



**INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD**  
NORTE DE SANTANDER

**V**

# Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 20 del 2023 SEM 1-20 CORTE 20 DE MAYO



N° de casos Notificados **1363**

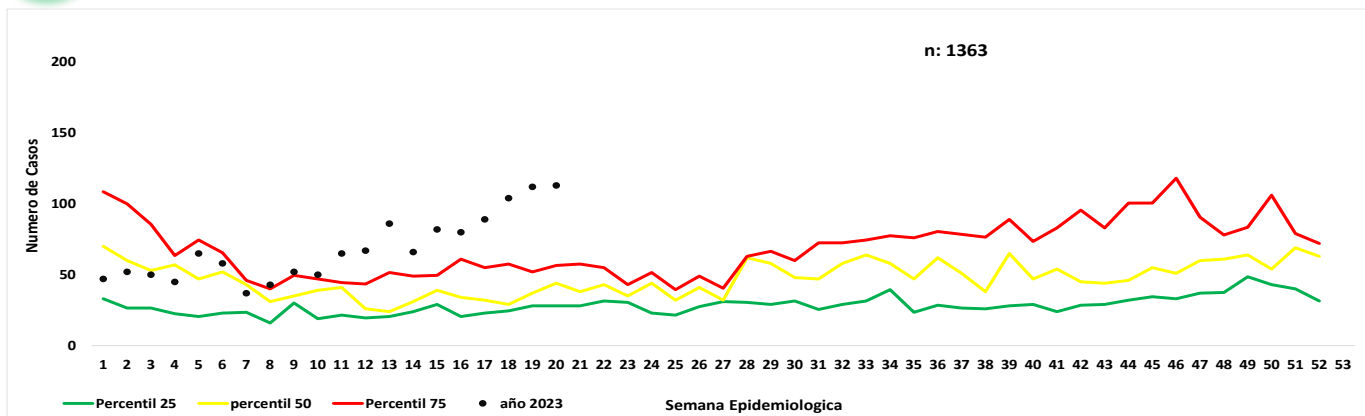


1,6% (22) • Dengue grave

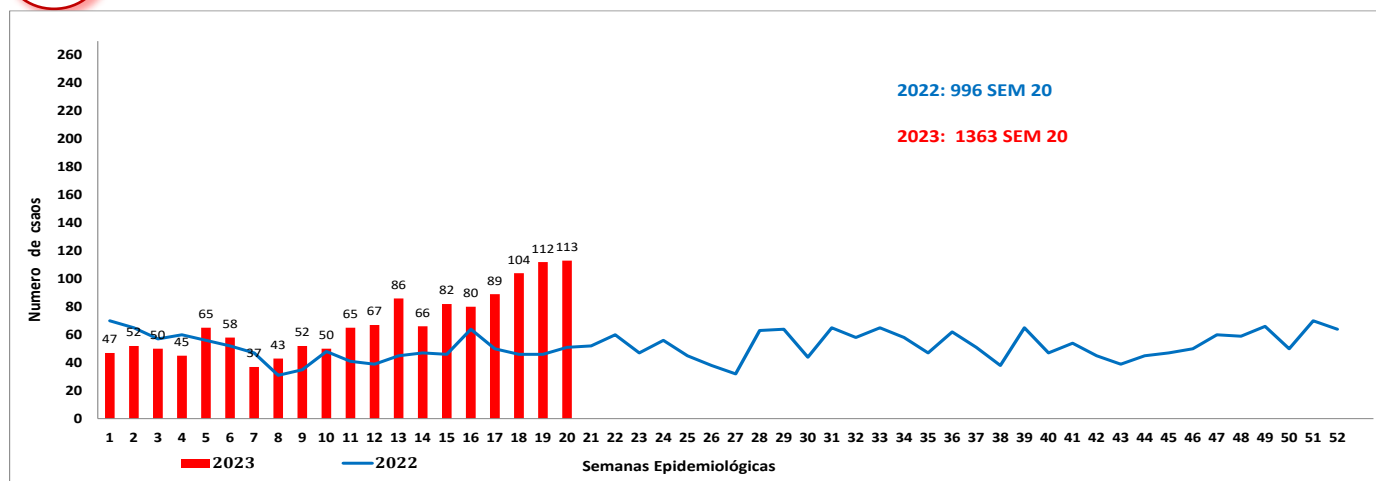
39,4% (537) • Dengue con signos de alarma

