

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p align="center">DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p align="center">COMUNICACION INTERNA</p>	<p align="right">Página 1 de 11</p>

**INFORME DE COMPORTAMIENTO DEL EVENTO DE MALARIA NORTE DE SANTANDER
SEMANA EPIDEMIOLOGICA 1 A LA 12, 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, 2025

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander <small>Instituto Departamental de Salud</small></p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 2 de 11</p>

Malaria, Norte de Santander, Semana Epidemiológica 1 a la 12, 2025pr

Introducción

La Malaria es una enfermedad infecciosa de origen parasitario que va desde procesos asintomáticos, cuadros sintomáticos con escalofríos, fiebre, sudoración y cefalea; hasta cuadros graves que pueden llevar a la muerte. Las características clínicas de la enfermedad dependen de la especie del parásito, la concentración de parásitos asexuales en sangre (parasitemia) y del estado inmune del huésped.

El paludismo es una infección causada por parásitos del género Plasmodium, que se transmite a través de la picadura del mosquito Anopheles. La enfermedad causada por esta infección se caracteriza por paroxismos febriles intermitentes, anemia y crecimiento del bazo o esplenomegalia

Análisis descriptivo a partir de las bases de datos de la notificación rutinaria de Malaria del Sistema de Vigilancia en Salud Pública SIVIGILA del año 2025, por medio de la notificación individual semanal de casos al subsistema de información SIVIGILA bajo el código 465 realizada por las unidades primarias generadoras de datos (UPGD), las cuales identifican y configuran el caso, de acuerdo con los criterios clínicos establecidos para el evento.

Un caso de Malaria no complicada es aquel con signos y síntomas de enfermedad general como fiebre escalofrío, sudoración y cefalea, procedente de zona endémica en los últimos 15 días con Identificación de Plasmodium en un examen parasitológico y un caso complicado presenta compromiso de uno o varios órganos.

Para los cálculos de IPA, IVA e IFA se tuvo en cuenta como numerador el número de casos confirmados de Malaria (para el caso de IVA e IFA la especie parasitaria) y denominador: población a riesgo estimada para Malaria propuesta por el Ministerio de Salud y Protección social en base a la circulación del vector y los municipios ubicados por debajo de los 1.500 m.s.n.m.

Previo al análisis, las bases de datos fueron sometidas a un proceso de depuración y revisión para verificar calidad del dato y completitud de la información consignada en cada variable. Se realizó la validación y filtrado de los datos, se eliminaron casos notificados con ajuste de digitación.

Para el análisis se tendrán en cuenta 164 casos notificados procedentes de Norte de Santander, que corresponden 163 los casos a *plasmodium vivax* y 1 caso de infección mixta.

Situación Epidemiológica

En el 2019, los Estados Miembros de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) aprobaron la Iniciativa de Eliminación de Enfermedades, la cual tiene como meta eliminar más de 30 enfermedades transmisibles en las Américas para el 2030. La Iniciativa plantea fortalecer y modificar el enfoque tradicional vertical por uno integrado, donde se priorice la eficiencia, la calidad de los servicios y los sistemas de salud resilientes. Esta estrategia se encuentra alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la Estrategia de Salud Universal, con acciones dirigidas a la comunidad y las personas.

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 3 de 11</p>

La Malaria es un problema de salud pública en el trópico, sin embargo, se ha observado una disminución de áreas geográficas con el evento: en el 2000, 108 países eran endémicos, mientras que en el 2022 fueron 84. En 29 países estaba el 96% de los casos mundiales y 4, casi la mitad de los casos. Según la OMS, desde la pandemia en el 2020, se observó un incremento de casos atribuido a la interrupción de las estrategias de eliminación, la incidencia de casos de Malaria se redujo de 82, en 2000, a 57 por 100.000 para el 2019, antes de aumentar a 59 en 2020. En 2020, las muertes por Malaria aumentaron 10% en comparación con el 2019, a unas 625 000. Entre 2019 y 2021, hubo 63.000 muertes debidas a interrupciones en los servicios esenciales contra la Malaria. En la 68ª Asamblea Mundial de la Salud se estableció como estrategia global contra la Malaria para el periodo 2016 a 2030, la reducción de la carga de esta enfermedad en 40% para 2020, en al menos un 90% para 2030 y se estableció la eliminación en al menos 35 países en 2030.

