



Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 12 del 2022

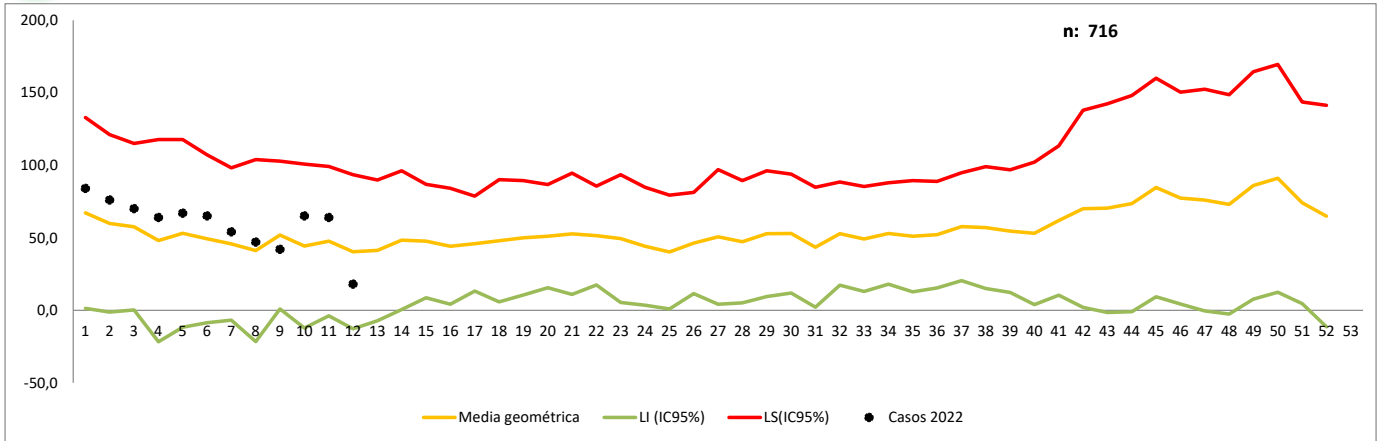


N° de casos Notificados **716**

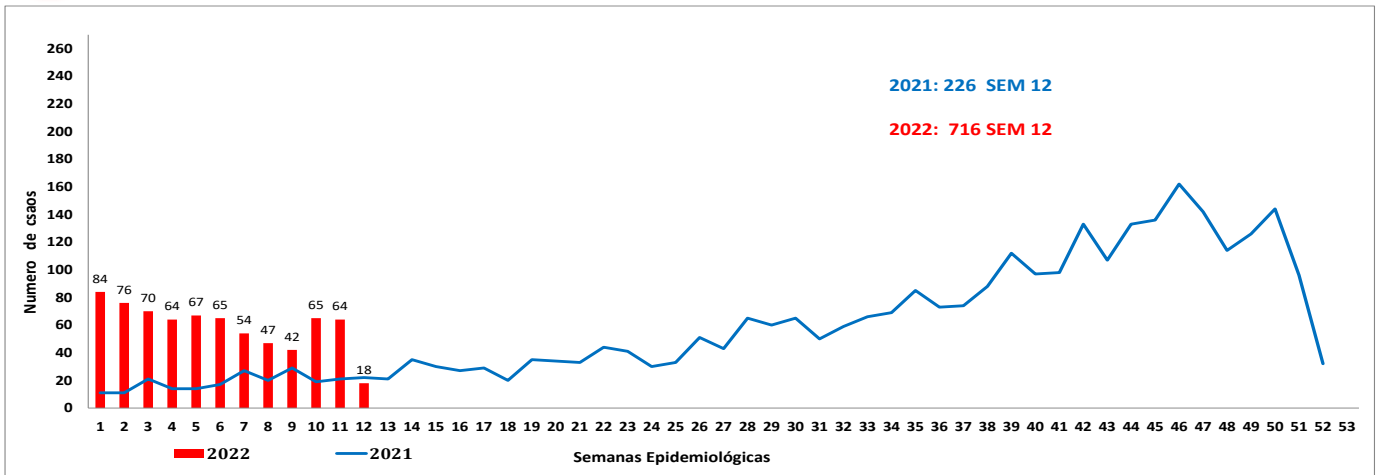


- 1,2% (9) • Dengue grave
- 60,6% (434) • Dengue con signos de alarma
- 38,12% (273) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 de 2022



