



N° de casos Notificados **279**



1,07% (3)

• Dengue grave

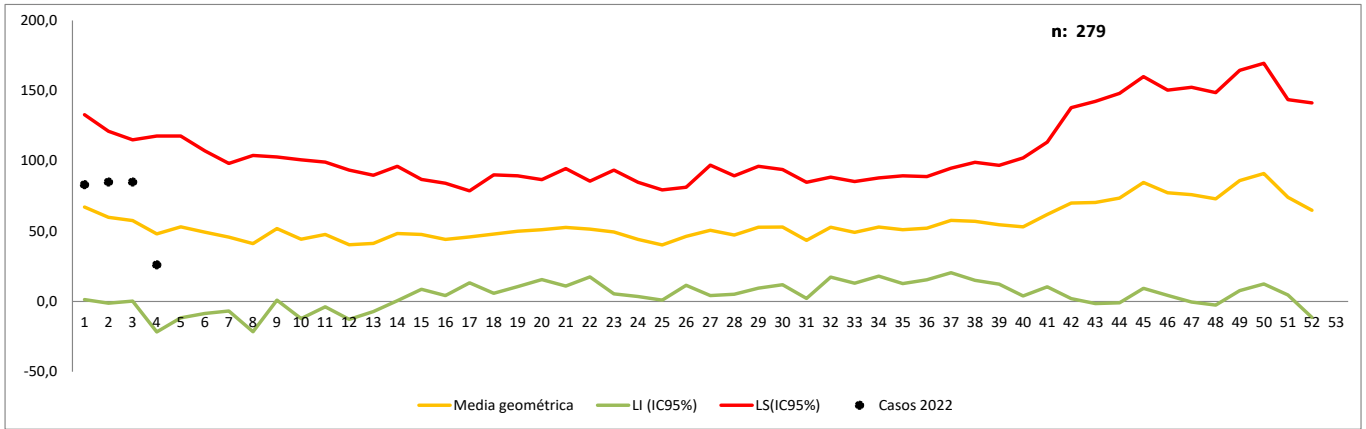
49,82% (139)

• Dengue con signos de alarma

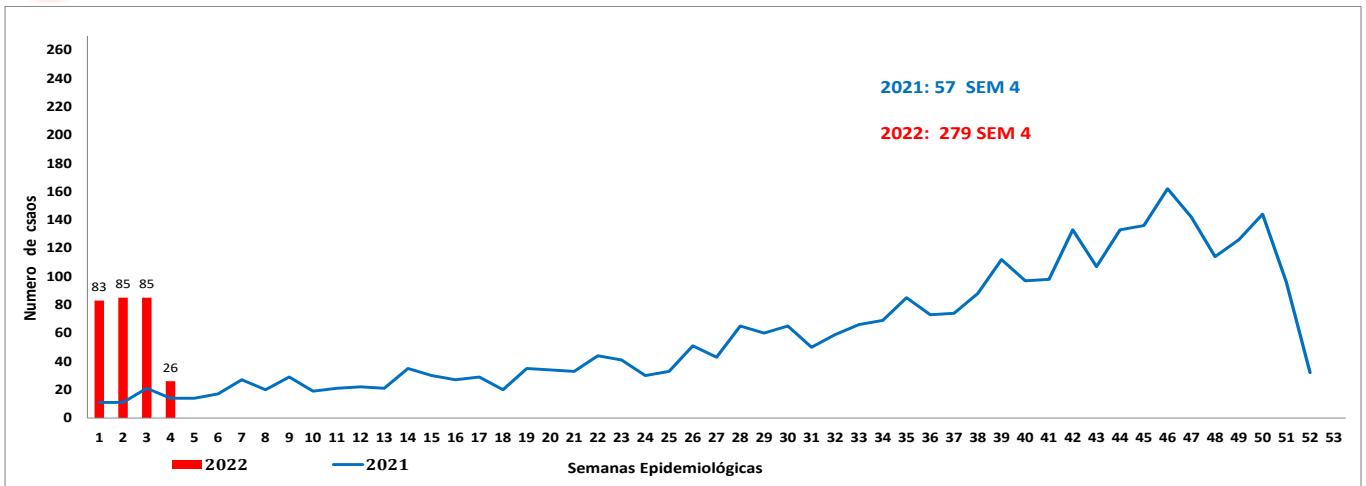
49,8% (137)

• Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022



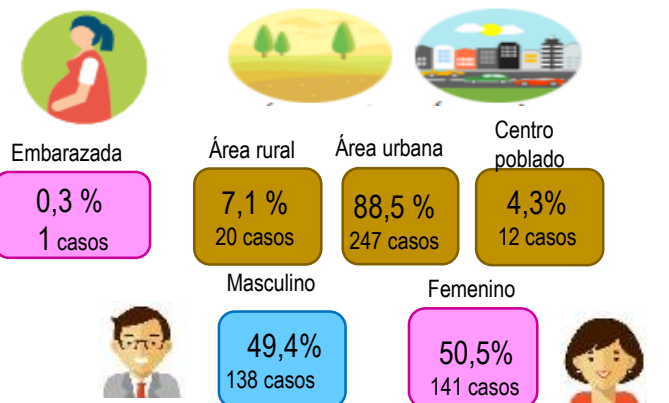
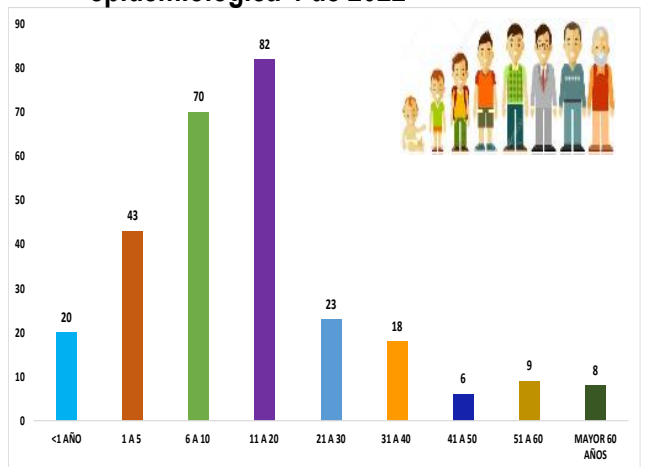
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2021-2022



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	4,37% (6/137)	20,86% (29/139)
Incidencia	19,04 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	19,70%(27/137)	97,84% (136/139)
Letalidad	0,00%	0,0%

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022



Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes		1		1
Menor de 5 años	27	28		55
Mayor de 60 años	6	2		8

5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	172	62,32	3	100,00	175
Contributivo	77	27,90		0,00	77
No Afiliación	21	7,61		0,00	21
Excepción	5	1,81		0,00	5
Especial		0,00		0,00	0
Indeterminado	1	0,36		0,00	1
Total	276	100	3	100	279