A pesar de la reducción sostenida de la Malaria entre 2005 y 2014 en las Américas, a partir del 2015 incrementó el número de casos, en Venezuela, Brasil, Colombia, Guyana, Nicaragua y Panamá. En julio del 2018 y mayo del 2019, Paraguay y Argentina recibieron la certificación como países libres de Malaria, respectivamente. Entre enero y mayo de 2020, la Malaria en las Américas y en el contexto de la pandemia por COVID-19 disminuyó con respecto al mismo periodo del año anterior, en Venezuela, Brasil, Colombia, Guyana, Perú, Ecuador, Guatemala y México; mientras que, en Haití, Nicaragua, Panamá, República Dominicana, Honduras, Costa Rica y Surinam aumentó. En la Región de las Américas, los casos de Malaria se redujeron en 60% (de 1,5 millones a 0,6 millones) y la incidencia de casos en 70% (de 14 a 4) entre 2000 y 2021. Venezuela, Brasil y Colombia representaron más del 79% de los casos en esta región. Se redujeron las muertes en 64% (de 919 a 334), que ocurrieron principalmente en adultos (78%).

En Colombia, la Malaria es un problema prioritario en salud pública, debido a que el 66% (740) de los municipios se encuentran en alturas iguales o inferiores a los 1.600 m.s.n.m., con condiciones climáticas, geográficas y epidemiológicas que facilitan la transmisión del parásito, además de condiciones asociadas a la alta migración colombiana y extranjera. La tasa de incidencia de Malaria ha fluctuado en los últimos años, con promedios anuales de 80.000 a 100.000 casos. Durante el 2023 se notificaron 105 482 casos de Malaria, 103 883 no complicada y 1 599 complicada (con 23 muertes); predomina la infección por Plasmodium vivax con 63,1 % (66 537), seguido de Plasmodium falciparum con 35,9 % (37 852) e infección mixta con 1,0 % (1 093). No se han encontrado focos de Plasmodium Malariae.

Comparado con lo observado en 2021 se presentó una disminución del 0,6 %. Afecta principalmente al hombre en edad productiva y a los jóvenes. En los últimos 20 años las muertes por Malaria han disminuido de 100 muertes anuales a final del siglo veinte, a menos de 25 en los últimos 5 años, En el marco de la Estrategia técnica mundial contra la Malaria 2016 a 2030, en octubre de 2019 inicia la implementación de la Iniciativa Regional para la Eliminación de la Malaria (IREM) en doce municipios del pacífico colombiano, con el objetivo de eliminar y reducir la Malaria en estos territorios. Esta iniciativa contempla la estrategia DTI-R (Detección, Diagnóstico, Tratamiento, Investigación y Respuesta).

Durante el primer trimestre del año 2025 se notificaron 174 casos de Malaria, el Departamento en gran parte del primer trimestre del año se encontrado en zona de seguridad, se observa un decremento de los casos notificados en el primer trimestre del año comparado con el mismo trimestre del 2024 donde se reportaron 426 casos en el Departamento Norte de Santander.

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander <small>Instituto Departamental de Salud</small></p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 4 de 11</p>

Objetivos

Describir en términos de variables de persona, tiempo y lugar el comportamiento de los casos notificados de Malaria en el Departamento Norte de Santander.

Realizar seguimiento a los indicadores de vigilancia en salud pública que permitan la evaluación en el avance de eliminar focos de transmisión de la Malaria en el Departamento Norte de Santander.

Brindar insumos que orienten la implementación de acciones de intervención, control y eliminación de la Malaria y la toma de decisiones en salud pública relacionadas con el evento y a su vez, determinar la circulación de las diferentes especies del parásito en el Departamento Norte de Santander.

Describir el comportamiento de los casos notificados de Malaria 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 Malaria según la semana epidemiológica para la realización de control, promoción y prevención.

