



N° de casos Notificados

5.958



1,55% (93)

• Dengue grave

42,78% (2.559)

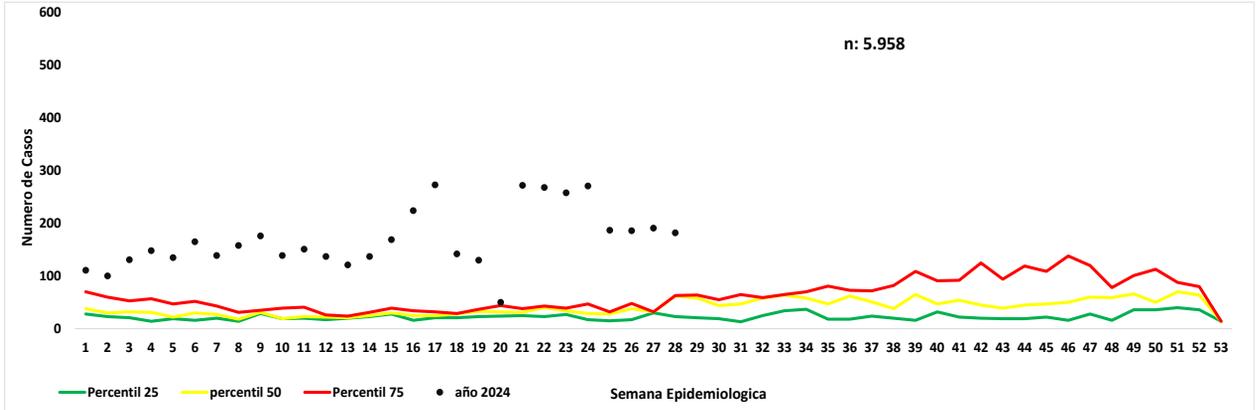
• Dengue con signos de alarma

55,67% (3.306)

• Dengue sin signos de alarma

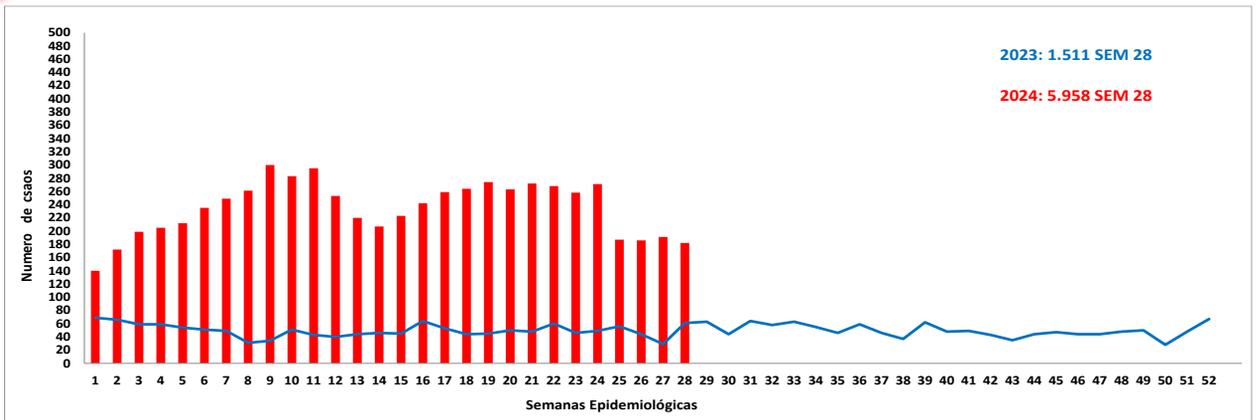
1.

Canal endémico de Dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024



2.

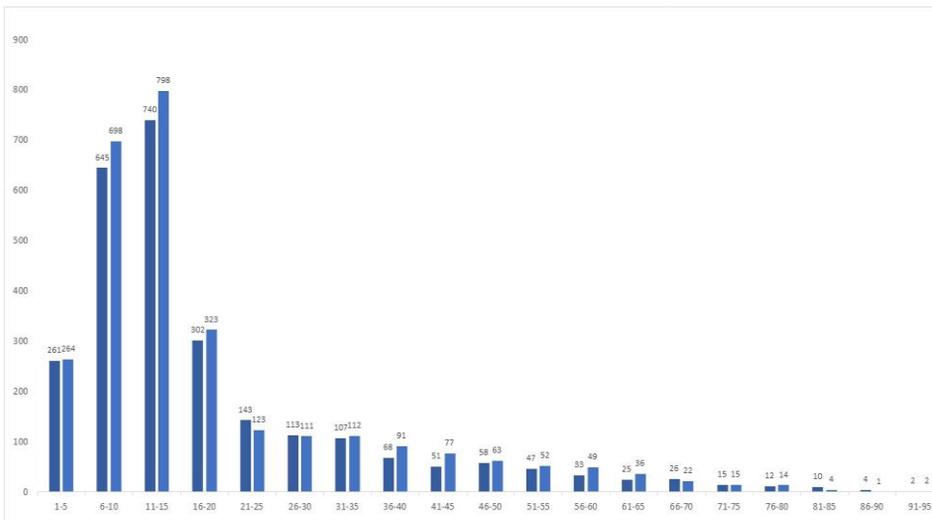
Notificación de casos de Dengue, Norte de Santander 2023 – 2024



3.

