

	<p align="center">DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p align="center">Gobernación de Norte de Santander</p> <p align="center">Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05</p>	<p align="center">COMUNICACION EXTERNA</p>	<p align="right">Página 1 de 20</p>

**INFORME DE COMPORTAMIENTO DEL EVENTO DENGUE, NORTE DE SANTANDER, PRIMER SEMESTRE,
2025pr**

WILLIAM VILLAMIZAR LAGUADO
Gobernador

FERNANDO AUGUSTO ALVAREZ GARCIA
Director IDS

GLORIA INES MONTAÑO MONCADA
P.E Coordinador Grupo Salud Publica

SANDRA MILENA CORREDOR BLANCO
P.U Responsable Vigilancia en Salud Publica

JULIAN ENRIQUE ANDRADE ARTEAGA
P.E.A Vigilancia en Salud Publica

Norte de Santander, Julio, 2025

	<p align="center">DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p align="right">Gobernación de Norte de Santander</p> <p align="right">Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05</p>	<p align="center">COMUNICACION EXTERNA</p>	<p align="right">Página 2 de 20</p>

Lista de contenido

Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr	5
Situación Epidemiológica.....	6
Objetivos.....	7
Justificación	7
Alcance.....	7
Metodología.....	8
Consideraciones éticas.....	8
Notificación de casos al Sivigila.....	9
Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025.....	16
Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025.....	16
Resultados.....	18
Discusión	18
Análisis de comportamientos inusuales.....	19
Tablero de problemas.....	19
Conclusiones	19
Recomendaciones.....	19
Referencias Bibliográficas	20

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 3 de 20

Lista de tablas

Tabla 1. Casos notificados de Dengue por procedencia Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 9

Tabla 2. Clasificación final de casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 10

Tabla 3. Características demográficas y sociales de los casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 11

Tabla 4. Casos de Dengue por grupos poblacionales, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 12

Tabla 5. Casos de Dengue por ocupación, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 12

Tabla 6. Signos y síntomas de los casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 13

Tabla 7. Casos notificados de Mortalidad por Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 16

Tabla 8. Indicadores de vigilancia de Dengue, Norte de Santander, semana..... 17

Tabla 9. Análisis de Indicadores de Dengue, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr 18

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander <small>Instituto Departamental de Salud</small>
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 4 de 20

Lista de Graficas

Grafica 1. Tasa de incidencia de casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr	10
Gráfico 2. Canal endémico de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr	14
Gráfico 3. Tendencia de casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2024 - 2025pr	14
Gráfico 4. Comportamiento de los municipios en Alerta, Brote Tipo I y Brote tipo II, Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr	16

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander <small>Instituto Departamental de Salud</small>
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 5 de 20

Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Introducción

La transmisión del virus Dengue (DENV) se ha convertido en un importante problema de salud pública en los últimos 40 años. Cerca de la mitad de la población mundial se encuentra en riesgo, con cerca de 390 millones de casos reportados cada año. Los brotes presentados en los últimos años se deben en parte a las limitadas opciones de tratamiento disponible, con manifestaciones clínicas que van desde muy leves hasta extremadamente graves y potencialmente mortales. Por lo tanto, el control de esta enfermedad depende de las intervenciones dirigidas a la disminución de las densidades poblacionales de los vectores involucrados (*Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*).

La presencia y distribución de las especies involucradas en la transmisión de esta enfermedad se relaciona con ciertos factores socioeconómicos, demográficos, medioambientales y de comportamiento humano. Las crecientes variaciones climáticas como aumento de las temperaturas, aumento de las precipitaciones en algunos lugares, así como la falta de suministro de agua corriente, permiten la presencia de criaderos en contenedores artificiales, incidiendo en la presencia de altas densidades de mosquitos y, por ende, en un aumento en la transmisión del Dengue.

El mayor número de casos de Dengue se registró en 2023, con la notificación de 6,5 millones de casos y más de 7.300 muertes relacionadas con la enfermedad, afectando a más de 80 países de todas las regiones de la OMS, observándose un número elevado de casos se notificaron en Asia: en Bangladesh (321.000), Malasia (111.400), Tailandia (150.000) y Vietnam (369.000). Según la OMS, el creciente riesgo de propagación de la epidemia de dengue guarda relación con varios factores: los cambios en la distribución de los vectores (principalmente los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*), especialmente en los países que no habían padecido dengue; las consecuencias del fenómeno de El Niño en 2023 y el cambio climático, que incrementa las temperaturas, las precipitaciones y la humedad; la fragilidad de los sistemas de salud durante la pandemia de COVID-19; y la inestabilidad política y financiera de los países que se enfrentan a crisis humanitarias complejas y a grandes movimientos de población.

El Dengue es una enfermedad grave de impacto epidemiológico, social y económico, que se ha constituido como un problema creciente para la salud pública mundial. La influencia de factores sociales, demográficos y medioambientales, tales como la urbanización no planificada, las migraciones de la población, la variabilidad en la distribución de los esfuerzos por el control de vectores, los aspectos culturales, las condiciones de las viviendas y la calidad de la prestación de servicios sanitarios, han contribuido a la propagación del vector (*Aedes Egipto*).

El número de casos de dengue notificados a la Organización Mundial de la Salud (OMS) se ha multiplicado por 8 en las dos últimas décadas, desde 505.430 casos en el año 2000 a más de 2,4 millones en 2010 y 5,2 millones en 2019.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 6 de 20

Situación Epidemiológica

A nivel mundial, aproximadamente 3,900 millones de personas están en riesgo de infección en más de 128 países endémicos; y las Regiones de las Américas, Asia Sudoriental y el Pacífico Occidental son las más gravemente afectadas, concentrándose en Asia el 70% de la carga mundial de la enfermedad, En la Región de las Américas, el Dengue es la arbovirosis que causa el mayor número de casos, con epidemias que ocurren de manera cíclica cada 3 a 5 años. En 2019 y 2023 se registra el mayor número de casos de Dengue en la Región superando los 3 millones de casos notificados, así como un número elevado de fallecimientos en comparación con los demás años con 1.823 y 1.796 muertes, respectivamente.