59,0% (804) • Dengue sin signos de alarma

## 1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 de 2023



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



## 3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 de 2023

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	13,7% (110/804)	58,5% (314/537)	59,1% (13/22)
Incidencia	108,8 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	9,3% (75/804)	99,1% (532/537)	100% (22/22)
Letalidad	4,5%		



Embarazada  
0,4 %  
5 casos



Área rural  
5,6%  
76 casos

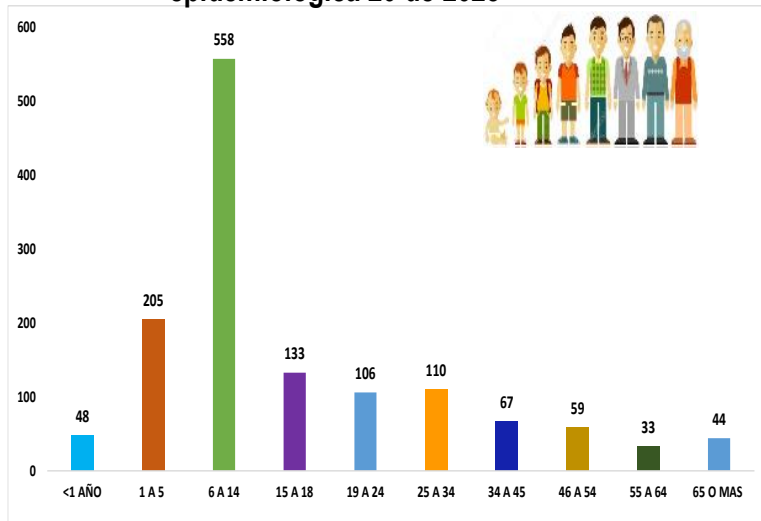


Área urbana  
89,5 %  
1220 casos

Centro poblado

4,9%  
67 casos

## 4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 de 2023



Masculino

54,0%  
736 casos

Femenino

46,0%  
627 casos





### 5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 de 2023

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	859	64,06	17	77,27	876
Contributivo	362	26,99	2	9,09	364
No Afiliación	72	5,37	1	4,55	73
Excepción	37	2,76	1	4,55	38
Especial	9	0,67	1	4,55	10
Indeterminado	2	0,15		0,00	2
<b>Total</b>	<b>1341</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>1363</b>

### 6. Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 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
Cucuta	216	264	9	489	763.436
Ocaña	223	42		265	118.644
Los patios	69	48	4	121	96.697
Villa del rosario	77	37	5	119	110.106
El zulia	49	29		78	18.463
Abrego	43	33		76	18.146
Tibu	25	10	1	36	22.429
El tarra	18	15	2	35	9.842
Sardinata	14	20		34	10.715
La esperanza	10	8		18	2.002
El carmen	12	3		15	2.489
Bochalema	6	5		11	3.399
Puerto santander	4	5		9	8.847
Chinacota	5	4		9	12.461
Toledo	8			8	5.919
Convencion	6	1		7	8.147
San cayetano	2	3		5	2.628
Salazar	4	1		5	4.272
San calixto	1	3		4	2.381
La playa	3	1		4	1.010
Durania	3			3	2.429
Bucarasica	1	2		3	634
Teorama	2	1		3	3.034
Santiago	1	1		2	1989
Hacari	1		1	2	1.612
Lourdes	1			1	2.060
Cucutilla		1		1	1.699
<b>Norte De Santander</b>	<b>804</b>	<b>537</b>	<b>22</b>	<b>1363</b>	<b>1.252.871</b>



