

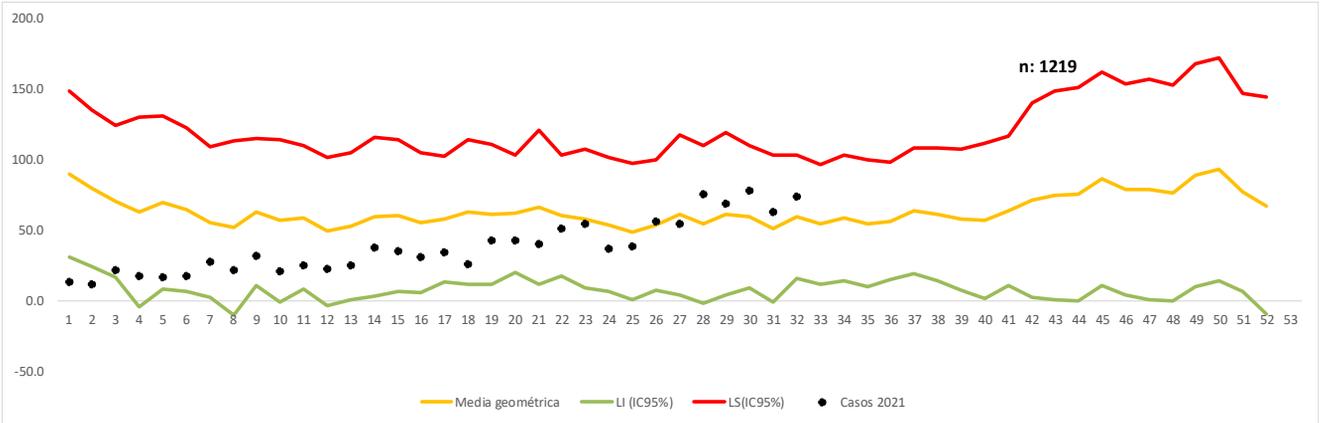


N° de casos Notificados **1219**

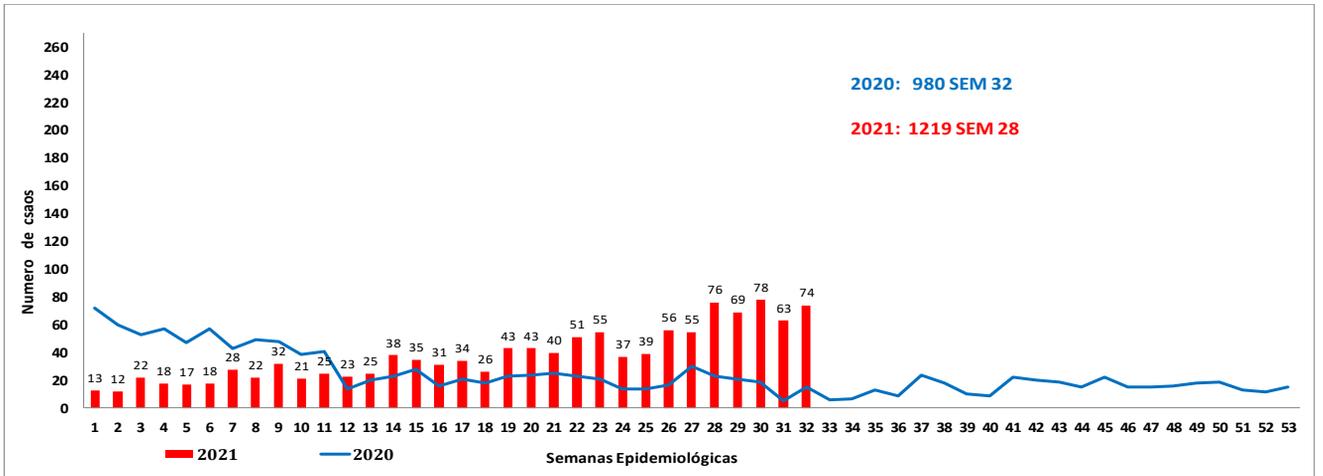


- 1,9% (23) • Dengue grave
- 64,8% (790) • Dengue con signos de alarma
- 33,3% (406) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 de 2021



