



**INSTITUTO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD
NORTE DE SANTANDER**

**SEM
26**

Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 26 del 2023 SEM 1-26 CORTE 7 DE JULIO



N° de casos Notificados **1644**

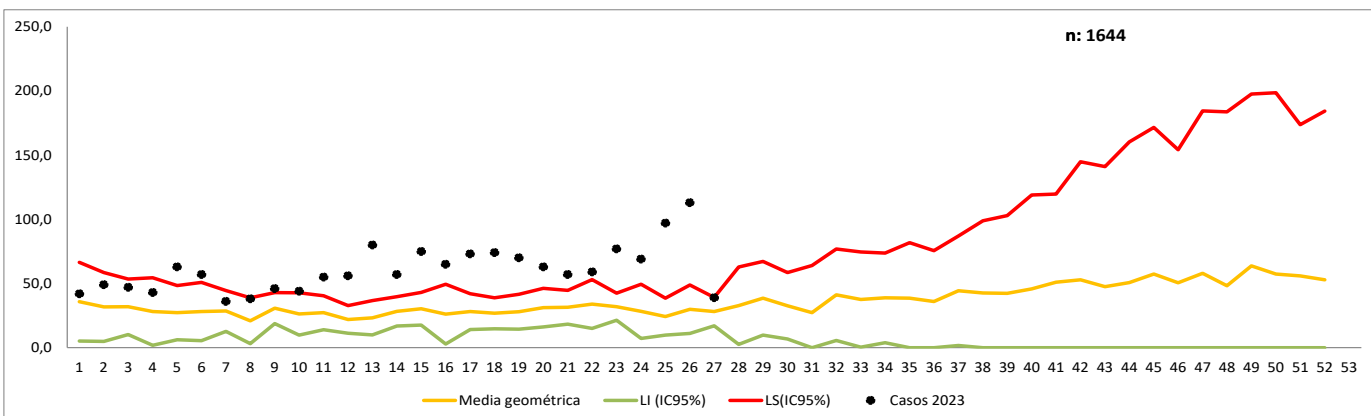


1,8% (29) • Dengue grave

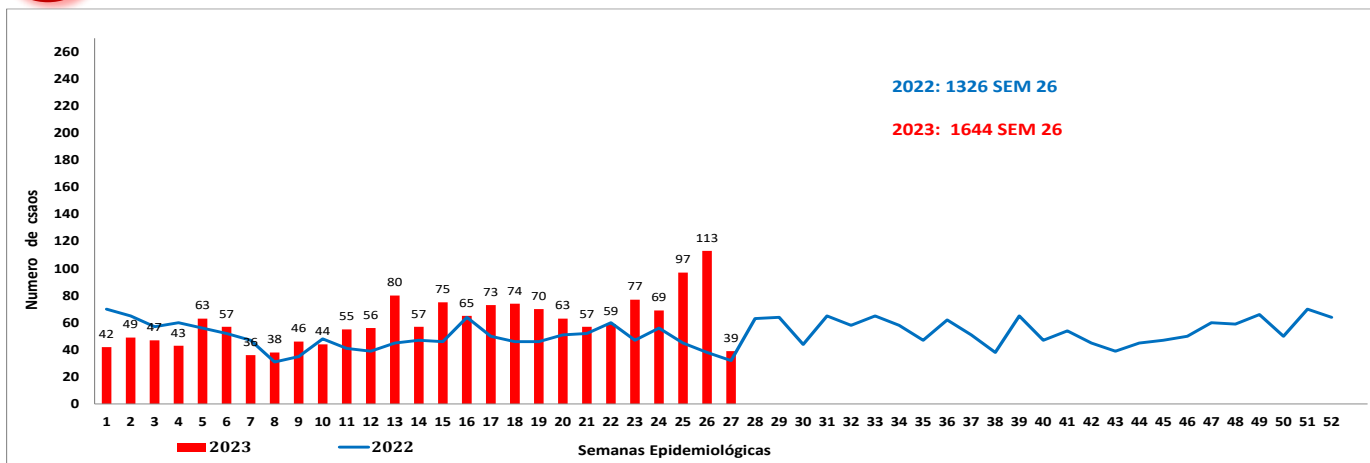
41,8% (687) • Dengue con signos de alarma

