



N° de casos Notificados **2579**

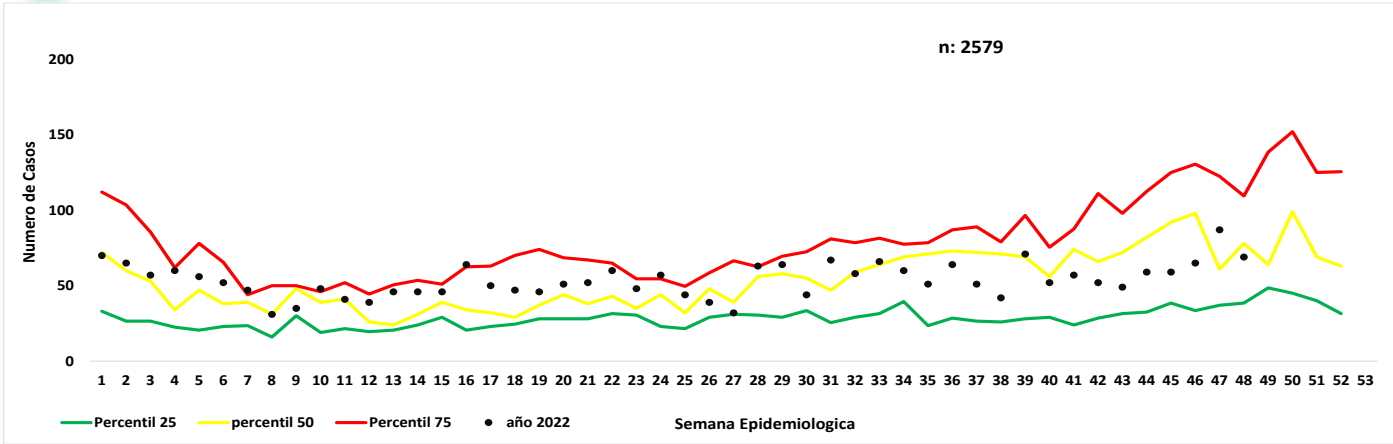


1,5 % (39) • Dengue grave

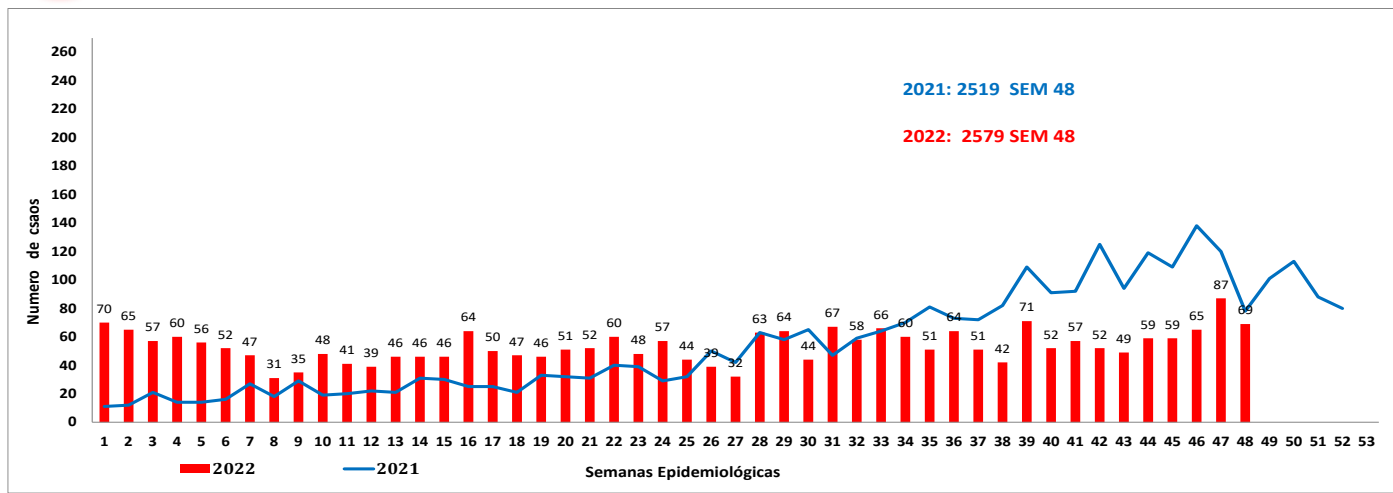
63,0% (1624) • Dengue con signos de alarma