Justificación

En el contexto de la Iniciativa Regional de Eliminación de la Malaria (IREM), Colombia ha fijado como objetivo principal la prevención del resurgimiento de la transmisión de esta enfermedad, así como la reducción del 30% de los casos en cuatro municipios fronterizos con Panamá. Además, se propone alcanzar para el 2024 una reducción del 75% de los casos de Malaria en ocho municipios de la región pacífica. Estas metas se enmarcan en un conjunto de referencias que incluyen la Estrategia Técnica Mundial contra la Malaria 2016 a 2030 de la OMS, el Manual de Referencia para la Vigilancia, Seguimiento y Evaluación de la Malaria de OPS y los Lineamientos de Vigilancia para la Eliminación de la Malaria emitidos por INS. La estrategia para la eliminación de la Malaria se centra en la participación activa de los (CoVol), en el contexto de articulación interinstitucional. Estos CoVol desempeñan un papel fundamental al contribuir al diagnóstico y tratamiento tempranos en áreas de difícil acceso o con cobertura limitada de servicios de salud institucionales.

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 Malaria a nivel Nacional, Departamental y Municipal.

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 5 de 11</p>

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 Malaria, código 465 a semana epidemiológica 12 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.

Incidencia

Numerador: Número de casos de Malaria. **Denominador:** proyección de población DANE 2025. **Coefficiente multiplicador:** 1000.

La población utilizada para la construcción de los indicadores es tomada de las proyecciones de población 2025 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 georreferenciación de los casos se realizó con la razón de la diferencia de incremento y decrementos de los casos 2020 al 2025 y el poisson que es la disminución significativa. Para el canal endémico se realiza por la metodología de medias con el histórico de los 5 años del 2020 a 2025.

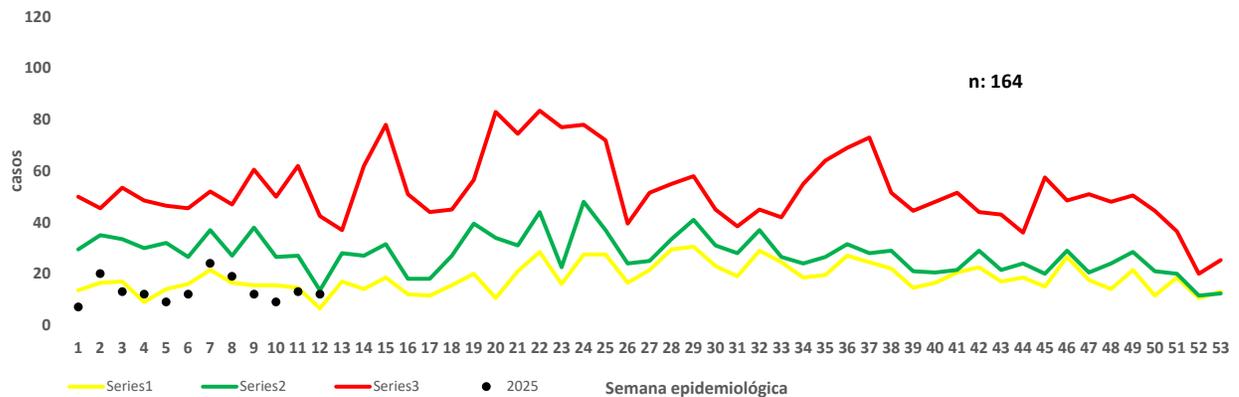
Tabla 1. Registro depurado de la base de datos Malaria. Norte de Santander, semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr

Variable	Casos Malaria
Total Registros SIMGILA	174
Registros Repetidos	7
Descartados	1
Casos Error Digitacion	1
Casos Otros Departamentos	3
Casos Venezuela	1
Total Casos Registros Retirados	10
% registros Retirados	5,74%
Registros Utilizados	164
% Registros Utilizados	94,25%

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Durante el primer trimestre del año 2025 se notificaron 174 casos de Malaria, el Departamento en gran parte del primer trimestre del año se encontrado en zona de seguridad, se observa un decremento de los casos notificados en el primer trimestre del año comparado con el mismo trimestre del 2024 donde se reportaron 426 casos en el Departamento Norte de Santander.

