

 <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-PE05-03 Versión: 05</p>	<p>COMUNICACION EXTERNA</p>	<p>Página 1 de 1</p>

**CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL
DOCUMENTO ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE INDICADORES DE SALUD-VIGENCIA
2022**

El Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander hace constar que:

Una vez revisado el documento Análisis de la Situación de Indicadores de Salud-ASIS por parte del equipo técnico de Gestión en Salud Pública - Observatorio- en su actualización para la **Vigencia 2022**, el departamento de **Norte de Santander - Cumplió** - con los criterios definidos por la metodología para la elaboración del análisis de los indicadores de Salud de las entidades territoriales definida por el Ministerio de Salud y Protección Social en su última versión disponible por lo cual se da la aprobación para el cargue respectivo al contenedor FTP en el Repositorio Institucional Digital –RID del Ministerio de Salud y Protección Social.

La presente se firma en San José de Cúcuta –Norte de Santander el día 20 de Febrero de 2023.



CARLOS ARTURO MARTINEZ GARCIA
Director IDS Norte de Santander

Revisó y Aprobó: Milena Alexandra Valderrama- PE Líder Observatorio Departamental de Salud - IDS
Proyecto y Elaboró: Lida Milena Rodríguez Lozano- Profesional de Apoyo Observatorio - IDS - ASIS



Av. 0 Calle 10 Edificio Rosetal Oficina 311. Cúcuta - Norte de Santander.
Teléfono: IP PBX 5892105. (ext-199) NIT: 890500890-3 Email - director@ids.gov.co
www.ids.gov.co



MINISTERIO DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL



OBSERVATORIO
DEPARTAMENTAL
DE SALUD
NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS DE SITUACION DE SALUD CON EL MODELO DE DETERMINANTES SOCIALES

NORTE DE SANTANDER
2022



Gobernación
de Norte de
Santander





MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander Coordinación de Salud Pública

SILVANO SERRANO GUERRERO

Gobernador Norte de Santander

CARLOS ARTURO MARTINEZ GARCIA

Director Instituto Departamental de Salud

LUIS ARMANDO ROJAS CAICEDO

Coordinador de Planeación

JOSE TRINIDAD URIBE NAVARRO

Coordinador Salud Pública

MILENA ALEXANDRA VALDERRAMA SILVA

Epidemióloga - Líder Observatorio en Salud Pública

LIDA MILENA RODRIGUEZ LOZANO

Odontólogo - Especialista Administración de la Salud



CONTENIDO

INTRODUCCION.....	11
METODOLOGIA.....	12
AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES	13
CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO.....	15
1.1 Contexto territorial	15
1.1.1 Localización	15
1.1.2 Características físicas del territorio	18
1.1.3 Accesibilidad geográfica	24
1.2 Contexto demográfico	28
1.2.1 Estructura demográfica	34
1.2.2 Dinámica demográfica	37
1.2.3 Movilidad forzada – Población en condición de víctima	40
1.2.3.1 Población en condición de víctima por pertenencia étnica	44
1.2.4 Dinámica migratoria	47
CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES	50
2.1 Análisis de la mortalidad	50
2.1.1 Mortalidad general por grandes causas	50
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo.....	61
2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez.....	80
2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental	84
2.1.5 Mortalidad por COVID	84
2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez	88
2.1.7 Análisis de mortalidad por pertenencia étnica	115
2.1.8 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil.....	124
2.2 Análisis de la morbilidad	126
2.2.1 Principales causas de morbilidad	126
2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo.....	131
2.2.3 Morbilidad específica de salud mental	135
2.2.4 Morbilidad de eventos de alto coto	137
2.2.5 Morbilidad de eventos precursores	138
2.2.6 Morbilidad población migrante	139
2.2.7 Morbilidad población por pertenencia étnica	142
2.2.8 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria	171
2.2.8.1 IRAG por virus nuevo.....	175
2.2.9 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2022.....	179
2.2.9.1 Análisis de la población en condición de discapacidad por pertenencia étnica, Norte de Santander, 2022	181
2.2.10 Identificación de prioridades principales en la morbilidad	183
2.2.11 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS.....	187



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

2.3.11.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud.....	187
2.2.11.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud	204
CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD	209
3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente.....	209
3.2. Priorización de los problemas de salud	209
3.2.1 Priorización de los problemas de salud por EAPB	210
3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS.....	218



LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento Norte de Santander, 2015, 2022, 2025.....	34
Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento Norte de Santander 2015, 2022, 2025	35
Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento Norte de Santander, 2022.....	36
Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad, 2005 al 2020	38
Figura 5. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento, 2018 – 2030.....	40
Figura 6. Pirámide de atención a población extranjera, Norte de Santander	47
Figura 7. Municipios con presencia de Cooperantes en Norte de Santander 2021	48
Figura 8. Tasa por edad en población total, Norte de Santander 2005 - 2020.....	52
Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Norte de Santander, 2005 – 2020	53
Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, Norte de Santander, 2005 – 2020	54
Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP total en Norte de Santander, 2005 – 2020	55
Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP hombres, Norte de Santander, 2005 – 2020	56
Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP mujeres, Norte de Santander, 2005 – 2020	57
Figura 14. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 total del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020.....	58
Figura 15. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020.....	59
Figura 16. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020.....	60
Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en la población general, Norte de Santander, 2005 – 2020	61
Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020.....	62
Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres Norte de Santander, 2005 – 2020.....	63
Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias general, Norte de Santander, 2005 – 2020	64
Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020	65
Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres en Norte de Santander, 2005 – 2020	66
Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada general, Departamento Norte de Santander, 2005 – 2020.....	67
Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020.....	68
Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Norte de Santander, 2005 – 2020	69
Figura 26. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento Norte de Santander 2005 – 2020	70



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 27. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020	71
Figura 28. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres en Norte de Santander, 2005 -2020	72
Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas, Norte de Santander, 2005 - 2020	73
Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres en Norte de Santander, 2005 - 2020	74
Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres en Norte de Santander, 2005 - 2020	75
Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas, Norte de Santander, 2005 - 2020.	76
Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres en Norte de Santander, 2005 - 2020	77
Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres en Norte de Santander, 2005 - 2020	78
Figura 35. Pirámide de Mortalidad por Covid 19, Norte de Santander 2022	84
Figura 36. Razón de mortalidad materna, Norte de Santander, 2005 -2020	89
Figura 37. Razón de mortalidad materna por EAPB Régimen Contributivo. Norte de Santander, 2005 -2020.	90
Figura 38. Razón de mortalidad materna por EAPB Régimen Subsidiado. Norte de Santander, 2005- 2020..	91
Figura 39. Tasa de mortalidad neonatal, Norte de Santander, 2005- 2020.....	94
Figura 40. Tasa de mortalidad infantil, Norte de Santander, 2005- 2020	97
Figura 41. Tasa de mortalidad en la niñez, Norte de Santander, 2005- 2020	100
Figura 42. Tasa de mortalidad por EDA, Norte de Santander, 2005- 2020	103
Figura 43. Tasa de mortalidad por IRA, Norte de Santander, 2005- 2020	105
Figura 44. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Norte de Santander, 2005- 2020.....	108
Figura 45. Curvas de concentración para los indicadores de mortalidad materno – infantil según NBI	112
.....	112
Figura 46. Régimen de atención en salud población migrante.	142
Figura 47. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid 19; Norte de Santander 2022.....	175
Figura 48. Tasa de incidencia por sífilis congénita, Norte de Santander 2020.....	178
Figura 49. Pirámide de personas en situación de discapacidad, Norte de Santander 2022	181
Figura 50. Cantidad Asignada por dosis de vacuna contra el COVID 19, Norte de Santander 2023	194
Figura 51. Pirámide Poblacional de cobertura vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023... ..	195
Figura 52. Evolución de la cobertura de vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023.....	196
Figura 53. Proporción de necesidades básicas insatisfechas, Norte de Santander	206
Figura 54. Otros indicadores de ingreso, Norte de Santander, 2005-2018	207



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de los municipios de Norte de Santander por extensión territorial y área de residencia, 2022	16
Tabla 2. Zonas de riesgo por categorías, Norte de Santander, 2022	20
Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Norte de Santander, 2022	25
Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, 2022	26
Tabla 5. Población por área de residencia urbano/rural Norte de Santander, 2022	30
Tabla 6. Distribución de la población por etnia, Norte de Santander	33
Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, departamento Norte de Santander 2015, 2022 y 2025	35
Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica para Norte de Santander, 2015, 2022, 2025.....	36
Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica de la población del departamento Norte de Santander, 2020	39
Tabla 10. Desplazamiento forzado desagregado por municipios del Departamento de Norte de Santander ...	41
Tabla 11. Población en condición de desplazamiento forzado por grupo de edad, sexo; Norte de Santander, 2022	42
Tabla 12. Población en condición de víctima por grupo de edad, sexo; Norte de Santander, 2022.....	43
Tabla 13. Población en condición de víctima por desplazamiento forzado por grupo de edad, Norte de Santander – Colombia 2022.....	44
Tabla 14. Población en condición de víctima indígena por grupo de edad, sexo en Colombia -Norte de Santander, 2021	45
Tabla 15. Población en condición de víctima por Etnia, Colombia – Norte de Santander 2021.....	46
Tabla 16. Tasa Ajustada de mortalidad por Municipios – Departamento Norte de Santander, 2020	50
Tabla 17. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas, Norte de Santander, 2005-2020	79
Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y de la niñez, (menores de 1 año) según la lista de las 67 causas en Norte de Santander, 2005 – 2020.....	81
Tabla 19. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 causas en Norte de Santander, 2005 – 2020.....	82
Tabla 20. Tasas específicas de mortalidad en menores de 5 años, según la lista de las 67causas en Norte de Santander, 2005 – 2020.....	83
Tabla 21. Mortalidad relacionada con Salud Mental en Norte de Santander, 2005 – 2020	84
Tabla 22. Índice Demográfico de Covid – 19; Norte de Santander – 2022 preliminar	85
Tabla 23. Interpretación Demográfica del Covid – 19, Norte de Santander – 2022 preliminar	85
Tabla 24. Comorbilidad de Covid 19, Norte de Santander 2022.....	86
Tabla 25. Ámbito de atención Covid 19, Norte de Santander - 2022	87
Tabla 26. Semaforización y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Norte de Santander, 2005-2020	88
Tabla 27. Razón de mortalidad materna por Municipios- Norte de Santander, 2005 -2020.....	92
Tabla 28. Tasa de Mortalidad Neonatal - Norte de Santander – Municipios, 2005-2020.....	95
Tabla 29. Tasa de Mortalidad Infantil - Colombia – Norte de Santander – Municipios, 2005-2020.....	98
Tabla 30. Tasa de Mortalidad en la Niñez -- Norte de Santander – Municipios, 2005-2020	101



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 31. Tasa de mortalidad por EDA, Norte de Santander - Municipios, 2005- 2020	104
Tabla 32. Tasa de mortalidad por IRA, Norte de Santander – Municipios, 2005- 2020	106
Tabla 33. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Norte de Santander – Municipios, 2005- 2020.....	109
Tabla 34. Análisis de desigualdades de la mortalidad materno – infantil por NBI en Norte de Santander, 2022	110
Tabla 35. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento, 2020.....	111
Tabla 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia, 2009 – 2020	113
Tabla 37. Indicadores tasa de mortalidad neonatal por etnia, 2009 – 2020	113
Tabla 38. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal según residencia, 2009 – 2020	114
Tabla 39. Número de defunciones población Indígena, Norte de Santander 2008 -2021.....	115
Tabla 40. Número de defunciones población Raizal, Norte de Santander 2008 -2021	118
Tabla 41. Número de defunciones población Palenquero de San Basilio, Norte de Santander 2008 -2021 ..	119
Tabla 42. Número de defunciones población Negro, Mulato, Afrocolombiano o Afrodescendiente, Norte de Santander 2008 -2021	120
Tabla 43. Identificación de prioridades en Mortalidad, Norte de Santander	124
Tabla 44. Principales causas de morbilidad por ciclo vital a nivel general, Norte de Santander, 2009 – 2021	128
Tabla 45. Principales causas de morbilidad por ciclo vital hombres, Norte de Santander, 2009 – 2021	129
Tabla 46. Principales causas de morbilidad por ciclo vital mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021	130
Tabla 47. Morbilidad específica por subgrupo en población total, Norte de Santander 2009 – 2021	132
Tabla 48. Morbilidad específica en hombres, Norte de Santander 2009 – 2021	133
Tabla 49. Morbilidad específica en las mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021	134
Tabla 50. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital a nivel general, Norte de Santander, 2009 – 2021.....	135
Tabla 51. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital en hombres, Norte de Santander, 2009 – 2021.....	136
Tabla 52. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital en mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021	137
Tabla 53. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo, Norte de Santander, 2009-2021	138
Tabla 54. Eventos precursores Norte de Santander, 2009 -2021	139
Tabla 55. Índice demográfico morbilidad población migrante. Norte de Santander 2021	139
Tabla 56. Interpretación índice demográfico morbilidad población migrante Norte de Santander	139
Tabla 57. Tipo de atención en salud población migrante, Norte de Santander 2021.....	141
Tabla 58. Total, de atención en salud según procedencia	141
Tabla 59. Número de atenciones población Indígena, Norte de Santander, 2021	143
Tabla 60. Número de atenciones población NARP, Norte de Santander – 2021	150
Tabla 61. Número de atenciones población RrOM, Norte de Santander – 2021.....	157
Tabla 62. Número de atenciones población Palenquero, Norte de Santander – 2021	163
Tabla 63. Número de atenciones población Raizal, Norte de Santander – 2021	165
Tabla 64. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del departamento Norte de Santander, 2007-2020	172
Tabla 65. Índice demográfico morbilidad por Covid – 19, Norte de Santander 2022 preliminar.....	175



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 66. Interpretación del índice demográfico morbilidad por Covid 19, Norte de Santander 2022.....	176
Tabla 67. Comorbilidad Covid – 19, Norte de Santander 2022.....	177
Tabla 68. Ámbitos de atención Covid – 19, Norte de Santander 2022.....	177
Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes Norte de Santander, 2022	179
Tabla 70. Alteraciones permanentes, Norte de Santander – Municipios, 2022	179
Tabla 71. Población pertenencia étnica en condición de discapacidad, Norte de Santander, 2022	182
Tabla 72. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria en Norte de Santander	184
Tabla 73. Condiciones de vida, Norte de Santander	188
Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento, 2005-2020	189
Tabla 75. Determinantes intermedios de la salud - factores psicológicos y culturales en Norte de Santander, 2006 – 2021.....	191
Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento Norte de Santander, 2006 - 2021.....	193
Tabla 77. Distribución por edades de esquemas completos - Vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023	194
Tabla 78. Distribución de los biológicos según total aplicados – por laboratorio, Norte de Santander, noviembre 25 de 2023	195
Tabla 79. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en Norte de Santander, 2022	196
Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en norte de Santander, 2022	203
Tabla 81. Cobertura de educación, Norte de Santander, 2021.....	204
Tabla 82. NBI por municipios de Norte de Santander	205
Tabla 83. Tasa Global de participación, Ocupación y Desempleo - Norte de Santander	207
Tabla 84. Priorización de problemas de salud por EAPB, régimen, sexo y edad, Norte de Santander, 2022	210
Tabla 85. Priorización de los problemas de salud en Norte de Santander, 2022	216
Tabla 86. Índice de Necesidades en Salud del departamento Norte de Santander, 2022.....	218



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

LISTA DE MAPAS

Mapa 1. División política administrativa y límites, Norte de Santander, 2022	17
Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento Norte de Santander, 2022	23
Mapa 3. Vías de comunicación del departamento Norte de Santander, 2022.....	28
Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado en Norte de Santander, 2022	29
Mapa 5. Distribución de Población Indígena, Norte de Santander 2022	32



INTRODUCCION

Como un elemento fundamental para mejorar las condiciones de salud en el Departamento Norte de Santander, y con el fin de dar a conocer a través de una estrategia metodológica sobre las necesidades de salud y problemas de salud de nuestra comunidad, se hace necesario la elaboración de un documento analítico que posibilite la explicación sobre determinantes y condicionantes que generan o agravan los problemas de salud; esto con el acompañamiento de los diferentes actores sociales involucrados, a fin de contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida, formulando el Análisis de Situación en Salud.

Uno de los propósitos principales del Análisis de Situación en Salud – ASIS – es permitir la caracterización medible y explicativa sobre el proceso de salud enfermedad en un individuo, una familia o una comunidad; identificando con base en la equidad y comprendiendo varias dimensiones como las políticas, sociales, económicas, culturales y ambientales para dar como resultado la identificación de problemas claves y realizar un enfoque de intervención inmediata que pueda traducir en el mejoramiento de la salud de nuestra población Nortesantandereana.

La metodología utilizada para la elaboración del ASIS, es la que se encuentra estandarizada desde el Nivel Nacional, donde por medio de pasos que guardan el orden secuencial y mediante diferentes fases se hace el proceso de recolección de información, con la interacción de los actores sociales involucrados y teniendo en cuenta las características propias de cada una de las regiones del Departamento, por lo que los resultados de dicho documento son dinámicos de acuerdo a la vulnerabilidad de cada territorio buscando identificar, analizar, comprender y medir los factores determinantes en Norte de Santander.

Finalmente y teniendo en cuenta que de todo este trabajo, lo que se busca es entender básicamente las causas y consecuencias de los problemas de Salud en el Departamento, permitiendo el cálculo de indicadores que ya sea por su componente biológico, o de comportamientos y estilos de vida, sean de interés para facilitar la toma de decisiones de los líderes políticos y sociales del Norte de Santander, para que se formulen y ejecuten proyectos que tengan bases fundamentadas con enfoque diferencial y determinantes de salud claros, garantizando la optimización de recursos y acciones de mayor impacto en la población



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

METODOLOGIA

Los resultados presentados en este documento, corresponden a información recolectada de datos primarios y secundarios.

A continuación, se detalla las fuentes a utilizar en cada capítulo: Se usó como fuentes de información las estimaciones y proyección de la población del censo 2018 y los indicadores demográficos para el análisis del contexto demográfico. Para el análisis de la mortalidad del departamento se utilizó la información del periodo entre el 2005 al 2020, de acuerdo a las bases de datos de Estadísticas vitales (nacimientos y defunciones), consolidadas por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE.

Se realizó una presentación descriptiva en persona, lugar y tiempo de la situación de salud e indicadores de salud con medidas de frecuencia (mortalidad, prevalencia, incidencia y letalidad), tasa de mortalidad ajustada por edad, Años de Vida Potenciales Perdidos – AVPP, tasas específicas de mortalidad por el método directo, razón de razones, razón de tasas e intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., todo esto a través de la hoja de cálculo Excel.

Para el análisis de las desigualdades en salud y sociales en salud, se estimó las diferencias relativas, tales como el cociente de tasas extremas, cociente ponderado de tasas extremas, el riesgo atribuible poblacional, el riesgo atribuible poblacional relativo (%) y las diferencias absolutas a través de la diferencia de tasas extremas, diferencia ponderada de tasas extremas, según el caso empleando el paquete estadístico Epidat versión 3.1 y 4.0.

Para el análisis de morbilidad se utilizó la información de los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, las bases de datos de los eventos de alto costo y precursores de la cuenta de alto costo del Ministerio de Salud y Protección Social, el Sistema de Vigilancia de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio. El periodo del análisis para los RIPS fue del 2009 al 2021,, para los eventos de alto costo y los eventos precursores fue el periodo comprendido entre el 2008 al 2021 y los eventos de notificación obligatoria desde el 2007 al 2020; se estimaron las medidas de frecuencia (prevalencia o Proporción, incidencia, letalidad) y otras medidas como la razón de prevalencia, la razón de incidencias y la razón de letalidad para estas medidas se les estimó los intervalos de confianza al 95% por el método de Rothman, K.J.; Greenland, S., para las estimaciones se utilizó la hoja de cálculo Excel.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

AGRADECIMIENTOS Y RECONOCIMIENTOS INSTITUCIONALES

Al Doctor Carlos Arturo Martínez García, Director del Instituto Departamental de Salud, al Ingeniero José Trinidad Uribe Navarro, Coordinador del Grupo de Salud Pública, a Milena Alexandra Valderrama Silva, Líder del observatorio y demás funcionarios responsables de cada línea de acción en el Departamento quienes colaboraron con el equipo de Salud Pública en la labor de desarrollar el proceso de la elaboración del ASIS por regional, para los diferentes municipios, y nuestro ASIS Departamental.

Agradecimiento especial al Ministerio de Salud y Protección Social, la doctora Aley Bricelyn Montenegro Niño y demás funcionarios, quienes acompañaron todo el proceso de elaboración del documento a nivel Departamental.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

SIGLAS

ASIS: Análisis de la Situación de Salud
AVPP: Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAC: Cuenta de Alto Costo
CIE10: Clasificación Internacional de Enfermedades, versión 10
DANE: Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Dpto.: Departamento
DSS: Determinantes Sociales de la Salud
EDA: Enfermedad Diarreica Aguda
ESI: Enfermedad Similar a la Influenza
ESAVI: Eventos Supuestamente Atribuidos a Inmunización
ERC: Enfermedad Renal Crónica
ETA: Enfermedades Transmitidas por Alimentos
ETS: Enfermedades de Transmisión Sexual
ETV: Enfermedades de Transmitidas por Vectores
HTA: Hipertensión Arterial
IC95%: Intervalo de Confianza al 95%
INS: Instituto Nacional de Salud
IRA: Infección Respiratoria Aguda
IRAG: Infección Respiratoria Aguda Grave
LI: Límite inferior
LS: Límite superior
MEF: Mujeres en edad fértil
Mpio: Municipio
MSPS: Ministerio de Salud y Protección Social
NARP: Negro, Mulato, Afrocolombiano, Raizal, Palenquero de San Basilio.
NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas
No: Número
ODM: Objetivos de Desarrollo del Milenio
OMS: Organización Mundial de la Salud
OPS: Organización Panamericana de Salud
RIPS: Registro Individual de la Prestación de Servicios
RAP: Riesgo Atribuible Poblacional
PIB: Producto Interno Bruto
SISBEN: Sistema de Identificación y Clasificación de Potenciales Beneficiarios para los Programas Sociales.
SGSSS: Sistema General de Seguridad Social en Salud
SISPRO: Sistema Integral de Información de la Protección Social
SIVIGILA: Sistema de Vigilancia en Salud Pública
TB: Tuberculosis
TGF: Tasa Global de Fecundidad
VIH: Virus de Inmunodeficiencia Humano



CAPITULO I. CARACTERIZACIÓN DE LOS CONTEXTOS TERRITORIAL Y DEMOGRÁFICO

1.1 Contexto territorial

1.1.1 Localización

Norte de Santander es uno de los 32 departamentos de Colombia. Está ubicado en la zona nororiental del país, sobre la frontera con Venezuela. Hace parte de la Región Andina y de la Región de los Santanderes. Su capital es San José de Cúcuta, una de las ciudades más importantes del país.

El departamento está conformado por 40 municipios agrupados en 6 subregiones de acuerdo a la división de la Secretaria de Planeación Departamental:

- **Región Norte:** Bucarasica, El Tarra, Sardinata y Tibú.
- **Región Occidente:** Abrego, Cáchira, Convención, El Carmen, La Esperanza, Hacarí, La Playa de Belén, Ocaña, San Calixto, Teorama.
- **Región Oriente:** Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Puerto Santander, San Cayetano, Villa del Rosario.
- **Región Centro:** Arboledas, Cucutilla, Gramalote, Lourdes, Salazar de Las Palmas, Santiago, Villa Caro.
- **Región Sur-Occidente:** Cácuta, Chitagá, Mutiscua, Pamplona, Pamplonita, Silos.
- **Región Sur-Oriente:** Bochalema, Chinácota, Durania, Herrán, Labateca, Ragonvalia, Toledo.

Norte de Santander está ubicado en la región nororiental de la República de Colombia sobre la cordillera oriental. Limita al norte y el oriente con la República Bolivariana de Venezuela, al sur con los departamentos de Boyacá y Santander, departamento con el que también limita al occidente, así como con el Cesar.

El Departamento está conformado por tres regiones naturales: la parte más quebrada está representada por la Cordillera Oriental, se inicia en el sitio conocido como Nudo de Santurbán y luego se convierte en la Serranía de los Motilones. Por su parte, las llanuras del Río Catatumbo y del Río Zulia se ubican al noroeste y al sur está el valle del Río Magdalena.

El Departamento tiene una extensión de 22.130 km², que equivalen al 1,91% del millón ciento cincuenta y nueve mil ochocientos setenta y un kilómetros cuadrados (1.159.871,41 km²) del territorio Nacional.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 1. Distribución de los municipios de Norte de Santander por extensión territorial y área de residencia, 2022

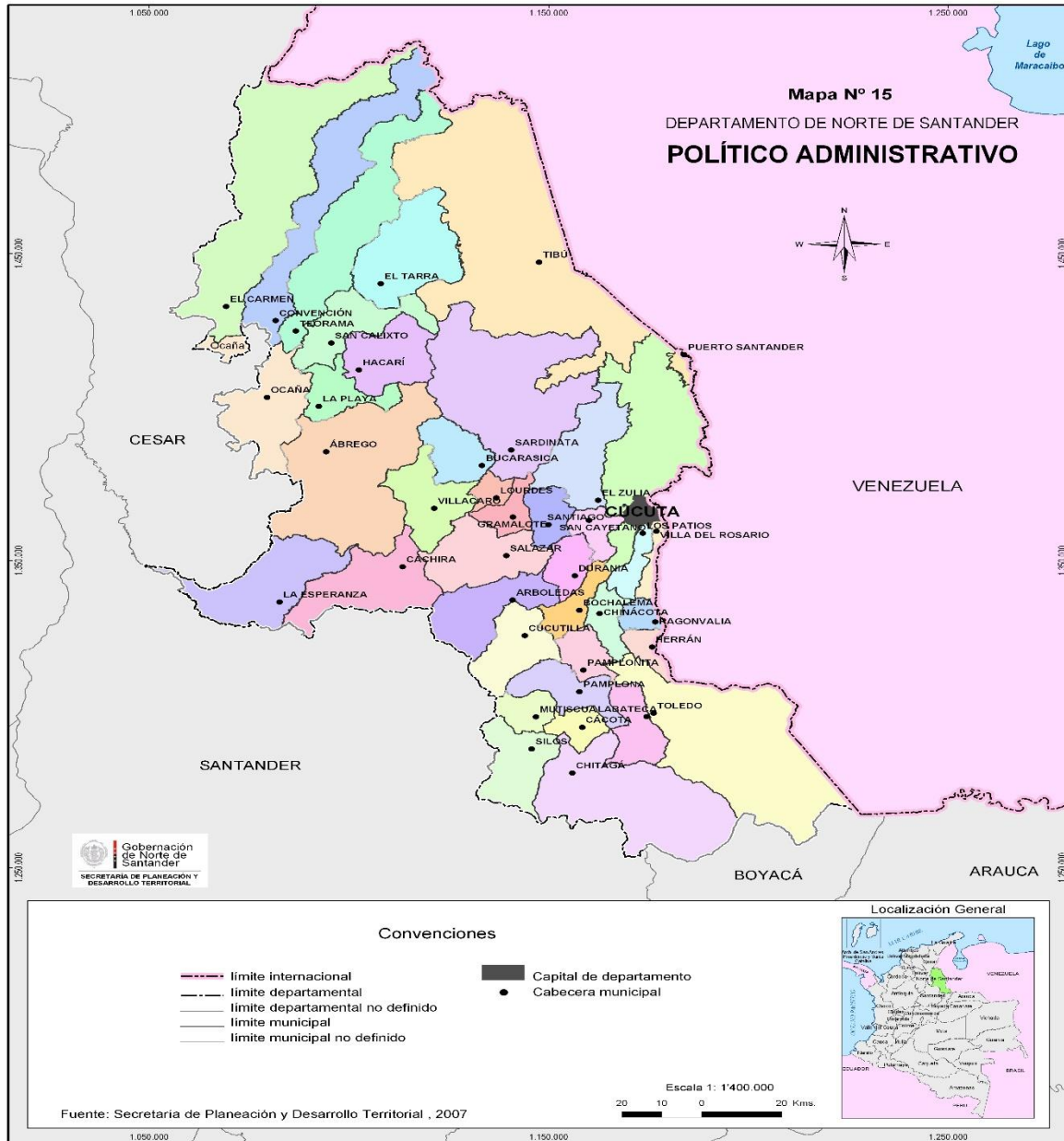
Código DANE	Municipio	Área Km2	Altitud m.s.n.m	Temperatura	Año Fundación
54001	Cúcuta	1.098	325	27,6	1733
54003	Ábrego	917	1.395	20,6	1810
54051	Arboledas	449	920	24,3	1756
54099	Bochalema	171	1.058	23,9	1759
54109	Bucarasica	263	1.100	23,3	1870
54128	Cáchira	1.058	2.020	16,7	1811
54125	Cácota	135	2.400	15,4	1760
54172	Chinácota	187	1.230	20	1535
54174	Chitagá	1.172	2.337	16,3	1804
54206	Convención	907	1.020	21,9	1829
54223	Cucutilla	367	1.300	20,5	1780
54239	Durania	170	950	24	1890
54245	El Carmen	1.500	950	24	1686
54250	El Tarra	687	150	26,8	1943
54261	El Zulia	528	204	27,2	1750
54313	Gramalote	145	1.047	22,4	1857
54344	Hacarí	597	1.000	22,8	1780
54347	Herrán	108	2.000	13,6	1860
54385	La Esperanza	666	174	28,1	1811
54398	La Playa de Belén	248	1.500	19,9	1862
54377	Labateca	249	1.534	18,4	1620
54405	Los Patios	131	403	26,8	1815
54418	Lourdes	86	1.411	19,9	1905
54480	Mutiscua	156	2.600	13,1	1841
54498	Ocaña	463	1.205	21,2	1570
54518	Pamplona	313	2.288	14,9	1549
54520	Pamplonita	176	1.700	19,2	1550
54553	Puerto Santander	44	51	27,7	1926
54599	Ragonvalia	100	1.555	16,8	1877
54660	Salazar de Las Palmas	480	850	21,8	1561
54670	San Calixto	387	1.650	19	1602
54673	San Cayetano	142	240	25,5	1773
54680	Santiago	170	411	27,7	1742
54743	Santo Domingo de Silos	376	2.750	12	1531
54720	Sardinata	1.907	300	26,2	1876
54800	Teorama	865	1.000	21,7	1779
54810	Tibú	2.737	55	27,3	1945
54820	Toledo	1.486	1.644	18,6	1795
54871	Villa Caro	396	1.600	19,4	1869
54874	Villa del Rosario	93	435	28	1761
Total		22.130			



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Fuente: IGAC – DANE – www.todacolombia.com, Población Proyección DANE 2018

Mapa 1. División política administrativa y límites, Norte de Santander, 2022



Fuente: Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial



1.1.2 Características físicas del territorio

Altitud y Relieve

El departamento de Norte tiene un clima tropical modificado y suavizado por la altitud y las variaciones del relieve, lo cual hace que se presenten marcadas diferencias entre los elementos climáticos. La variación en altitud va desde alturas inferiores a 100 m.s.n.m., al noreste del departamento en las cuencas hidrográficas de los ríos Catatumbo, del río Magdalena hasta alturas superiores a los 4.000 m.s.n.m. en el sector de los páramos al sur del departamento. Las cabeceras municipales de más baja altitud son Tibú con 75 m.s.n.m. y el Zulia con 220 m.s.n.m., mientras las más altas son las de Silos y Mutiscua con 2.700 y 2.600 m.s.n.m., respectivamente. Los principales factores que caracterizan la variación climática son: precipitación, temperatura y humedad relativa.