Durante el 2023, la incidencia acumulada de Dengue fue de 452,35 casos por 100.000 habitantes y la letalidad por Dengue fue de 0,052%, observándose un aumento en la incidencia del 66,6% y de la letalidad del 13,0% con respecto al 2022. Las tasas de incidencia más altas se observaron en las subregiones del Cono Sur (1.129,32 casos por 100.000 habitantes), Andina (408,23 casos por 100.000 habitantes) y el Istmo Centroamericano y México (345,72 casos por 100.000 habitantes); mientras que la mayor letalidad se observó en la subregión Caribe no latino (0,212%), Andina (0,11%) y el Istmo Centroamericano y México (0,63%). Por subregión, los países con la mayor incidencia durante el 2023 fueron: en la subregión del Cono Sur, Brasil (1 427,7 casos por 100 000 habitantes); y en la subregión Andina, Bolivia (1.265,48 casos por 100.000 habitantes) y Perú (798,27 casos por 100.000 habitantes); y los países con la mayor letalidad por subregión fueron: en la subregión Andina, Perú (0,161%), Venezuela (0,166.%) y Ecuador (0,119%), en el Istmo Centroamericano y México, Guatemala (0,164%) y Honduras (0,144%), y en el Caribe no latino, Suriname (1,064%).

En Colombia, la tasa de incidencia de Dengue ha sido fluctuante desde 1978, con tendencia al incremento a través del tiempo, presentando las tasas de incidencia más altas en los ciclos epidémicos 2010, 2013, 2016, 2019 y 2023 (10,11). Por el contrario, la letalidad por dengue se ha comportado de manera fluctuante manteniéndose por debajo del 0,15% desde el 2016. A pesar de la coexistencia del virus de SARS-CoV-2 con el virus dengue en zonas endémicas, durante el 2021, la situación de Dengue en el país se mantuvo principalmente dentro de lo esperado con una tendencia al aumento en el cuarto trimestre del año, mientras que, para el 2022 el evento presentó un incremento después del primer trimestre del año ubicándose constantemente en situación de alerta desde la semana epidemiológica 16 hasta finalizar el año.

En 2023 inició una nueva fase epidémica de dengue similar a lo observado en algunos países de la región de las Américas. Durante este año la incidencia en el país fue de 387,2 casos por 100.000 habitantes superior a la registrada en 2009, 2011, 2012, 2017, 2018, 2021 y 2022; y la letalidad por Dengue fue de 0,09% inferior a la meta establecida por el Plan Decenal de Salud Pública PDSP 2022-2031 (<0,10 %). Por entidad territorial, las que registraron una letalidad por Dengue > 0,10% fueron: Amazonas, Antioquia, Bolívar, Chocó, La Guajira, Magdalena, Nariño, Norte de Santander y Sucre. Por otro lado, las entidades que registraron situación de brote en más del 90% de las semanas epidemiológicas del 2023 fueron: Amazonas, Arauca, Bolívar, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Guaviare, La Guajira, Meta, Nariño, Norte de Santander y Sucre. Esta situación incentivó desde comienzos del 2023 a la emisión desde el nivel nacional de directrices para la intensificación y fortalecimiento de acciones de prevención, atención integral, vigilancia y control a través de las circulares conjuntas externas N° 002 y N° 013 con el objeto de controlar la morbilidad y mortalidad por esta enfermedad.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 7 de 20

El Dengue en Colombia y en la región representa una importante problemática de salud pública, por las condiciones geográficas y sociales que hay en el país, se presentan focos cíclicos de contagio. Esta enfermedad endemoepidémica tiene un alto impacto epidemiológico, social y económico, constituido como un problema creciente en la salud pública a nivel mundial. Debido a la reemergencia e intensa transmisión con tendencia creciente de la enfermedad, los ciclos epidémicos cada tres años, el aumento en la frecuencia de brotes de Dengue grave, la circulación simultánea de los cuatro serotipos, la infestación por *Aedes aegypti* en más del 90% del territorio nacional situado por debajo de los 2.200 msnm, la introducción del vector *Aedes albopictus*; y la urbanización de la población, entre otros macro y micro-determinantes, el dengue en Norte de Santander se constituye en un problema prioritario para la salud pública del país.

Se reportaron casos procedentes a 35 municipios del Departamento Norte de Santander, los 18 municipios con la mayor tasa son los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios, Tibú, Ocaña, Abrego, Sardinata, Teorama, El Zulia, Convencion, Puerto Santander, Arboledas, La Esperanza, Durania, Chinácota, San Cayetano, San Calixto, Villa Caro. El Departamento Norte de Santander tiene una tasa de 3,58 casos por cada 100.000 habitantes donde el mayor número de casos notificados pertenecen al municipio de Cúcuta.

Objetivos

Describir el comportamiento de los casos notificados de Dengue por procedencia y realizar seguimiento para mantener la ejecución de intervenciones oportunas en el control de los casos.

Detectar oportunamente cambios en los patrones de ocurrencia de Dengue según la semana epidemiológica para la realización de control, promoción y prevención.

Llevar a cabo un análisis de tiempo, lugar y persona, así como las características sociodemográficas y de afiliación del evento de Dengue en el Departamento de la semana 1 a la 24 del año 2025.

Justificación

En Colombia, el Dengue es considerado un problema prioritario de salud pública debido a su potencial epidémico, distribución, endemicidad, circulación de los cuatro serotipos y presencia del vector en el 73,3% del territorio nacional, entre otros factores. Desde su reemergencia en la década de los setenta, el dengue ha presentado una amplia expansión geográfica e intensificación en el territorio nacional.

Este fenómeno se pudo evidenciar mejor durante la última década, cuando se registró una tendencia creciente en el número de municipios que notificaron casos de Dengue en el año, pasando de 402 municipios con transmisión endémica en el año 1999, a más de 650 municipios en el 2014. En los últimos 15 años se han identificado cinco ciclos epidémicos: 2010, 2013, 2016, 2019 y 2023. Esta problemática impacta la salud de la población colombiana, principalmente en los municipios categorizados como hiperendémicos o de alta transmisión. En Norte de Santander se evidenciaron la notificación de casos de los 35 municipios durante el periodo en mención.

