	12.461	72,2
Puerto santander	4	5		9	8.847	101,7
Toledo	8			8	5.919	135,2
Convencion	6	1		7	8.147	85,9
San cayetano	2	3		5	2.628	190,3
Salazar	4	1		5	4.272	117,0
San calixto	1	3		4	2.381	168,0
La playa	3	1		4	1.010	396,0
Bucarasica	1	2		3	634	473,2
Durania	3			3	2.429	123,5
Teorama	2	1		3	3.034	98,9
Santiago	1	1		2	1.989	100,6
Arboledas	2			2	2.490	
Hacari	1		1	2	1.612	124,1
Cucutilla		1		1	1.699	58,9
Lourdes	1			1	2.060	48,5
<b>Norte De Santander</b>	<b>825</b>	<b>547</b>	<b>22</b>	<b>1394</b>	<b>1.252.871</b>	<b>111,3</b>

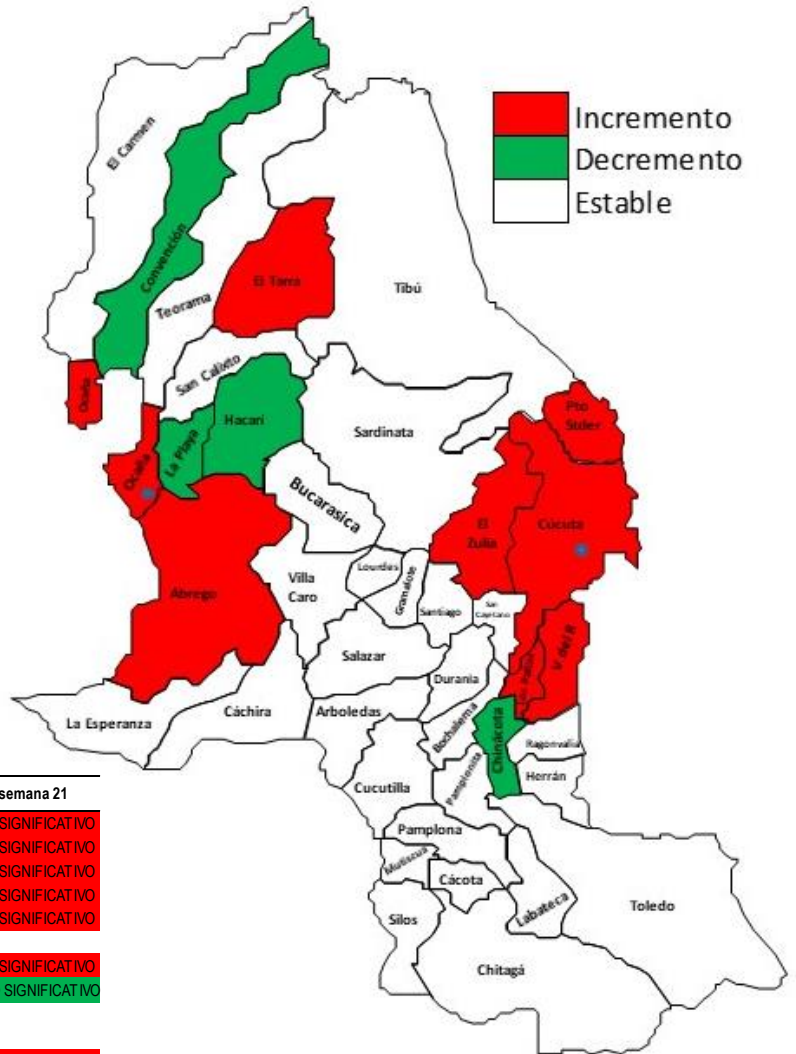
7.

**Casos dengue por EAPB, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023**

EAPB	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos
Nueva Eps	304	192	5	501
Coosalud	114	125	6	245
Sanitas	154	74	2	230
Comfaoriente	99	43	1	143
No Afiliado	38	29	1	68
Compensar Eps	26	29	2	57
Asmet Salud	33	14		47
Ecoopsos	28	16	3	47
Policia Nacional	8	12	2	22
Fuerzas Militares	5	9		14
Fiduprevisora	6			6
Asmet Salud Essc	1	2		3
Colsanitas	1	1		2
Mutual Ser Ess	2			2
Indeterminado	2			2
Sena	1			1
Salud Total	1			1
Compañia Suramericana Prepag;	1			1
Ecopetrol		1		1
Coomeva Medicina Prepagada S	1			1
<b>Total</b>	<b>825</b>	<b>547</b>	<b>22</b>	<b>1394</b>

8.

**Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 21 de 2023**



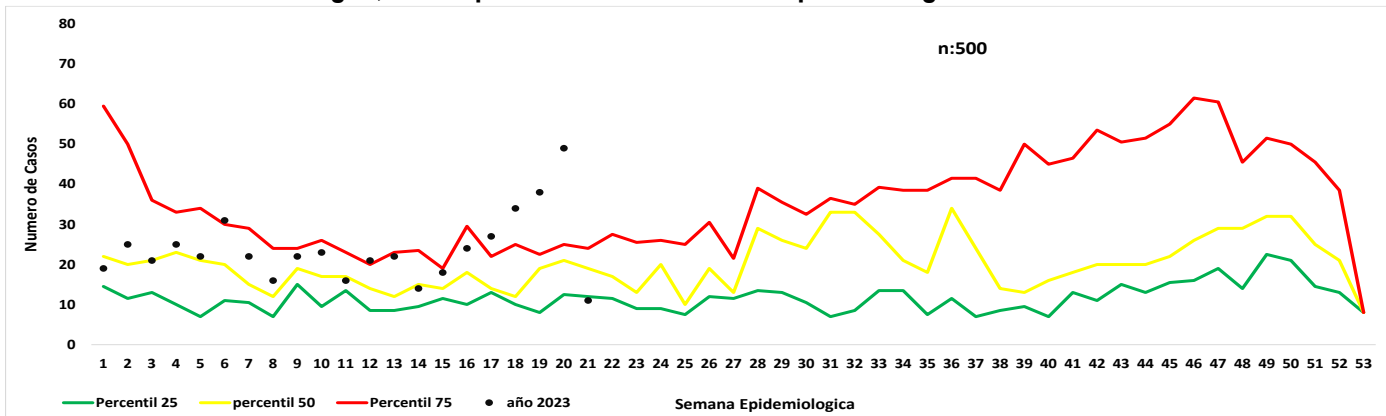
Municipio	Esperado	Observado	%	Situacion semana 21
Cucuta	95	132	40%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Ocaña	13	69	425%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	15	27	75%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	15	28	88%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
El Zulia	10	27	182%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Tibu	10	7	-28%	ESTABLE
Abrego	6	19	233%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Convencion	6	2	-65%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Chinacota	6	3	-45%	ESTABLE
Sardinata	7	3	-56%	ESTABLE
El Tarra	4	9	137%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Teorama	4	1	-71%	ESTABLE
El Carmen	3	2	-26%	ESTABLE
La Esperanza	3	7	115%	ESTABLE
Bochalema	3	4	60%	ESTABLE
Toledo	5	8	60%	ESTABLE
Puerto Santander	0	3	60%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Arboledas	1	2	60%	ESTABLE
Hacari	2	1	-40%	ESTABLE
San Cayetano	2	1	-50%	ESTABLE
Durania	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
La Playa	1	1	0%	ESTABLE
Bucarasica	1	1	0%	ESTABLE
Cucutilla	1	1	0%	ESTABLE
Salazar	1	1	0%	ESTABLE
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>199</b>	<b>360</b>	<b>81%</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 21 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).

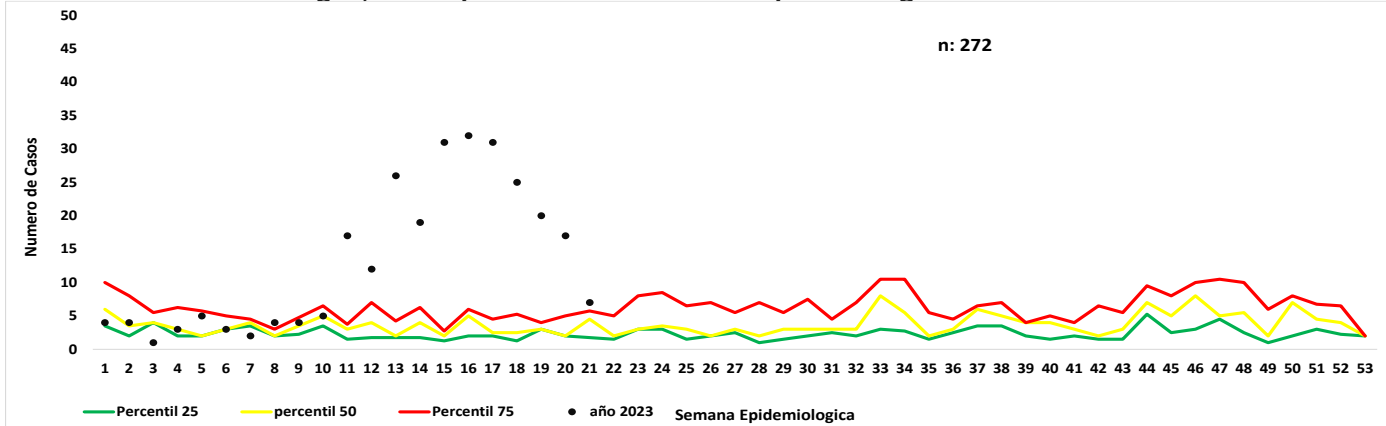
Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