35,5% (916) • Dengue sin signos de alarma

**1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 de 2022**



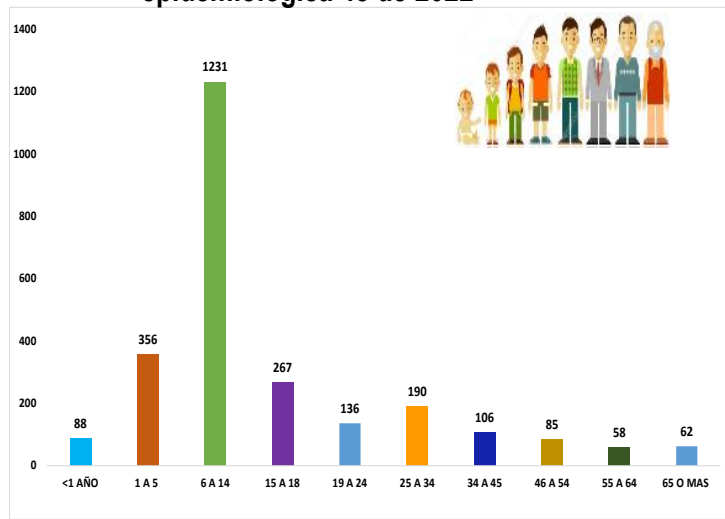
**2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2021-2022**



**3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 de 2022**

	Dengue	Dengue Grave
Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	35,8% (328/916)	77,9% (1265/1624) 94,4% (37/39)
Incidencia	205,8 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	10,9% (100/916)	99,4% (1614/1624) 100% (39/39)
Letalidad	2,6%	

**4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 de 2022**



Embarazada  
0,3 %  
7 casos



Área rural  
6,1%  
157 casos



Área urbana  
89,2 %  
2300 casos

Centro poblado

4,7%  
122 casos

Masculino

53,2%  
1371 casos

Femenino

46,8%  
1208 casos

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	3	4	7	7
Menor de 5 años	162	274	7	443
Mayor de 65 años	24	37	1	62

### 5.

#### Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1491	58,70	27	69,23	1518
Contributivo	774	30,47	8	20,51	782
No Afiliación	137	5,39	3	7,69	140
Excepción	129	5,08	1	2,56	130
Indeterminado	5	0,20		0,00	5
Especial	4	0,16		0,00	4
<b>Total</b>	<b>2540</b>	<b>100</b>	<b>39</b>	<b>100</b>	<b>2579</b>

### 6.

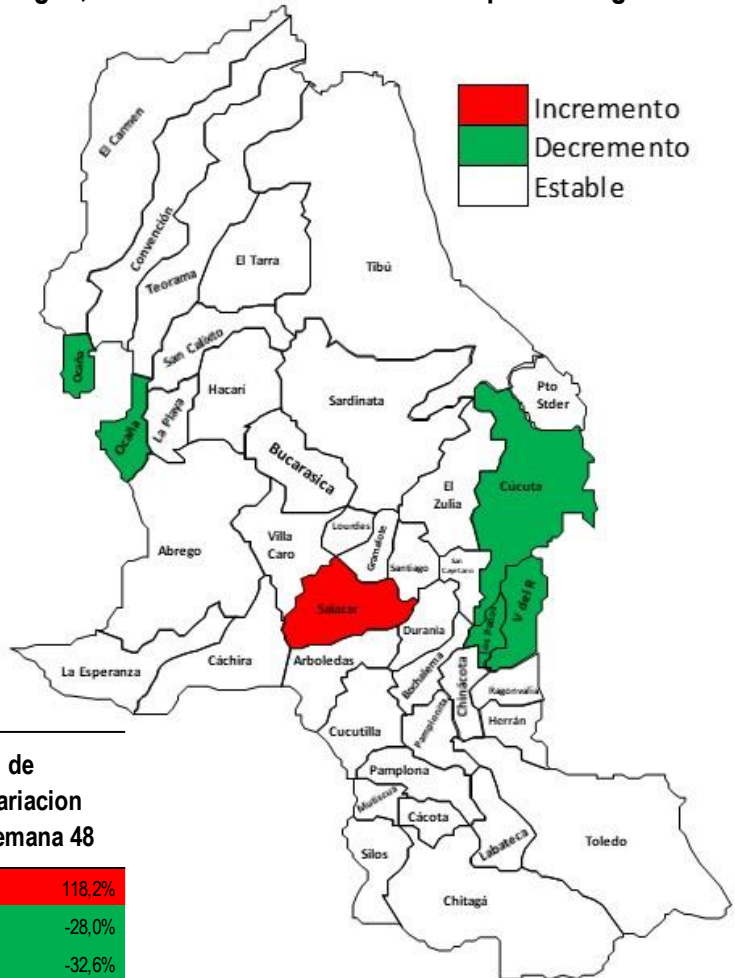
#### Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 de 2022

