



**INSTITUTO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD
NORTE DE SANTANDER**

**SEM
23**

Informe del evento: Dengue

Periodo epidemiológico de la semana 1 a la semana 23 del 2023 SEM 1-23 CORTE 10 DE JUNIO



N° de casos Notificados **1439**



1,6% (23)

• Dengue grave

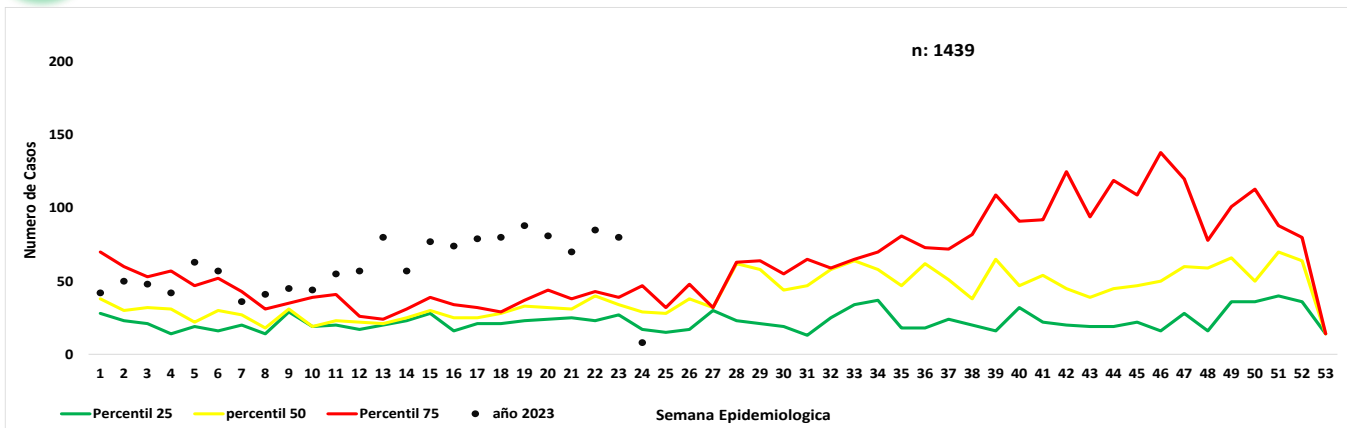
41,6% (599)

• Dengue con signos de alarma

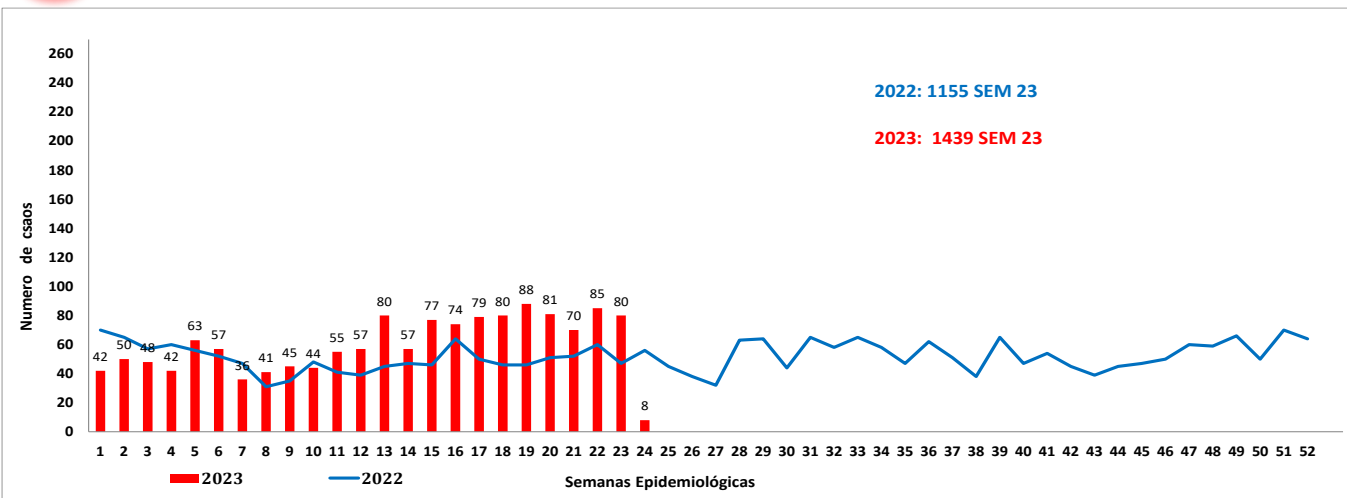
56,8% (817)

