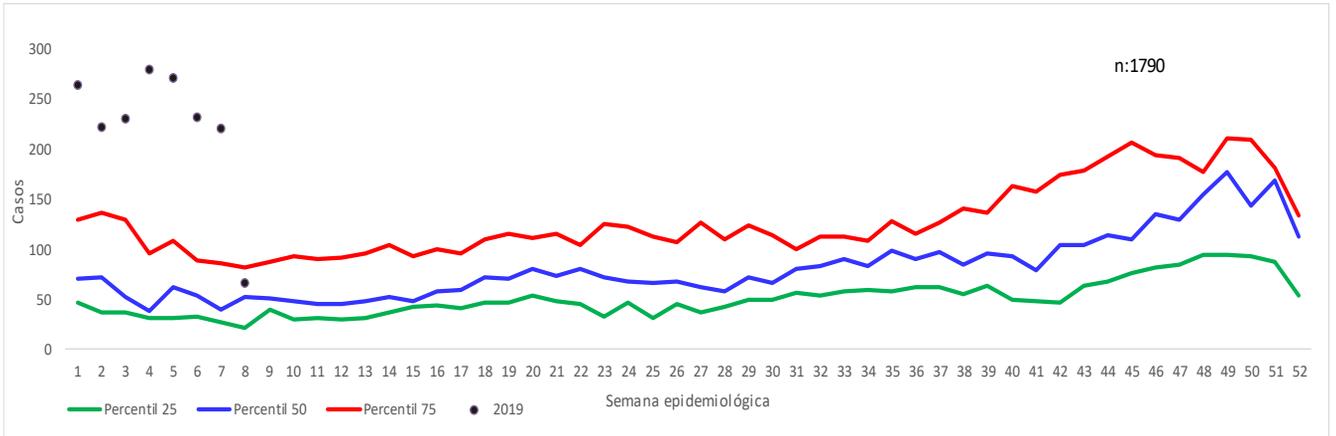
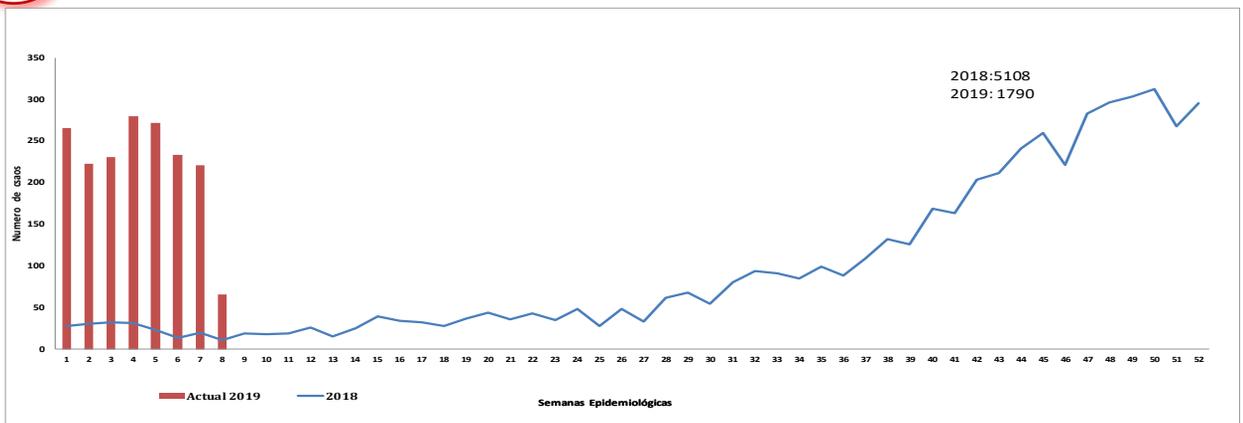




1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 8 de 2019



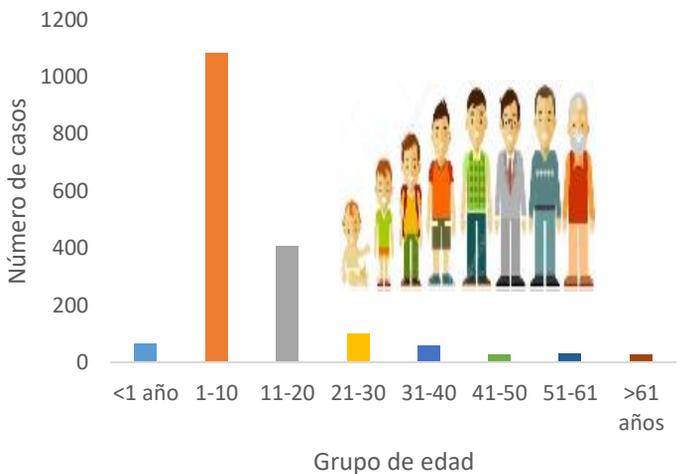
2. Notificación de casos de dengue, Norte de Santander, 2018-2019



4. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológico 8 de 2019

	Dengue	Dengue Grave
	Sin signos de alarma	con signos de alarma
Casos confirmados	28% (231)(816)	40% (389)(964)
Incidencia	171,61casos x 100000 habitantes	
Hospitalización	* (797)(964)	100% (10)(10)
Letalidad	0	

5. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 8 de 2019



6. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológico 8 de 2019

Afiliación	dengue	%	Dengue grave	%	Total
Subsidiado	920	51.7	5	50	925
Contributivo	613	34.4	3	30	616
Excepción	108	6.1	0	0	108
No Afiliación	93	5.2	1	10	94
Especial	34	1.9	1	10	35
Indeterminado	12	0.7	0	0	12
Total	1780	100.0	10	100	1790

Población	Dengue sin signos de alarma	Dengue con signos de alarma	Dengue grave	total
Gestantes	1	2	0	3
Menor de 5 años	209	249	3	461
Mayor de 60 años	8	20	1	29



Masculino

48%
866casos



Femenino

52%
924casos



Embarazada

0.1%
3casos



Área rural

3,9%
70casos



Área urbana

92%
1653 casos



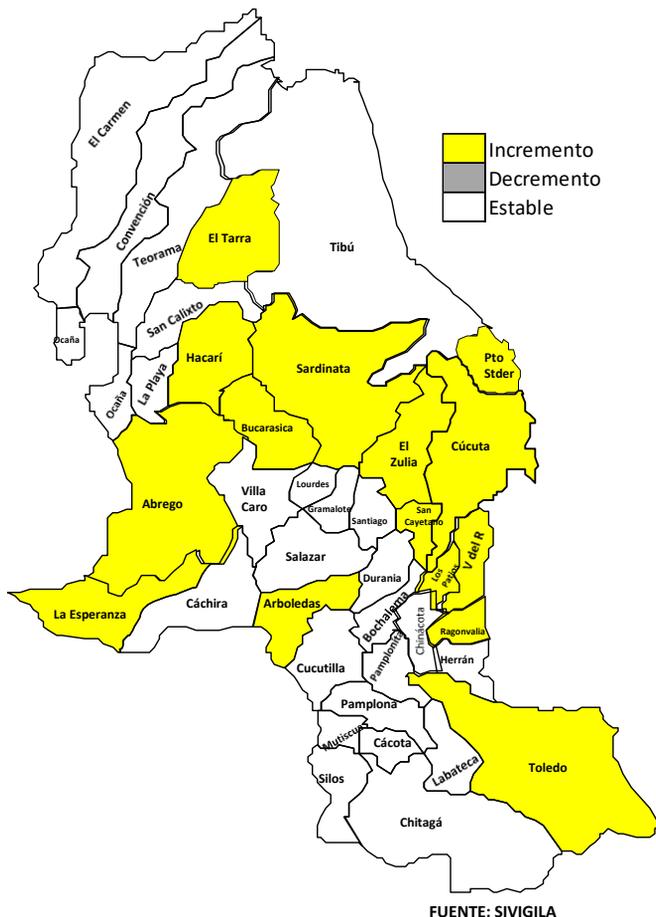
8.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 de 2019

