



N° de casos Notificados **2355**



1,5% (36)

• Dengue grave

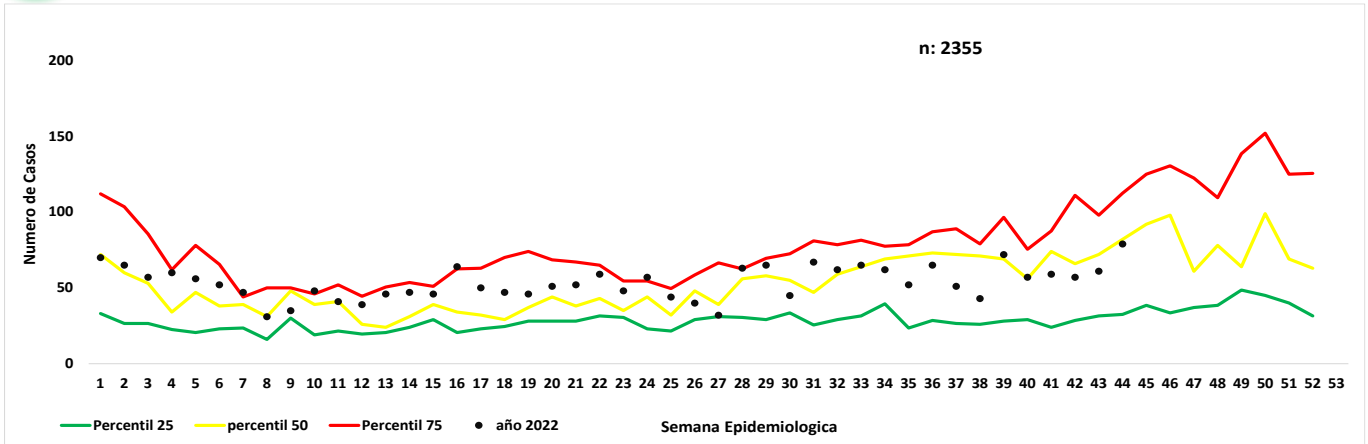
63,1% (1485)

• Dengue con signos de alarma

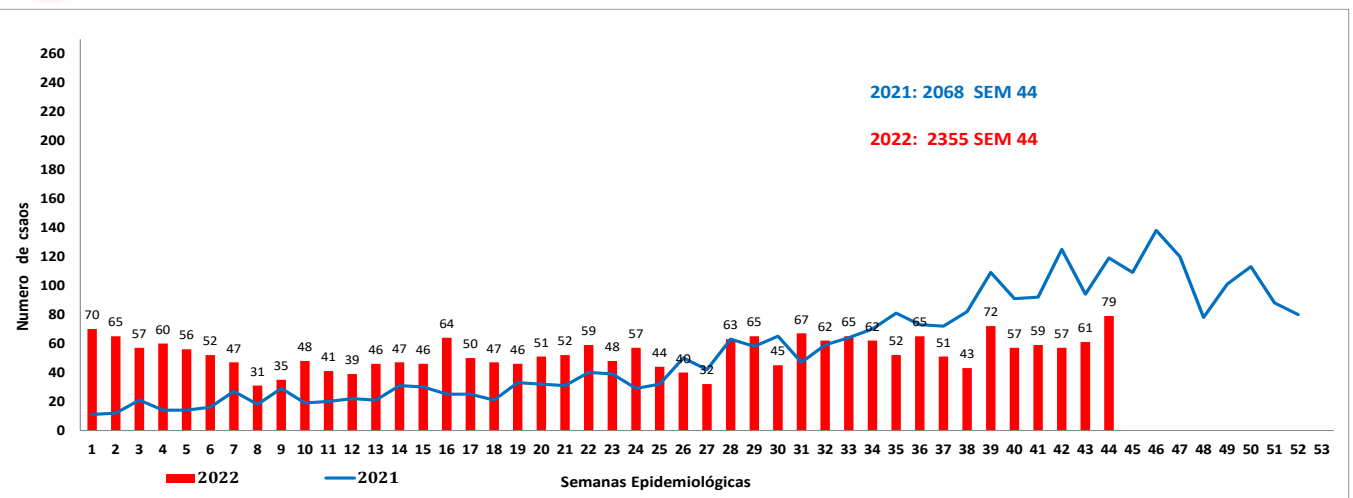
35,4% (834)

• Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022



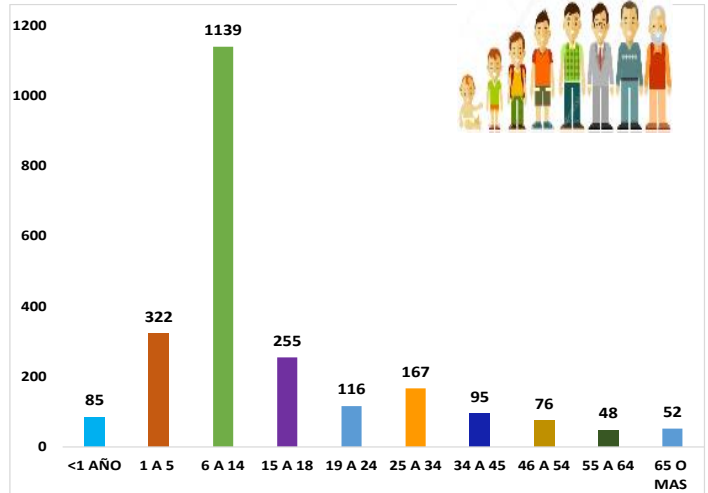
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2021-2022



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022

	Dengue	Dengue Grave
Casos confirmados	Sin signos de alarma 35,5% (296/834)	con signos de alarma 81,1% (1204/1485) 94,4% (34/36)
Incidencia	187,97 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	99,8% 11,0%(96/834) (1482/1485)	
Letalidad	2,80%	

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022



Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	2	4		6
Menor de 5 años	120	165	6	291
Mayor de 65 años	21	31		52



Embarazada
0,3%
6 casos



Área rural
6,4%
151 casos



Área urbana
89,0%
2095 casos

Centro poblado

4,6%
109 casos

Masculino

53,0%
1249 casos

Femenino

47,0%
1106 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1335	57,64	24	66,67	1359
Contributivo	715	30,87	8	22,22	723
No Afiliación	141	6,09	3	8,33	144
Excepción	120	5,18	1	2,78	121
Especial	4	0,17		0,00	4
Indeterminado	1	0,04		0,00	1
Total	2316	100	36	100	2352