Características sociales y demográficas Dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024

Grupo de edad



Masculino
51,8%
3.100 Casos

Femenino
48,18%
2.882 Casos

Gestante
0,4%
22 Casos

Área procedencia

89,47%

Cabecera Municipal
5.352 casos

5,58%

Centro Poblado
334 casos

4,95%

Rural Dispersa
296 casos

4.

Porcentaje de casos según afiliación al SGSSS, Norte de Santander a Semana Epidemiológica 28 de 2024

Afiliación	Dengue	%	Dengue Grave	%	Total Casos	%
Subsidiado	3346	57,05	52	55,91	3398	57,03
Contributivo	2117	36,10	41	44,09	2158	36,22
Excepcion	256	4,36			256	4,30
No Asegurado	121	2,06			121	2,03
Especial	19	0,32			19	0,32
Indeterminado	6	0,10			6	0,10
Total General	5865	100	93	100	5958	100

5.

Casos según EAPB de afiliación, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024

EAPB	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%
Nueva EPS	2189	1893	52	4134	69,39
Sanitas EPS	963	489	41	1493	25,06
Coosalud EPS	109	84		193	3,24
Comfaoriental EPS	83	27		110	1,85
Compensar EPS	13	9		22	0,37
Salud Total EPS	4	2		6	0,10
Total General	3361	2504	93	5958	100

6.

Incidencia de Dengue y Dengue Grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024

Municipio	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Mortalidad por de Dengue	Total Casos	Proyeccion Poblacion Dane 2024	Incidencia Dengue (Casos x 100.000 hab.)
Cucuta	1412	1258	35	5	2705	812.176	3,58
Villa del Rosario	476	228	9		713	116.221	6,60
Los Patios	316	294	7	2	617	103.733	6,40
Ocaña	314	188	11	1	513	135.344	4,08
Tibu	203	82	7		292	62.151	5,05
Abrego	107	47	4		158	35.936	4,73
El Tarra	57	60		1	117	23.521	5,35
Chinacota	39	50	3		92	19.845	4,98
El Carmen	53	37			90	15.080	6,42
Sardinata	42	37			79	28.989	2,93
El Zulia	44	29	1		74	30.816	2,58
La Esperanza	27	23	1		51	13.144	4,17
Bochalema	24	22			46	9.385	5,27
Durania	26	15	3		44	5.197	9,10
Convencion	14	25	2		41	21.175	2,08
Salazar	33	6			39	11.664	3,60
Puerto Santander	17	17	3		37	9.913	4,01
Cachira	25	3			28	12.500	2,41
Toledo	13	15			28	17.714	1,70
San Cayetano	21	6			27	8.102	3,58
Teorama	4	19	4		27	18.731	1,55
Arboledas	18	7			25	11.028	2,44
Hacari	8	9			17	11.559	1,58
Santiago	13	2			15	3.861	4,18
Lourdes	11	2			13	4.537	3,08
Villa Caro	8	4			12	5.727	2,25
Labateca	6	4			10	7.189	1,50
San Calixto	2	8			10	14.496	0,74
Bucarasica	6	2			8	7.263	1,18
La Playa	5	2			7	8.741	0,86
Pamplonita	2	4	1		7	6.239	1,21
Ragonvalia	5	2			7	6.751	1,11
Gramalote	2	2			4	8.346	0,52
Cucutilla		1	2		3	9.280	0,35
Cacota	1				1	3.181	0,34
Pamplona	1				1	56.894	0,02
Norte de Santander	3355	2510	45	9	5958	1.676.429	111,53

7. Indicadores Dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024

**C
C
a
n
o
n
f
i
r
m
a
d
o
s**



62,57%
Dengue Sin
Signos de alarma
(1.581/3.363)

87,19%
Dengue con
Signos de alarma
(2.427/2.656)

96,3%
Dengue Grave
(89/93)

**H
o
s
p
i
t
a
l
i
z
a
c
i
ó
n**



3,7%
Dengue Sin
Signos de alarma
(103/3.363)

92,4%
Dengue con
Signos de alarma
(2.567/2.656)

100%
Dengue Grave
(93/93)