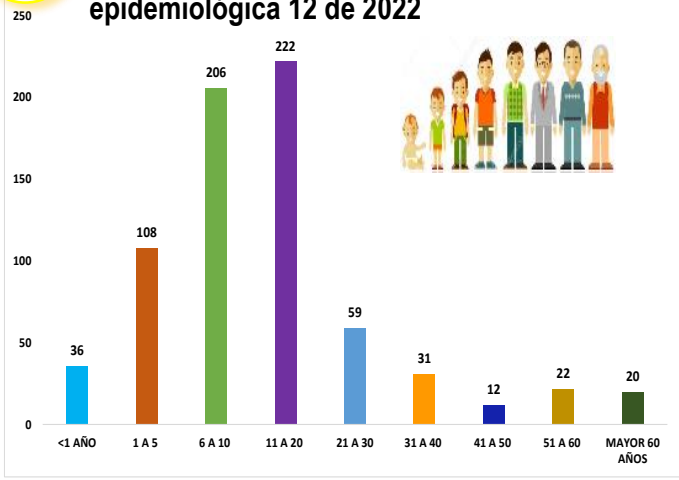
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2021-2022



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2022

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	21,37% (59/273)	77,77% (7/9)
Incidencia	48,86 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	8,42,19% (23/273)	99,53% (432/434)
Letalidad	11,11%	

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2022



Embarazada

0,55 %
4 casos

Área rural

5,86 %
42 casos

Área urbana

90,36 %
647 casos

Centro poblado

3,77%
27 casos

Masculino

51,6%
370 casos

Femenino

48,3%
346 casos

	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Confirmados	(59) 21,37%	(276) 63,59 %	(7) 77,77%	(342) 47,76 %
Hospitalizados	(23) 19,19%	(432) 99,53%	(9) 100 %	(463) 64,66 %
Letalidad	0	0	(1) 11,11%	(1) 11,11%



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2022

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	438	61,95	6	66,67	444
Contributivo	198	28,01	3	33,33	201
No Afiliación	43	6,08		0,00	43
Excepción	25	3,54		0,00	25
Especial		0,00		0,00	0
Indeterminado	3	0,42		0,00	3
Total	707	100	9	100	716

6.

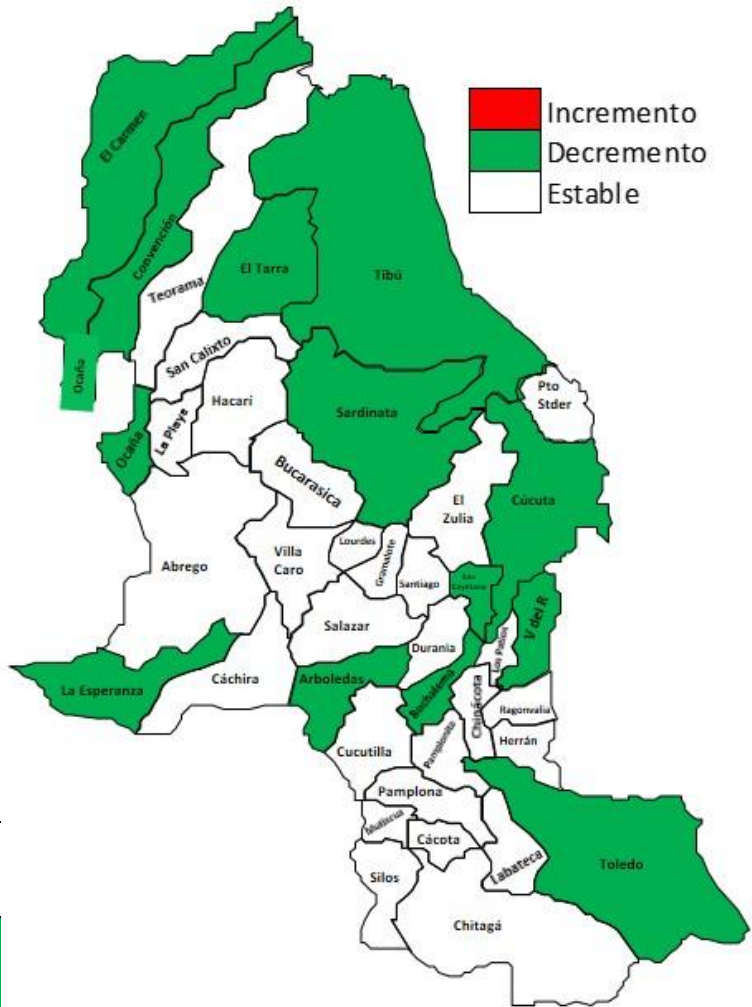
Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2022