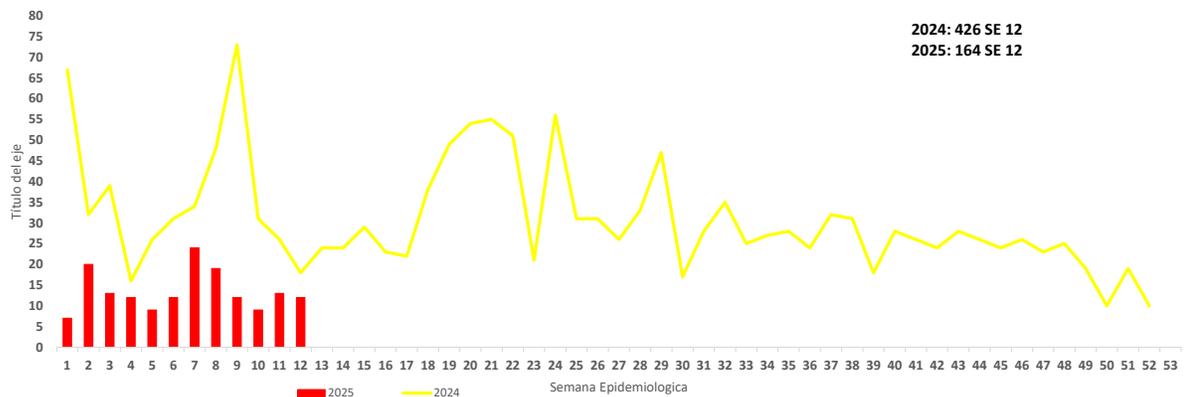
Gráfico 1. Canal endémico de Malaria, Norte de Santander semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Respecto al comportamiento del evento comparado con la notificación presentada durante el primer trimestre del año 2025, se presentó un decremento significativo del 61% de los casos notificados en el Departamento durante el primer trimestre del 2024.

Gráfico 2. Distribución de Casos de Malaria, Norte de Santander, 2024-2025 a semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr



Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

 INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD <small>NORTE DE SANTANDER</small>	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	 Gobernación de Norte de Santander <small>Instituto Departamental de Salud</small>
Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05	COMUNICACION INTERNA	Página 7 de 11

Notificación de casos al Sivigila

El 98,74% de los casos de Malaria procede de 15 entidades territoriales: el 78,05% corresponden al Municipio de Tibú y el 21,95% corresponden a los 14 Municipios (Sardinata, Toledo, El Tarra, Cúcuta, Ocaña, El Zulia, Arboledas, Chitaga, Convención, Lourdes, Puerto Santander, San Cayetano, Teorama y Cachira). Los casos de Malaria se concentraron en los municipios de Tibú con el 78,05% con la tasa mas alta con 0,2 casos por cada 1.000 habitantes, seguido por el municipio de Sardinata con el 8,54% con una tasa de 0,05 casos por cada 1.000 habitantes.

Tabla 2. Casos de Malaria por especie parasitaria, Municipio de procedencia, Norte de Santander, semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr

Municipio	Plasmodium vivax	Infeccion mixta	Total Casos Malaria	%	Poblacion Riesgo	IPA
Tibu	127	1	128	78,05	62.474	0,20
Sardinata	14		14	8,54	29.146	0,05
Toledo	5		5	3,05	17.811	0,03
El Tarra	3		3	1,83	23.617	0,01
Cucuta	3		3	1,83	815.891	0,00
Ocaña	2		2	1,22	135.990	0,00
El Zulia	1		1	0,61	30.948	0,00
Arboledas	1		1	0,61	11.081	0,01
Chitaga	1		1	0,61	13.374	0,01
Convencion	1		1	0,61	21.297	0,00
Lourdes	1		1	0,61	4.555	0,02
Puerto Santander	1		1	0,61	9.935	0,01
San Cayetano	1		1	0,61	8.128	0,01
Teorama	1		1	0,61	18.839	0,01
Cachira	1		1	0,61	12.588	0,01
Norte de Santander	163	1	164	100	1.215.674	0,38

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Se notificaron 3 casos de otros Departamentos, de estos casos el 33,33% (1 caso) corresponde a casos del Exterior (Venezuela).