Alcance

Esta información define el método para los procesos establecido para la notificación, recolección y análisis de los datos que orientaran las medidas de prevención y control de los casos de Dengue a nivel Nacional, Departamental y Municipal.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 8 de 20

Metodología

El informe presentado es de tipo descriptivo, la fuente de información utilizada corresponde al Sistema de información de Vigilancia epidemiológica de Norte de Santander, Sivigila individual, de los casos notificados de Dengue, códigos 210 (Dengue), 220 (Dengue grave) y 580 (muerte por Dengue) a semana epidemiológica 1 a la 24 del año 2025.

Se realizó la depuración de los datos con el objeto de revisar los registros en cuanto a calidad del dato y completitud; eliminar registros repetidos, casos descartados y errores de digitación, para generar un análisis de frecuencias de las variables de tiempo, persona y lugar contenidas en la ficha de notificación de datos básicos y complementarios, se realizó el análisis de los indicadores de vigilancia conforme a lo establecido en el protocolo, como se describe a continuación: El canal endémico se realizó por la metodología de medianas sacado el percentil 25 la zona de éxito; percentil 50 la zona de seguridad, el percentil 75 la zona de alerta, y la zona de epidemia, por encima de este percentil.

Consideraciones éticas

Para la elaboración del presente informe se usó la base de datos de los casos Dengue notificados a Sivigila, no se utilizó información sensible y se aseguró la confidencialidad de los datos, por lo tanto, se considera un análisis sin riesgo de acuerdo con la Resolución 08430 de 1993 del Ministerio de Salud de Colombia. Los resultados permitirán fortalecer las acciones y decisiones de vigilancia en salud pública a nivel nacional y territorial. (6).

Por entidad territorial de procedencia u ocurrencia:

Incidencia: $(\text{total casos nuevos notificados confirmados más probables}) / \text{población a riesgo} \times 100.000$.

Letalidad: $(\text{número de muertes atribuibles al evento} / \text{total de casos notificados de Dengue grave}) \times 100$.

Letalidad: $(\text{número de muertes atribuibles al evento} < 0 / \text{total de casos notificados de Dengue}) \times 100$.

Por entidad territorial notificadora:

Porcentaje de confirmación: $(\text{número de casos confirmados} / \text{número total de casos notificados}) \times 100$.

Porcentaje de hospitalización: $(\text{número de casos de Dengue con signos de alarma registrados como hospitalizados} / \text{total casos de Dengue con signos de alarma notificados}) \times 100$.

Porcentaje de hospitalización: $(\text{número de casos de Dengue grave registrados como hospitalizados} / \text{total casos de Dengue grave notificados}) \times 100$.

El análisis de la información se realizó mediante el cálculo de medidas de frecuencia (proporciones, incidencia y letalidad), se presentó en tablas y gráficas usando Microsoft Excel 2016® para su procesamiento y mapas geográficos.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 9 de 20

Notificación de casos al Sivigila

El 98,45% de los casos de Dengue procede de 18 entidades territoriales: Cúcuta con el 71.58%, Villa del Rosario 7.13%, Los Patios 3.84%, Tibú 4.86%, Ocaña 6.25%, Abrego 0.63%, Sardinata 0.78%, Teorama 0.31%, El Zulia 0.49%, Convención 0.33%, Puerto Santander 0.24%, Arboledas 0.63%, La Esperanza 0.22%, Durania 0.33%, Chinácota 0.29%, San Cayetano 0.10%, San Calixto 0.22%, Villa Caro 0.24%. El Municipio con la mayor tasa de incidencia fue Cúcuta con el 3.58 casos por 100.000 habitantes.

Tabla 1. Casos notificados de Dengue por procedencia Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Municipio	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%	Poblacion Riesgo	Incidencia Dengue (Casos x 100.000 Hab)
Cucuta	1.822	1.768	64	3.654	71,58	812.176	3,58
Villa del Rosario	319	44	1	364	7,13	116.221	0,36
Los Patios	160	36		196	3,84	101.248	0,19
Tibu	186	62		248	4,86	62.151	0,24
Ocaña	151	165	3	319	6,25	135.344	0,31
Abrego	25	7		32	0,63	18.926	0,03
Sardinata	28	12		40	0,78	28.989	0,04
Teorama	1	15		16	0,31	18.731	0,02
El Zulia	15	10		25	0,49	30.816	0,02
Convencion	9	8		17	0,33	21.175	0,02
Puerto Santander	8	4		12	0,24	9.297	0,01
Arboledas	26	5	1	32	0,63	2.706	0,03
La Esperanza	9	2		11	0,22	13.144	0,01
Durania	15	2		17	0,33	2.593	0,02
Chinacota	10	5		15	0,29	19.845	0,01
San Cayetano	2	3		5	0,10	8.102	0,00
San Calixto	8	3		11	0,22	2.815	0,01
Villa Caro	12			12	0,24	2.616	0,01
Bochalema	5	2		7	0,14	2.706	0,01
Hacari	9	1		10	0,20	1.745	0,01
Salazar	6	2		8	0,16	4.586	0,01
El Carmen	4	3		7	0,14	15.080	0,01
Toledo	5	2		7	0,14	17.714	0,01
Santiago	4			4	0,08	3.861	0,00
El Tarra	5	2		7	0,14	10.411	0,01
Gramalote	2	4		6	0,12	2.897	0,01
Ragonvalia	4	2		6	0,12	3.342	0,01
Cucutilla	4			4	0,08	1.846	0,00
La Playa	3			3	0,06	1.099	0,00
Labateca	2			2	0,04	1.971	0,00
Bucarasica	1	1		2	0,04	702	0,00
Pamplona	2			2	0,04	0	0,00
Pamplonita	1			1	0,02	1.373	0,00
Cachira	1			1	0,02	2.261	0,00
Herran	1			1	0,02	1.496	0,00
Silos	1			1	0,02	0	0,00
Norte de Santander	2866	2170	69	5.105	100	1.479.985	4,998

Fuente: Sivigila IDS Norte de Santander, 2025

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública

A nivel general se han confirmado 3.121 casos (61.14%) por Laboratorio Clínico, y 1.982 casos (38.82%) probables. En Dengue con signos de alarma se han confirmaron por laboratorio 1.666 casos (76.77%) y 66 casos (95.65%) de Dengue grave. Confirmados por nexa epidemiológico 2 casos (0.039%).