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos de dengue grave	Total de casos	Proyección Población Dane 2020-2022	Proyección Incidencia(casos x 100000 hab.)
CUCUTA	170	301	3	474	791.986	59,85
LOS PATIOS	22	33		55	99.081	55,51
VILLADEL ROSARIO	21	20		41	113.384	36,16
EL ZULIA	13	13		26	29.955	86,80
OCAÑA	9	14	2	25	131.784	18,97
ABREGO	9	11		20	18.146	110,22
TIBU	10	8		18	59.845	30,08
TEORAMA	3	5		8	18.008	44,42
CONVENCION	1	6		7	20.019	34,97
PUERTO SANTANDER	1	4	2	7	9.439	74,16
SAN CAYETANO	3	4		7	7.939	88,17
LA ESPERANZA	5			5	12.610	39,65
CHINACOTA	2	3		5	19.219	26,02
SALAZAR	1	1	1	3	10.931	27,44
EL TARRA		3		3	9.842	30,48
ARBOLEDAS	2	1		3	2.490	120,48
SARDINATA	1	1		2	27.312	7,32
SAN CALIXTO		1		1	2.381	42,00
RAGONVALIA			1	1	3.179	31,46
SANTIAGO		1		1	3.737	26,76
BOCHALEMA		1		1	9.014	11,09
CHITAGA		1		1		
GRAMALOTE		1		1	2.714	36,85
HACARI		1		1	1.612	62,03
NORTE DE SANTANDER	273	434	9	716	1.465.442	48,86

NOTA: El caso de procedencia de Chitaga se encuentra en investigación de la procedencia real del caso.

