

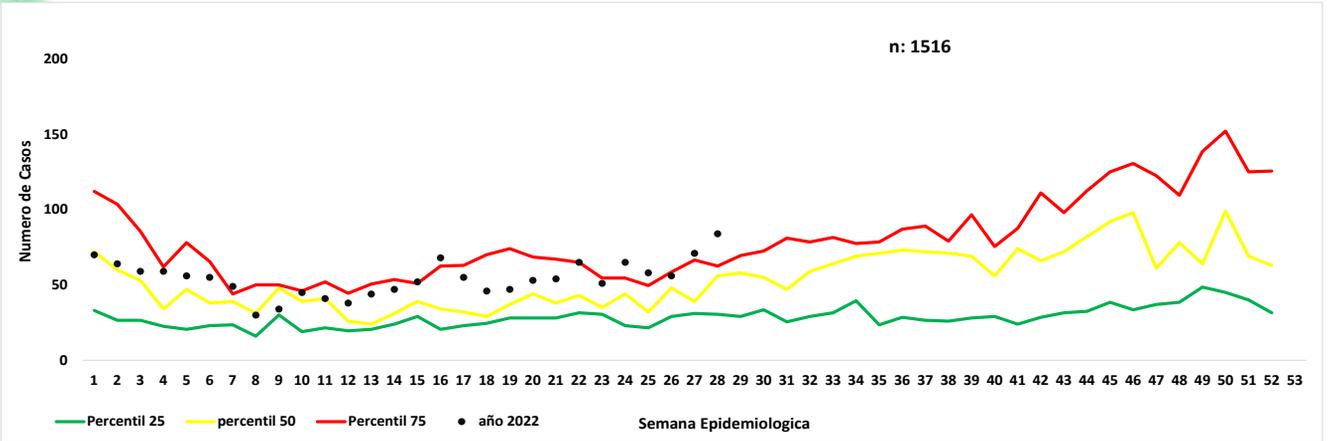


N° de casos Notificados **1516**

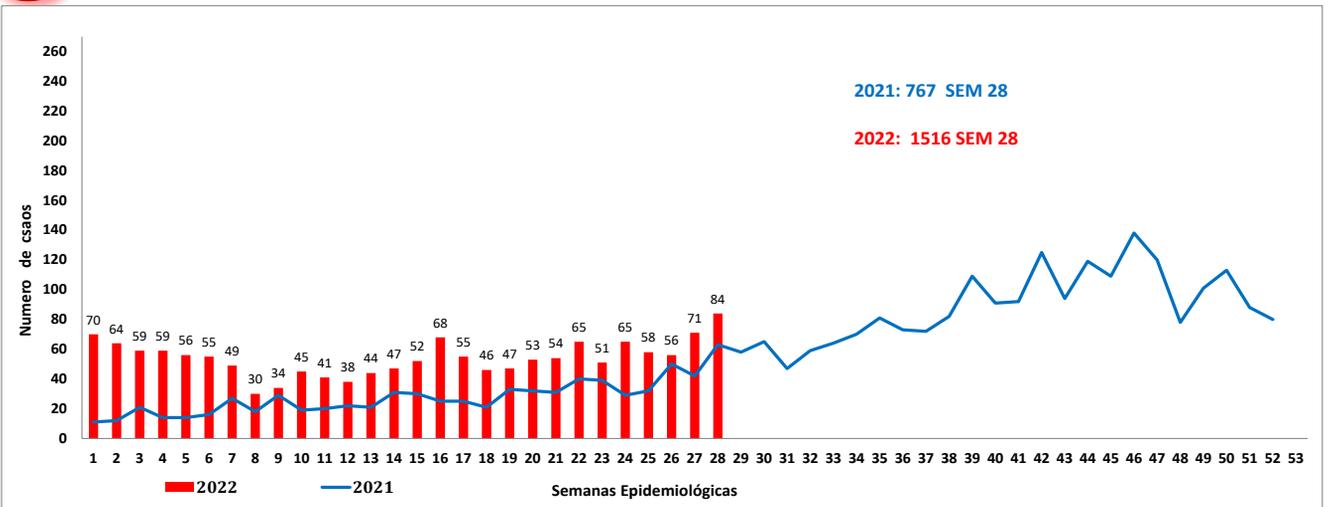


- 1,6% (24) • Dengue grave
- 65,5% (993) • Dengue con signos de alarma
- 32,9% (499) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022



