

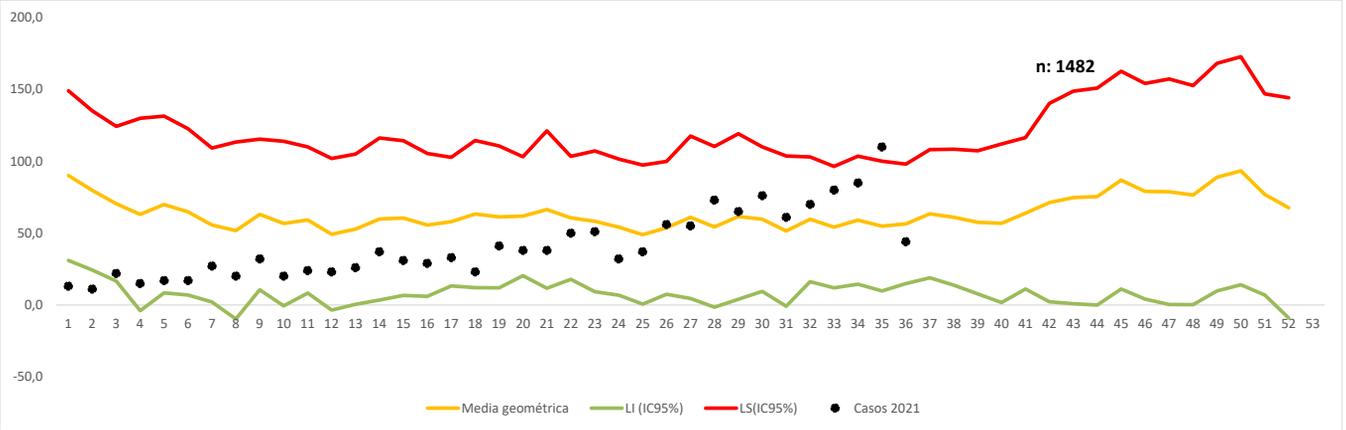


N° de casos Notificados **1482**

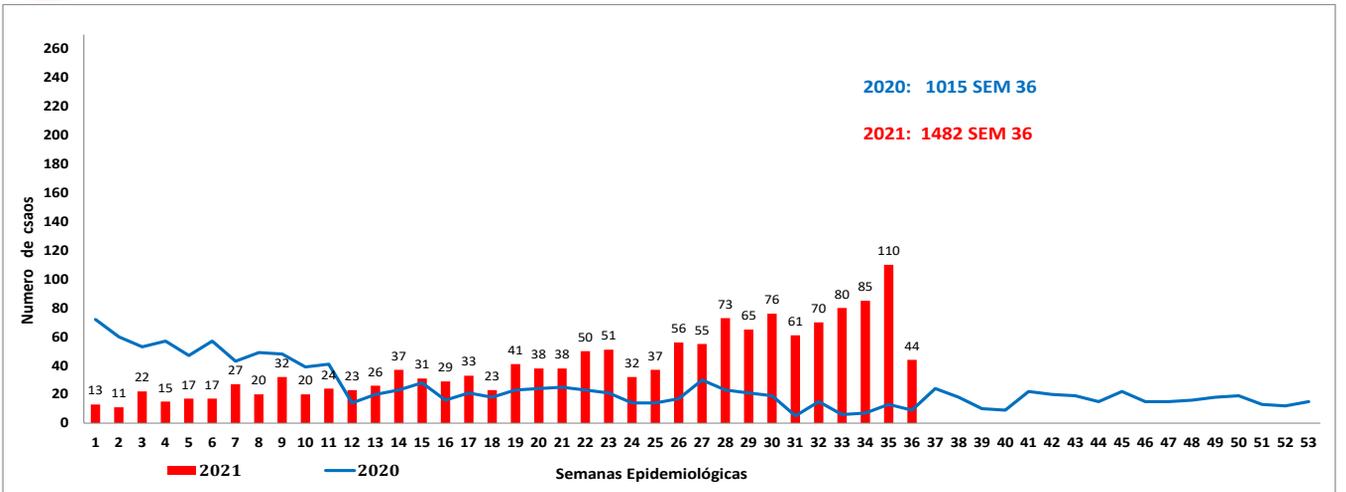


- 2% (30) • Dengue grave
- 63,6% (943) • Dengue con signos de alarma
- 34,3% (509) • Dengue sin signos de alarma