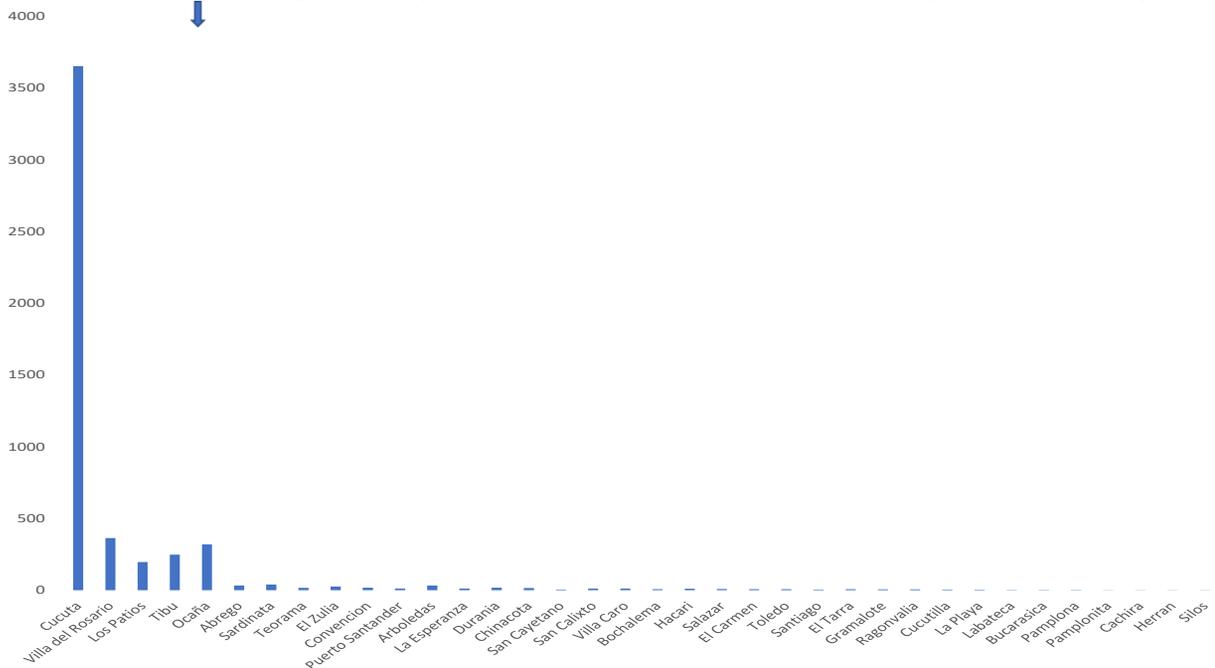
Tabla 2. Clasificación final de casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Clasificacion	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%
Probable	1.475	504	3	1.982	38,82
Confirmado por Laboratorio	1.389	1.666	66	3.121	61,14
Confirmado por Nexa Epidemiológico	2			2	0,04
Total General	2866	2170	69	5.105	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Se reportaron casos procedentes a 35 municipios del Departamento Norte de Santander, los 18 municipios con la mayor tasa son los municipios de Cúcuta, Villa del Rosario, Los Patios, Tibú, Ocaña, Abrego, Sardinata, Teorama, El Zulia, Convencion, Puerto Santander, Arboledas, La Esperanza, Durania, Chinácota, San Cayetano, San Calixto, Villa Caro. El Departamento Norte de Santander tiene una tasa de 3,58 casos por cada 100.000 habitantes donde el mayor número de casos notificados pertenecen al municipio de Cúcuta.

Grafica 1. casos de Dengue por municipio, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 11 de 20

De acuerdo con las características demográficas y sociales, el 30,35% de los casos se presentaron en sexo masculino, 62,31% pertenecientes al régimen subsidiado, 28,56% pertenecientes al régimen contributivo, el 2,76% no afiliados al sistema general de seguridad en salud, se refiere como procedencia cabecera municipal 51,33% de los casos; los grupos de edad más afectado de Dengue grave es el de 6 a 10 años con (15,30%) y el grupo de 11 a 15 años con (13,77%) para Dengue.

Tabla 3. Características demográficas y sociales de los casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Variable	Categoría	Dengue	%	Dengue Grave	%	Total Casos	%
Sexo	Masculino	2641	53,01	32	44,78	2673	30,35
	Femenino	2395	27,74	37	55,22	2432	27,61
Tipo de Regimen	Subsidiado	3135	62,25	46	66,67	3181	62,31
	Contributivo	1441	28,61	17	24,64	1458	28,56
	Excepcion	249	4,94	2	2,90	251	4,92
	No asegurado	137	2,72	4	5,80	141	2,76
	Indeterminado	74	1,47			74	1,45
	Area	Cabecera Municipal	4467	88,70	54	78,26	4521
	Centro Poblado	274	5,44	5	7,25	279	3,17
	Rural Disperso	295	5,86	10	14,49	305	3,46
Pertenenencia	Otro	5030	99,88	69	100	5099	99,88
	Indigena	3	0,06			3	0,06
	Negro, Mulato, Afro Americano	2	0,04			2	0,04
	Gitano	1	0,02			1	0,02
Grupos de Edad	1-5 años	389	7,72	8	11,59	397	7,78
	6 a 10 años	765	15,19	16	23,19	781	15,30
	11 a 15 años	689	13,68	14	20,29	703	13,77
	16 a 20 años	723	14,36	9	13,04	732	14,34
	21 a 25 años	721	14,32	3	4,35	724	14,18
	26 a 30 años	543	10,78	3	4,35	546	10,70
	31 a 35 años	489	9,71	7	10,14	496	9,72
	36 a 40 años	265	5,26	3	4,35	268	5,25
	41 a 45 años	143	2,84	1	1,45	144	2,82
	46 a 50 años	119	2,36	1	1,45	120	2,35
	51 a 55 años	109	2,16	2	2,90	111	2,17
	56 a 60 años	46	0,91	1	1,45	47	0,92
	> 60 años	35	0,69	1	1,45	36	0,71

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 12 de 20

Por grupos poblacionales se observó la mayor proporción en población migrante con 177 casos (3.47%), 29 casos (0.31%) de Dengue se han notificado casos de población gestante.