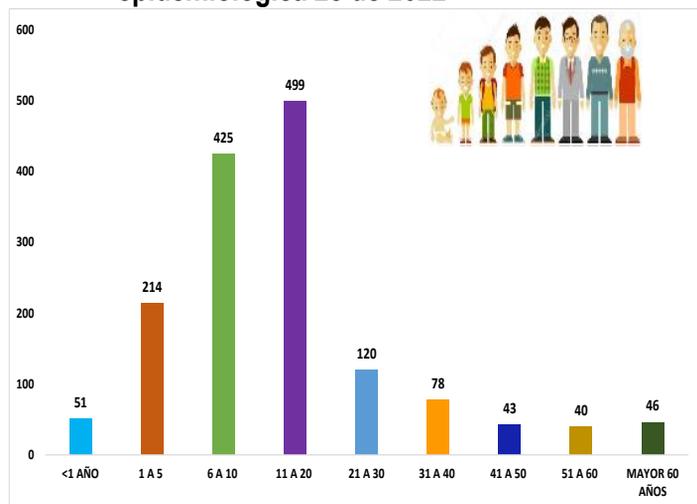
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander , 2021-2022



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	33,27% (166/499)	74,02% (735/993) 87,50% (21/24)
Incidencia	121,0 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	13,23%(66/499)	99,50% (988/993) 100% (24/24)
Letalidad	4,17%	

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022



Embarazada
0,2 %
3 casos



Área rural
6,5%
98 casos



Área urbana
89,1 %
1350 casos

Centro poblado
4,5%
68 casos

Masculino

52,7%
799 casos

Femenino

47,3%
717 casos

Población	Dengue sin signos de	Dengue con signos	Dengue grave	total
Gestantes	1	2		3
Menor de 5 años	74	115	3	192
Mayor de 60 años	21	25		46

5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	904	60,59	19	79,17	923
Contributivo	414	27,75	4	16,67	418
No Afiliación	99	6,64	1	4,17	100
Excepción	72	4,83		0,00	72
Especial		0,00		0,00	0
Indeterminado	3	0,20		0,00	3
Total	1492	100	24	100	1516