**1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021**



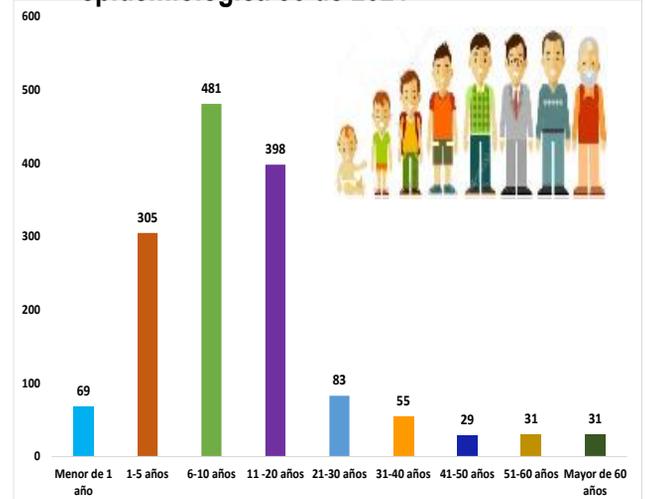
**2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2020-2021**



**3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021**

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
<b>Casos confirmados</b>	25,3% (123/509)	69,4% (654/943)
<b>Incidencia</b>	119,80 casos x 100000 habitantes	
<b>Hospitalización</b>	13,6%(69/509)	99,9% (942/943)
<b>Letalidad</b>	0,00%	0,0%

**4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021**



Embarazada  
0,02 %  
2 casos



Área rural  
4,2 %  
62 casos



Área urbana  
93,4 %  
1384 casos

Centro poblado

2,4%  
36 casos

Masculino

51,5%  
763 casos

Femenino

48,5%  
719 casos

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	1	1		2
Menor de 5 años	146	221	7	374
Mayor de 60 años	17	12	2	31

#### 5.

#### Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	867	0,34	21	70,00	888
Contributivo	402	59,71	3	10,00	405
No Afiliación	114	7,85	2	6,67	116
Excepción	64	4,41	4	13,33	68
Especial		0,00		0,00	0
Indeterminado	5	27,69		0,00	5
<b>Total</b>	<b>1452</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>1482</b>