6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022

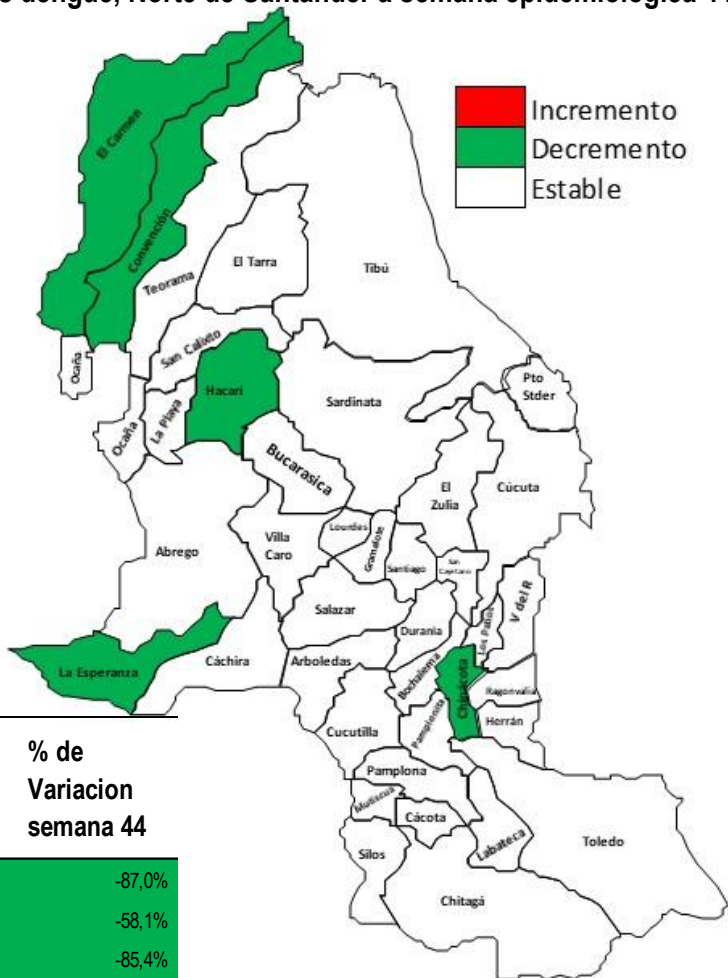
Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyección Población Dane 2020-2022	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cúcuta	374	903	17	1294	763.436	169,50
Villa Del Rosario	92	120	4	216	110.106	196,17
Los Patios	62	101		163	96.697	168,57
Tibú	96	45	1	142	22.429	633,11
Ocaña	45	74	3	122	118.644	102,83
El Zulia	39	60	1	100	18.463	541,62
Abrego	26	35		61	18.146	336,16
El Tarra	12	30	1	43	9.842	436,90
Sardinata	9	22	2	33	10.715	307,98
Salazar	7	16	3	26	4.272	608,61
Chinácota	12	5		17	12.461	136,43
Puerto Santander	2	12	3	17	8.847	192,16
Arboledas	10	6		16	2.490	642,57
La Esperanza	9	6		15	2.002	749,25
Teorama	7	8		15	3.034	494,40
San Cayetano	4	10		14	2.628	532,72
Convención	2	11		13	8.147	159,57
El Carmen	5	6		11	2.489	441,94
Gramalote	7	2		9	2.714	331,61
Toledo	4	2		6	5.919	101,37
Hacarí	2	4		6	1.612	372,21
Bochalema	3	1		4	3.399	117,68
Santiago	1	3		4	1.989	201,11
Ragonvalia		1	1	2	3.179	62,91
San Calixto	2			2	2.381	84,00
Labateca	1			1	1.818	55,01
Lourdes		1		1	2.060	48,54
Pamplona		1		1		
Bucarasica	1			1	634	157,73
Norte de Santander	834	1485	36	2355	1252871	187,97

Nota: el caso de procedencia de pamplona fue notificado por otro departamento este pertenece al municipio de Pamplonita, nos encontramos a la espera del ajuste de Nivel nacional



7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 de 2022



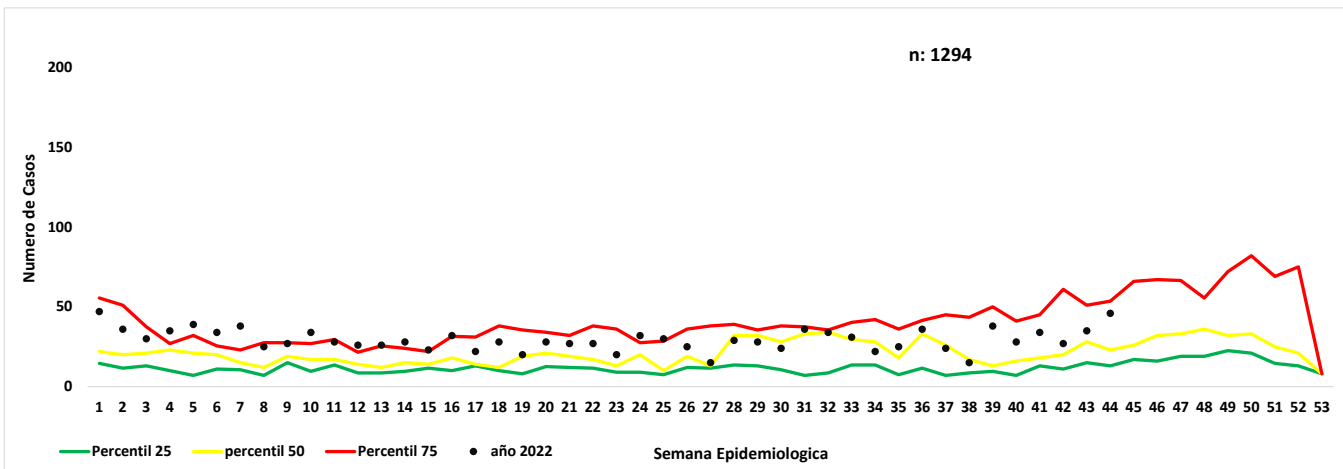
Municipio	Situacion	% de Variacion semana 44
Convencion	Decremento significativo	-87,0%
El Carmen	Decremento significativo	-58,1%
Chinacota	Decremento significativo	-85,4%
Hacari	Decremento significativo	-100,0%
La Esperanza	Decremento significativo	-76,5%