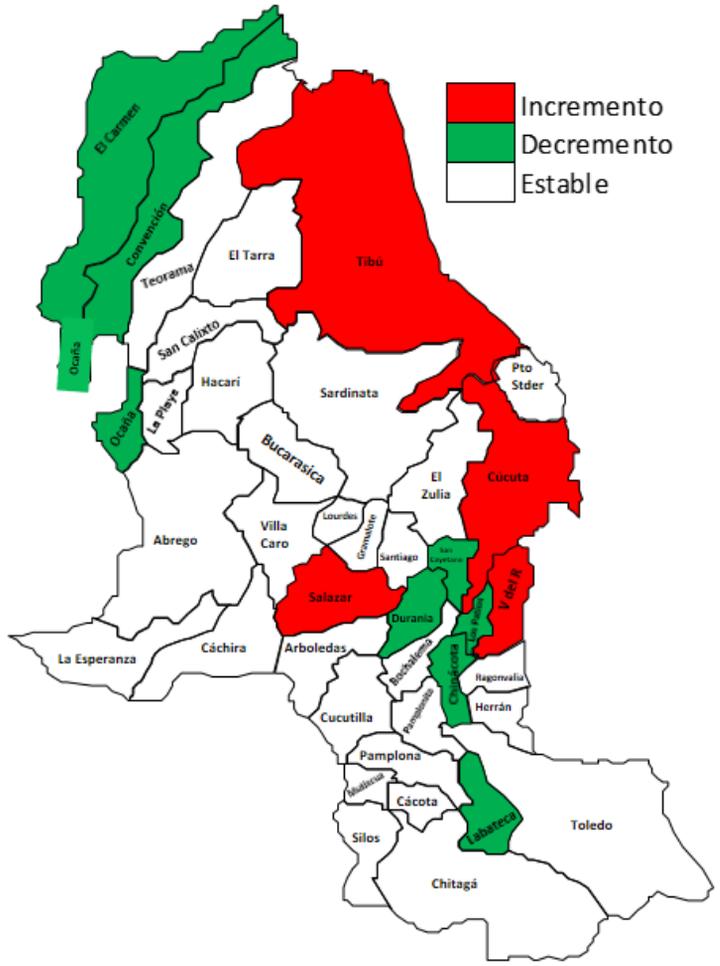
6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyeccion Población Dane 2020-2022	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cúcuta	246	626	8	880	763.436	115,27
Villa Del Rosario	50	82	4	136	110.106	123,52
Los Patios	38	76		114	96.697	117,89
Tibu	48	31	1	80	22.429	356,68
El Zulia	32	48		80	18.463	433,30
Ocaña	17	41	4	62	118.644	52,26
Abrego	16	18		34	18.146	187,37
El Tarra	4	10	1	15	9.842	152,41
La Esperanza	8	5		13	2.002	649,35
Sardinata	5	6	1	12	10.715	111,99
Puerto Santander	1	9	2	12	8.847	135,64
Salazar	4	4	2	10	4.272	234,08
Chinacota	5	4		9	12.461	72,23
Convencion		9		9	8.147	110,47
El Carmen	7	2		9	2.489	361,59
Teorama	4	5		9	3.034	296,64
Arboledas	4	4		8	2.490	321,29
San Cayetano	3	4		7	2.628	266,36
Santiago		3		3	1.989	150,83
Gramalote	2	1		3	2.714	110,54
Toledo	2	1		3	5.919	50,68
Ragonvalia		1	1	2	3.179	62,91
Bochalema	1	1		2	3.399	58,84
Labateca		1		1	1.818	55,01
San Calixto	1			1	2.381	42,00
Lourdes		1		1	2.060	48,54
Bucarasica	1			1	634	157,73
Norte De Santander	499	993	24	1516	1.252.871	121,00

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2022



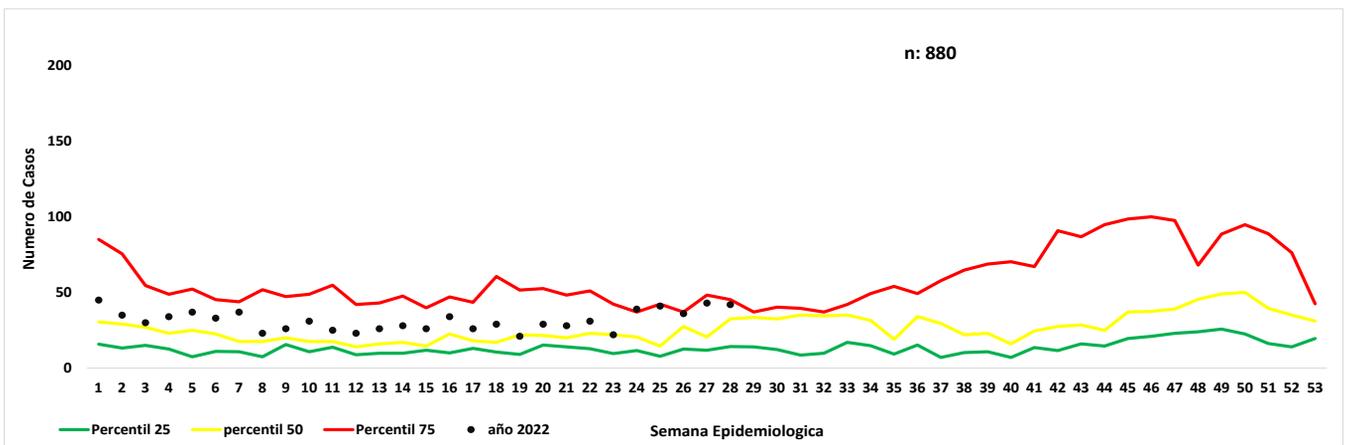
Municipio	Situacion	% de Variacion semana 28
Cúcuta	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	30,4%
Villa Del Rosario	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	92,4%
Tibú	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	64,4%
Salazar	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	300,0%
Ocaña	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-58,7%
Los Patios	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-46,7%
El Carmen	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-75,0%
Convencion	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-80,5%
Chinacota	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-87,9%
San Cayetano	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
Labateca	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
Durania	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%

