



Informe del evento: Dengue

Semana epidemiológica 1 a 4, el 2023 SEM 1-4 CORTE
28 ENERO 2023

INSTITUTO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD
NORTE DE SANTANDER



N° de casos
Notificados

212



0,9 % (2)

• Dengue grave

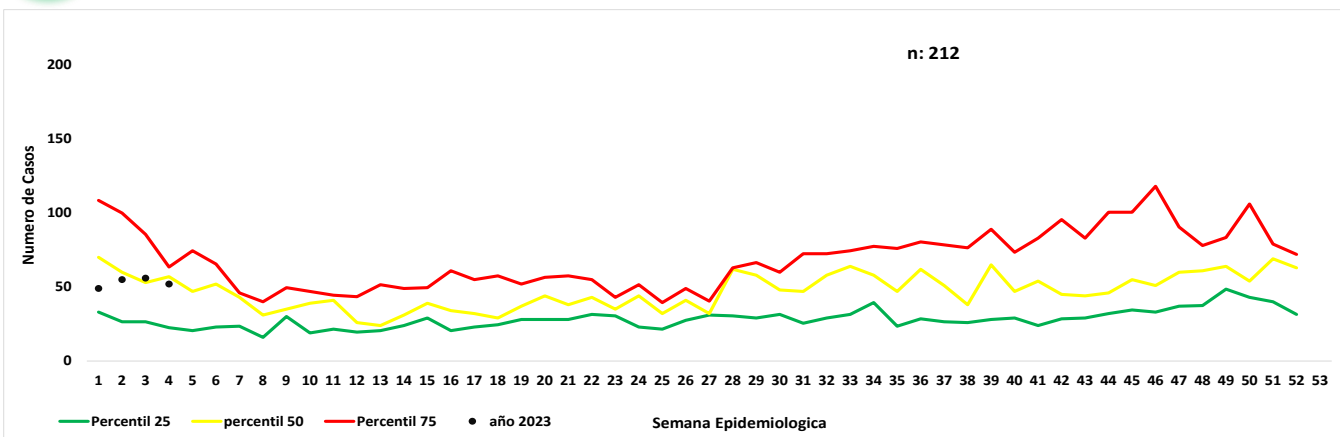
59,9% (127)

• Dengue con signos de alarma

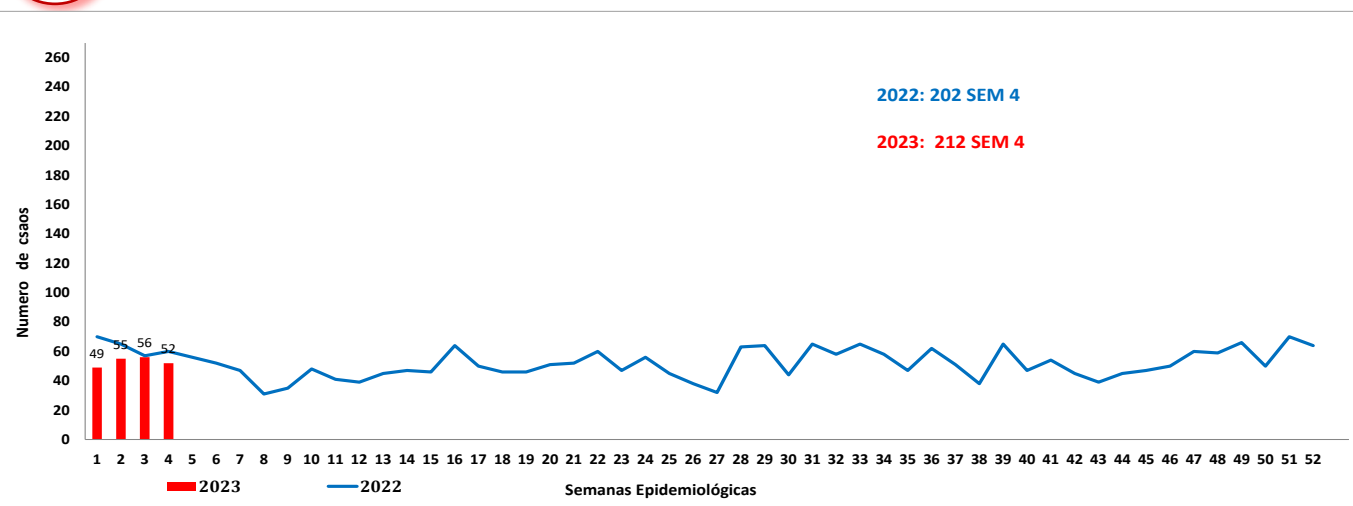
39,2% (83)

• Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2023



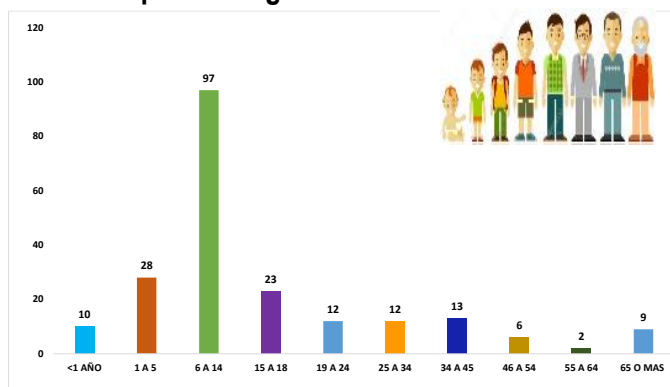
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2023