Hidrografía

Los principales ríos del departamento son los siguientes:

- Río Zulia

Nace en la Serranía de Santurbán a 4.000 m.s.n.m., en su recorrido hacia el norte recibe los ríos Arboledas, Cucutilla, Peralonso, Pamplonita y Salazar. Atraviesa el valle de su nombre, zona de gran perspectiva agroindustrial donde se aplica la técnica de represamiento y diques de contención para controlar las inundaciones y permitir la utilización de sus aguas para riego. El río baña los municipios de Arboledas, Cúcuta, Cucutilla, Durania, Mutiscua, El Zulia, San Cayetano, Salazar, Santiago, Puerto Santander y Tibú.

- Río Catatumbo

Nace con el nombre de Oroque, en el cerro de Jurisdicciones al sur de Ábrego; corre hacia el norte hasta una depresión de la cordillera entre Abrego y Ocaña donde empieza a llamarse Algodonal, cruza la mesa de Ocaña y continúa su curso con el nombre de Catatumbo. En el municipio de El Tarra recibe las aguas del río Tarra y en el de Tibú las del río de Oro, que sirve de límite entre Venezuela y Colombia; desembocan sus aguas en el lago de Maracaibo (República de Venezuela) al norte de la ensenada de Aguas Muertas.

El río Catatumbo tiene un curso aproximado de 450 km, de los cuales 240 están o pertenecen al territorio colombiano.

- Río Pamplonita

Constituye el principal afluente del río Zulia, nace en el Páramo de Fontibón a 3.100 m.s.n.m., al sureste de Pamplona; tiene una dirección general al norte y corre paralelo a los ríos Táchira y Zulia, sirve de límite entre Colombia y Venezuela en un trayecto de 13 km. Atraviesa los municipios de, Bochalema, Cúcuta, Chinácota, Los Patios, Pamplona, Pamplonita y Puerto Santander. La subcuenca del río Pamplonita está bastante intervenida ambientalmente, lo cual se explica por atravesar una región densamente poblada.

- Río Táchira



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Nace a inmediaciones del páramo de Tamá, en el cerro de Las Banderas, a una altura de 3.368 metros sobre el nivel del mar; siguiendo su curso hacia el norte, marca límites entre las repúblicas de Colombia y Venezuela, a lo largo de los municipios de Herrán, Ragonvalia, Villa del Rosario y Cúcuta, pertenecientes a la primera; Delicias, San Antonio, Ureña de la segunda. Rinde sus aguas al Pamplonita antes mencionado, arriba de la quebrada de Piedras Negras, no muy lejos del caserío de El Escobal.

- Río Sardinata

Nace en el páramo de Guerrero a 3.400 m.s.n.m., en su territorio colombiano tiene una dirección noreste y en el sitio llamado Tres Bocas (municipio de Tibú) recibe las aguas de los ríos Tibú y Presidente, adentrándose en territorio venezolano, donde es conocido con el nombre de Tarra. Tiene una longitud aproximada de 170 km; en su recorrido, el río Sardinata baña los municipios de Bucarasica, Lourdes, Sardinata Tibú y Villacaro.

Recibe en el trayecto que recorre: por la banda izquierda, las quebradas San Juana, La Amarilla, La Esperanza y La Vega; por la derecha, los ríos Riecito y San Miguel, y las quebradas de La Sapa, José, La Esmeralda, La Resaca y la de Pedro José que desemboca en Puerto Reyes. De este sitio sigue el Sardinata por territorio colombiano hasta el punto de Tres Bocas, para continuar luego por territorio venezolano hasta ofrendar sus aguas en el Catatumbo.

- Río Cáchira Del Espíritu Santo

Baña los municipios de Cáchira, La Esperanza (Norte de Santander), Rionegro (Santander) y Río de Oro (Cesar), nace en el páramo de Guerrero a 3.400 m.s.n.m., desciende por el costado occidental de dicho páramo, recibe las aguas del río San Alberto del Espíritu Santo y desemboca en el río Lebrija, afluente del río Magdalena.

- Río Margua

Nace en la confluencia de los ríos Chitagá y Valegrá en el municipio de Toledo. En el límite con el departamento de Boyacá forma con el río Cubugón las fuentes del río Arauca. Sus afluentes principales son los ríos Colorado, Culagá, Chitagá, Saraito y Talco.

Temperatura y Humedad

El sector de influencia del Río Catatumbo tiene temperaturas promedio de 24° centígrados, mientras que, en la zona de Cúcuta, varía de seco a muy seco; y en el área montañosa, se presenta gran variedad de climas que van desde los templados hasta los muy fríos, inclusive inferiores a los 12 °C.

Entre los principales accidentes orográficos encontramos la serranía de los Motilones, el cerro Babalí y los páramos de Cáchira, Santurbán y Tamá; en el territorio departamental están presentes los pisos térmicos cálido, medio, frío y páramo, con una temperatura predominante para el departamento entre 16 y 26 grados centígrados.

Según el IDEAM a lo largo de la franja oriental, hacia la frontera con Venezuela, se registran las mayores temperaturas medias anuales que, en ocasiones, pueden incluso superar los 28°C en promedio, en municipios como Tibú y Cúcuta. Las menores temperaturas se registran a lo largo de los límites con Santander, en sectores altos de los municipios de Mutiscua, Silos y Cacota.



Zonas de Riesgo

En Norte de Santander el riesgo de amenazas identificadas en cualquiera de sus categorías, corresponden a Riesgo Natural, siendo las inundaciones la más frecuente, sobre todo en época de invierno donde la mayoría de grandes afluentes que sostienen al Departamento suelen ganar cantidad y rebosar a esta, ocasionando graves inundaciones en las diferentes comunidades como en el siguiente cuadro se puede observar.

También en la subcategoría geológicas, se encuentran las amenazas de avalanchas o deslizamientos, vendavales y riesgo sísmico las cuales afectan diferentes regiones del Departamento, para lo cual en los Municipios se ha creado un sistema de alerta a través de los Concejos Municipales de Gestión del Riesgo a fin de prepararlos de cierta manera, para que ante una situación de emergencia natural en la que no se puede revertir, evitar a toda costa la pérdida de vidas humanas en el hecho.

Dentro de la categoría de riesgos Socio naturales, se encuentran los incendios forestales que por el tiempo y la vegetación es más frecuente en los Municipios aquí mencionados en Cúcuta, área metropolitana, y el sur del Departamento. También son frecuentes las heladas en las regiones más frías del departamento y atentados terroristas por donde pasa la tubería petrolera de caño limón Coveñas.

En cuanto a categorías tecnológicas se tiene designado una alerta para riesgo de accidentes aéreos debido a las altas zonas montañosas que se encuentran por la vía aérea, y que influye directamente en la densidad de neblinas que pueden ocasionar desastres como el sucedido con el vuelo de AVIANCA en marzo de 1987 cuando se estrelló contra el Cerro del Espardillo.

Tabla 2. Zonas de riesgo por categorías, Norte de Santander, 2022

Categorías	Subcategoría	Tipo de amenaza	Zonas de riesgo en el departamento
Naturales	Hidro-metereológicas	Inundaciones	Zona urbana de Cúcuta por el Rio Pamplonita, Rio Táchira, el canal de Bogotá; la Urbanización Las Margaritas por el desbordamiento de un canal de aguas lluvias
			Los corregimientos de Puerto León y Villamizar del Municipio de Cúcuta por acción del Rio Zulia
			Zona Urbana de Ocaña por el Rio Tejo y Rio Chiquito
			Zona Urbana de Pamplona por las Quebradas Cariongo y Zulia que forman el Rio Pamplonita
			Zona Urbana de Sardinata por el Rio Riecito
			Zona Urbana y Rural del Municipio de Salazar por el Rio Salazar



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

			<p>Zona Urbana y Rural del Municipio de Cucutilla por el Rio Cucutilla</p> <p>Sector rural y poblado del Corregimiento La Nueva Donjuana del Municipio de Chinácota</p> <p>Sector poblado del Corregimiento de La Garita, Municipio de Los Patios por la quebrada La Garza</p> <p>Sector del Corregimiento Tres Bocas del Municipio de Tibú por el Ríos Presidente y Sardinata</p> <p>En Santa Cecilia sector rural del Municipio de Tibú por desbordamiento de los Ríos Oro y San Antonio por acción del Catatumbo</p> <p>En el Corregimiento de La Gabarra del Municipio de Tibú por el Rio Catatumbo</p> <p>Sector del Corregimiento de La Parada de Villa del Rosario por el rio Táchira</p> <p>El Sureste del Casco Urbano de Puerto Santander por la afluencia de los Ríos Pamplonita y Zulia</p> <p>En otros sectores de los Municipios de Sardinata, Cáchira y Tibú pueden presentarse inundaciones en afluencias del Rio Cáchira y Rio Catatumbo</p>
Naturales	Geológicas	Deslizamientos, derrumbes y/o avalanchas	<p>Veredas Los Rampacho, Corregimiento El Tabaco del Municipio de Abrego.</p> <p>Veredas Baleará, Veredas Ima, El Retiro, San Bernardo de Bata, Municipio de Toledo.</p> <p>Vereda Negavita, casco urbano y rural del Municipio de Pamplona</p> <p>Vereda La Tiradera, caserío el Aserrío, inspección la Cecilia, Municipio de Teorama</p> <p>Vereda Vega del Río, Corregimiento de Bábeqa, Municipio de Silos</p> <p>Casco urbano del Municipio de Labateca.</p> <p>Sector las Terrazas del Barrio Alto Pamplonita, Barrio La Victoria, Barrio Tucunaré donde se presenta un fenómeno continuado de remoción en masa sector la Floresta del Barrio Santo Domingo, sector las Minas del Barrio Pueblo Nuevo, Barrio San Rafael, Municipio de San José de Cúcuta.</p> <p>Cerro Bolívar o Monte Triste, Vereda La Mutis, Corregimiento de La Garita</p> <p>En la carretera que conduce de Cúcuta a Pamplona en épocas de invierno se presentan deslizamientos en los sectores Los Vados, Peñas Blancas y Mate Mamón.</p>



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

		Vendavales	Los cambios de los tiempos producen riesgo y en el Departamento se han presentado problemas de vendavales fuertes en los Municipios de Tibú y El Zulia
		Riesgo Sísmico	Norte de Santander es de Alto riesgo sísmico en la mayoría de sus regiones en la zona del Catatumbo, y en la zona sur oriente y occidente del Departamento
Socio-naturales	Incendios forestales		Las áreas más susceptibles a incendios forestales se ubican en las siguientes regiones del Departamento.
			- Municipio de Salazar
			- Municipio de Bochalema
			- Municipio de Chitagá
			- Municipio de Pamplona
			- Municipio de Lourdes
			- Municipio de Chinácota
			- Municipio de Ragonvalia
			- Municipio de Pamplonita
			- Municipio de Cúcuta
			- Municipio de Puerto Santander
			- Municipio Los Patios
	- Municipio de Durania		
	- Municipio de Toledo		
	- Municipio de Labateca		
	- Municipio de Abrego		
	Heladas	Aunque no se presenta frecuentemente es un riesgo que se puede presentar, este afecta principalmente los cultivos en algunas regiones como al Sur del Departamento y hacia Abrego, Cáchira en los páramos circunvecinos a la zonas.	
	Terroristas	Uno de los principales objetivos de los Grupos Armados al Margen de la ley es el oleoducto Caño Limón – Coveñas el cual ha soportado varios atentados por los diferentes municipios donde atraviesa; En el Municipio de Cúcuta también se han presentado diversos atentados terroristas siendo uno de los más importantes el del Centro Comercial Alejandría en el año 2003.	
Tecnológicas	Accidentes aéreos	Ubicación en un corredor aéreo, cercanía a un aeropuerto, maniobras de fumigación aérea, Igualmente existen puntos críticos por constantes neblinas que pueden afectar el tráfico aéreo y terrestre como son el Páramo Tamá, Páramo Almorzadero y el sector El Picacho, entre la inspección de la Laguna y Caserío de Berlín. También se presentan	

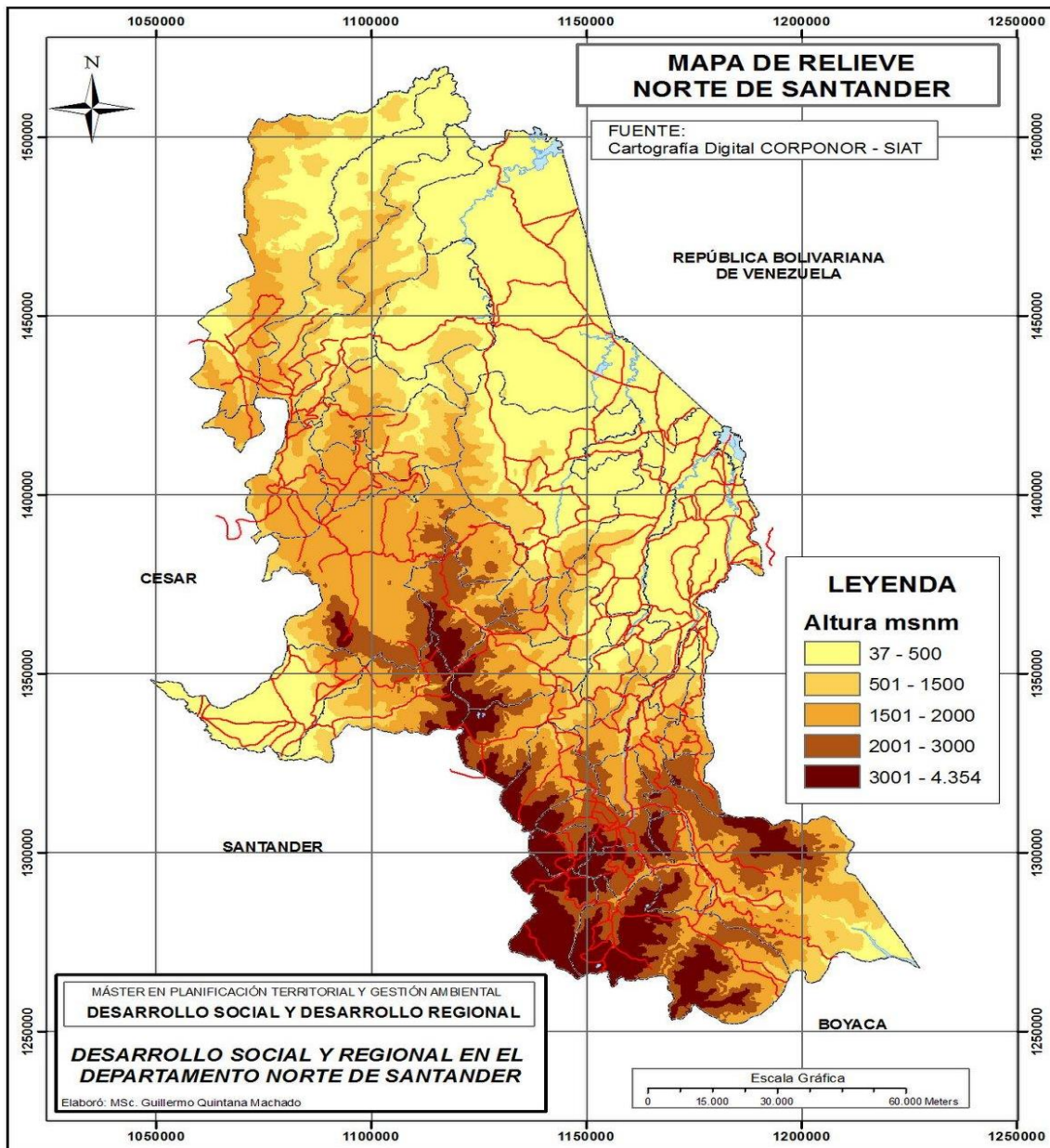


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

situaciones de riesgo debido a los vuelos ilegales generados por los cultivos ilícitos en el Catatumbo.

Fuente. Gobernación de Norte de Santander - Secretaria de Planeación Departamental

Mapa 2. Relieve, hidrografía, zonas de riesgo, del departamento Norte de Santander, 2022



Fuente: <http://desarrollo-social-regional.blogspot.com/2008/05/descripcin-fsica-presenta-un-relieve.html>



1.1.3 Accesibilidad geográfica

La ubicación de nuestra capital sobre la carretera Panamericana (el sistema vial más importante de Suramérica que recorre el continente de norte a sur) nos enlaza hacia el nororiente con el interior de Venezuela y hacia el suroccidente con el interior de Colombia y varios países de América Latina; con la posibilidad de atravesar la Cordillera Oriental en diversos sentidos, permitiendo conectarnos con el río Magdalena y los Llanos Orientales.

La conexión terrestre del Norte de Santander con el interior del País y con la vecina República Bolivariana de Venezuela descansa en los ejes primarios: Cúcuta – Sardinata – Ocaña y Cúcuta – Pamplona – Cuesta Boba, con sus extensiones desde Pamplona hasta Chitagá y Presidente pasando por el punto conocido como La Lejía y desde allí hasta Saravena en el departamento de Arauca. El primer eje señalado, permite la comunicación con la línea fronteriza de algunos municipios ubicados del noroccidente del Departamento y facilita la conexión de Cúcuta y todo el corredor fronterizo colombo-venezolano con la zona de la costa norte colombiana al empalmar con la vía Bucaramanga – Fundación a través del trayecto Ocaña – Aguachica en el departamento del Cesar, siendo está en el momento la única opción de salida de nuestro carbón a los puertos marítimos para su posterior exportación a los mercados internacionales permitiendo el acceso de productos de esa región de Colombia hacia el mercado venezolano. La vía Cuesta Boba - Pamplona – Cúcuta permite la comunicación con el cordón fronterizo del centro, suroccidente y suroriente del Departamento. Esta ha sido la única vía de conexión de la zona de frontera del departamento con el centro del País, bien por el corredor Cúcuta - Pamplona – Bucaramanga – Tunja – Bogotá, o bien por Cúcuta – Pamplona - Chitagá - Málaga – Duitama – Bogotá.

En el departamento se encuentra un aeropuerto de carácter nacional, el Aeropuerto Aguas Claras en Ocaña y otro de carácter internacional Aeropuerto Internacional Camilo Daza en Cúcuta, teniendo de igual manera varios aeropuertos de carácter regional. Norte de Santander cuenta con la terminal de transporte ubicada en la ciudad San José de Cúcuta.

La ciudad capital del Departamento se encuentra ubicada estratégicamente en el centro de todas las regiones, pero aun así existen municipios muy distantes como los ubicados en la Regional Ocaña y Pamplona, de los cuales en Kilómetros de distancia Cácuta sería el más retirado con 497 Km, que se recorren en 145 minutos; seguido de El Carmen con una distancia de 313 Km transitados en 420 minutos y Cáchira a 312 Km lejano de la ciudad Capital que se recorre en 450 minutos; sin embargo debido al estado deteriorado de la malla vial en algunas regiones el tiempo de traslado hace más distante a él municipios de El Tarra, donde para recorrer los 203 Km se requieren un promedio de 10 Horas o 600 minutos, o el Municipio de San Calixto que para recorrer 300 Km se requieren 450 Minutos de desplazamiento, como se puede observar en la siguiente tabla:



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 3. Tiempo de traslado, tipo de transporte y distancia en kilómetros Norte de Santander, 2022

Municipios	Tiempo de llegada desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento, en minutos.	Distancia en Kilómetros desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento	Tipo de transporte desde el municipio más alejado a la ciudad capital del departamento
Abrego	240 Minutos	178	Terrestre
Arboledas	150 Minutos	75	Terrestre
Bochalema	75 Minutos	45	Terrestre
Bucarasica	240 Minutos	100	Terrestre
Cácota	145 Minutos	107	Terrestre
Cáchira	450 Minutos	312	Terrestre
Chinácota	75 Minutos	45	Terrestre
Chitagá	160 Minutos	123	Terrestre
Convención	360 Minutos	232	Terrestre
Cucutilla	210 Minutos	101	Terrestre
Durania	95 Minutos	47	Terrestre
El Carmen	420 Minutos	313	Terrestre
El Tarra	600 Minutos	203	Terrestre
El Zulia	15 Minutos	12	Terrestre
Gramalote	80 Minutos	49	Terrestre
Hacarí	330 Minutos	266	Terrestre
Herrán	190 Minutos	87	Terrestre
Labateca	210 Minutos	113	Terrestre
La Esperanza	390 Minutos	285	Terrestre
La Playa	270 Minutos	200	Terrestre
Los Patios	10 Minutos	7	Terrestre
Lourdes	120 Minutos	65	Terrestre
Mutiscua	145 Minutos	102	Terrestre
Ocaña	300 Minutos	203	Terrestre
Pamplona	100 Minutos	75	Terrestre
Pamplonita	120 Minutos	59	Terrestre
Puerto Santander	85 Minutos	55	Terrestre
Ragonvalia	160 Minutos	72	Terrestre
Salazar	90 Minutos	58	Terrestre
San Calixto	450 Minutos	300	Terrestre
San Cayetano	30 Minutos	17	Terrestre
Santiago	60 Minutos	33	Terrestre
Sardinata	95 Minutos	65	Terrestre



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Silos	175 Minutos	123	Terrestre
Teorama	390 Minutos	274	Terrestre
Toledo	190 Minutos	98	Terrestre
Tibú	240 Minutos	125	Terrestre
Villacaro	300 Minutos	98	Terrestre
Villa del Rosario	10 Minutos	5	Terrestre

Fuente: Página WEB Oficial de la Gobernación de Norte de Santander

Algunos municipios como los del área metropolitana suelen ser muy cercanos a la Ciudad de Cúcuta, capital del Departamento pero distantes del resto de Municipios de las diferentes regiones, es así como de Los Patios a Villa del Rosario (ambos del área metropolitana) guardan una distancia de tan solo 5 km que en transporte público se recorren en 10 minutos; y otros tan distantes de los municipios vecinos como es la situación de Tibú y Puerto Santander, donde por su ubicación geográfica comparten la misma Empresa Social del Estado y sin embargo distan en Kilómetros 180 Km para un recorrido de 5 horas 45 minutos, siendo más cercano el desplazamiento desde estos municipios a la ciudad capital.

Tabla 4. Tiempo de traslado, tipo de transporte, distancia en kilómetros desde el municipio hacia los municipios vecinos, 2022

Municipio	Municipio vecino	Distancia en Kilómetros entre el municipio y su municipio vecino*	Tipo de transporte entre el municipio y el municipio vecino*	Tiempo estimado del traslado entre el municipio al municipio vecino*	
				Horas	minutos
Abrego	Ocaña	25	Terrestre	1	00
Arboledas	Salazar	23	Terrestre	2	30
Bochalema	Pamplona	33	Terrestre	0	45
Bucarasica	Sardinata	25	Terrestre	1	00
Cácota	Pamplona	24.11	Terrestre	0	45
Cáchira	La Esperanza	22.37	Terrestre	1	00
Chinácota	Los Patios	38	Terrestre	1	00
Chitagá	Pamplona	28.17	Terrestre	0	56
Durania	Los Patios	40	Terrestre	1	00
El Carmen	Ocaña	110	Terrestre	2	00
El Tarra	Tibú	78	Terrestre	6	00
El Zulia	Sardinata	53	Terrestre	1	20
Gramalote	Santiago	16	Terrestre	0	20
Hacarí	La Playa	66	Terrestre	1	00
Herrán	Ragonvalia	15	Terrestre	0	30
Labateca	Toledo	15	Terrestre	0	10
La Esperanza	Ocaña	82	Terrestre	1	20
La Playa	Ocaña	35	Terrestre	0	20



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

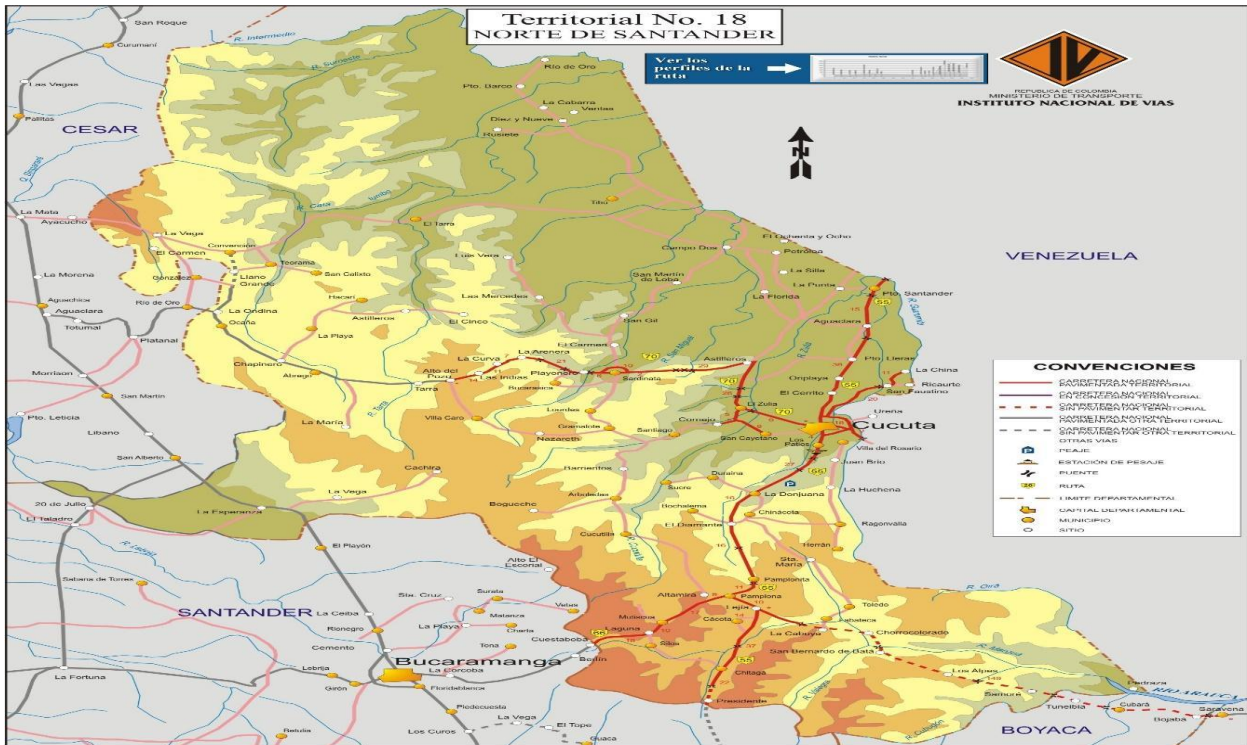
Los Patios	Bochalema	38	Terrestre	1	10
Lourdes	Gramalote	16	Terrestre	0	40
Mutiscua	Pamplona	27	Terrestre	0	45
Ocaña	Abrego	25	Terrestre	0	60
Pamplona	Pamplonita	16	Terrestre	0	20
Pamplonita	Bochalema	15	Terrestre	0	40
Puerto Santander	Tibú	180	Terrestre	5	45
Ragonvalia	Villa del Rosario	67	Terrestre	2	00
Salazar	Santiago	25	Terrestre	0	30
San Calixto	Teorama	26	Terrestre	1	00
San Cayetano	El Zulia	5	Terrestre	0	15
Santiago	San Cayetano	16	Terrestre	0	30
Sardinata	Ocaña	140	Terrestre	3	25
Silos	Pamplona	48	Terrestre	1	15
Teorama	Ocaña	71	Terrestre	1	30
Toledo	Chinácota	53	Terrestre	1	55
Tibú	El Zulia	113	Terrestre	3	25
Villacaro	Gramalote	49	Terrestre	4	00
Villa del Rosario	Los Patios	5	Terrestre	0	10

Fuente: Página WEB Oficial de la Gobernación de Norte de Santander



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mapa 3. Vías de comunicación del departamento Norte de Santander, 2022



Fuente: DANE – Dirección de Geo estadística

1.2 Contexto demográfico

Población total

La población estimada para el año 2022 en el departamento fue de 1.651.278 habitantes, de los cuales el 49,3% (814.186) son hombres y el 50,7% (837.092) son mujeres. Comparada con la población del 2018 presentó un aumento poblacional de 159.589 habitantes que corresponden al 9.6%.