56,4% (928) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 de 2023



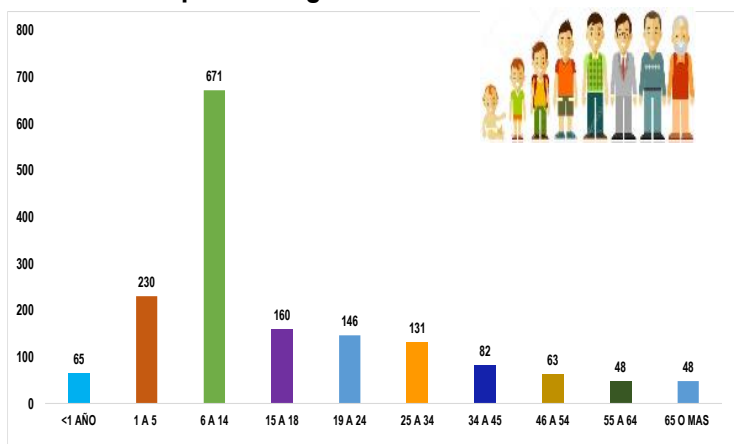
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 de 2023

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	15,8% (147/928)	62,7% (431/687)	72,4% (21/29)
Incidencia	113,4 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	8,2%(76/928)	98,5% (677/687)	100% (29/29)
Letalidad	0,1%		

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 de 2023



Embarazada
0,4 %
5 casos



Área rural
5,4%
89 casos



Área urbana
90,3 %
1485 casos

Centro poblado
4,3%
70 casos



Masculino

55,0%
905 casos

Femenino

45,0%
739 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 de 2023

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1006	62,29	24	82,76	1030
Contributivo	463	28,67	2	6,90	465
No Afiliación	81	5,02	1	3,45	82
Excepción	44	2,72	1	3,45	45
Especial	19	1,18	1	3,45	20
Indeterminado	2	0,12		0,00	2
Total	1615	100	29	100	1644