Mortalidad Por Dengue



11 Casos Notificados
9 casos confirmados
2 casos descartados
2 casos en estudio

0,15%

**Letalidad
Por Dengue**
(9/5958*100)

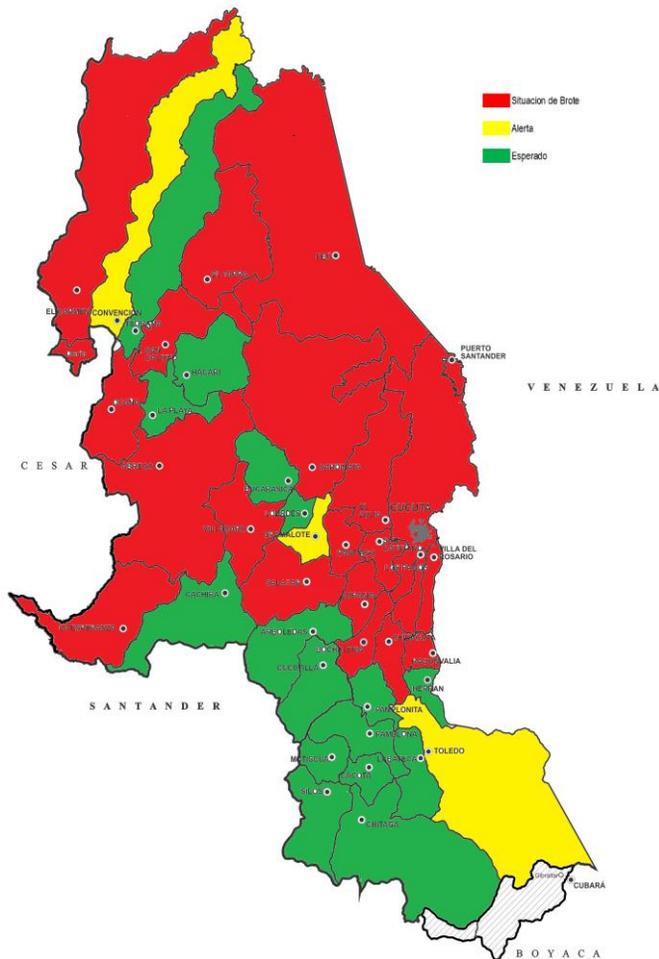
0,60%

**Tasa
Mortalidad
X 100.000 hab.**

8. Comportamientos inusuales Dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 de 2024

Situación Municipios - Definición y Nivel de Brote Norte de Santander, SE 28, 2024

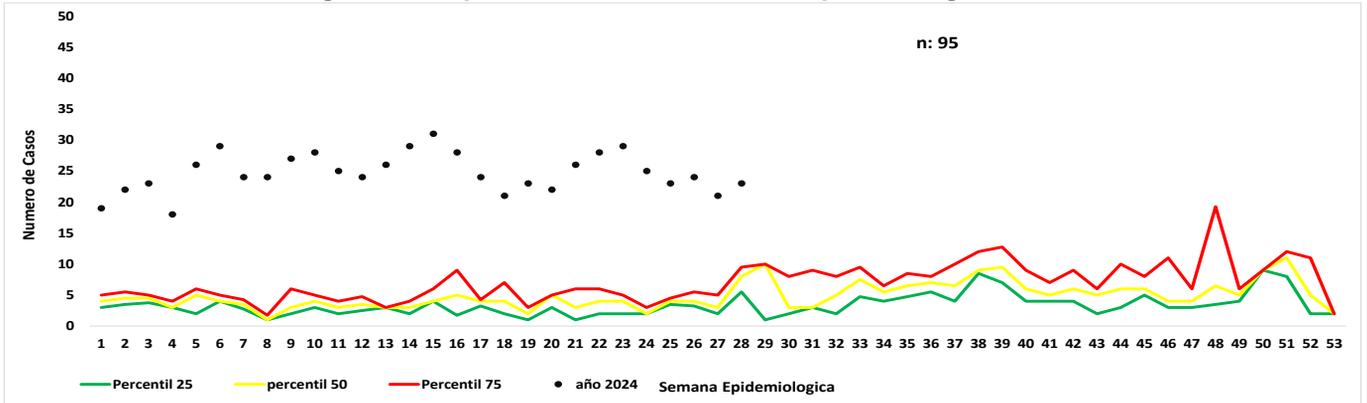
Municipio	Situacion	Tipo de Municipio	Nivel Brote
Convencion	Alerta	Alta Transmision	Tipo I
Gramalote	Alerta	Baja Transmision	Tipo I
Toledo	Alerta	Baja Transmision	Tipo I
Abrego	Brote	Alta Transmision	Tipo I
Bochalema	Brote	Mediana Transmision	Tipo I
Durania	Brote	Baja Transmision	Tipo I
El Carmen	Brote	Mediana Transmision	Tipo I
El Zulia	Brote	Alta Transmision	Tipo I
La Esperanza	Brote	Mediana Transmision	Tipo I
Los Patios	Brote	Muy Alta Transmision	Tipo I
Puerto Santander	Brote	Mediana Transmision	Tipo I
Ragonvalia	Brote	Baja Transmision	Tipo I
Salazar	Brote	Baja Transmision	Tipo I
San Calixto	Brote	Baja Transmision	Tipo I
San Cayetano	Brote	Baja Transmision	Tipo I
Santiago	Brote	Baja Transmision	Tipo I
Sardinata	Brote	Mediana Transmision	Tipo I
Tibu	Brote	Alta Transmision	Tipo I
Villa Caro	Brote	Baja Transmision	Tipo I
Chinacota	Brote	Mediana Transmision	Tipo II
Cucuta	Brote	Muy Alta Transmision	Tipo II
El Tarra	Brote	Mediana Transmision	Tipo II
Ocaña	Brote	Muy Alta Transmision	Tipo II
Villa del Rosario	Brote	Muy Alta Transmision	Tipo II
Arboledas	Esperado	Baja Transmision	
Bucarasica	Esperado	Baja Transmision	
Cachira	Esperado	Baja Transmision	
Cacota	Esperado	Sin Riesgo	
Chitaga	Esperado	Sin Riesgo	
Cucutilla	Esperado	Baja Transmision	
Hacari	Esperado	Mediana Transmision	
Herran	Esperado	Baja Transmision	
La Playa	Esperado	Baja Transmision	
Labateca	Esperado	Baja Transmision	
Lourdes	Esperado	Baja Transmision	
Mutiscua	Esperado	Sin Riesgo	
Pamplona	Esperado	Sin Riesgo	
Pamplonita	Esperado	Baja Transmision	
Silos	Esperado	Sin Riesgo	
Teorama	Esperado	Mediana Transmision	



