



Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 12 del 2021

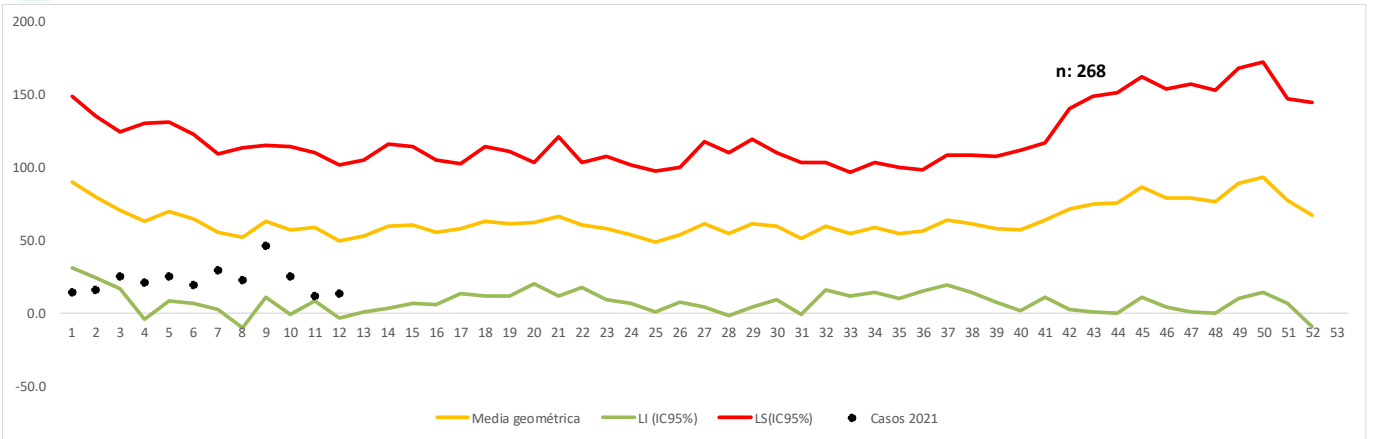


N° de casos Notificados **268**

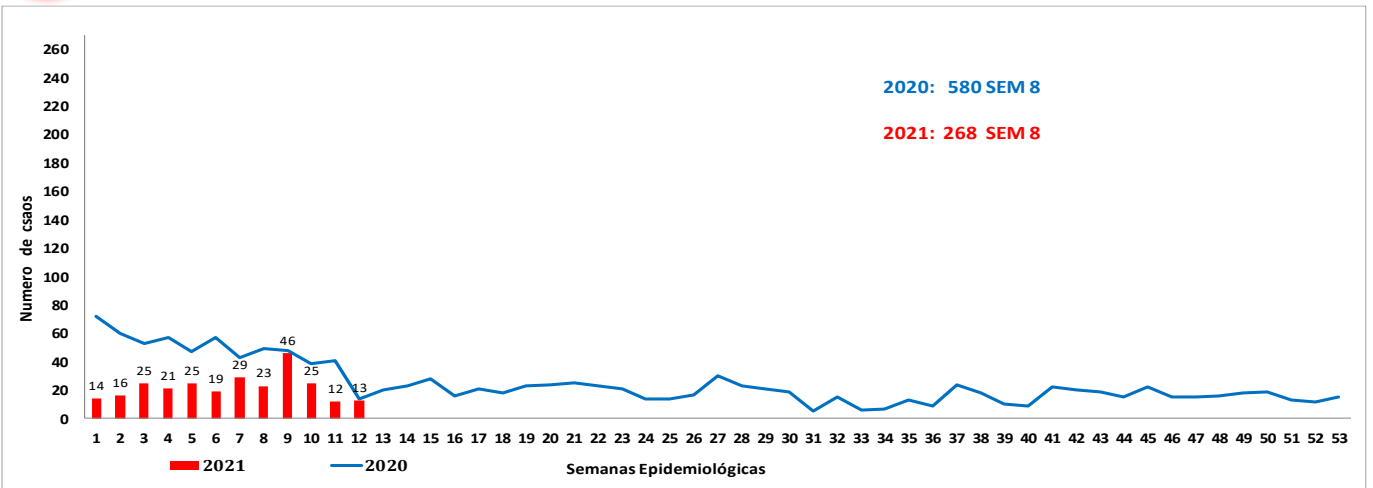


- 2,3 % (6) • Dengue grave
- 62,7% (168) • Dengue con signos de alarma
- 35 % (94) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2021