8.

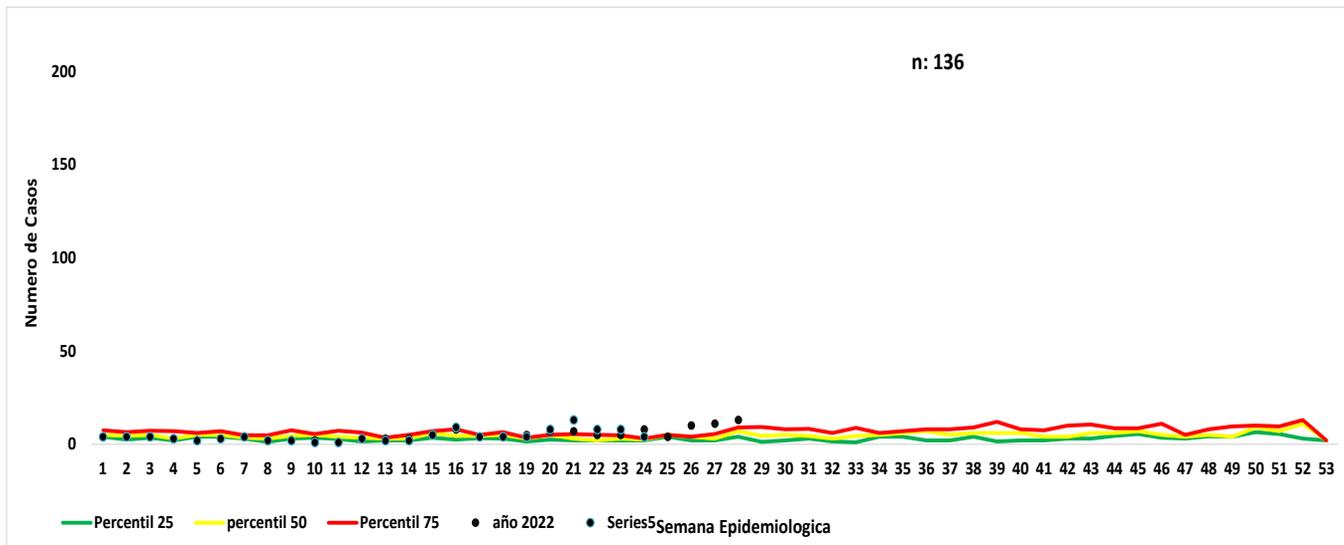
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 28 de 2022, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2015 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 28 de 2022



Canal endémico de dengue, Municipio de Villa del Rosario semana epidemiológico 28 de 2022



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Exterior	92	94,8
Arauca	3	3,1
Cesar	1	1,0
Meta	1	1,0
Total	97	100

11

Casos de mortalidad

Municipio	Probables	Confirmado	Descartado	Total
Cúcuta		1	1	2
Ragonvalia			1	1
Abrego			1	1
Venezuela		1		1
Villa del Rosario	1			1
Total	1	2	3	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 28 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 2015-2021).

