



**INSTITUTO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD**
NORTE DE SANTANDER

**SEM
27**

Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 27 del 2023 SEM 1-27 CORTE 8 DE JULIO



N° de casos Notificados **1672**

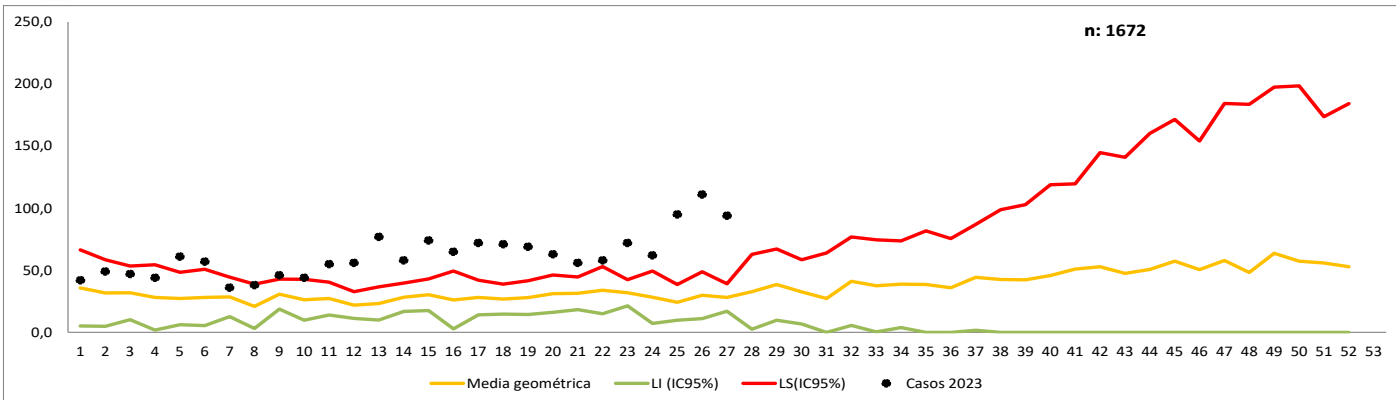


1,9% (31) • Dengue grave

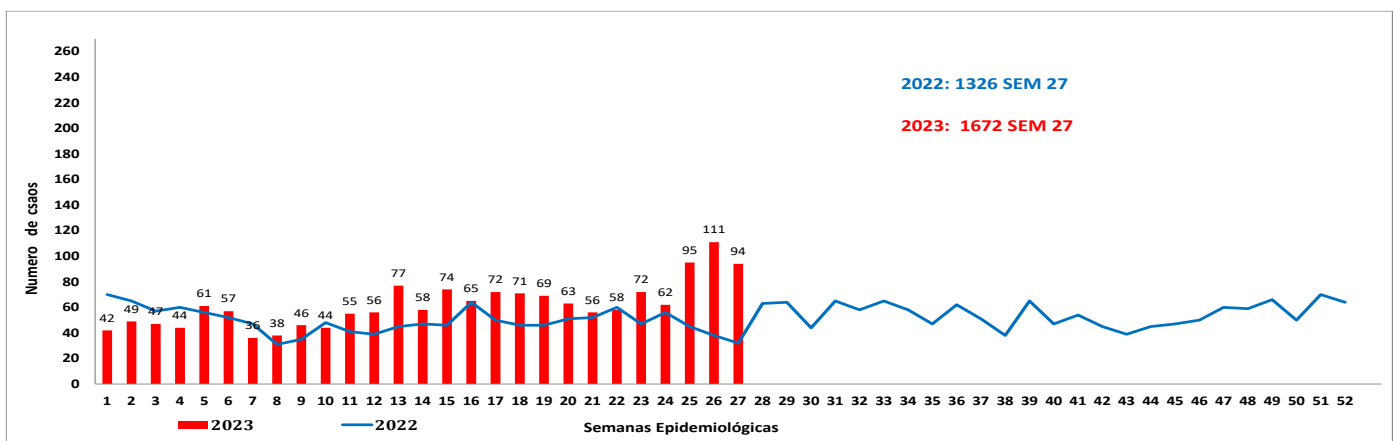
42,3% (707) • Dengue con signos de alarma