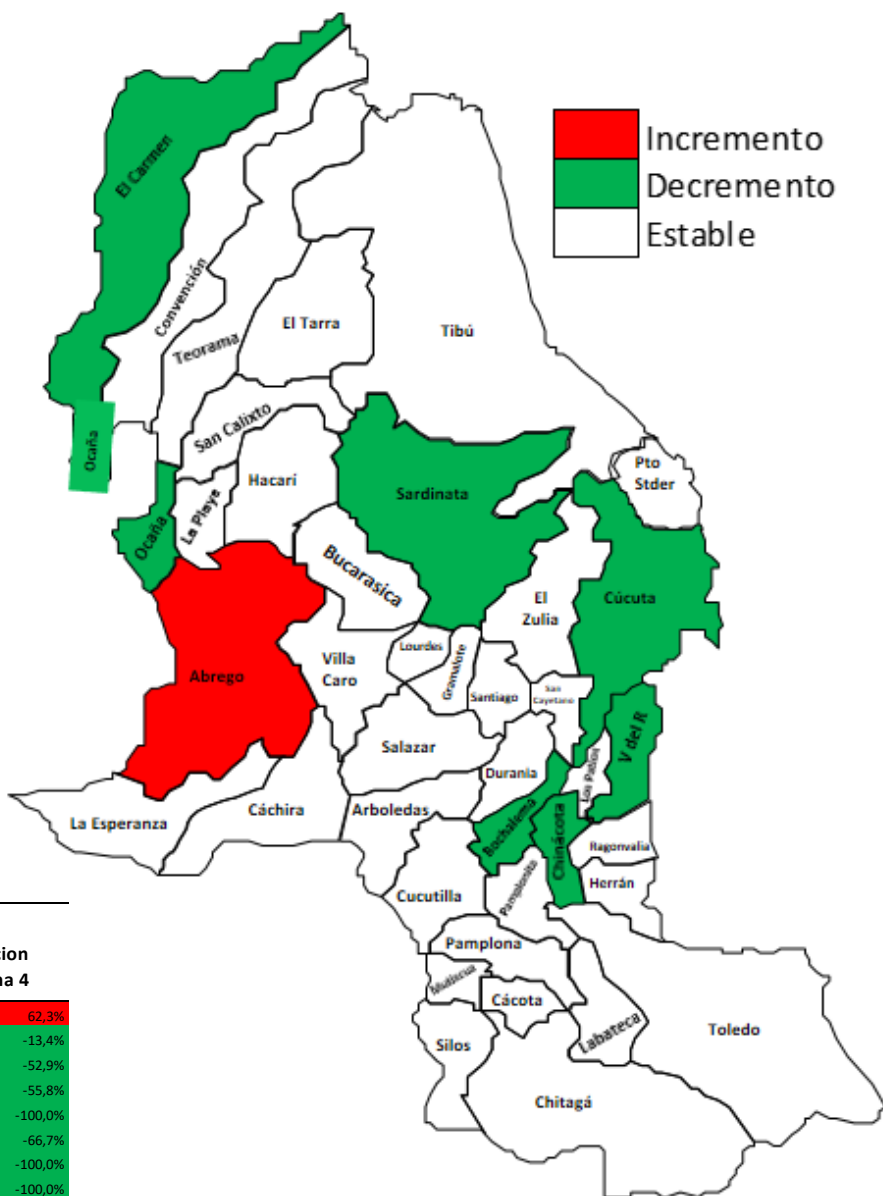
6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de	Casos de dengue con signos de	Casos dengue grave	Total de casos	Proyeccion Población Dane	Incidencia(casos x 100000 hab.)
CUCUTA	86	83	1	170	791.986	21,47
LOS PATIOS	10	16		26	99.081	26,24
VILLADEL ROSARIO	5	10		15	113.384	13,23
ABREGO	7	7		14	17.982	77,86
EL ZULIA	7	6		13	18.318	70,97
TIBU	6	5		11	22.155	49,65
OCAÑA	3	6	1	10	117.975	8,48
CONVENCION	1	3		4	8.055	49,66
LA ESPERANZA	4			4	1.947	205,44
PUERTO SANTANDER	1	1	1	3	8.800	34,09
TEORAMA	2			2	2.955	67,68
CHINACOTA	2			2	12.368	16,17
ARBOLEDAS	1			1	2.445	40,90
HACARI		1		1	1.564	63,94
TOLEDO	1			1	5.843	17,11
EL TARRA		1		1	9.736	10,27
SAN CAYETANO	1			1	2.592	38,58
NORTE DE SANTANDER	137	139	3	279	1.465.442	19,04