9.

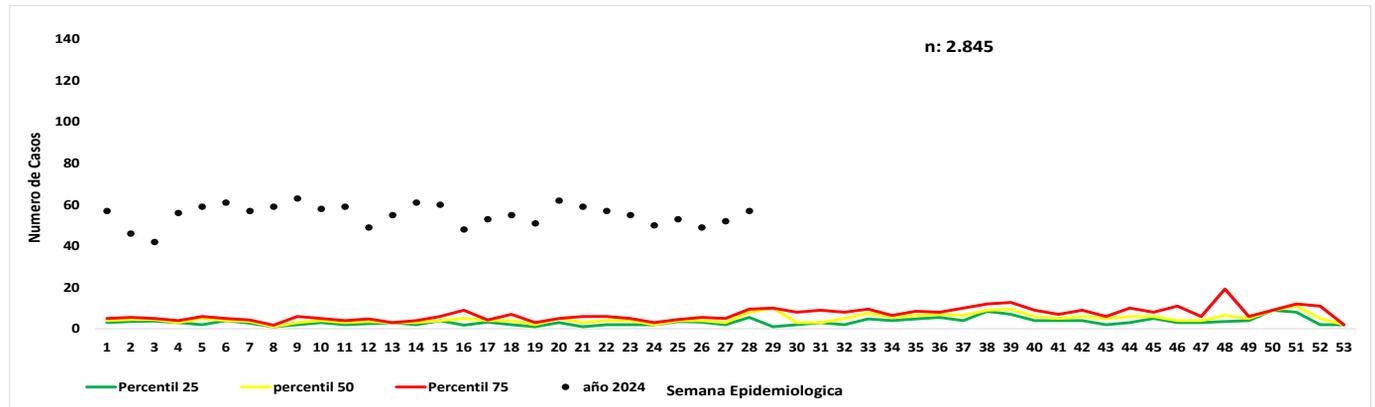
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 28 de 2024, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue y situación de broten lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2020 al 2024. 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 Chinácota a semana epidemiológico 28 de 2024



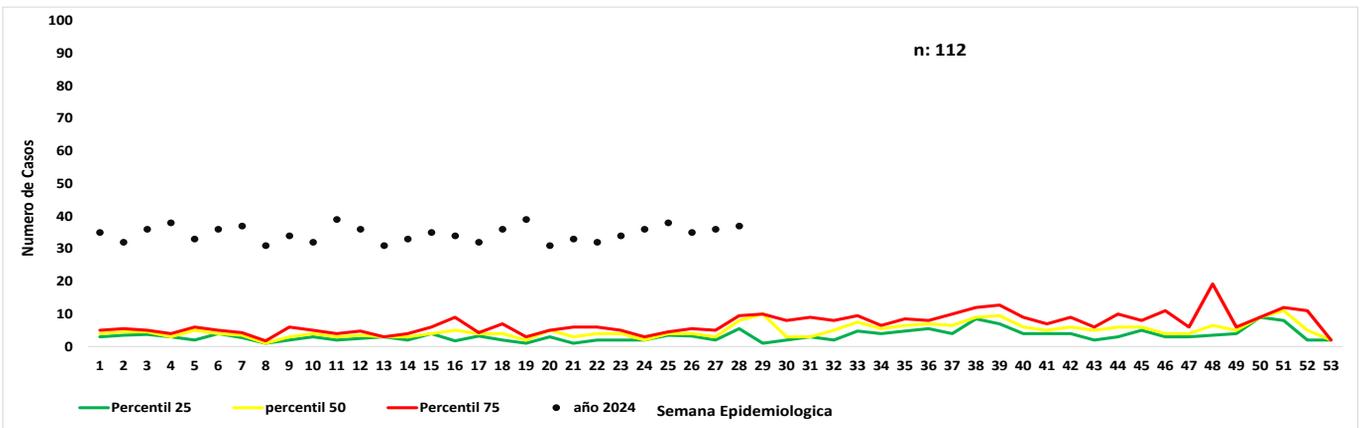
Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de Dengue, Municipio de Cúcuta a semana epidemiológico 28 de 2024