Tabla 3. Casos de Malaria por especie parasitaria, de otro Departamento de procedencia, semana epidemiológica 1 a la 12, 2025pr

Municipio	Plasmodium Vivax	Plasmodium Falciparum	Total Casos	%
Cordoba		1	1	33,33
Magdalena	1		1	33,33
Venezuela	1		1	33,33
Total General	2	1	3	100

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Para Malaria 73,17% de los casos se registró en el sexo masculino, el 67,68% de los casos pertenecen a régimen subsidiado, el 92,68% de los casos pertenecen a otras etnias, el 84,15% pertenecen al área rural disperso, por edades se observa que en los grupos de edad de los 26 a los 30 años fueron los más afectados con 34 casos que equivalen al 20,73% del total de los casos del Departamento.

Tabla 4. Características demográficas y sociales de los casos Malaria, Norte de Santander, semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr

Variable	Categoría	Casos Plasmodium Vivax	Casos Infeccion Mixta	Total Casos	%
Sexo	Masculino	119	1	120	73,17
	Femenino	44		44	26,83
Tipo de Regimen	Subsidiado	111		111	67,68
	No Asegurado	43	1	44	26,83
	Contributivo	6		6	3,66
	Excepcion	3		3	1,83
Pertenenencia Etnica	Otro	151	1	152	92,68
	Indigena	11		11	6,71
	Negro, Mulato, Afro	1		1	0,61
Area de Procedencia	Rural Disperso	138		138	84,15
	Centro Poblado	19		19	11,59
	Cabecera Municipal	6	1	7	0,61
Edad	< 1 año	1		1	0,61
	1-5 años	6		6	3,66
	6 a 10 años	4		4	2,44
	11 a 15 años	9		9	5,49
	16 a 20 años	11		11	6,71
	21 a 25 años	23	1	24	14,63
	26 a 30 años	34		34	20,73
	31 a 35 años	18		18	10,98
	36 a 40 años	13		13	7,93
	41 a 45 años	11		11	6,71
	46 a 50 años	9		9	5,49
	51 a 55 años	11		11	6,71
	56 a 60 años	3		3	1,83
	61 a 65 años	5		5	3,05
66 a 70 años	4		4	2,44	
81 a 85 años	1		1	0,61	

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 9 de 11</p>

Las frecuencias relativas de las ocupaciones de los casos de Malaria en el primer trimestre del 2025, el 47,56% de los casos de profesión agricultor y el 25% son amas de casa.

Con referencia a la detección de los casos el 22,56% son por vigilancia activa, el 53,05% de los casos se encontraban sintomáticos, se presentaron 26 casos de Malaria vivax con complicaciones que corresponde al 15,85%.

El 76,83% de los casos refieren ser autóctonos según el origen investigado y 23,17% importados. El 76,83% son casos nuevos y el 22,56% de los casos son recrudescencia.

Tabla 5. Comportamiento de otras variables de interés casos Malaria, Norte de Santander, semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr

Variable	Categoría	Casos Plasmodium Vivax	Casos Infeccion Mixta	Total Casos	%
Ocupacion	Agricultores	77	1	78	47,56
	Hogar (ama de casa)	41		41	25,00
	Estudiante	11		11	6,71
	No aplica	9		9	5,49
	Mineros y canteros	7		7	4,27
	Personas que realizan trabajos varios	6		6	3,66
	Menor de edad	3		3	1,83
	Vigilantes y guardias de seguridad	2		2	1,22
	Constructores	2		2	1,22
	Cesante o sin ocupacion o desempleado	2		2	1,22
	Fuerzas Militares	1		1	0,61
	Comerciantes de tiendas	1		1	0,61
	Obreros	1		1	0,61
Vigilancia activa	No	127		127	77,44
	Si	36	1	37	22,56
Sintomaticos	Si	86	1	87	53,05
	No	77		77	46,95
Complicacion	No	159	1	160	97,56
	Si	4		4	2,44
Clasificacion según origen	Autoctono	125	1	126	76,83
	Importado	38		38	23,17
Recrudescencia	No	127		126	76,83
	Si	36	1	37	22,56

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Mortalidad: No se han presentado caso de mortalidad para el evento de Malaria del Departamento Norte de Santander.