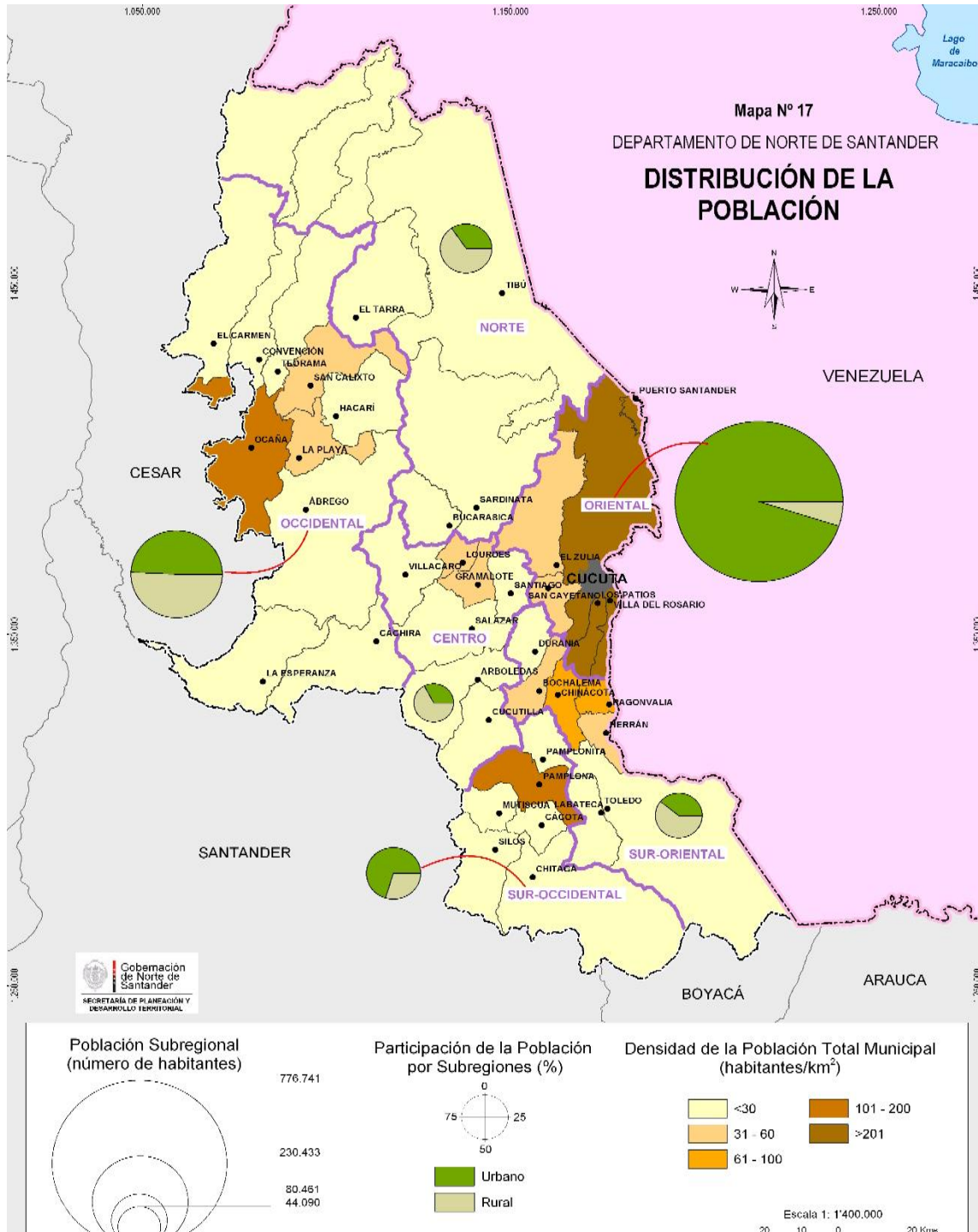
Densidad poblacional por kilómetro cuadrado

Norte de Santander presenta una extensión de 21.658 Km², para una densidad poblacional de aproximadamente 76 Habitantes por Kilómetro cuadrado. El 80% de los municipios tienen una densidad poblacional por debajo del promedio departamental; Los municipios con mayor densidad poblacional son Villa del Rosario, Cúcuta y Los Patios. Los municipios con menor densidad poblacional son Chitagá, El Carmen y Cáchira.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mapa 4. Densidad poblacional por kilómetro cuadrado en Norte de Santander, 2022



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Del total de habitantes en el Departamento, el 79,44% reside en el área urbana de los municipios, el 20,56% reside en el área rural. Esto se ve influenciado por que la mayor parte de la población habita en la capital (48% del total de la población); no obstante, la mayoría de los municipios son predominantemente rurales, y la población que reside en corregimientos y/o veredas supera el 80%, como es el caso de La Playa, Hacarí, Teorama, Bucarasica, La Esperanza, Mutiscua, Cáchira, San Calixto, Cucutilla, El Carmen, Pamplonita.

Tabla 5. Población por área de residencia urbano/rural Norte de Santander, 2022

MUNICIPIO	POBLACION GENERAL	POBLACION CABECERA	%	POBLACION RURAL	%
Norte de Santander	1.651.278	1.311.761	79,44	339.517	20,56
Cúcuta	791986	763.436	96,40	28.550	3,60
Abrego	34574	18.146	52,48	16.428	47,52
Arboledas	10246	2.490	24,30	7.756	75,70
Bochalema	9014	3.399	37,71	5.615	62,29
Bucarasica	6739	634	9,41	6105	90,59
Cácota	2969	1.034	34,83	1.935	65,17
Cáchira	11410	2.035	17,84	9.375	82,16
Chinácota	19219	12.461	64,84	6.758	35,16
Chitagá	12629	4.874	38,59	7.755	61,41
Convención	20019	8.147	40,70	11.872	59,30
Cucutilla	8636	1.699	19,67	6.937	80,33
Durania	4903	2.429	49,54	2.474	50,46
El Carmen	14309	2.489	17,39	11.820	82,61
El Tarra	22346	9.842	44,04	12.504	55,96
El Zulia	29955	18.463	61,64	11.492	38,36
Gramalote	7840	2.714	34,62	5.126	65,38
Hacarí	10804	1.612	14,92	9.192	85,08
Herrán	7465	1.406	18,83	6.059	81,17
Labateca	6699	1.818	27,14	4.881	72,86
La Esperanza	12610	2.002	15,88	10.608	84,12
La Playa	8155	1.010	12,39	7145	87,61
Los Patios	99081	96.697	97,59	2.384	2,41
Lourdes	4270	2.060	48,24	2.210	51,76
Mutiscua	4617	919	19,90	3698	80,10
Ocaña	131784	118.644	90,03	13.140	9,97
Pamplona	54930	51.048	92,93	3.882	7,07
Pamplonita	5903	1.281	21,70	4.622	78,30
Puerto Santander	9439	8.847	93,73	592	6,27
Ragonvalia	6459	3.179	49,22	3.280	50,78



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Salazar	10931	4.272	39,08	6.659	60,92
San Calixto	12405	2.381	19,19	10.024	80,81
San Cayetano	7939	2.628	33,10	5.311	66,90
Santiago	3737	1.989	53,22	1.748	46,78
Sardinata	27312	10.715	39,23	16.597	60,77
Silos	6670	1.015	15,22	5655	84,78
Teorama	18008	3.034	16,85	14.974	83,15
Tibú	59845	22.429	37,48	37.416	62,52
Toledo	16634	5.919	35,58	10.715	64,42
Villa Caro	5403	2.458	45,49	2.945	54,51
Villa del Rosario	113384	110.106	97,11	3.278	2,89

Fuente: DANE – Proyecciones de población 2018- 2026

Grado de urbanización

A 2022, el 79,4% de la población del Departamento reside en áreas urbanas, dando respuesta a que la mayor parte de la población reside en la ciudad de Cúcuta, dicho municipio representa el 48% de población del departamento; sin embargo, el grado de urbanización a nivel general es bajo. El 79% de los municipios tiene un grado de urbanización por debajo del 50%. Los municipios con menor grado de urbanización son Bucarasica La Playa, Hacarí, Silos y Teorama (entre el 9 y 17%).

Número de viviendas

Según censo DANE del 2018 el número de viviendas ocupadas estimadas en el departamento fue 479.794 de las cuales 380.346 se encuentran en zona urbana (79%) y 99.448 de viviendas en el resto municipal (21%).

Número de hogares

El número de personas en hogares según censo DANE del 2018 es de 398.300 para el departamento Norte de Santander. Los hogares de zona rural son 79.997 y 318.303 en cabecera municipal. De acuerdo con la encuesta de Calidad de vida del DANE, en promedio de 3 personas por hogar en el departamento

Población por pertenencia étnica

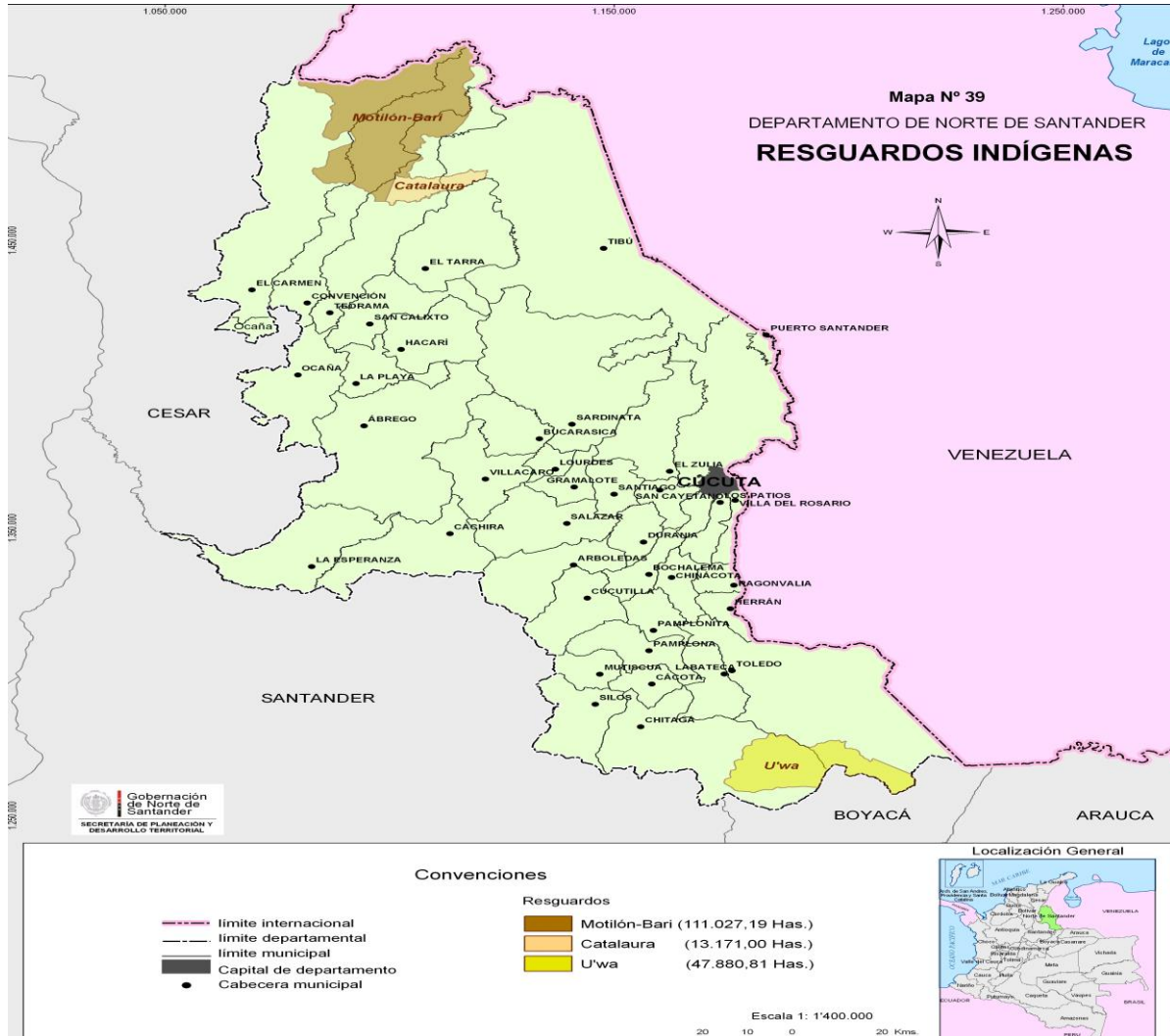
Los grupos étnicos minoritarios de Norte de Santander son el 1,83% de la población total del departamento en estimado según censo 2018, está compuesta por afrocolombianos, ROM e indígenas, principalmente Motilón-Barí, y otros grupos indígenas que habitan el departamento son U'wa, que si bien no es un alto porcentaje es importante y su estudio el cual permitirá en el futuro plantear soluciones a sus deficiencias en cuanto a calidad de vida.

La población indígena en el departamento Norte de Santander, está ubicada mayoritariamente en los municipios de: El Carmen, Convención, El Tarra, Tibú, Teorama, Toledo y Chitaga.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mapa 5. Distribución de Población Indígena, Norte de Santander 2022



Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-

Los Indígenas Motilón Barí pertenecen a una etnia milenaria, conformada por 23 comunidades en Colombia que habitan la cuenca del Rio Catatumbo, en nuestro Departamento y Frontera con Venezuela, poseen conciencia Colectiva, cultura propia y conservan su territorio, usos, costumbres, valores y tradiciones; pertenecen a la familia ARAWAK y su lengua se denomina BARÍ ARA; el dios Sabaseba fue quien organizó el mundo y sus vidas, y el más temido de los espíritus es Dabiddu, dueño de la noche, espíritu que causa el mal y quien con su fatalidad trae al Barí la enfermedad y la muerte.

Dentro de las 23 comunidades Barí, están ubicadas 417 familias Barí, distribuida en cinco municipios (Tibú, El Tarra, Teorama, El Carmen, Convención) y los cuatros núcleos o zonas de la siguiente manera:

- Núcleo 1: Iquiacarora, Ayatuina, Aratocbarí, Adosarida, Caxbaring – cayra, Batroctrora, Saphandana.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

- Núcleo 2: Shubacbaria, Yera, Asacbaring – cayra, Ogbabuda, Suerera, Brubucanina, Pathuina.
- Núcleo 3: Bridicayra, Corrongcayra, Ichirringda – cayra.
- Núcleo 4: Caricacha – boquira, Isthoda, Beboquira, Bacuboquira, Irocobin – cayra, Sacacdú.

Las comunidades con más incursiones y blancos del conflicto armado en Norte de Santander son: Batroctrora, Saphadana, Brubucanina, Suerera, Ogbabuda, Yera, Beboquira, Bacuboquira, Irocobin- cayra, Sacacdú, Corrongcayra. Las más cercanas a la comercialización ilegal de madera son: Caxbaring- cayra, Brubucanina, Pathuina, y Suerera y en las comunidades que se presentan más deforestación están: Batroctrora, Saphadana, Brubucanina, Suerera, Ogbabuda, Yera, Beboquira, Bacuboquira, Irocobin- cayra, Sacacdú y Corrongcayra.

Por otra parte, el departamento también cuenta con la comunidad indígena U'wa que traduce “Gente Inteligente Que Sabe Hablar”. Este pueblo conserva su lengua nativa la cual pertenece al grupo lingüístico Chibcha, y se caracteriza por su alto sentido de respeto al medio natural y gran conocimiento sobre las plantas medicinales, así como por la histórica lucha que han mantenido frente a las transnacionales explotadoras de hidrocarburos en sus tierras ancestrales.

Las mujeres U'wa se encargan del cuidado de los hijos, la cocina, el hogar y el desarrollo de algunas actividades como el manejo y cuidado de las huertas caseras y de los animales de cría que se establecen cerca de las casas de vivienda; también desarrollan actividades tradicionalmente masculinas como la recolección de algunos alimentos. Otra actividad relevante en la cotidianidad de las mujeres U'wa es tejer las mochilas propias y enseñar a las niñas a tejer, además están culturalmente relacionados al cuidado del Ayu u hoja de coca por parte de las mujeres, motivo por el cual estas plantas se siembran cerca de la casa familiar.

Las autoridades U'wa son generalmente masculinas, el Gobernador del Cabildo, el Werjaya (medico tradicional), los cantores (se consideran la autoridad que orienta y recuerda las leyes escritas por el dios Sira), los caciques, los ancianos, los padres de familia y otros líderes, son quienes participan en la organización y cumplimiento de las leyes dentro de cada comunidad. Aunque las mujeres también pueden desempeñar cargos de importancia relacionados con la sabiduría y conocimiento tradicional y espiritual.

El DANE determinó, a partir de la Encuesta de Calidad de Vida 2018 que el volumen de la población Indígena, Negra, afrocolombiana, raizal y palanquera, ROM, es de 4.890.490 en la nación, para el departamento Norte de Santander corresponde al 0,08 % de total de Colombia con dicho auto reconocimiento étnico (3.947)

Tabla 6. Distribución de la población por etnia, Norte de Santander

Auto reconocimiento étnico	Casos	%	Acumulado %
Indígena	443	0,07%	0,07%
Gitano(a) o Rrom	205	0,03%	0,10%
Raizal del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	25	0,00%	0,11%
Palenquero(a) de San Basilio	11	0,00%	0,11%
Negro(a), Mulato(a), Afrodescendiente, Afrocolombiano(a)	3 263	0,52%	0,63%



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

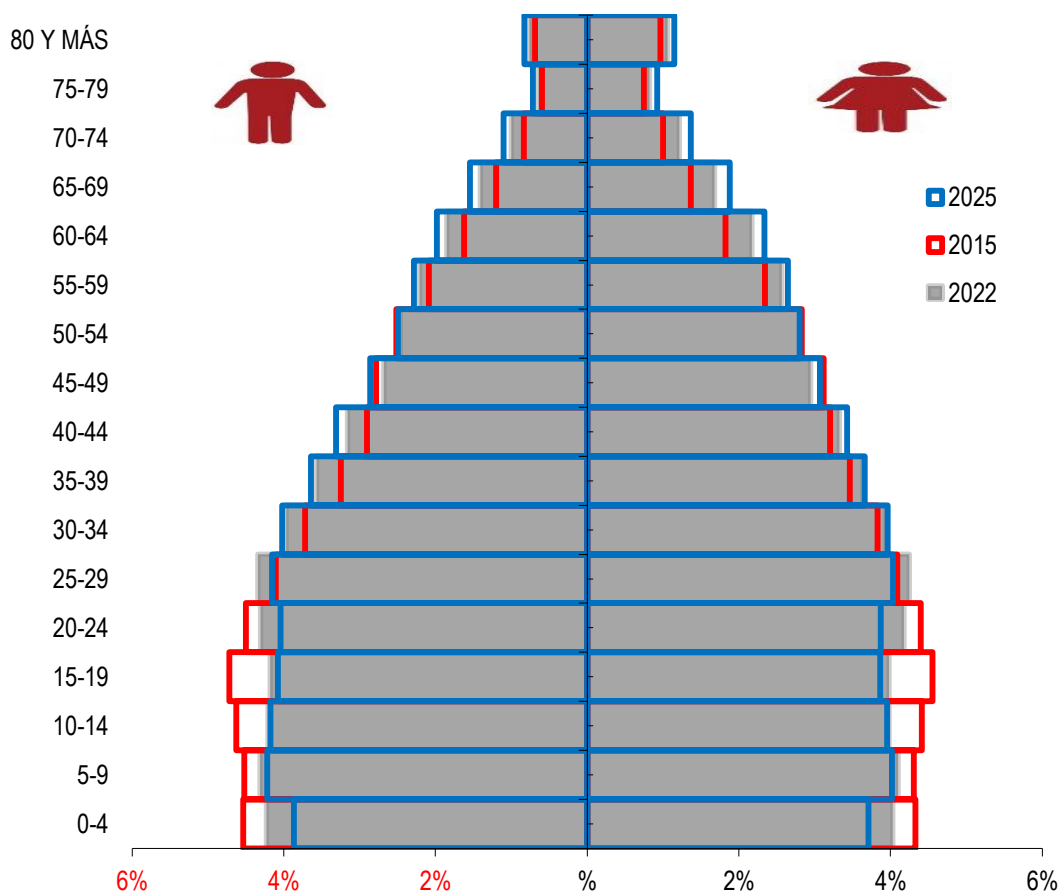
Ningún grupo étnico	618 551	98,27%	98,90%
No informa	6 916	1,10%	100,00%
Total	629 414	100,00%	100,00%

Fuente: DANE - CEPAL/CELADE Redatam+ SP 10/27/2020

1.2.1 Estructura demográfica

La población estimada para el año 2022 en el departamento es de 1.651.278 habitantes, de los cuales 814.186 son hombres y 837.092 son mujeres. Al realizar la comparación de los cambios en las pirámides poblacionales 2015, 2022 y proyección al 2025 proyecta disminución de la población de los 0 a los 24 años, y aumento en población de la población adulta. Se observa una pirámide estacionaria, donde se refleja una disminución en las tasas de natalidad y mortalidad

Figura 1. Pirámide poblacional del departamento Norte de Santander, 2015, 2022, 2025



Fuente: DANE – Proyecciones de población 2015 - 2025



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Población por ciclo vital

Tabla 7. Proporción de la población por ciclo vital, departamento Norte de Santander 2015, 2022 y 2025

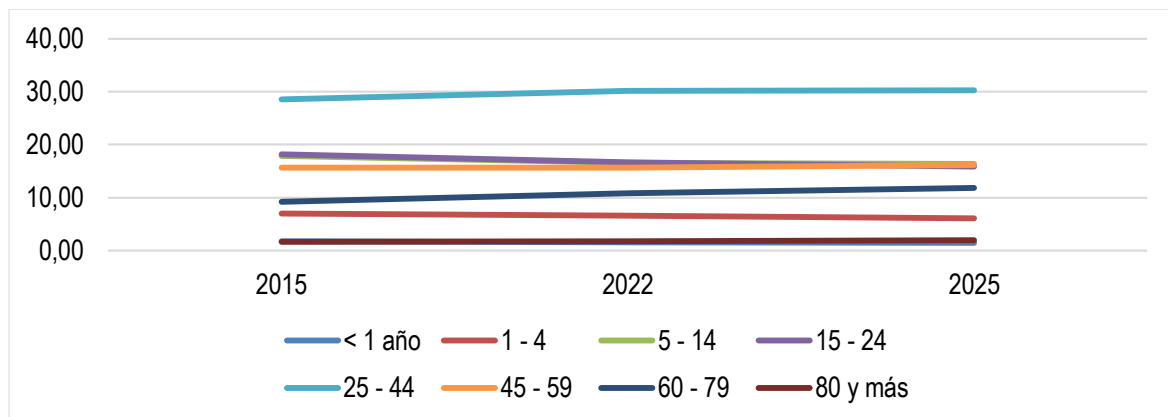
Ciclo vital	2015		2022		2025	
	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa	Número absoluto	Frecuencia relativa
Primera infancia (0 a 5 años)	147820	10,6%	164588	10,0%	153445	9,2%
Infancia (6 a 11 años)	148165	10,6%	165213	10,0%	166106	9,9%
Adolescencia (12 a 17 años)	153449	11,0%	161363	9,8%	161219	9,6%
Juventud (14 a 26 años)	325170	23,4%	359175	21,8%	346522	20,7%
Adultez (27 a 59 años)	568839	40,9%	699972	42,4%	721903	43,1%
Persona mayor (60 años y más)	151055	10,9%	208407	12,6%	231318	13,8%
Total población DANE	1391555	100%	1651278	100%	1673562	100%

Fuente: DANE – Proyecciones de población 2015- 2025

Al analizar los cambios en el tamaño poblacional en el departamento por ciclo vital 2018 (Último censo) - 2022 (año en curso) – 2025 (proyección), se logró identificar una disminución representativa en la proporción de población en los grupos de Juventud. La adultez tiene una tendencia al aumento, pasa del 40,9% en 2015 a un 42,4 % a 2022. En el ciclo vital persona mayor, se observa un incremento que pasa de un 10,9% en 2015 a un 12,6 % para el 2022, lo cual refleja un aumento en la esperanza de vida de la población.

Cambio en la proporción de la población por grupo etarios

Figura 2. Cambio en la proporción de la población por grupo etarios, departamento Norte de Santander 2015, 2022, 2025



Fuente: DANE – Proyecciones de población 2015-2025

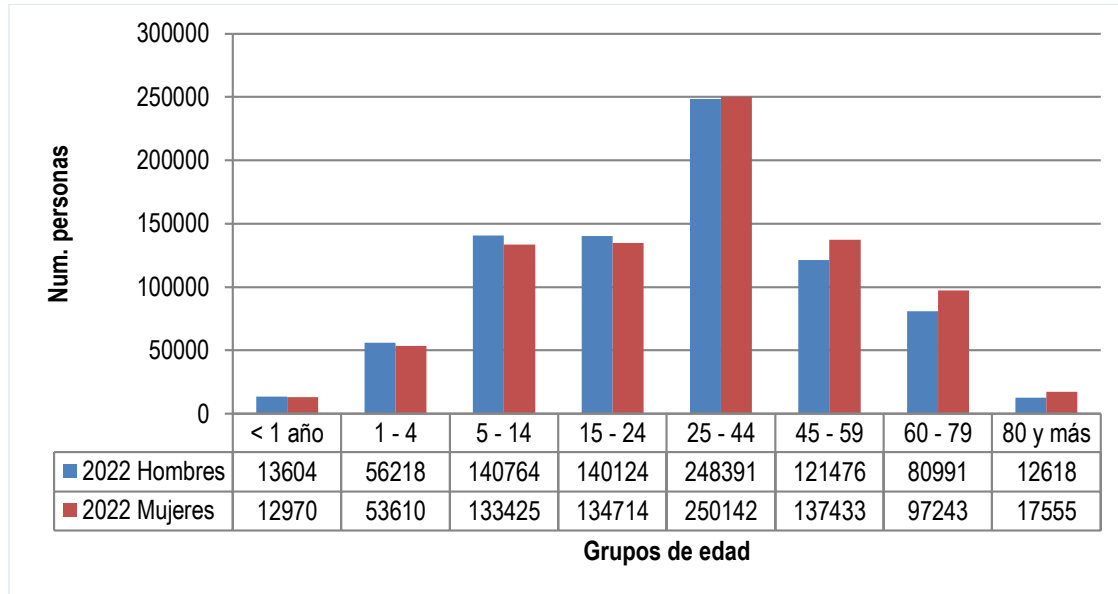


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

En cuanto a los cambios en la proporción de población por grupos de edad, podemos observar que la tendencia ha sido estable en el departamento para todos los grupos de edad, a excepción del grupo de edad de 60 a 79 años en el cual se observa aumento en estas edades, en relación 2015 a 2025.