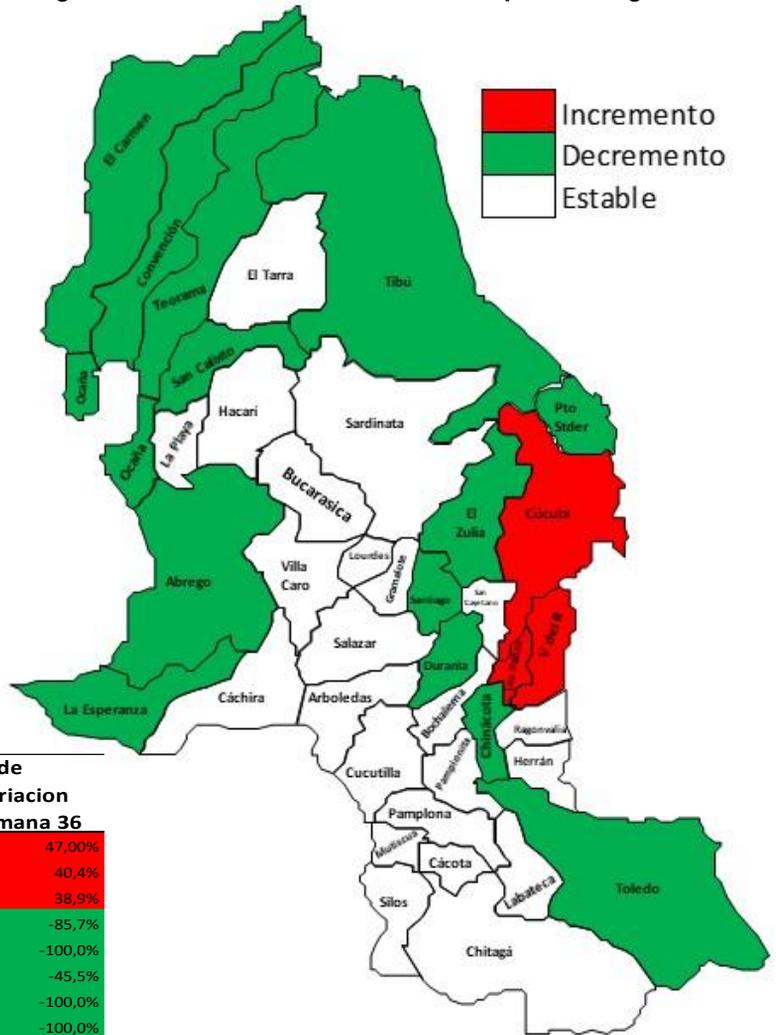
#### 6.

#### Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021

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 2019-2021	Incidencia(casos x 100000 hab.)
CUCUTA	321	645	21	987	759.395	129,97
VILLA DEL ROSARIO	74	121	2	197	109.523	179,87
LOS PATIOS	30	70	3	103	96.187	107,08
OCAÑA	20	21		41	117.975	34,75
EL ZULIA	8	17	1	26	18.318	141,94
TIBU	10	14	1	25	22.155	112,84
CONVENCION	6	15		21	8.055	260,71
ABREGO	5	8		13	17.982	72,29
TEORAMA	8	3		11	2.955	372,25
EL TARRA	2	5		7	9.736	71,90
BOCHALEMA	2	3		5	3.358	148,90
SARDINATA	2	3		5	10.589	47,22
PUERTO SANTANDER	2	3		5	8.800	56,82
ARBOLEDAS	1	3		4	2.445	163,60
RAGONVALIA	1	2		3	3.149	95,27
TOLEDO	2	1		3	5.843	51,34
EL CARMEN	3			3	2.426	123,66
VILLA CARO	3			3	2.434	123,25
GRAMALOTE	1	2		3	2.677	112,07
LA PLAYA	2			2	974	205,34
CHINACOTA		1	1	2	12.368	16,17
SAN CAYETANO	2			2	2.592	77,16
LA ESPERANZA	1	1		2	1.947	102,72
DURANIA	2			2	2.405	83,16
SAN CALIXTO			1	1	2.326	42,99
SANTIAGO		1		1	1.972	50,71
HACARI		1		1	1.564	63,94
CUCUTILLA		1		1	1.661	60,20
PAMPLONITA		1		1	1.255	79,68
LOURDES		1		1	2.040	49,02
CACHIRA	1			1	1.985	50,38
<b>TOTAL</b>	<b>509</b>	<b>943</b>	<b>30</b>	<b>1482</b>	<b>1237091</b>	<b>119,80</b>

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 de 2021



Municipio	Situacion	% de Variacion semana 36
VILLA DEL ROSARIO	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	47,00%
LOS PATIOS	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	40,4%
CÚCUTA	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	38,9%
ABREGO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-85,7%
CHINACOTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
CONVENCION	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-45,5%
DURANIA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL ZULIA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-58,2%
LA ESPERANZA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
OCAÑA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-83,5%
SAN CALIXTO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-81,8%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-67,0%
TOLEDO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%

