

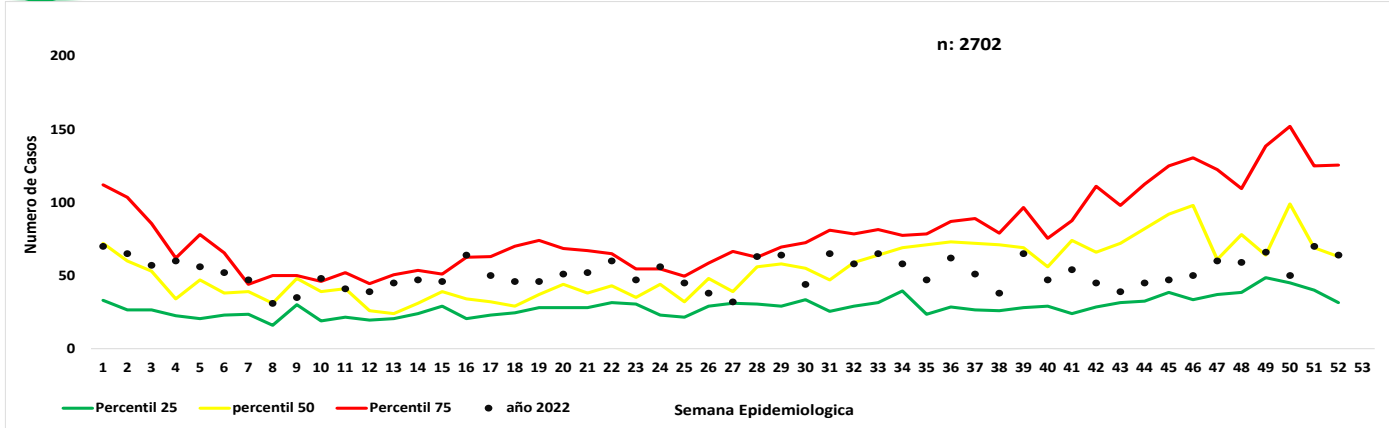


N° de casos Notificados 2702

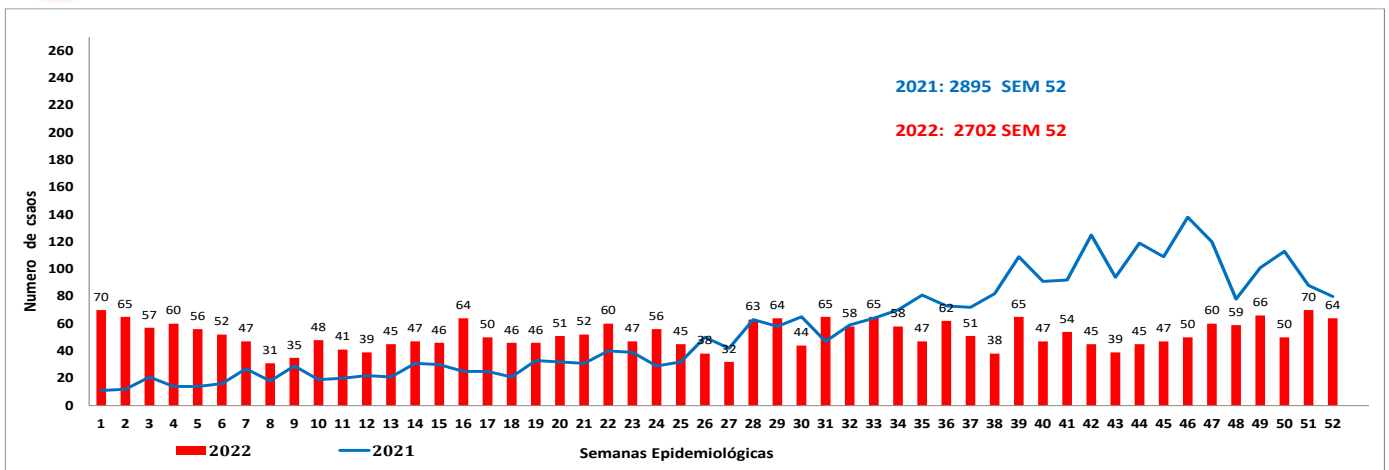


- 1,6 % (44) • Dengue grave
- 62,2% (1680) • Dengue con signos de alarma
- 36,2% (978) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 de 2022