El 52,78% de los casos notificados de Malaria en el Departamento Norte de Santander se diagnosticaron de manera oportuna.

El 95,68% de los casos de Malaria en el Departamento Norte de Santander recibió el tratamiento de manera oportuno.

Tabla 6. Indicadores del evento Malaria, Norte de Santander, semanas Epidemiológicas 1 a la 12, 2025pr

Tipo de Indicador	Coefficiente de Multiplicación	Definición Operacional	Operación	Resultado	Interpretación
Resultado	1000	Numerador: número de casos confirmados de malaria. Denominador: población a riesgo.	$164/1488633*1000$	0,11	Por cada 1.000 habitantes del territorio se presentaron 0,11 casos de malaria, en total se notificaron 164 casos de malaria.
Resultado	100	Numerador: número de casos de malaria complicada. Denominador: N° casos de malaria.	$4/164*100$	2,44	Por cada 100 casos de malaria, se presentaron 2,44 casos de malaria complicada.
Resultado	1000	Numerador: número de casos confirmados de malaria vivax. Denominador: población a riesgo.	$163/1488633*1000$	0,11	Por cada 1.000 habitantes del territorio norte de santander, se presentaron 0,11 casos de malaria vivax.
Proceso	No aplica	Numerador: Número de casos de malaria por P. vivax Denominador: Número de casos de malaria por infección mixta.	$163/1$	163	Por cada caso de malaria por infección mixta, se presentaron 164 casos de malaria por P. vivax en el territorio Norte De Santander

Fuente: Sivigila, IDS, Norte de Santander, 2025

Resultados

Durante el primer trimestre del año 2025 se observa que el número de casos del Departamento se ha encontrado en lo esperado de la media histórica de casos reportados.

La mayor proporción de casos de Norte de Santander en el primer trimestre del año 2025 se presentó en poblaciones de personas que tienen de ocupación ser agricultor, estudiantes 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 transmisión de zonas urbanas y algunas rurales del Departamento.

Discusión

Se cumple con la confirmación del 100% de los casos de Malaria lo que deja ver una adherencia en el cumplimiento del protocolo y guía de manejo del personal médico. Por otra parte, esto es necesaria seguir en 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.

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.

 <p>INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD NORTE DE SANTANDER</p>	<p>DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO</p>	 <p>Gobernación de Norte de Santander Instituto Departamental de Salud</p>
<p>Código: F-DE-PE05-04 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION INTERNA</p>	<p>Página 11 de 11</p>

Conclusiones

Las semanas epidemiológicas más con aumento de casos para el evento fue la semana 7 y 8 esto puede atribuirse en que en la búsqueda activa que hicieron impacto en los municipios que hace presencia el vector en el Departamento. Los grupos de edad más afectados de 25 a 30 años dado a la vulnerabilidad del tipo de población por el tipo de condiciones sociodemográficas.

El municipio de procedencia con el 98,74% de los casos que aportan corresponde a Tibú, Sardinata, Toledo, El Tarra, Cúcuta, Ocaña y el Zulia para el Departamento Norte de Santander.

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 UPDG notificadoras en el Departamento.

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

Colombia. Instituto Nacional de Salud. Protocolo de Vigilancia en Salud Pública de Malaria [Internet] 2024. <https://www.minsalud.gov.co/Documents/Salud%20P%C3%BAblica/Ola%20invernal/Protocolo%20Vigilancia%20MALARIA.pdf>

Sistema de vigilancia en salud publica <https://sivigilaweb.ins.gov.co/Sivigila/>

Elaboro y Proyecto: Julián Enrique Andrade Arteaga - Profesional Especializado de Apoyo - Vigilancia en Salud Pública - IDS Norte de Santander.

Reviso y Aprobo: Sandra Milena Corredor Blanco – Profesional Universitario – Responsable de Vigilancia en Salud Pública – IDS Norte de Santander.