Población por sexo y grupo de edad

Figura 3. Población por sexo y grupo de edad del departamento Norte de Santander, 2022



Fuente: DANE – Proyecciones de población

En el comportamiento poblacional por grupos de edad y sexo, para el 2022 se observa mayor cantidad de hombres en población de 1 a 24 años, mientras que para los grupos de 25 a 44, 45 a 59, 60 a 79 y 80 o más años, el género más representativo es el femenino; con diferencias significativas con respecto a la composición de la población por grupos de edad y sexo especialmente en los adultos mayores.

Tabla 8. Otros indicadores de estructura demográfica para Norte de Santander, 2015, 2022, 2025

Índice Demográfico	Año		
	2015	2022	2025
Población total	1.391.555	1.651.278	1.673.562
Población Masculina	684.730	814.186	825.558
Población femenina	706.825	837.092	848.004
Relación hombres: mujer	96,87	97,26	97
Razón niños: mujer	33	31	29
Índice de infancia	27	25	24
Índice de juventud	26	25	24
Índice de vejez	7	9	10



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Índice de envejecimiento	28	35	40
Índice demográfico de dependencia	51,84	50,28	50,26
Índice de dependencia infantil	40,59	37,37	35,98
Índice de dependencia mayores	11,25	12,92	14,28
Índice de Friz	137,06	121,29	114,02

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el año 2015 por cada 97 hombres, había 100 mujeres, mientras que para el año 2022 por cada 97 hombres, había 100 mujeres
Razón niños mujer	En el año 2015 por cada 33 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil (15-49años), mientras que para el año 2022 por cada 31 niños y niñas (0-4años), había 100 mujeres en edad fértil
Índice de infancia	En el año 2015 de 100 personas, 27 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de juventud	En el año 2015 de 100 personas, 26 correspondían a población de 15 a 29 años, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 25 personas
Índice de vejez	En el año 2015 de 100 personas, 7 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 9 personas
Índice de envejecimiento	En el año 2015 de 100 personas, 28 correspondían a población de 65 años y más, mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 35 personas
Índice demográfico de dependencia	En el año 2015 de 100 personas entre los 15 a 64 años, había 52 personas menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes), mientras que para el año 2022 este grupo poblacional fue de 50 personas
Índice de dependencia infantil	En el año 2015, 41 personas menores de 15 años dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 37 personas. Este índice es inferior comparado al año 2021.
Índice de dependencia mayores	En el año 2015, 11 personas de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años, mientras que para el año 2022 fue de 13 personas. Es un índice sin variaciones en el periodo.
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población según la edad, en el Departamento según el índice corresponde a una población Adulta.

Fuente: DANE – Proyecciones de población 2018- 2025

1.2.2. Dinámica demográfica

Tasa de Crecimiento Natural: Visto este indicador como el crecimiento anual de poblaciones relacionado con los nacimientos, defunciones y migración, en el departamento se ha observado una tendencia al descenso en los últimos años. Para el 2020 la tasa de crecimiento natural se ubicó en 7 por cada 1000 habitantes.

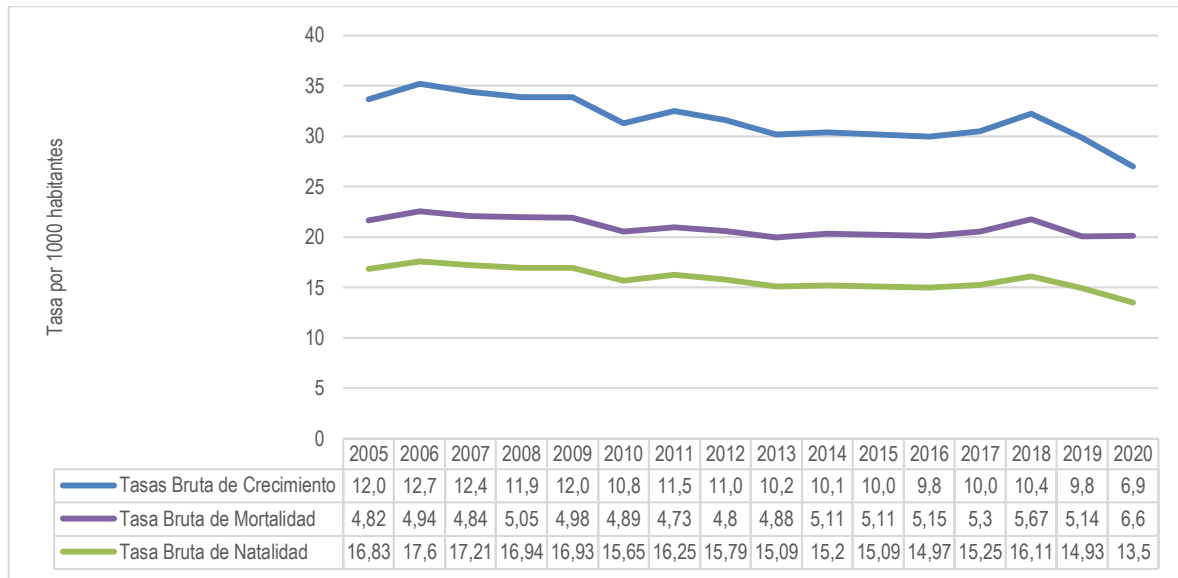
Tasa Bruta de Natalidad: En el 2020 se tuvo una tasa de 13 nacimientos por cada 1000 habitantes. El comportamiento de la natalidad ha ido en disminución. El año 2005 presentó una tasa de 17 nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil, lo cual se explica no como una reducción de la natalidad como tal en el departamento, sino como consecuencia de la implementación del registro de estadísticas vitales en línea a través del RUAF-ND, estrategia desarrollada en todo el país.

Tasa Bruta de Mortalidad: Durante la vigencia 2020 la tasa de mortalidad fue de 6 defunciones por cada mil habitantes. Esta tasa aumentó en 1,14 percentiles comparada con la del año anterior. En 2012 y 2013 hubo leve descenso, también explicado por la implementación del registro de estadísticas vitales en línea a través del RUAF-ND.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 4. Comparación entre la Tasa de Crecimiento natural y las Tasas Brutas de Natalidad, Mortalidad, 2005 al 2020



Fuente: SISPRO

Otros indicadores de la dinámica de la población

- **Tasa General de Fecundidad:** Para el año 2020 en el departamento se registró una tasa general de fecundidad igual a 46 nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil, valor inferior del nivel nacional para ese mismo periodo (47 cada 1000 mujeres en edad fértil).
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 14 años:** En el 2020 se logró estimar una tasa específica de fecundidad en menores de 10 a 14 años igual a 2 nacimientos por cada mil niñas en ese rango de edad, igual a la tasa del país.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 15 y 19 años:** Para el mismo periodo se estimó una tasa específica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años igual a 60 nacimientos por cada 1000 mujeres en ese rango de edad y en el país fue de 54.
- **Tasas Específicas de Fecundidad en mujeres entre 10 y 19 años:** Para el mismo periodo se estimó una tasa específica de fecundidad en mujeres de 15 a 19 años igual a 32 nacimientos por cada 1000 mujeres en ese rango de edad y en el país fue de 29.
- **Tasa neta de migración:** El DANE estableció estimaciones de la migración interna para el departamento de 606 para hombres y para mujeres de -5.681. La migración internacional en hombres para el año 2022 está en 605 y en las mujeres en 541



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 9. Otros indicadores de la dinámica de la población del departamento Norte de Santander, 2020

Indicador	Colombia 2020	Norte de Santander 2020
Tasa de Crecimiento Natural	6,35	6,9
Tasa Bruta de Natalidad (por mil)	12,32	13,5
Tasa Bruta de Mortalidad (por mil)	5,97	6,6
Tasa Especifica de fecundidad 10 a 14 años	2,19	2,24
Tasa Especifica de fecundidad 15 a 19 años	53,90	60,37
Tasa especifica en mujeres de 10 a 19 años	28,89	32
Tasa Global de Fecundidad	1,8	1,9
Tasa General de Fecundidad	47,20	46,14

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales, 2020

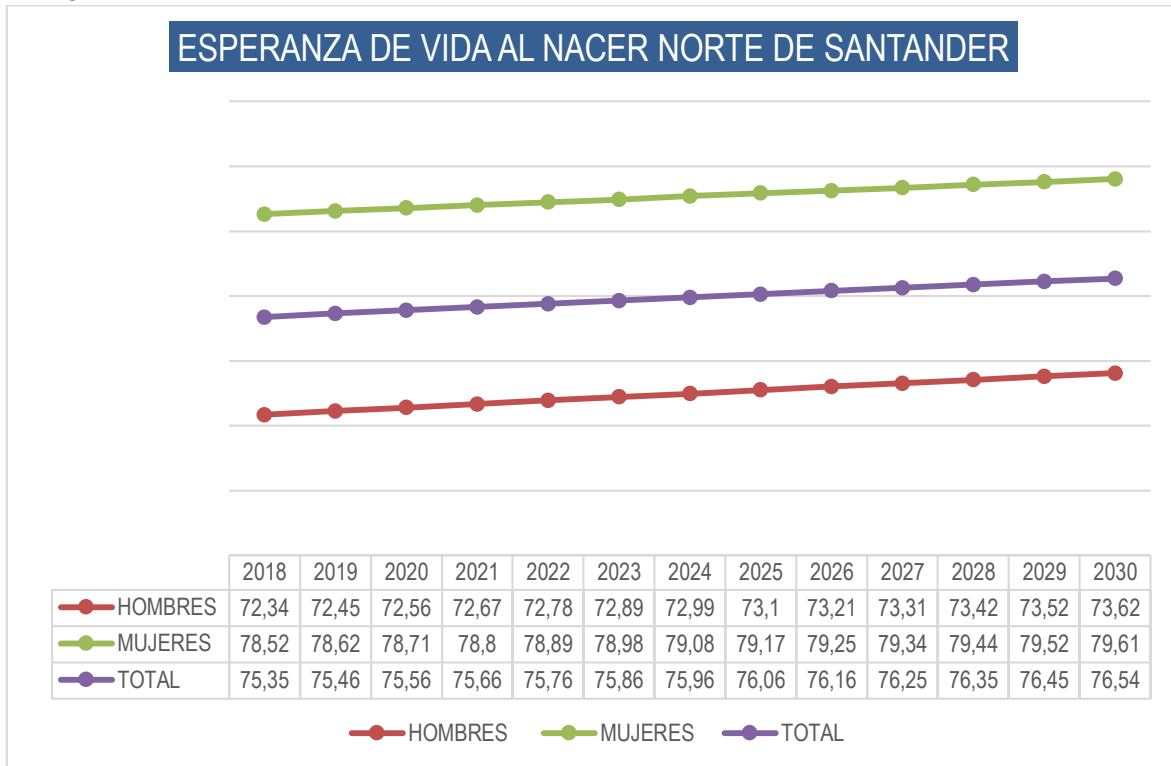
Esperanza de vida

La Esperanza de Vida es expresión del desarrollo socioeconómico del país, el desarrollo integral del sistema de salud, representa el número de años promedio que se espera que un individuo viva desde el momento que nace, si se mantienen estables y constantes las condiciones de mortalidad.

Evaluando su comportamiento desde 1985 y su proyección a 2030, se observa que la esperanza de vida en el departamento ha ido aumentando paulatinamente pasando de 67,8 años en el periodo 1985 a 75,35 en el 2018 con estimación de 75,6 años para el periodo 2021 y proyección de 76,64 para el 2030. La esperanza de vida en el departamento es mayor en las mujeres, observándose similar comportamiento a la esperanza de vida del país (76,79), se refleja una diferencia de aproximadamente 6 años entre géneros, para el año 2021 en Norte de Santander. Se estima que para el periodo 2018 – 2030 la expectativa de vida aumente en 1,19 años para ambos géneros.



Figura 5. Esperanza de vida al nacer, por sexo, Departamento, 2018 – 2030



Fuente: DANE –Proyecciones de Población 2018 – 2030

1.2.3 Movilidad forzada – Población en condición de víctima

El desplazamiento forzado interno constituye una violación de los Derechos Humanos, el Derecho Internacional, los derechos constitucionales y la dignidad. En Norte de Santander para el año 2022 se registraron un total de 252.011 personas víctimas de desplazamiento forzado, de las cuales el 50,7% son mujeres

La principal causa de desplazamiento forzado en el departamento es el conflicto armado y la usurpación ilegal de predios por parte de los grupos armados para cultivos ilegales. Los municipios receptores de población desplazada principalmente son Cúcuta, Ocaña, Tibú, El Tarra, Convención y Teorama.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 10. Desplazamiento forzado desagregado por municipios del Departamento de Norte de Santander

MUNICIPIO	DESPLAZAMIENTO FORZADO
Cúcuta	85.792
Ocaña	35.051
Tibú	21.283
El Tarra	11.934
Convención	11.372
Teorama	11.214
Hacarí	9.263
San Calixto	8.960
Sardinata	8.324
Abrego	7.933
Villa Del Rosario	6.676
El Carmen	5.686
El Zulia	5.146
La Playa	5.011
Los Patios	3.696
Puerto Santander	2.144
La Esperanza	2.126
Pamplona	1.783
Bucarasica	1.564
Chinácota	1.026
Toledo	790
Salazar	743
Cachirá	646
Arboledas	644
Lourdes	532
San Cayetano	444
Bochalema	414
Cucutilla	391
Cucutilla	387
Ragonvalia	279
Chitagá	253
Villa Caro	252
Gramalote	204
Herrán	177
Labateca	163
Santiago	145
Pamplonita	119
Silos	49
Cácota	34
Mutiscua	31

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, Consulta 8 de septiembre del 2022

La población entre 15 y 19 años ha sido la más afectada con este flagelo con un porcentaje del 11,93%, dicha población está en edad productiva lo cual incide directamente en la capacidad laboral y el sostenimiento de los hogares de los cuales son responsables, siendo un factor que sin duda viene contribuyendo al aumento del desempleo en el departamento. El departamento Norte de Santander aporta un 3% del total de víctimas de desplazamiento forzado de la nación (7.405.618).

La población víctima son aquellas personas que individual o colectivamente hayan sufrido un daño por hechos ocurridos a partir del 1º de enero de 1985, como consecuencia de infracciones al Derecho Internacional Humanitario o de violaciones graves y manifiestas a las normas internacionales de Derechos Humanos, ocurridas con ocasión del conflicto armado interno.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 11. Población en condición de desplazamiento forzado por grupo de edad, sexo; Norte de Santander, 2022

POBLACIÓN DESPLAZAMIENTO FORZADO		
POBLACION	FEMENINO	MASCULINO
De 0 a 04 años	2.478	2.551
De 05 a 09 años	8.586	8.895
De 10 a 14 años	11.882	12.671
De 15 a 19 años	14.600	15.472
De 20 a 24 años	13.133	12.776
De 25 a 29 años	12.636	12.547
De 30 a 34 años	11.221	10.819
De 35 a 39 años	10.375	9.047
De 40 a 44 años	9.508	8.206
De 45 a 49 años	7.773	6.504
De 50 a 54 años	6.537	5.752
De 55 a 59 años	5.294	4.920
De 60 a 64 años	4.109	3.964
De 65 a 69 años	3.051	2.994
De 70 a 74 años	2.295	2.343
De 75 a 79 años	1.506	1.696
De 80 años o más	2.745	3.002
ND	48	70
NR	2	3
TOTAL	127.779	124.229
	252.011	

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, Consulta 8 de septiembre del 2022



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 12. Población en condición de víctima por grupo de edad, sexo; Norte de Santander, 2022

POBLACION	FEMENINO	MASCULINO
De 0 a 04 años	2.634	2711
De 05 a 09 años	8.855	9182
De 10 a 14 años	12.117	12938
De 15 a 19 años	14.947	15867
De 20 a 24 años	13.720	13425
De 25 a 29 años	13.504	13498
De 30 a 34 años	12.200	11993
De 35 a 39 años	11.520	10503
De 40 a 44 años	10.838	9782
De 45 a 49 años	9.072	8077
De 50 a 54 años	7.885	7110
De 55 a 59 años	6.627	6105
De 60 a 64 años	5.372	4998
De 65 a 69 años	4.073	3731
De 70 a 74 años	3.143	2944
De 75 a 79 años	2.167	2150
De 80 años o más	3.754	3950
No Definido	49	70
No Reportado	3	17
TOTAL	142.480	139.051
281.531		

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, Consulta 8 de septiembre del 2022

La población víctima del desplazamiento de Norte de Santander estudiada por sexo y edad con mayor reporte se encuentra en el sexo masculino entre la edad de 15 a 19 años con 15.472 y en las mujeres con 14.600 víctimas de desplazamiento forzado con un 11,93%, no definidos de 108 (0,05%) no reportados 5 casos.

En cuanto a la población en condición de víctima para el departamento se encuentra un aproximado de 281.531 habitantes y para la nación 8.105.027 personas definido por las variables de sexo y edad. El departamento aporta el 3,4 a este importante indicador.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 13. Población en condición de víctima por desplazamiento forzado por grupo de edad, Norte de Santander – Colombia 2022

POBLACIÓN	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER	RELACIÓN NORTE DE SANTANDER - COLOMBIA %
De 0 a 04 años	104.079	5.029	0,07
De 05 a 09 años	452.253	17.481	0,24
De 10 a 14 años	695.593	24.553	0,33
De 15 a 19 años	851.340	30.072	0,41
De 20 a 24 años	796.429	25.909	0,35
De 25 a 29 años	771.497	25.183	0,34
De 30 a 34 años	644.539	22.040	0,30
De 35 a 39 años	546.628	19.422	0,26
De 40 a 44 años	496.077	17.714	0,24
De 45 a 49 años	416.340	14.277	0,19
De 50 a 54 años	378.104	12.289	0,17
De 55 a 59 años	325.422	10.214	0,14
De 60 a 64 años	265.662	8.073	0,11
De 65 a 69 años	197.446	6.045	0,08
De 70 a 74 años	151.797	4.638	0,06
De 75 a 79 años	105.147	3.202	0,04
De 80 años o más	203.320	5.747	0,08
No Definido	3.577	118	0,00
No Reportado	368	5	0,00
Total	7.405.618	252.011	100%

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, SISPRO, MINSALUD. Consulta 8 de septiembre del 2022

1.2.3.1 Población en condición de víctima por pertenencia étnica

La distribución de casos para nuestra población Indígena según base de datos de RUV-SIPRO-MINSALUD se evidencia 1.998, siendo de mayor peso entre los 20 a 24 años con 267 reportes, seguido del grupo etéreo entre 25 a 29 años con 251, a nivel general el sexo femenino es el más afectado, este flagelo en la nación es de 412.577 casos, se destaca que de los 286.825 reportes por víctimas del desplazamiento forzado departamentales los indígenas ocupan el 0.69%.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 14. Población en condición de víctima indígena por grupo de edad, sexo en Colombia -Norte de Santander, 2021

POBLACION EN CONDICION DE VICTIMA INDIGENAS COLOMBIA

GRUPO POBLACIONAL	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR- NO REPORTADO	TOTAL
De 0 a 04 años	613	644	18		1.275
De 05 a 09 años	13.508	14.061	591	1	28.161
De 10 a 14 años	23.763	24.669	871	274	49.577
De 15 a 19 años	24.167	25.260	371	679	50.477
De 20 a 24 años	22.314	22.299	1.518	708	46.839
De 25 a 29 años	19.912	17.464	746	170	38.292
De 30 a 34 años	17.763	14.257	243	14	32.277
De 35 a 39 años	17.243	13.728	179	2	31.152
De 40 a 44 años	15.553	12.253	146	3	27.955
De 45 a 49 años	12.938	10.414	107	4	23.463
De 50 a 54 años	11.030	9.126	69	3	20.228
De 55 a 59 años	8.822	7.678	40	3	16.543
De 60 a 64 años	7.105	6.315	41	2	13.463
De 65 a 69 años	5.192	4.661	17		9.870
De 70 a 74 años	4.021	3.972	19	2	8.014
De 75 a 79 años	2.579	2.703	9	1	5.292
De 80 años o más	4.767	4.745	21	1	9.534
No Definido	2	4	12	7	25
No Reportado	11	14		115	140
Total	211.303	194.267	5.018	1.989	412.577

POBLACION CONDICION DE VICTIMA INDIGENA NORTE DE SANTANDER

GRUPO POBLACIONAL	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR- NO REPORTADO	TOTAL
De 0 a 04 años					
De 05 a 09 años	5	6			11
De 10 a 14 años	7	9			16
De 15 a 19 años	47	40			87
De 20 a 24 años	22	24			46
De 25 a 29 años	100	102		1	203
De 30 a 34 años	128	104			232
De 35 a 39 años	107	104			211
De 40 a 44 años	93	82			175
De 45 a 49 años	73	73			146
De 50 a 54 años	71	52			123
De 55 a 59 años	45	41			86
De 60 a 64 años	38	41			79
De 65 a 69 años	40	22			62
De 70 a 74 años	25	22			47
De 75 a 79 años	15	16			31
De 80 años o más	27	31			58
Total	843	769		1	1.613

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, SISPRO, MINSALUD, Consulta 8 de septiembre del 2022



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Población por pertenencia étnica en condición de víctima

La población en condición de víctima por Etnia en el departamento Norte de Santander según base de datos de RUV-SIPRO-MINSALUD reporta un total de 4.584 casos, se observa mayor afectación en la población indígena con 1.612 casos, seguido del grupo NARP con 1.565 reportes, en tercer lugar, Rrom con 910 afectados, y por último los Palenquero de San Basilio con 16 novedades para el año 2022. Al realizar el análisis de distribución porcentual arroja que el departamento aporta 0,5 de víctimas por etnias de Colombia.

Tabla 15. Población en condición de víctima por Etnia, Colombia – Norte de Santander 2021

POBLACION EN CONDICION DE VICTIMA POR ETNIA NORTE DE SANTANDER						
GRUPO POBLACIONAL	INDIGENAS	NARP	PALENQUERO	RAIZAL	Rrom	TOTAL
De 0 a 04 años						
De 05 a 09 años	11	18				29
De 10 a 14 años	16	19	1		5	41
De 15 a 19 años	87	144	1	11	87	330
De 20 a 24 años	46	20		3	19	330
De 25 a 29 años	202	174	1	22	95	494
De 30 a 34 años	232	193	2	37	116	580
De 35 a 39 años	211	197	1	32	113	554
De 40 a 44 años	175	178	2	24	99	478
De 45 a 49 años	146	159	1	16	94	416
De 50 a 54 años	123	117	1	18	73	332
De 55 a 59 años	86	101	4	15	66	272
De 60 a 64 años	79	76	1	24	52	232
De 65 a 69 años	62	50	1	14	26	153
De 70 a 74 años	47	45		7	22	121
De 75 a 79 años	31	24		9	17	81
De 80 años o más	58	49		7	26	140
No Definido						0
No Reportado		1				1
Total	1.612	1.565	16	239	910	4.584

POBLACION CONDICION DE VICTIMA ETNIA COLOMBIA						
GRUPO POBLACIONAL	INDIGENA	NARP	PALENQUERO	RAIZAL		TOTAL
De 0 a 04 años	191	9	1	0	0	201
De 05 a 09 años	15.986	8.538	25	29	37	24615
De 10 a 14 años	18.070	8.854	13	37	185	27159
De 15 a 19 años	40.130	52.787	102	381	1.780	95180
De 20 a 24 años	9.990	10.891	21	100	452	21454
De 25 a 29 años	34.451	55.496	98	535	2.424	93004
De 30 a 34 años	33.895	69.356	108	718	2.707	106784
De 35 a 39 años	32.559	64.868	126	746	2.394	100693
De 40 a 44 años	29.756	57.329	142	849	2.208	90284
De 45 a 49 años	25.082	46.934	118	728	1.819	74681
De 50 a 54 años	21.581	40.864	117	708	1.623	64893
De 55 a 59 años	17.873	34.963	106	570	1.369	54881
De 60 a 64 años	14.696	30.179	64	459	1.002	46400
De 65 a 69 años	10.563	22.071	60	383	747	33824
De 70 a 74 años	8.877	16.843	44	287	538	26589



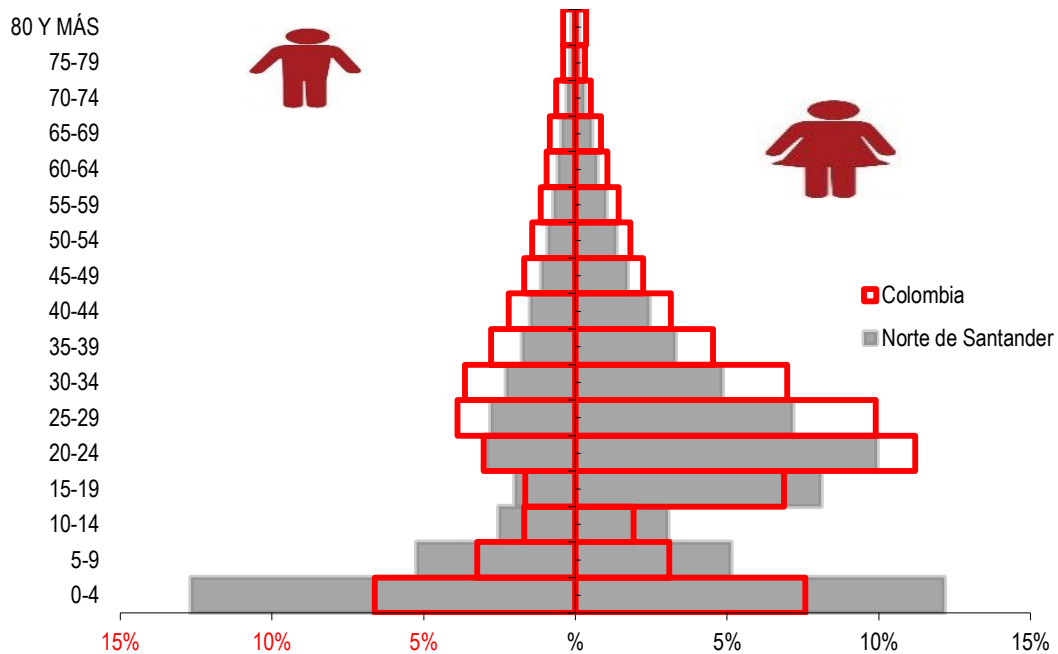
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

De 75 a 79 años	5.996	11.277	34	200	410	17917
De 80 años o más	10.777	25.007	50	334	767	36935
No definido	6	12				18
No reportado	11	51		2	1	65
Total	330.490	556.329	1.229	7.066	20.463	915.577

Fuente: Registro Único de Víctimas – RUV, SISPRO, MINSALUD, Consulta 8 de septiembre del 2022

1.2.4 Dinámica migratoria

Figura 6. Pirámide de atención a población extranjera, Norte de Santander



Fuente: SISPRO, Circular 029, Consultado 11 de septiembre del 2022

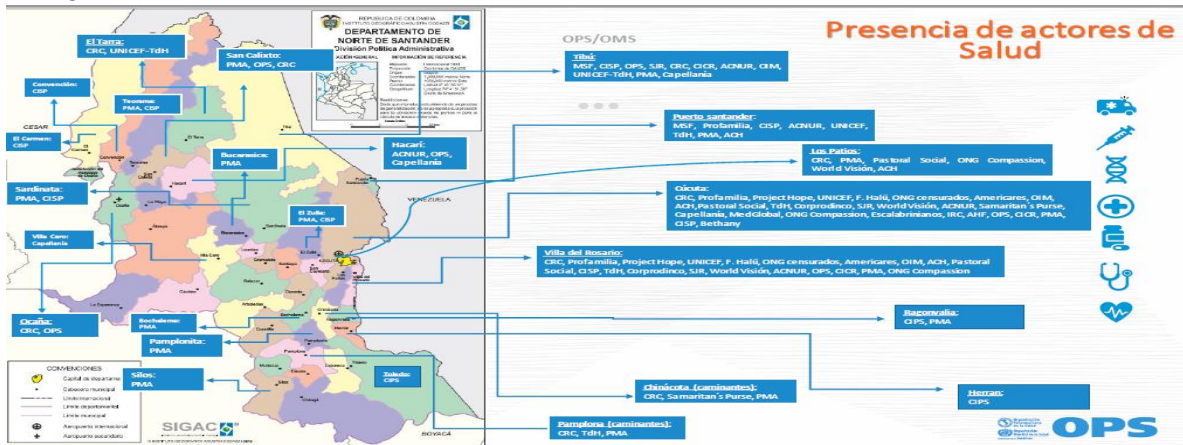
Para el año 2021 último según datos suministrados por el MSPS en el departamento Norte de Santander se realizó la atención 92.286 migrantes, de las cuales el 62,08 % corresponde a atenciones a población femenina y el 37,9 % a población masculina. En la pirámide poblacional de atención a población extranjera, podemos apreciar que el grueso de atenciones a esta población se encuentra localizado en mujeres y mujeres de 0 a 4 años con un 11%, a este le sigue el grupo de 20 a 24 años de hombres con un 11%. En tercer lugar, tenemos el grupo de hombres de 5 a 9 años.