7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2022



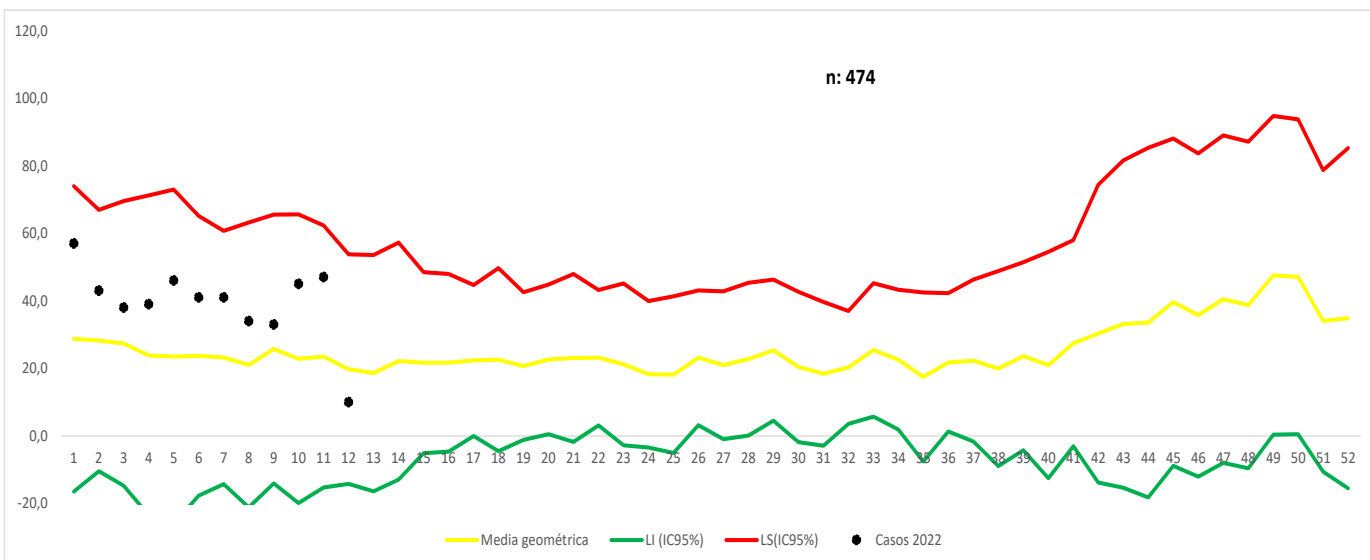
Municipio	Situacion	% de Variacion semana 12
CUCUTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-16,7%
VILLA DEL ROSARIO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-45,9%
OCAÑA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-41,8%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-74,6%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-80,8%
SARDINATA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
BOCHALEMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
LA ESPERANZA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
ARBOLEDAS	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
SAN CAYETANO	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 12 de 2022, se han identificado municipios que se encuentran con un decremento significativo de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2014 al 2021).

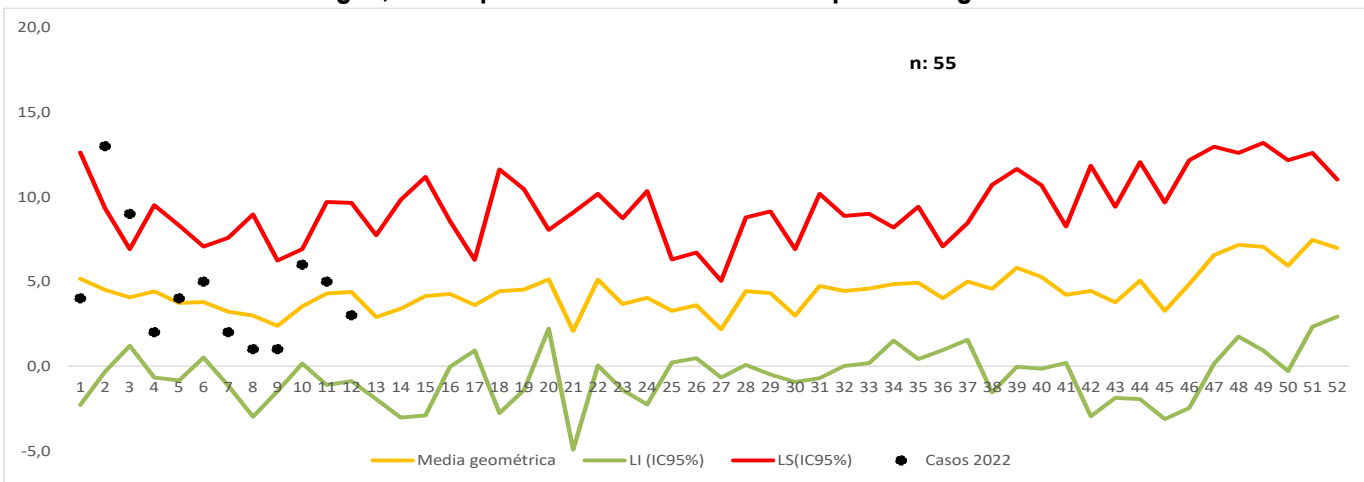
Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

Canal endémico de dengue, Municipio de Cúcuta a semana epidemiológico 12 de 2022





Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 12 de 2022



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Exterior	35	100,0
Total	35	100,0

11

Casos de mortalidad

Municipio	Probables	confirmado	Descartado	Total
Cúcuta		1		1
Ragonvalia	0		1	1
Norte de santandé	0	1	1	2

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 8 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 (años2014-2021).