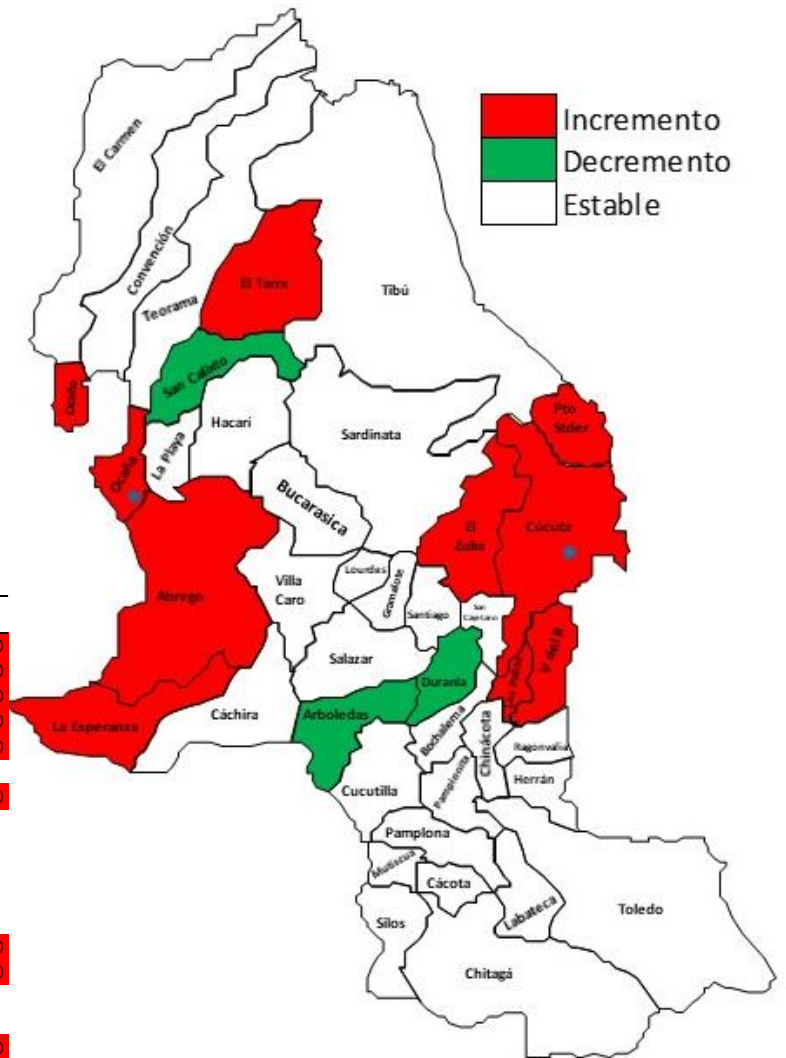
7.

Casos dengue por EAPB, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 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	291	188	5	484
Coosalud	110	121	6	237
Sanitas	150	72	2	224
Comfaorient	99	43	1	143
No Afiliado	38	29	1	68
Compensar Eps	26	29	2	57
Asmet Salud	33	14		47
Ecoopso	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
Compañía Suramericana Prepag	1			1
Ecopetrol		1		1
Coomeva Medicina Prepagada S	1			1
<b>Total</b>	<b>804</b>	<b>537</b>	<b>22</b>	<b>1363</b>