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



N° de casos Notificados

1393

3,49% (42)

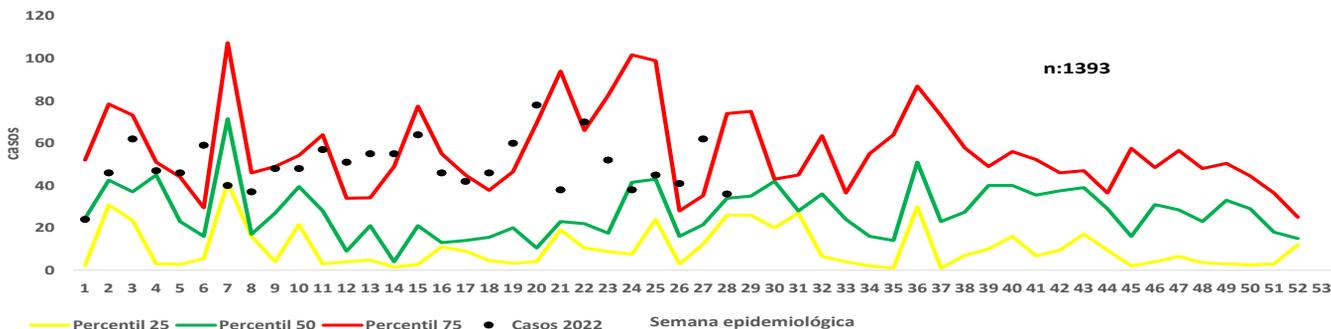
• Malaria Complicada

15,40% (185)

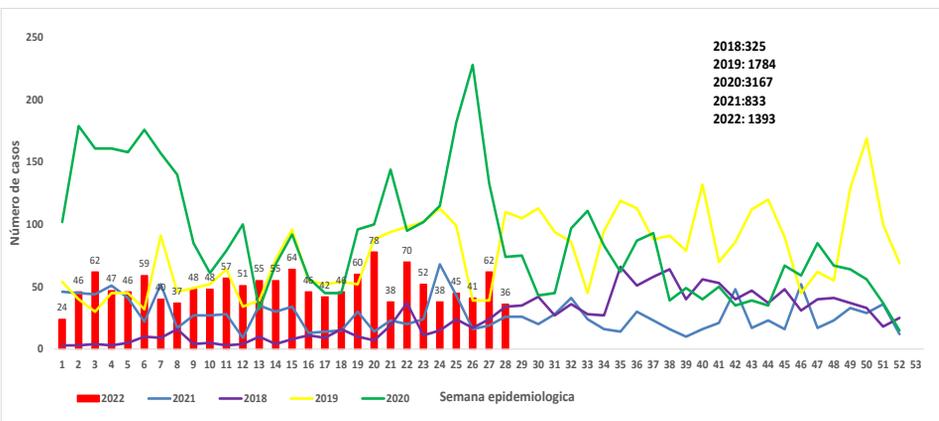
• Recrudescencia

1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

4,72
x 1.000 habitantes

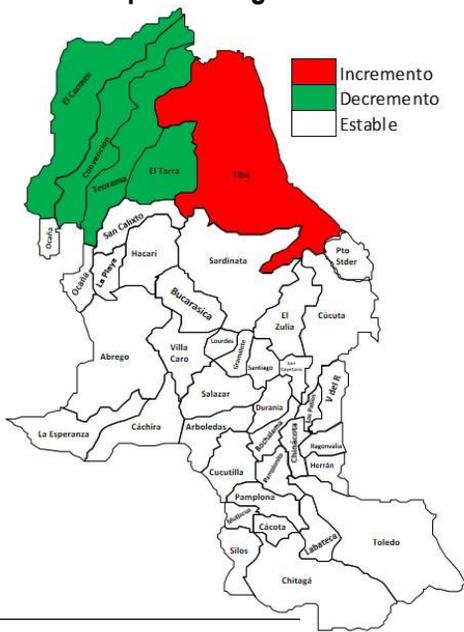
Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