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 tomada de las proyecciones de población 2020-2022 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD



**INSTITUTO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD**

NORTE DE SANTANDER

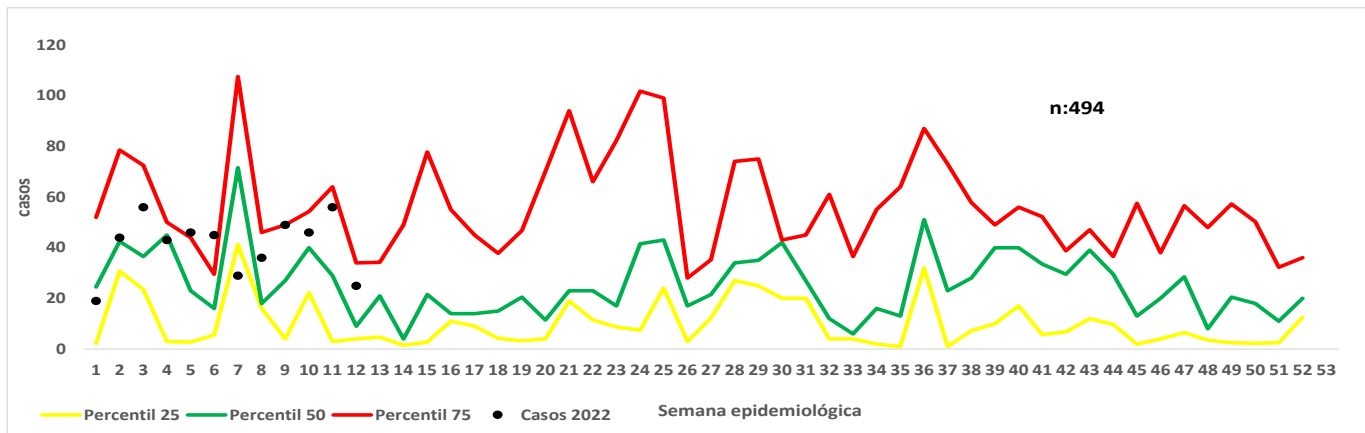


Informe del evento: Malaria

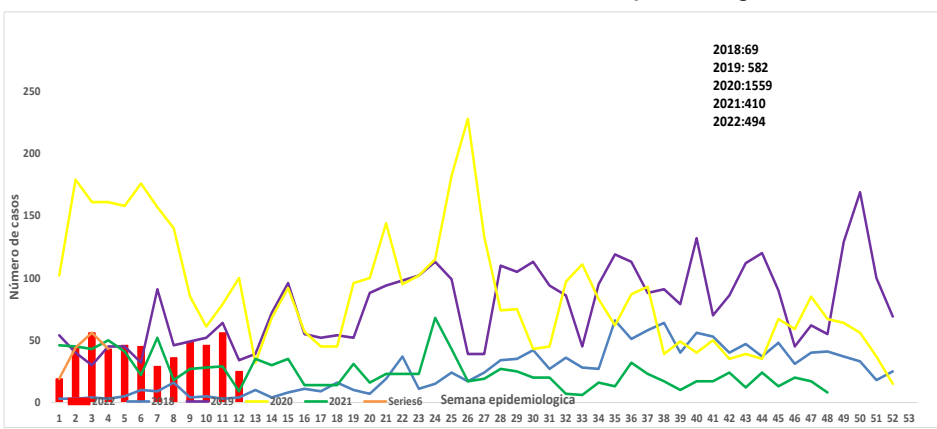
Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 12 del 2022

