

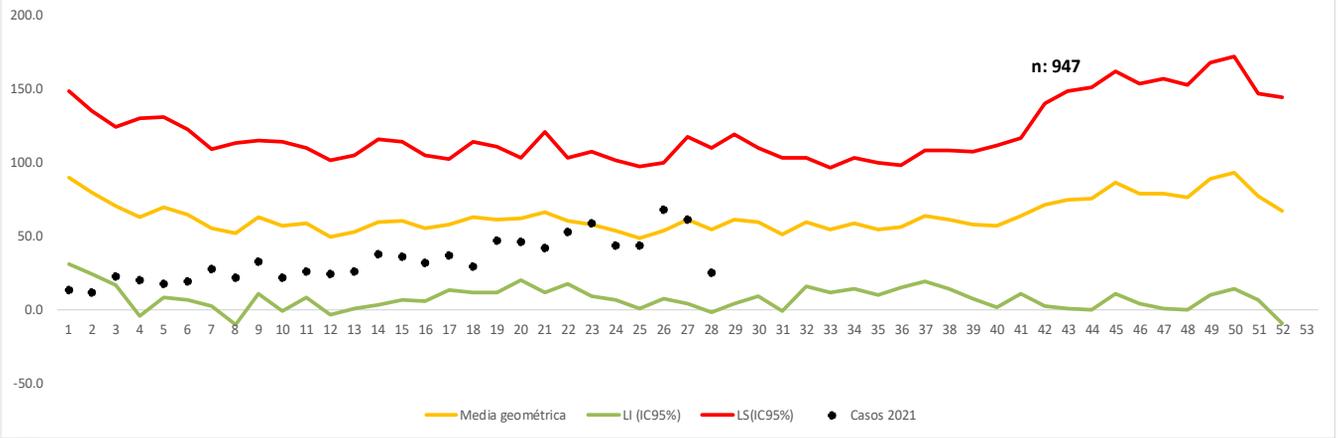


N° de casos Notificados **947**

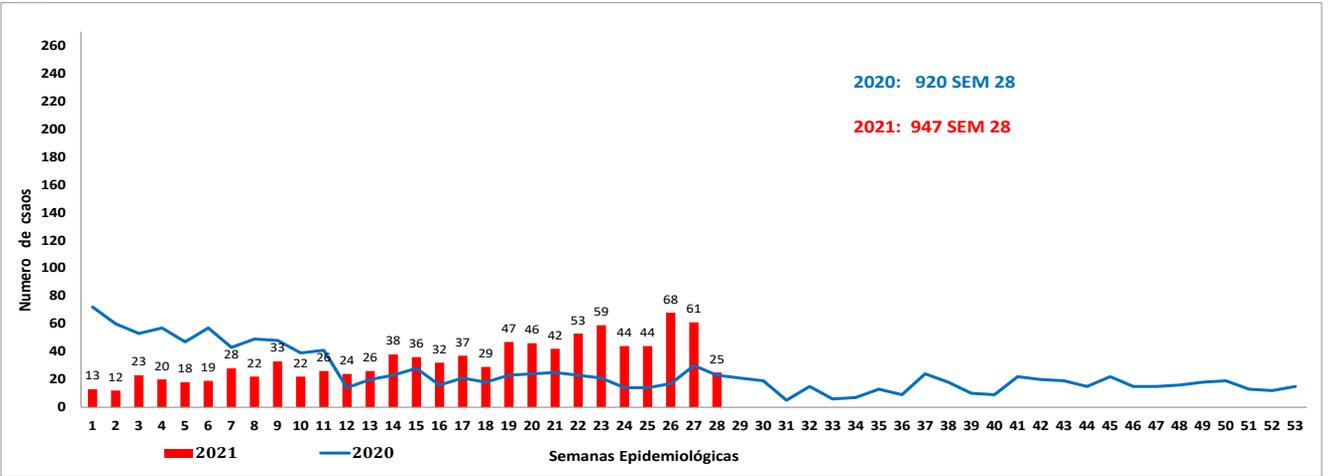


- 2,3% (22) • Dengue grave
- 62,9% (596) • Dengue con signos de alarma
- 34,7% (329) • Dengue sin signos de alarma

**1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2021**



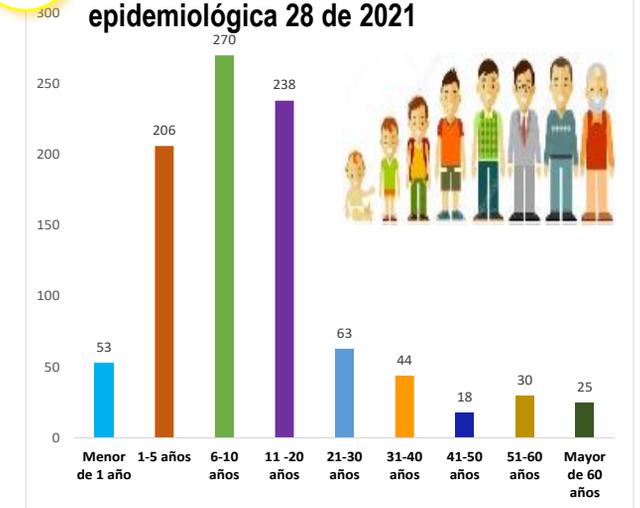
**2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2020-2021**



**3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2021**

	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
<b>Casos confirmados</b>	17.3% (57/329)	61.41% (366/596)	81.8% (18/22)
<b>Incidencia</b>	60.4 casos x 100000 habitantes		
<b>Hospitalización</b>	14.0% (46/329)	99,5% (593/596)	95,5% (21/22)
<b>Letalidad</b>	0,00%		0,0%

**4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2021**



**Embarazada**

0,3%  
3 casos

**Área rural**

5,5%  
52 casos

**Área urbana**

91,7%  
866 casos

**Centro poblado**

2,8%  
26 casos

**Masculino**

52,7%  
499 casos

**Femenino**

47,3%  
448 casos

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	2	1		3
Menor de 5 años	99	154	6	259
Mayor de 60 años	12	12	1	25

5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2021

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	584	63,14	15	68,18	599
Contributivo	223	24,11	3	13,64	226
No Afiliación	80	8,65	1	4,55	81
Excepción	34	3,68	3	13,64	37
Especial	0	0,00	0	0,00	0
Indeterminado	4	0,43		0,00	4
<b>Total</b>	<b>925</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>947</b>

6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 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	208	414	18	640	759.395	84,28
VILLA DEL ROSARIO	43	75	2	120	109.523	109,57
LOS PATIOS	12	26	1	39	96.187	40,55
OCAÑA	13	18		31	117.975	26,28
TIBU	9	10		19	22.155	85,76
ABREGO	5	5		10	17.982	55,61
CONVENCION	4	5		9	8.055	111,73
EL ZULIA	19	23	1	43	18.318	234,74
PUERTO SANTANDER	1	2		3	8.800	34,09
TEORAMA	6	2		8	2.955	270,73
EL CARMEN	3			3	2.426	123,66
EL TARRA		2		2	9.736	20,54
HACARI		1		1	1.564	63,94
LA PLAYA	1			1	974	102,67
TOLEDO	2	1		3	5.843	51,34
BOCHALEMA	1	3		4	3.358	119,12
CUCUTILLA		1		1	1.661	60,20
GRAMALOTE		2		2	2.677	74,71
LA ESPERANZA	1			1	1.947	51,36
SAN CAYETANO	1			1	2.592	38,58
ARBOLEDAS		2		2	2.445	81,80
CHINACOTA		1		1	12.368	8,09
SARDINATA		3		3	10.589	28,33
<b>TOTAL</b>	<b>329</b>	<b>596</b>	<b>22</b>	<b>947</b>	<b>1.219.525</b>	<b>77,65</b>

**7.**

**Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2021**



Municipio	Situación	% de Variación semana 28
EL ZULIA	<b>INCREMENTO SIGNIFICATIVO</b>	<b>53,40%</b>
ABREGO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-85,4%
BOCHALEMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
CHINACOTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
CUCUTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-12,3%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
LABATECA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
LOS PATIOS	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-76,2%
OCAÑA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82,2%
PUERTO SANTANDER	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
SAN CAYETANO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-84,6%

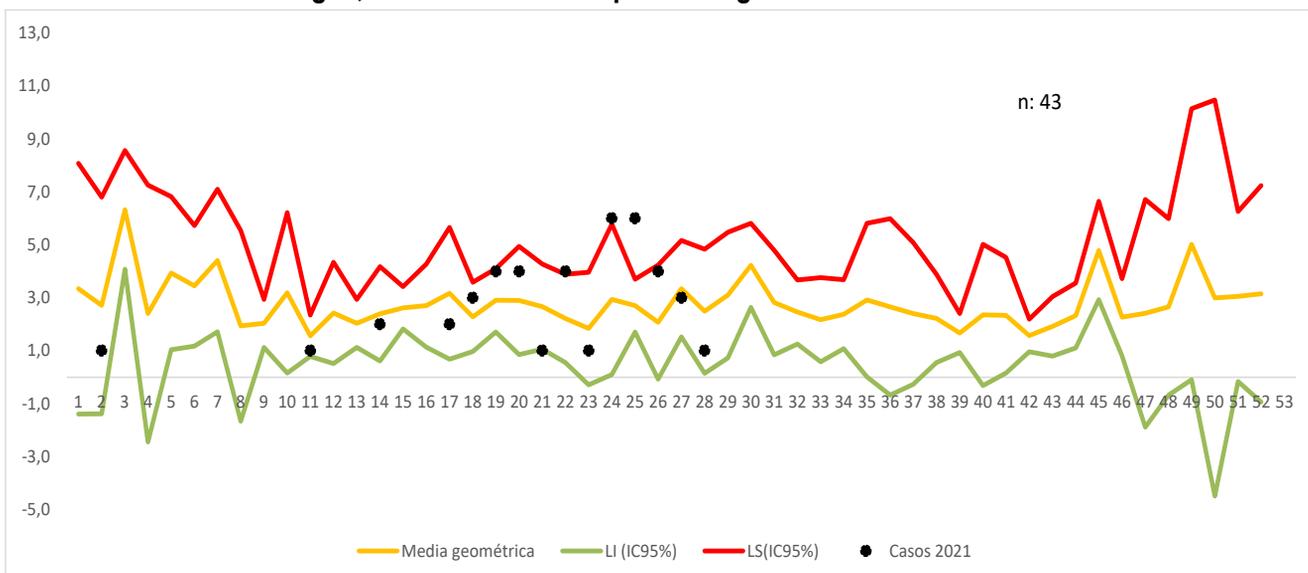
**8.**

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 28 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).

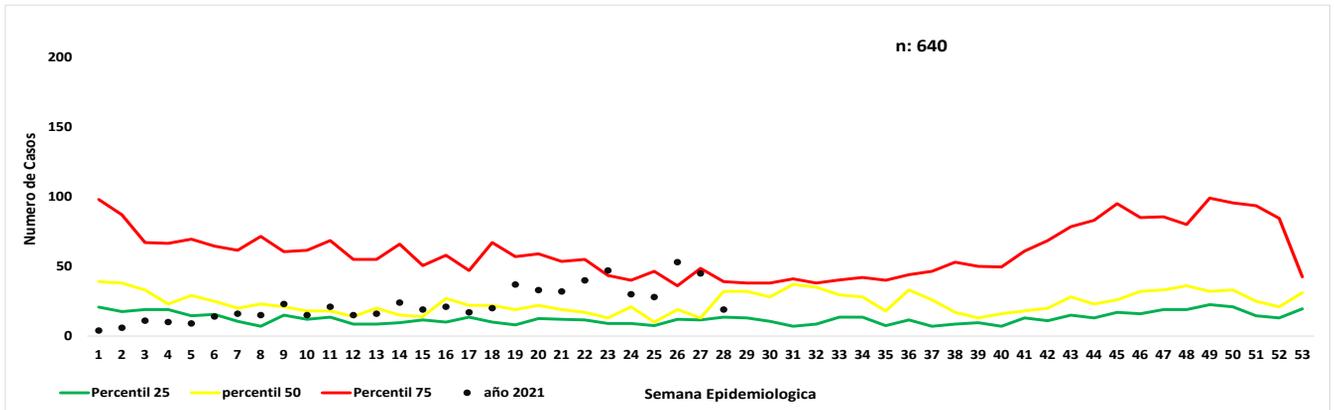
Informamos este comportamiento, para que sean implementadas las acciones de salud pública necesarias para la prevención y control oportuno de los casos que se presentan en su territorio

**Canal de municipio con Incremento significativo del Departamento Norte de Santander a la semana 28 del 2021.**

**Canal endémico de dengue, El Zulia a semana epidemiológico 28 de 2021**



### Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 28 de 2021



10.

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

Otro departamento	casos	%
Exterior	21	75.0
Arauca	1	3.6
Cesar	5	17.9
Choco	1	3.6
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>

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 28 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 mas probables)/ población a riesgo \* 100.000

• **Letalidad:** (numero de muertes atribuibles al evento/ total de casos notificados de dengue grave) x 100

Por municipio y UPGD notificadora

• **Porcentaje de confirmación:** (número de casos confirmados/ número total de casos notificados) x 100

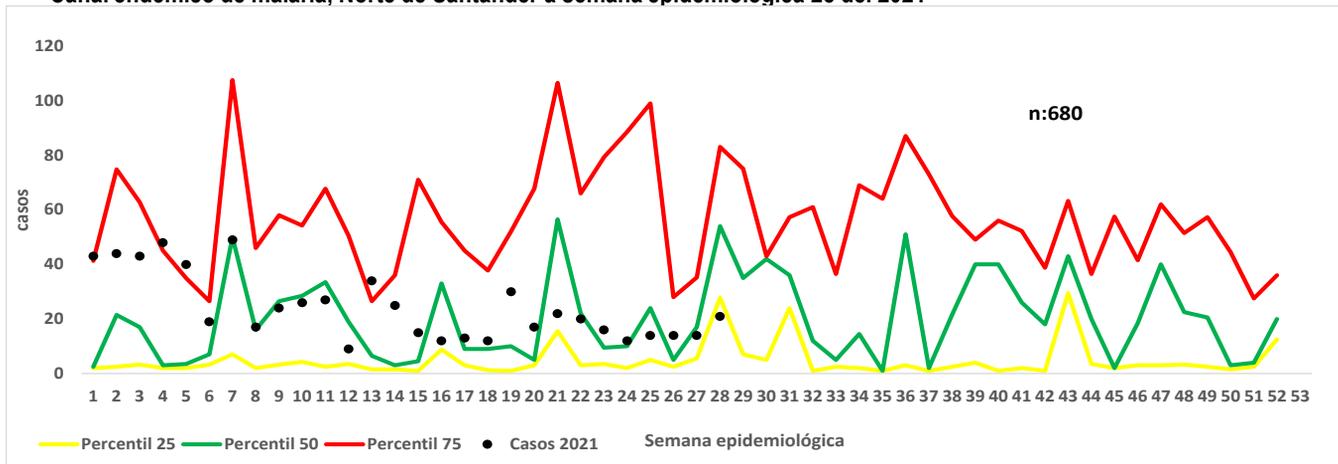
• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados /total casos notificados) x 100

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

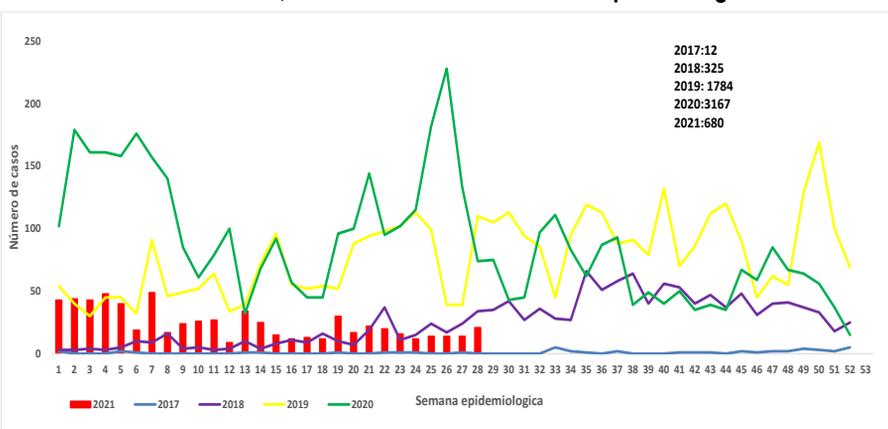
La información es notificada semanalmente por las UPGD

**1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021



**Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**



**3. Indicadores**

**Índice parasitario anual (IPA)**

3,40  
x 1.000 habitantes

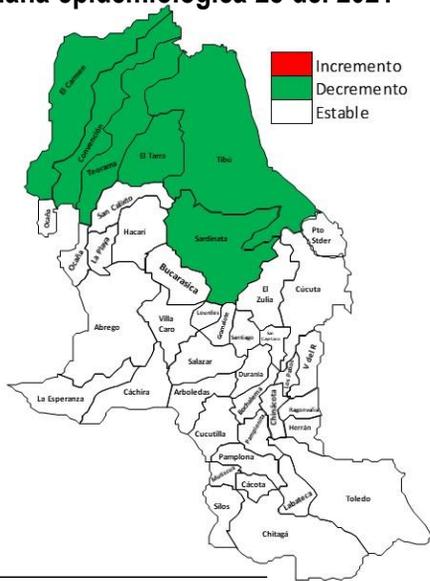
**Tasa de mortalidad**

0%

**Letalidad**

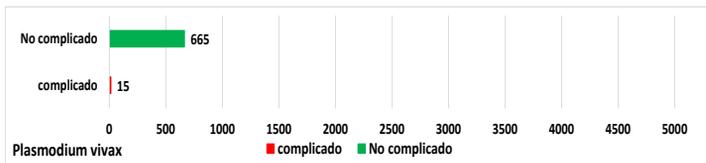
0%

**2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**

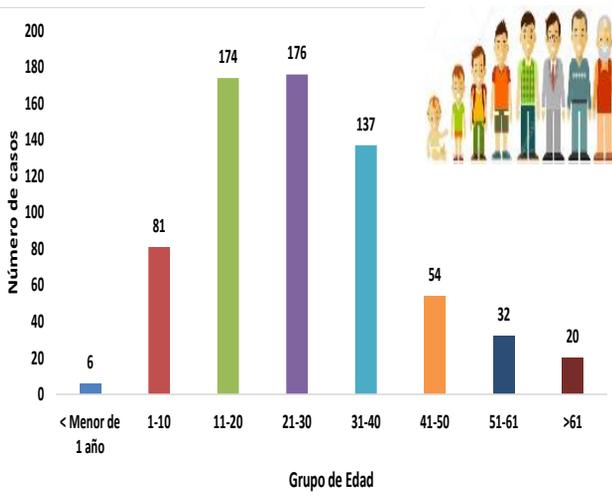


Departamento	Situación	% de variación
CONVENCION	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-97,0%
SARDINATA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82,0%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100,0%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-56,0%

**Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2021**



**4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**



Indígena

0,44 %  
3 casos



Embarazada

0,5 %  
5 casos



hospitalizado

13,1%  
89 casos



Femenino

34,26 %  
233 casos



Masculino

65,74%  
447 casos



Negro mulato

0 %  
0 casos



Área rural

44,2%  
300 casos



Área urbana

9,56%  
65 casos

Centro poblado

46,32 %  
315 casos

**5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	388	57,1
Subsidiado	231	34,0
Contributivo	23	3,4
indeterminado	5	0,7
Excepción	33	4,9
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>100,0</b>

**Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**

Sintomaticos	Casos	%
SI	652	95,88
NO	28	4,12

**6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2021**

Municipio Procedencia	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Falciparum	Numero de casos malaria Malariae	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2019-2021	IPA
TIBÚ	615	1	1	617	90,74	59.536	10,36
EL TARRA	30			30	4,41	12.494	2,40
CÚCUTA	10			10	1,47	28.498	0,35
CUCUTILLA	3			3	0,44	6.930	0,43
SARDINATA	5			5	0,74	16.582	0,30
TEORAMA	3			3	0,44	14.960	0,20
ARBOLEDAS	5			5	0,74	7.749	0,65
EL ZULIA	3			3	0,44	11.482	0,26
LA ESPERANZA	1			1	0,15	10.598	0,09
BOCHALEMA	1			1	0,15	5.610	0,18
PUERTO SANTANDER	1			1	0,15	9.391	0,11
ABREGO	1			1	0,15	16.413	0,06
<b>Total Departamento</b>	<b>678</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>680</b>	<b>100,0</b>	<b>200243</b>	<b>3,40</b>

Nota: Los Casos de los municipios de Cúcuta y La Esperanza se encuentran en investigación epidemiológica de Campo. El casos de malariae fue notificado por otro departamento, el caso de Falciparum se encuentra en estudio de la procedencia.

**7. Casos de malaria a semana 28 procedentes de otro departamento o del exterior.**

Otro Departamento	Malaria	%
Extranjero	10	58,82
Meta	1	5,88
Cordoba	1	5,88
Choco	2	11,76
Nariño	1	5,88
Bolivar	2	11,76
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>100,00</b>

Casos con Nacionalidad	Numero de Casos
Colombia	407
Venezuela	273
<b>Total</b>	<b>680</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.