Según presentación de la mesa sectorial de salud el 9.6% de los migrantes de Venezuela en Colombia están en Norte de Santander y principalmente en los siguientes municipios: Cúcuta, Villa del Rosario, Ocaña, Tibú, Los patios, Pamplona, Chinácota, Puerto Santander.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 7. Municipios con presencia de Cooperantes en Norte de Santander 2022



Fuente: Oficina OPS

Conclusiones del componente territorial y demográfico

El departamento Norte de Santander representa 1,91% del territorio nacional, y hace parte de la región Andina del país. Está conformado por 40 municipios agrupados en 6 subregiones: Norte, Occidente, Oriente, Centro, Sur-Oriental, y Sur-Occidente.

En cuanto al componente demográfico, la población estimada para Norte de Santander durante el 2022 fue de 1.651.278 habitantes, con una razón de 97 hombres por cada 100 mujeres.

Entre el 2015 a 2022, los cambios en el tamaño poblacional en el departamento por ciclo vital se identifica una disminución poco representativa en la proporción de población en los grupos de primer infancia, infancia, adolescencia y Juventud. En el ciclo vital adultez y persona mayor se observa un incremento, lo cual refleja un aumento en la esperanza de vida de la población.

Se nota de la misma forma un descenso en las tasas de natalidad y aumento en la tasa de mortalidad. El 62% de la población se encuentra en edad productiva.

El territorio del Departamento presenta una densidad poblacional de aproximadamente 76 habitantes por Kilómetro cuadrado; su extensión es predominantemente rural. El grado de urbanización en el departamento es del 79,4%, pero éste se ve concentrado en la capital y municipios del área metropolitana, además de municipios como Ocaña y Pamplona.

Norte de Santander tiene dentro de su población comunidades indígenas, las cuales están ubicadas principalmente en los municipios de El Carmen, Teorama, Convención, El Tarra y Tibú, en los cuales se encuentra la comunidad Bari y en los municipios de Toledo y Chitagá donde se encuentra la comunidad U'wa.

La tasa de crecimiento para la vigencia 2020 fue de 7 por cada 1000 habitantes; Las tasas de mortalidad se han mantenido durante los años 2005 a 2019, presentándose un aumento para el 2020. La tasa de natalidad tuvo ligera disminución explicado por la implementación de la estrategia de registro en línea de las estadísticas



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

vitales en todo el país. Por otra parte, según datos preliminares del CENSO 2018, Norte de Santander es uno de los departamentos que tienen menor inmigración, con tasas iguales o menores a 10 personas por cada mil habitantes.

La tasa general de fecundidad en el Departamento es similar a la observada para el país (46 nacimientos por cada 1000 mujeres en edad fértil). En Norte de Santander se siguen registrando embarazos en menores de 15 años, siendo una problemática de salud pública a priorizar no solo a nivel territorial, la cual sin duda trae repercusiones en el comportamiento de la morbilidad y la mortalidad.

En el Departamento se contempla escenarios donde se describen los diferentes riesgos, predominando los de tipo geológico y por conflicto armado, principal causa de desplazamiento. Igualmente respecta a la inseguridad e incremento de ventas ambulantes, principalmente por personas provenientes de Venezuela, que se ha convertido en un fenómeno migratorio para Colombia.

A 2022 se han registrado mediante el registro único de víctimas a 252.011 personas en situación de desplazamiento. El 50,7% corresponde a mujeres y población en edad productiva, aunque existe gran cantidad de población dependiente (menor de 15 años y mayores de 65). Los municipios receptores de población desplazada principalmente son Cúcuta, Ocaña, Tibú, El Tarra, Convención y Teorama.

Otra situación que se ha agudizado con el fenómeno migratorio es el desplazamiento masivo de indígenas de la comunidad Yukpa en las inmediaciones del municipio de Cúcuta. Los cuales viven en situaciones precarias y presentan diversas y complejas situaciones psicosociales que afectan su calidad de vida. Se vienen realizando diferentes acciones por parte de las autoridades de salud junto con organizaciones de apoyo, sin embargo, la situación de esta población no se ve reflejada en las acciones debido al reflujo constante de esta comunidad.

El fenómeno migratorio de población proveniente de Venezuela, ha puesto al sector salud en crisis, dada la superación de la capacidad instalada en el departamento, para la atención de población vulnerable, como las gestantes y personas con patologías de alto costo.

El municipio de Cúcuta, es trazador en índices de desempleo, el cual ha progresado vertiginosamente en el último año situando al municipio hasta el segundo lugar a nivel nacional, de acuerdo a un reporte realizado por el diario la opinión en junio de este año. Las ventas informales, la percepción de inseguridad, así como el aumento del riesgo de enfermedades de transmisión sexual, los hurtos y la violencia, son otros indicadores de la crisis que ha provocado el incremento en el flujo de ingreso de venezolanos en esta región del país. Los municipios de Villa del Rosario, Tibú, Puerto Santander, Ragonvalia y también se han visto afectados por este fenómeno, aunque podría decirse que la presencia de venezolanos ha incrementado en todo el territorio Norte Santandereano y el país.

El departamento cuenta con un trabajo articulado entre los diferentes Entes Gubernamentales y No Gubernamentales en los cuales se tienen modelos de rutas de atención integral a gestantes, Planificación Familiar, Asistencia Nutricional, Atención Integral a personas con VIH, y Atenciones Primarias en Salud.



CAPÍTULO II. ABORDAJE DE LOS EFECTOS DE SALUD Y SUS DETERMINANTES

2.1 Análisis de la mortalidad

La mortalidad para Norte de Santander según información DANE para el año 2020 registra 12334 defunciones, comparado con el 2019 se presentaron 2.382 defunciones más; para el departamento el mayor número de defunciones se presentan en el municipio de Cúcuta, debido a que es donde se concentra la mayor población, seguido de Ocaña, Villa Rosario, Los Patios y Tibu.

2.1.1 Mortalidad general por grandes causas

Para el análisis de mortalidad se tomaron como referencia los listados de agrupación de mortalidad 6/67 de la Organización Panamericana de la Salud. Este análisis está desagregado por cada quinquenio y sexo en el periodo comprendido del 2005 al año disponible (2020). El análisis de mortalidad general por grandes causas se hizo por la estimación y ajuste de tasa por edad según el método directo, por 100.000 Hbts.

Tabla 16. Tasa Ajustada de mortalidad por Municipios – Departamento Norte de Santander, 2020

MUNICIPIO	Enfermedades transmisibles	Neoplasias	Enfermedades del sistema circulatorio	Causas externas	Todas las demás causas	Signos y síntomas mal definidos
ABREGO	24,63	87,47	153,02	68,74	97,83	6,73
ARBOLEDAS	35,45	40,77	146,60	43,65	110,59	8,42
BOCHALEMA	61,24	79,39	113,44	23,54	73,17	9,82
BUCARASICA	0,00	37,02	169,89	66,92	106,06	12,58
CACHIRA	7,56	11,92	107,17	77,96	101,14	0,00
CACOTA	43,14	21,57	176,00	33,01	75,48	0,00
CHINACOTA	14,00	88,94	115,42	41,60	109,43	6,10
CHITAGA	8,23	83,34	145,55	65,65	121,79	0,00
CONVENCION	22,92	81,29	108,09	90,12	73,15	56,28
CUCUTA	54,15	116,94	185,77	58,55	152,87	1,68
CUCUTILLA	17,70	62,07	215,88	32,56	71,69	8,49
DURANIA	0,00	88,38	196,96	0,00	67,71	15,74
EL CARMEN	15,94	18,49	92,38	68,04	78,93	5,15
EL TARRA	22,29	55,94	86,82	92,90	118,86	86,55
EL ZULIA	24,94	100,00	166,89	93,09	141,65	11,97
GRAMALOTE	20,97	60,47	37,84	22,87	61,10	9,87
HACARI	62,47	28,10	123,19	37,61	46,97	113,88



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

HERRAN	0,00	54,54	115,53	29,32	16,50	0,00
LA ESPERANZA	0,00	18,23	68,88	100,07	40,12	102,90
LA PLAYA	12,98	50,50	116,12	52,71	100,08	23,66
LA BATECA	0,00	58,16	129,16	32,68	149,44	0,00
LOS PATIOS	25,40	75,85	127,12	54,96	115,40	1,93
LOURDES	50,43	63,02	151,66	23,15	108,73	0,00
MUTISCUA	0,00	44,20	166,72	0,00	80,73	0,00
OCAÑA	35,53	99,38	161,21	70,44	125,38	5,92
PAMPLONA	41,89	97,34	163,13	28,30	96,99	5,28
PAMPLONITA	0,00	94,42	182,67	36,20	59,68	0,00
PUERTO SANTANDER	66,28	182,92	321,11	241,49	294,10	0,00
RAGANVOLIA	10,78	39,55	106,58	12,08	91,57	17,05
SALAZAR	15,03	27,44	53,33	22,68	61,40	25,72
SAN CALIXTO	11,80	48,52	72,40	11,96	39,07	84,47
SAN CAYETANO	28,65	51,57	54,00	25,88	88,16	25,57
SANTIAGO	23,38	74,40	147,44	0,00	93,13	20,13
SARDINATA	21,09	59,13	160,56	95,88	112,20	3,04
SILOS	29,63	105,59	156,84	61,66	138,85	13,44
TEORAMA	30,22	38,32	127,06	16,01	131,66	69,39
TIBU	47,93	93,93	289,11	147,64	176,84	6,23
TOLEDO	10,41	42,20	173,65	34,07	81,66	11,68
VILLAROSARIO	62,42	135,36	236,38	80,18	194,04	0,00
VILLACARO	27,82	81,83	153,04	46,81	97,79	1,88

Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

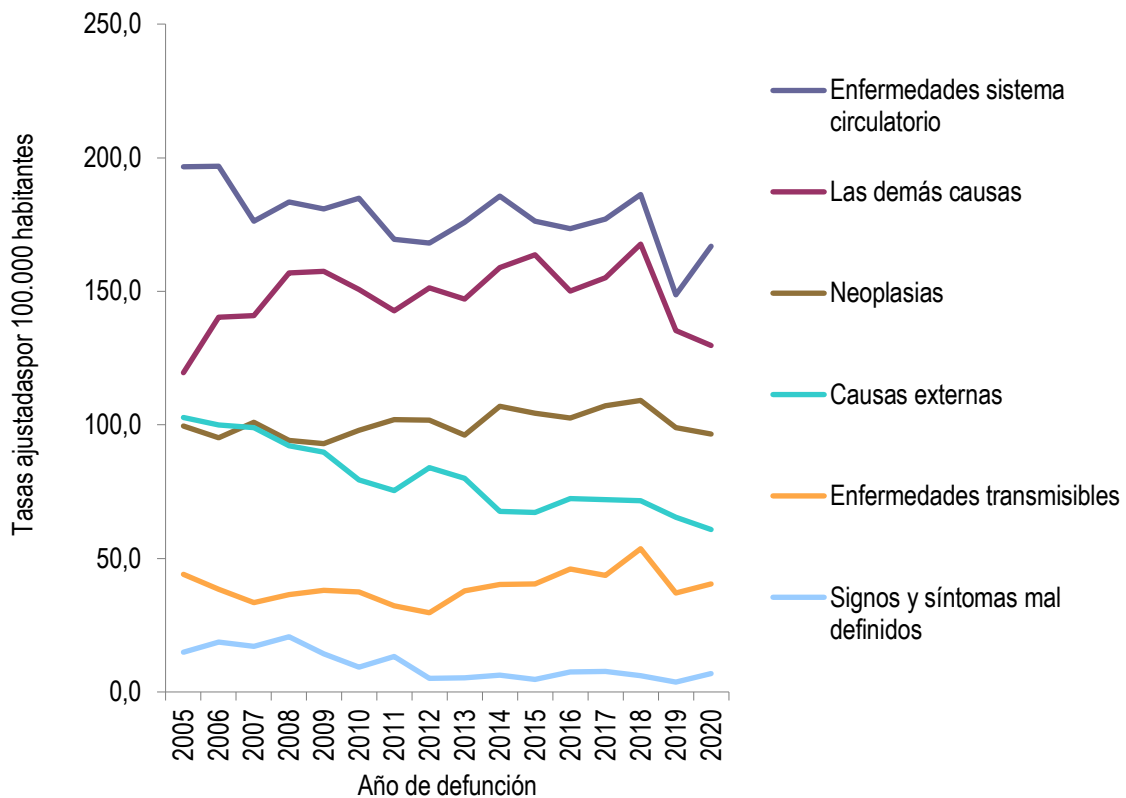
La mayor tasa de mortalidad que se encuentra asociada a enfermedades del sistema circulatorio a nivel municipal la aportan son los municipios de Puerto Santander, Tibú, Villa Caro, Cucutilla. Los municipios de Puerto Santander, Villa Caro, Tibu y Cúcuta reflejan las tasas más elevadas en todas las demás causas, en causas externas Puerto Santander, Tibu, La esperanza, Sardinata y El Zulia, para las neoplasias las tasas más elevadas son los municipios de Puerto Santander, Villa Caro, Cúcuta y Silos.



Ajuste de tasas por edad en población general

A nivel general, el grupo de causas que presentan mayor tasa de mortalidad ajustada por 100.000 habitantes en el departamento Norte de Santander son las enfermedades del sistema circulatorio, cuya tendencia ha sido a la disminución durante el periodo evaluado, pasando de una tasa de 197 a 167 entre 2005 y 2020. En segundo lugar, se encuentra el grupo de “demás causas”, observándose una tendencia variable con tendencia al descenso desde el 2018, pasando de una tasa de 119 en el 2005 a una tasa de 130 en el 2020. El tercer lugar lo ocupan las neoplasias de comportamiento variable, ubicándose en una tasa de 97 para este último año.

Figura 8. Tasa por edad en población total, Norte de Santander 2005 - 2020



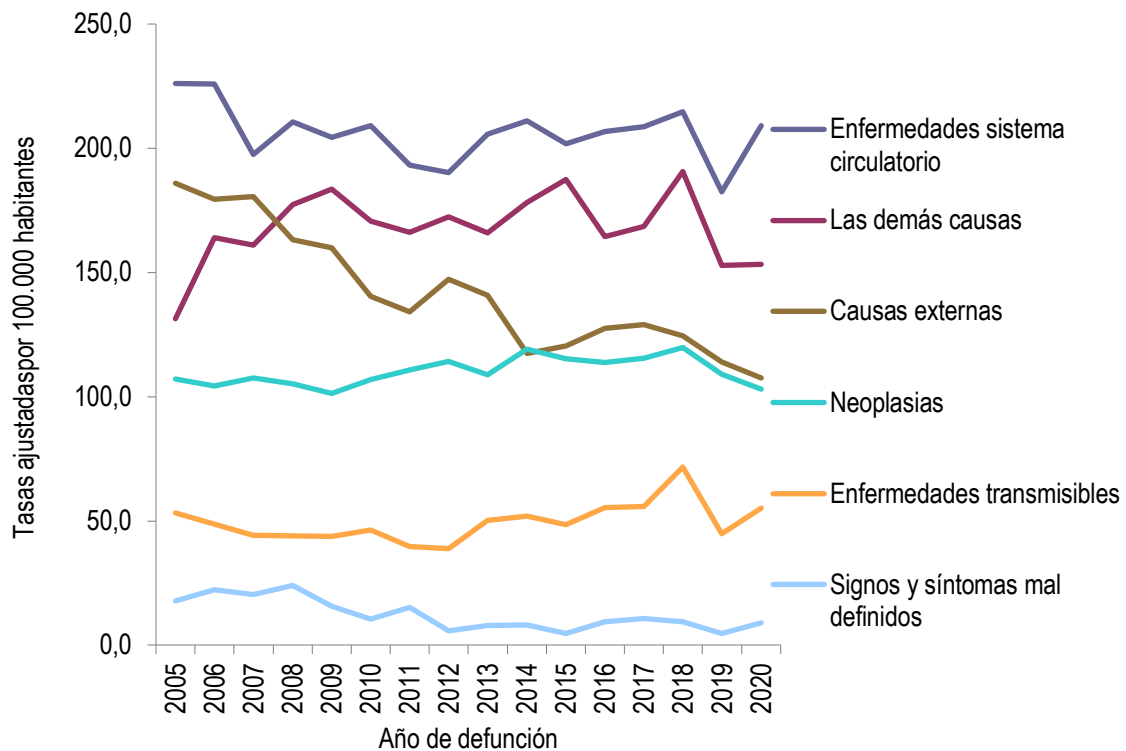
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Ajuste de tasas por edad en hombres

La mortalidad general por grandes causas que presentan mayor tasa de mortalidad ajustada para los hombres en el departamento Norte de Santander son las enfermedades del sistema circulatorio, cuya tendencia ha sido a la disminución durante el periodo evaluado, pasando de una tasa de 226 a 209. En segundo lugar, se encuentra el grupo de “demás causas”, observándose una tendencia al aumento respecto al año 2005, pasando de una tasa de 131 a una tasa de 153 en el 2020. El tercer lugar lo ocupan las causas externas de comportamiento variable, ubicándose en una tasa de 108 por 100.000 hombres para este último año.

Figura 9. Tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres, Norte de Santander, 2005 – 2020



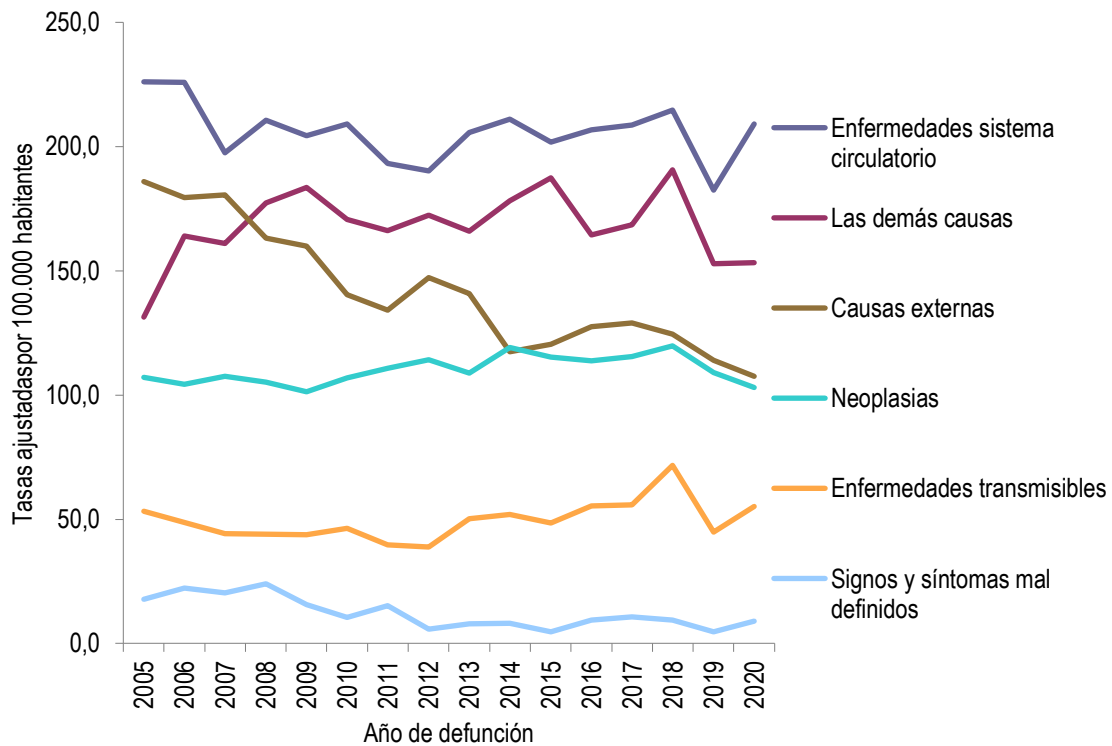
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Ajuste de tasas por edad en mujeres

La mortalidad general por grandes causas que presentan mayor tasa ajustada para las mujeres en periodo vigente del departamento Norte de Santander son las enfermedades del sistema circulatorio, cuya tendencia ha sido variable durante el periodo evaluado, actualmente tiene una tasa de 209 por 100.000 mujeres. En segundo lugar, se encuentra el grupo de “demás causas”, observándose una tendencia al aumento comparado con el año 2005, pasando de una tasa de 108 a una tasa de 153 en el 2020. El tercer lugar lo ocupan las causas externas con tasa de 108 por 100.000 mujeres para este último año.

Figura 10. Tasa de mortalidad ajustada por edad en mujeres, Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

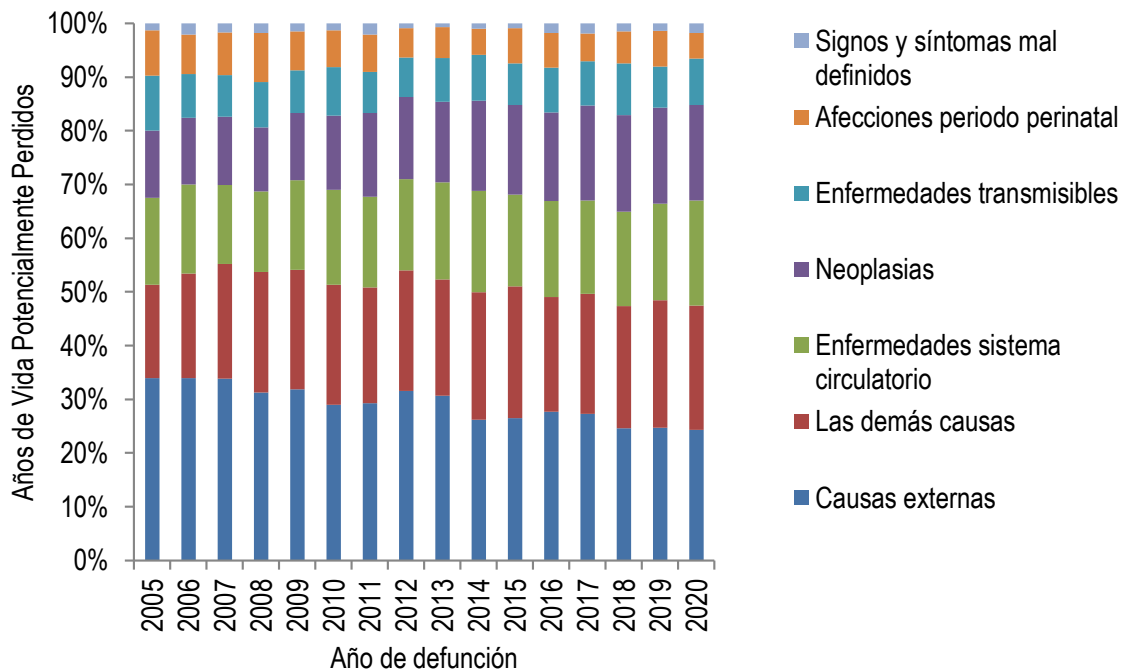
Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP

Al analizar los años de vida potencialmente perdidos, el principal grupo de causas que contribuyen a la mortalidad precoz en la población general, son las “causas externas”, que para 2020 aportaron un total de 42.451 años de vida potencialmente perdidos. Durante el 2005 a 2020, las causas externas han abarcado entre el 25% y 34% del total de años de vida potencialmente perdidos en la población de Norte de Santander. El segundo grupo de causas que aportan mayor carga a la mortalidad prematura se encuentran “las demás causas”, cuya proporción ha oscilado en el periodo evaluado entre el 17 y 23%, y que para el 2020 aportó 40.247 AVPP. En tercer lugar, se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio donde la proporción ha sido fluctuante con un aporte del 20%, para la vigencia con 34.137 AVPP.

Durante el periodo evaluado, 2005-2020 se puede observar, que a pesar de que la mayor carga de años de vida potencialmente perdidos, los han aportado las “causas externas” también se puede apreciar su tendencia a la disminución. La tendencia en el grupo de las demás causas es cíclica. En cuanto a las enfermedades del sistema circulatorio la tendencia ha sido variable con tendencia al aumento comparada con el año anterior.

El año con mayor carga de la mortalidad prematura es el año 2019, con un total de 174.891 años de vida potencialmente perdidos, que representa un 6,9 % del consolidado de los AVPP del periodo 2005-2020.

Figura 11. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP total en Norte de Santander, 2005 – 2020



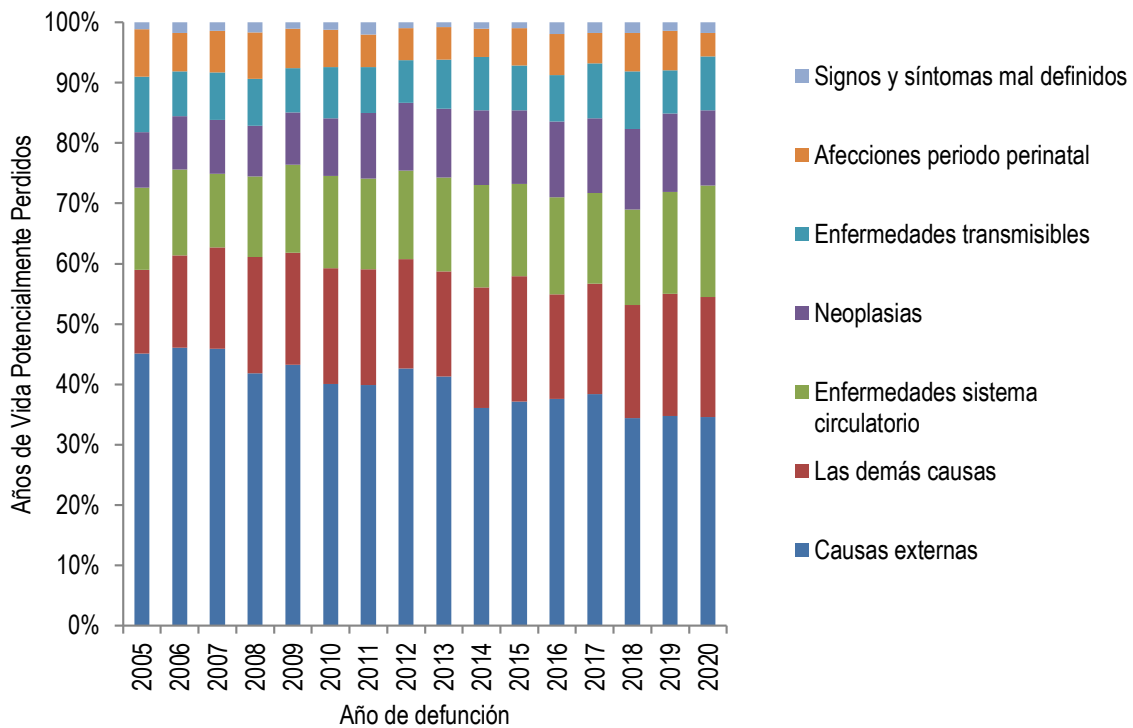
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP en hombres

Los años de vida potencialmente perdidos que contribuyen a la mortalidad temprana en la población masculina son las “causas externas”, que para 2020 aportaron un total de 37.381 años de vida potencialmente perdidos en un porcentaje de 34,5 del total de las AVPP en dicho género. El segundo grupo de causas que aportan mayor carga a la mortalidad prematura se encuentran “las demás causas” con un 20%, cuya proporción ha oscilado en el periodo evaluado entre 14.701 a 21.489 AVPP. En tercer lugar, se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio donde la proporción de vigencia actual reporta AVPP de 19.967 con porcentual de 18.