**Canal endémico de dengue, Municipio de Cúcuta a semana epidemiológico 21 de 2023**



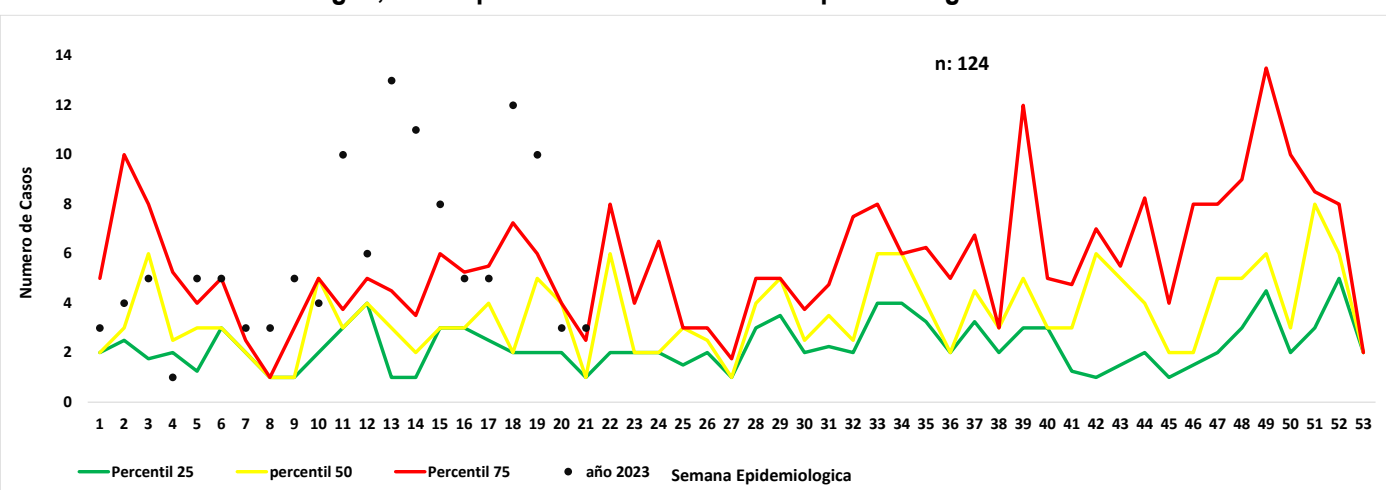
Nota: Situación de brote

**Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña a semana epidemiológico 21 de 2023**

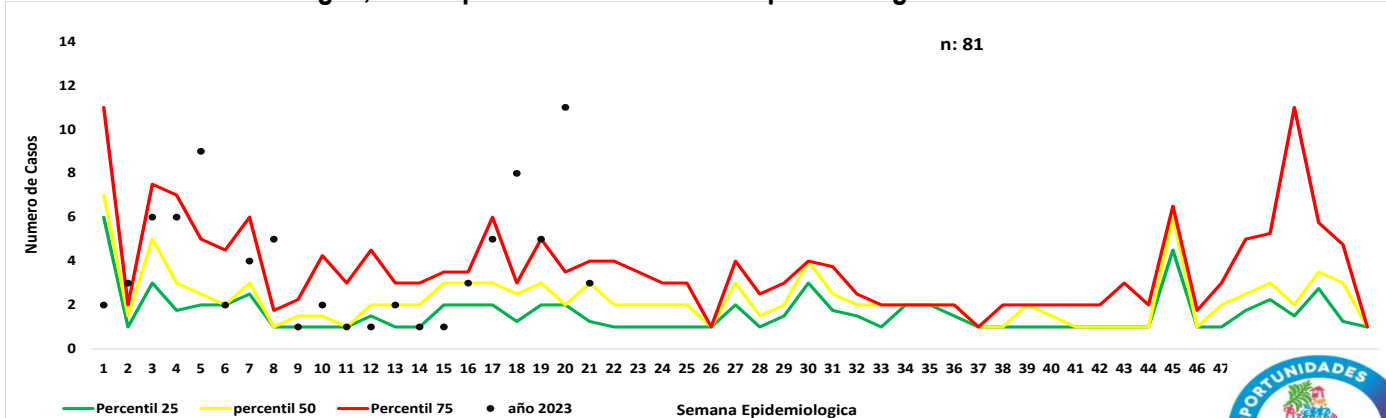


Nota: Situación de brote

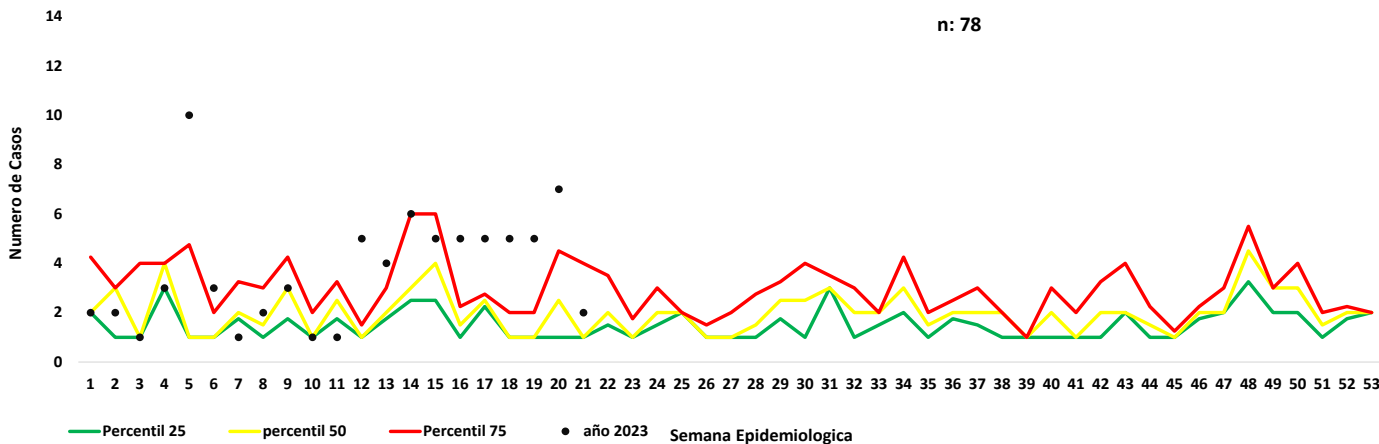
**Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 21 de 2023**



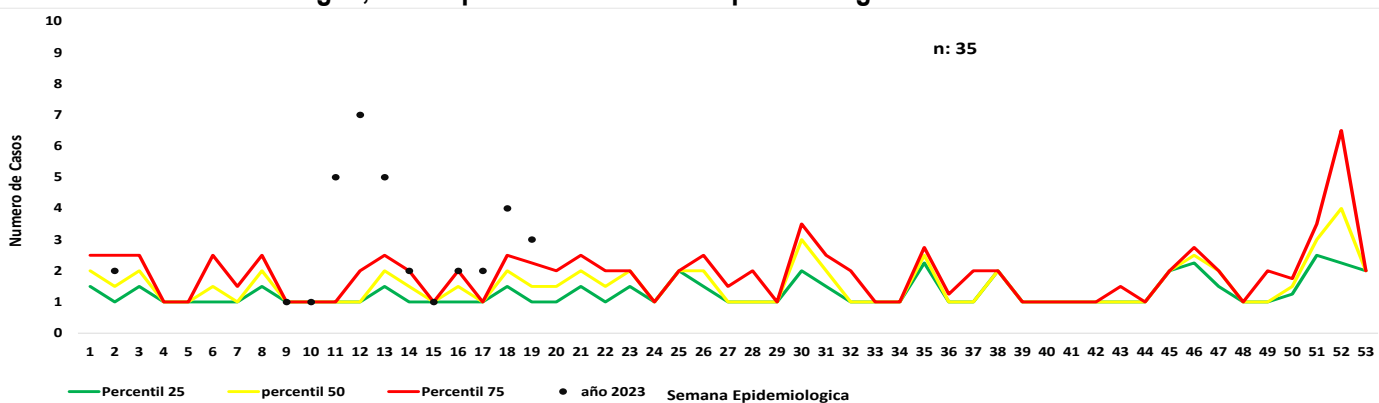
**Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 21 de 2023**



**Canal endémico de dengue. Municipio de Abreo semana epidemiológica 21 de 2023**



**Canal endémico de dengue, Municipio El Tarra semana epidemiológica 21 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	4	0	0	4
Los Patios	0	1	0	1
Ocaña	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</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 21 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 mas probables)/ población a riesgo\*100.000

•**Letalidad:** (numero de muertes atribuibles al evento/ total de casos notificados de dengue grave)x100

Por municipio y UPGD notificadora

•**Porcentaje de confirmación:** (número de casos confirmados/ número total de casos notificados)x100

•**Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados /total casos notificados)x100

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