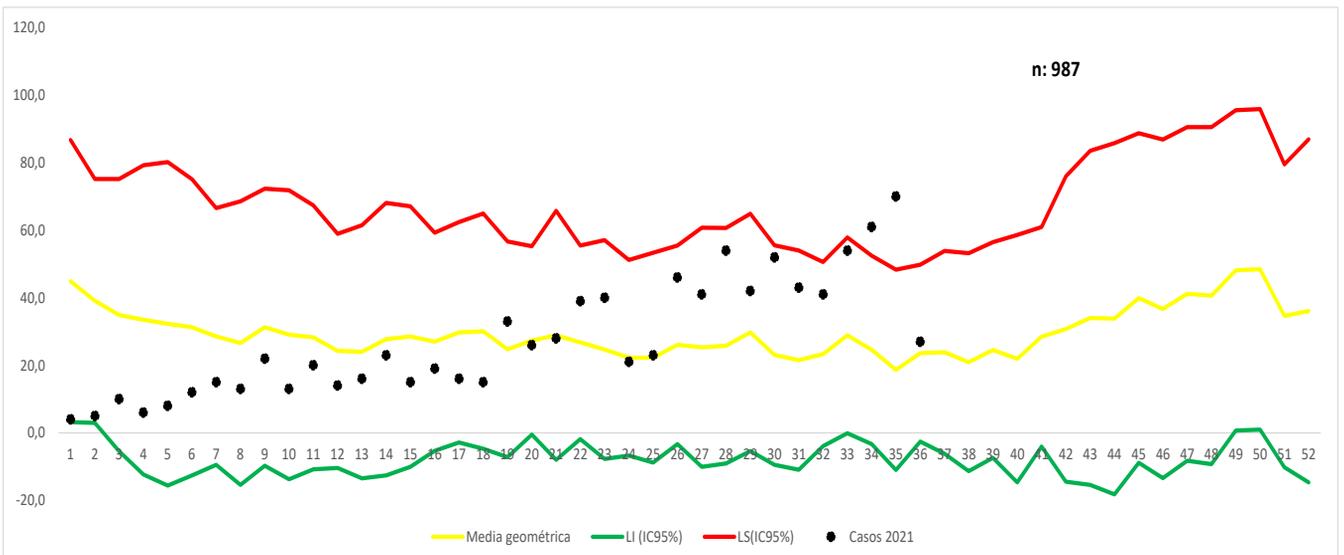
8.

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 36 de 2021, 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 2013 al 2020).

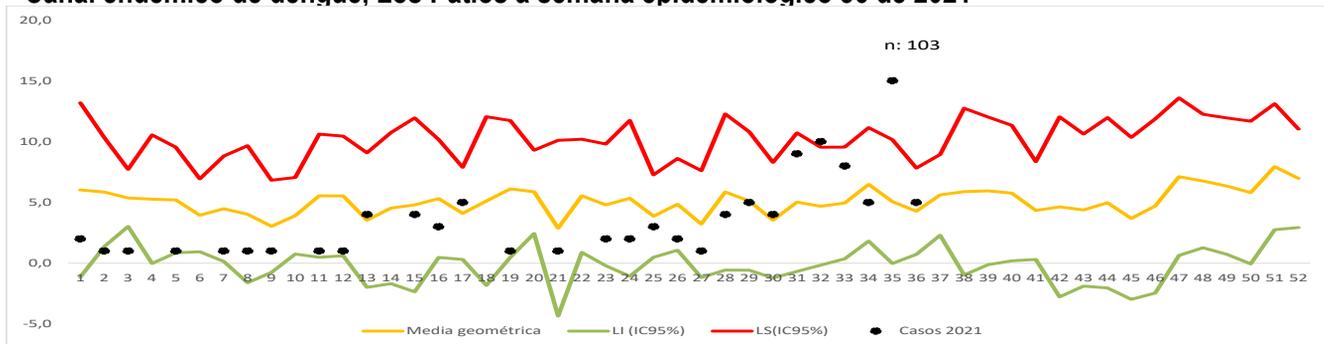
Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