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

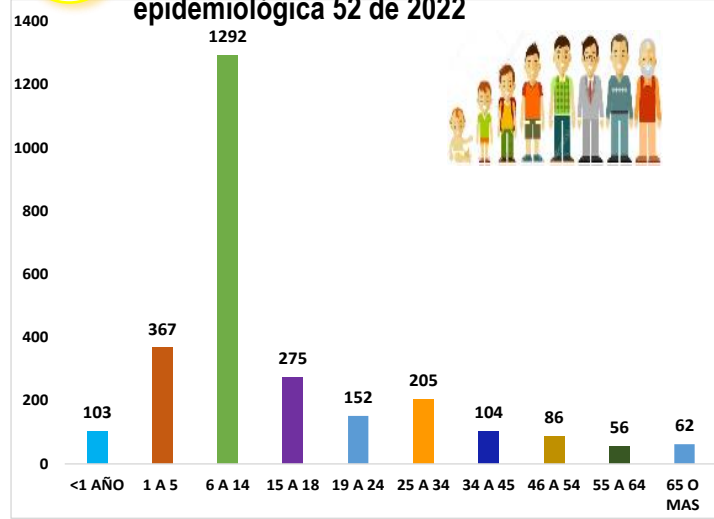


3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 de 2022

	Dengue Sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue Grave
Casos confirmados	35,8% (352/978)	77,9% (1352/1680)	95,5% (42/44)
Incidencia	205,8 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	11,5% (112/978)	99,5% (1671/1680)	100% (44/44)
Letalidad	2,3%		

Categoría	Porcentaje	Casos
Embarazada	0,3 %	7 casos
Área rural	6,1 %	166 casos
Área urbana	89,2 %	2409 casos
Centro poblado	4,7 %	127 casos
Masculino	52,9 %	1430 casos
Femenino	47,1 %	1272 casos

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 de 2022



	Población	Dengue sin signos de	Dengue	Dengue	total
Gestantes		2	5		7
Menor de 5 años		177	286	7	470
Mayor de 65 años		26	35	1	62

5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1560	58,69	32	72,73	1592
Contributivo	811	30,51	9	20,45	820
No Afiliación	144	5,42	2	4,55	146
Excepción	132	4,97	1	2,27	133
Indeterminado	6	0,23		0,00	6
Especial	5	0,19		0,00	5
Total	2658	100	44	100	2702

6.

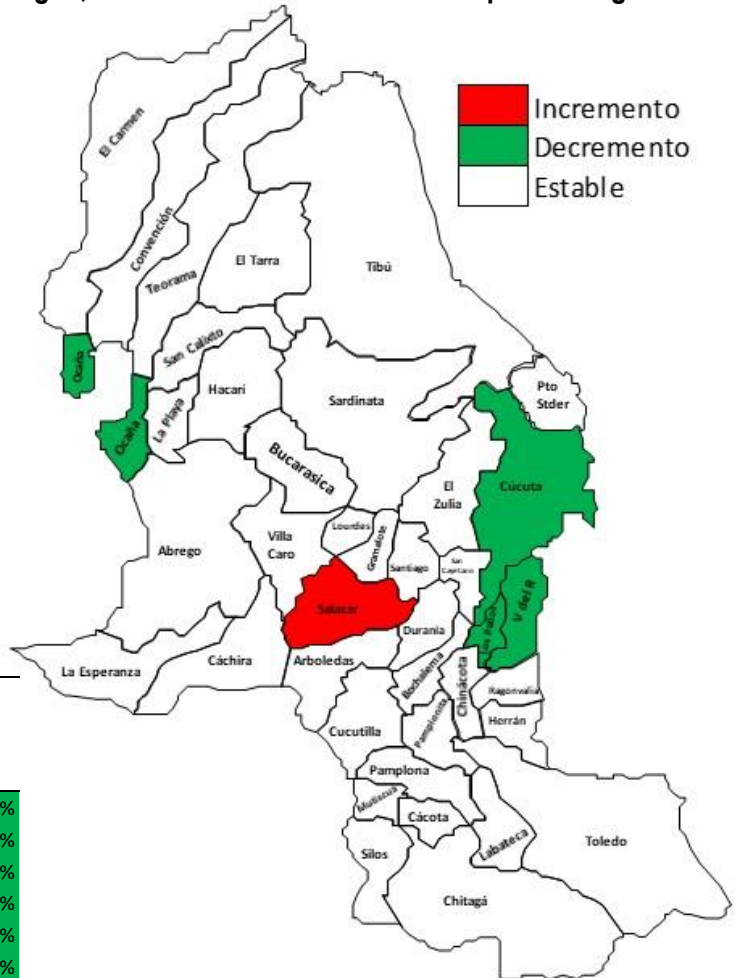
Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 de 2022