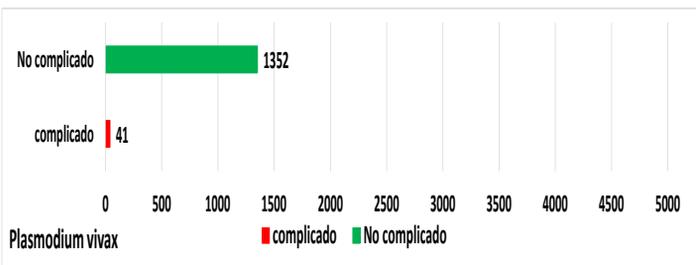
0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022

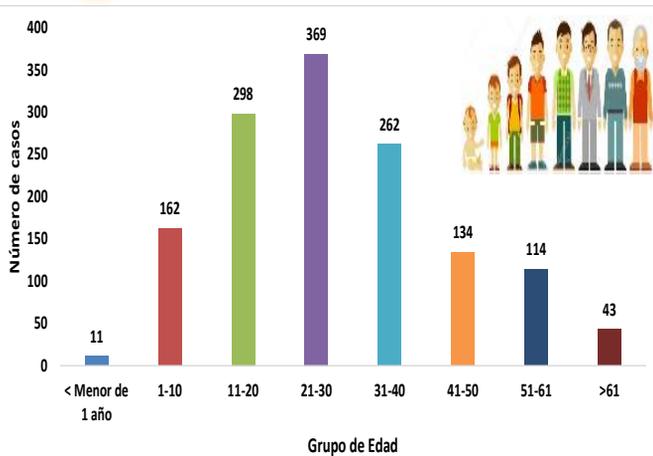


Departamento	Situación	% de variación
NORTE DE SANTANDER	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	12%
TIBU	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	21,0%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
CONVENCION	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2022



4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022



Indígena

0,2%
3 casos



Embarazada

0,3%
4 casos



hospitalizado

15,7%
219 casos



Femenino

34,1%
475 casos



Masculino

65,9%
918 casos



Negro mulato

0%
0 casos



Área rural

29,4%
409 casos



Área urbana

10,3%
144 casos

Centro poblado

60,3%
840 casos



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	669	48,0
Subsidiado	632	45,4
Contributivo	56	4,0
Excepcion	33	2,4
Indeterminado	3	0,2
Total	1393	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022

Sintomaticos	Casos	%
SI	1350	96,9
NO	43	3,1

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2022

Municipio Procedencia	Numero de caosos	Numero de Casos Malaria	Total Casos Malaria	%	Poblacion	IPA
	Malaria Vivax	Falci-parum			Dane 2020-2022	
Tibu	1296	1	1297	93,11	59.845	21,67
Sardinata	55		55	3,95	16.597	3,31
Cucuta	12		12	0,86	28.550	0,42
El Tarra	7		7	0,50	12.504	0,56
El zulia	5		5	0,36	11.492	0,44
Teorama	5		5	0,36	14.974	0,33
Arboledas	3		3	0,22	7.756	0,39
Puerto santander	2		2	0,14	592	3,38
Convencion	1	1	2	0,14	11.872	0,17
Gramalote	1		1	0,07	5.126	0,20
La esperanza	1		1	0,07	10.608	0,09
Chitaga	1		1	0,07		
Ocaña	1		1	0,07	13.140	0,08
Los patios	1		1	0,07	2.384	0,42
Norte De santander	1391	2	1393	100	295281	4,72

Nota: El caso de malaria falciparum de procedencia convención y el caso de procedencia de Chitaga fueron notificados por otros departamentos por lo cual nos encontramos a la espera de los ajuste.

7. Casos de malaria a semana 28 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
Exterior	25	62,50
Choco	4	10,00
Valle	4	10,00
Nariño	2	5,00
Bolivar	2	5,00
Quindio	1	2,50
Cauca	1	2,50
Guainia	1	2,50
Total	40	100,00

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.

8. Casos de malaria a semana 28 notificados por Nacionalidad.

Nacionalidad	Numero de caosos	Numero de Casos	Total Casos Malaria
	Malaria Vivax	Malaria Falci-parum	
Colombia	803	2	805
Venezuela	587		587
Arabia Saudi	1		1
Total	1391	2	1393