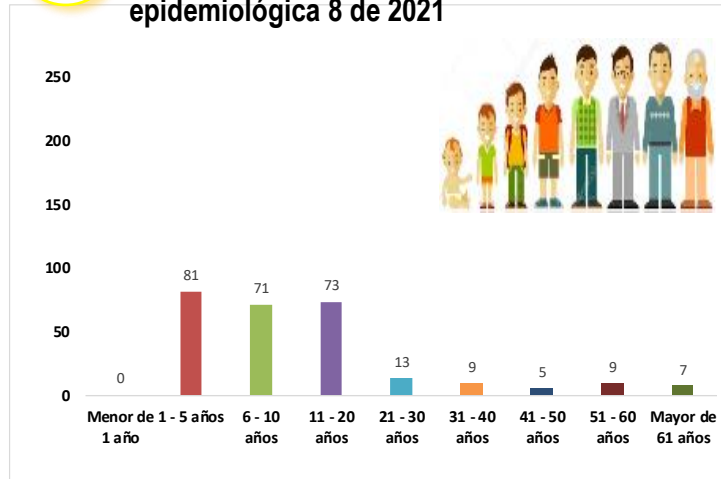
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2020-2021



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 de 2021

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	12 % (11/94)	55 % (91/168) 80% (4/6)
Incidencia	21.86 casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	* 98 % (165/168)	100 % (6/6)
Letalidad	0.00%	0.0%

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 de 2021



Embarazada
0 %
0 casos



Área rural
7.5 %
20 casos



Área urbana
89,9 %
241 casos

Centro poblado
2,6%
7 casos

Masculino

53,7%
144 casos

Femenino

46,3 %
124 casos

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	0	0	0	0
Menor de 5 años	26	51	4	81
Mayor de 60 años	1	8	0	9



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2021

Afiliación	dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	157	59.92	5	83.33	162
Contributivo	66	25.19	1	16.67	67
No Afiliación	24	9.16	0	0.00	24
Excepción	13	4.96	0	0.00	13
Especial	0	0.00	0	0.00	0
Indeterminado	2	0.76	0	0.00	2
Total	262	100	6	100	268

6.

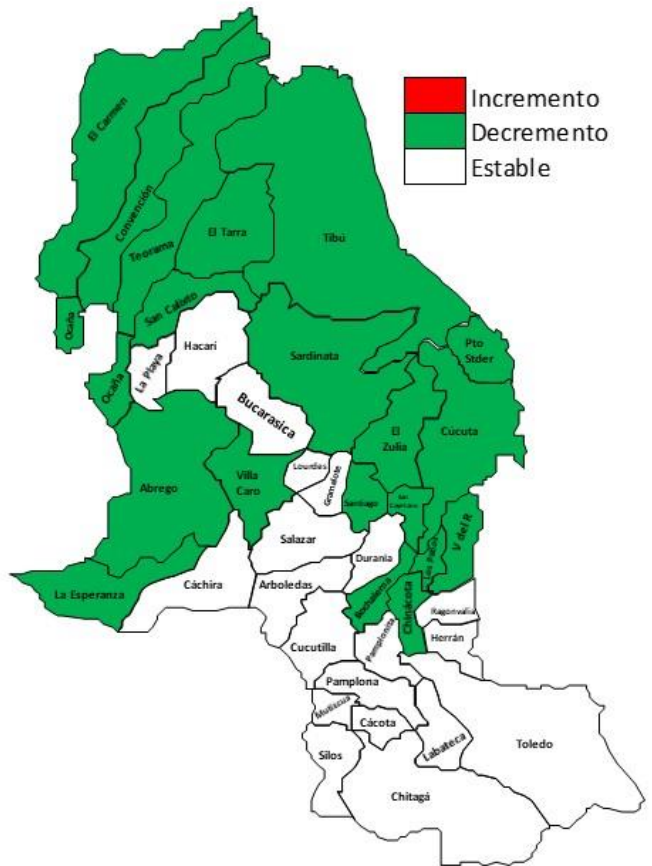
Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2021