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 de 2022

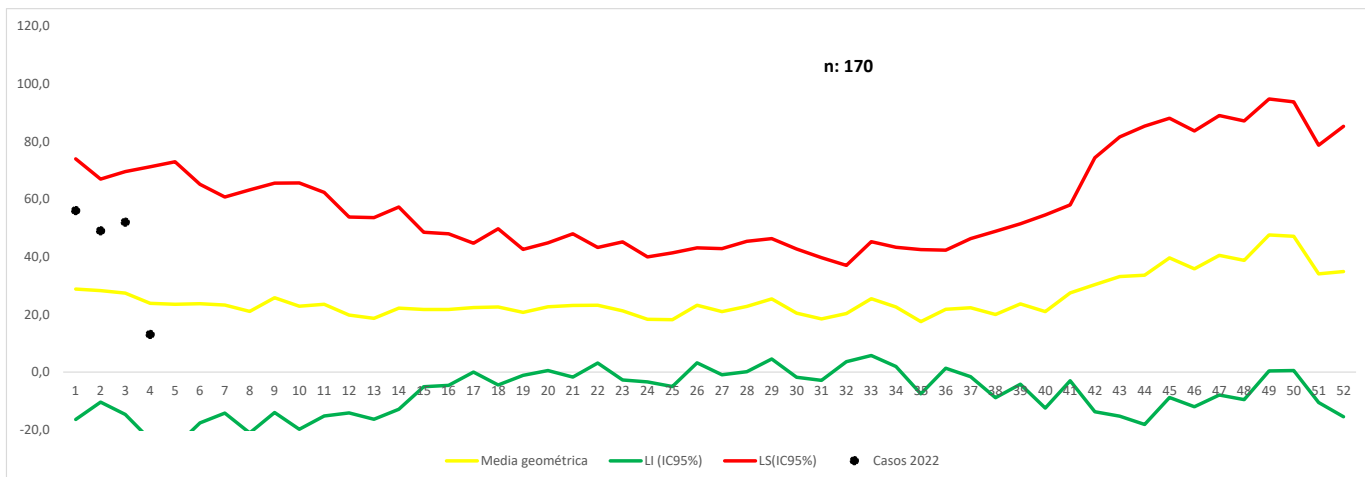


8.

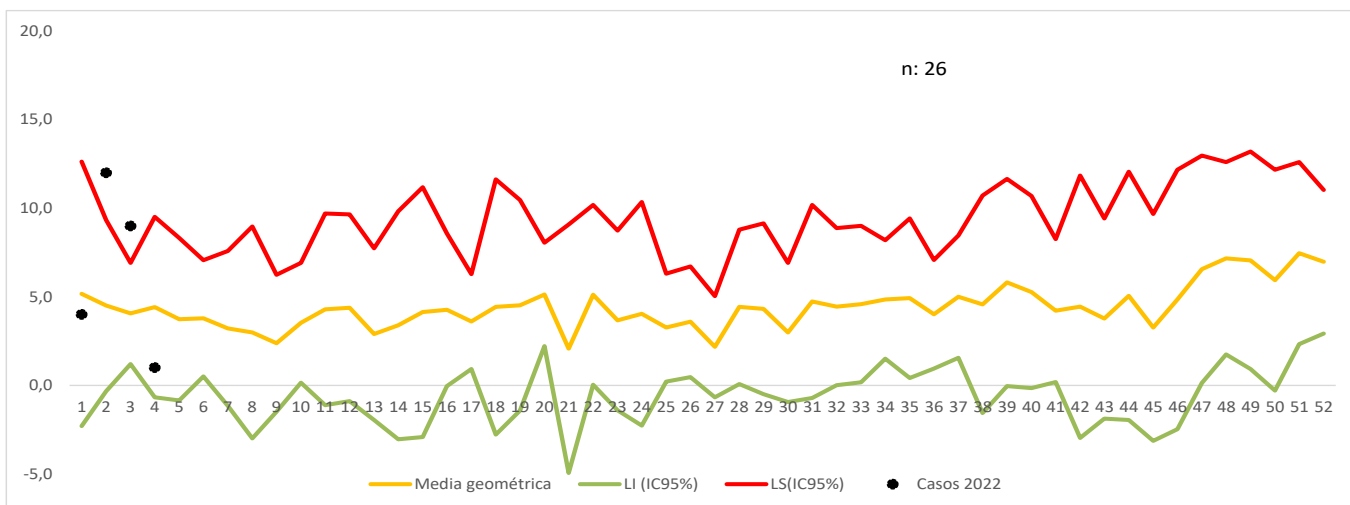
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 4 de 2022, se ha identificado un municipio se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2014 al 2021).

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 4 de 2022



Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 4 de 2022



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Exterior	3	100,0
Total	3	100,0

11

Casos de mortalidad

Municipio	Probables	confirmado	Descartado	Total
Cúcuta			1	1
Ragonvalia	1			1
total	1	0	1	2

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 4 del 2022. 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 2021 y 2022

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 2014-2021).