8.

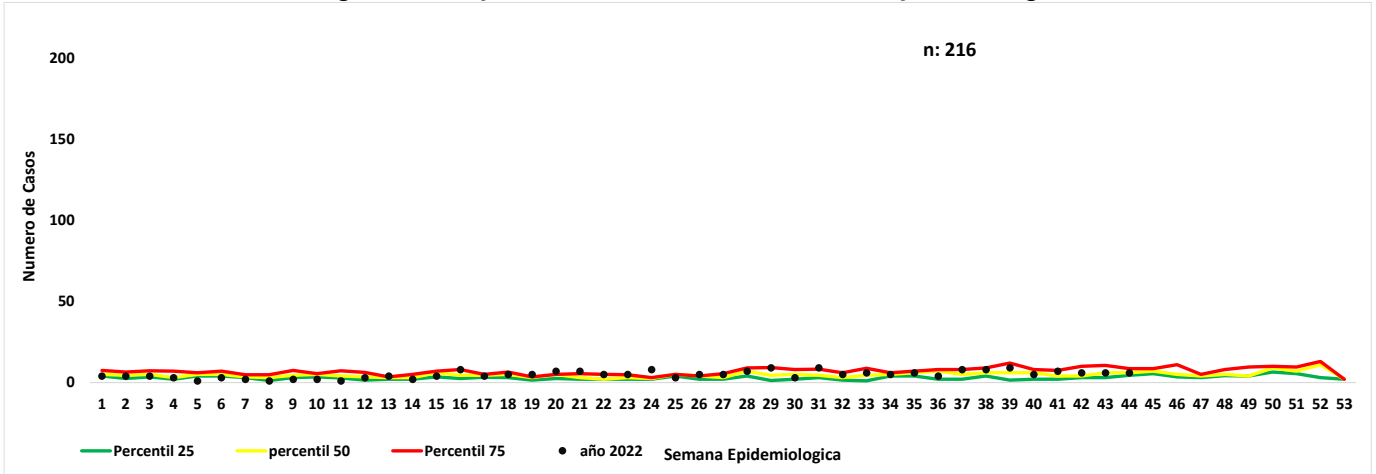
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 44 de 2022, se ha identificado unos municipios se encuentran con variación de casos de Dengue en lo corrido del 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 Villa Cúcuta a semana epidemiológico 44 de 2022



Canal endémico de dengue, Municipio de Villa Del Rosario semana epidemiológico 44 de 2022



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	casos	%
Exterior	129	93,5
Arauca	5	3,6
Cesar	3	2,2
Meta	1	0,7
Total	138	100

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 44 del 2022. 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 2021 y 2022

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 (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 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 tomar proyecciones de población 2020-2022 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD

Diana Carolina Ortega Ibarra.
Professional de Apoyo
V.S.P

11

Casos de mortalidad

Municipio	Probables	Confirmado	Descartado	Total
Cúcuta	1	1	1	3
Ragonvalia			1	1
Abrego			1	1
Villa del Rosario	1			1
Venezuela		2		2
Total	2	3	3	8





N° de casos Notificados

1850

3,2% (60)