8.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 20 de 2023



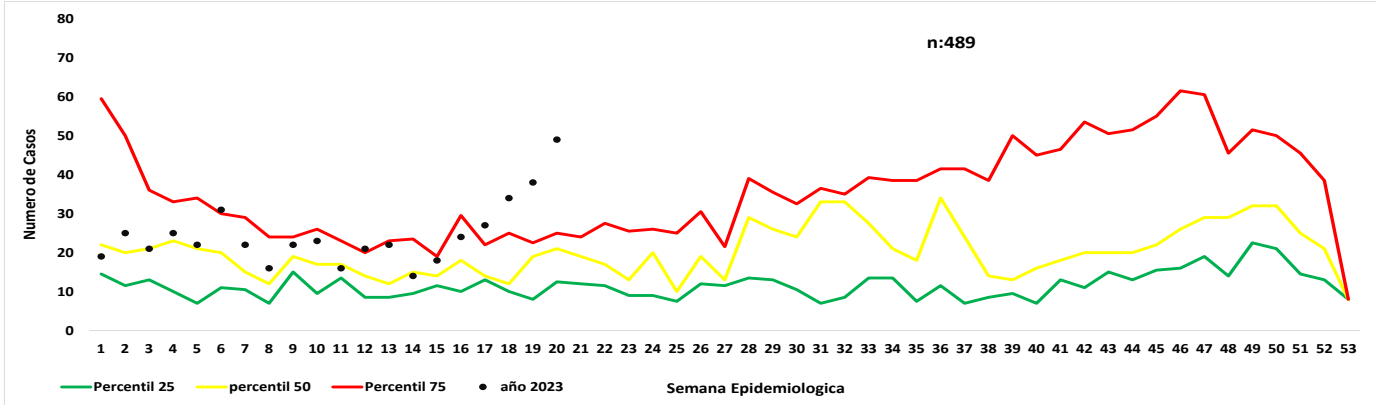
Municipio	Esperado	Observado	%	Situacion semana 20
Cucuta	92	148	60%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Ocaña	12	93	694%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	16	30	91%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	15	30	94%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
El Zulia	10	29	190%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Tibu	9	7	-23%	ESTABLE
Abrego	4	22	413%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Convencion	5	2	-59%	ESTABLE
Chinacota	5	4	-20%	ESTABLE
Sardinata	7	5	-26%	ESTABLE
Teorama	4	2	-52%	ESTABLE
El Carmen	3	3	5%	ESTABLE
El Tarra	3	9	177%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
La Esperanza	3	9	170%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Bochalema	3	5	92%	ESTABLE
Toledo	5	8	78%	ESTABLE
Puerto Santander	0	4	60%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
San Calixto	3		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Hacari	2	1	-43%	ESTABLE
San Cayetano	2	1	-50%	ESTABLE
Arboledas	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
La Playa	2	1	-33%	ESTABLE
Santiago	2	1	-50%	ESTABLE
Durania	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Cucutilla	1	1	0%	ESTABLE
Lourdes	1	1	0%	ESTABLE
Salazar	1	1	0%	ESTABLE
Bucarasica	1	1	0%	ESTABLE
<b>Norte de Santander</b>	<b>192</b>	<b>418</b>	<b>118%</b>	<b>INCREMENTO SIGNIFICATIVO</b>



9.

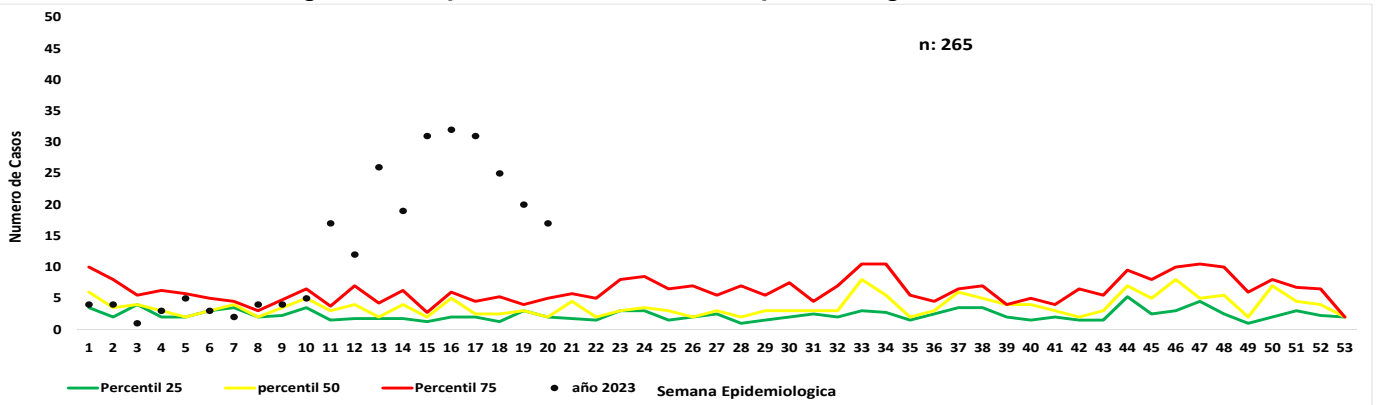
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 20 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue 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 20 de 2023**