	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	26,5% (22/83)	73,2% (93/127)	50,0% (1/2)
Incidencia	16,9 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	100%(127/127)	100% (272/272)	100% (2/2)
Letalidad			

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



Embarazada

0,6%
0 casos



Área rural

5,2%
11 casos



Área urbana

90,6 %
192 casos

Centro
poblado

4,2%
9 casos

Masculino

56,6%
Casos 120

Femenino

43,4%
casos 92



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a Semana epidemiológica 4 de 2023

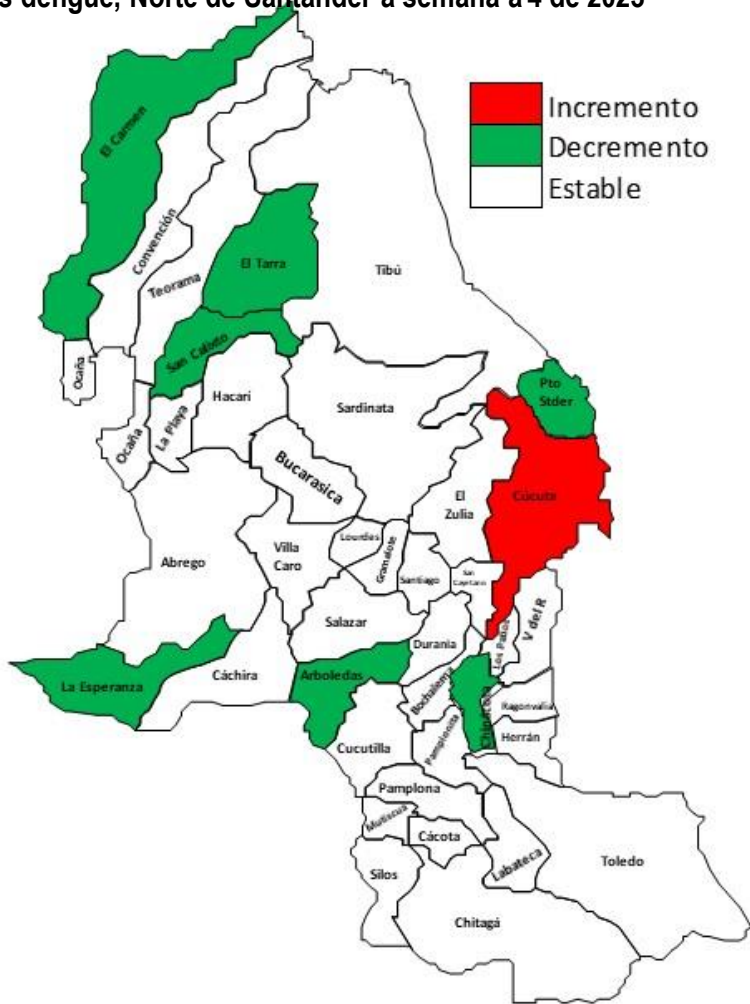
Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	124	59,05	1	50,00	125
Contributivo	62	29,52	1	50,00	63
No Afiliación	13	6,19		0,00	13
Excepción	11	5,24		0,00	11
Indeterminado		0,00		0,00	0
Especial		0,00		0,00	0
Total	210	100	2	100	212

6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander semana epidemiológica 4 de 2023

Municipio de Procedencia	Casos de dengue	Casos de dengue grave	Total de casos	Proyección Población	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	29	71	102	763.436	13,4
Villa Del Rosario	15	14	29	110.106	26,3
El Zulia	11	7	18	18.463	97,5
Los Patios	7	9	16	96.697	16,5
Ocaña	1	11	12	118.644	10,1
Tibu	8	1	9	22.429	40,1
Abrego	1	7	8	18.146	44,1
Sardinata	3	4	7	10.715	65,3
El Carmen	2		2	2.489	80,4
San Cayetano		2	2	2.628	76,1
Bochalema	1		1	3.399	29,4
Bucarasica	1		1	634	157,7
Santiago		1	1	1.989	50,3
Chinacota	1		1	12.461	8,0
Salazar	1		1	4.272	23,4
Hacari	1		1	1.612	62,0
Convencion	1		1	8.147	12,3
Norte De Santander	83	127	212	1.252.871	16,9