55,9% (934) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 de 2023



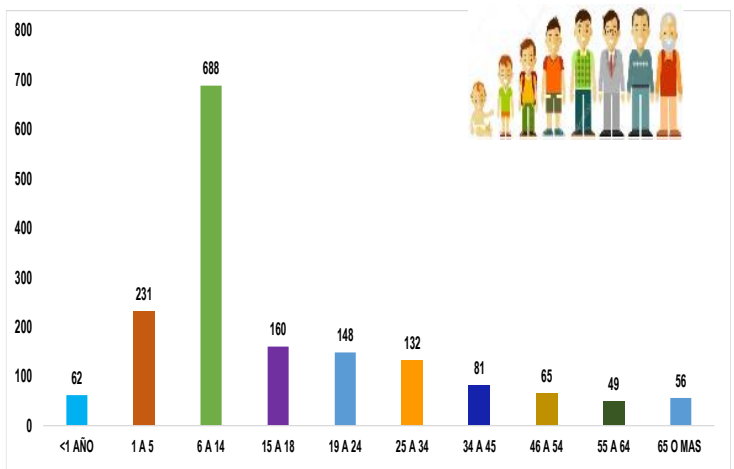
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 de 2023

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	16,8% (157/934)	66,3% (469/707)	64,5% (20/31)
Incidencia	115,3 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	8,2%(778/934)	99,3% (702/707)	100% (31/31)
Letalidad	0,1%		

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 de 2023



Embarazada
0,2 %
4 casos



Área rural
5,2%
87 casos



Área urbana
90,4 %
1512 casos

Centro poblado

4,4%
73 casos



Masculino

54,8%
917 casos

Femenino

45,2%
755 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 de 2023

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1016	61,91	26	83,87	1042
Contributivo	475	28,95	2	6,45	477
No Afiliación	83	5,06	1	3,23	84
Excepción	47	2,86	1	3,23	48
Especial	17	1,04	1	3,23	18
Indeterminado	3	0,18		0,00	3
Total	1641	100	31	100	1672