Municipio procedencia	Casos(n)		Total	Incidencia (casos X 100000 hab)	Casos(n)			Total
	casos dengue	casos dengue grave			dengue sin signos de alarma	dengue con signos de alarma	dengue grave	
Cucuta	1218	6	1224	187,69	578	640	6	1224
Abrego	10		10	55,25	4	6		10
Arboledas	6		6	236,69	1	5		6
Bochalema	4		4	156,01	4			4
Bucarasica	3		3	495,87	1	2		3
Cachira	1		1	56,92		1		1
Chinacota	8		8	68,36	2	6		8
Convencion	3		3	62,20	1	2		3
El Carmen	13		13	585,85	10	3		13
El Tarra	15		15	324,75	8	7		15
El Zulia	94	1	95	650,02	30	64	1	95
Hacari	5		5	394,63	2	3		5
Herran	1		1	99,70	1			1
La Esperanza	18		18	982,53	6	12		18
La Playa	1		1	156,49	1			1
Labateca	1		1	66,98	1			1
Los Patios	118	1	119	152,72	47	71	1	119
Ocaña	32		32	34,71	18	14		32
Puerto Santanc	4		4	39,39	1	3		4
Ragonvalia	3		3	102,60	2	1		3
Salazar	3		3	79,96	2	1		3
San Cayetano	21	1	22	956,52	12	9	1	22
Santiago	2		2	140,25	1	1		2
Sardinata	9		9	96,74	6	3		9
Teorama	11		11	378,14	4	7		11
Tibu	7		7	48,87	1	6		7
Toledo	9		9	197,93	3	6		9
Villa Caro	1		1	49,83		1		1
Villa Del Rosari	153	1	154	165,98	67	86	1	154
Desconocido	6		6		2	4		6
Total	1780	10	1790	171,21	816	964	10	1790

15.

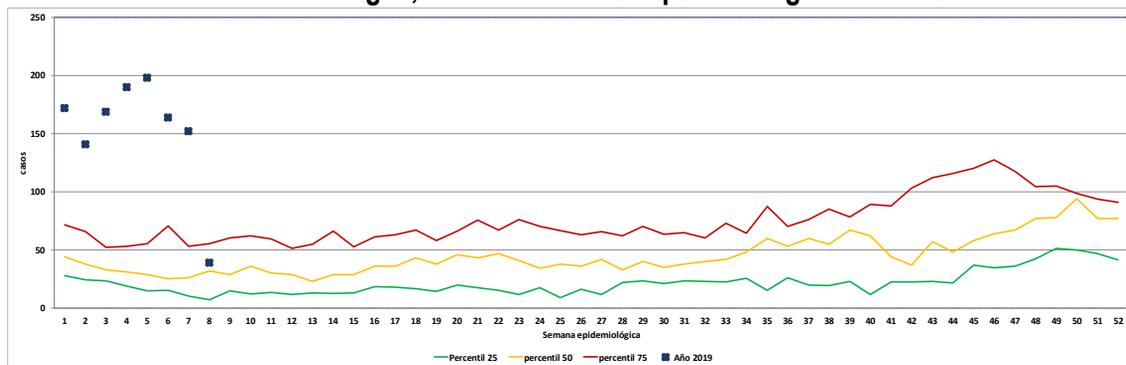
Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológico 8 de 2019



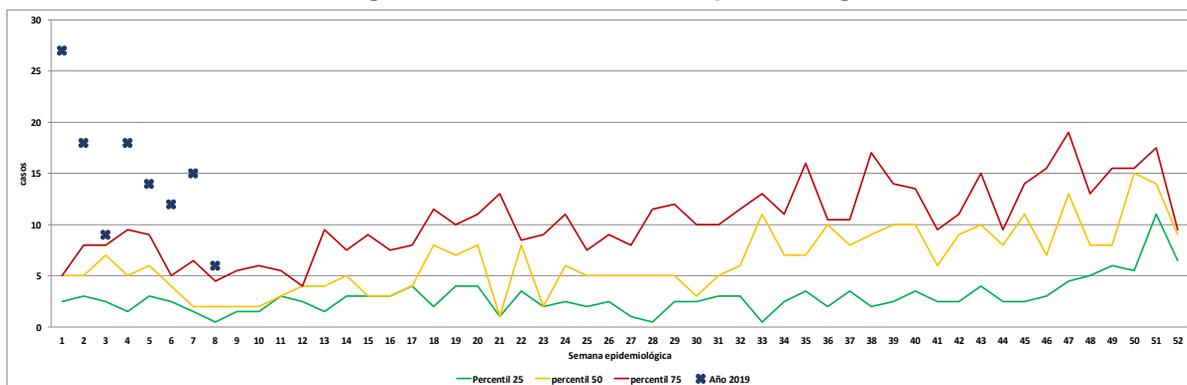
16.

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 08 de 2019, 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 2018). 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.

