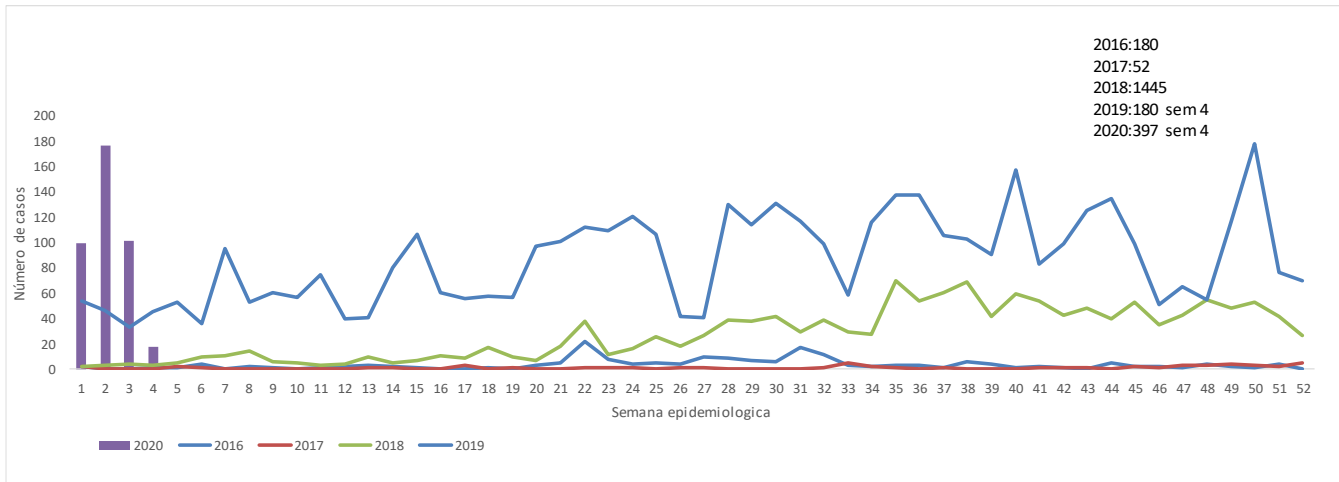


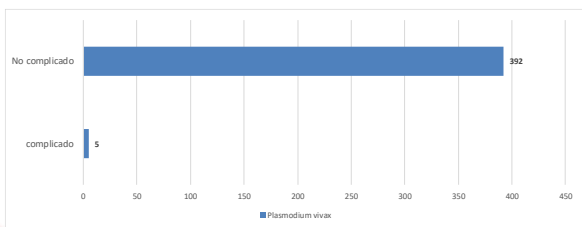


1. Comportamiento de la notificación de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020

Casos notificados de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020



2. Comportamientos inusuales de malaria, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020



3. Indicadores

3.

Indicadores

Índice parasitario anual (IPA)