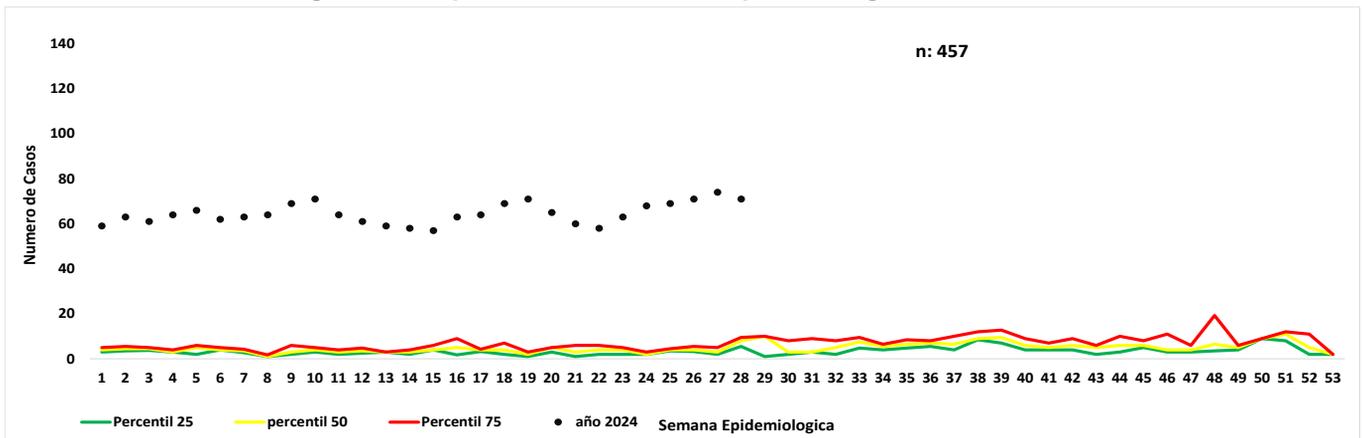
Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de Dengue, Municipio de El Tarra semana epidemiológico 28 de 2024



Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de Dengue, Municipio de Ocaña semana epidemiológico 28 de 2024



Nota: Situación de brote tipo II

10. Casos Dengue procedentes de otro Departamento o del Exterior.

Procedencias	Total Casos	%
Venezuela	176	73,03
Cesar	28	11,62
Santander	16	6,64
Arauca	6	2,49
Bolivar	3	1,24
Cundinamarca	3	1,24
Antioquia	2	0,83
Choco	2	0,83
Tolima	2	0,83
Cordoba	1	0,41
Putumayo	1	0,41
Valle	1	0,41
Total General	241	100

11. Procedencia casos probable mortalidad por Dengue.

Municipio	Confirmado	Descartado	En Estudio	Total Casos	%
Cucuta	6	6		12	57,14
Los Patios	2			2	9,52
Abrego	1	1		2	9,52
Ocaña	1			1	4,76
El Tarra	1			1	4,76
Puerto Santander			1	1	4,76
Sardinata			1	1	4,76
Pamplona			1	1	4,76
Norte de Santander	11	9	1	21	100
Venezuela		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 28 del 2024. 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 2023 y 2024. 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 2020 - 2024).

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:

• **Incidenia:** (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

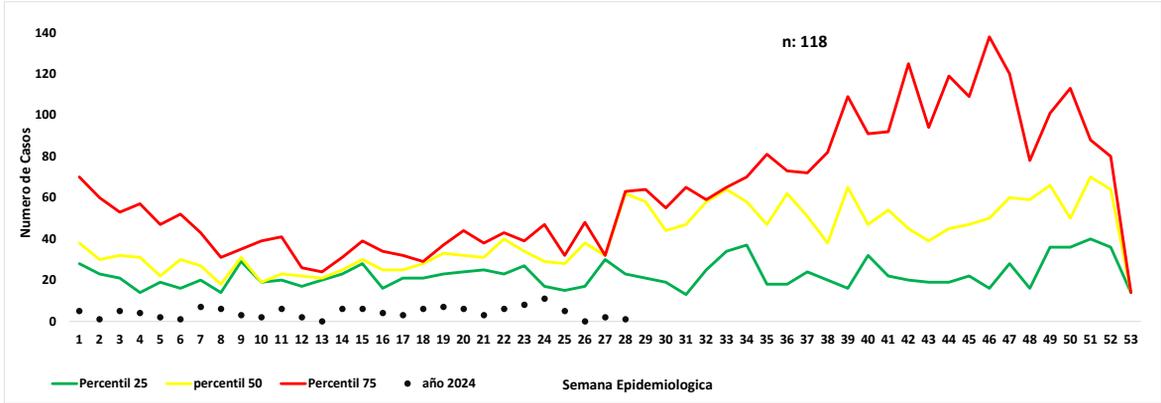
La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2024-2027 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD.