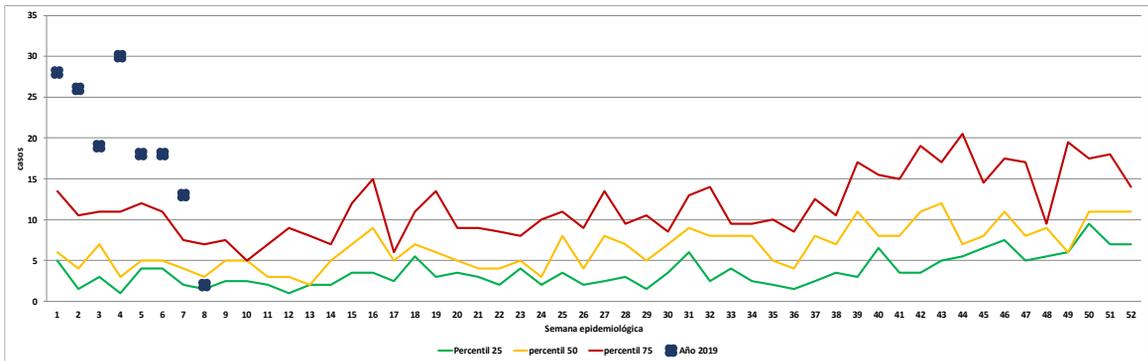
Canal endémico de dengue, Cúcuta a semana epidemiológico 8 de 2019



Canal endémico de dengue, Los Patios a semana epidemiológico 8 de 2019



Canal endémico de dengue, Villa del Rosario a semana epidemiológico 8 de 2019



17. Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

Otro departamento	casos	%
Venezuela	43	79.6
Cesar	7	13.0
Meta	1	1.9
Santander	2	3.7
Arauca	1	1.9
Total	54	100.0

18 Casos de mortalidad

Se ha notificado un caso procedente de Cúcuta, se envió a nivel nacional las muestras correspondientes para su análisis.

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 epidemiológica 7 del 2019. 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) * 100

Por municipio y UPGD notificadora

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

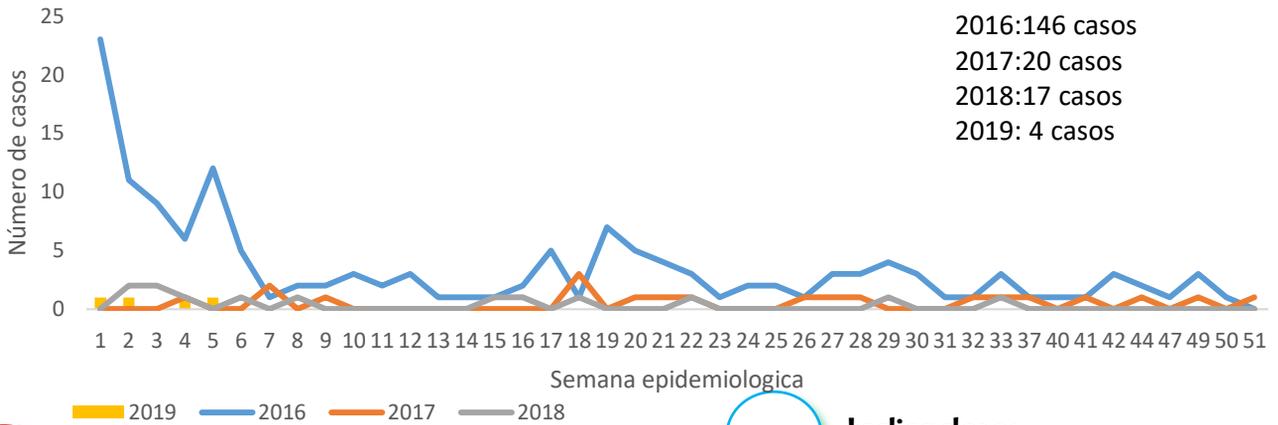
• **Porcentaje de hospitalización:** (numero de casos registrados como hospitalizados / total casos notificados) * 100

La población a riesgo de dengue utilizada para la construcción de los indicadores estimada de las proyección es de población 2005-2020 DANE.