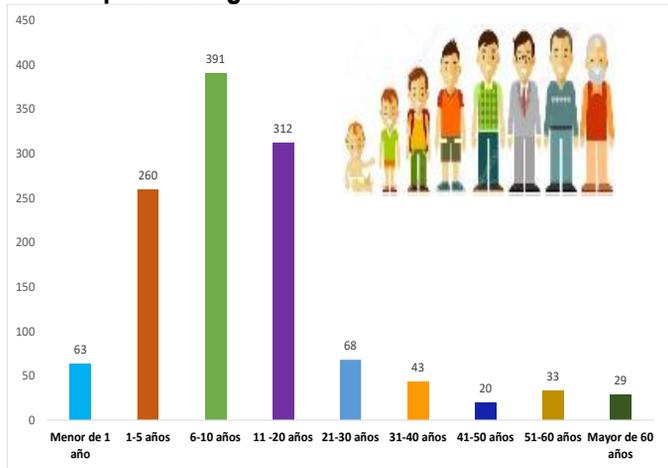
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2020-2021



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 de 2021

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	23,89% (97/406)	68% (537/790)
Incidencia	98,9 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	14,5%(59/406)	99,7% (788/790)
Letalidad	0,00%	100% (23/23)

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 de 2021



Embarazada
0,02 %
2 casos



Área rural
5,1 %
62 casos



Área urbana
92,5 %
1127 casos

Centro poblado
2,5%
30 casos

Masculino

51,6%
629 casos

Femenino

48,4%
590 casos

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	1	1		2
Menor de 5 años	112	194	7	313
Mayor de 60 años	16	12	1	29

5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 de 2021

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	743	62,12	15	65,22	758
Contributivo	301	25,17	3	13,04	304
No Afiliación	104	8,70	1	4,35	105
Excepción	44	3,68	4	17,39	48
Especial		0,00		0,00	0
Indeterminado	4	0,33		0,00	4
Total	1196	100	23	100	1219

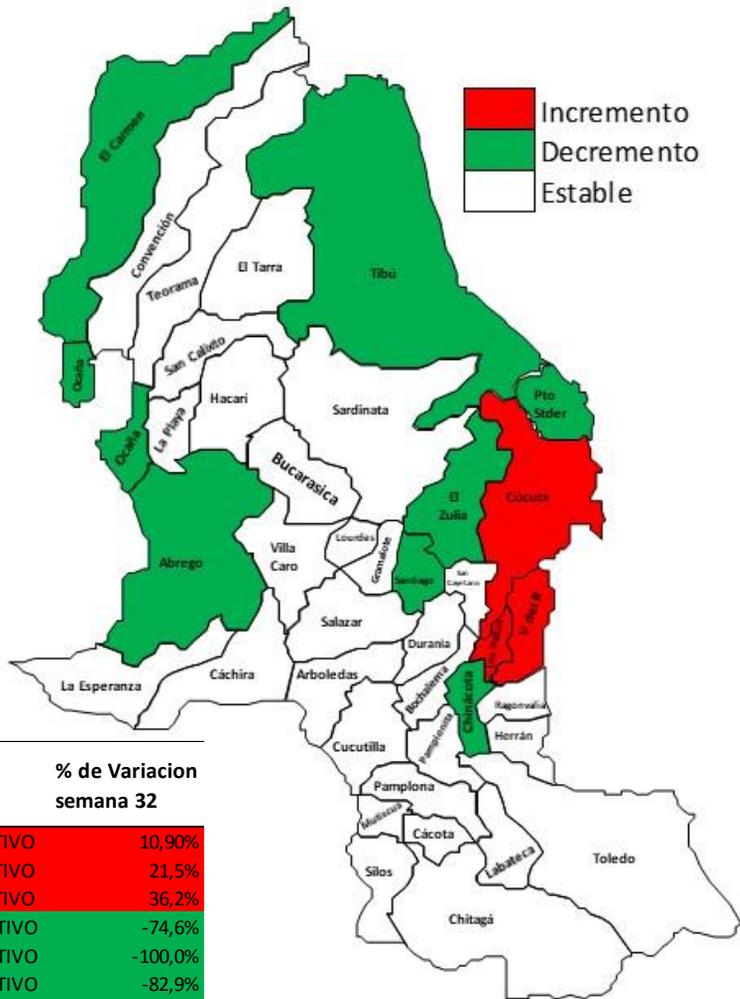
6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 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	259	542	18	819	759.395	107,85
VILLA DEL ROSARIO	58	106	2	166	109.523	151,57
LOS PATIOS	21	53		74	96.187	76,93
OCAÑA	17	19		36	117.975	30,51
TIBU	10	12		22	22.155	99,30
EL ZULIA	6	15	1	22	18.318	120,10
CONVENCION	4	11		15	8.055	186,22
ABREGO	6	6		12	17.982	66,73
TEORAMA	7	2		9	2.955	304,57
EL TARRA	2	3		5	9.736	51,36
SARDINATA		4		4	10.589	37,78
TOLEDO	3	1		4	5.843	68,46
PUERTO SANTANDER	1	3		4	8.800	45,45
BOCHALEMA	1	3		4	3.358	119,12
ARBOLEDAS	1	2		3	2.445	122,70
EL CARMEN	3			3	2.426	123,66
GRAMALOTE		2		2	2.677	74,71
CHINACOTA		1	1	2	12.368	16,17
CACHIRA	1	1		2	1.985	100,76
DURANIA	2			2	2.405	83,16
LA ESPERANZA	1	1		2	1.947	102,72
LA PLAYA	1			1	974	102,67
LOURDES		1		1	2.040	49,02
RAGONVALIA	1			1	3.149	31,76
SAN CAYETANO	1			1	2.592	38,58
SAN CALIXTO			1	1	2.326	42,99
HACARI		1		1	1.564	63,94
CUCUTILLA		1		1	1.661	60,20
TOTAL	406	790	23	1219	1.231.430	98,99