• Dengue sin signos de alarma

1. Canal endémico de dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 de 2023



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



3. Indicadores, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 de 2023

| Indicador | Dengue | | Dengue Grave |
|-------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|
| | Sin signos de alarma | con signos de alarma | |
| Casos confirmados | 15,1% (123/817) | 64,1% (384/599) | 91,3% (21/23) |
| Incidencia | 99,3 casos x 100000 habitantes | | |
| Hospitalización | 8,6% (70/817) | 98,5% (590/599) | 100% (23/23) |
| Letalidad | 0,1% | | 8,7% |



Embarazada
0,4 %
5 casos



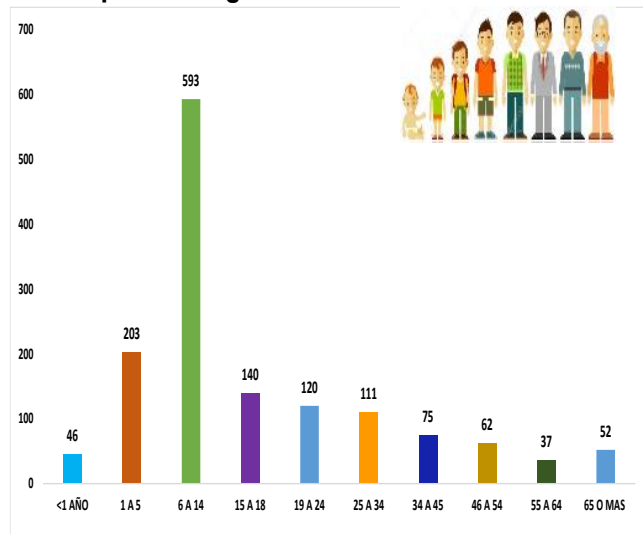
Área rural
4,9%
71 casos



Área urbana
90,2 %
1297 casos

Centro poblado
4,9%
71 casos

4. Características sociales y demográficas dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 de 2023



Masculino

53,9%
776 casos

Femenino

46,1%
663 casos



5.

Comportamiento de otras variables de interés, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 de 2023

| Afiliación | Dengue | % | Dengue grave | % | Total |
|---------------|-------------|------------|--------------|------------|-------------|
| Subsidiado | 904 | 63,84 | 18 | 78,26 | 922 |
| Contributivo | 382 | 26,98 | 2 | 8,70 | 384 |
| No Afiliación | 71 | 5,01 | 1 | 4,35 | 72 |
| Excepción | 46 | 3,25 | 1 | 4,35 | 47 |
| Especial | 12 | 0,85 | 1 | 4,35 | 13 |
| Indeterminado | 1 | 0,07 | | 0,00 | 1 |
| Total | 1416 | 100 | 23 | 100 | 1439 |

6.