Figura 12. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP hombres, Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

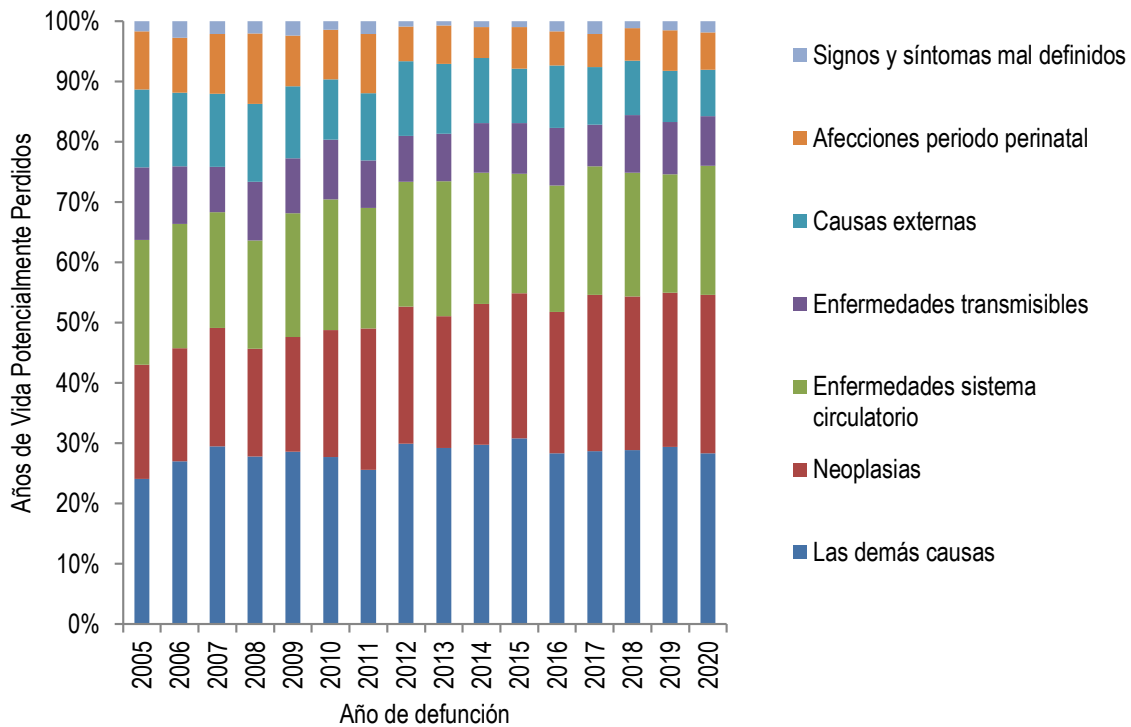


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP en mujeres

Los años de vida potencialmente perdidos que contribuyen a la mortalidad temprana en la población femenina son las “demás causas”, que para 2020 aportaron un total de 18.759 años de vida potencialmente perdidos con 28,3%. El segundo grupo de causas que aportan mayor carga a la mortalidad prematura se encuentran “las neoplasias”, que para el 2020 aumentó en comparación con el año anterior contribuyendo con 17.424 AVPP. En tercer lugar, se encuentran las enfermedades del sistema circulatorio donde la proporción se ha mantenido constante y a la vigencia actual reporta AVPP de 14.171 con 21%.

Figura 13. Años de Vida Potencialmente Perdidos –AVPP mujeres, Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

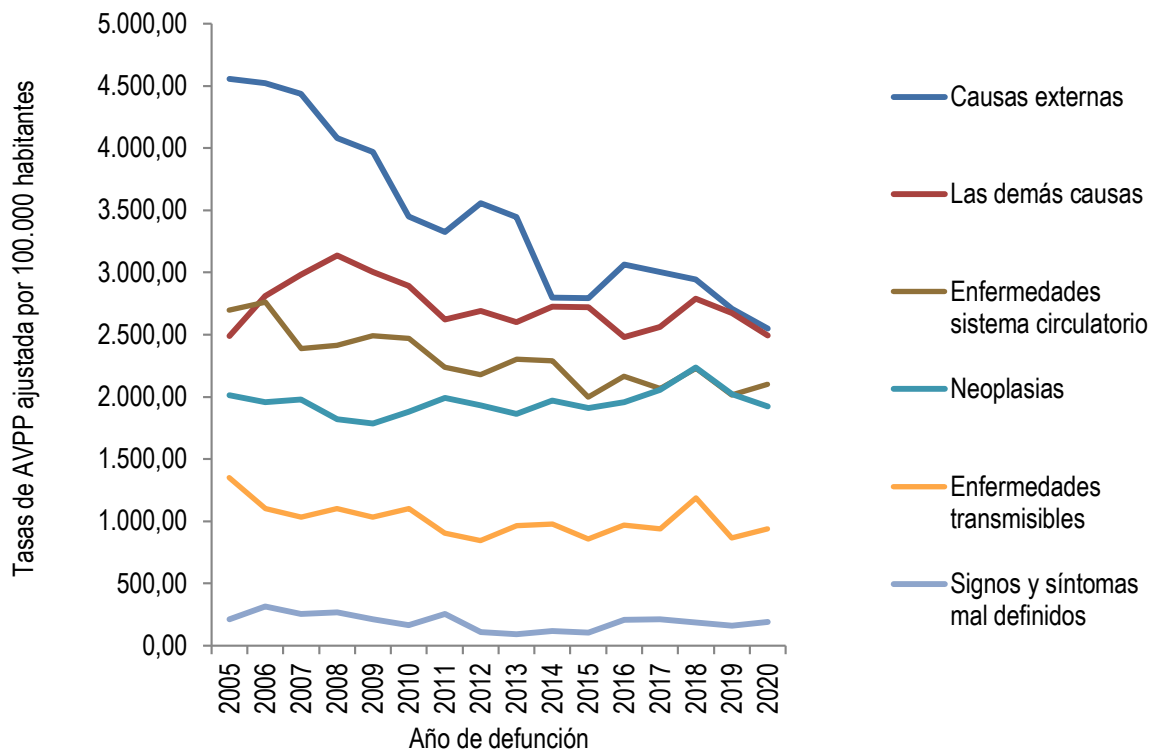


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tasas ajustadas de Años de Vida Potencialmente Perdidos – Total

Al analizar el comportamiento de las tasas de AVPP ajustadas por 100.000 habitantes, evidenciamos que la principal causa a nivel general son causas externas, cuyo comportamiento ha tenido una tendencia a la disminución para la vigencia 2020, con una tasa de 2.550 AVPP. En segundo lugar, se encuentran las “demás causas”, con tendencia variable y una tasa de 2.495 AVPP, y en tercer puesto las enfermedades del sistema circulatorio, con una tasa de 2.100 AVPP.

Figura 14. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 total del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

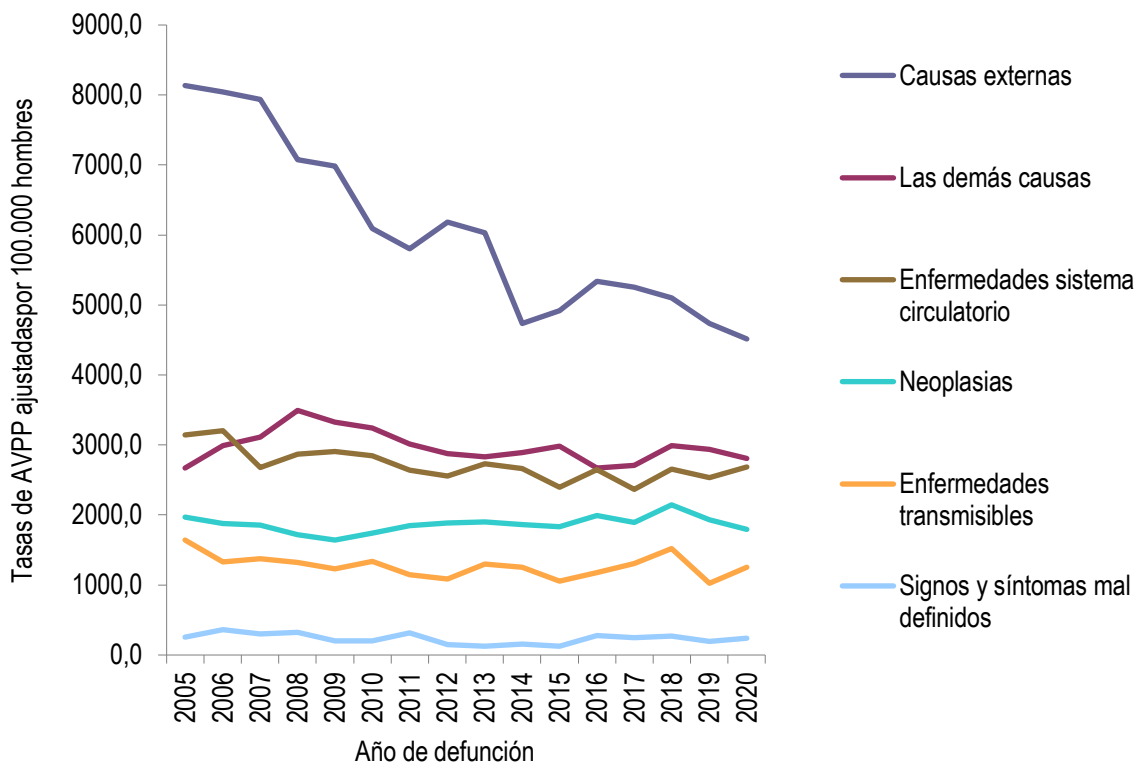


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tasas ajustadas de Años de Vida Potencialmente Perdidos – hombres

En las tasas de AVPP en hombres ajustadas por 100.000 habitantes, observamos que la principal causa a nivel general es “causas externas”, cuyo comportamiento ha tenido una tendencia a la disminución para la vigencia 2020, con una tasa de 4.513 AVPP. En segundo lugar, se encuentran las “demás causas”, con tendencia estable y una tasa de 2.809 AVPP, y en tercer puesto las enfermedades del sistema circulatorio, con una tasa de 2.684 AVPP.

Figura 15. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 hombres del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

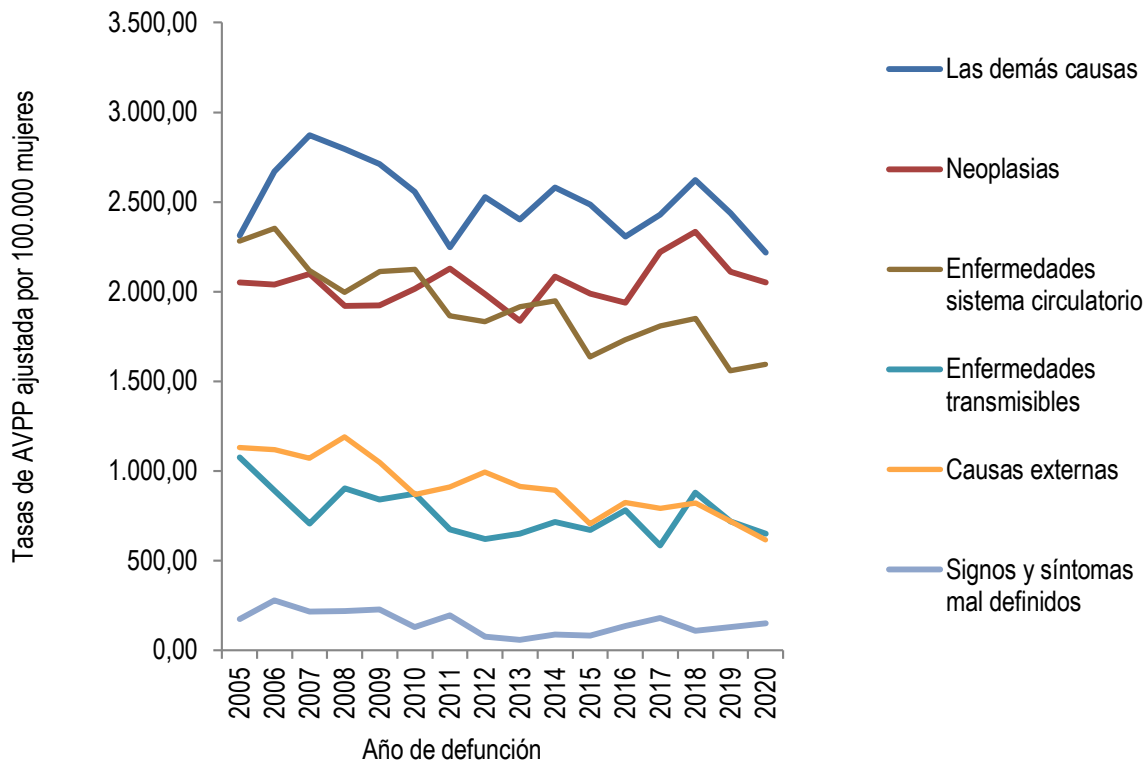


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tasas ajustadas de Años de Vida Potencialmente Perdidos – mujeres

En mujeres las tasas de AVPP ajustadas por 100.000 habitantes, se evidencia que la principal causa a nivel general son las demás causas, cuyo comportamiento ha tenido una tendencia variable, para la vigencia 2020 con una tasa de 2.217 AVPP. En segundo lugar, se encuentran las neoplasias, con tendencia estable y una tasa de 2.051 AVPP, y en tercer puesto las enfermedades del sistema circulatorio, con una tasa de 1.593 AVPP.

Figura 16. Tasas ajustadas de AVPP por grandes causas lista 6/67 mujeres del departamento Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



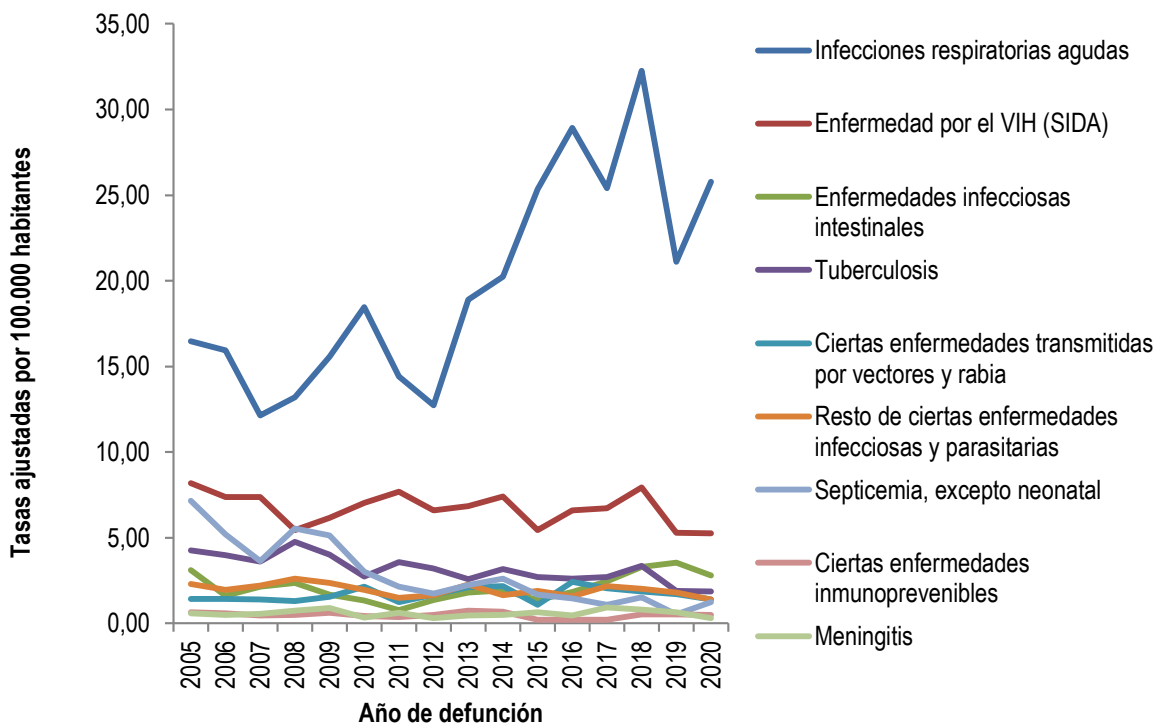
2.1.2 Mortalidad específica por subgrupo

Tasas ajustadas por la edad

Enfermedades transmisibles población general, Departamento Norte de Santander

Respecto a la mortalidad ajustada por edad y subgrupos de causas en la población de Norte de Santander para el 2020, en las enfermedades transmisibles, las infecciones respiratorias agudas ocupan el primer lugar en la carga de la mortalidad por estas subcausas, evidenciándose un comportamiento variable en los transcurrido del 2005 a 2020; en segundo lugar está la mortalidad por VIH -SIDA, cuya tendencia del 2005 a 2020 ha sido estable, registrándose una tasa de 5,25 muertes por cada 100.000 habitantes para el 2020, la mortalidad por infecciones intestinales ocupa el tercer puesto dentro de las causas de mortalidad por enfermedades transmisibles en Norte de Santander, y su comportamiento ha sido variable, con una tasa de 2,79 para el 2019.

Figura 17. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en la población general, Norte de Santander, 2005 – 2020



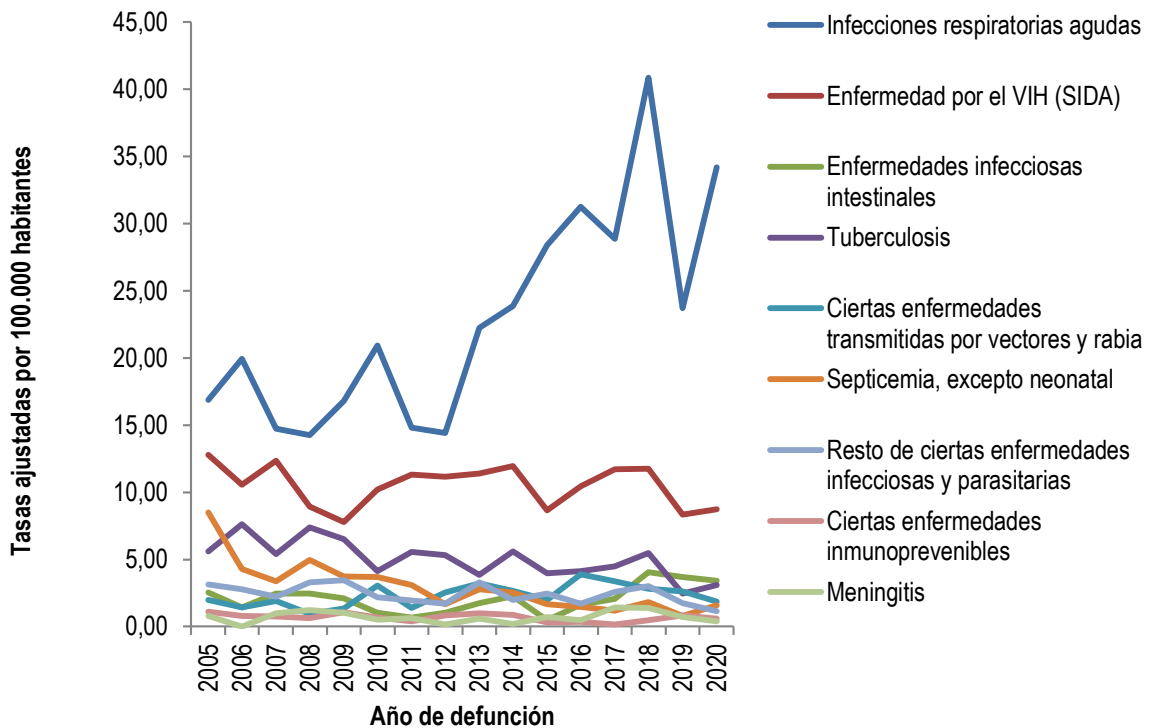
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Enfermedades transmisibles hombres

Revisando las tasas de mortalidad ajustada por 100.000 habitantes, durante el año 2020, según el subgrupo de enfermedades transmisibles en la población masculina, tenemos que el primer lugar en la carga de la mortalidad son las infecciones respiratorias agudas, con una tasa de 34,2; con una tendencia ascendente comparada el año anterior. En segundo lugar, está la mortalidad por VIH-SIDA, con tendencia invariable respecto al año anterior con una tasa de 8,7. La mortalidad por enfermedades infecciosas intestinales ocupa el tercer puesto con una tasa de 3,4 y muestra una tendencia constante en el periodo 2005 a 2020.

Figura 18. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020



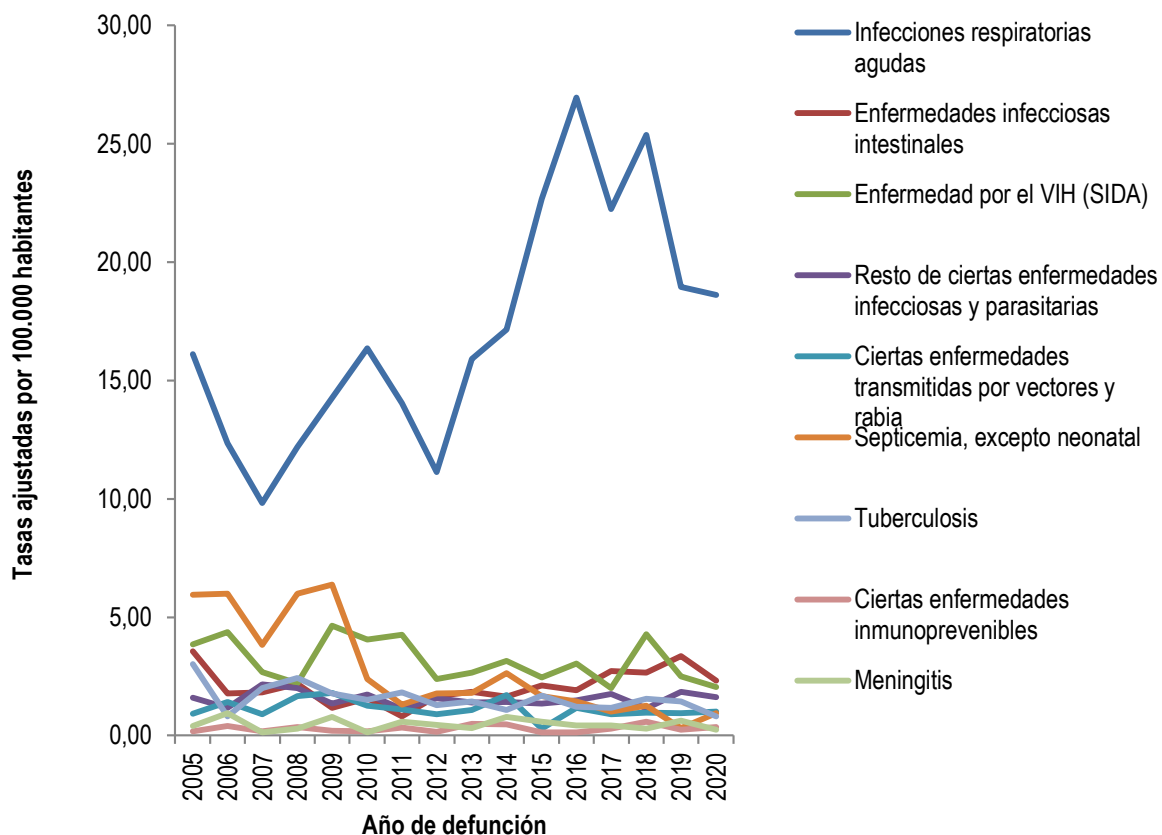
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Enfermedades transmisibles mujeres

En el 2020 en cuanto a las tasas de mortalidad de las enfermedades transmisibles por 100.000 habitantes en mujeres, al igual que en la población masculina, las infecciones respiratorias agudas son las que aportan mayor mortalidad en este grupo con una tasa de 18,6 con una tendencia variable. Seguida a esta causa, tenemos las enfermedades infecciosas por intestinales con 2,3 con tendencia a la disminución para el último año. En tercer lugar, las enfermedades por el VIH (SIDA) con una tasa de 2 para este último año con una leve tendencia a la disminución.

Figura 19. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades transmisibles en mujeres Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

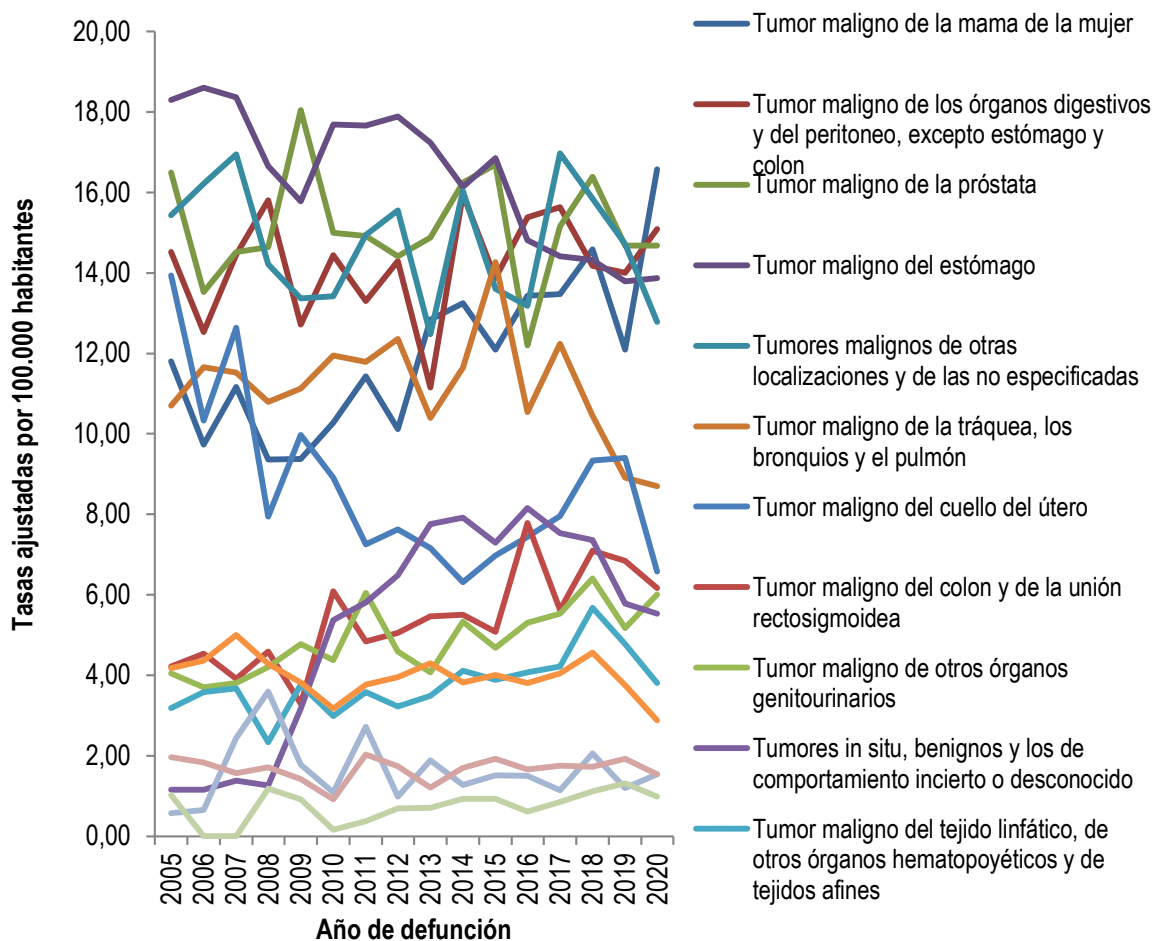


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Neoplasias población general, Departamento Norte de Santander

Respecto de la mortalidad por neoplasias en la población total Norte Santandereana, el tumor maligno de la mama de la mujer ocupó el primer lugar con una tasa de 16,8 defunciones por 100.000 habitantes, aumentando en comparación con el 2019 en donde la tasa fue de 12,1. En segundo lugar, se encuentra el tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon, con una tasa de mortalidad ajustada para el 2020 de 15 defunciones por 100.000 habitantes, el tumor maligno de la próstata es la tercera causa de defunción para el 2020 mostrándose un comportamiento irregular con una tasa de 14,6 por 100.000 habitantes.