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyeccion Población Dane	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	426	1010	19	1455	763.436	190,6
Villa Del Rosario	113	150	7	270	110.106	245,2
Los Patios	75	113	2	190	96.697	196,5
Tibu	114	48	1	163	22.429	726,7
Ocaña	51	80	4	135	118.644	113,8
El Zulia	48	71	1	120	18.463	649,9
Abrego	34	45		79	18.146	435,4
Sardinata	14	26	3	43	10.715	401,3
El Tarra	13	29	1	43	9.842	436,9
Salazar	7	23	3	33	4.272	772,5
Chinacota	15	6		21	12.461	168,5
San Cayetano	8	12		20	2.628	761,0
Arboledas	11	6		17	2.490	682,7
Puerto Santander	2	13	2	17	8.847	192,2
El Carmen	7	8		15	2.489	602,7
La Esperanza	10	5		15	2.002	749,3
Teorama	6	9		15	3.034	494,4
Gramalote	7	3		10	2.714	368,5
Convencion	2	7		9	8.147	110,5
Bochalema	5	1		6	3.399	176,5
Santiago	1	4		5	1.989	251,4
Hacari	2	2		4	1.612	248,1
Ragonvalia	1	2	1	4	3.179	125,8
Toledo	1	2		3	5.919	50,7
Durania	2			2	2.429	82,3
San Calixto	2			2	2.381	84,0
Lourdes		2		2	2.060	97,1
Pamplona		1		1	0	
Chitaga		1		1	0	
Herran		1		1	1.406	71,1
Bucarasica	1			1	634	157,73
				0		
Norte De Santander	978	1680	44	2702	1.252.871	215,7