Incidencia de dengue y dengue grave por procedencia del caso. Tasa por 100.000 habitantes, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 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 | Proyección Población Dane | Incidencia (casos x 100000 hab.) |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------------------------|
| Cúcuta | 243 | 298 | 10 | 551 | 795.608 | 69,3 |
| Ocaña | 226 | 52 | 1 | 279 | 132.387 | 210,7 |
| Los Patios | 77 | 54 | 4 | 135 | 97.146 | 139,0 |
| Villa Del Rosario | 83 | 38 | 4 | 125 | 113.903 | 109,7 |
| Abrego | 40 | 43 | | 83 | 18.273 | 454,2 |
| El Zulia | 44 | 34 | | 78 | 30.092 | 259,2 |
| Sardinata | 15 | 19 | | 34 | 27.437 | 123,9 |
| La Esperanza | 13 | 8 | | 21 | 12.668 | 165,8 |
| Tibú | 10 | 7 | 1 | 18 | 60.119 | 29,9 |
| El Carmen | 13 | 4 | | 17 | 14.374 | 118,3 |
| El Tarra | 6 | 7 | 2 | 15 | 9.921 | 151,2 |
| Puerto Santander | 4 | 7 | | 11 | 8.890 | 123,7 |
| Bochalema | 2 | 7 | | 9 | 9.056 | 99,4 |
| Toledo | 8 | | | 8 | 16.710 | 47,9 |
| Convención | 5 | 2 | | 7 | 20.111 | 34,8 |
| Chinácota | 3 | 4 | | 7 | 19.307 | 36,3 |
| Salazar | 4 | 1 | | 5 | 4.309 | 116,0 |
| La Playa | 4 | 1 | | 5 | 1.033 | 484,0 |
| San Cayetano | 2 | 3 | | 5 | 7.975 | 62,7 |
| San Calixto | 2 | 2 | | 4 | 2.418 | 165,4 |
| Bucarasica | 1 | 2 | | 3 | 654 | 458,7 |
| Durania | 3 | | | 3 | 2.448 | 122,5 |
| Arboledas | 2 | 1 | | 3 | 2.522 | 119,0 |
| Hacarí | 2 | | 1 | 3 | 1643 | 182,6 |
| Teorama | 1 | 1 | | 2 | 18091 | 11,1 |
| Santiago | 1 | 1 | | 2 | 3.754 | 53,3 |
| Pamplona | | 1 | | 1 | | |
| Chitaga | | 1 | | 1 | | |
| Gramalote | 1 | | | 1 | 2.740 | 36,5 |
| Lourdes | 1 | | | 1 | 2.075 | 48,2 |
| Pamplonita | 1 | | | 1 | 1300 | 76,9 |
| Cucutilla | | 1 | | 1 | 1.725 | 58,0 |
| Norte de Santander | 817 | 599 | 23 | 1439 | 1.449.707 | 99,3 |

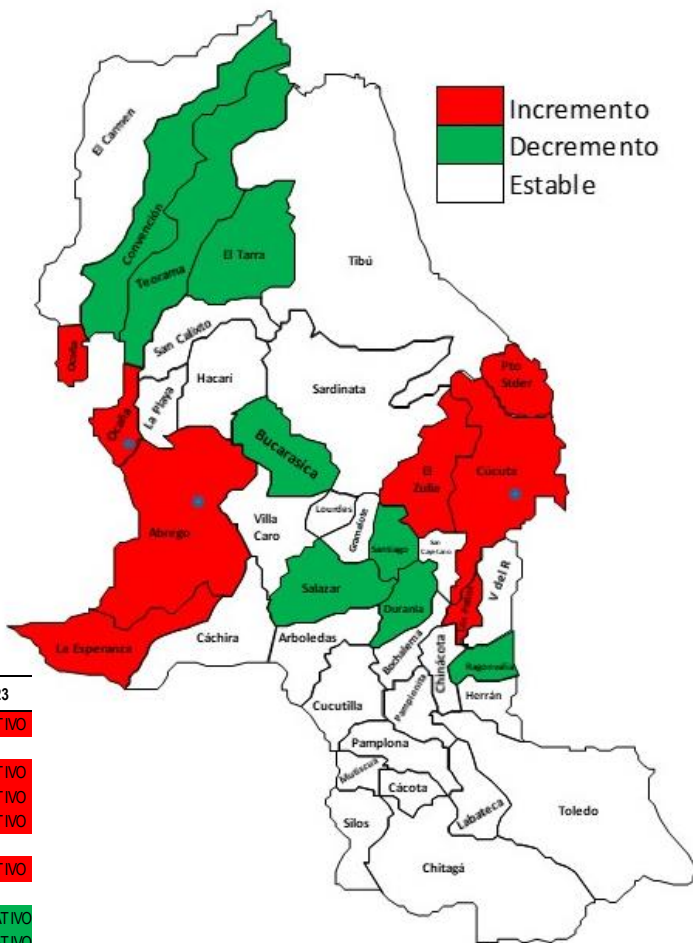
7.