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 de 2021



Municipio	Situación	% de Variación semana 32
CÚCUTA	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	10,90%
LOS PATIOS	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	21,5%
VILLA DEL ROSARIO	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	36,2%
ABREGO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-74,6%
BOCHALEMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
CHINACOTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82,9%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL ZULIA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
OCAÑA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-81,7%
PUERTO SANTANDER	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-80,8%
SANTIAGO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82,6%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-79,5%

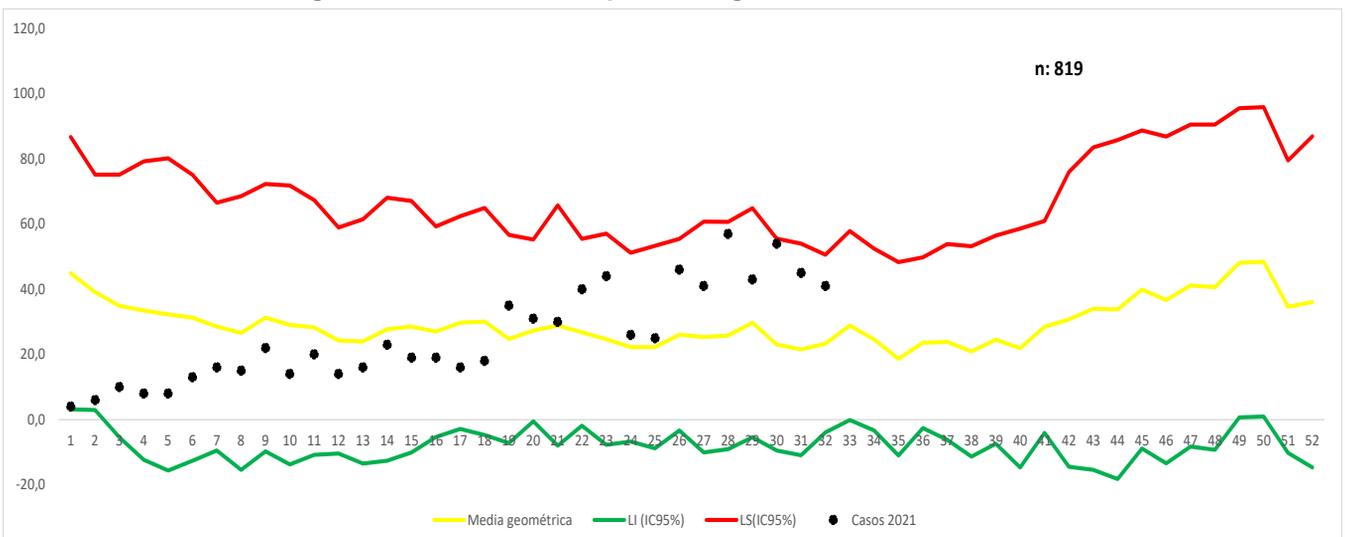
8.

