



**INSTITUTO  
DEPARTAMENTAL  
DE SALUD**  
NORTE DE SANTANDER

**SEM  
5**

# Informe del evento Dengue

Semana epidemiológica 1-5, el 2023 SEM 1-5 CORTE 4  
FEBRERO 2023



N° de casos  
Notificados

**287**



1,0 % (3)

• Dengue grave

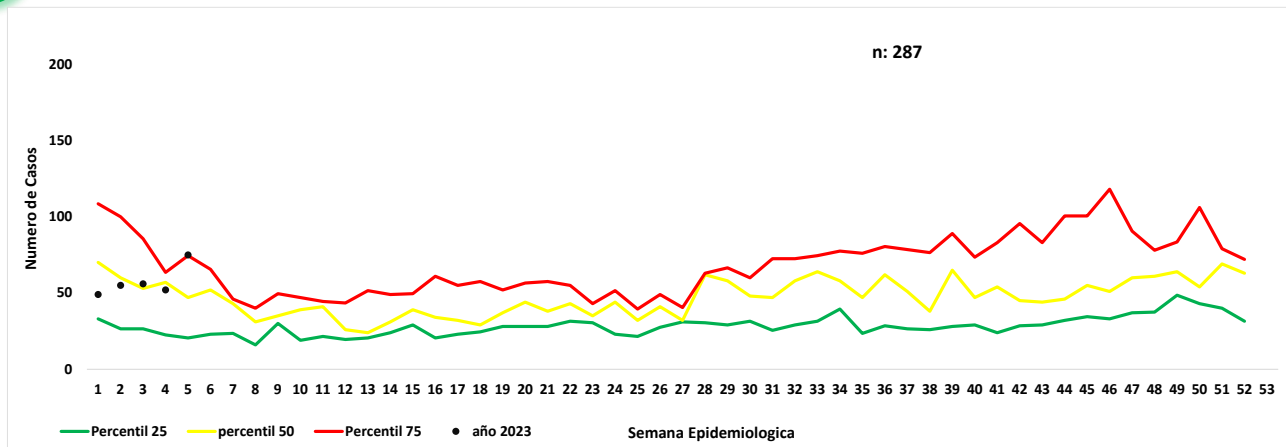
58,9% (169)

• Dengue con signos de alarma

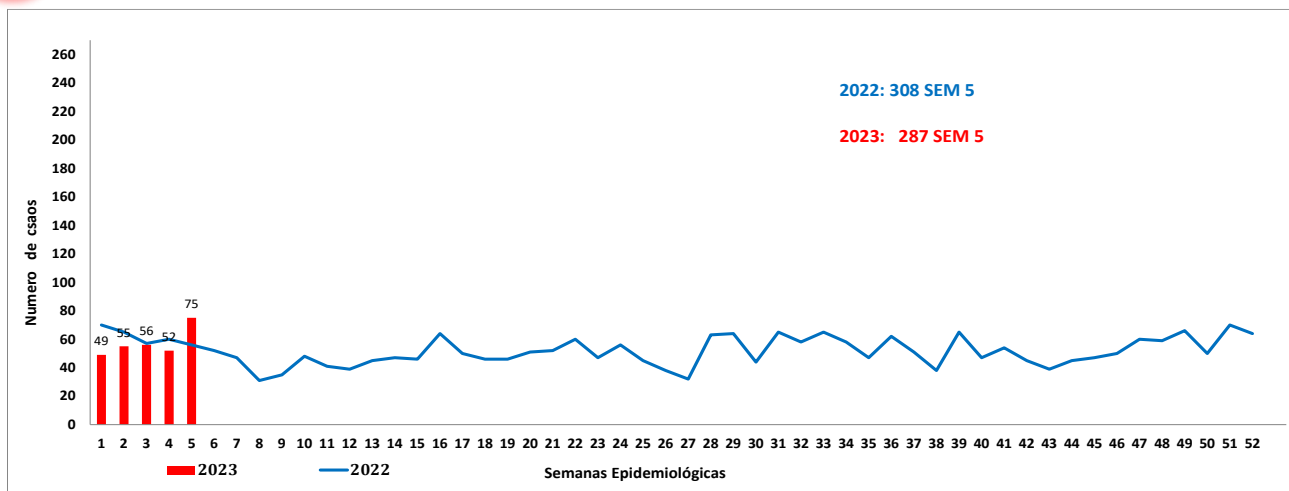
40,1% (115)