3,15
x 1.000 habitantes

Tasa mortalidad

de

0%

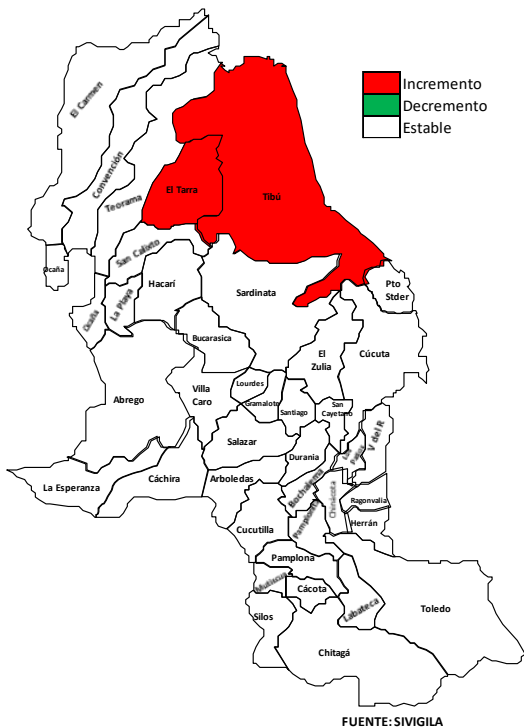
Letalidad

0%

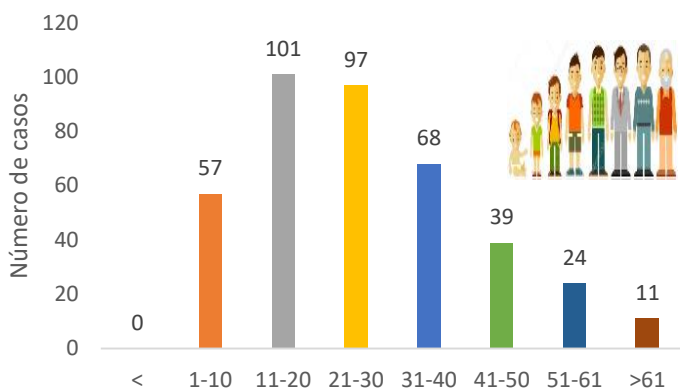
4. Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020

4.

Características sociales y demográficas de Malaria, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020



Fuente: *svigila 2020 sem 4*



Menor de 1 año

Grupo de Edad



Indígena

0,2%
1casos



Embarazada

2%
8casos



hospitalizado

18%
73casos



Femenino

37%
146casos



Masculino

63%
251casos



Ron gitano

0,2%
1casos



Área rural

41%
165casos



Área urbana

12%
47casos

Centro poblado

46%
185casos

Departamento	Situación	% de variación
Norte De Santander	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	482%
Tibú	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	392%
El Tarra	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	157%





5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de a semana epidemiológico 4 del 2020

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	280	71
Subsidiado	102	26
Contributivo	10	3
Excepción	4	1
Especial	1	0
Total	397	100

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020

Sintomaticos	Casos	%
SI	309	78
NO	88	22

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológico 4 del 2020

Municipio Procedencia	Malaria Vivax	Total	%	IPA
Tibu	368	368	92.7	16.02
Cucuta	8	8	2.0	0.35
El Tarra	7	7	1.8	1.09
Sardinata	5	5	1.3	0.38
San Calixto	3	3	0.8	0.25
Puerto Santander	2	2	0.5	2.57
Abrego	1	1	0.3	0.05
Arboledas	1	1	0.3	0.16
Convencion	1	1	0.3	0.13
Toledo	1	1	0.3	0.08
Norte de Santander	397	397	100.0	3.15

IPA: Índice Parasitario Anual que mide el riesgo de enfermar por malaria en una área y tiempo determinado (número de casos confirmados /población a riesgo*1000) Parámetros: < 1: Riesgo bajo, 1- 9: Riesgo medio, >10: Riesgo alto

7. Casos de malaria procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	Malaria	%
Extranjero	14	3.37
Choco	3	0.72
Cesar	1	0.24
Total	415	100.00

Casos con Nacionalidad	Casos
Colombia	250
Venezuela	164
Otra	1
Total	415

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. Coeficiente multiplicador: 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2005 - 2020 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 georeferenciación de los casos se realizo con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2014 al 2020 y el poisson que es la disminución significativa.





Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 4 del 2020

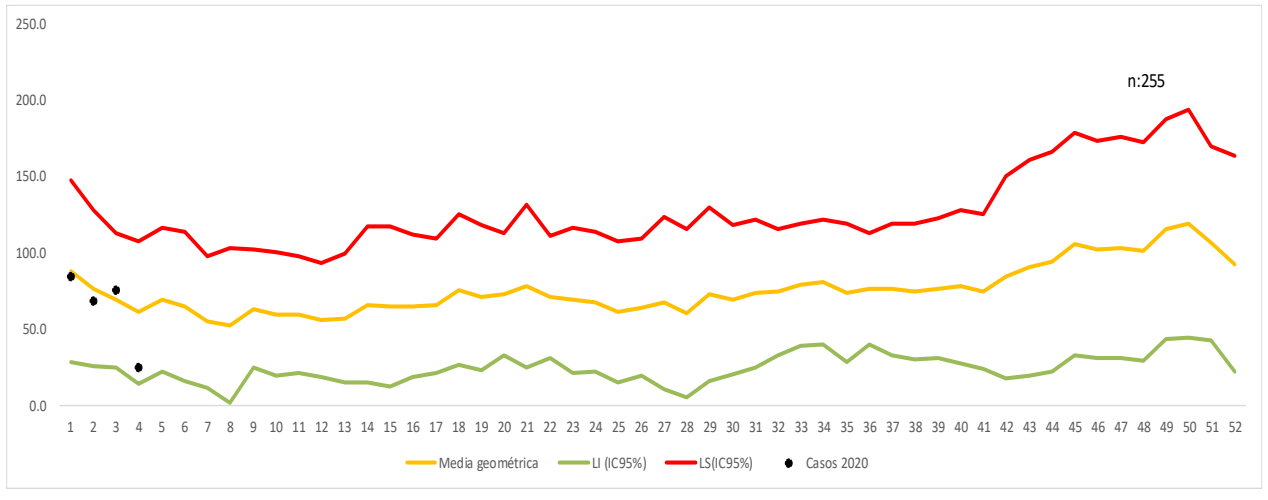


N° de casos Notificados **255**

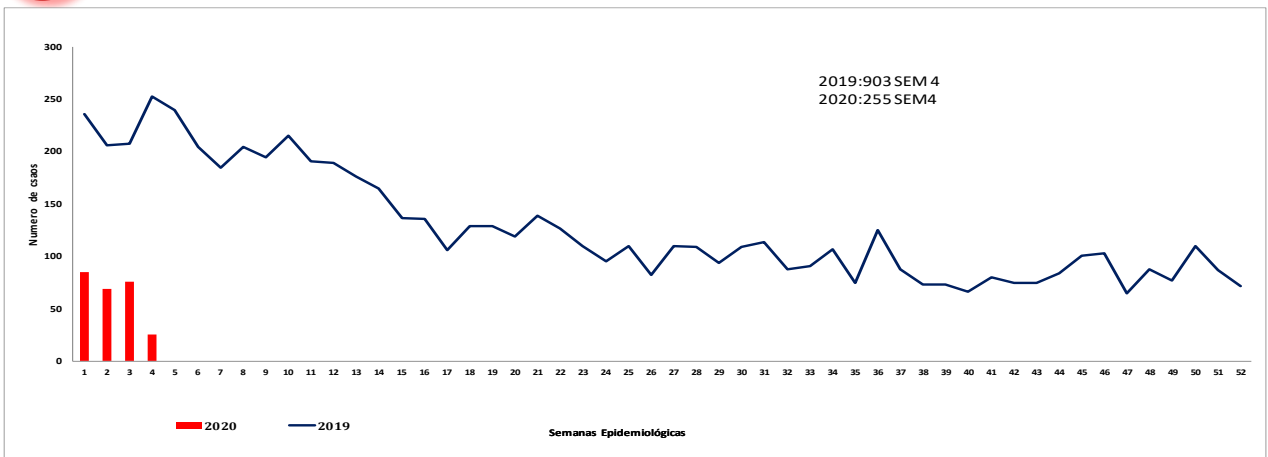


- 0,8% (2) • Dengue grave
- 52% (133) • Dengue con signos de alarma
- 47% (120) • Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020



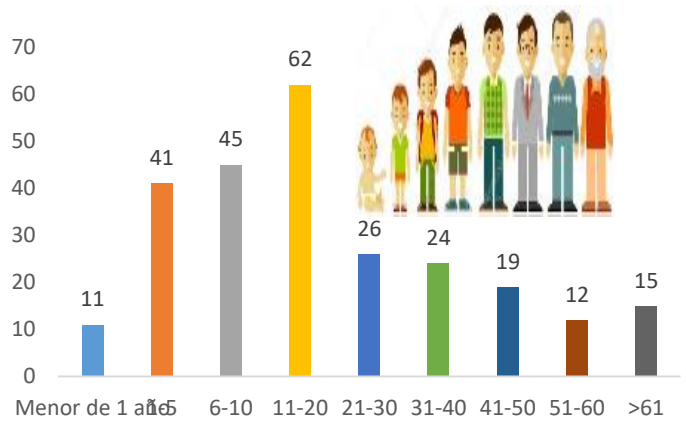
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander ,2019-2020