**Canal de municipio con Incremento significativo del Departamento Norte de Santander a la semana 36 del 2021.**

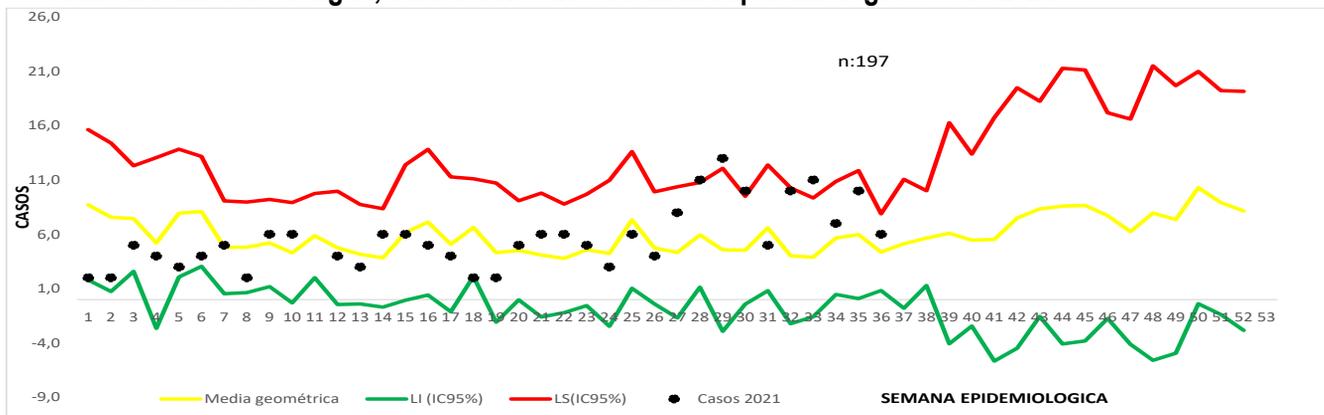
**Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 36 de 2021**



**Canal endémico de dengue, Los Patios a semana epidemiológico 36 de 2021**



**Canal endémico de dengue, Villa del Rosario a semana epidemiológico 36 de 2021**



10.

**Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior**

Otro departamento	casos	%
Exterior	45	80,4
Cesar	8	14,3
Arauca	2	3,6
Choco	1	1,8
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>

Ficha técnica

11

**Casos de mortalidad**

Municipio	Probable	Confirmado	Descartado	Total
Cucuta			1	1
Los Patios	1			1
Chinacota	1			1

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 36 del 2021. 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 2020 y 2021

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 2013-2020).

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:** (numero de casos confirmados / numero total de casos notificados)  $\times 100$

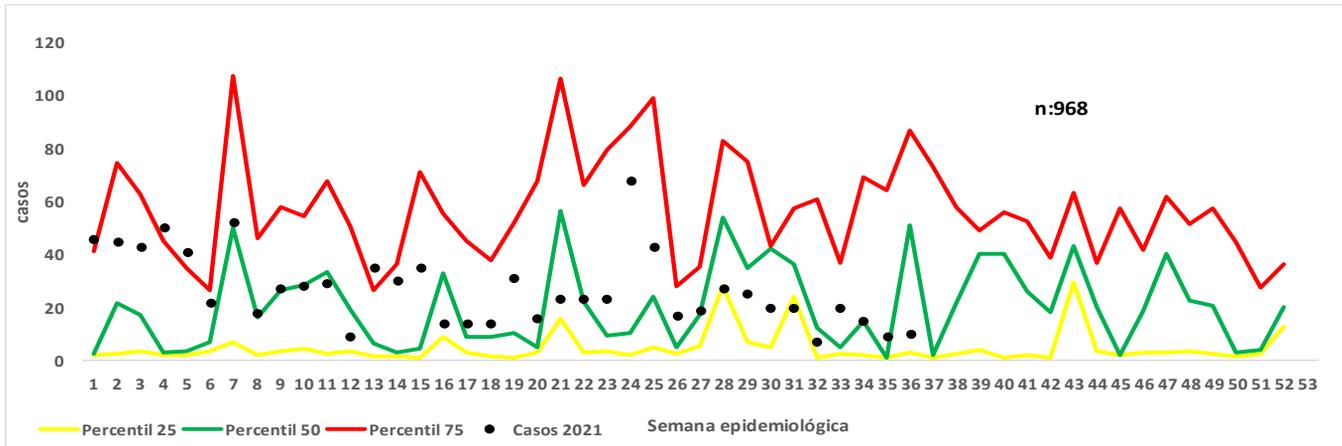
• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados)  $\times 100$