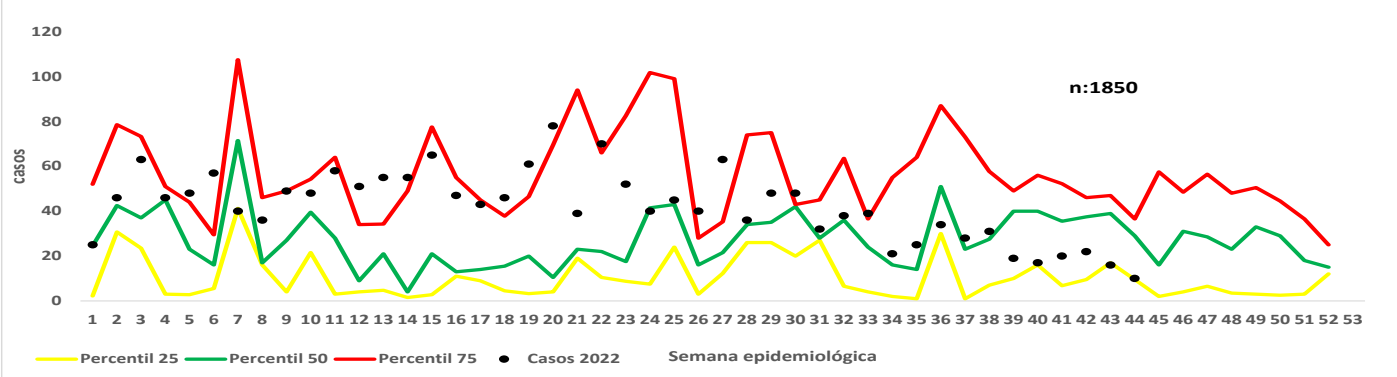
• Malaria Complicada

13,5% (249)

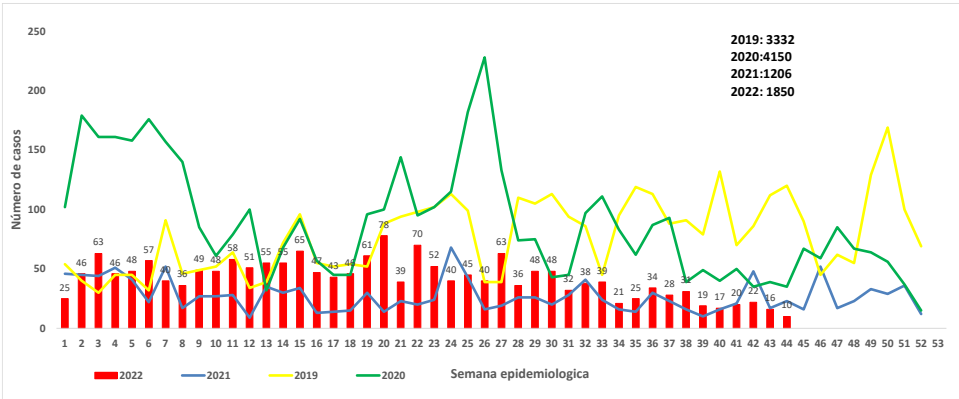
• Recrudescencia

1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

6,27
x 1.000 habitantes

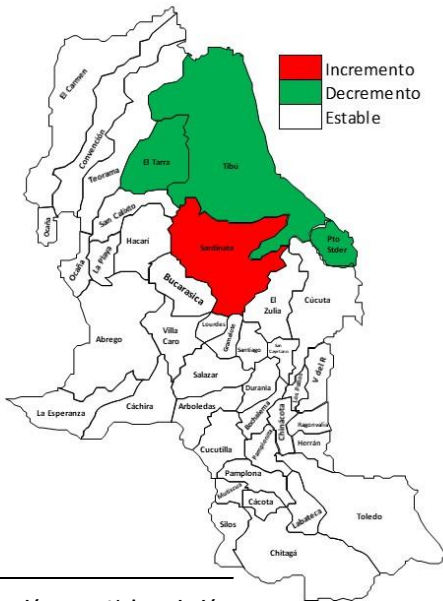
Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

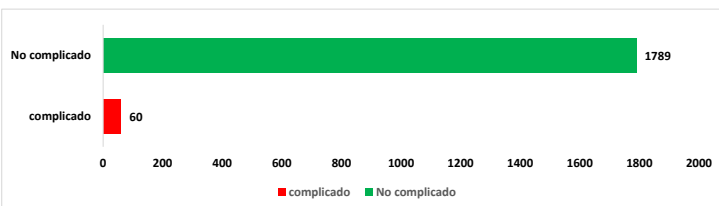
0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022