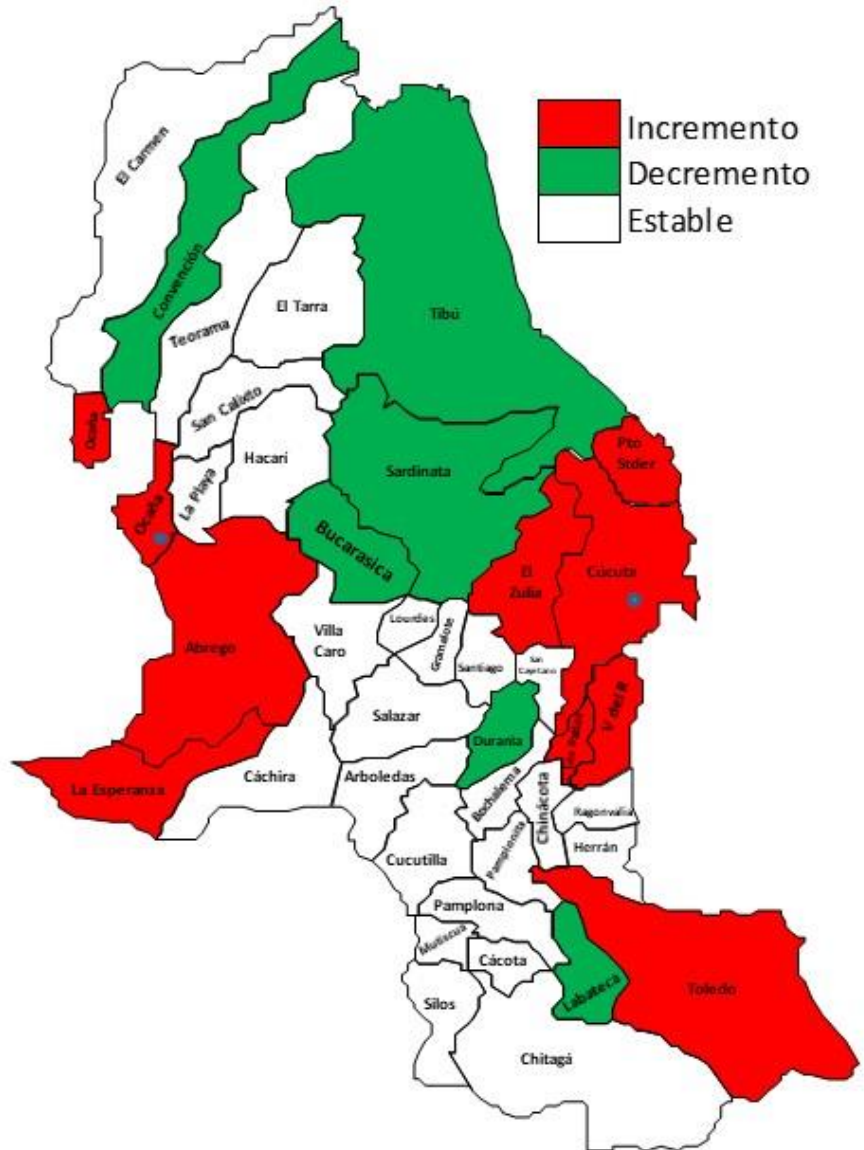
6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 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		Incidencia (casos x 100000 hab.)
					Dane	2023	
Cucuta	309	356	13	678	795.608	85,2	
Ocaña	228	56	2	286	132.387	216,0	
Los Patios	81	58	4	143	97.146	147,2	
Villa Del Rosario	88	40	5	133	113.903	116,8	
Abrego	47	49		96	18.273	525,4	
El Zulia	50	34		84	30.092	279,1	
Sardinata	18	21		39	27.437	142,1	
Tibu	16	11	1	28	60.119	46,6	
El Carmen	16	3		19	14.374	132,2	
La Esperanza	11	8		19	12.668	150,0	
Bochalema	4	10		14	9.056	154,6	
El Tarra	6	6	2	14	9.921	141,1	
Puerto Santander	5	7		12	8.890	135,0	
Convencion	5	6		11	20.111	54,7	
San Cayetano	5	3		8	7.975	100,3	
Chinacota	4	4		8	19.307	41,4	
Salazar	6	1		7	4.309	162,5	
Santiago	4	1	1	6	3.754	159,8	
La Playa	4	1		5	1.033	484,0	
Durania	4			4	2.448	163,4	
Arboledas	3	1		4	2.522	158,6	
San Calixto	2	2		4	2.418	165,4	
Toledo	4			4	16.710	23,9	
Bucarasica	1	2		3	654	458,7	
Hacari	2		1	3	1643		
Cachira	1	2		3	2069	145,0	
Pamplona		2		2	0		
Lourdes	2			2	2.075	96,4	
Teorama	1	1		2	18.091	11,1	
Cucutilla		1		1	1725		
Chitaga		1		1	0		
Gramalote	1			1	2.740	36,5	
NORTE DE SANTANDER	928	687	29	1644	1.449.707	113,4	