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 32 de 2021, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2013 al 2020).

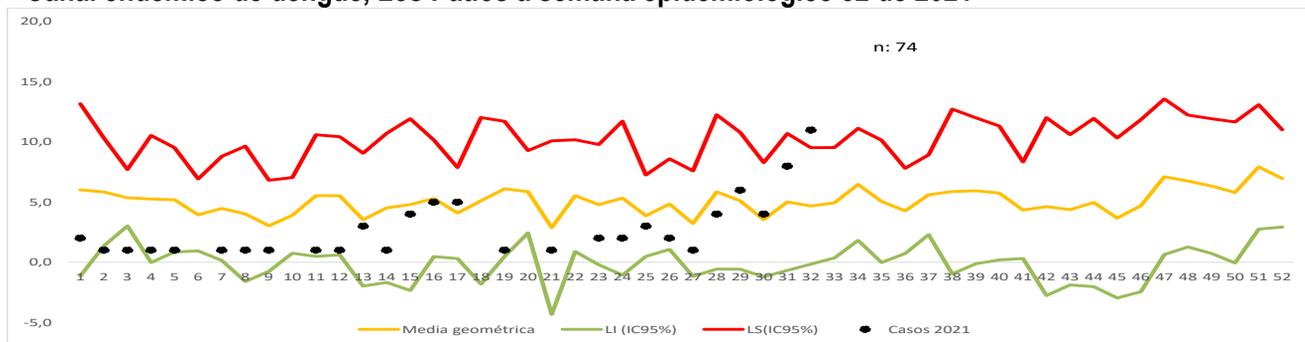
Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

Canal de municipio con Incremento significativo del Departamento Norte de Santander a la semana 32 del 2021.

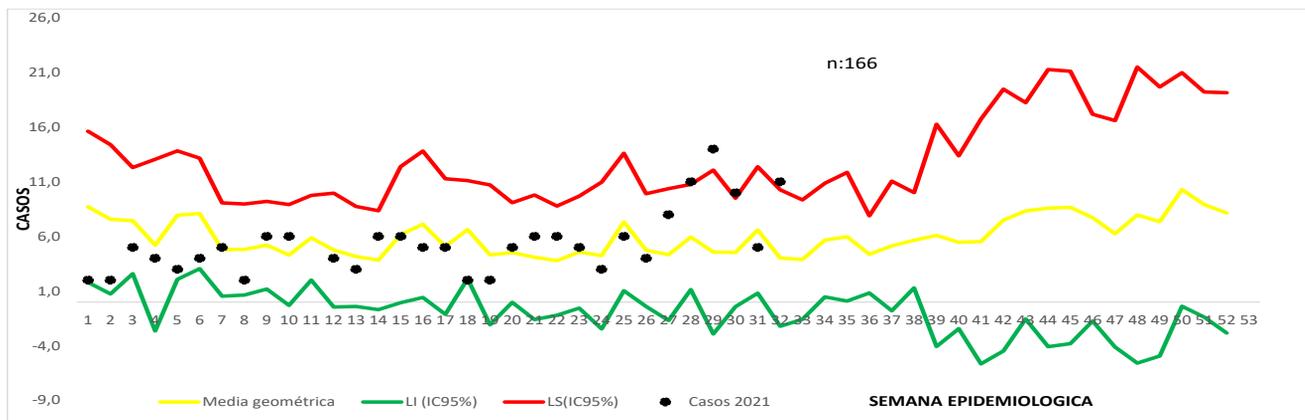
Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 32 de 2021