3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020


	Dengue		Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma	
Casos confirmados	9.1% (11/120)	24% (33/133)	0% (0/2)
Incidencia	24,08casos x 100000 habitantes		
Hospitalización	*	79% (105/133)	50% (1/1)
Letalidad	0%		0%

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020



Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	1	1		2
Menor de 5 años	21	31		52
Mayor de 60 años	7	7	1	14

 Masculino	 Femenino	 Embarazada	 Área rural	 Área urbana
57% 145casos	43% 110casos	0.7% 2casos	9% 23casos	81% 206casos





5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020

Afiliación	dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	164	64.82	1	50	165
Contributivo	60	23.72	1	50	61
No Afiliación	12	4.74	0	0	12
Excepción	8	3.16	0	0	8
Especial	6	2.37	0	0	6
Indeterminado	3	1.19	0	0	3
Total	253	100.00	2	100	255

6.

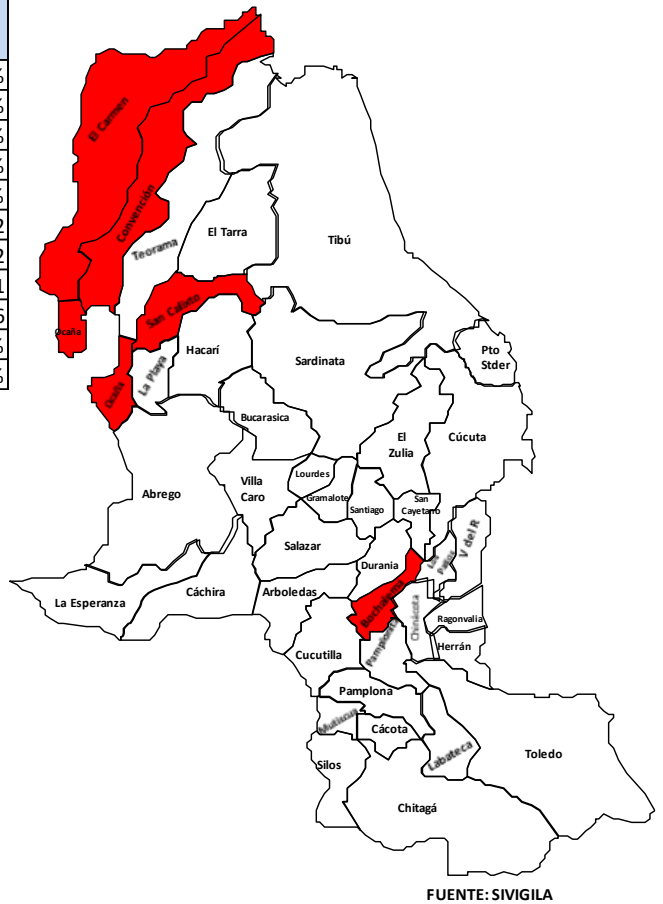
Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020

Municipio procedencia	Casos(n)		Total	Incidencia* 100.000hab	Casos(n)			Total
	casos dengue	casos dengue grave			dengue sin signos de alarma	dengue con signos de alarma	dengue grave	
Cucuta	89	1	90	13.68	38	51	1	90
Ocaña	38		38	40.90	24	14		38
Convencion	26		26	549.22	10	16		26
El Carmen	17	1	18	823.05	11	6	1	18
Villa del Rosario	18		18	18.98	7	11		18
Abrego	10		10	54.43	3	7		10
Bochalema	8		8	310.56	4	4		8
Los Patios	8		8	10.15	6	2		8
San Calixto	8		8	346.02	7	1		8
Chinacota	5		5	42.19	3	2		5
Teorama	5		5	168.92	2	3		5
Tibu	5		5	34.51	1	4		5
La Esperanza	4		4	215.05		4		4
Hacari	3		3	234.56	2	1		3
Sardinata	2		2	21.45		2		2
El Tarra	1		1	21.50		1		1
Herran	1		1	100.50		1		1
La Playa	1		1	156.49		1		1
Puerto Santander	1		1	9.70		1		1
Ragonvalia	1		1	34.13	1			1
Salazar	1		1	26.67	1			1
Toledo	1		1	21.90		1		1
Norte de Santander	253	2	255	24.08	120	133	2	255



7. Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 4 de 2020

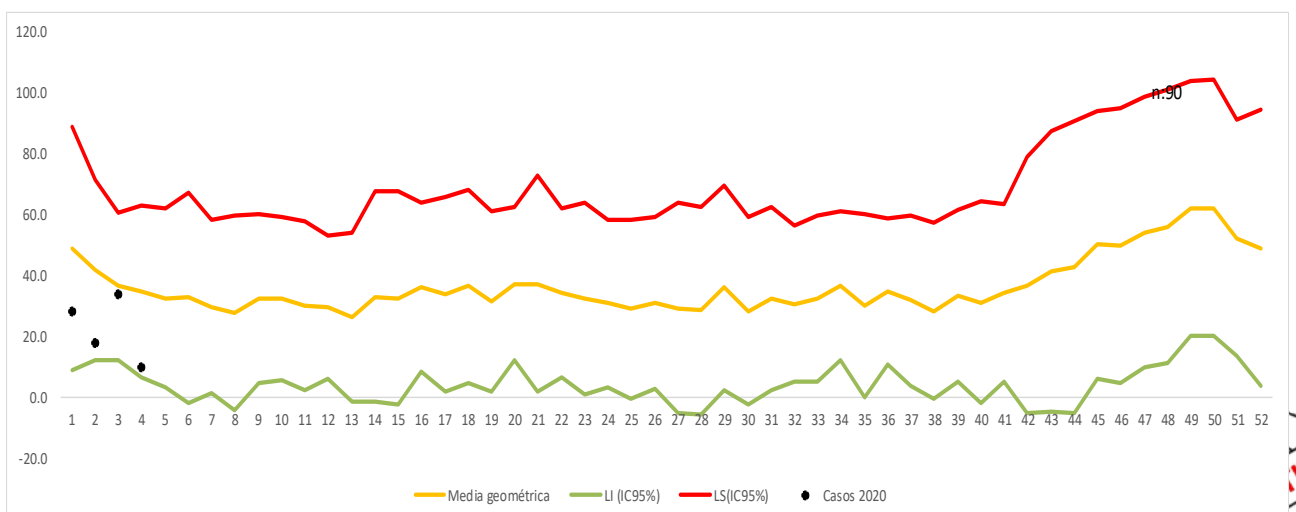
Comportamiento inusual año 2020 semana epidemiologica 4		
Municipio	Situación	% de variación
Bochalema	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	200.0%
Convencion	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	550.0%
San Calixto	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	540.0%
El Carmen	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	260.0%
Ocaña	INCREMENTO SIGNIFICATIVO	94.9%
Villa Del Rosario	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-0.52
Cucuta	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-0.62
Los Patios	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-0.71
Tibu	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-0.66
El Zulia	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-100.0%
Norte Santander	DECREMENTO SIGNIFICATIVO	-35.3%



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 4 de 2020, se ha identificado que los siguientes municipios se encuentran con un incremento de casos de Dengue en lo corrido del año como se observa en el canal endémico (años 2012 al 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.