Municipio de Procedencia	Casos de dengue sin signos de alarma	Casos de dengue con signos de alarma	Casos dengue grave	Total de casos	Proyección Población Dane 2019-2021	Incidencia(casos x 100000 hab.)
CUCUTA	52	102	5	159	759.395	20.94
OCAÑA	6	7	1	14	117.975	11.87
VILLA DEL ROSAF	13	32	0	45	109.523	41.09
EL CARMEN	1	0	0	1	2.426	41.22
CONVENCION	1	2	0	3	8.055	37.24
LOS PATIOS	6	6	0	12	96.187	12.48
TIBU	6	5	0	11	22.155	49.65
ABREGO	2	4	0	6	17.982	33.37
PUERTO SANTAN	0	2	0	2	8.800	22.73
EL ZULIA	0	4	0	4	18.318	21.84
CHINACOTA	0	0	0	0	12.368	0.00
BOCHALEMA	1	1	0	2	3.358	59.56
TEORAMA	2	1	0	3	2.955	101.52
SAN CALIXTO	0	0	0	0	2.326	0.00
LA ESPERANZA	0	0	0	0	1.947	0.00
SAN CAYETANO	1	0	0	1	2.592	38.58
EL TARRA	0	1	0	1	9.736	10.27
SANTIAGO	0	0	0	0	1.972	0.00
TOLEDO	0	0	0	0	5.843	0.00
SARDINATA	0	0	0	0	10.589	0.00
DURANIA	0	0	0	0	2.405	0.00
HACARI	1	0	0	1	1.564	63.94
SALAZAR	1	0	0	1	4.222	23.69
RAGONVALIA	0	0	0	0	3.149	0.00
GRAMALOTE	0	1	0	1	2.677	37.36
MUTISCUA	0	0	0	0	898	0.00
BUCARASICA	0	0	0	0	605	0.00
LA PLAYA	1	0	0	1	974	102.67
Total	94	168	6	268	1225194	21.87



7.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 12 de 2021



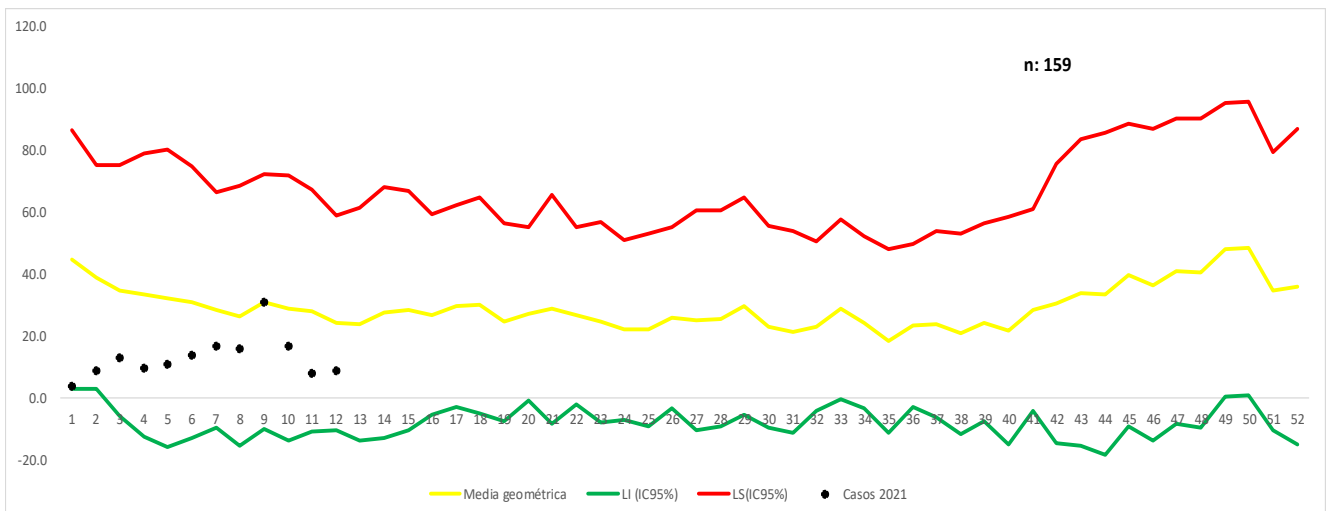
Municipio	Situación	% de variación Semana 12
NORTE SANTANDER	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-74.8%
ABREGO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-71.3%
BOCHALEMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-75.4%
CONVENCION	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-81.3%
CUCUTA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-74.8%
EL CARMEN	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-94.8%
EL TARRA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-89.2%
EL ZULIA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-88.2%
GRAMALOTE	ESTABLE	0.0%
HACARI	ESTABLE	-76.5%
LA PLAYA	ESTABLE	-60.0%
LOS PATIOS	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-82.9%
OCAÑA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-73.0%
PUERTO SANTANDER	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-73.6%
SALAZAR	ESTABLE	-74.1%
SAN CAYETANO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-87.2%
TEORAMA	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-76.4%
TIBU	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-69.4%
VILLA DEL ROSARIO	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-51.9%