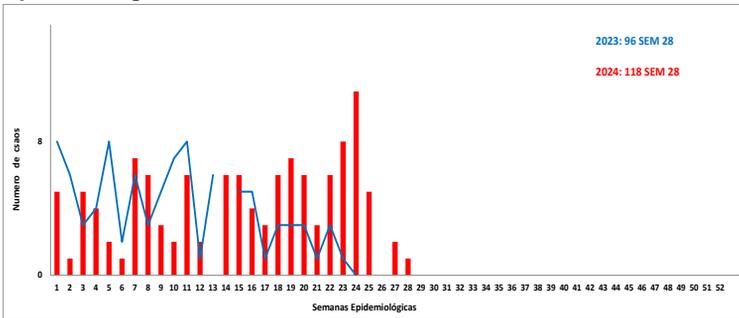
1.

Comportamiento de la notificación de Leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológico 1 a la 28 del 2024

Canal endémico de leishmaniasis Norte de Santander a semana epidemiológico 24 del 2024

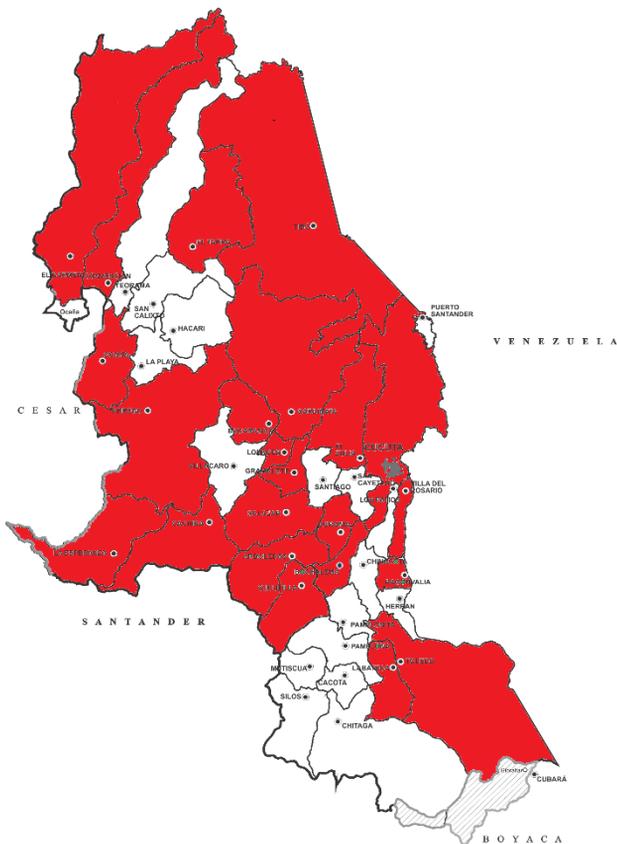


Casos notificados de Leishmaniasis Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2024



2.

Comportamientos inusuales de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024



Fuente: Sivigila 2024 SE 28

3.

Indicadores

Índice por 100.000 Hab L. cutánea

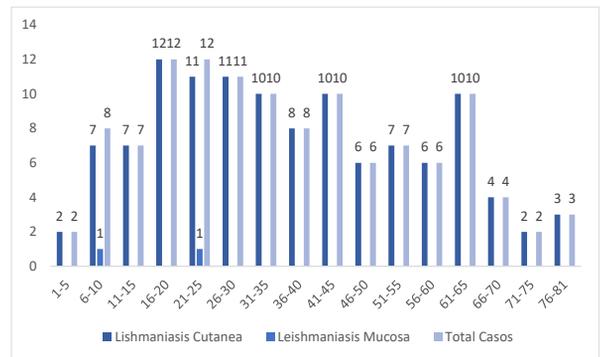
0,71 x 100.000 habitantes

Tasa de mortalidad

0%

4.

Características sociales y demográficas de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2024



Militar



Embarazada



hospitalizado



Femenino



Masculino

5.93%
7 casos

0 %
0 casos

5,93%
7 casos

33.05%
39 casos

66.94%
79 casos



Ama de Casa



Estudiante



Área rural



Cabecera M.



Centro Poblado

7,62%
9 casos

16,1%
19 casos

77,1%
91 casos

13,55%
16 casos

9.32%
11 casos

5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024.

Tipo de Afiliación	Leishmaniasis Cutanea	Leishmaniasis Mucosa	Total Casos	%
Subsidiado	92	2	94	79,66
Contributivo	12		12	10,17
Excepcion	9		9	7,63
No Asegurado	3		3	2,54
Total General	116	2	118	100