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 26 de 2023



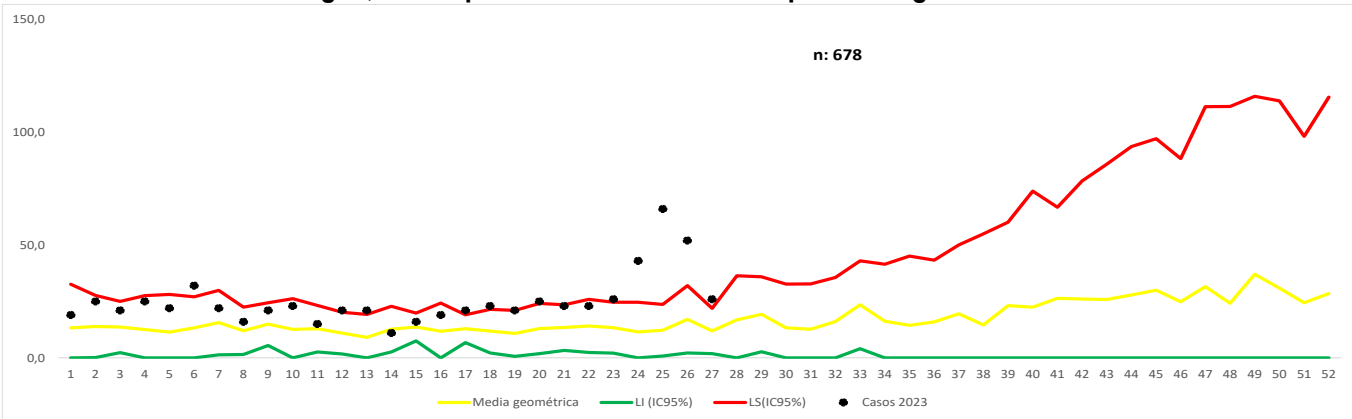
MUNICIPIO	ESPERADO	OBSERVADO	%	SITUACION SEMANA 26
Cucuta	66	187	182%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	13	21	64%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Ocaña	9	31	237%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	7	19	171%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Tibu	6	10	56%	ESTABLE
El Zulia	4	19	352%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Abrego	2	23	886%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Convencion	5	4	-20%	ESTABLE
Sardinata	2	8	256%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Teorama	3		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
El Tarra	4		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Toledo	2	4	129%	ESTABLE
Puerto Santander	3	2	-25%	ESTABLE
El Carmen	2	2	14%	ESTABLE
Bochalema	1	7	600%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
La Esperanza	1	3	200%	ESTABLE
Salazar	3	2	-33%	ESTABLE
Santiago	1	4	300%	ESTABLE
Hacari	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Chinacota	2	1	-50%	ESTABLE
Durania	1		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Gramalote	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Ragonvalia	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
La Playa	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
NORTE DE SANTANDER	126	356	183%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO



8.

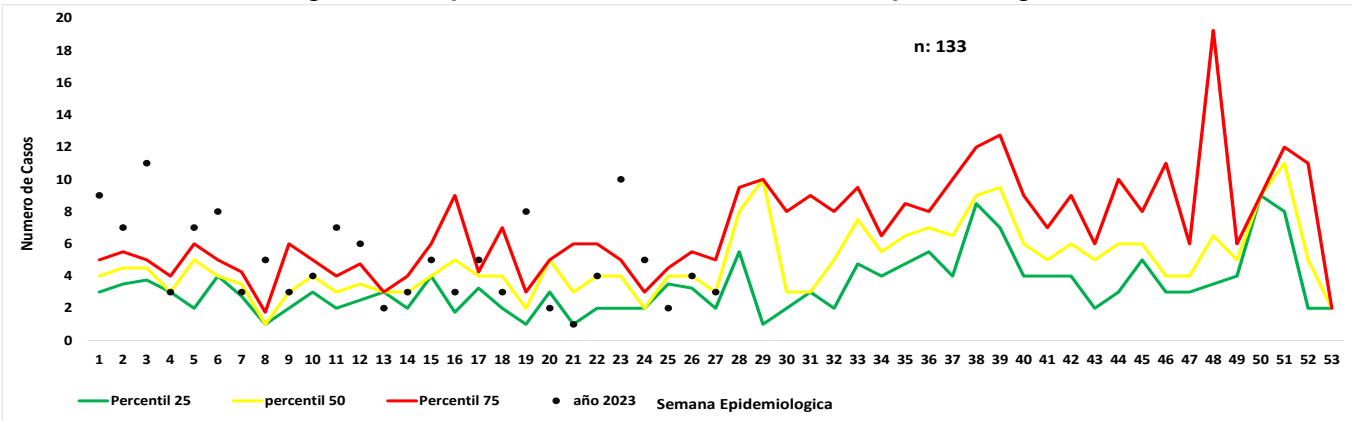
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 26 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2017 al 2022 EXCEPTUANDO EL 2019). 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 26 de 2023