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

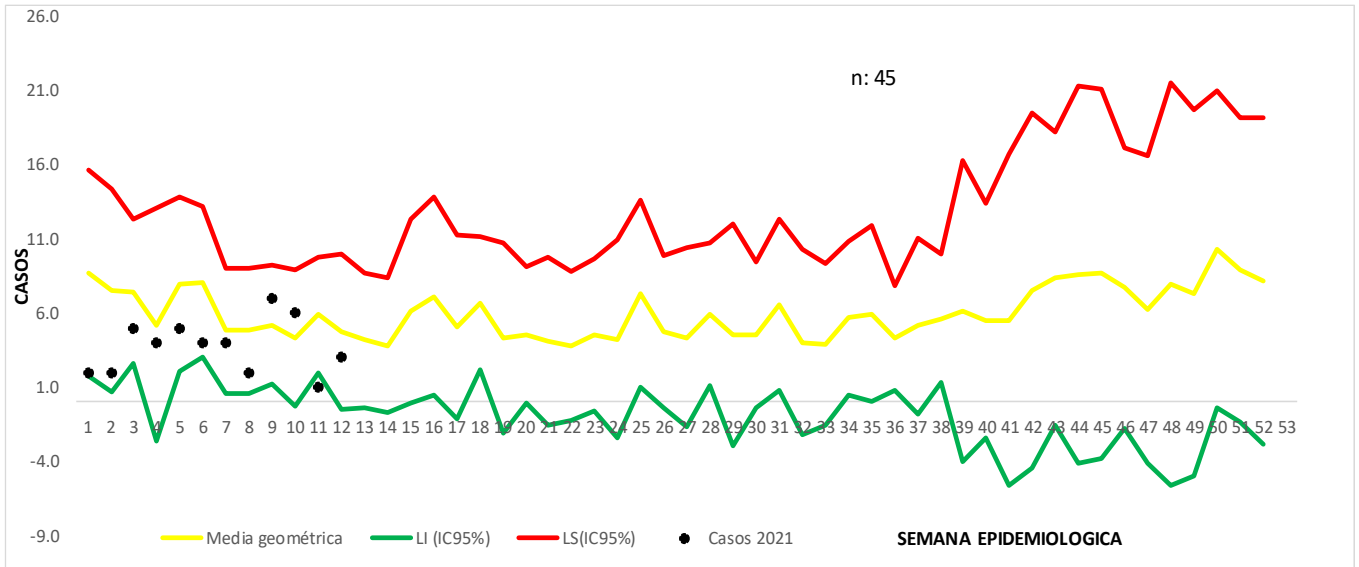
Canal de municipios con decremento significativo del Departamento Norte de Santander a la semana 8 del 2021.

Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 12 de 2021

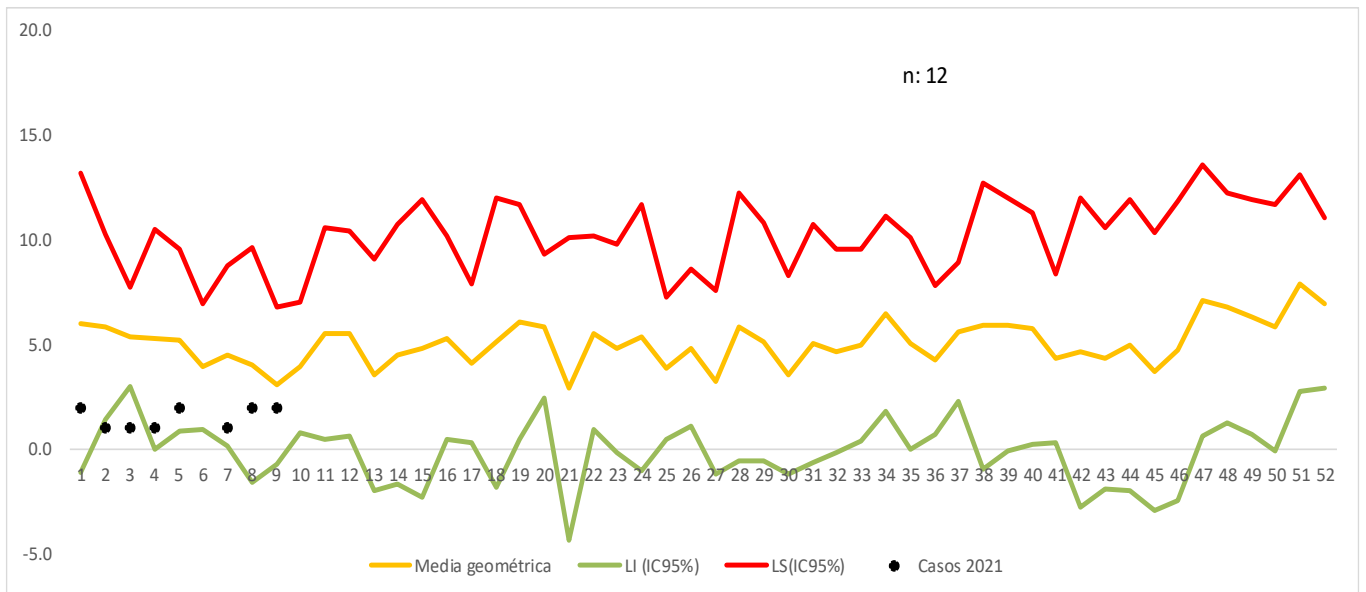




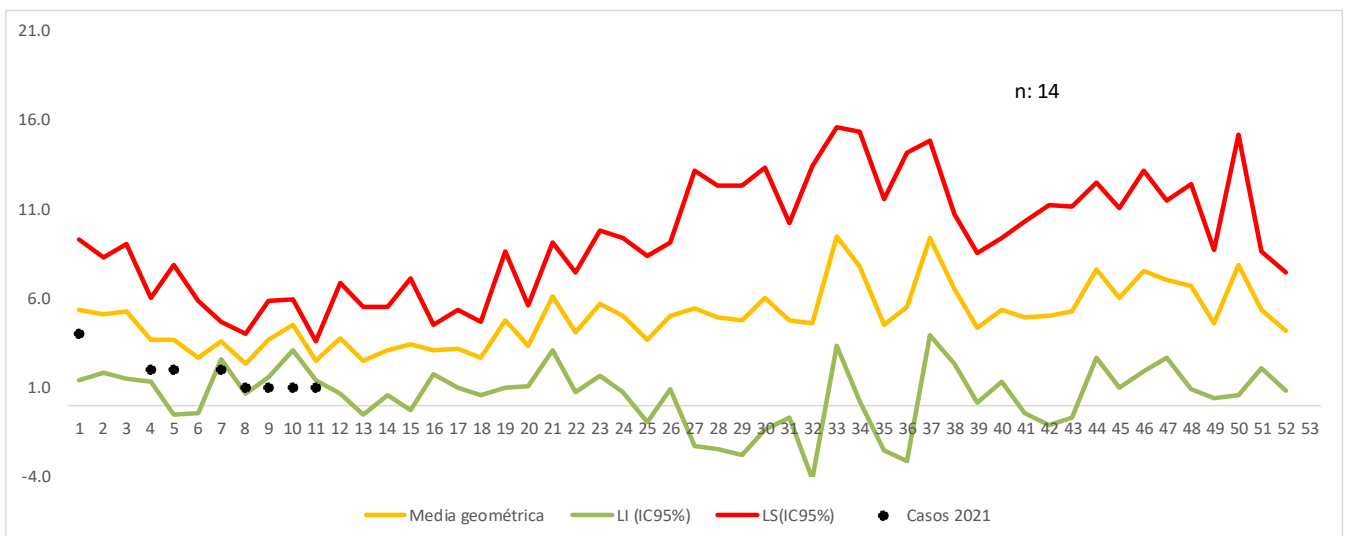
Canal endémico de dengue, El Villa del Rosario a semana epidemiológico 12 de 2021



Canal endémico de dengue, Los Patios a semana epidemiológica 12 de 2021

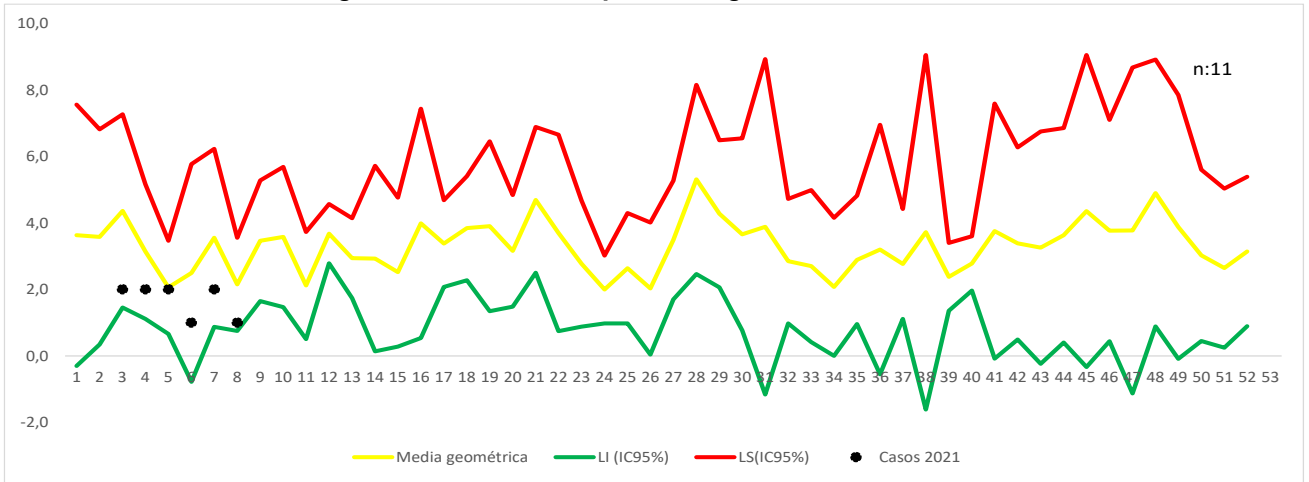


Canal endémico de dengue, Ocaña a semana epidemiológica 12 de 2021





Canal endémico de dengue, Tibú a semana epidemiológica 12 de 2021



9.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Exterior	9	69.2
Cesar	2	15.4
Meta	1	7.7
Choco	1	7.7
Total	13	100.0

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) de la semana epidemiológica 12 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.

a semanalmente por las UPGD