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	397	969	17	1383	763.436	181,2
Villa Del Rosario	113	139	5	257	110.106	233,4
Los Patios	64	106	1	171	96.697	176,8
Ocaña	56	90	4	150	118.644	126,4
Tibu	102	45	1	148	22.429	659,9
El Zulia	44	65	1	110	18.463	595,8
Abrego	31	40		71	18.146	391,3
El Tarra	14	31	1	46	9.842	467,4
Sardinata	9	27	2	38	10.715	354,6
Salazar	6	22	3	31	4.272	725,7
Chinacota	13	6		19	12.461	152,5
San Cayetano	7	11		18	2.628	684,9
Puerto Santander	2	13	3	18	8.847	203,5
La Esperanza	11	6		17	2.002	849,2
Arboledas	10	6		16	2.490	642,6
Teorama	6	9		15	3.034	494,4
Convencion	2	12		14	8.147	171,8
Gramalote	7	3		10	2.714	368,5
El Carmen	5	5		10	2.489	401,8
Hacari	2	4		6	1.612	372,2
Toledo	4	2		6	5.919	101,4
Santiago	1	4		5	1.989	251,4
Bochalema	3	2		5	3.399	147,1
Ragonvalia	1	2	1	4	3.179	125,8
Durania	2			2	2.429	82,3
Lourdes		2		2	2.060	97,1
San Calixto	2			2	2.381	84,0
Labateca	1			1	1.818	55,0
Chitaga		1		1		
Herran		1		1	1.406	71,1
Bucarasica	1			1	634	157,73
Pamplona		1		1		
<b>Norte De Santander</b>	<b>916</b>	<b>1624</b>	<b>39</b>	<b>2579</b>	<b>1.252.871</b>	<b>205,8</b>

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 48 de 2022



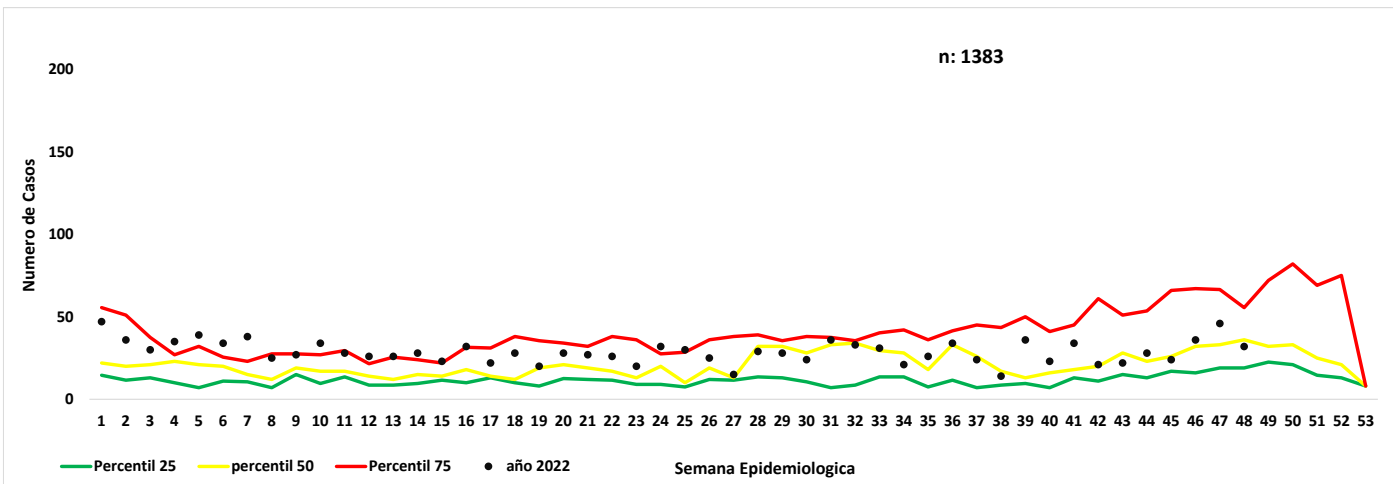
Municipio	Situacion	% de Variacion semana 48
Salazar	Incremento Significativo	118,2%
Cúcuta	Decremento Significativo	-28,0%
Villa del rosario	Decremento Significativo	-32,6%
Ocaña	Decremento Significativo	-21,9%
Los Patios	Decremento Significativo	-61,1%