6. Incidencia de Leishmaniasis por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024

Municipio	Leishmaniasis Cutanea	Leishmaniasis Mucosa	Total Casos	%	Dane 2024	Tasa x 100.000 Hab.
Labateca	24		24	20,34	7.189	1,71
Toledo	19		19	16,10	17.714	1,35
Cachira	11		11	9,32	12.500	0,78
Ocaña	11		11	9,32	135.344	0,78
Abrego	8		8	6,78	35.936	0,57
Bochalema	6		6	5,08	9.385	0,43
Tibu	4	1	5	4,24	62.151	0,36
Durania	4		4	3,39	5.197	0,28
Cucutilla	3		3	2,54	9.280	0,21
Ragonvalia	3		3	2,54	6.751	0,21
Sardinata	3		3	2,54	28.989	0,21
Villa del Rosario	3		3	2,54	116.221	0,21
Arboledas	2		2	1,69	11.028	0,14
Bucarasica	2		2	1,69	7.263	0,14
Cucuta	2		2	1,69	812.176	0,14
El Zulia	2		2	1,69	13.144	0,14
La Esperanza	2		2	1,69	13.144	0,14
Salazar	2		2	1,69	11.664	0,14
Convencion	1		1	0,85	21.175	0,07
El Carmen	1		1	0,85	15.080	0,07
El Tarra	1		1	0,85	23.521	0,07
Gramalote	1		1	0,85	8.346	0,07
Lourdes	1		1	0,85	4.537	0,07
Teorama		1	1	0,85	18.731	0,07
Norte de Santander	116	2	118	100	1.406.466	8,39

7. Casos de Leishmaniasis procedentes de otro departamento o del exterior, 2024

Procedencia de Otros Departamentos	Leishmaniasis Cutanea	%
Putumayo	7	46,67
Antioquia	2	13,33
Bolivar	2	13,33
Cesar	2	13,33
Meta	1	6,67
Risaralda	1	6,67
Total General	15	100

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 2024-2027. Coeficiente multiplicador: 100.000.



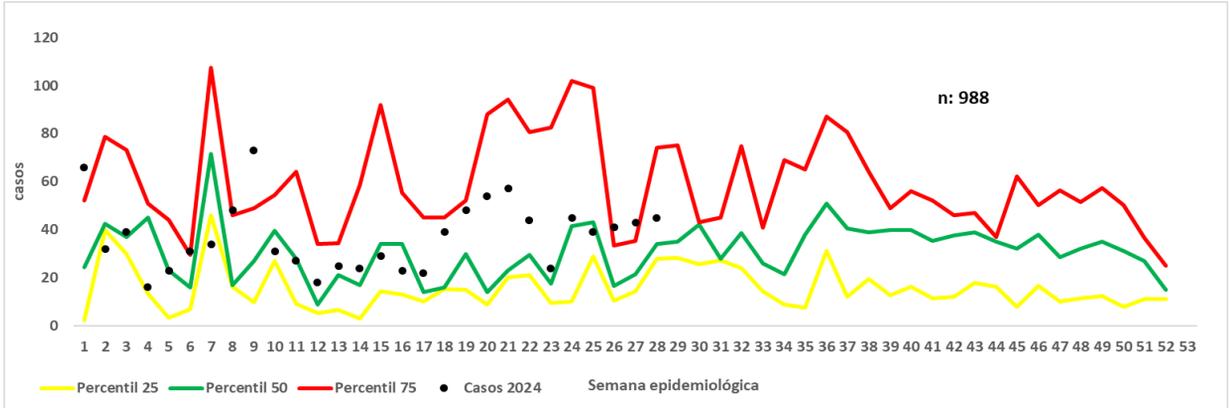
**N° de casos
Notificados** **988**



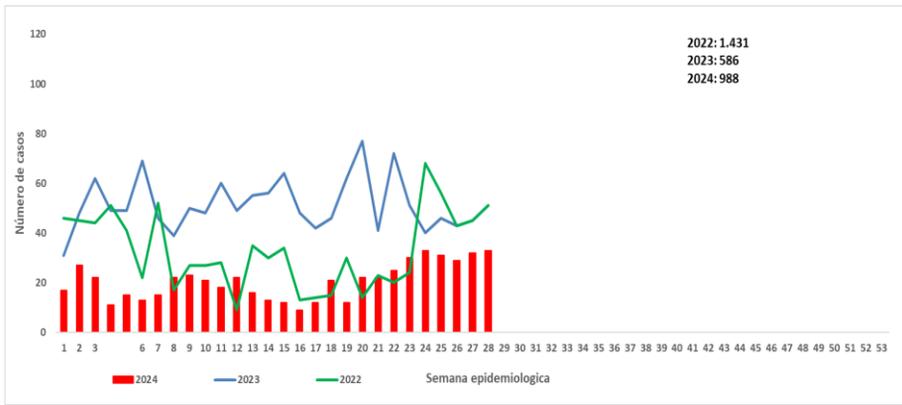
**2,87%
(32)**

• Complicadas

1. Comportamiento de la notificación de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024
Canal endémico de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024



Casos notificados de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024



3. Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

0,74
x 1.000 habitantes

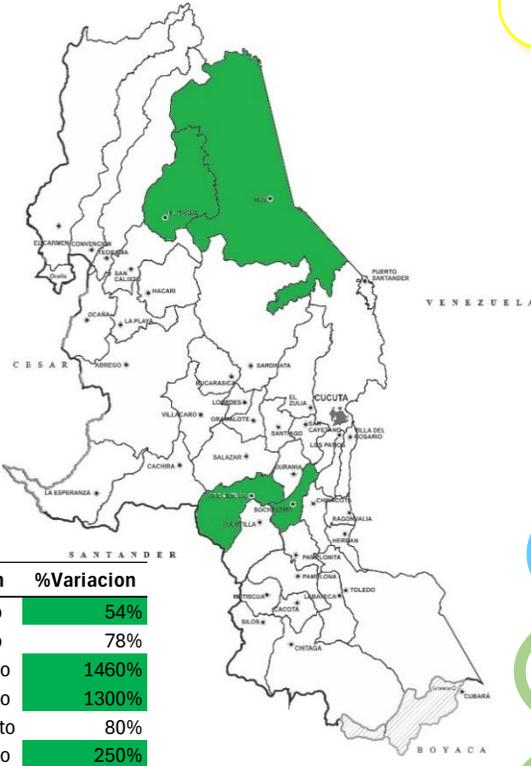
**Tasa de
mortalidad**

0%

Letalidad

0%

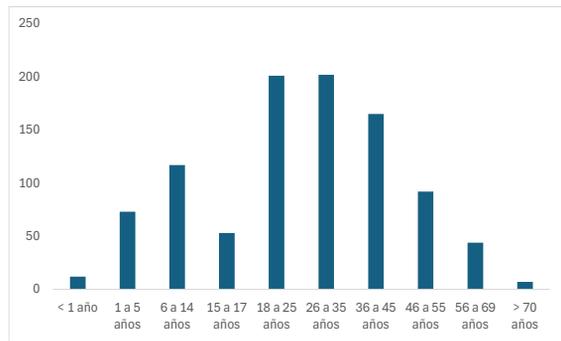
2. Comportamientos inusuales de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024



Casos notificados de Malaria según tipo de especie, Norte de Santander a semana epidemiológico 28 del 2024

Especie Infectante	Total Casos	%
P. vivax	981	99,29
P. falciparum	5	0,51
Infeccion mixta	2	0,20

4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024



Masculino
70,44%
777 Casos

Femenino
29,56%
326 Casos

Negro mulato
0,18%
2 Casos

Gestante
0,36 %
4 Casos

Indígena
14,66%
165 Casos

Hospitalizado
23,67%
264 Casos

59,66%
Rural
Dispersa
658
casos

29,56%
Centro
Poblado
326
casos

10,79%
Cabecera
Municipal
119
casos

5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024

Regimen Afiliacion	Total Casos	%
Subsidiado	587	59,41
No Asegurado	257	26,01
Contributivo	109	11,03
Excepcion	26	2,63
Indeterminado	5	0,51
Especial	4	0,40
Total General	988	100

5.1 Casos notificados de Malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024

Sintomatico	Total Casos	%
Si	652	65,99
No	336	34,01
Total General	988	100

6. Indicadores de Malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológica 28 del 2024

Municipio	Plasmodium vivax	Plasmodium falciparum	Infeccion mixta	Total Casos	%	Poblacion Riesgo	IPA
Tibu	668	3	1	672	68,02	62.151	1,094
Sardinata	145	1	1	147	14,88	28.989	0,513
Teorama	81			81	8,20	18.731	0,438
El Carmen	18			18	1,82	15.080	0,121
Toledo	18			18	1,82	17.714	0,103
Cucuta	8	1		9	0,91	812.176	0,001
Convencion	9			9	0,91	21.175	0,043
El Tarra	7			7	0,71	23.521	0,030
El Zulia	2			2	0,20	30.816	0,007
Los Patios	4	1		5	0,51	103.733	0,005
Ocaña	3			3	0,30	135.344	0,002
Salazar	5			5	0,51	11.664	0,043
Hacari	3			3	0,30	11.559	0,026
Abrego	2			2	0,20	35.936	0,006
Bochalema	1			1	0,10	9.385	0,011
San Calixto	1			1	0,10	14.496	0,007
Villa del Rosario	1			1	0,10	116.221	0,001
Chitaga	1			1	0,10	13.330	0,008
Durania	1			1	0,10	5.197	0,019
Pamplona	1			1	0,10	56.894	0,002
Puerto Santander	1			1	0,10	9.913	0,010
Norte de Santander	980	6	2	988	100	1.554.025	2,49

7. Casos de Malaria a semana 28 procedentes de otro Departamento o del exterior.

Procedencia	Total Casos	%
Choco	12	29,27
Cordoba	10	24,39
Bolivar	7	17,07
Antioquia	5	12,20
Bolívar	3	7,32
Boyaca	2	4,88
Risaralda	1	2,44
Valle del Cauca	1	2,44
Total General	41	100

8. Casos de Malaria a semana 28 notificados por Nacionalidad.

	Plasmodium vivax	Plasmodium falciparum	Infeccion mixta	Total Casos	%
Colombia	980	6	2	988	98,31
Venezuela	15		2	17	1,69
Total General	995	6	4	1005	100

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 2024. Coeficiente multiplicador: 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2024 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 realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2019 al 2024 y el poisson que es la disminución significativa. Para el canal endémico se realiza por la metodología de medias con el histórico de los 5 años del 2019 a 2024.