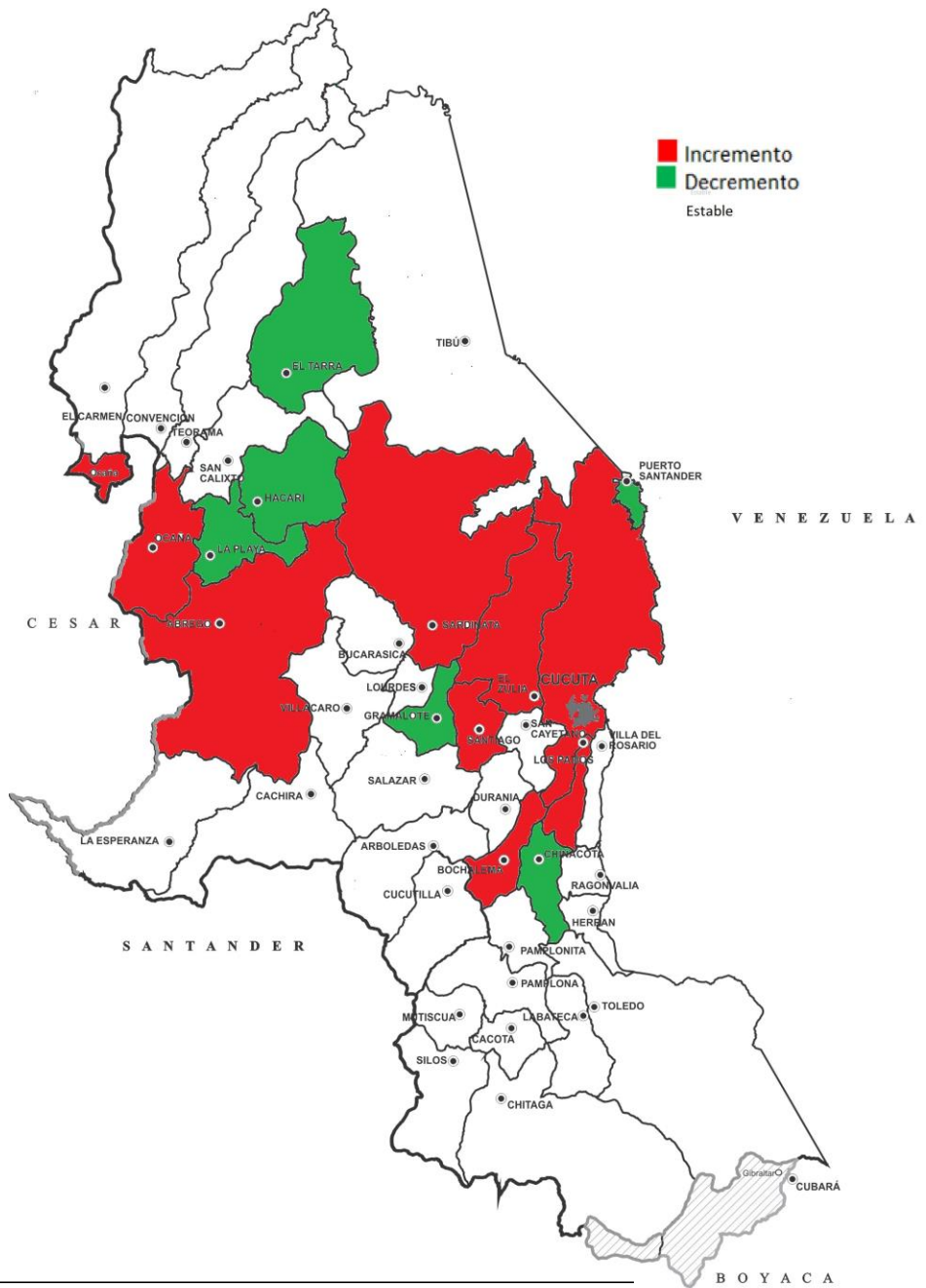
6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 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 Dane	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	315	365	13	693	795.608	87,1
Ocaña	229	57	2	288	132.387	217,5
Los Patios	81	58	4	143	97.146	147,2
Villa Del Rosario	90	43	5	138	113.903	121,2
Abrego	48	49		97	18.273	530,8
El Zulia	49	35		84	30.092	279,1
Sardinata	18	21		39	27.437	142,1
Tibu	16	11	3	30	60.119	49,9
La Esperanza	10	10		20	12.668	157,9
El Carmen	13	4		17	14.374	118,3
El Tarra	6	6	2	14	9.921	141,1
Bochalema	2	11		13	9.056	143,6
Puerto Santander	5	7		12	8.890	135,0
Convencion	5	6		11	20.111	54,7
Santiago	6	2	1	9	3.754	239,7
San Cayetano	5	4		9	7.975	112,9
Salazar	6	1		7	4.309	162,5
Chinacota	4	2		6	19.307	31,1
Arboledas	3	2		5	2.522	198,3
La Playa	4	1		5	1.033	484,0
San Calixto	2	2		4	2.418	165,4
Durania	4			4	2.448	163,4
Hacari	2	1	1	4	1.643	243,5
Toledo	4			4	16.710	23,9
Teorama	1	2		3	18091	
Bucarasica	1	2		3	654	458,7
Lourdes	3			3	2.075	
Cachira	1	2		3	2.069	145,0
Gramalote	1			1	2.740	36,5
Chitaga		1		1	0	
Pamplona		1		1	0	
Cucutilla		1		1	1.725	58,0
NORTE DE SANTANDER	934	707	31	1672	1.449.707	115,3