1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022



Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

1,66
x 1.000 habitantes

Tasa de mortalidad

0%

Letalidad

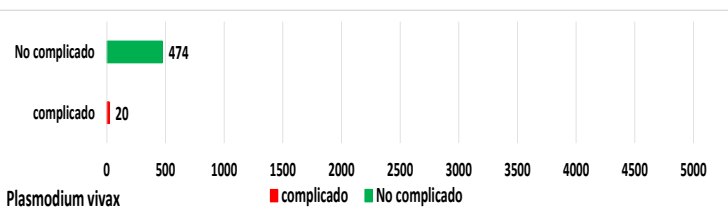
0%

2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022

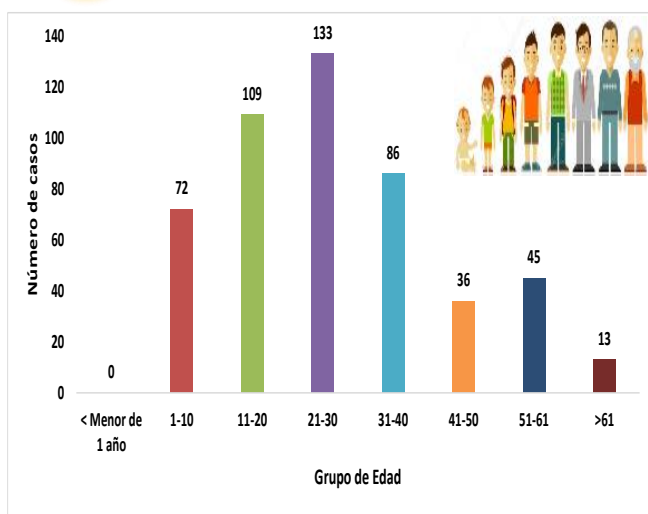


Departamento	Situación	% de variación
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
SARDINATA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
CUCUTA	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%
TEORAMA	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	-100%

Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 12 del 2022



4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022



Indígena

0,40 %
2 casos



Embarazada

0,20 %
1 casos



hospitalizado

20,04%
99 casos



Femenino

32,38 %
160 casos



Masculino

67,61%
334 casos



Negro mulato

0 %
0casos



Área rural

28,74%
142 casos



Área urbana

10,12%
50 casos

Centro poblado

61,13 %
302 casos





5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	247	50,0
Subsidiado	208	42,1
Excepción	12	2,4
Contributivo	27	5,5
Total	494	100,0

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022

	Sintomaticos	Casos	%
SI		476	96,36
NO		18	3,64

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 12 del 2022

Municipio Procedencia	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2020-2022	IPA
TIBU	443	1	444	89,88	59.845	7,42
SARDINATA	26		26	5,26	27.312	0,95
CUCUTA	10		10	2,02	28.550	0,35
EL TARRA	5		5	1,01	12.504	0,40
CONVENCION	3	1	4	0,81	11.872	0,34
GRAMALOTE	2		2	0,40		
ARBOLEDAS	1		1	0,20	7.756	0,13
EL ZULIA	1		1	0,20	11.492	0,09
PUERTO SANTANDER	1		1	0,20	9.439	0,11
NORTE DE SANTANDER	492	2	494	100,00	298.235	1,66

Nota: El caso de Gramalote se debe a un error de digitación del municipio Notificador, la procedencia de los casos es otro departamentalmente, nos encontramos a la espera de ajuste correspondiente.

7. Casos de malaria a semana 12 procedentes de otro departamento o del exterior.

Otro Departamento	Malaria	%
TACHIRA	6	46,15
BOLÍVAR	3	23,08
CHOCO	2	15,38
NARIÑO	1	7,69
BOLIVAR	1	7,69
Total	13	100,00

8. Casos de malaria a semana 12 notificados por Nacionalidad.

Nacionalidad	Numero de Casos
Colombia	283
Venezuela	211
Total	494

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.