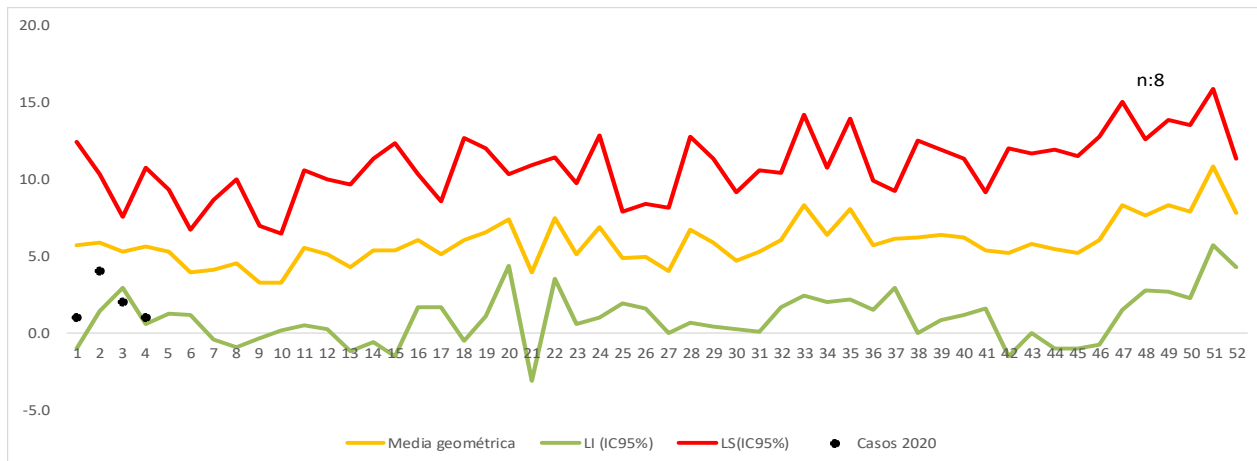
Canal de municipios hiperendemicos del Departamento Norte de Santander a la semana 4 del 2020.

Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 4 de 2020

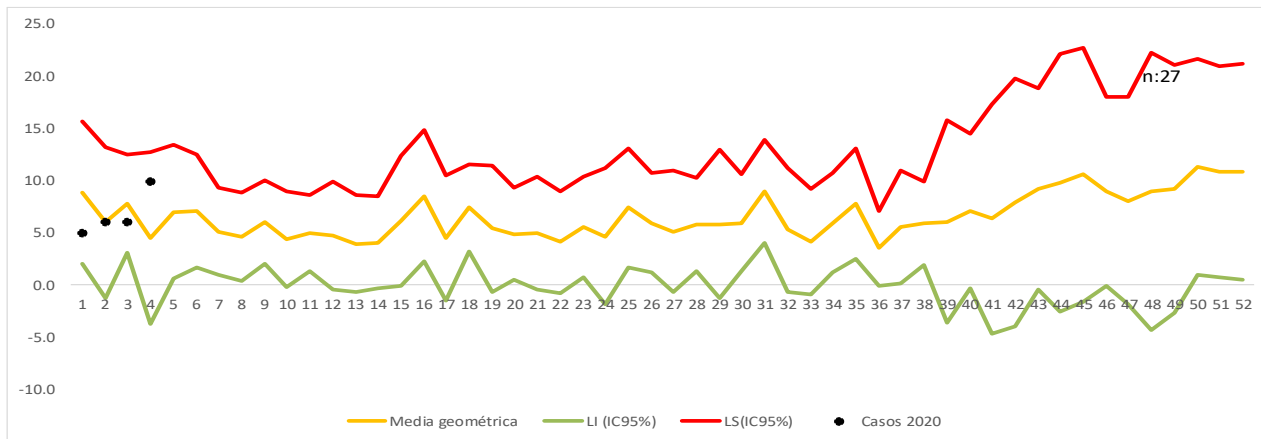




Canal endémico de dengue, Los Patios a semana epidemiológico 4 de 2020

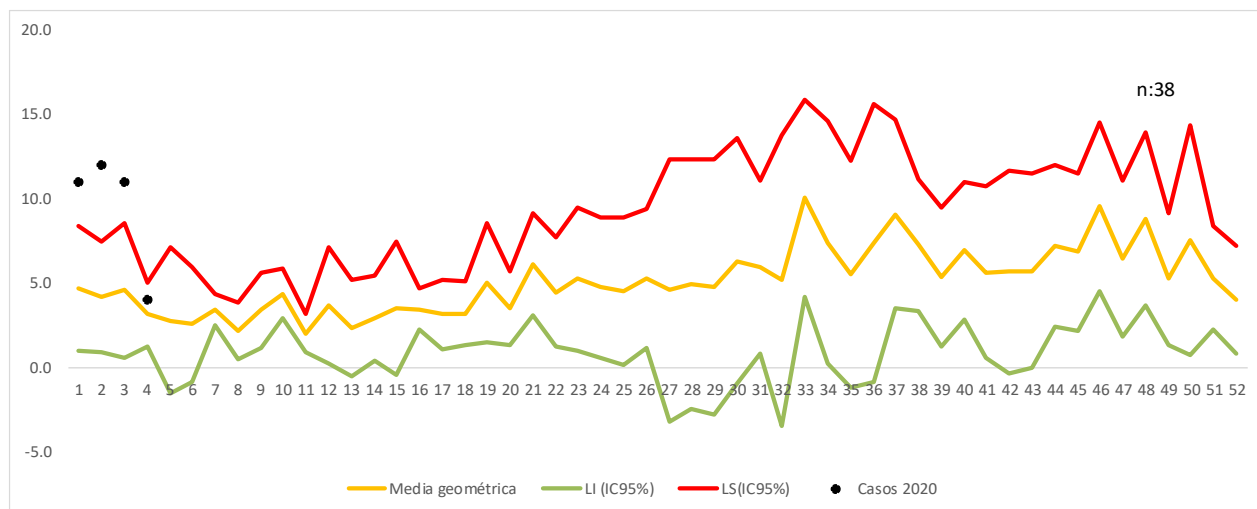


Canal endémico de dengue, Villa del Rosario a semana epidemiológico 4 de 2020

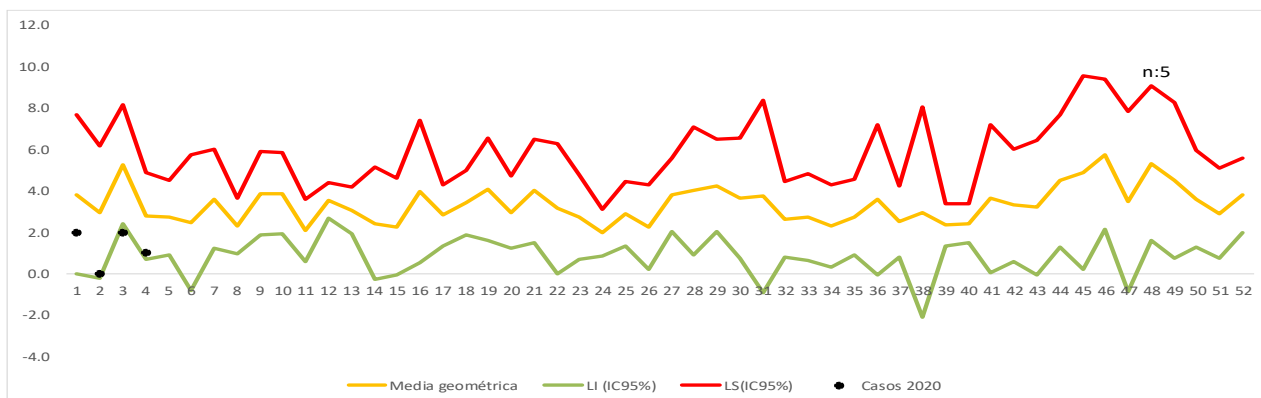


Canal de municipios mesoendemicos del Departamento Norte de Santander a la semana 4 del 2020.

Canal endémico de dengue, El Ocaña a semana epidemiológico 4 de 2020



Canal endémico de dengue, El Tibu a semana epidemiológico 4 de 2020





9.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Exterior	8	61.5
Santander	2	15.4
Cesar	1	7.7
Choco	1	7.7
Nariño	1	7.7
Total	13	100.0

10

Casos probables de mortalidad

Municipio	Probable	Total
Cucuta	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) y 580(muerte por dengue) de la semana epidemiologica 4 del 2020. 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 y muerte por dengue.

Se presenta el comparativo de la notificación año 2018 y 2019.

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 2007-2018).

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 * 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 estimada de las proyecciones de población 2005-2020 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD

Chikungunya no se han notificado casos de este evento a semana epidemiológica 4 del 2020.

Leishmaniasis ha ingresado un caso del municipio de Toledo notificado por otro departamento.