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 27 de 2023



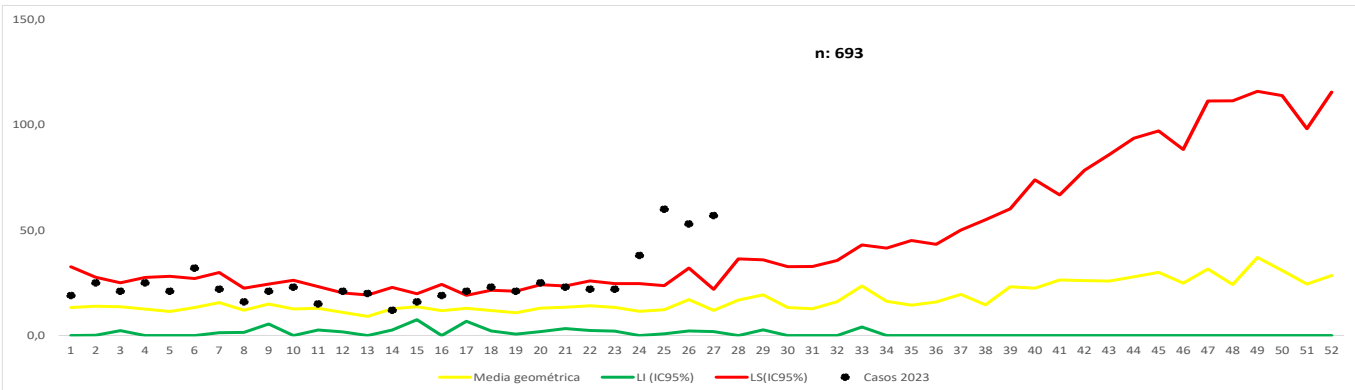
MUNICIPIO	ESPERADO	OBSERVADO	%	SITUACION SEMANA 27
Cúcuta	65	208	182%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	13	18	64%	ESTABLE
Ocaña	9	29	237%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	6	14	171%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Tibu	6	9	56%	ESTABLE
El Zulia	3	18	352%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Abrego	2	17	886%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Convencion	4	5	-20%	ESTABLE
Teorama	3	1	256%	ESTABLE
El Tarra	3	3	-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Sardinata	2	6	-100%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Toledo	2	3	129%	ESTABLE
El Carmen	2	3	-25%	ESTABLE
Puerto Santander	3	3	14%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Santiago	1	6	600%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
La Esperanza	1	4	200%	ESTABLE
Chinacota	5	1	-33%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
San Cayetano	1	4	300%	ESTABLE
Hacari	2	1	-100%	ESTABLE
Salazar	2	2	-50%	ESTABLE
Bochalema	0	4	-100%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Arboledas	1	2	-1	ESTABLE
La Playa	2	1	-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Gramalote	100,0%	0	0	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
NORTE DE SANTANDER	122	362		INCREMENTO SIGNIFICATIVO



8.

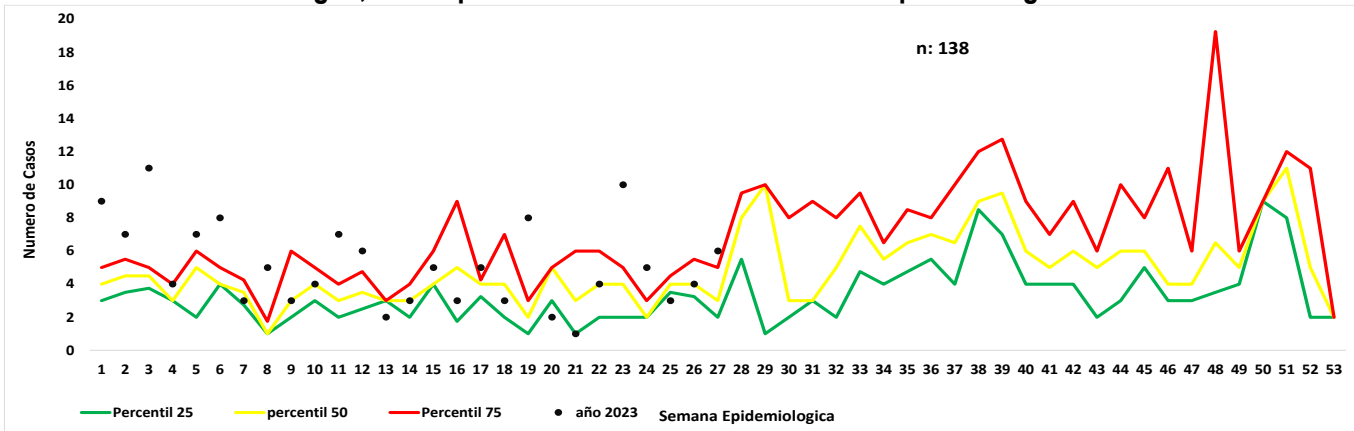
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 27 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue 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 27 de 2023