8.

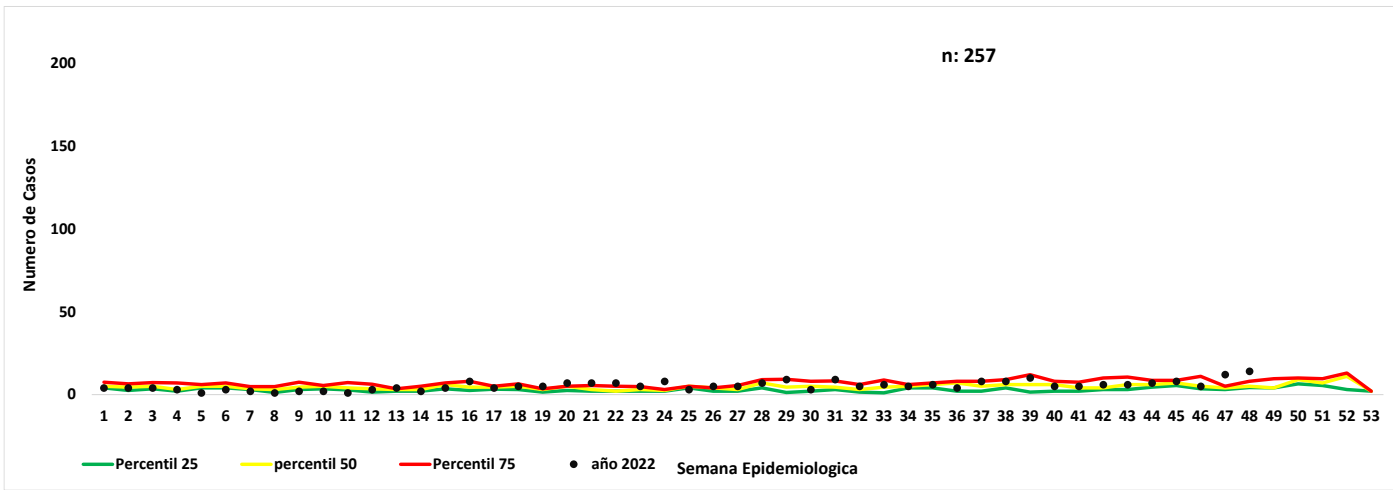
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 48 de 2022, se ha identificado unos municipios se encuentran con variación de casos de Dengue en lo corrido del 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
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>100</b>

#### 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 (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
Ocaña	1			
<b>Venezuela</b>		<b>2</b>		<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>





N° de casos Notificados

**1925**

3, % (64)