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 52 de 2022



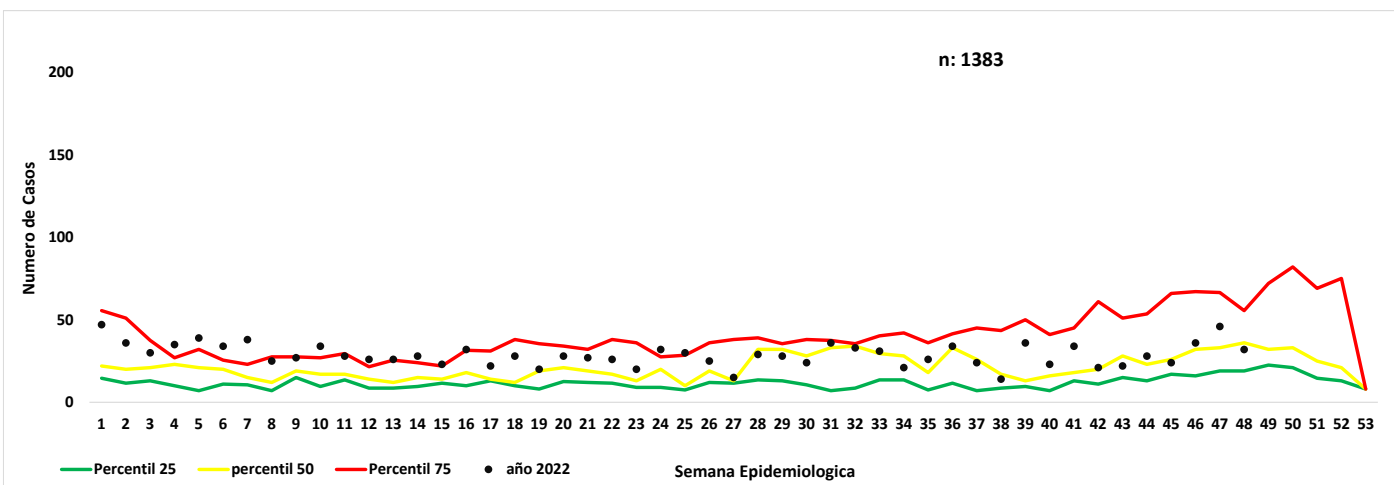
Municipio	Situación	% de Variación semana 52
Cucuta	Decremento significativo	-41,10%
Villa Del Rosario	Decremento significativo	-35,40%
Los Patios	Decremento significativo	-51,40%
Ocaña	Decremento significativo	-55,20%
Chinacota	Decremento significativo	-53,80%
Convencion	Decremento significativo	-90,40%
Sardinata	Decremento significativo	-48,10%
Teorama	Decremento significativo	-100,00%

8.

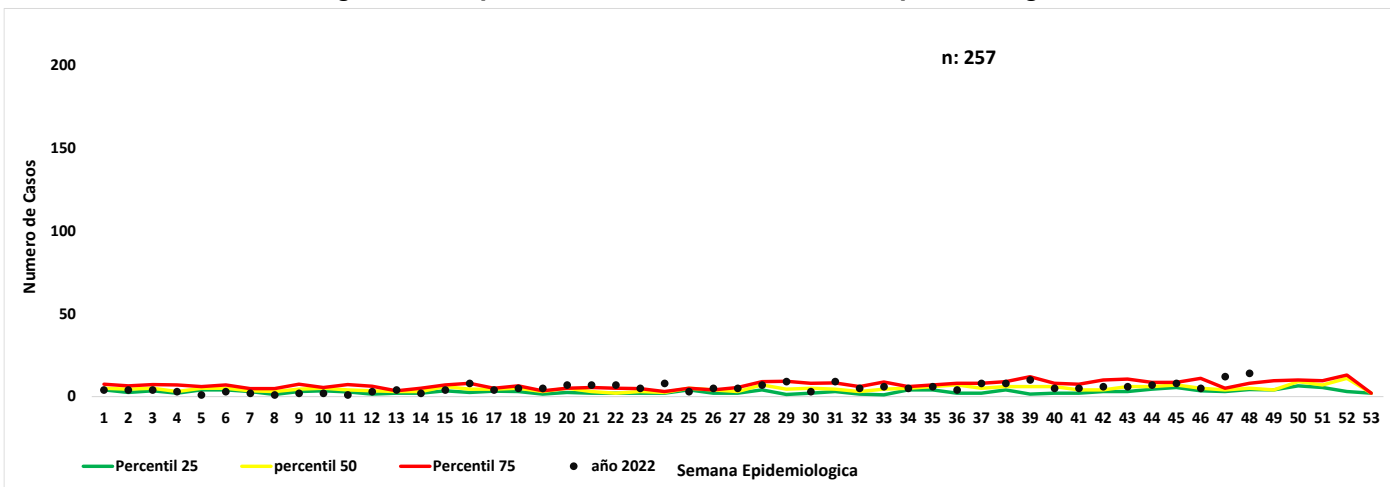
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 52 de 2022, se ha identificado unos municipios se encuentran con variación de casos de Dengue en lo corrido del 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 Cúcuta a semana epidemiológico 48 de 2022



Canal endémico de dengue, Municipio de Villa Del Rosario semana epidemiológico 48 de 2022



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	casos	%
Exterior	135	91,8
Arauca	6	4,1
Cesar	5	3,4
Meta	1	0,7
Total	147	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 48 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 (años2015-2021).