Tabla 4. Casos de Dengue por grupos poblacionales, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Grupo Poblacional	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%
Otros	2752	2080	58	4890	95,79
Migrantes	98	72	7	177	3,47
Gestantes	1	11	4	16	0,31
Discapacitados	5	1		6	0,12
Desplazados	4	3		7	0,14
Víctimas de Conflicto Armado	6	3		9	0,18
Total General	2866	2170	69	5105	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

El 73.85% de los casos de Dengue se concentró en personas en las cuales la ocupación es estudiante, en segundo lugar, con el 9,99% de los casos de Dengue se presentó en no aplica.

Tabla 5. Casos de Dengue por ocupación, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Ocupacion	Dengue	%	Dengue Grave	%	Total Casos	%
Estudiante	3749	74,44	21	30,43	3770	73,85
No Aplica	498	9,89	12	17,39	510	9,99
Hogar (Ama de Casa)	326	6,47	4	5,80	330	6,46
Menores de Edad	113	2,24	3	4,35	116	2,27
Desempleado	97	1,93	3	4,35	100	1,96
Trabajos Diarios	83	1,65	1	1,45	84	1,65
Comerciantes	71	1,41	2	2,90	73	1,43
Docentes	31	0,62	23	33,33	54	1,06
Mineros	31	0,62			31	0,61
Conductores	21	0,42			21	0,41
Fuerzas Militares	16	0,32			16	0,31
Total General	5036	100	69	100	5105	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 13 de 20

Los signos y síntomas presentados con mayor frecuencia para los casos de Dengue sin signos de alarma fueron: fiebre, mialgia, cefaleas, artralgias, dolor retro ocular y erupciones en más del 97,73% de los casos. Para los casos de Dengue con signos de alarma además de la fiebre, cefalea, mialgias y las artralgias, se presentó dolor retro ocular con un 4,35%, caída de plaquetas con un 4,35% respectivamente. Para Dengue grave se presentó con alta frecuencia de fiebre, mialgias, artralgias, caída de plaquetas y dolor abdominal.

Tabla 6. Signos y síntomas de los casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

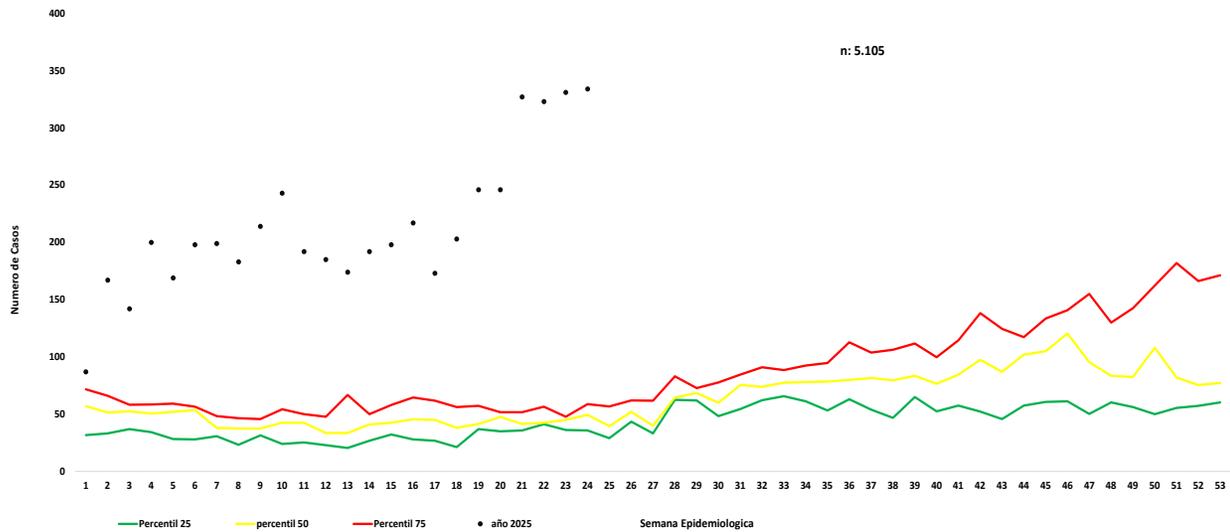
Municipio	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%
Fiebre	1149	579	11	1739	34,06
Mialgias	789	261	6	1056	20,69
Cefalea	641	156	3	800	15,67
Altralgias	144	114	4	262	5,13
Dolor Retro Ocular	78	141	3	222	4,35
Caida Plaquetas		216	6	222	4,35
Erupciones	65	117	3	185	3,62
Dolor Abdominal		132	3	135	2,64
Vomito		97	6	103	2,02
Diarrea		78	5	83	1,63
Hemorragia en Mucosa		78	2	80	1,57
Somnolencia		78	1	79	1,55
Aumento Hematocrito		76	2	78	1,53
Hepatomegalia		26	3	29	0,57
Hipotension		17	1	18	0,35
Hipotermia		4	1	5	0,10
Extravasacion Severa de Plasma			4	4	0,08
Daño Organico			3	3	0,06
Choque			1	1	0,02
Hemorragia Compromiso Hemodinamico			1	1	0,02
Total General	2866	2170	69	5105	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

El canal endémico de Norte de Santander a la semana epidemiológica 24 en el año 2025, tiene un total de 5.105 casos notificados, se evidencia que el Departamento durante gran parte del año se ha encontrado por encima de la media histórica de casos reportados, conforme a su comportamiento histórico (2017- 2025), (Ingresan casos procedentes de Norte de Santander: Probables, Confirmados, Nexo Epidemiológico).