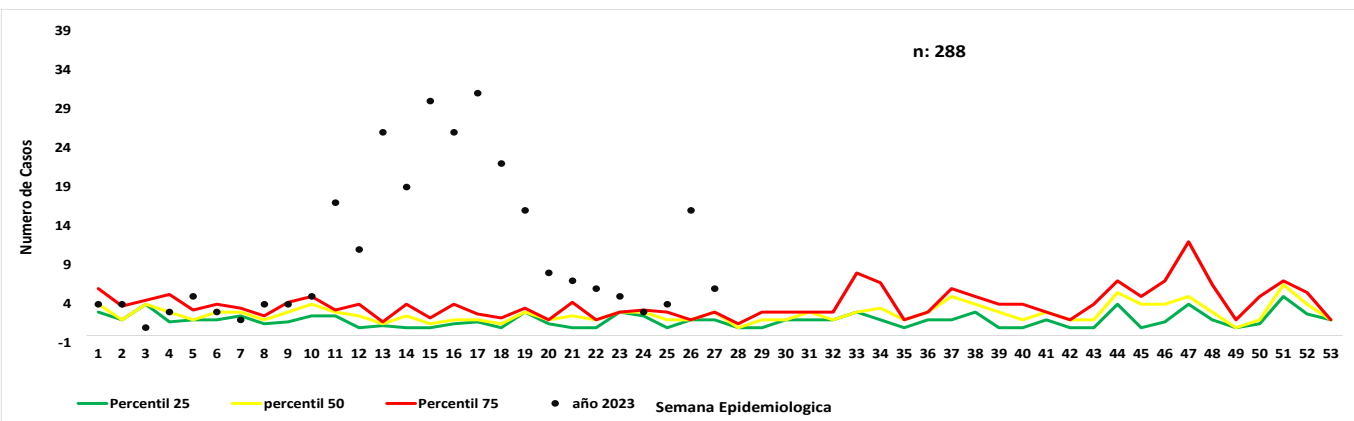
Nota: Situación de brote tipo I

Canal endémico de dengue, Municipio de Villa Del Rosario a semana epidemiológico 27 de 2023



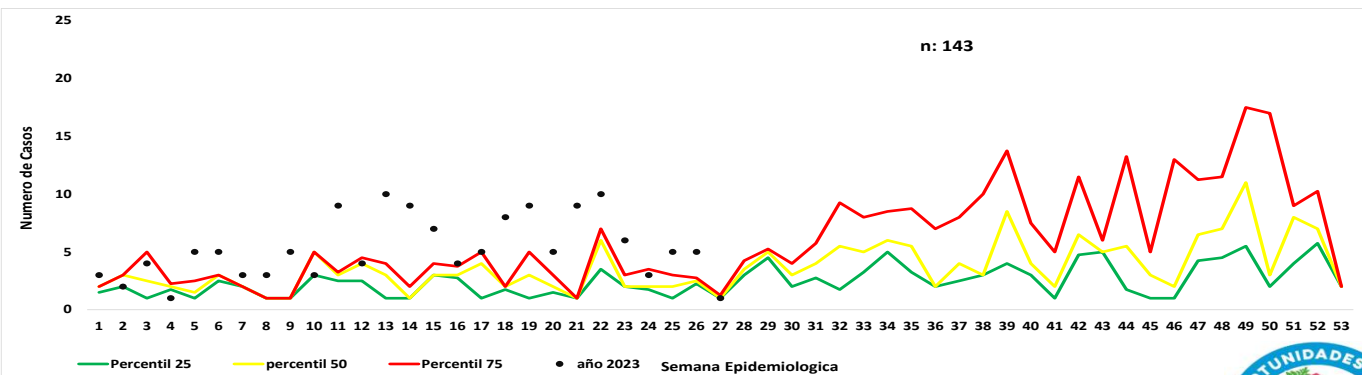
Nota: Situación de alerta.

Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña semana epidemiológico 27 de 2023