• Dengue sin signos de alarma

## 1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 5 de 2023



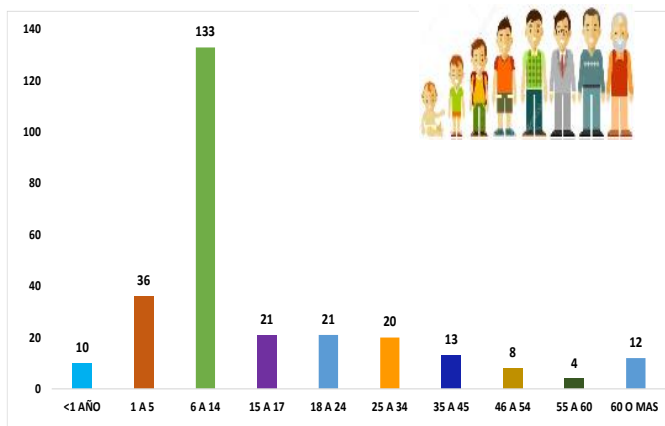
## 2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023



## 3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 5 de 2023

	Dengue Sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave
Casos confirmados	22,6% (26/115)	72,2% (122/169)	66,7% (2/3)
Incidencia	22,9 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	7,0% (8/115)	100% (169/169)	100% (3/33)
Letalidad			

## 4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 5 de 2023



Embarazada  
0,3%  
1 casos



Área rural  
5,6%  
16 casos



Área urbana  
90,9 %  
261 casos

Centro poblado

3,5%  
10 casos

Masculino

56,1%  
Casos 160

Femenino

43,9%  
Casos 126



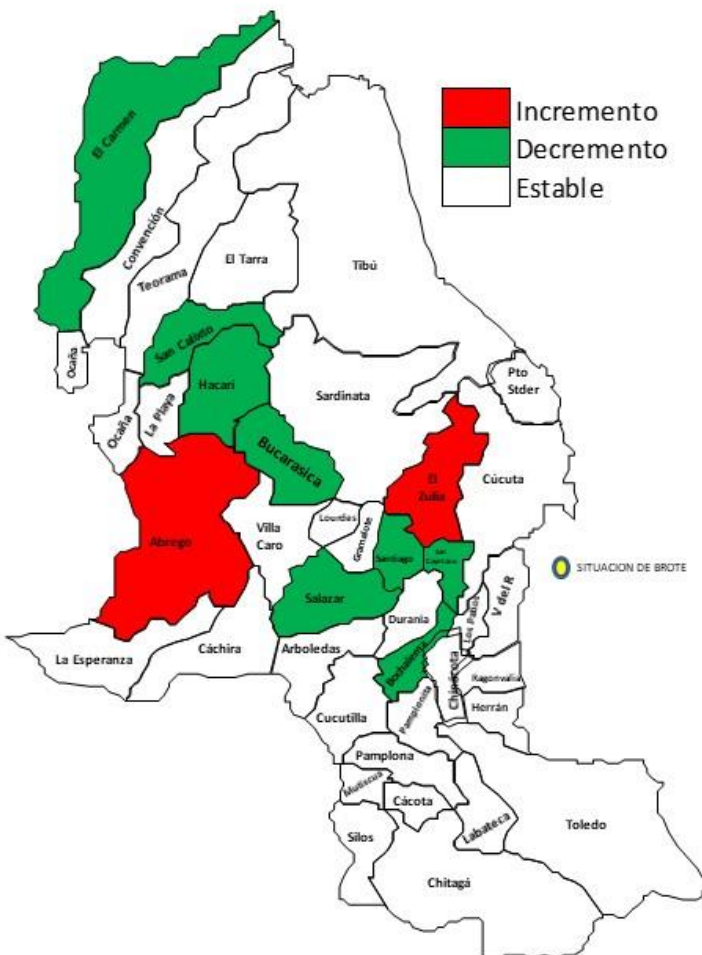
**5.**

**Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander semana epidemiológica 5 de 2023**

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyeccion Población Dane 2023	Incidencia (casos x 100000 hab.)
CUCUTA	39	89	3	131	763.436	17,2
VILLADEL ROSARIO	19	18		37	110.106	33,6
EL ZULIA	17	11		28	18.463	151,7
LOS PATIOS	9	14		23	96.697	23,8
ABREGO	3	15		18	18.146	99,2
OCAÑA	5	12		17	118.644	14,3
TIBU	9	2		11	22.429	49,0
SARDINATA	4	5		9	10.715	84,0
CHINACOTA	2			2	12.461	16,1
EL CARMEN	2			2	2.489	80,4
SALAZAR	2			2	4.272	46,8
SAN CAYETANO		2		2	2.628	76,1
BUCARASICA	1			1	634	157,7
BOCHALEMA	1			1	3.399	29,4
HACARI	1			1	1.612	62,0
CONVENCION	1			1	8.147	12,3
SANTIAGO		1		1	1.989	50,3
<b>Norte De Santander</b>	<b>115</b>	<b>169</b>	<b>3</b>	<b>287</b>	<b>1.252.871</b>	<b>22,9</b>