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública

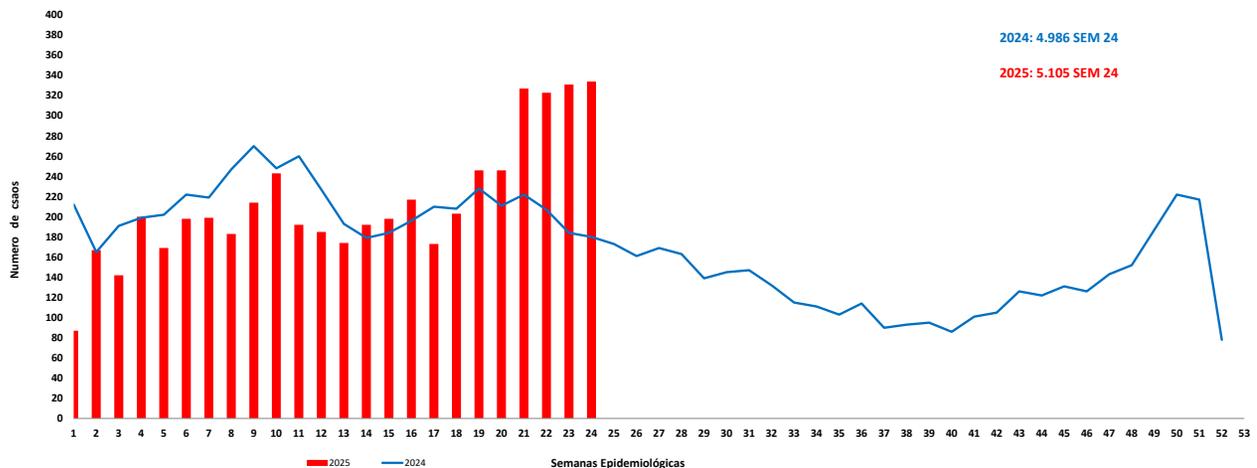
Gráfico 2. Canal endémico de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

En la vigencia 2025 se notificaron 5.105 casos de Dengue a semana epidemiológica 1 a la 24 comparado con el 2024 que se notificaron a esta misma semana 4.986 casos, lo cual se evidencia un aumento significativo en el corrido del año 2025.

Gráfico 3. Tendencia de casos de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2024 - 2025pr

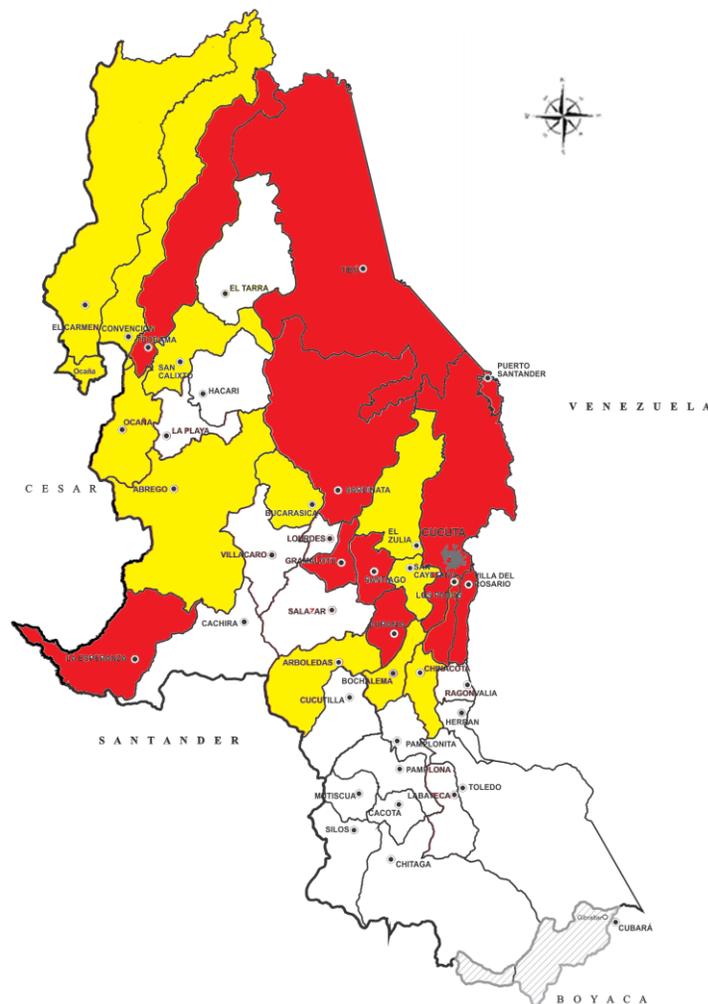


Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 15 de 20

Se observó un incremento significativo en 7 municipios: Cúcuta, Villa del Rosario, Tibú, Chinácota, El Tarra, El Carmen y Convención, en 22 municipios se presentó un comportamiento estable y se presentó un incremento significativo de casos en 12 municipios, Arboledas, Bochalema, Durania, La Esperanza, La Playa, Labateca, Lourdes, Ragonvalia, Salazar, Tibú, Villa Caro, Ocaña tuvieron un comportamiento por debajo de los casos esperados. El Departamento presentó un comportamiento incremento significativo llegando a situación de brote durante el año 2025, es importante recordar que el Departamento tiene 35 municipios a riesgo de los 40 municipios que lo comprenden.

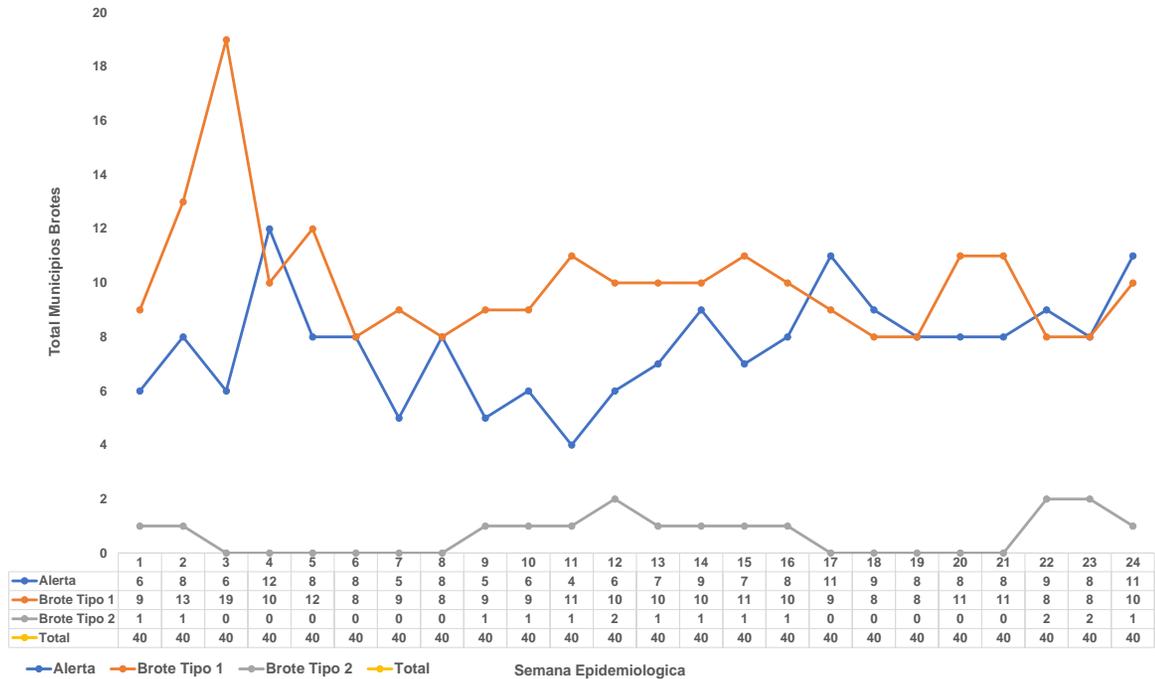
Mapa 1. Situación epidemiológica de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública

Gráfico 4. Comportamiento de los municipios en Alerta, Brote Tipo I y Brote tipo II, Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Mortalidad por Dengue

Se notificaron 6 casos de muertes para el evento de Dengue del Departamento Norte de Santander de procedencia de los municipios; casos confirmados para 1 caso para Villa del Rosario, 1 caso para los Patios, casos descartados 2 casos para Cúcuta, 1 caso para Ocaña, 1 caso en estudio para Cúcuta, se hace mención que todos fueron confirmados y descartado por unidades de análisis con resultados de estudios Histopatológicos y pruebas RT-PCR emitidos por el Instituto Nacional de Salud.

Tabla 7. Casos notificados de Mortalidad por Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Municipio	Confirmado	Descartado	En Estudio	Total Casos	%
Villa del Rosario	1			1	17
Cucuta		2	1	3	50
Ocaña		1		1	17
Los Patios	1			1	17
Norte de Santander	2	3	1	6	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 17 de 20

Indicadores de vigilancia de Dengue, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Reportaron casos en los 35 municipios con circulación vectorial, entre los municipios con mayor tasa de casos se encuentran en Cúcuta, Villa del Rosario, Ocaña, Tibú, Los Patios, el municipio con la tasa mayor es Cúcuta con 3.57 casos por 100.000 habitantes, y Villa del Rosario con 7,13 por 100.000 habitantes y el municipio con la menor tasa Arboledas con 0,011 por cada 100.000 habitantes.

Tabla 8. Indicadores de vigilancia de Dengue, Norte de Santander, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Municipio	Dengue Sin Signos de Alarma	Dengue Con Signos de Alarma	Dengue Grave	Total Casos	%	Poblacion Riesgo	Incidencia Dengue (Casos x 100.000 Hab)	Hospitalizados	%
Cucuta	1.822	1.768	64	3.654	71,58	812.176	3,578	3649	71,479
Villa del Rosario	319	44	1	364	7,13	116.221	0,356	391	7,659
Ocaña	151	165	3	319	6,25	135.344	0,312	291	5,700
Tibu	186	62		248	4,86	62.151	0,243	250	4,897
Los Patios	160	36		196	3,84	101.248	0,192	197	3,859
Sardinata	28	12		40	0,78	28.989	0,039	41	0,803
Abrego	25	7		32	0,63	18.926	0,031	32	0,627
Arboledas	26	5	1	32	0,63	2.706	0,031	32	0,627
El Zulia	15	10		25	0,49	30.816	0,024	24	0,470
Convencion	9	8		17	0,33	21.175	0,017	16	0,313
Durania	15	2		17	0,33	2.593	0,017	12	0,235
Teorama	1	15		16	0,31	18.731	0,016	16	0,313
Chinacota	10	5		15	0,29	19.845	0,015	15	0,294
Puerto Santander	8	4		12	0,24	9.297	0,012	13	0,255
Villa Caro	12			12	0,24	2.616	0,012	12	0,235
La Esperanza	9	2		11	0,22	13.144	0,011	11	0,215
San Calixto	8	3		11	0,22	2.815	0,011	11	0,215
Hacari	9	1		10	0,20	1.745	0,010	9	0,176
Salazar	6	2		8	0,16	4.586	0,008	8	0,157
Bochalema	5	2		7	0,14	2.706	0,007	7	0,137
El Carmen	4	3		7	0,14	15.080	0,007	8	0,157
Toledo	5	2		7	0,14	17.714	0,007	8	0,157
El Tarra	5	2		7	0,14	10.411	0,007	7	0,137
Gramalote	2	4		6	0,12	2.897	0,006	6	0,118
Ragonvalia	4	2		6	0,12	3.342	0,006	6	0,118
San Cayetano	2	3		5	0,10	8.102	0,005		0,000
Santiago	4			4	0,08	3.861	0,004	2	0,039
Cucutilla	4			4	0,08	1.846	0,004	3	0,059
La Playa	3			3	0,06	1.099	0,003	3	0,059
Labateca	2			2	0,04	1.971	0,002	3	0,059
Bucarasica	1	1		2	0,04	702	0,002		0,000
Pamplona	2			2	0,04	0	0,002	21	0,411
Pamplonita	1			1	0,02	1.373	0,001		0,000
Cachira	1			1	0,02	2.261	0,001		0,000
Herran	1			1	0,02	1.496	0,001	1	0,020
Silos	1			1	0,02	0	0,001		0,000
Norte de Santander	2866	2170	65	5.105	100	1.479.985	4,998	5105	100

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Sede principal: Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
 Sede laboratorio de salud pública: Av. 6 No 18N-41 Zona Industrial - Oficina Vigilancia en salud pública



DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO



Código: F-DE-PE05-03
Versión: 05

COMUNICACION EXTERNA

Página 18 de 20

La incidencia Departamental se encuentra en 4,99 casos por 100.000 habitantes. La confirmación de casos de Dengue sin signos de alarma fue de 56,14% (2.866 casos), de Dengue con signos de alarma el 42,50% (2.170 casos) y en Dengue grave el 100% con 699 casos confirmados. Los casos de Hospitalizados de Dengue grave son el 100%.