Casos dengue por EAPB, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 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 | 296 | 205 | 6 | 507 |
| Coosalud | 114 | 130 | 6 | 250 |
| Sanitas | 154 | 89 | 2 | 245 |
| Comfaorient | 99 | 58 | 1 | 158 |
| No Afiliado | 38 | 29 | 1 | 68 |
| Compensar Eps | 26 | 33 | 2 | 61 |
| Asmet Salud | 33 | 14 | | 47 |
| Ecoopsos | 28 | 16 | 3 | 47 |
| Policia Nacional | 8 | 12 | 2 | 22 |
| Fuerzas Militares | 5 | 9 | | 14 |
| Fiduprevisora | 6 | | | 6 |
| Asmet Salud Essc | 1 | 2 | | 3 |
| Colsanitas | 1 | 1 | | 2 |
| Mutual Ser Ess | 2 | | | 2 |
| Indeterminado | 2 | | | 2 |
| Sena | 1 | | | 1 |
| Salud Total | 1 | | | 1 |
| Compañía Suramericana Prepagada | 1 | | | 1 |
| Ecopetrol | | 1 | | 1 |
| Coomeva Medicina Prepagada S A | 1 | | | 1 |
| Total | 817 | 599 | 23 | 1439 |

8.

Comportamientos inusuales dengue, Norte de Santander a semana epidemiológica 23 de 2023

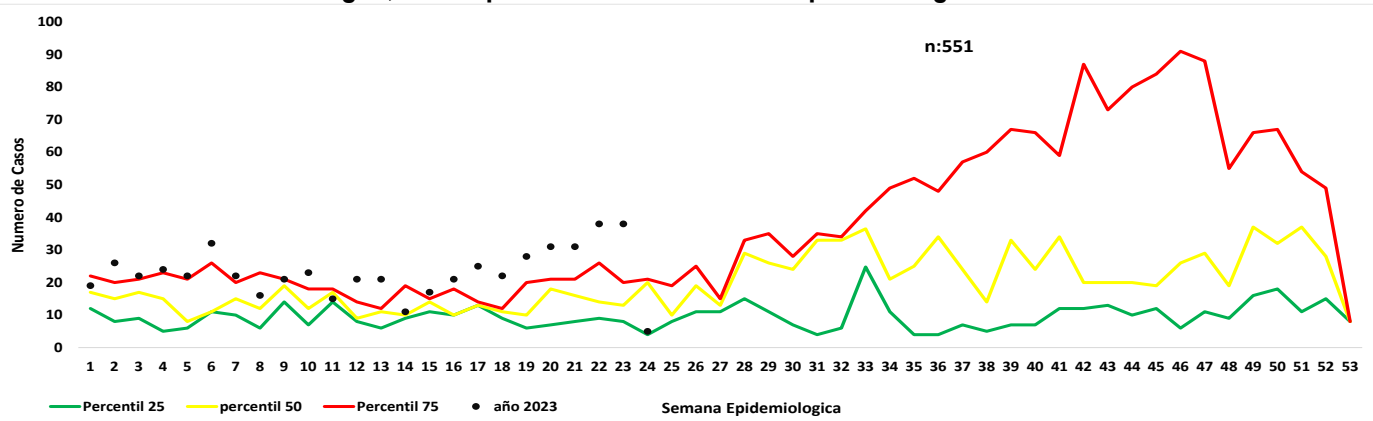


| MUNICIPIO | ESPERADO | OBSERVADO | % | SITUACION SEMANA 23 |
|---------------------------|------------|------------|----------------|---------------------------------|
| CUCUTA | 64 | 138 | 116% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| VILLA DEL ROSARIO | 15 | 12 | -21% | ESTABLE |
| OCAÑA | 8 | 38 | 375% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| LOS PATIOS | 8 | 31 | 308% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| EL ZULIA | 7 | 24 | 253% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| TIBU | 9 | 8 | -9% | ESTABLE |
| ABREGO | 3 | 22 | 577% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| SARDINATA | 9 | 6 | -33% | ESTABLE |
| EL TARRA | 4 | 1 | -76% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| CONVENCION | 5 | | -100% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| LA ESPERANZA | 3 | 7 | 155% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| PUERTO SANTANDER | 2 | 4 | 100% | ESTABLE |
| BOCHALEMA | 1 | 5 | 275% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |
| TOLEDO | 2 | 4 | 100% | ESTABLE |
| CHINACOTA | 2 | 1 | -43% | ESTABLE |
| TEORAMA | 2 | | -100% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| HACARI | 4 | 2 | -50% | ESTABLE |
| ARBOLEDAS | 2 | 3 | 100% | ESTABLE |
| EL CARMEN | 1 | 2 | 100% | ESTABLE |
| SAN CAYETANO | 2 | 1 | -50% | ESTABLE |
| SANTIAGO | 2 | | -100% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| GRAMALOTE | 1 | 1 | 0% | ESTABLE |
| DURANIA | 2 | | -100% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| LA PLAYA | 1 | 1 | 0% | ESTABLE |
| SALAZAR | 2 | | -100% | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| SAN CALIXTO | 1 | 1 | 0% | ESTABLE |
| BUCARASICA | 1 | | -1 | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| RAGONVALIA | 1 | | -1 | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| CACHIRA | 1 | | -1 | DECREMENTO SIGNIFICATIVO |
| NORTE DE SANTANDER | 136 | 316 | 131.70% | INCREMENTO SIGNIFICATIVO |

9.

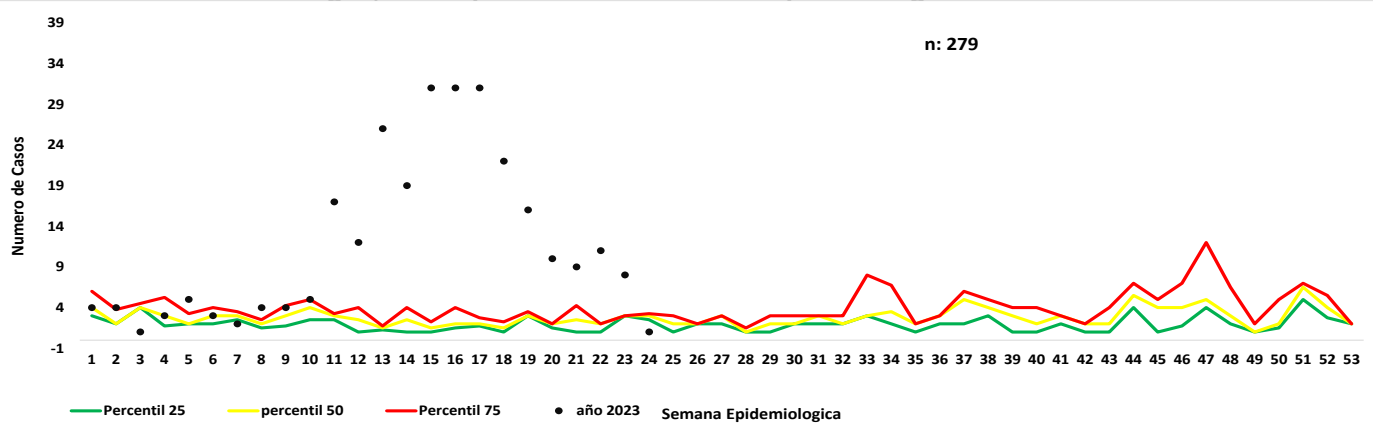
Mediante el análisis que el Instituto Departamental de Salud realiza a la información de los eventos de interés en salud pública notificados al Sivigila, con corte a la semana epidemiológica 23 de 2023, se ha identificado unos municipios se encuentran con un incremento significativo de casos de Dengue 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 23 de 2023



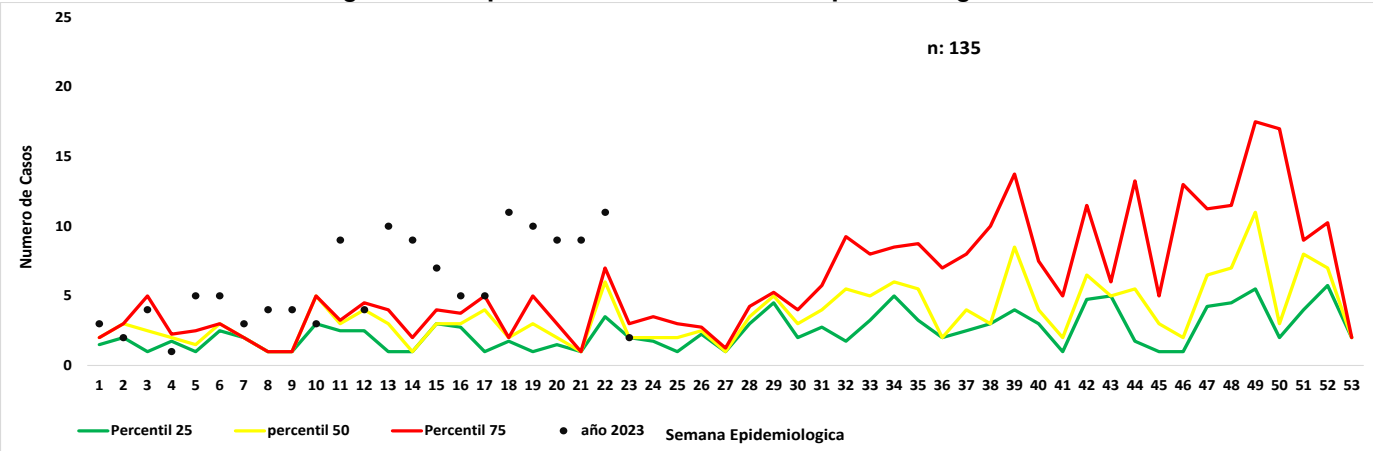
Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de dengue, Municipio de Ocaña a semana epidemiológico 23 de 2023



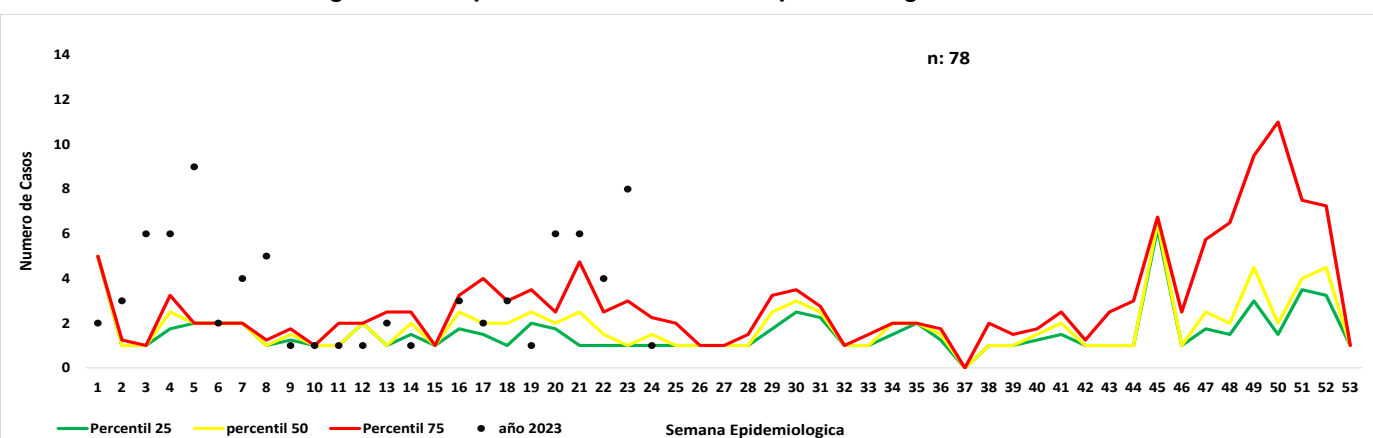
Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de dengue, Municipio de Los Patios semana epidemiológico 23 de 2023



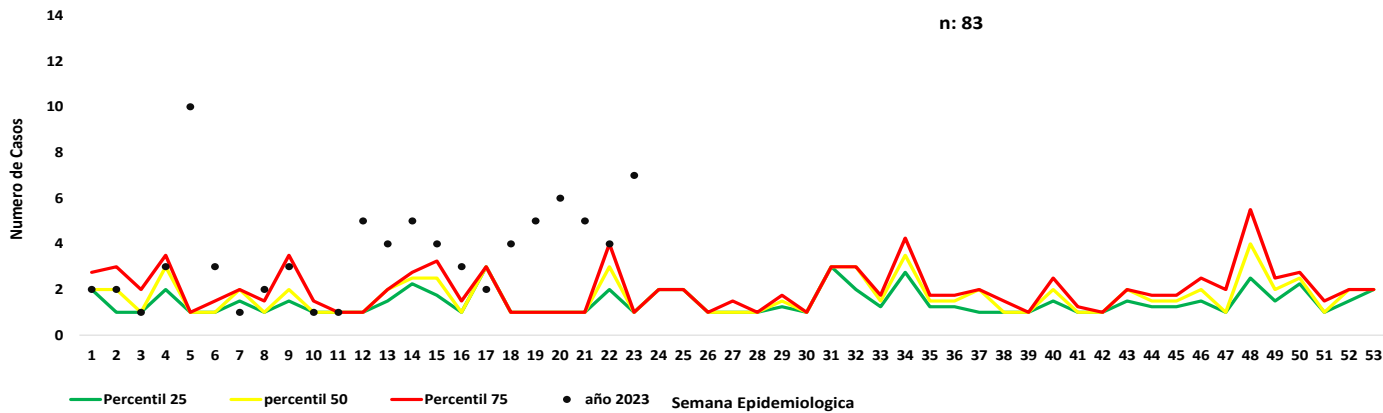
Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de dengue, Municipio de El Zulia semana epidemiológico 23 de 2023



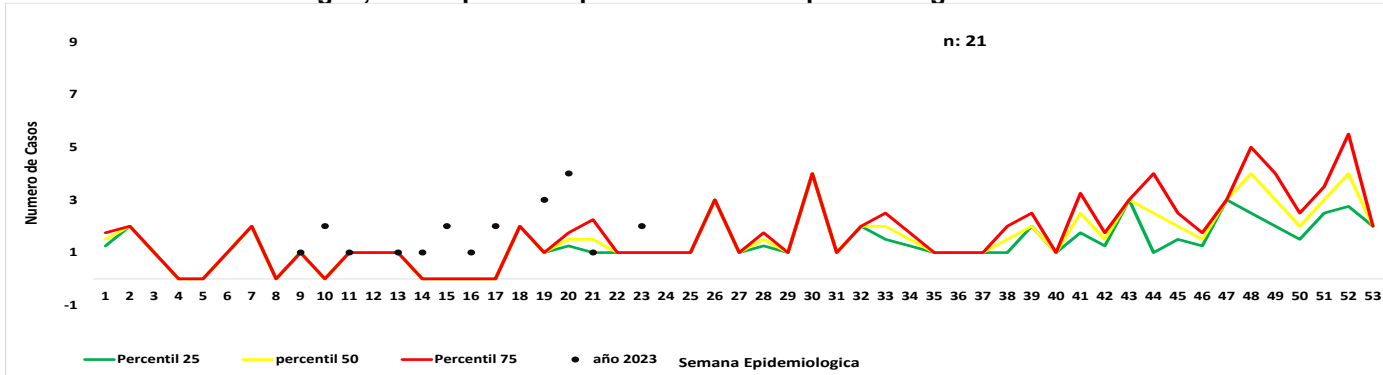
Nota: Situación de brote tipo I

Canal endémico de dengue, Municipio de Abrego semana epidemiológico 23 de 2023



Nota: Situación de brote tipo II

Canal endémico de dengue, Municipio La Esperanza semana epidemiológico 23 de 2023



10.

Casos dengue procedentes de otro departamento o del exterior

| Otro Departamento | casos | % |
|-------------------|-----------|--------------|
| Exterior | 22 | 56,4 |
| Cesar | 14 | 35,9 |
| Santander | 1 | 2,6 |
| Sucre | 1 | 2,6 |
| Choco | 1 | 2,6 |
| Total | 39 | 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), 580 (mortalidad por dengue) de la semana epidemiológica 23 del 2023. Se realizo 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 realizo por la metodología de medianas.

Comportamientos inusuales: Este análisis se realizo mediante la detección de aberraciones comparando el comportamiento observado en relación con el comportamiento histórico (años2017-2022 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 realizo 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*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 2020-2022 DANE.

La información es notificada semanalmente por las UPGD

11

Casos de probables de mortalidad

| Municipio | Probables | Confirmado | Descartado | Total |
|--------------|-----------|------------|------------|----------|
| Cúcuta | 3 | 1 | 0 | 4 |
| Los Patios | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Ocaña | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Total | 3 | 2 | 1 | 6 |