**6.**

**Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana a 5 de 2023**



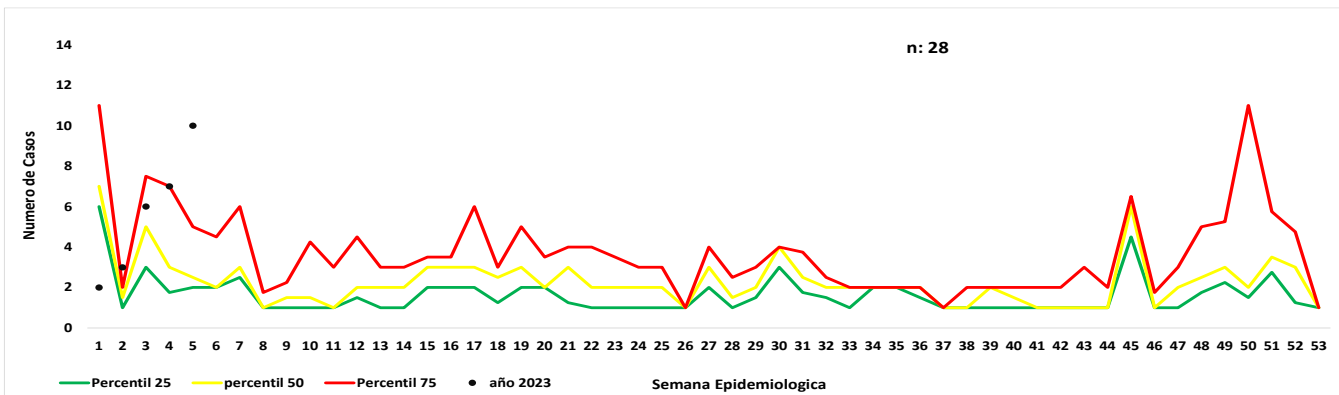
Municipio	Esperado	Observado	%	Situacion semana 5
EL ZULIA	13	26	97,5%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
ABREGO	11	16	47,4%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO



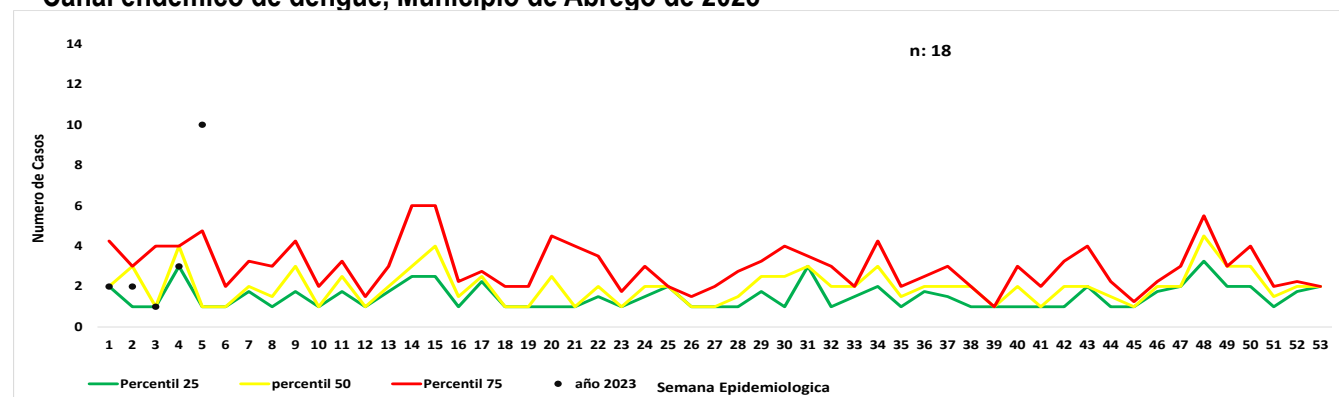
**7.**

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 4 febrero 2023, informamos el comportamiento del evento en los municipios con aumentó significativo 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 El Zulia a semana 5 de 2023**



**Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego de 2023**



**8.**

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

Otro Departamento	casos	%
Exterior	8	72,7
Atlántico	1	9,1
Casanare	1	9,1
Sucre	1	9,1
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

**9**

**Casos de mortalidad**

Municipio	Probable	confirmada	Descartado	Total Casos
Cúcuta	1			1
Norte de Santander	1			1

**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 semana 5 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 (años2016-2022).

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