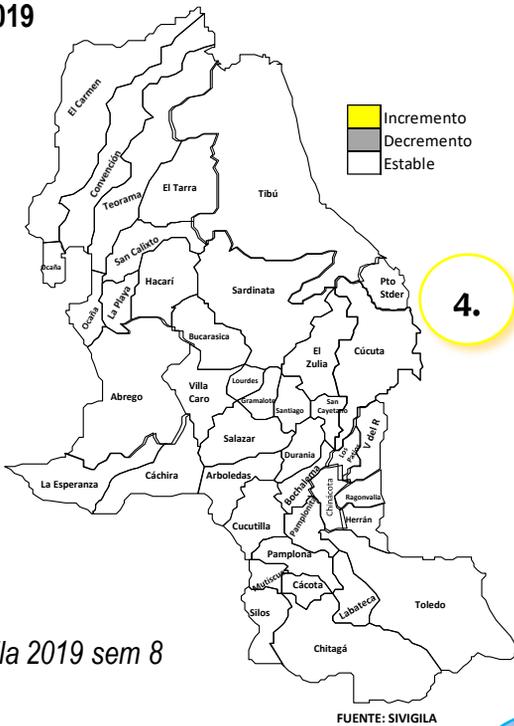
La información es notificada semanalmente por las UPGD.



1. Comportamiento de la notificación de chikungunya, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 de 2018



2. Comportamientos inusuales de chikungunya, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



Fuente: siviigila 2019 sem 8

FUENTE: SIVIIGILA

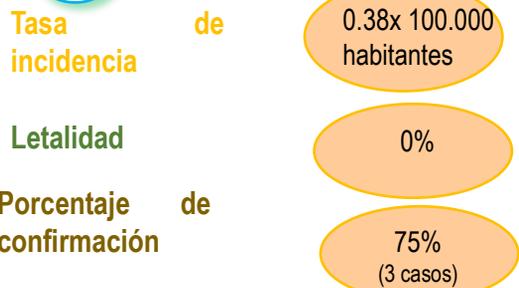
5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a periodo a semana epidemiológica 8 del 2019

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Tipo de Regimen	Contributivo	3	75
	Subsidiado	1	25

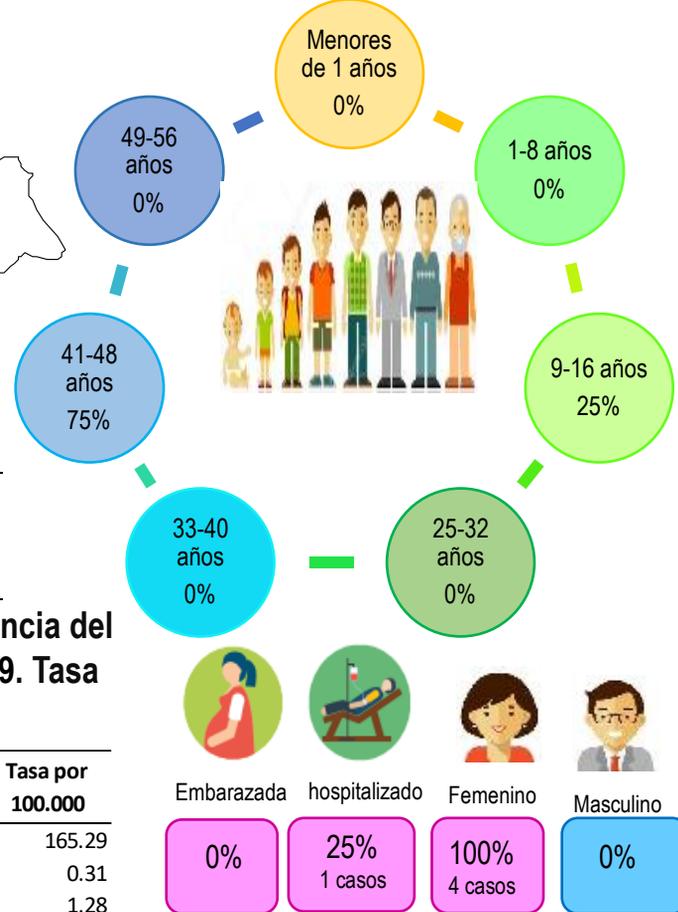
6. Incidencia de Chikungunya por procedencia del caso a semana epidemiológica 8 del 2019. Tasa por 100.000 hab.

Municipio de Procedencia	Población Dane	Casos	Porcentaje	Tasa por 100.000
BUCARASICA	605	1	25.0	165.29
CUCUTA	652.149	2	50.0	0.31
LOS PATIOS	77.922	1	25.0	1.28
Total	1048472	4	100.0	0.38

3. Indicadores



4. Características sociales y demográficas de Chikungunya, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



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 (Siviigila). El número de casos puede variar después de que se realicen ajustes en las UPGD.

La georeferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incrementos y decrementos de los casos 2014 al 2019 y el poisson que es la disminución significativa.

Incidencia de Chikungunya: Numerador: Número de casos de chikungunya. Denominador: proyección de población DANE 2019. Coeficiente multiplicador: 100.000.



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de a semana epidemiológico 8 del 2019

Afiliación	Casos	%
No Afiliado	192	66
Subsidiado	85	29
Contributivo	8	3
Especial	3	1
Excepción	1	0
Total	289	100

Casos notificados de malaria sintomáticos y asintomáticos Norte de Santander a semana epidemiológico 8 del 2019

Sintomaticos	Casos	%
SI	255	88,24
NO	34	11,76

6. Indicadores de malaria por municipio de procedencia del caso Norte de Santander a semana epidemiológico 8 del 2019

Municipio Procedencia	Malaria Vivax	Total	%	IPA
Tibu	258	258	89,3	11,24
El Tarra	15	15	5,2	2,33
Cúcuta	5	5	1,7	0,22
El Zulia	3	3	1,0	0,32
Villa Del Rosario	2	2	0,7	0,48
Hacarí	1	1	0,3	0,10
Ocaña	1	1	0,3	0,11
San Calixto	1	1	0,3	0,09
Sardinata	1	1	0,3	0,08
Toledo	1	1	0,3	0,08
Desconocido	1	1	0,3	
Total	289	289	100,0	2,37

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 Vivax	Malaria Falciparum	Total
venezuela	114	5	119
Choco	3	1	4
Bolivar	1		1
Amazonas	1		1
Boyaca	1		1
Amazonas	1		1
Total	121	6	127

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.

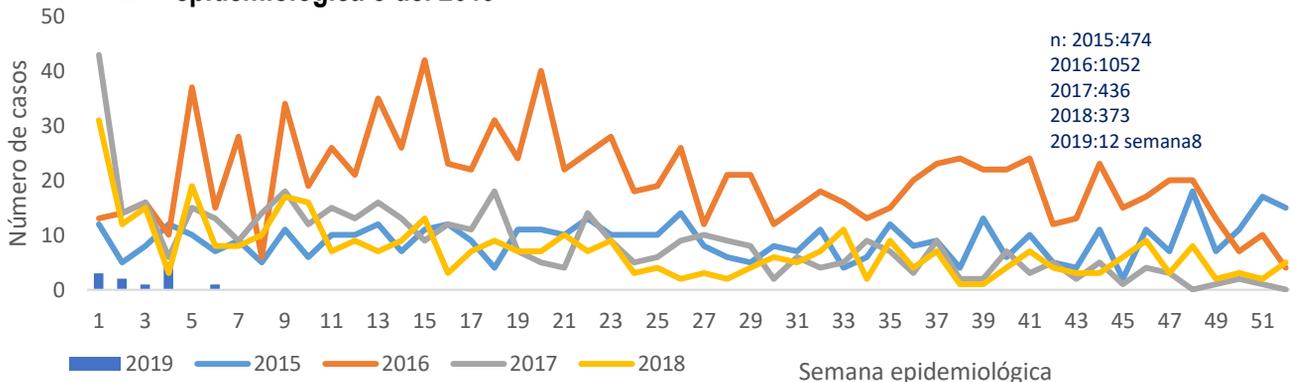
Incidencia de Malaria: Numerador: Número de casos de malaria. Denominador: proyección de población DANE 2019. Coeficiente multiplicador: 1000.

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.

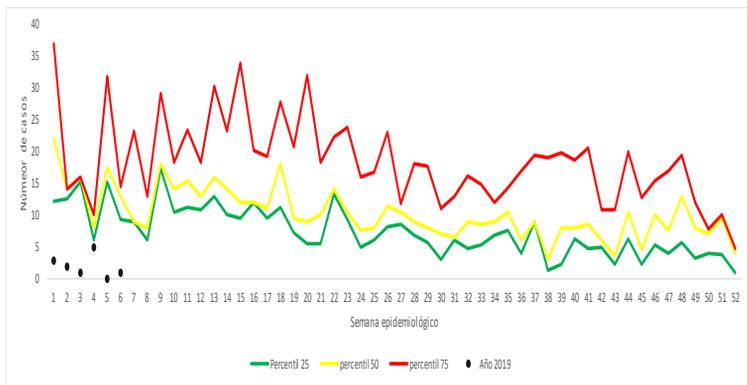
La georeferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2014 al 2019 y el poisson que es la disminución significativa.



1. Comportamiento de notificación de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



Canal de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



3. Indicadores

Índice por 10.000 hab L. cutanea

14,34 x 100.000 habitantes

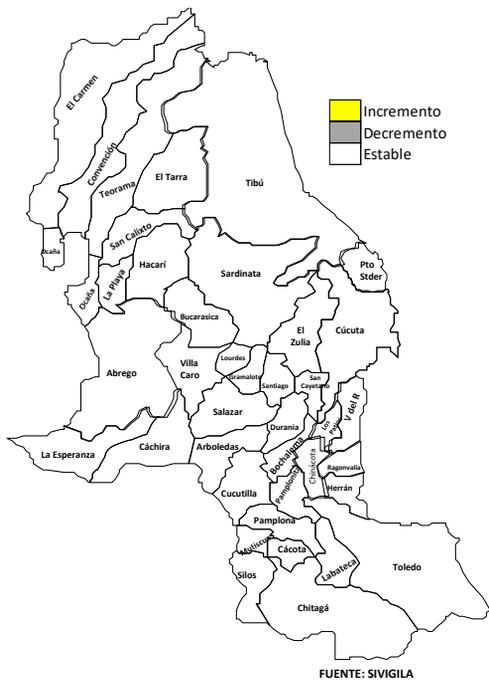
Tasa de mortalidad

0%

Porcentaje casos tratados L. cutanea

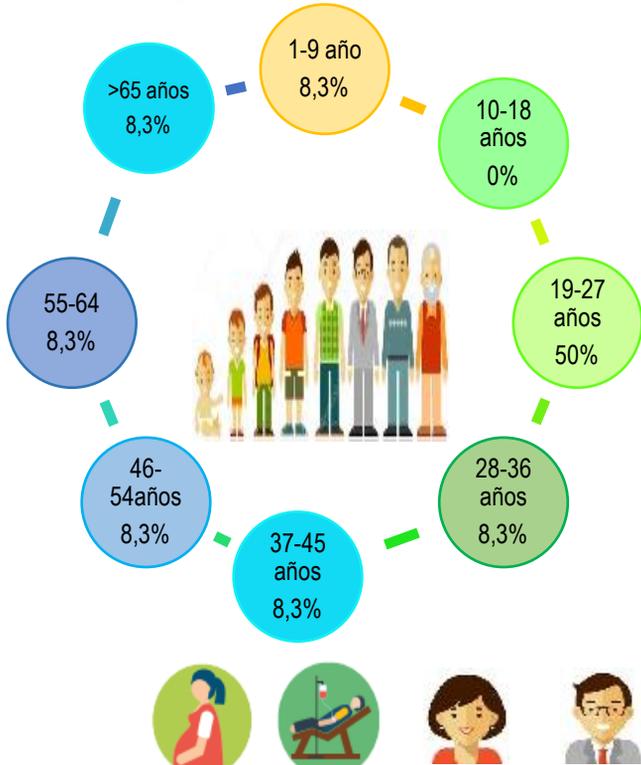
83%

2. Comportamientos inusuales de Leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



Fuente: sivigila 2019 sem 8

4. Características sociales y demográficas de leishmaniasis, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019



5. Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019

Afiliación	Casos	%
Subsidiado	3	25.0
Expección	5	41.7
Especial	1	8.3
Contributivo	3	25.0
Total	12	100.0



6.

Incidencia de leishmaniasis por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 8 del 2019

Municipio de Procedencia	Población Dane	casos L.Cutanea	Total casos	Tasa *100.000 hab
Tibu	22.961	4	4	17.42
Abrego	21.343	1	1	4.69
Arboledas	6.393	1	1	15.64
Bochalema	4.588	1	1	21.80
Cachira	9.373	1	1	10.67
El Zulia	9.306	1	1	10.75
Ocaña	8.976	1	1	11.14
Puerto Santander	770	1	1	129.87
Desconocido		1	1	
Total	83710	12	12	14.34

7.

Casos de leishmaniasis procedentes de otro departamento o del exterior

Otro Departamento	Casos	%
Cesar	1	16.7
Cundinamarca	1	16.7
Meta	2	33.3
Nariño	1	16.7
Santander	1	16.7
Total	6	100.0

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 2019. Coeficiente multiplicador: 100.000.

La georeferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2014 al 2019 y el poisson que es la disminución significativa.