La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2019-2021 DANE.

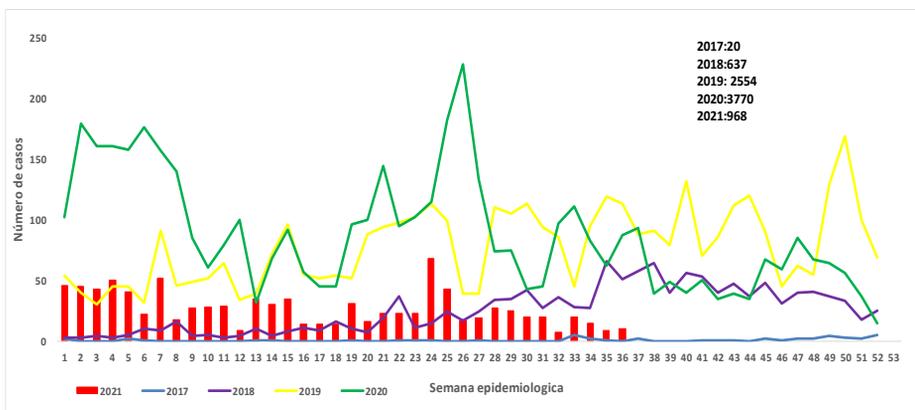
La información es notificada semanalmente por las UPGD