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.
Profesional 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
Ocaña	1			
Venezuela		2		2
Total	2	3	4	8





N° de casos Notificados

1994

3,5% (69)

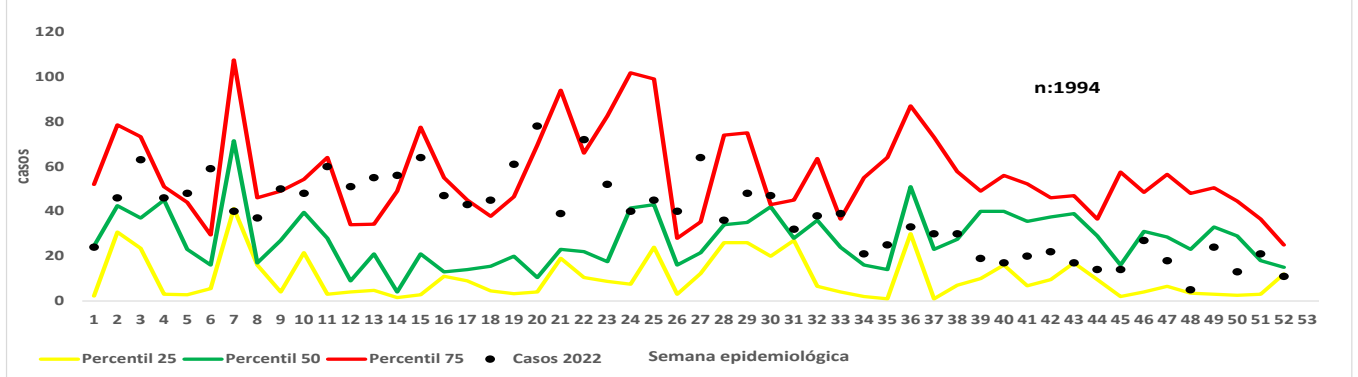
• Malaria Complicada

13,9% (277)