Nota: Situación de brote tipo I

Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 27 de 2023

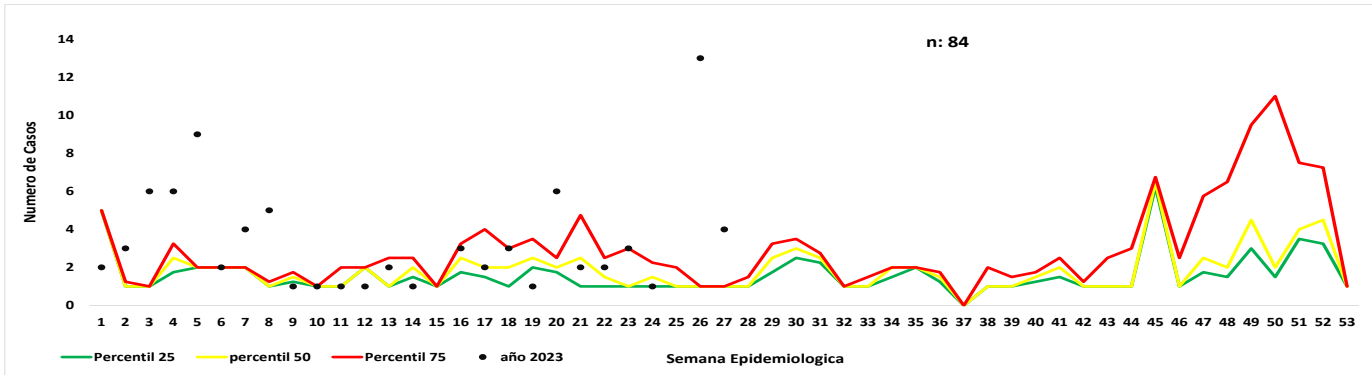


Nota: Situación de brote tipo I

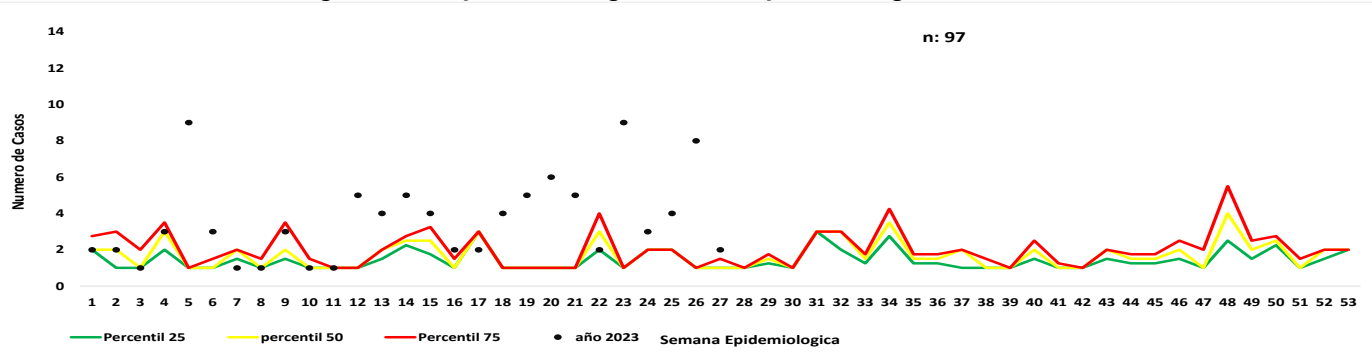




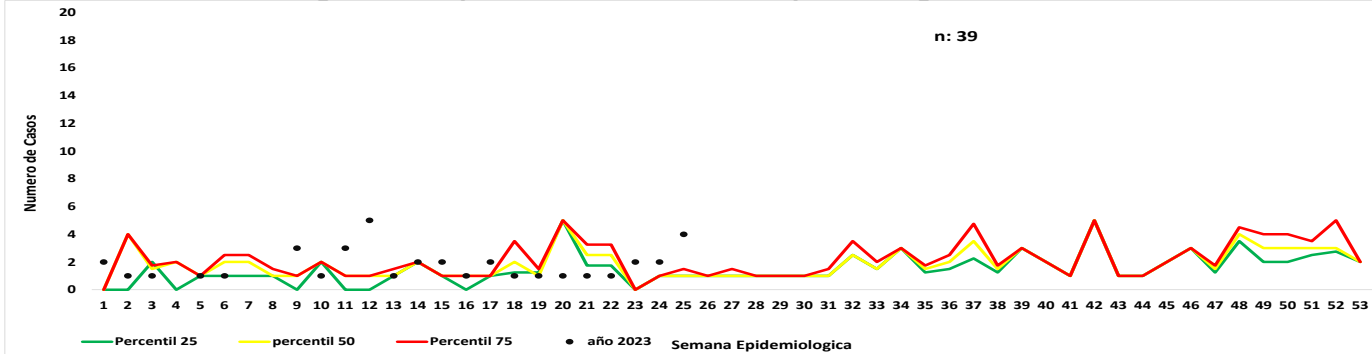
Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 27 de 2023