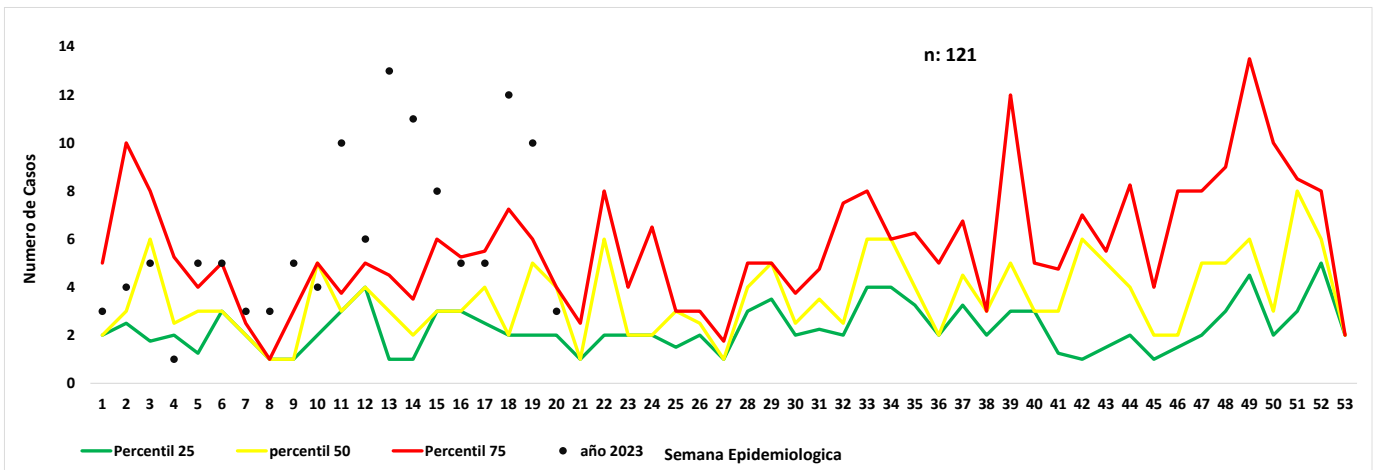
Nota: Situación de brote

**Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña a semana epidemiológico 20 de 2023**

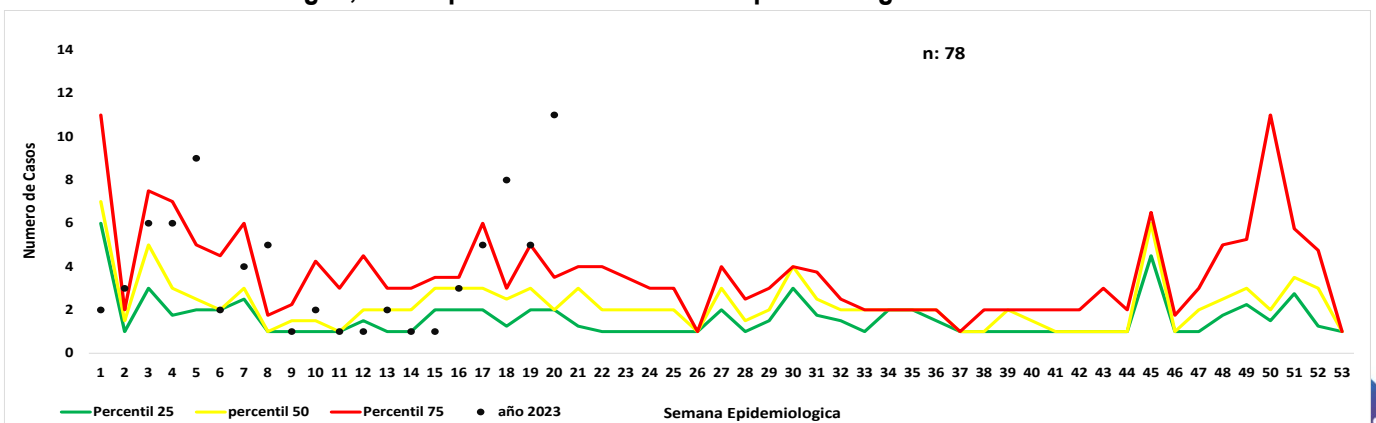


Nota: Situación de brote

**Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 20 de 2023**

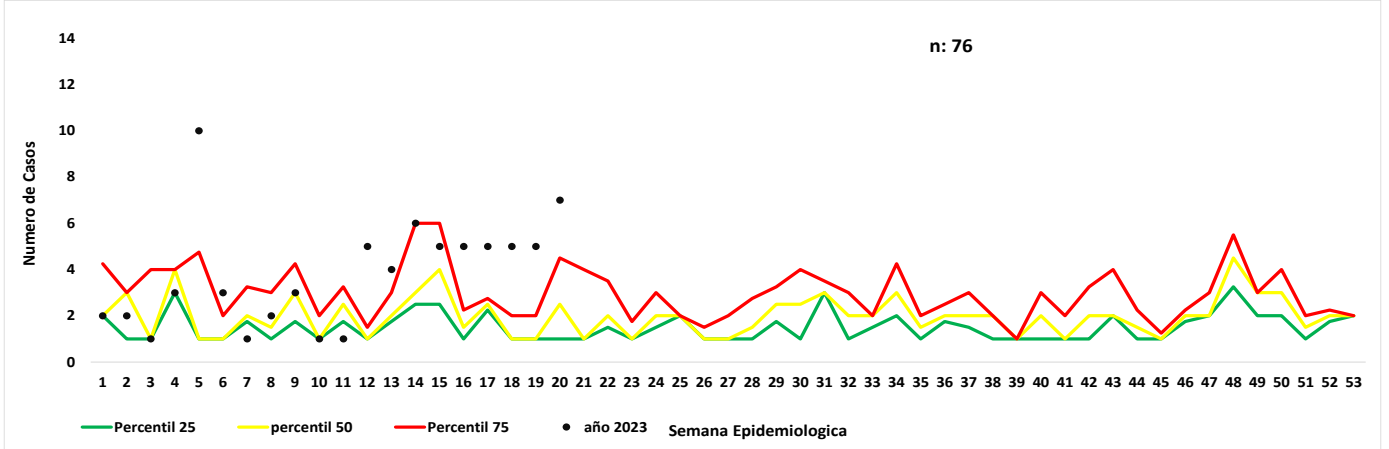


**Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 20 de 2023**

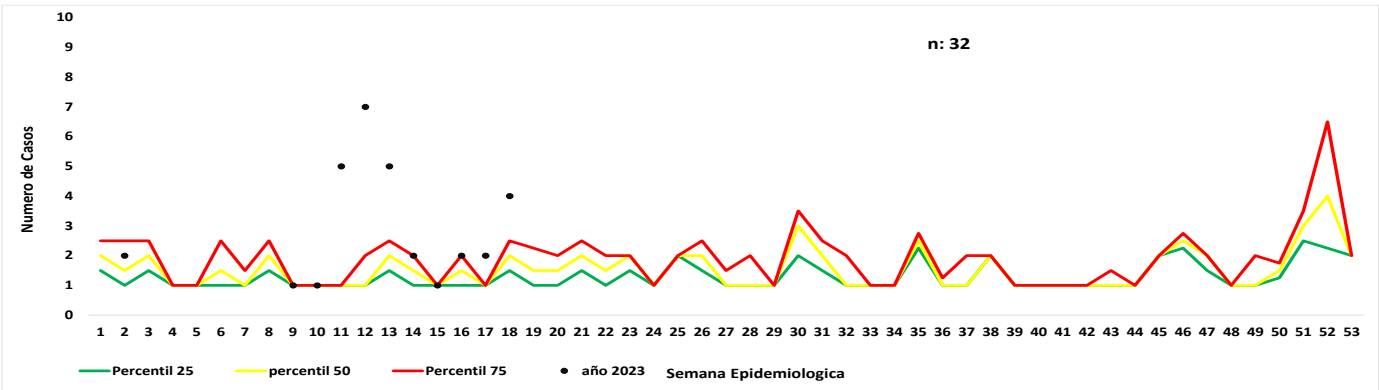




### Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 20 de 2023



### Canal endémico de dengue, Municipio El Tarra semana epidemiológico 20 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 20 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