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) $\times 100$

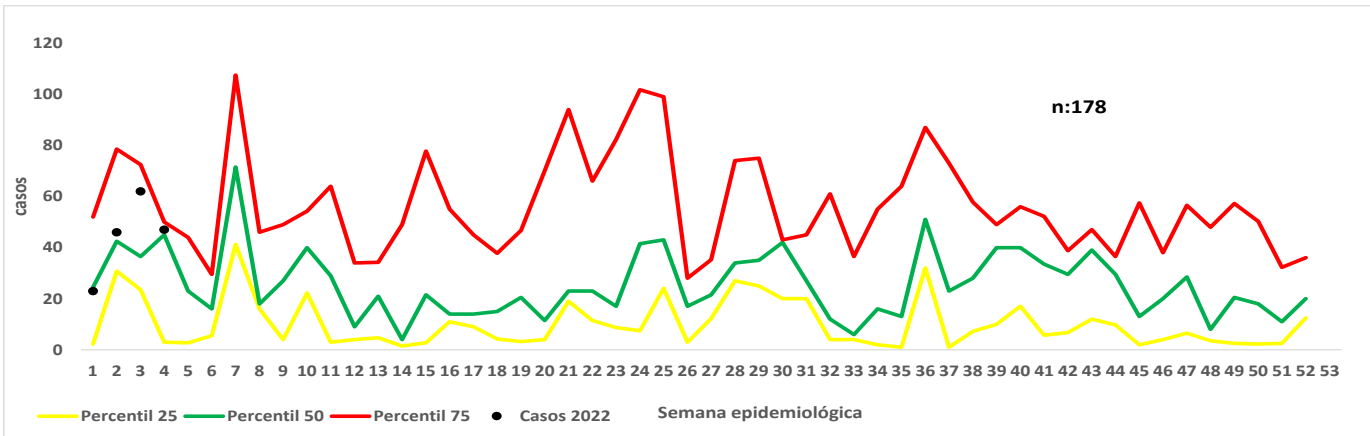
• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados) $\times 100$

La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2020-2022 DANE.

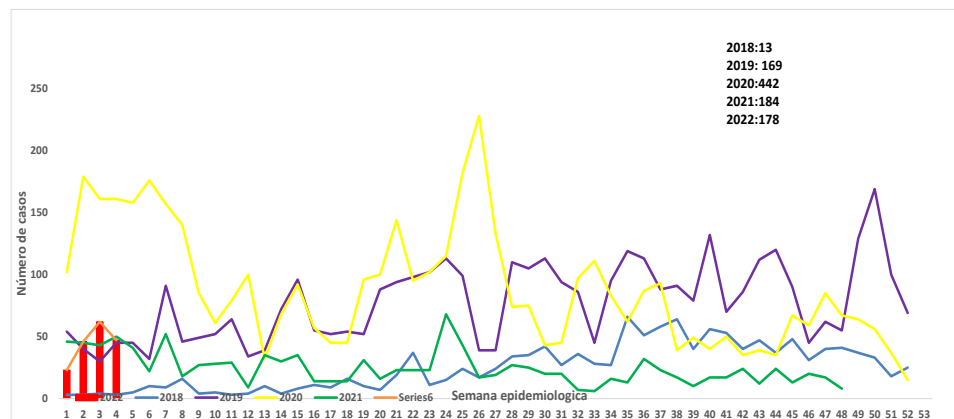
La información es notificada semanalmente por las UPGD

1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

0,60
x 1.000 habitantes

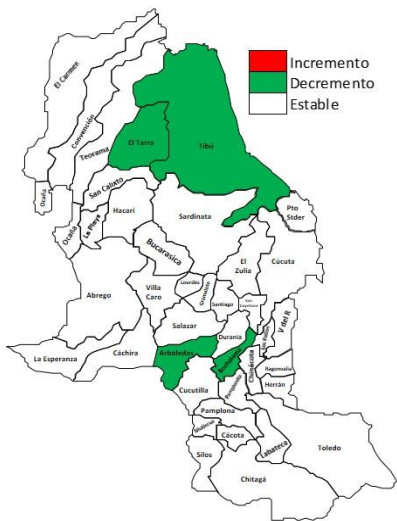
Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