Figura 20. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias general, Norte de Santander, 2005 – 2020



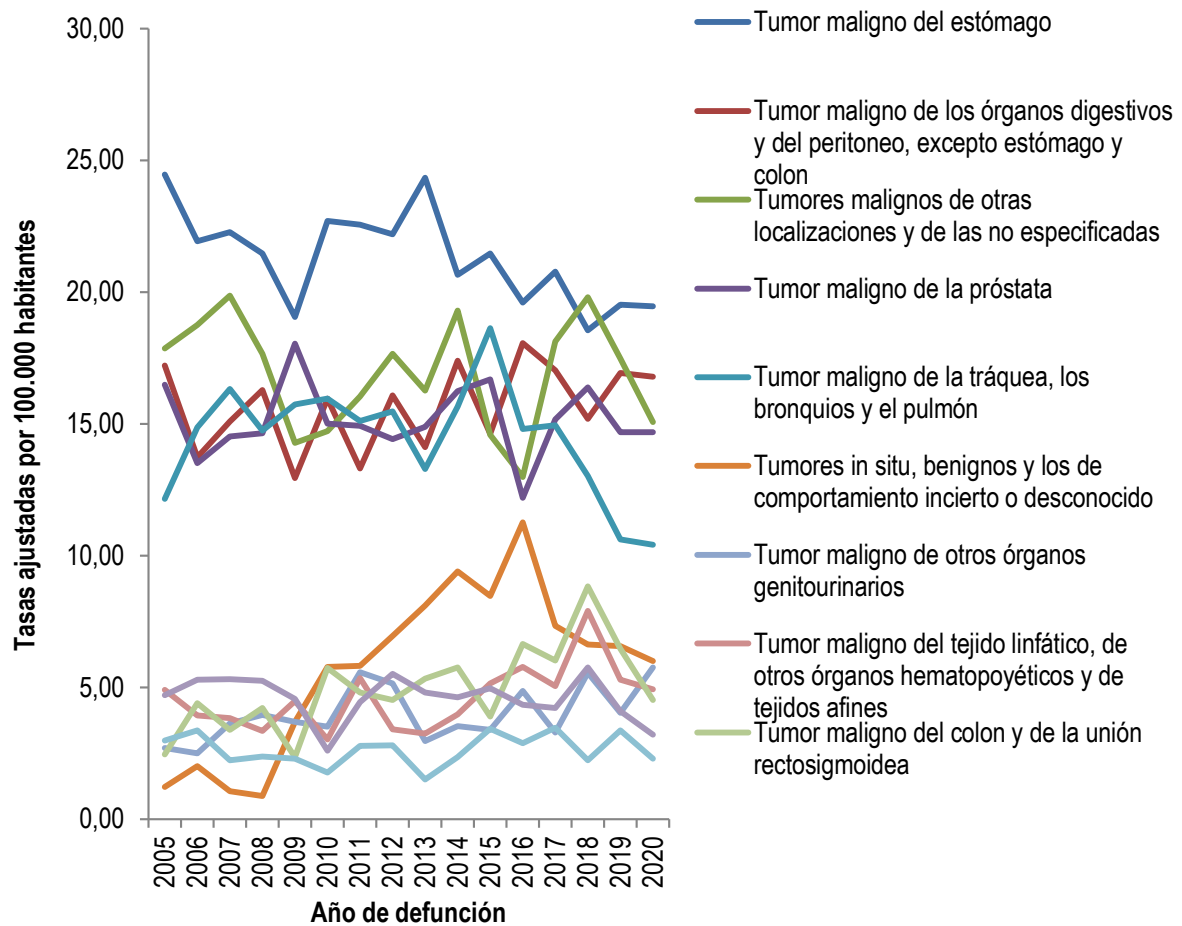
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Neoplasias hombres, departamento Norte de Santander

Figura 21. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

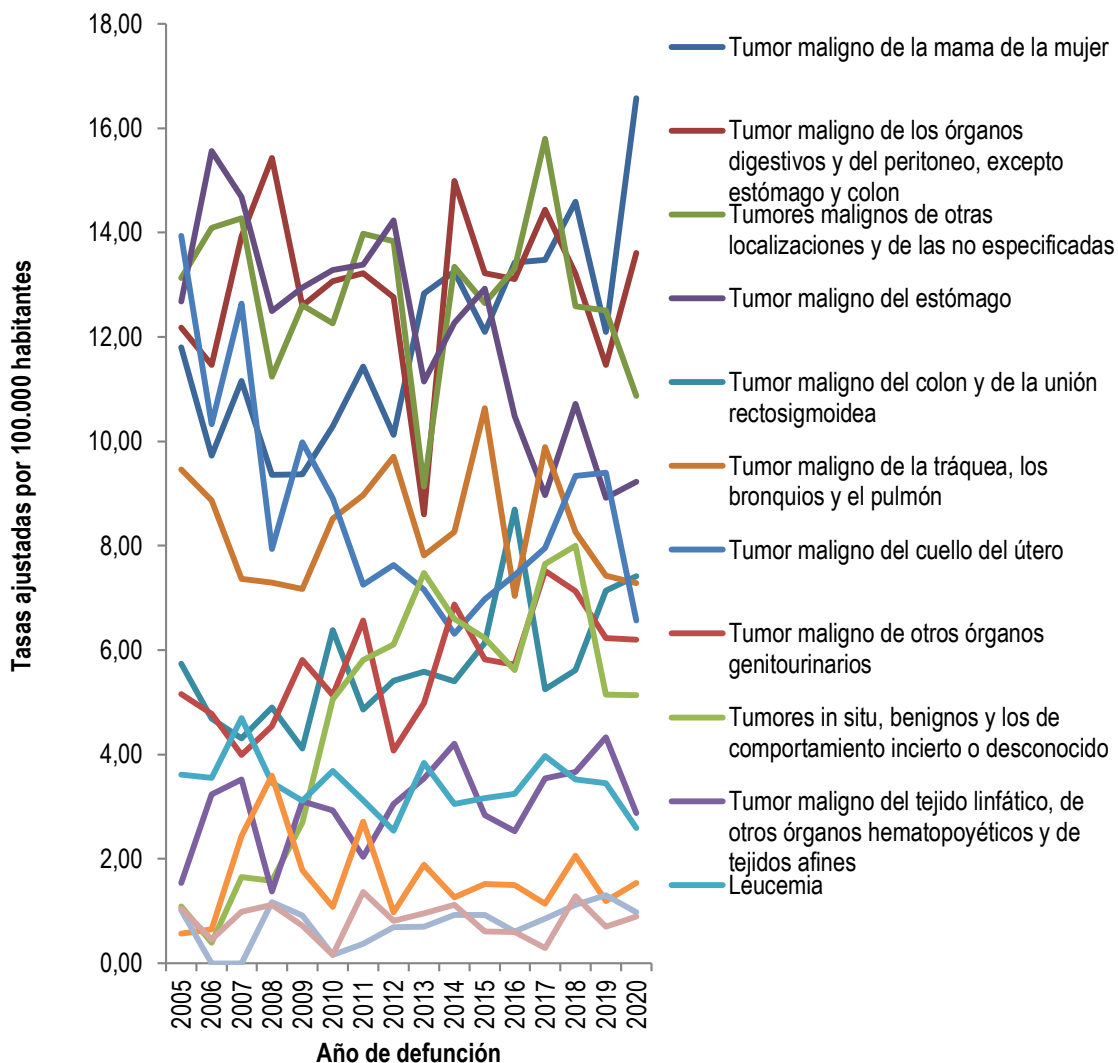
Durante el periodo en estudio para el 2020 la tasa de mortalidad por neoplasias por 100.000 habitantes en el género masculino, el tumor maligno del estómago es la principal causa con una tasa ajustada de 19,4 con tendencia a la disminución; el segundo lugar es para el tumor malignos de los órganos digestivos y del peritoneo con una tasa de 16,7 con tendencia a descenso en el último año analizado. En tercer lugar, se encuentra la mortalidad por tumor maligno de otras localizaciones y de las no especificadas con una tasa de 15 con una tendencia favorable a la disminución.



Neoplasias en mujeres, departamento Norte de Santander

La transición epidemiológica de mortalidad por neoplasias por 100.000 mujeres durante el periodo a estudio 2005 a 2020, se observa como primera causa el tumor maligno de la mama de la mujer con tasa de 16,58 con tendencia al aumento. Como segunda causa se encuentra la mortalidad por Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo, excepto estómago y colon con una tasa de 13,6 y una tendencia al aumento comparado con el año 2019. La tercera casilla la ocupa para esta vigencia el tumor maligno de otras localizaciones con tasa 10,8 por 100.000 mujeres y tendencia al descenso con respecto al año anterior.

Figura 22. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las neoplasias en mujeres en Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

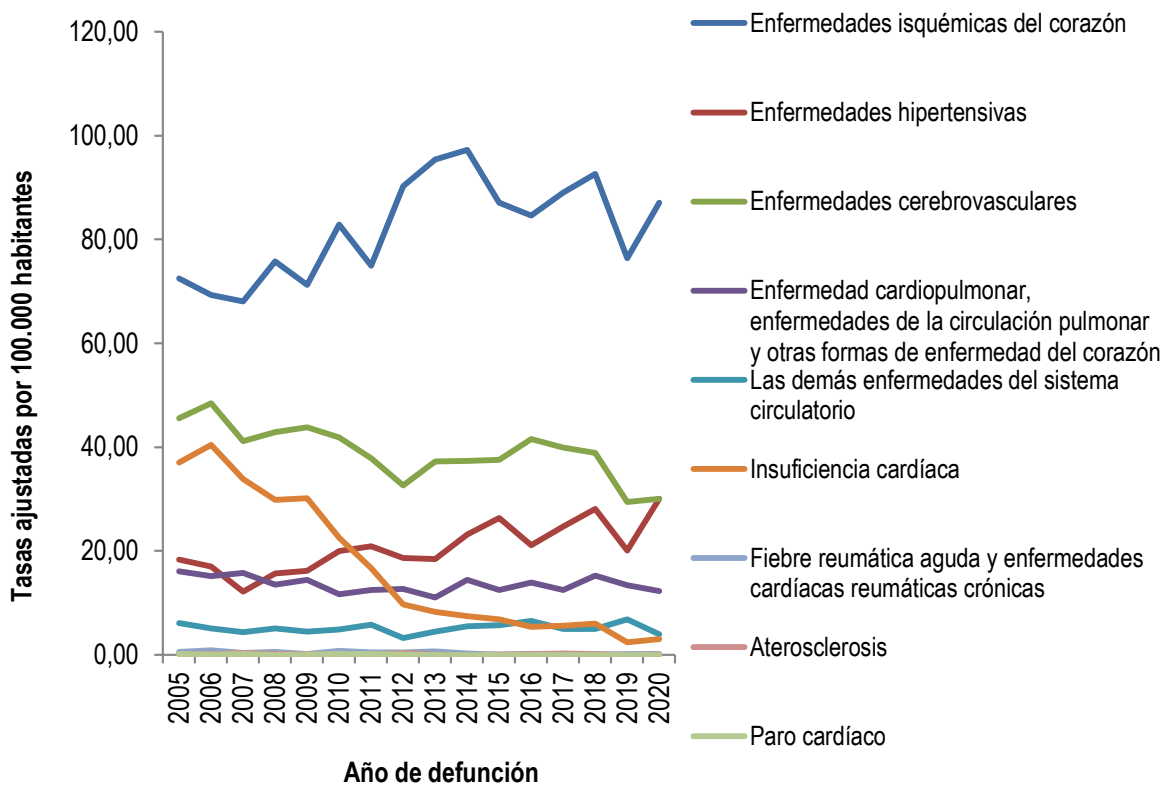
Enfermedades del sistema circulatorio, departamento Norte de Santander

Dentro de la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio en la población departamental en el 2020, sobresalen las enfermedades isquémicas del corazón, cuya tasa durante el periodo de observación 2005 – 2020 se encuentra en aumento, para el 2020 la tasa fue de 87,13 defunciones por 100.000 habitantes aumentando en 10,7 puntos en comparación con el 2019 en donde la tasa fue de 76,4 defunciones por cada 100.000 hombres. La tasa más baja por esta causa fue en el 2007 en donde la tasa ajustada fue de 68,07 por cada 100.000 habitantes; la tasa más alta fue en el 2014 con 97,28 cada 100.000 habitantes.

El segundo lugar lo ocupan las enfermedades hipertensivas las cuales muestran un comportamiento irregular que oscila entre 30,07 para el 2020 siendo la más alta en el periodo a estudio, pasando por una tasa de 12,14 por 100.000 habitantes en el año 2007.

En la tercera causa de defunción en el departamento de Norte de Santander, por enfermedades del sistema circulatorio para el 2020, se encuentra la enfermedad cerebrovascular, mostrando un comportamiento más o menos estable con ligero incremento en el 2006 con tasa de 48,4 por 100.000 habitantes, en el 2020 se presenta tasa de 30,06 defunciones por 100.000 habitantes.

Figura 23. Tasa de mortalidad ajustada general, Departamento Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

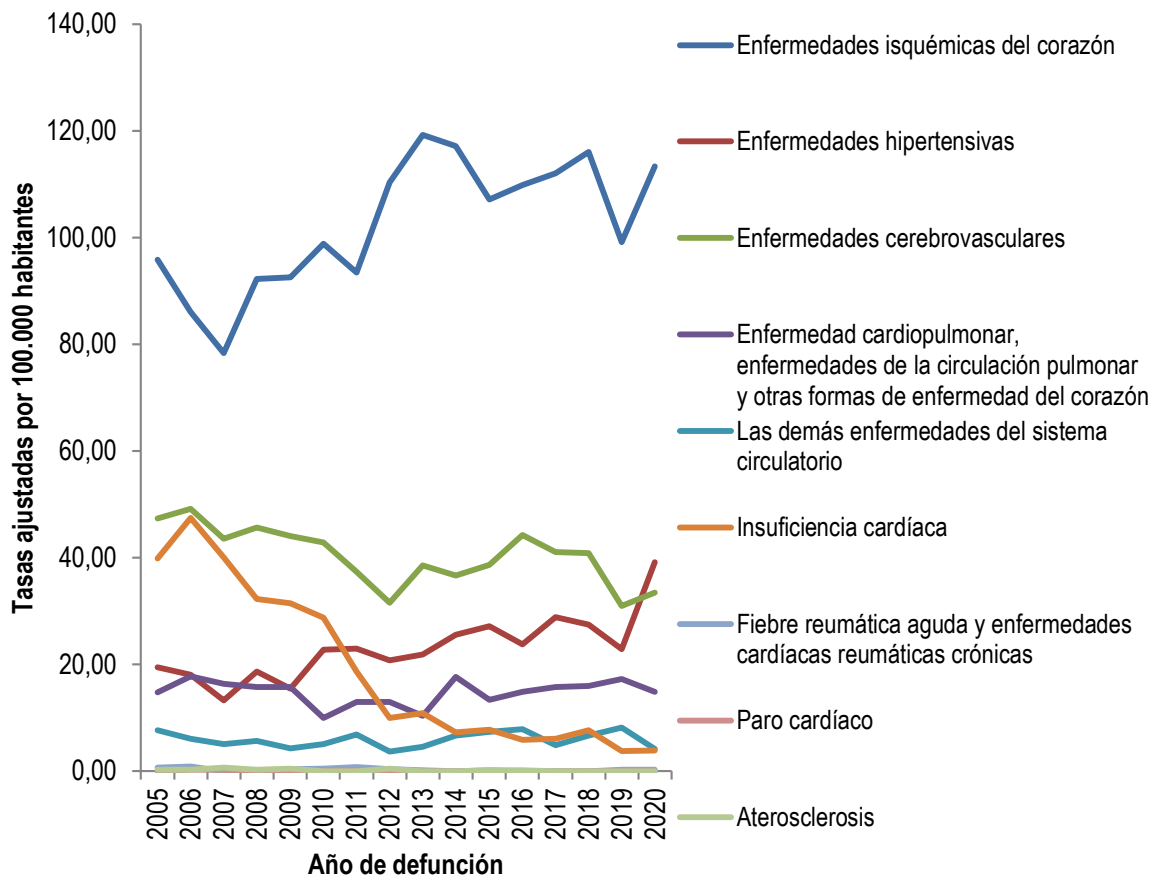


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Enfermedades del sistema circulatorio en hombres, departamento Norte de Santander

Durante el 2020, sobre sale la mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio por 100.000 hombres, como son las enfermedades isquémicas del corazón, con una tasa de 113,35 con tendencia variable. En segundo lugar, se aprecia para este grupo poblacional, las enfermedades hipertensivas con una tasa de 39,13. El tercer lugar lo ocupa las enfermedades cerebro-vasculares con una tasa de 33,48 con tendencia leve a aumento en esta vigencia. Las patologías asociadas a estas subcausas están relacionadas con la ausencia de estilos de vida saludables en nuestra población Norte Santandereana.

Figura 24. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



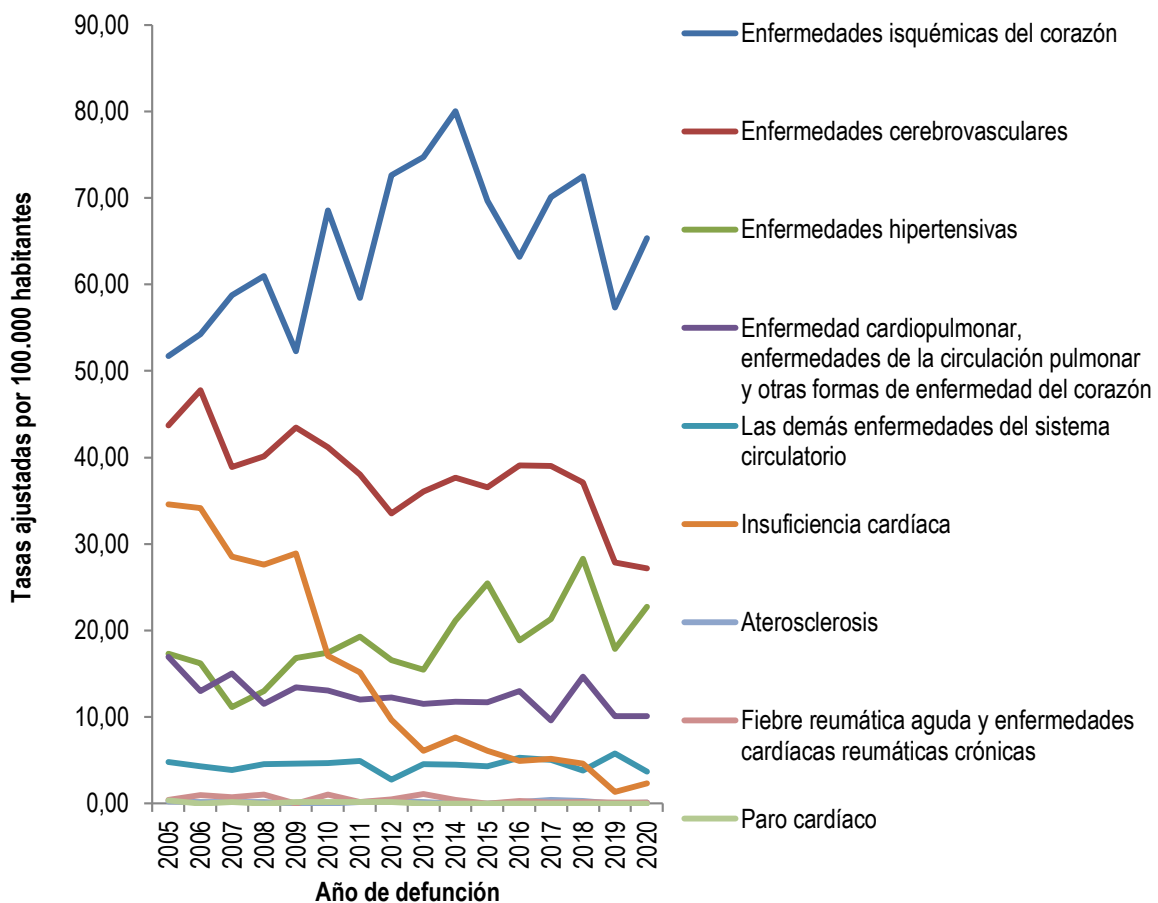
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Enfermedades del sistema circulatorio en mujeres

Durante el 2020 en las mujeres la principal causa de muerte por enfermedades del sistema circulatorio son las enfermedades isquémicas del corazón, con una tasa igual a 65,38 por 100.000 mujeres. Con una tendencia al aumento para la vigencia analizada. A esta subcausa le siguen las enfermedades cerebro-vasculares con una tasa de 27,16 y como tercera causa tenemos las enfermedades hipertensivas con una tasa de 22,7 la subcausas antes mencionadas con tendencia al aumento comparada a la vigencia 2019.

Al analizar el comportamiento de las enfermedades del sistema circulatorio en hombres y mujeres, las subcausas se vienen comportando de la misma forma en cuanto al mayor aporte, siendo la primera causa para ambos grupos poblacionales, las enfermedades isquémicas del corazón.

Figura 25. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las enfermedades del sistema circulatorio en mujeres Norte de Santander, 2005 – 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



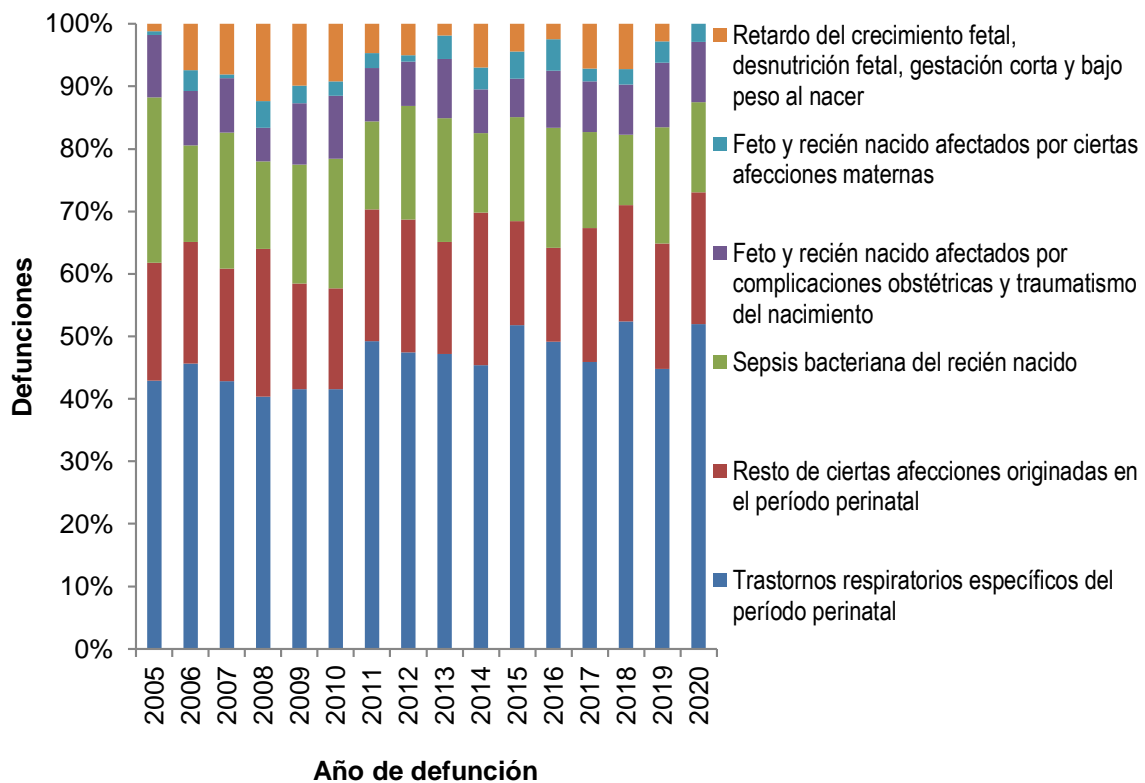
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento Norte de Santander

Frente a la mortalidad por afecciones originadas en el periodo perinatal en la población Norte Santandereana para el 2020 la principal causa de defunción son los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal, con 54 defunciones, cifra que disminuyó en relación con el año 2019 en donde se presentaron 65 defunciones por esta subcausa; durante el periodo de observación 2005 – 2020, se encuentra el año con menos defunciones por esta causa fue el 2014 con 39 defunciones y el año con mayor número de defunciones fue el 2008 con 75 defunciones. Al hacer sumatoria de esta subcausa en el periodo a estudio se han presentado 944 defunciones.

En segundo lugar, el número de defunciones en el 2020 ocurren por el resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal presentándose 22 muertes por esta causa, disminuyendo en comparación con el 2019 en 7 defunciones, con un total de 399 defunciones en el periodo comprendido entre 2005 a 2020.

La sepsis bacteriana del recién nacido son la tercera causa de defunción por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal para el año 2020 presentándose 15 defunciones. Durante el periodo de observación la totalidad de defunciones han sido de 364 por esta causa.

Figura 26. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal, departamento Norte de Santander 2005 – 2020



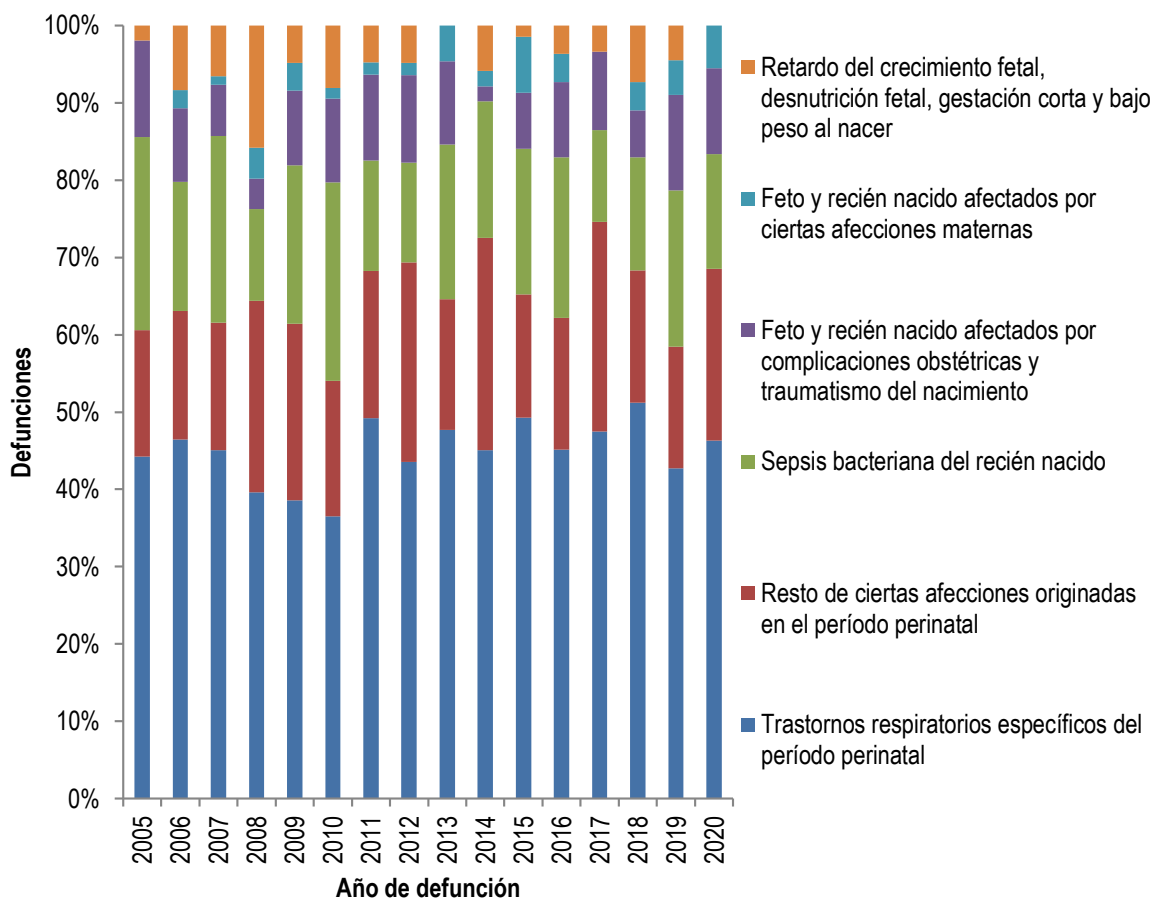
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres

En relación a la mortalidad por afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres durante el 2020, la causa principal son Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con 25 casos y una tendencia a la disminución para esta vigencia. A esta sub causa le siguen Resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 12 casos, y en tercer lugar Sepsis bacteriana del recién nacido con 8 casos reportados y tendencia a la disminución.