La letalidad de Dengue en Norte de Santander se encuentra en 0,039% (número de casos muertes /número total de dengue grave) *100. Se registró circulación del serotipo del virus Dengue, DENV1, DENV2 y DENV4, para primer trimestre del año 2025.

Tabla 9. Análisis de Indicadores de Dengue, semana epidemiológica 1 a la 24, 2025pr

Indicadores	Dengue		
	Sin Signos de Alarma	Con Signos de Alarma	Dengue Grave
Casos confirmados	2,866 casos	2.170 casos	69 casos
Incidencia		4,99 X100.000 habitantes	
Hospitalizados	4,11%	89,03%	100%
Letalidad		0,04%	

Fuente: Sivigila, IDS Norte de Santander, 2025

Resultados

Durante el año 2025 se observa que el número de casos del Departamento se ha encontrado por encima de la media histórica de casos reportados encontrándonos en situación de brote.

La mayor proporción de casos de Norte de Santander en el año 2025 se presentó en poblaciones de personas que no aplica una ocupación, estudiantes, menores de edad y en amas de casa, lo que deja ver como el comportamiento del evento está estrechamente relacionado con los sitios de mayor afluencia del vector incriminado en la trasmisión en criaderos artificiales de zonas urbanas y algunas rurales del Departamento.

Discusión

No se cumple con la confirmación del 100 % de los casos de Dengue con signos de alarma lo que deja ver las dificultades en el cumplimiento del protocolo y guía de manejo la falta de adherencia del personal médico. Para esto es necesaria la articulación de todos los actores del sistema, donde la información para la vigilancia debe ser remitida a las áreas competentes para la toma de decisiones.

En cuanto a la hospitalización de casos de Dengue con signos de alarma y confirmación de los casos se nota una adherencia en el cumplimiento de los protocolos guías de manejo para el Dengue. Para esto es necesario el trabajo interdisciplinario de las áreas de vigilancia, programa, prestación de servicios y aseguramiento en cuanto a actividades de capacitaciones lineamientos técnicos (protocolos y guías de manejo), así como seguimiento desde cada área competente.

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 19 de 20

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 Dengue: Numerador: Número de casos de Dengue. Denominador: proyección de población DANE 2024. Coeficiente multiplicador: 100.000. La georreferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2017 al 2025 y el poisson que es la disminución significativa.

Tablero de problemas

Al corte de semana epidemiológica 1 a la 24 se han confirmado 2 (3.33%) casos de mortalidad por Dengue pertenecientes a los Municipios de Villa del Rosario (1) y Cúcuta (1), por el cual se generaron tableros de problemas para cada uno de los casos confirmados.

Sin embargo, al realizar comparación con el año 2024; se observó para el segundo trimestre 3 registros de los cuales más del 37.83% correspondieron al desconocimiento de signos y síntomas de alerta por parte del paciente o cuidador y 126.32% a la baja percepción de riesgo en salud para acudir a servicios de salud.

Según comportamiento de inusuales, teniendo en cuenta la totalidad de casos notificados y confirmados de muerte por Dengue; a semana epidemiológica de la 1 a la 24 se observa un comportamiento estable de casos.

El porcentaje de investigaciones epidemiológicas de campo de las muertes por Dengue realizadas oportunamente para el departamento de Norte de Santander a semana epidemiológica 24 es del 100%.

Conclusiones

Las semanas epidemiológicas más críticas con aumento de casos para el evento fue la semana 10, 19, a la 24, esto puede atribuirse en que en la variación de los serotipos hicieron impacto por el fenómeno del niño que atravesó el país en su momento y el Departamento sigue en brote.

Los grupos de edad más afectados de 6 a 10 años, menores de un año éste último grupo en menor proporción dado a la vulnerabilidad del tipo de población por el tipo de sistema inmunológico y condiciones sociodemográficas.

El 98,45% de los casos de Dengue procede de 18 entidades territoriales: Cúcuta con el 71.58%, Villa del Rosario 7.13%, Los Patios 3.84%, Tibú 4.86%, Ocaña 6.25%, Abrego 0.63%, Sardinata 0.78%, Teorama 0.31%, El Zulia 0.49%, Convencion 0.33%, Puerto Santander 0.24%, Arboledas 0.63%, La Esperanza 0.22%, Durania 0.33%, Chinácota 0.29%, San Cayetano 0.10%, San Calixto 0.22%, Villa Caro 0.24%. El Municipio con la mayor tasa de incidencia fue Cúcuta con el 3.58 casos por 100.000 habitantes.

Recomendaciones

Verificar el correcto y total diligenciamiento de variables en las fichas de notificación (datos básicos y complementarios) que permitan tener coherencia con los hallazgos de la historia clínica y su manejo, así como la calidad del dato y procesamiento de la información obtenida de las UPGD notificadoras en el Departamento.

Intensificar las investigaciones de campo en el tiempo establecido y realizar la respectiva notificación de estas, y dar

	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud
Código: F-DE-PE05-03 Versión: 05	COMUNICACION EXTERNA	Página 20 de 20

cumplimiento a los indicadores de oportunidad. Fortalecer las acciones de BAI de enfermedades transmitidas por vectores haciendo énfasis en aquellos municipios que no reporten oportunamente.

Referencias Bibliográficas

- 1.Colombia. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de Vigilancia en Salud Pública de Dengue [Internet] 2024. https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/Pro_Dengue.pdf
- 2.Sistema de vigilancia en salud publica <https://sivigilaweb.ins.gov.co/Sivigila/>
- 3.Ministerio de Salud. Resolución 8430 de 1993. Por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud. [Internet]. 1993 [citado 17 de julio 17 2025]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/RESOLUCION-8430DE-1993.PDF>

Elaboro y Proyecto: Julián Enrique Andrade Arteaga – Profesional Especializado de Apoyo – Vigilancia en Salud Publica - IDS - Norte de Santander.
Reviso y Aprobó: Sandra Milena Corredor Blanco – Profesional Universitario – Responsable de Vigilancia en Salud Publica - IDS - Norte de Santander.