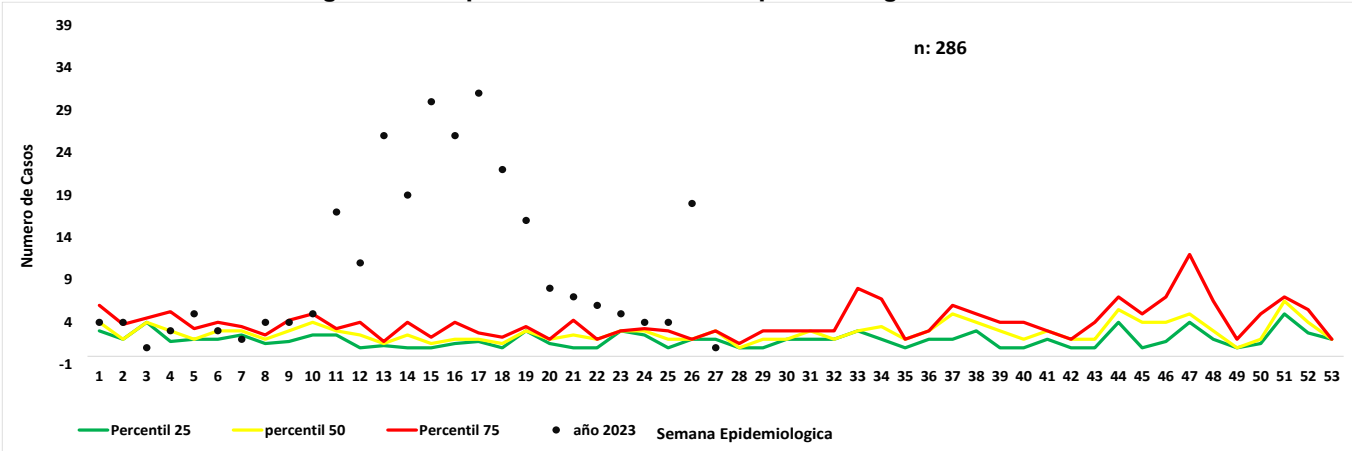


Nota: Situación de brote tipo I

Canal endémico de dengue, Municipio de Villa Del Rosario a semana epidemiológico 26 de 2023

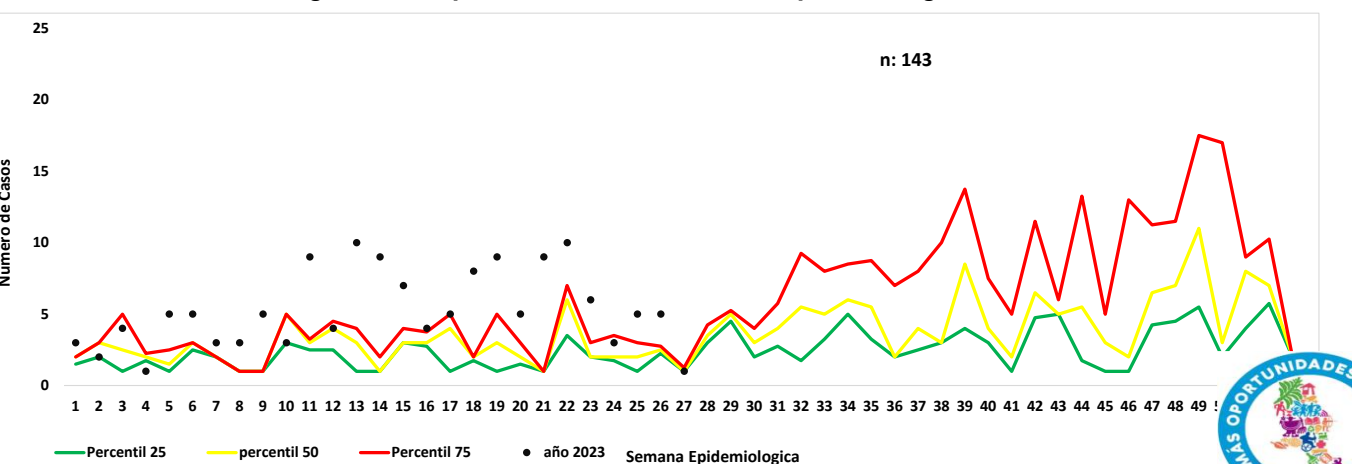


Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña semana epidemiológico 26 de 2023