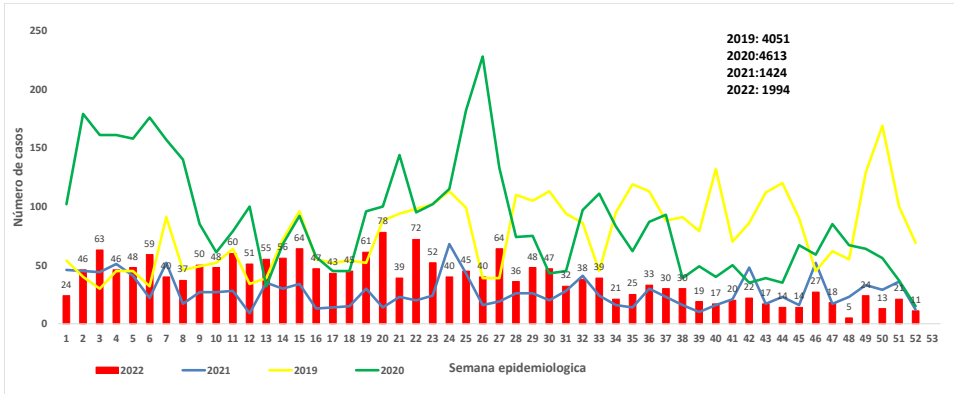
• Recrudescencia

1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

6,75
x 1.000 habitantes

Tasa de mortalidad

0%

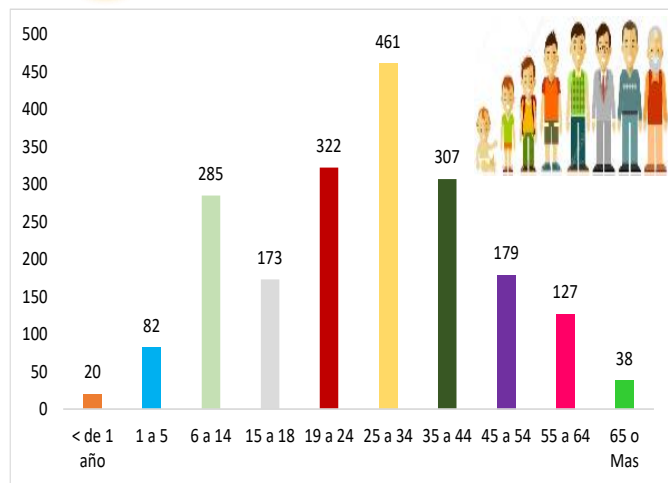
Letalidad

0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022

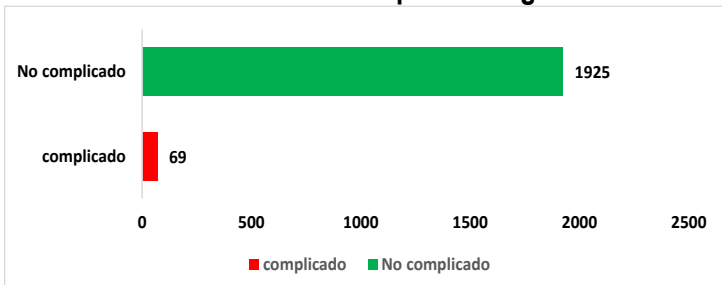
4.

Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022



Departamento	Situación	% de variación
Tibú	Decremento significativo	-55%
El Tarra	Decremento significativo	-100,0%
Hacari	Decremento significativo	-100%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 52 del 2022



Indígena

0,4%
7 casos



Embarazada

0,5%
10 casos



hospitalizado

17,9%
357 casos



Femenino

32,8%
654 casos



Masculino

67,2%
1340 casos



Negro mulato

0%
0 casos



Área rural

32,0%
638 casos



Área urbana

10,3%
206 casos

Centro poblado

57,7%
1150 casos



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022

Afiliación	Casos	%
Subsidiado	948	47,5
No Afiliado	917	46,0
Contributivo	74	3,7
Excepcion	46	2,3
Indeterminado	9	0,5
Total	1994	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022

Sintomaticos	Casos	%
SI	1940	97,3
NO	52	2,6

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 52 del 2022

Municipio Procedencia	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2020-2022	IPA
Tibú	1805	4	1809	90,72	59.845	30,23
Sardinata	122		122	6,12	16.597	7,35
Cúcuta	19		19	0,95	28.550	0,67
El Tarra	12		12	0,60	12.504	0,96
Teorama	8		8	0,40	14.974	0,53
El Zulia	6		6	0,30	11.492	0,52
Convención	2	2	4	0,20	11.872	0,34
Arboledas	3		3	0,15	7.756	0,39
Puerto Santander	2		2	0,10	592	3,38
San Calixto	2		2	0,10	0	
Ocaña	1		1	0,05	13.140	0,08
Abrego	1		1	0,05	16.428	0,06
Gramalote	1		1	0,05	5.126	0,20
Lourdes	1		1	0,05	2.210	0,45
Los Patios	1		1	0,05	2.384	0,42
Hacarí	1		1	0,05	9.192	0,11
La Esperanza	1		1	0,05	10.608	0,09
Norte De Santander	1988	6	1994	100	295.281	6,75

Nota: Los casos de procedencia de 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 52 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
Exterior	46	58,97
Choco	11	14,10
Valle	5	6,41
Bolivar	5	6,41
Nariño	3	3,85
Antioquia	3	3,85
Guaviare	3	3,85
Risaralda	1	1,28
Guania	1	1,28
Total	78	100,00

8. Casos de malaria a semana 52 notificados por Nacionalidad.

Nacionalidad	Numero de caosos	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria
Colombia	1180	6	1186
Venezuela	807		807
Arabia Saudi	1		1
Total	1988	6	1994

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.