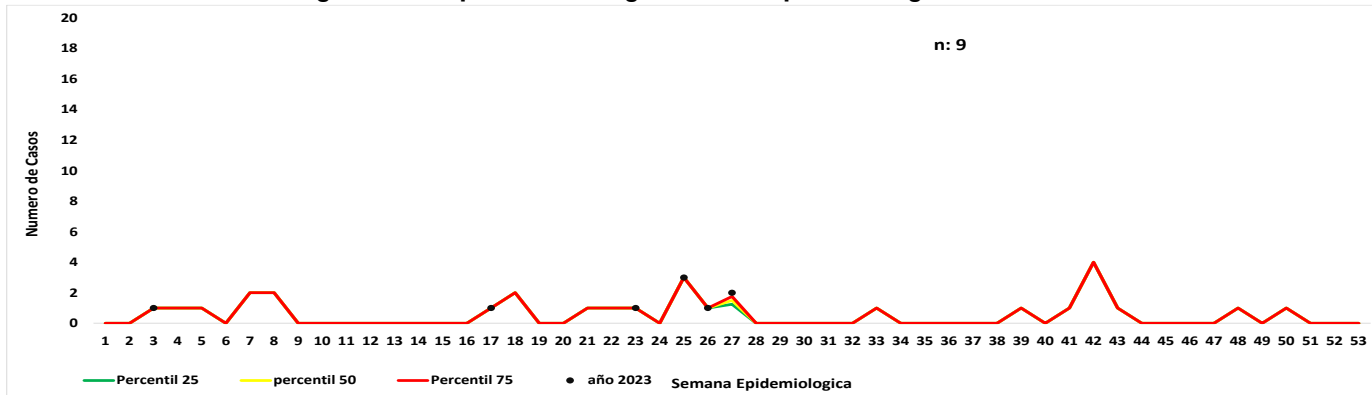
Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 27 de 2023



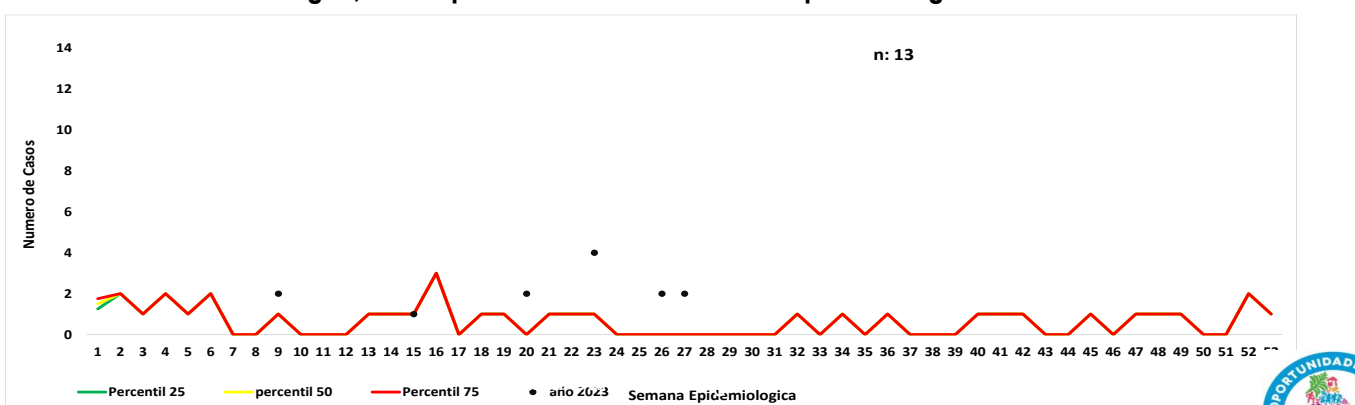
Canal endémico de dengue, Municipio de Sardinata semana epidemiológico 27 de 2023



Canal endémico de dengue, Municipio de Santiago semana epidemiológico 27 de 2023



Canal endémico de dengue, Municipio de Bochalema semana epidemiológico 27 de 2023



9.

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

10

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 27 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 * 100.000

• **Letalidad:** (numero de muertes atribuibles al evento / total de casos notificados de dengue grave) * 100

Por municipio y UPGD notificadora

• **Porcentaje de confirmación:** (número de casos confirmados / número total de casos notificados) * 100

• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados) * 100

La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2021-2023 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD