

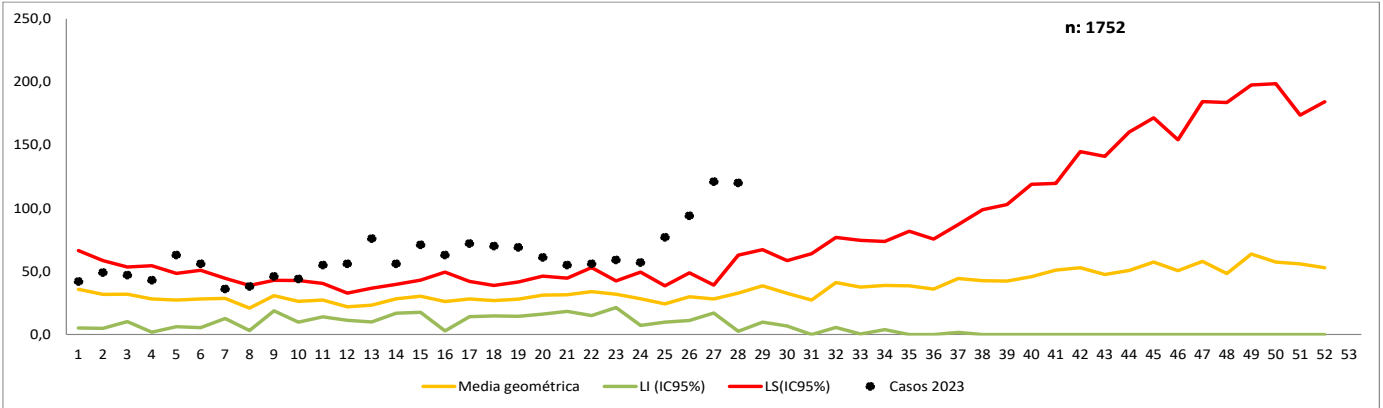


N° de casos Notificados **1752**

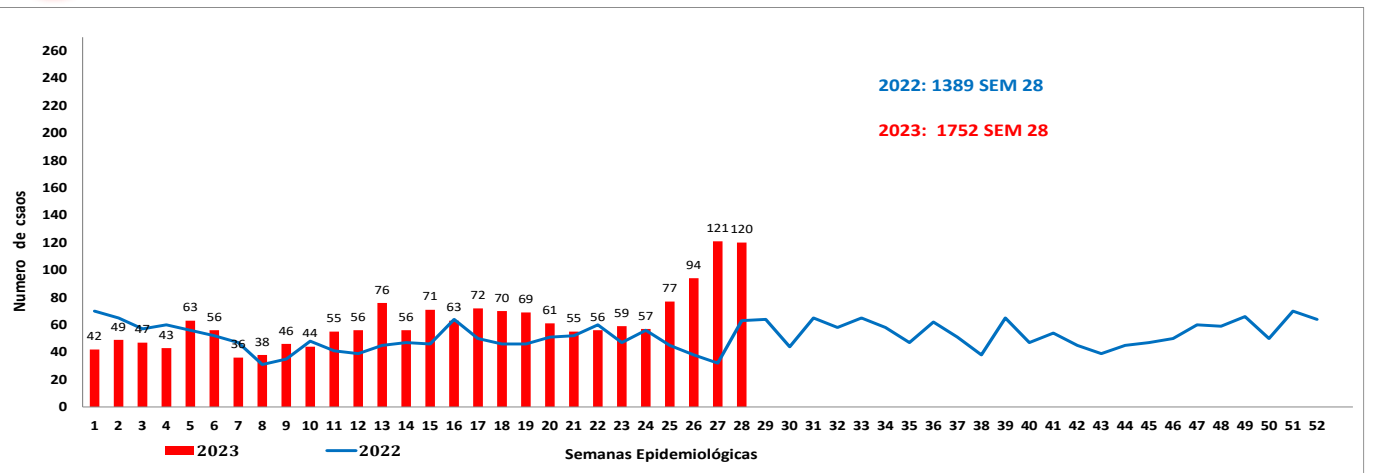


- 2,0% (35) • Dengue grave
- 43,2% (757) • Dengue con signos de alarma
- 54,8% (960) • Dengue sin signos de alarma

**1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023**



**2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2022-2023**



**3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023**

Indicador	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	18,9% (181/960)	66,7% (505/757)	80,0% (28/35)
Incidencia	120,9 casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	8,5% (79/928)	99,2% (751/757)	100% (35/35)
Letalidad	0,1%		



Embarazada  
0,3 %  
5 casos



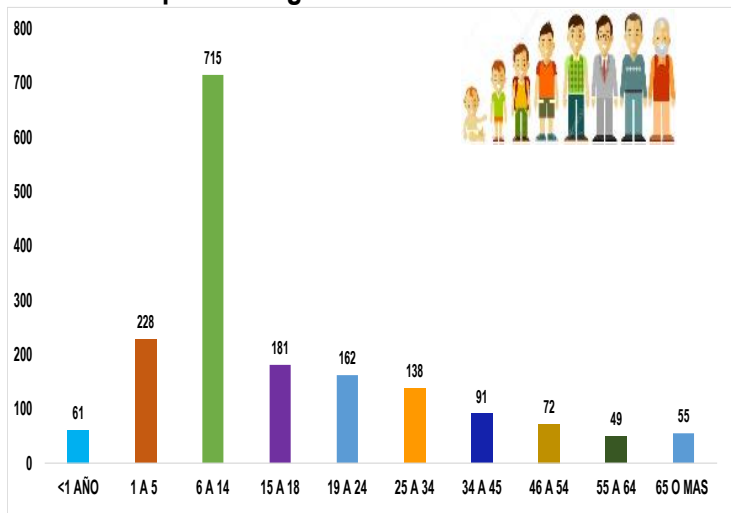
Área rural  
5,0%  
87 casos



Área urbana  
90,5 %  
1586 casos

Centro poblado  
4,5%  
79 casos

**4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023**



Masculino  
55,0%  
964 casos

Femenino  
45,0%  
788 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023

Afiliación	Dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	1067	62,14	30	85,71	1097
Contributivo	497	28,95	2	5,71	499
No Afiliación	84	4,89	1	2,86	85
Excepción	48	2,80	1	2,86	49
Especial	18	1,05	1	2,86	19
Indeterminado	3	0,17		0,00	3
<b>Total</b>	<b>1717</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>1752</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 2023

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 2023	Incidencia (casos x 100000 hab.)
Cucuta	309	386	16	711	795.608	89,4
Ocaña	240	66	2	308	132.387	232,7
Los Patios	85	62	4	151	97.146	155,4
Villa Del Rosario	95	40	5	140	113.903	122,9
Abrego	55	55		110	18.273	602,0
El Zulia	45	42		87	30.092	289,1
Sardinata	20	22		42	27.437	153,1
Tibu	17	10	4	31	60.119	51,6
La Esperanza	10	10		20	12.668	157,9
El Carmen	15	4		19	14.374	132,2
El Tarra	7	6	2	15	9.921	151,2
Convencion	6	7		13	20.111	64,6
Puerto Santander	6	7		13	8.890	146,2
Bochalema	2	10		12	9.056	132,5
Santiago	7	1	1	9	3.754	239,7
Teorama	1	7	1	9	18.091	49,7
Chinacota	5	4		9	19.307	46,6
San Cayetano	5	4		9	7.975	112,9
Salazar	6	1		7	4.309	162,5
Arboledas	3	3		6	2.522	237,9
Durania	4	1		5	2.448	204,2
La Playa	4			4	1.033	387,2
Toledo	4			4	16.710	23,9
Bucarasica	1	2		3	654	458,7
Hacari	2	1		3	1643	182,6
Lourdes	3			3	2075	144,6
San Calixto	1	2		3	2.418	124,1
Cachira	1	1		2	2.069	96,7
Pamplona		1		1	0	
Cucutilla		1		1	1725	58,0
Chitaga		1		1	0	
Gramalote	1			1	2.740	36,5
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>960</b>	<b>757</b>	<b>35</b>	<b>1752</b>	<b>1.449.707</b>	<b>120,9</b>

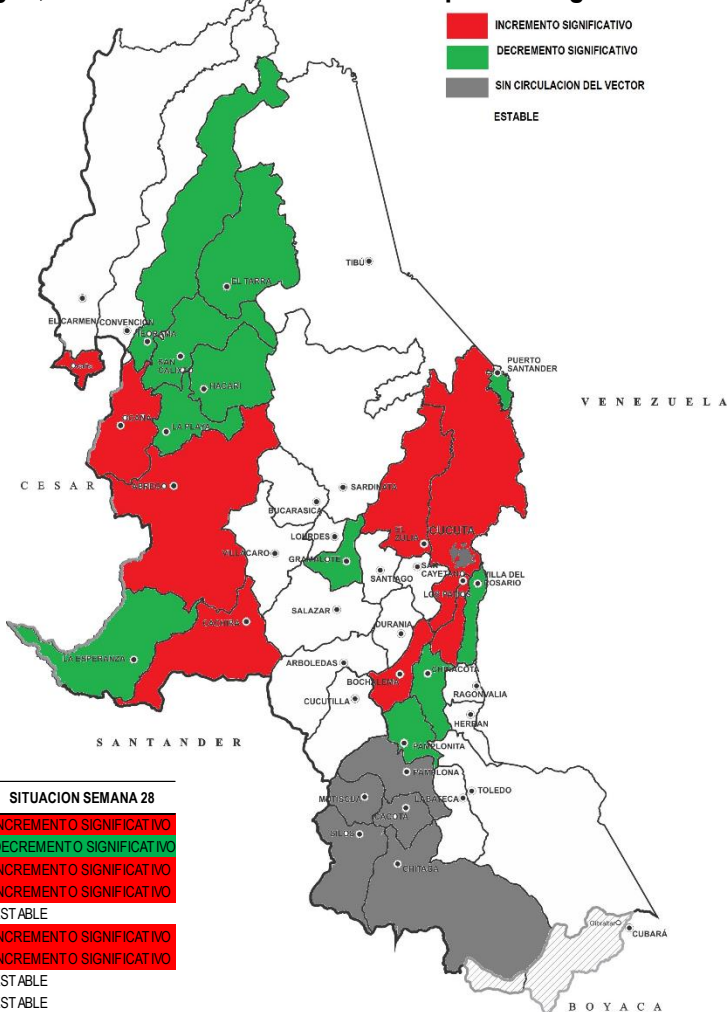
7.

Casos dengue por EAPB, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023

EAPB	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos
Nueva Eps	325	254	11	590
Sanitas Eps	215	113	4	332
Coosalud	136	161	8	305
Comfaorient	96	68	2	166
No Afiliado	45	42	1	88
Compensar Eps	36	38	2	76
Asmet Salud Ess	44	23	2	69
Ecoopsos	23	13	3	39
Policia Nacional	11	19	2	32
Fuerzas Militares	5	15		20
Fiduprevisora Sa Res	8	3		11
Salud Total Sa Subsidiado	4			4
Cajacop	2	1		3
Colsanitas	1	1		2
Capital Salud Eps-S	1	1		2
Famisanar Epss		2		2
Mutual Ser Ess	2			2
Aliansalud	1	1		2
Comfachoco		1		1
Ecopetrol		1		1
Compañía Suramericana Prepag	1			1
Sena	1			1
Sura Eps	1			1
Coomeva Medicina Prepagada S	1			1
Salud Total Sa Eps	1			1
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>960</b>	<b>757</b>	<b>35</b>	<b>1752</b>

8.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2023

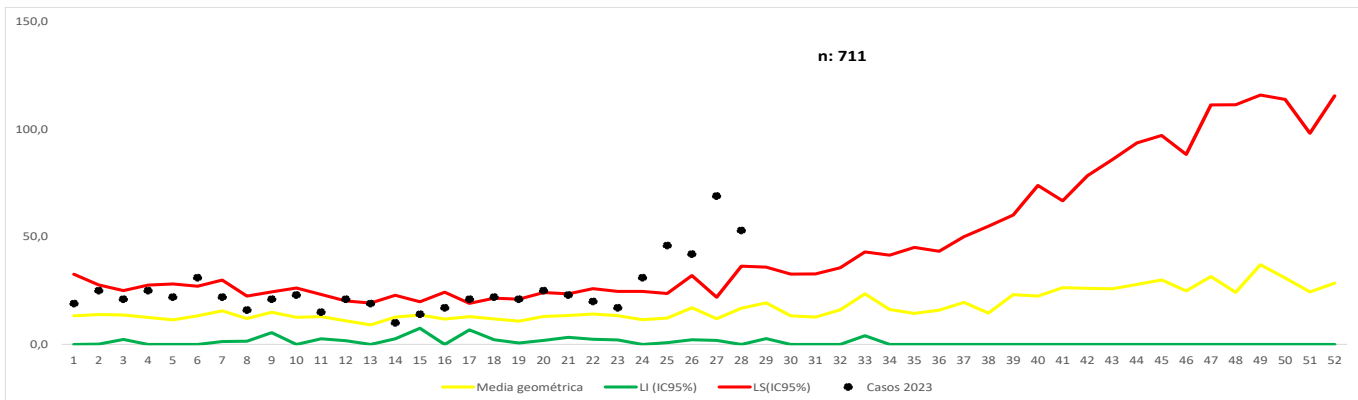


NICIPIO	ESPERADO	OBSERVADO	%	SITUACION SEMANA 28
Cucuta	74	144	94%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Villa Del Rosario	15	9	-40%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Ocaña	7	23	211%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Los Patios	7	11	67%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Tibu	6	5	-17%	ESTABLE
El Zulia	3	17	507%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Abrego	2	12	567%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Convencion	4	3	-14%	ESTABLE
Sardinata	3	4	60%	ESTABLE
El Tarra	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Toledo	3	3	13%	ESTABLE
Puerto Santander	3		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Arara	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
La Esperanza	3		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Santiago	1	3	200%	ESTABLE
San Cayetano	2	2	33%	ESTABLE
Chinacota	3		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
El Carmen	1	2	100%	ESTABLE
Salazar	3	2	-33%	ESTABLE
Hacarí	2		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Arboledas	3	1	-67%	ESTABLE
Bochalema	0	3	86.0%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
Cachira	0	3	86.0%	INCREMENTO SIGNIFICATIVO
San Calixto	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Gramalote	1		-100%	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
Pamplonita	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
La Playa	1		-1	DECREMENTO SIGNIFICATIVO
<b>NORTE DE SANTANDER</b>	<b>133</b>	<b>249</b>	<b>87,50%</b>	<b>INCREMENTO SIGNIFICATIVO</b>

9.

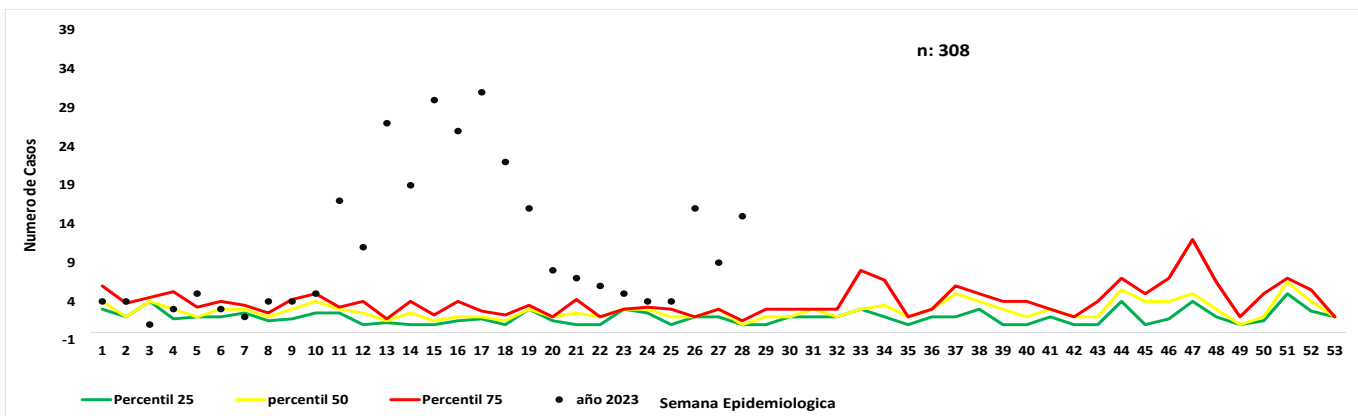
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 28 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue y situación de brote en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2017 al 2022 EXCEPTUANDO EL 2019). 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 28 de 2023**



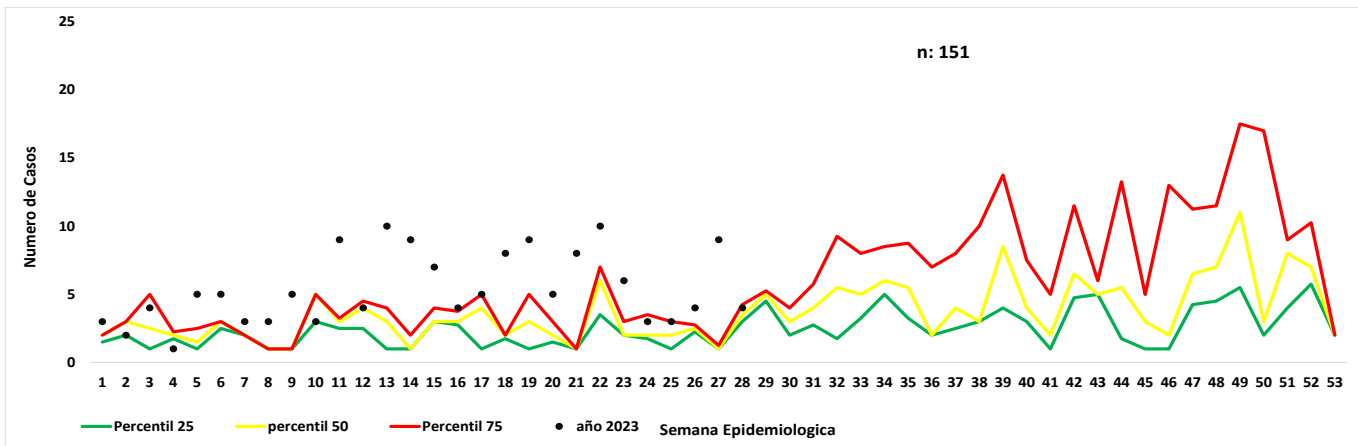
Nota: Situación de brote tipo I

**Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña a semana epidemiológico 28 de 2023**



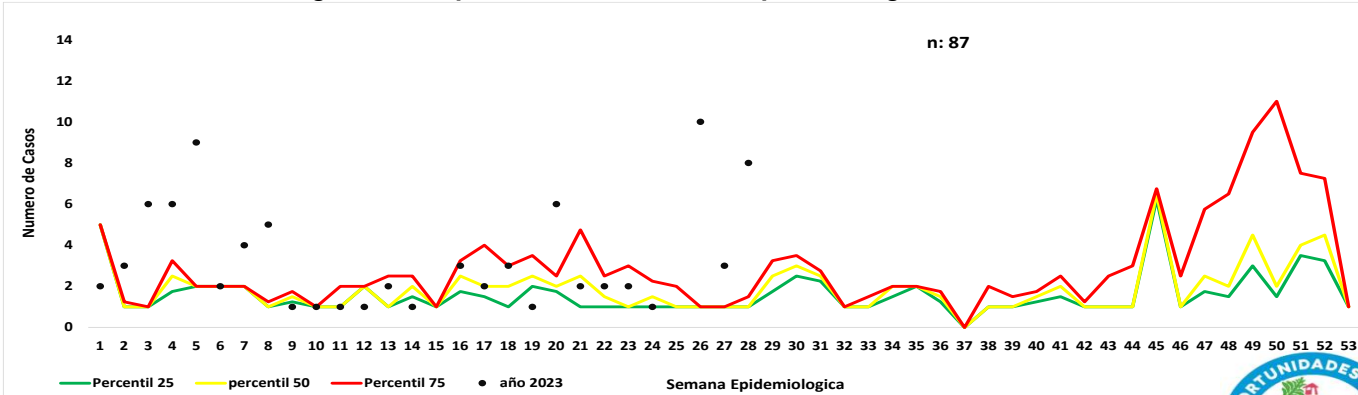
Nota: Situación de brote tipo II

**Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 28 de 2023**



Nota: Situación de brote tipo I

**Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 28 de 2023**

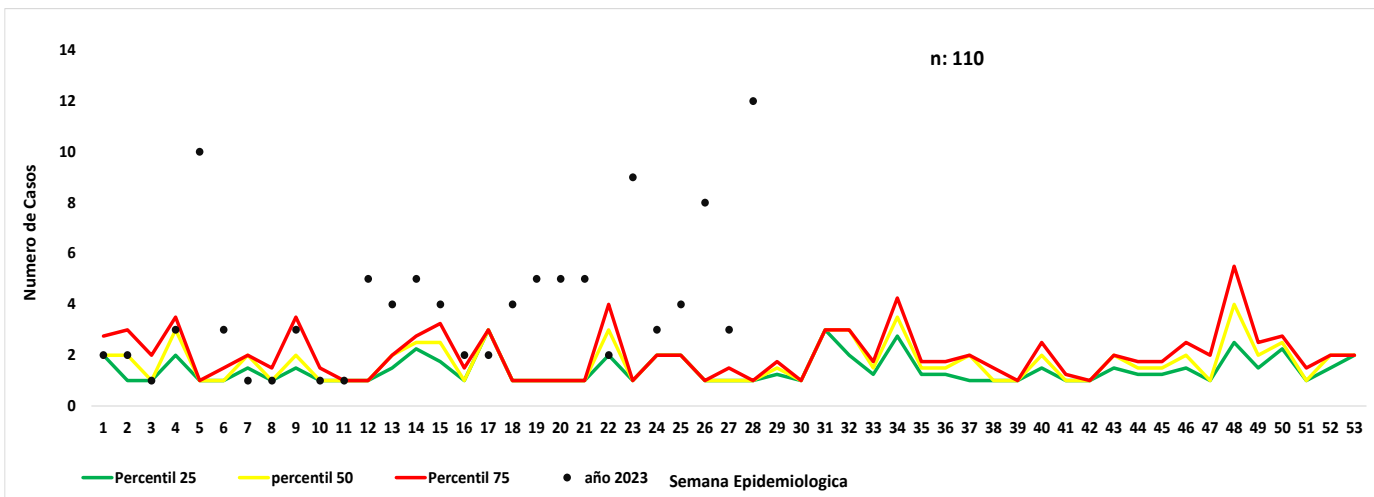


Nota: Situación de brote tipo I



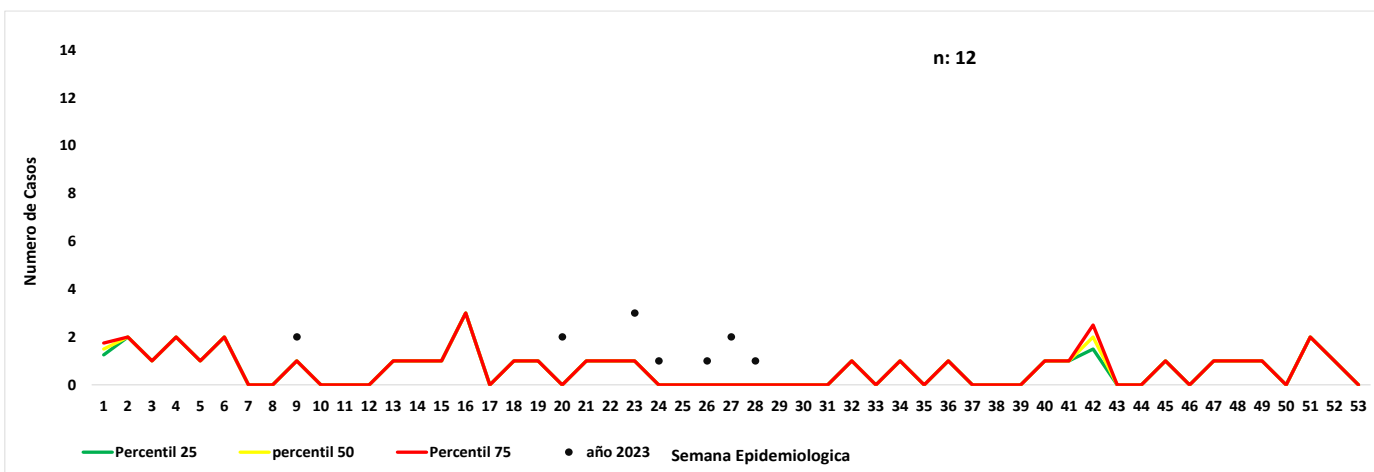


**Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 28 de 2023**



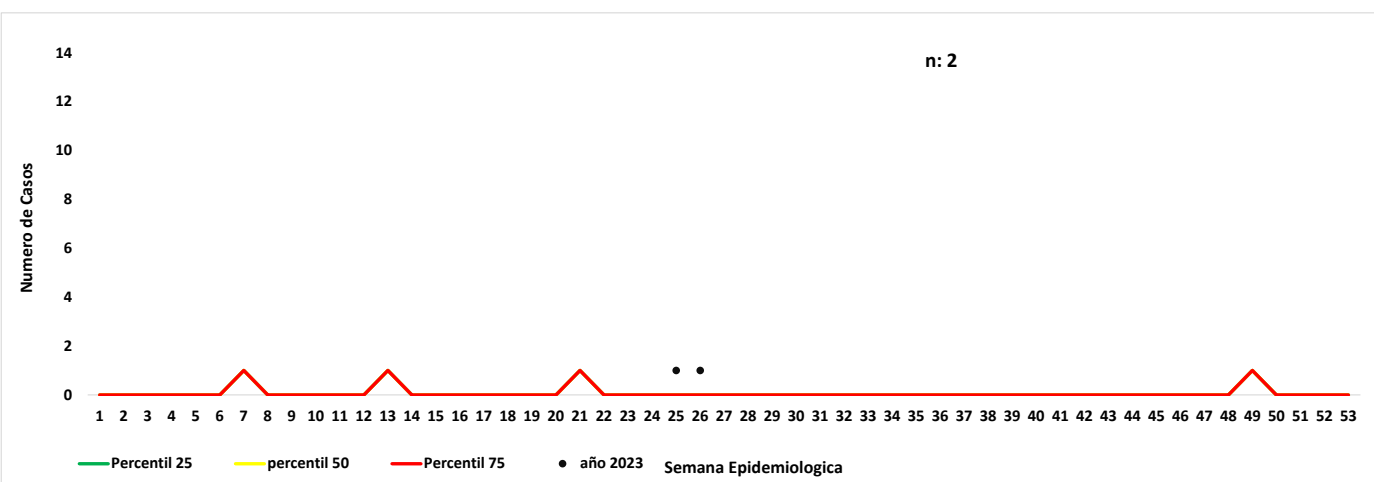
Nota: Situación de brote tipo II

**Canal endémico de dengue, Municipio de Bochalema semana epidemiológico 28 de 2023**



Nota: Situación de brote tipo I

**Canal endémico de dengue, Municipio de Cachira semana epidemiológico 28 de 2023**



Nota: Aumento significativo



**10.**

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

Otro Departamento	casos	%
Exterior	28	56,0
Cesar	17	34,0
Santander	3	6,0
Sucre	1	2,0
Choco	1	2,0
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100,0</b>

**11**

**Casos de probables de mortalidad**

Municipio	Probables	Confirmado	Descartado	Total
Cúcuta	4	1	0	5
Los Patios	0	1	0	1
Ocaña	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</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 28 del 2023. 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 2022 y 2023

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 2017-2022 exceptuando el año 2019).

**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  $\times 100.000$

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

*Por municipio y UPGD notificadora*

• **Porcentaje de confirmación:** (número de casos confirmados/ número 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 2021-2023 DANE.*

*La información es notificada semanalmente por las UPGD*



N° de casos Notificados

**567**

96,29% (546)

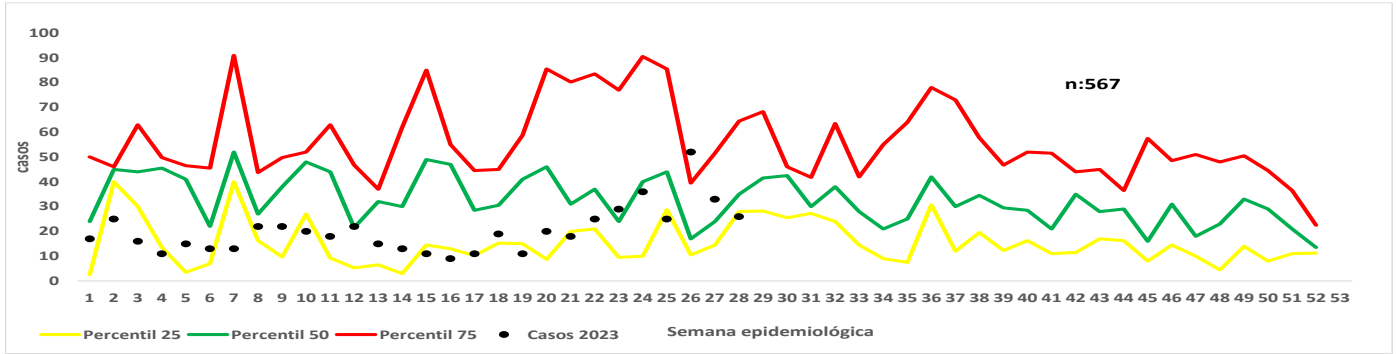
• Malaria Complicada

3,7% (21)

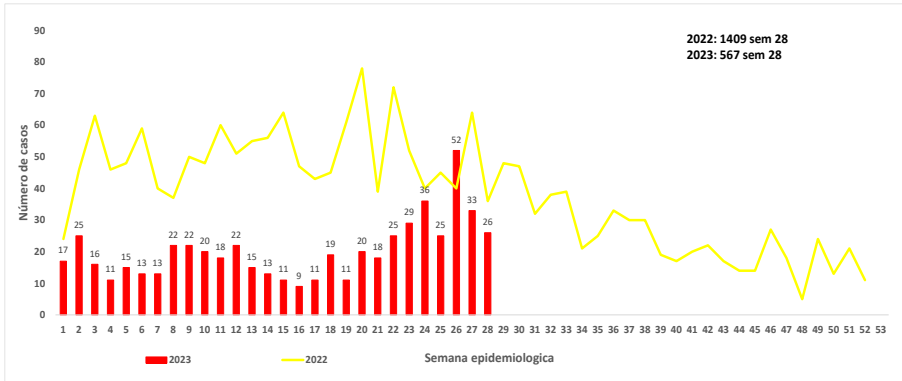
• Recrudescencia

**1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**

Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023



**Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**



**3. Indicadores**

**Índice parasitario anual (IPA)**

1,92  
x 1.000 habitantes

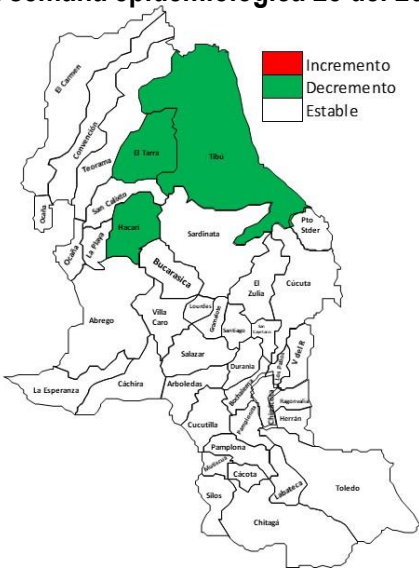
**Tasa de mortalidad**

0%

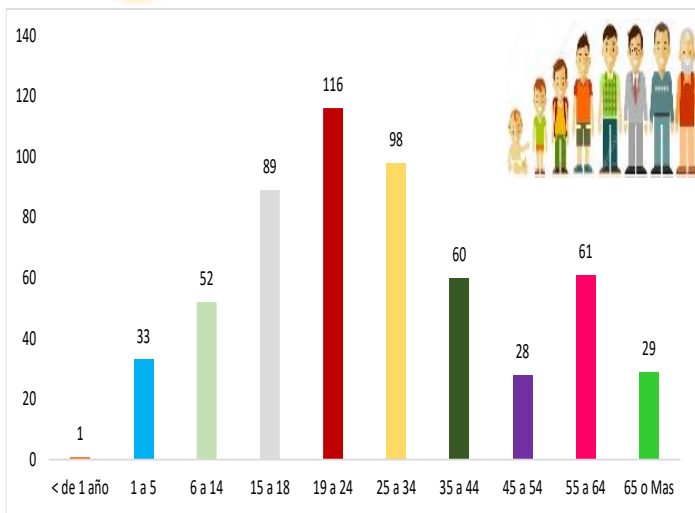
**Letalidad**

0%

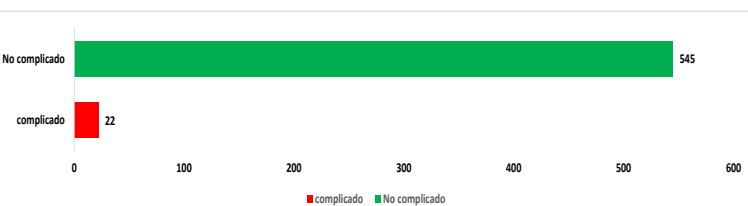
**2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**



**4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**



**Casos notificados de malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**



Indígena

1,0%  
6 casos



Embarazada

0,7%  
4 casos



hospitalizado

23,8%  
135 casos



Femenino

29,3%  
166 casos



Masculino

70,7%  
401 casos



Negro mulato

0%  
0 casos



Área rural

43,4%  
246 casos



Área urbana

15,2%  
86 casos

Centro poblado

41,4%  
235 casos



**5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**

Afiliación	Casos	%
Subsidiado	332	58,6
No Afiliado	199	35,1
Contributivo	20	3,5
Excepcion	16	2,8
Indeterminado		0,0
<b>Total</b>	<b>567</b>	<b>100,0</b>

**Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**

Sintomaticos	Casos	%
SI	502	88,5
NO	65	11,5

**6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2023**

Municipio Procedencia	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Mixta	Total Casos Malaria	%	Poblacion Dane 2023	IPA
Tibú	490	1	491	86,60	60.119	8,17
Sardinata	58		58	10,23	16.628	3,49
Cúcuta	6		6	1,06	28.608	0,21
Teorama	5		5	0,88	15.003	0,33
El Tarra	2		2	0,35	12527	0,16
La Esperanza	2		2	0,35	10.628	0,19
San Calixto	1		1	0,18	0	
El Zulia	1		1	0,18	11514	0,09
Puerto Santander	1		1	0,18	593	1,69
<b>Norte De Santander</b>	<b>566</b>	<b>1</b>	<b>567</b>	<b>100,00</b>	<b>296.007</b>	<b>1,92</b>

El caso de san Calixto es notificado por otro departamento estamos a la espera del ajuste

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

Otro Departamento	Malaria	%
Exterior	11	21,57
Choco	14	27,45
Bolivat	12	23,53
Cordoba	4	7,84
Antioquia	4	7,84
Guiania	2	3,92
Cesar	2	3,92
Nariño	1	1,96
Meta	1	1,96
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>100,00</b>

**8. Casos de malaria a semana 28 notificados por Nacionalidad.**

Nacionalidad	Numero de caosos Malaria Vivax	Numero de Casos Malaria Mixta	Total Casos Malaria
Colombia	407	1	408
Venezuela	159		159
<b>Total</b>	<b>566</b>	<b>1</b>	<b>567</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 2023. Coeficiente multiplicador: 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2021 - 2023 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 2016 al 2022 y el poisson que es la disminución significativa.





N° de casos Notificados

**80**

96,2% (77)

• Leishmaniasis Cutánea

2,5% (2)

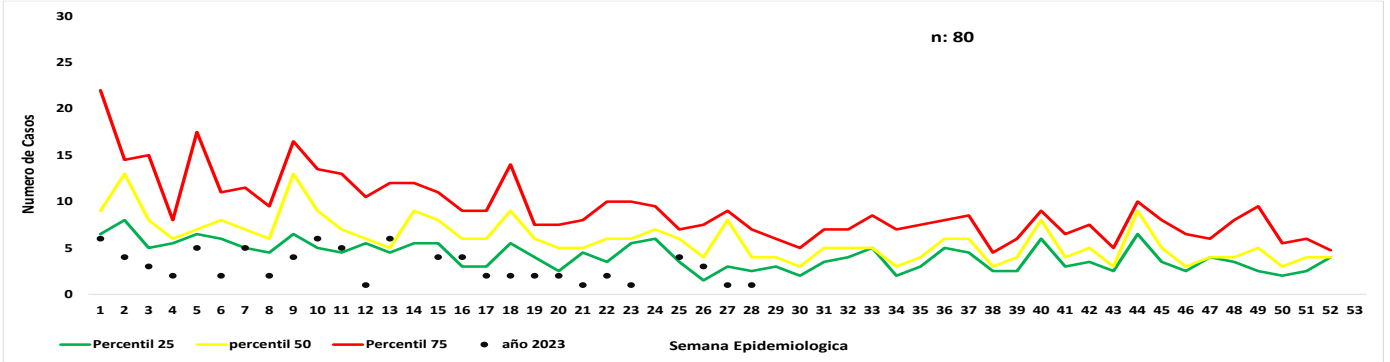
• Leishmaniasis Mucosa

1,3% (1)

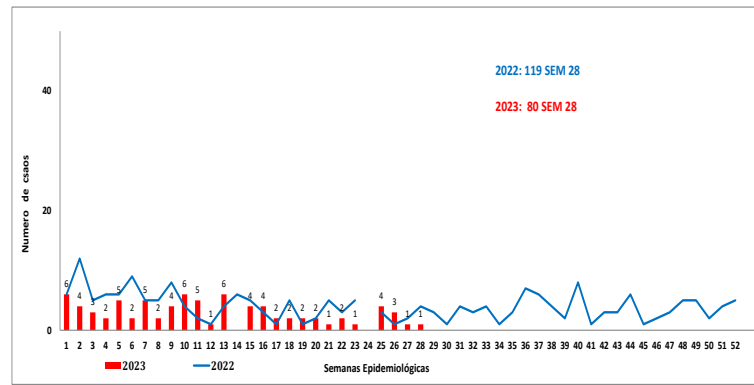
• Leishmaniasis Visceral

**1. Comportamiento de la notificación de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**

Canal endémico de leishmaniasis Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023



**Notificación de casos de Leishmaniasis, Norte de Santander, 2022-2023**



**3. Indicadores**

**Índice por 100.000 hab L. cutanea**

5,4x 100.000 habitantes

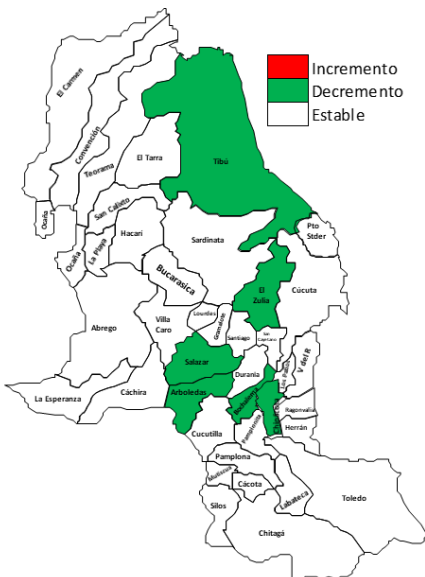
**Tasa de mortalidad**

0%

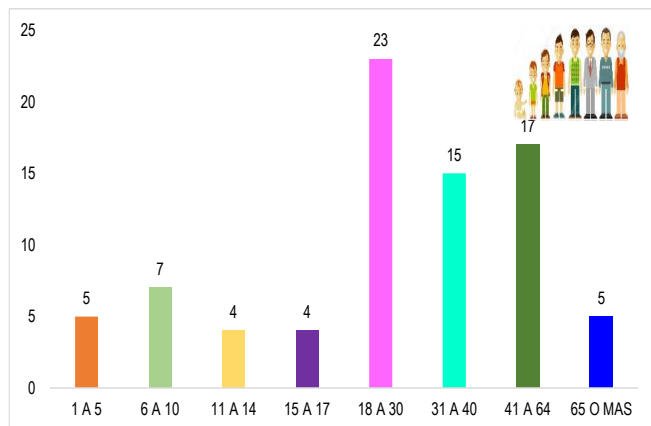
**Porcentaje casos tratados L. cutánea**

76,47%

**2. Comportamientos inusuales de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**



**4. Características sociales y demográficas de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**



Militar

0%  
0 casos

Embarazada

0%  
0 casos

hospitalizado

11,8%  
2 casos

Femenino

30,0%  
24 casos

Masculino

70,0%  
70 casos



Agricultor

18,7%  
15 casos



Indígena

0%  
0 casos



Área rural

73,7%  
59 casos



Cábecera municipal y centro poblado

26,3%  
21 casos



**6. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**

Afiliacion	Casos	%
Subsidiado	55	68,75
Contributivo	13	16,25
Indeterminado	5	6,25
Excepcion	4	5
No afiliado	3	3,75
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>100</b>

**7. Incidencia de leishmaniasis por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2023**

Municipio de Procedencia	leishmaniasis Cutanea	Leishmaniasis Mucosa	leishmaniasis Visceral	Total de casos	Proyeccion Población	Incidencia (casos x
La Esperanza	17			17	10.628	160,0
Tibu	10	1	1	12	37.487	32,0
Cachira	12			12	10.628	112,9
Abrego	4			4	16.459	24,3
Cucuta	4			4	28.608	14,0
Convencion	3			3	11.895	25,2
Sardinata	3			3	16.628	18,0
El Zulia	3			3	11.514	26,1
El Carmen	3			3	11842	20,0
Teorama	2			2	15003	60,9
Villa Del Rosario	2			2	3285	80,7
Durania	2			2	2478	80,7
Ocaña	2			2	13165	15,2
Chinacota	2			2	6771	29,5
Hacari	1	1		2	9210	21,7
Pamplonita	1			1	4630	21,6
Toledo	1			1	10736	9,3
Gramalote	1			1	5136	19,5
Ragonvalia	1			1	3286	30,4
Pamplona	1			1		
El Tarra	1			1	12527	8,0
Bucarasica	1			1	6116	16,4
<b>Norte De Santander</b>	<b>77</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>80</b>	<b>315.017</b>	<b>25,4</b>

El caso leishmaniasis visceral es probable notificado por otro departamento estamos a la espera de resultados de laboratorio.

**8. Casos de leishmaniasis procedentes de otro departamento o del exterior**

Otro Departamento	Casos	%
Extranjero	4	16,7
Antioquia	4	16,7
Arauca	1	4,2
Caqueta	3	12,5
Cesar	3	12,5
Choco	2	8,3
Cordoba	2	8,3
Cundinamarca	1	4,2
Guaviare	1	4,2
Putumayo	3	12,5
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>100,0</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 Leishmaniasis:** Numerador: Número de casos de leishmaniasis. Denominador: proyección de población DANE 2023. Coeficiente multiplicador: 100.000.

La georeferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2016 al 2022 y el poisson que es la disminución significativa.