Canal endémico de dengue, Los Patios a semana epidemiológico 32 de 2021



Canal endémico de dengue, Villa del Rosario a semana epidemiológico 32 de 2021



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departament	casos	%
Exterior	36	80,0
Arauca	2	4,4
Cesar	6	13,3
Choco	1	2,2
Total	45	100,0

11

Casos de mortalidad

Municipio	Probable	Confirmado	Descartado	Total
Cucuta		0	1	1

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 32 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) $\times 100$

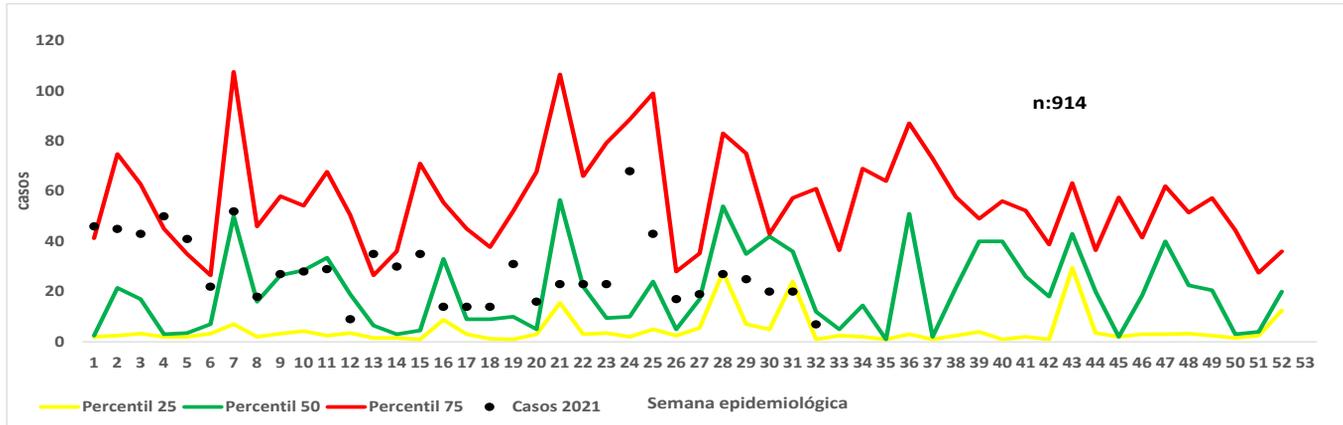
• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados) $\times 100$

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

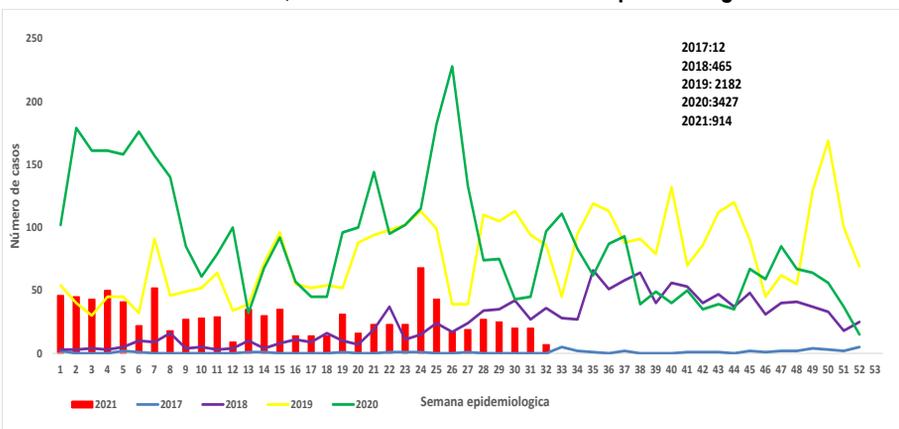
La información es notificada semanalmente por las UPGD