**1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021**

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021



**Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**



**3. Indicadores**

**Índice parasitario anual (IPA)**

4,49  
x 1.000 habitantes

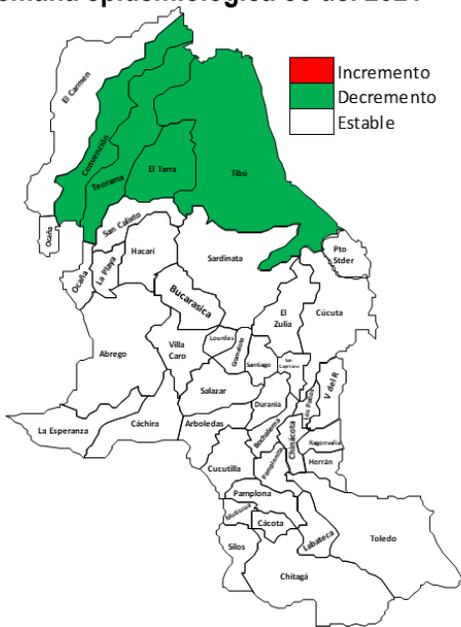
**Tasa de mortalidad**

0%

**Letalidad**

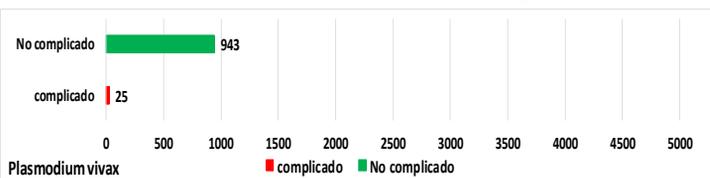
0%

**2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**

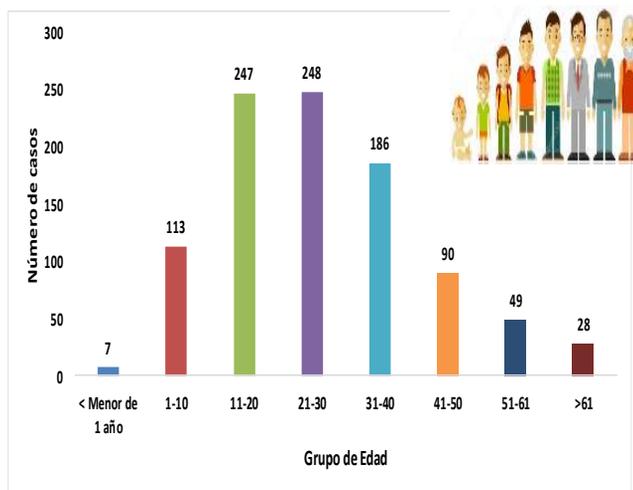


Departamento	Situación	% de variación
CONVENCIÓN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-88%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-63%

**Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 36 del 2021**



**4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**



Indígena

0,41 %  
4 casos



Embarazada

0,5 %  
5 casos



hospitalizado

12,4 %  
120 casos



Femenino

35,54 %  
344 casos



Masculino

64,46 %  
624 casos



Negro mulato

0 %  
0 casos



Área rural

46,18 %  
447 casos



Área urbana

9,09 %  
88 casos

Centro poblado

44,73 %  
433 casos

**5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	565	58.4
Subsidiado	319	33.0
Excepción	38	3.9
Contributivo	38	3.9
Indeterminado	8	0.8
<b>Total</b>	<b>968</b>	<b>100.0</b>

**Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**

Sintomaticos	Casos	%
SI	929	95.97
NO	39	4.03

**6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 36 del 2021**

Municipio Procedencia	Numero de casos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2019-2021	IPA
TIBÚ	884	2	886	91.53	59.536	14.88
EL TARRA	36		36	3.72	12.494	2.88
TEORAMA	9		9	0.93	14.960	0.60
CUCUTA	9		9	0.93	28.496	0.32
ARBOLEDAS	7		7	0.72	7.749	0.90
SARDINATA	6		6	0.62	16.582	0.36
EL ZULIA	4		4	0.41	11.482	0.35
CUCUTILLA	3		3	0.31	6.930	0.43
PUERTO SANTANDER	2		2	0.21	9.391	0.21
ABREGO	1		1	0.10	16.413	0.06
BOCHALEMA	1		1	0.10	5.610	0.18
CONVENCION	1		1	0.10	11.861	0.08
OCAÑA	1		1	0.10		
VILLA DEL ROSARIO	1		1	0.10	3.275	0.31
LA ESPERANZA	1		1	0.10	10.598	0.09
<b>Total Departamento</b>	<b>966</b>	<b>2</b>	<b>968</b>	<b>100.0</b>	<b>215377</b>	<b>4.49</b>

Nota: El Caso de Ocaña y La Esperanza se encuentran a la espera de que el departamento que la notifico realice el ajuste de procedencia debido que el resultado de la iEC el caso procede de otro municipio .

**7. Casos de malaria a semana 36 procedentes de otro departamento o del exterior.**

Otro Departamento	Malaria	%
Extranjero	11	57.89
Bolivar	3	15.79
Choco	2	10.53
Nariño	1	5.26
Meta	1	5.26
Cordoba	1	5.26
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100.00</b>

Casos con Nacionalidad	Numero de Casos
Colombia	551
Venezuela	416
Arabia Saudi	1
<b>Total</b>	<b>968</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 2019- 2021. Coeficiente multiplicador: 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2019 - 2021 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 2014 al 2021 y el poisson que es la disminución significativa.