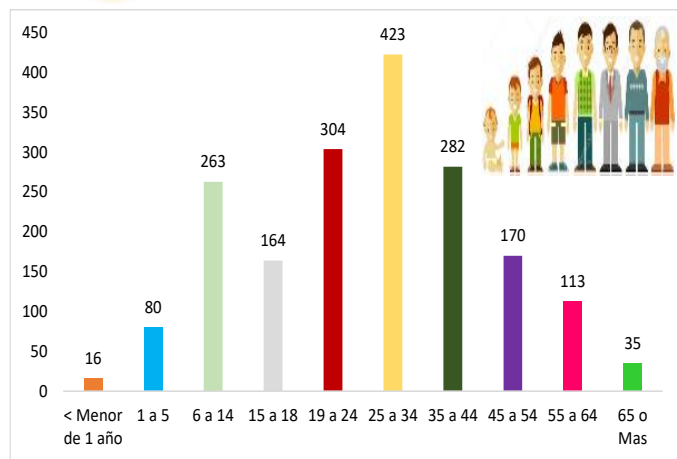


Departamento	Situación	% de variación
Sardinata	Aumento significativo	143%
Tibú	Decremento Significativo	-53,0%
El Tarra	Decremento Significativo	-100%
Puerto Santander	Decremento Significativo	-100%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 44 del 2022



4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022



Indígena

0,3%
6 casos



Embarazada

0,4%
7 casos



hospitalizado

17,7%
328 casos



Femenino

33,0%
610 casos



Masculino

67,0%
1240 casos



Negro mulato

0%
0 casos



Área rural

31,6%
584 casos



Área urbana

10,4%
192 casos

Centro poblado

58,1%
1074 casos



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022

Afiliación	Casos	%
Subsidiado	869	47,0
No Afiliado	860	46,5
Contributivo	70	3,8
Excepcion	42	2,3
Indeterminado	9	0,5
Total	1850	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022

Sintomaticos	Casos	%
SI	1802	97,4
NO	48	2,6

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 44 del 2022

Municipio Procedencia	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2020-2022	IPA
Tibú	1684	2	1686	91,14	59.845	28,17
Sardinata	103		103	5,57	16.597	6,21
Cúcuta	17		17	0,92	28.550	0,60
El Tarra	9		9	0,49	12.504	0,72
Teorama	8		8	0,43	14.974	0,53
El Zulia	6		6	0,32	11.492	0,52
Convención	2	2	4	0,22	11.872	0,34
Arboledas	3		3	0,16	7.756	0,39
San Calixto	2		2	0,11	0	
Puerto Santander	2		2	0,11	592	
Los Patios	2		2	0,11	2.384	0,84
Hacarí	2		2	0,11	9.192	0,22
La Esperanza	2		2	0,11	10.608	0,19
Gramalote	1		1	0,05	5.126	0,20
Ocaña	1		1	0,05	13.140	0,08
Chitaga	1		1	0,05	0	
Lourdes	1		1	0,05	2.210	0,45
Norte De Santander	1846	4	1850	100	295.281	6,27

Nota: Los casos de procedencia de Chitaga y San Calixto son notificados por otros municipios se encuentra los casos pertenecen a otro municipio que tiene circulación activa del vector nos encontramos a la espera del ajuste de la procedencia de los casos

7. Casos de malaria a semana 44 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
Exterior	42	65,63
Choco	7	10,94
Valle	4	6,25
Bolívar	4	6,25
Nariño	3	4,69
Risaralda	1	1,56
Antioquia	1	1,56
Guainia	1	1,56
Quindío	1	1,56
Total	64	100,00

8. Casos de malaria a semana 44 notificados por Nacionalidad.

Nacionalidad	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria
Colombia	968	4	972
Venezuela	685		685
Arabia Saudi	1		1
Total	1654	4	1658

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.