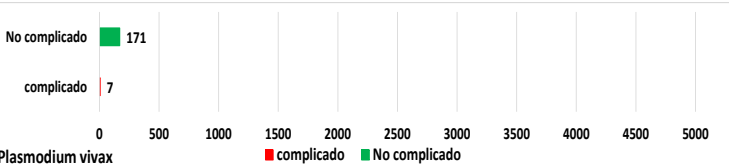
0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022

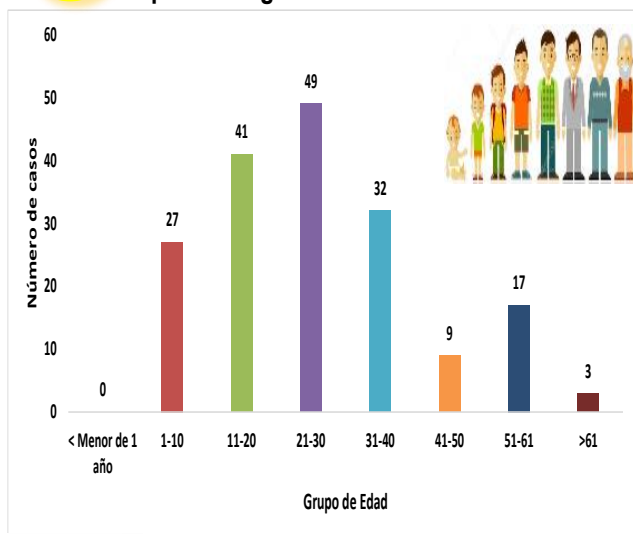


Departamento	Situación	% de variación
NORTE DE SANTANDER	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-30%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-30,0%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82%
ARBOLEDAS	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
BOCHALEMA	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2022



4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022



Indígena

0,5 %
1 casos



Embarazada

0,5 %
1 casos



hospitalizado

20,78%
37 casos



Femenino

33,71 %
60 casos



Masculino

66,29%
118casos



Negro mulato

0 %
0casos



Área rural

32,58%
58 casos



Área urbana

12,35%
22 casos

Centro poblado

55,05 %
98 casos



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	85	47,8
Subsidiado	74	41,6
Excepción	3	1,7
Contributivo	16	9,0
		0,0
Total	178	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022

Sintomaticos	Casos	%
SI	170	95,51
NO	8	4,49

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 4 del 2022

Municipio Procedencia	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2020-2022	IPA
TIBU	163	1	164	92,13	59.845	2,74
SARDINATA	7		7	3,93	27.312	0,26
CUCUTA	3		3	1,69	28.550	0,11
EL TARRA	2		2	1,12	12.504	0,16
CONVENCION	1		1	0,56	11.872	0,08
PUERTO SANTANDER	1		1	0,56	9.439	0,11
Norte de santander	177	1	178	100,00	298.235	0,60

7. Casos de malaria a semana 4 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
TACHIRA	2	33,33
NARIÑO	1	16,67
Total	3	50,00

Casos con Nacionalidad	Numero de Casos
Colombia	105
Venezuela	73
Total	178

Ficha técnica

Análisis de comportamientos inusuales: La información es notificada semanalmente por las UPGD al Instituto departamental de Salud (IDS) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos puede variar después de que se realicen ajustes en las UPGD.

Incidencia de Malaria: Numerador: Número de casos de malaria. Denominador: proyección de población DANE 2020- 2022. Coeficiente multiplicador: 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2020 - 2022 DANE y de las poblaciones por municipio en situación de riesgo vigentes para cada año, consolidadas por el programa de enfermedades endemo-epidémicas del Ministerio de Salud y Protección Social (MSPS). Para el cálculo de los índices parasitarios anuales (IPA) se usan todos los casos notificados al Sivigila, teniendo en cuenta como numerador el número de casos confirmados de y denominador: población a riesgo estimada para malaria para el departamento Norte de Santander x 1000.

La georreferenciación de los casos se realizo con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2015 al 2021 y el poisson que es la disminución significativa.