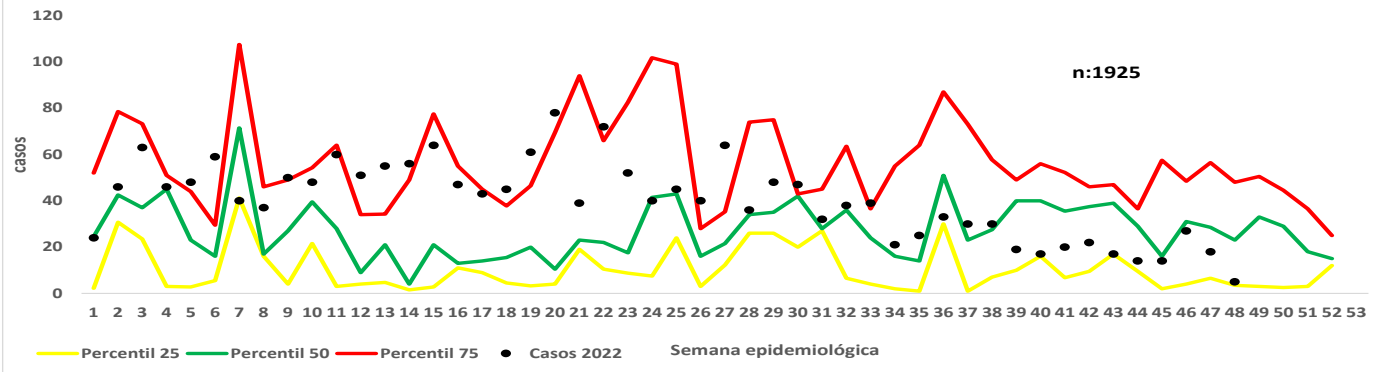
• Malaria Complicada

13,8 % (266)

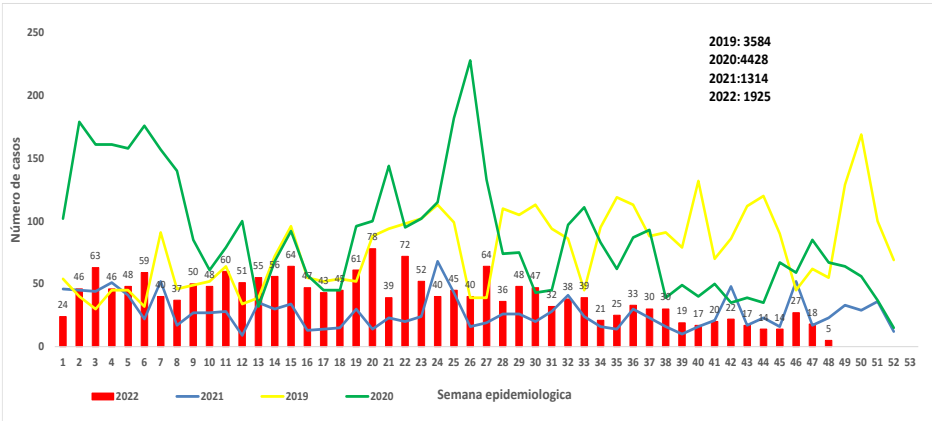
• Recrudescencia

**1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022



**3. Indicadores**

Índice parasitario anual (IPA)

6,52  
x 1.000 habitantes

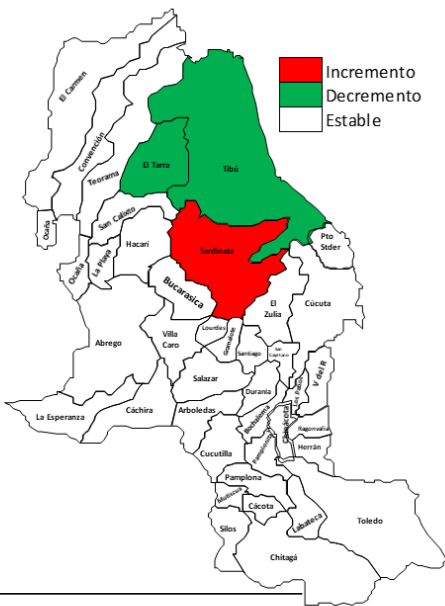
Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