Nota: Situación de brote tipo I

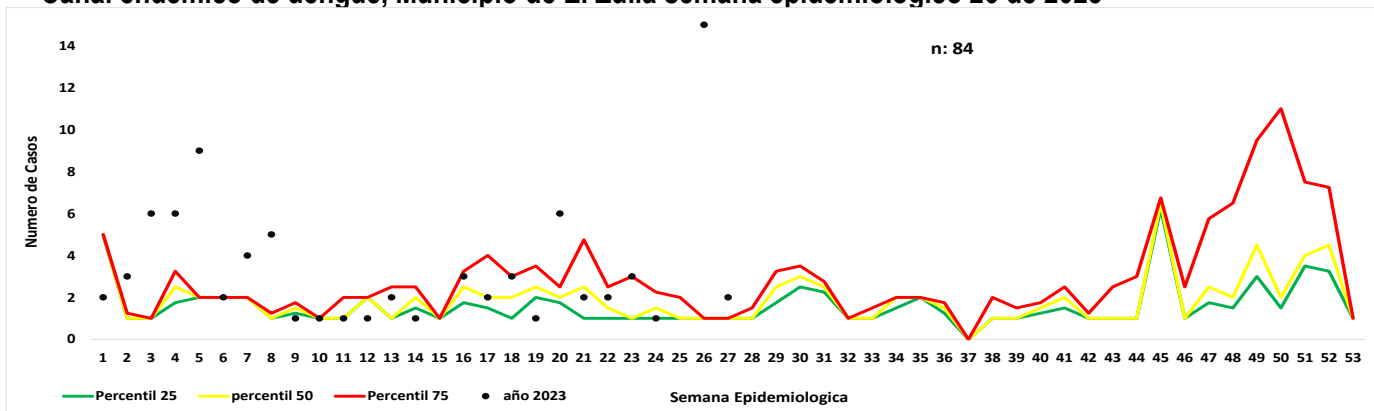
Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 26 de 2023



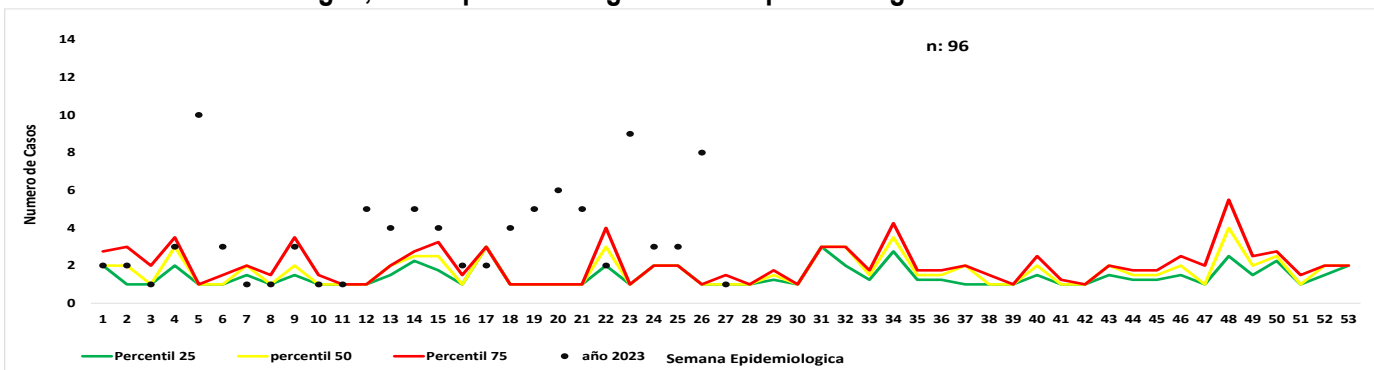
Nota: Situación de brote tipo II



Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 26 de 2023



Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 26 de 2023



Situación de brote tipo 1

10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	casos	%
Exterior	22	56,4
Cesar	14	35,9
Santander	1	2,6
Sucre	1	2,6
Choco	1	2,6
Total	39	100,0

11

Casos de probables de mortalidad

Municipio	Probables	Confirmado	Descartado	Total
Cúcuta	3	1	0	4
Los Patios	0	1	0	1
Ocaña	0	0	1	1
Total	3	2	1	6

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 26 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 2017-2022 exceptuando el año 2019).

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