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 32 del 2021



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

3,40
x 1.000 habitantes

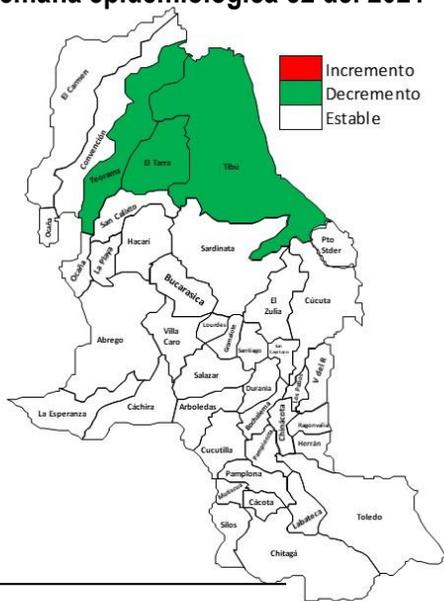
Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

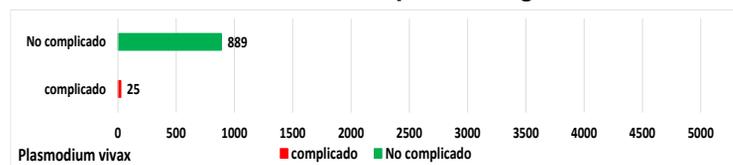
0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021

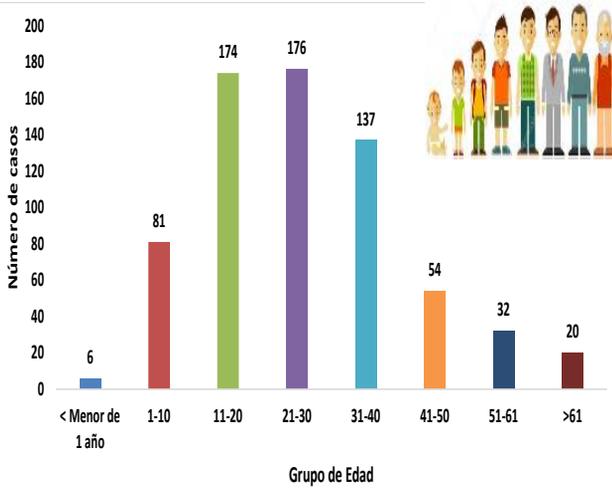


Departamento	Situación	% de variación
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-63,0%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-48,0%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 32 del 2021



4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021



Indígena

0,44 %
4 casos



Embarazada

0,5 %
5 casos



hospitalizado

11,6%
106 casos



Femenino

34,90 %
319 casos



Masculino

65,10%
595 casos



Negro mulato

0 %
0 casos



Área rural

46,83%
428 casos



Área urbana

8,32%
76 casos

Centro poblado

44,86 %
410 casos

5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	541	59,2
Subsidiado	296	32,4
Excepción	36	3,9
Contributivo	35	3,8
Indeterminado	6	0,7
Total	914	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021

Sintomaticos	Casos	%
SI	876	95,84
NO	38	4,16

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 32 del 2021

Municipio Procedencia	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2019-2021	IPA
TIBÚ	840	1	841	92,01	59.536	14,13
EL TARRA	34		34	3,72	12.494	2,72
TEORAMA	9		9	0,98	14.960	0,60
CUCUTA	6		6	0,66	28.496	0,21
ARBOLEDAS	6		6	0,66	7.749	0,77
SARDINATA	5		5	0,55	16.582	0,30
EL ZULIA	4		4	0,44	11.482	0,35
CUCUTILLA	3		3	0,33	6.930	0,43
PUERTO SANTANDER	2		2	0,22	9.391	0,21
ABREGO	1		1	0,11	16.413	0,06
BOCHALEMA	1		1	0,11	5.610	0,18
CONVENCION	1		1	0,11	11.861	0,08
LA ESPERANZA	1		1	0,11	10.598	0,09
Total Departamento	913	1	914	100,0	212102	4,31

Nota: El Caso de 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 32 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
Extranjero	11	61,11
Bolivar	2	11,11
Choco	2	11,11
Nariño	1	5,56
Meta	1	5,56
Cordoba	1	5,56
Total	18	100,00

Casos con Nacionalidad	Numero de Casos
Colombia	518
Venezuela	395
Arabia Saudi	1
Total	914

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.