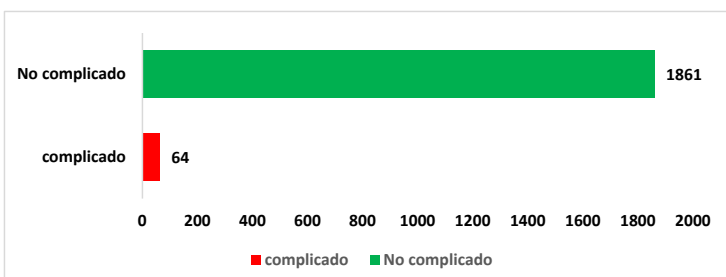
0%

**2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**

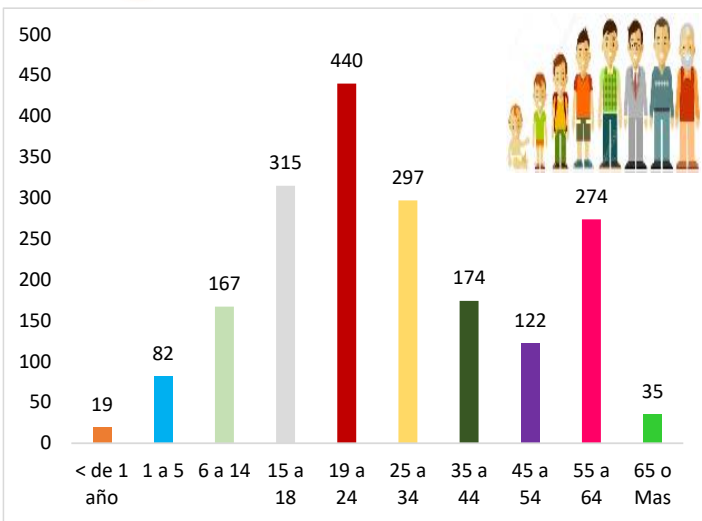


Departamento	Situación	% de variación
Sardinata	Aumento significativo	94%
Tibú	Decremento Significativo	-50,0%
El Tarra	Decremento Significativo	-68%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 48 del 2022



**4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**



Indígena

0,3%  
6 casos



Embarazada

0,4 %  
7 casos



hospitalizado

17,7%  
341 casos



Femenino

33,1 %  
637 casos



Masculino

66,9%  
1288 casos



Negro mulato

0 %  
0 casos



Área rural

31,9%  
615 casos



Área urbana

10,5%  
202 casos

Centro poblado

57,6 %  
1108 casos





**5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**

Afiliación	Casos	%
Subsidiado	906	47,1
No Afiliado	893	46,4
Contributivo	72	3,7
Excepcion	45	2,3
Indeterminado	9	0,5
<b>Total</b>	<b>1925</b>	<b>100,0</b>

**Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**

Sintomaticos	Casos	%
SI	1875	97,4
NO	50	2,6

**6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 48 del 2022**

Municipio Procedencia	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2020-2022	IPA
Tibú	1749	3	1752	91,01	59.845	29,28
Sardinata	113		113	5,87	16.597	6,81
Cúcuta	16		16	0,83	28.550	0,56
El Tarra	12		12	0,62	12.504	0,96
Teorama	8		8	0,42	14.974	0,53
El Zulia	6		6	0,31	11.492	0,52
Convención	2	2	4	0,21	11.872	0,34
Arboledas	3		3	0,16	7.756	0,39
San Calixto	2		2	0,10	0	
Puerto Santander	2		2	0,10	592	3,38
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
Gramalote	1		1	0,05	5.126	0,20
Ocaña	1		1	0,05	13.140	0,08
Abrego	1		1	0,05	16.428	0,06
Lourdes	1		1	0,05	2.210	0,45
<b>Norte De Santander</b>	<b>1920</b>	<b>5</b>	<b>1925</b>	<b>100</b>	<b>295.281</b>	<b>6,52</b>

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 48 procedentes de otro departamento o del exterior.**

Otro Departamento	Malaria	%
Exterior	42	60,00
Choco	8	11,43
Valle	5	7,14
Bolivar	5	7,14
Nariño	3	4,29
Antioquia	3	4,29
Guaviare	2	2,86
Risaralda	1	1,43
Guania	1	1,43
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>100,00</b>

**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 48 notificados por Nacionalidad.**

Nacionalidad	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria
Colombia	1132	5	1137
Venezuela	787		787
Arabia Saudi	1		1
<b>Total</b>	<b>1920</b>	<b>5</b>	<b>1925</b>