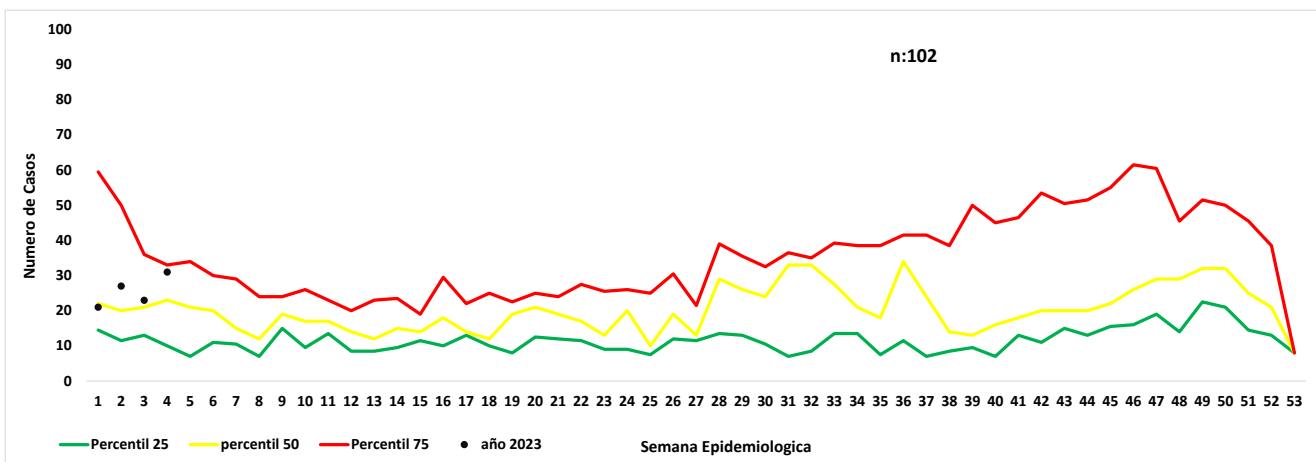
7. Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana a 4 de 2023



Municipio	Situación	% de Variación semana 4
EL CARMEN	Decremento Significativo	-100,0%
CHINACOTA	Decremento Significativo	-100,0%
EL TARRA	Decremento Significativo	-100,0%
LA ESPERANZA	Incremento Significativo	98,8%
PUERTO SANTANDER	Incremento Significativo	125,0%
SAN CALIXTO	Decremento Significativo	-100,0%
ARBOLEDAS	Decremento Significativo	-100,0%
LAPLAYA	Decremento Significativo	-100,0%

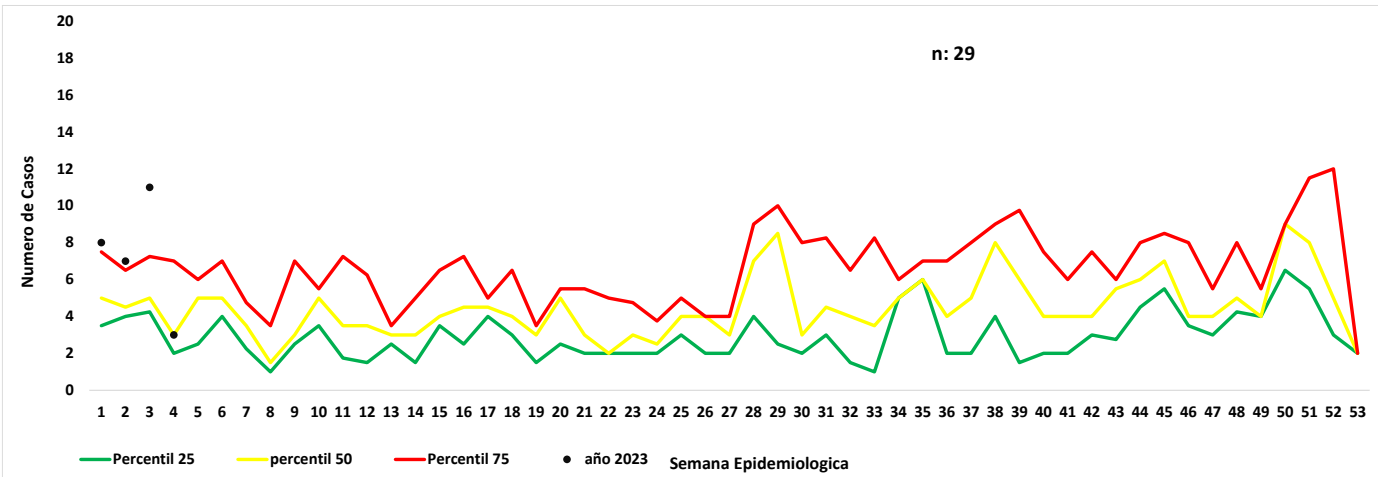
8. Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a 28 enero 2023, informamos el comportamiento del evento en los municipios con aumentó significativo para que sean implementadas las acciones 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 Cúcuta a semana 4 de 2023





Canal endémico de dengue, Municipio de Villa Del Rosario semana 4 de 2023



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	casos	%
Exterior	6	75,0
Atlantico	1	12,5
Casanare	1	12,5
Total	8	100

11

Casos de mortalidad

Municipio	confirmado	descartado	Probable	Total
Cúcuta	0	0	0	1
Total	0	0	0	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 4 del 2023. Se realizo 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 realizo por la metodología de medianas.

Comportamientos inusuales: Este análisis se realizo 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 realizo 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