Figura 27. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en hombres en Norte de Santander, 2005 – 2020



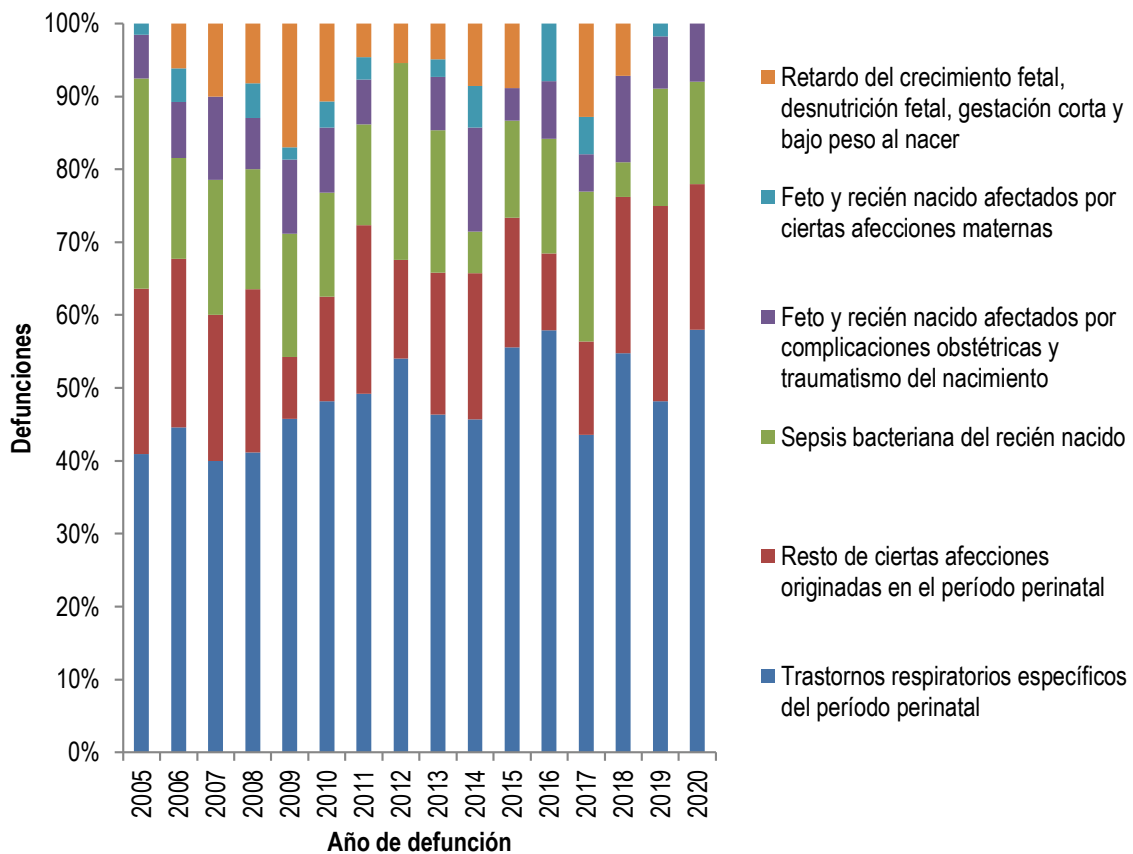
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres

En la población femenina dentro de la mortalidad originada por afecciones perinatales, para la vigencia 2020, se encuentran los trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal con 29 casos para este año, con tendencia al aumento. A esta sub causa en este grupo poblacional, le sigue resto de ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal con 10 defunciones para esta vigencia con tendencia a disminuir con respecto a la vigencia anterior 2019. En tercer lugar, tenemos Sepsis bacteriana del recién nacido con 7 casos.

Figura 28. Número de defunciones perinatales por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal en mujeres en Norte de Santander, 2005 -2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

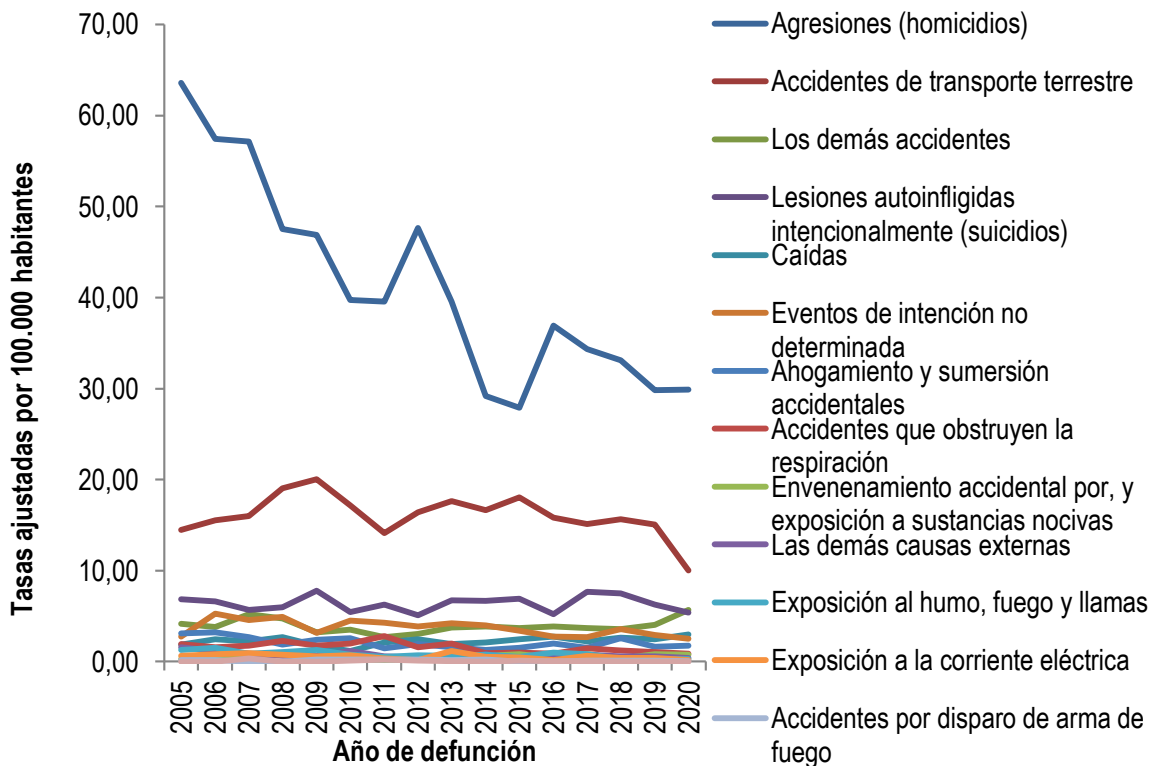
Causas externas, departamento Norte de Santander 2020

Frente a la mortalidad por causas externas en Norte de Santander, los homicidios se llevan el primer lugar, con tasa muy por encima de las otras causas de esta índole. La tendencia de la mortalidad por esta causa en el departamento ha sido a la disminución; en 2005 la tasa por homicidios fue de 63,60 por cada 100.000 habitantes; para el 2020 la tasa de mortalidad ajustada fue de 29,92 defunciones por 100.000 habitantes.

Los accidentes de transporte terrestre ocupan el segundo lugar de mortalidad por causas externas en el Departamento de Norte de Santander en el 2020 con una tasa de 10,04 defunciones por 100.000 habitantes, con un aumento en 5 puntos en comparación con el 2019.

La tercera causa de muerte por causas externas en Norte de Santander son los demás accidentes encontrándose en el 2020 una tasa de mortalidad ajustada de 5,65 defunciones por 100.000 habitantes aumentando en 1,6 puntos en comparación con el 2019.

Figura 29. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas, Norte de Santander, 2005 - 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020

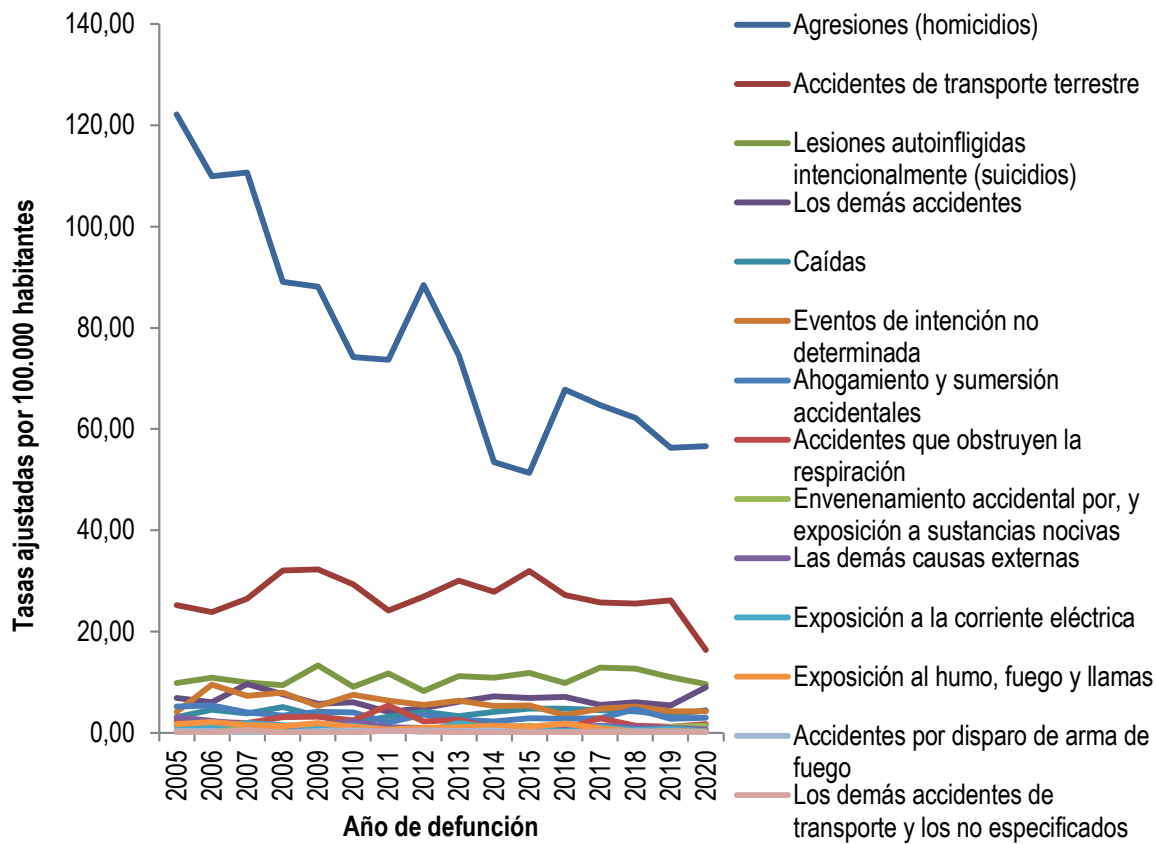


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Causas externas en hombres

En este subgrupo de causas por 100.000 hombres para el 2020 podemos referir que: los homicidios se han perfilado como principal causa durante el periodo analizado 2005 y hasta la vigencia actual 2020 con una tasa de 56,62 con tendencia a la disminución en el periodo. A esta subcausa le siguen los accidentes de transporte terrestre con una tasa de 16,38, para este año disminuyo en 9,77 percentiles, a pesar de que ha conservado un comportamiento poco variable durante el periodo analizado 2005-2019. En tercer lugar, se observa a las lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios) con una tasa de 9,63 con pocos cambios significativos durante el periodo analizado, pero en este último año con una leve tendencia a la disminución.

Figura 30. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en hombres en Norte de Santander, 2005 - 2020



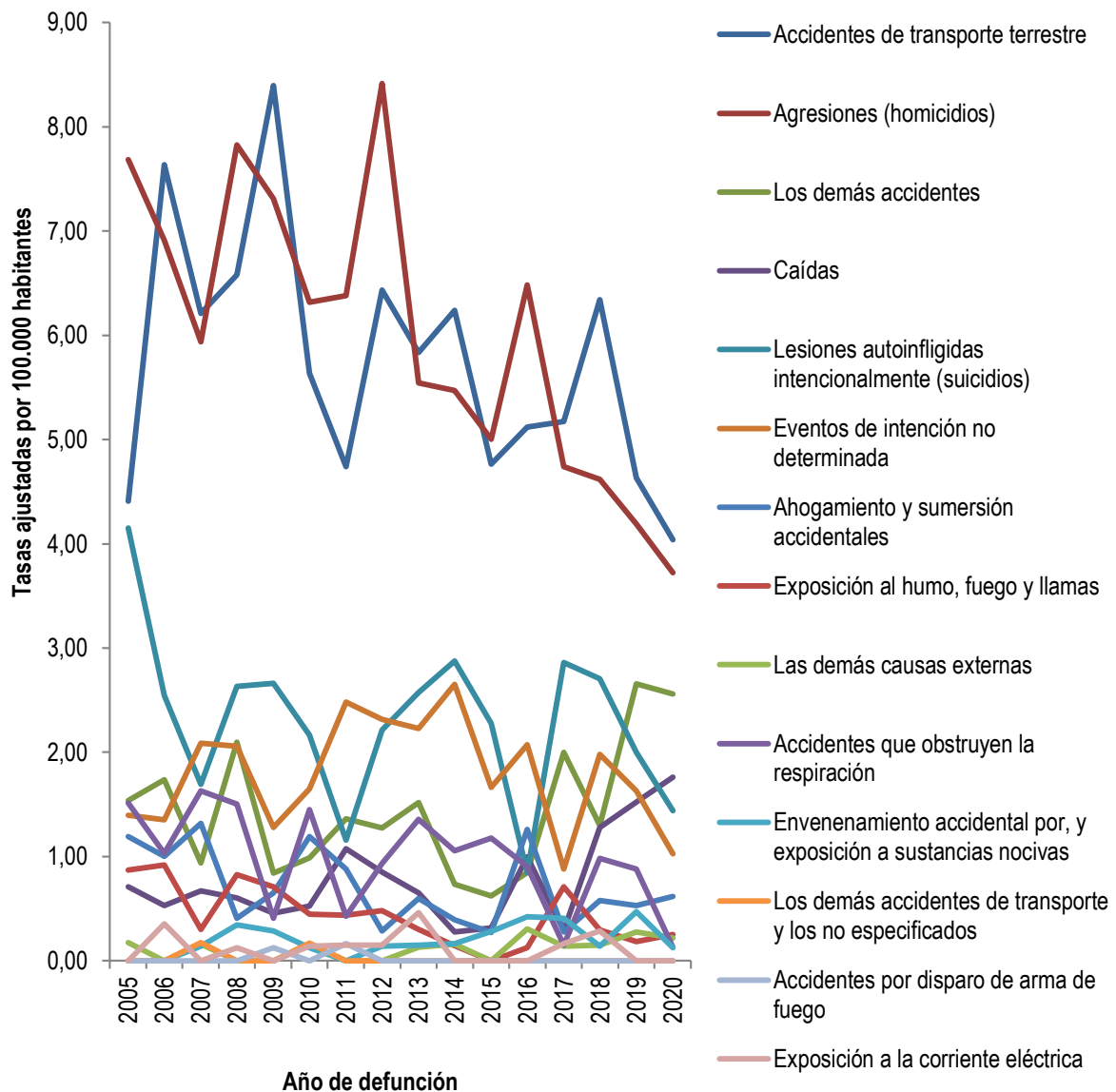
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social - DANE – Estadísticas Vitales - 2020



Causas externas en mujeres

Por cada 100.000 habitantes del grupo poblacional de las mujeres durante el 2020, los accidentes de transporte terrestre con una tasa de 4,04 por 100.000 mujeres ocupan el primer lugar, seguido a estos están los homicidios con una tasa de 3,72 con una tendencia a la disminución para esta vigencia. En tercer lugar, podemos ver que se encuentra los demás accidentes con una tasa de 2,56 para la presente vigencia, con una tendencia al aumento.

Figura 31. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las causas externas en mujeres en Norte de Santander, 2005 - 2020



Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social SISPRO - DANE - Estadísticas Vitales - 2020

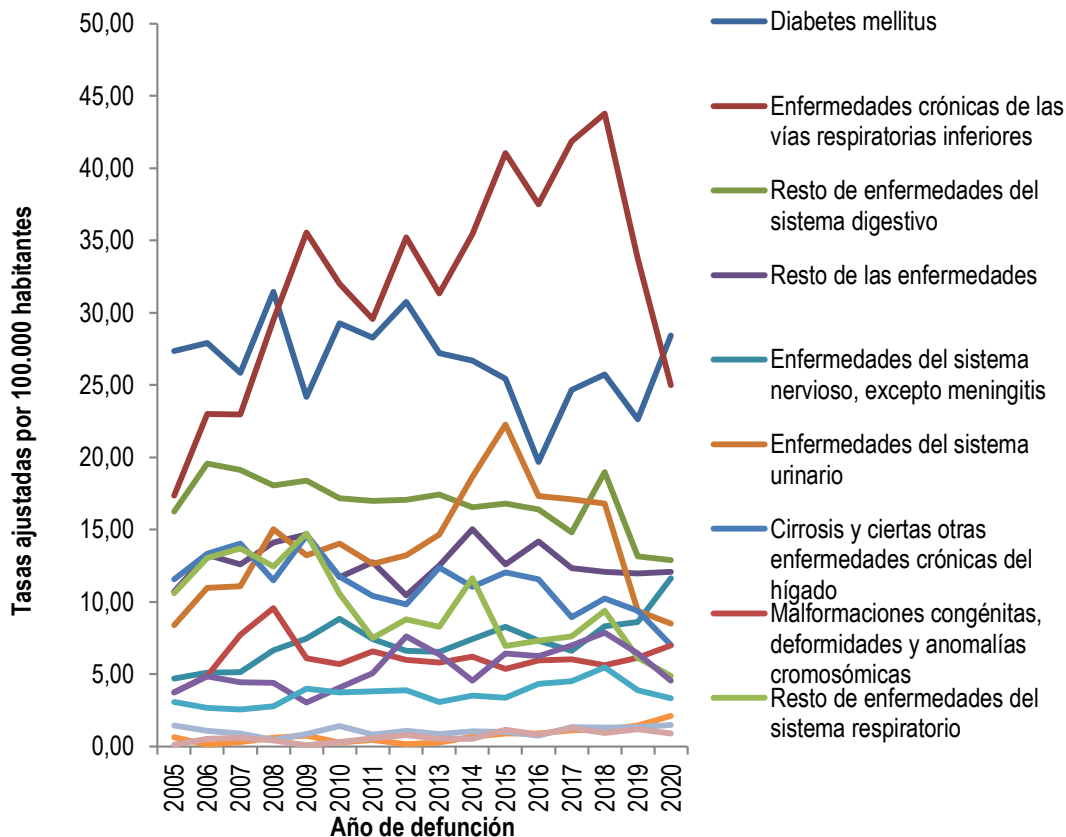


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Demás causas, Departamento Norte de Santander

El comportamiento de Las demás causas en Norte de Santander es variable, para el año 2020 la diabetes mellitus presenta una tasa representativa de 28,42 con aumento al compararlo con el 2019, en segundo lugar, se posiciona las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con tendencia al descenso y tasa de 25 por 100.000 habitantes. El resto de las enfermedades del sistema digestivo para la vigencia presenta una tasa de mortalidad de 12,88.

Figura 32. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás causas, Norte de Santander, 2005 - 2020



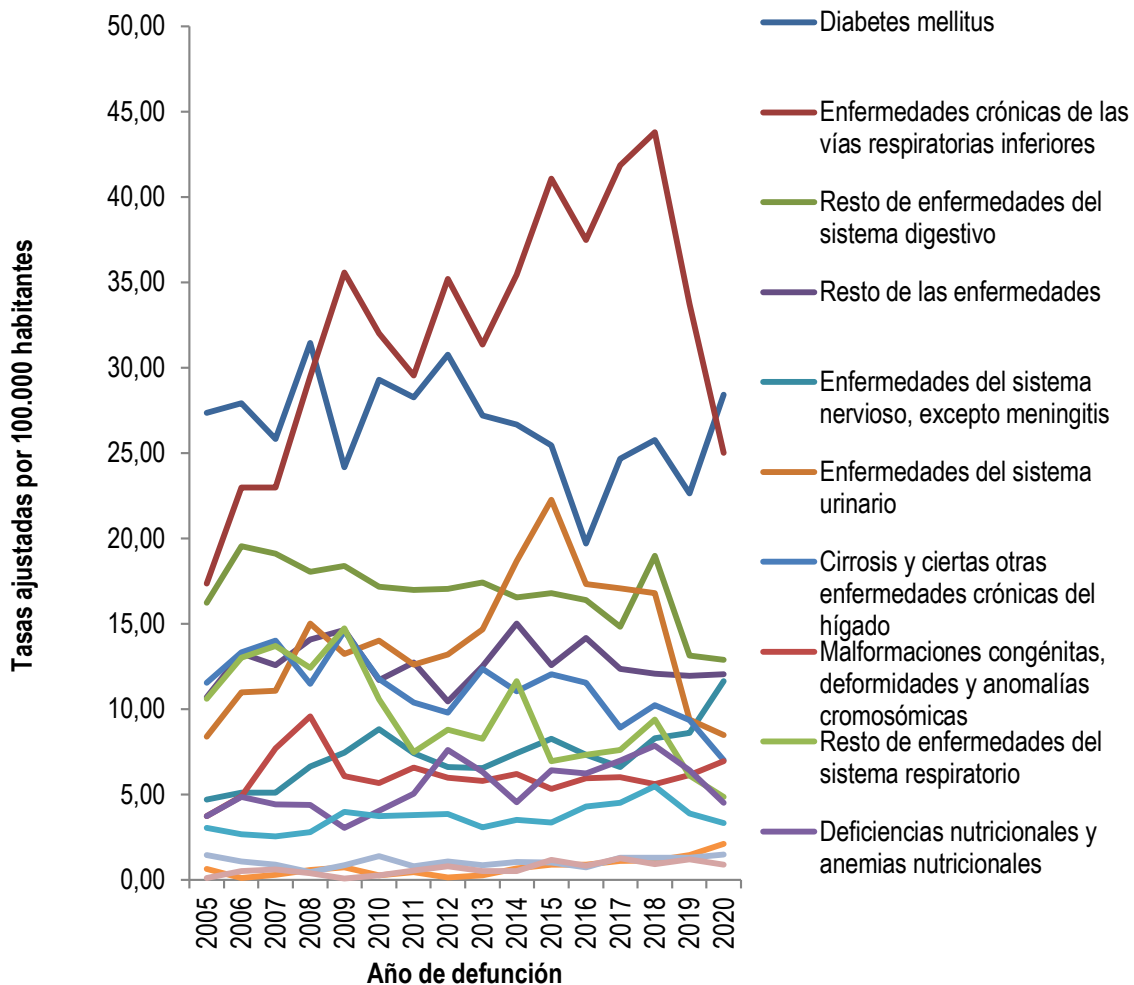
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social SISPRO - DANE - Estadísticas Vitales - 2020



Demás Causas en hombres

En cuanto a la mortalidad por 100.000 hombres durante el año 2019, se observa que el mayor impacto lo ocasionan las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa de 39,78 con una tendencia a la disminución para esta vigencia. En segundo lugar, la Diabetes Mellitus con una tasa de 23,02 y una tendencia al aumento en la actual vigencia. En tercer lugar, tenemos la mortalidad por Enfermedades del sistema digestivo y sistema urinario con una tasa para este año 2019 de 15,29 con una tendencia a la disminución con respecto al año anterior.

Figura 33. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en hombres en Norte de Santander, 2005 - 2020



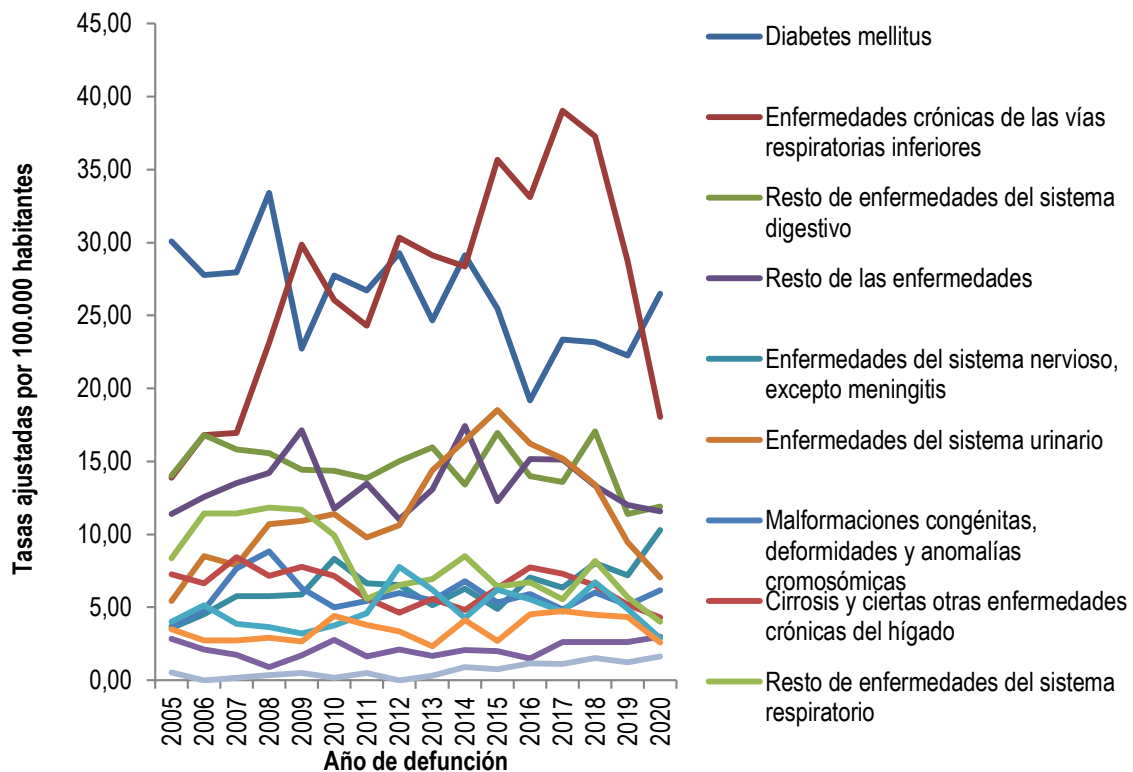
Fuente: Sistema Integrado de Información de la Protección Social SISPRO - DANE - Estadísticas Vitales - 2020



Demás Causas en mujeres

Las subcausas por 100.000 habitantes en las mujeres, al igual que en los hombres la diabetes mellitus puntúan la lista para el año 2020 con una tasa de 26,49 con tendencia al aumento. Seguido de las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores con una tasa para la presente vigencia de 18 y tendencia variable. En tercera línea de mortalidad para este grupo poblacional tenemos el resto de enfermedades del sistema digestivo con una tasa de 11,92 con tendencia al aumento. Al comparar las subcausas entre hombres y mujeres podemos definir que comparten las dos principales sub causas de mortalidad en el departamento, y se encuentra que en los hombres son más altas las tasas de defunción en comparación con las mujeres

Figura 34. Tasa de mortalidad ajustada por edad para las demás enfermedades en mujeres en Norte de Santander, 2005 - 2020



Fuente: DANE – Estadísticas Vitales 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Semaforización de mortalidad PDSP

Realizando un seguimiento y monitoreo a la mortalidad por eventos de interés que forman parte del plan decenal de salud pública 2012 – 2021, y haciendo un comparativo con el nivel nacional, se logró visibilizar con esta semaforización que la mortalidad por diabetes mellitus presenta una tasa significativamente mayor a la observada al nivel nacional, también las enfermedades transmisibles, convirtiéndose en problemas priorizados en el departamento. Seguido por las agresiones (homicidios) que presentan valor más alto que los datos a nivel nacional.

Tabla 17. Tabla de semaforización de las tasas de mortalidad por causas específicas, Norte de Santander, 2005-2020

Causa de muerte	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por accidentes de transporte terrestre	11,29	10,04	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de mama	12,33	16,58	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del cuello uterino	6,22	6,57	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno de la próstata	13,28	14,68	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por tumor maligno del estomago	9,30	13,88	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por diabetes mellitus	17,55	28,42	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por lesiones autoinfligidas intencionalmente	5,29	5,36	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por trastornos mentales y del comportamiento	2,19	2,11	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por agresiones (homicidios)	24,07	29,92	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↗			
Tasa de mortalidad específica por edad por malaria	0,03	0,12	↘	↘	-	-	-	↗	↘	-	↗	-	↘	-	↗	↘	↗			
Tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedades transmisibles	28,63	40,56	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗			
Tasa de mortalidad específica por exposición a fuerzas de la naturaleza	0,33	1,05	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗			

Fuente: SISPRO -2005 – 2020



2.1.3 Mortalidad materno – infantil y en la niñez

El análisis de la mortalidad infantil y en la niñez se utilizó la lista de los 16 grandes grupos que corresponde a ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias; tumores (neoplasias); enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad; enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas; enfermedades del sistema nervioso; enfermedades del oído y de la apófisis mastoides; enfermedades del sistema circulatorio; enfermedades del sistema respiratorio; enfermedades del sistema digestivo; enfermedades del sistema genitourinario; ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal; malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas; signos síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte; todas las demás enfermedades; causas externas de morbilidad y mortalidad; Síndrome Respiratorio Agudo Grave – SRAG.

Tasas específicas de mortalidad por todas las causas según la lista 6/67

Respecto las tasas específicas de mortalidad infantil y en la niñez, las principales causas son las afecciones originadas en el periodo perinatal, las malformaciones congénitas, causas externas de morbilidad y mortalidad.

En niños menores de un año se observa tasa de mortalidad por afecciones originadas del periodo perinatal de 4,71 y 3,34 para las malformaciones congénitas por cada 1000 N.V, dentro de las enfermedades del sistema respiratorio para los menores de 1 año arroja datos de tasa con 0,32 muertes en esta población.

En niños de 1 a 4 años la tasa representativa son las malformaciones congénitas con tasa de 10,72 y las causas externas de morbilidad y mortalidad con tasa de 15,18 por 100.000 niños. En menores de 5 años ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal cuya tasa es de 74,13, seguido por las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con tasa de 61,18 por cada 100.000 niños.

Del 2005 al 2020 la tasa de mortalidad por afecciones originadas en el periodo perinatal y la tasa de mortalidad por las malformaciones congénitas en población menor de 1 año ha tenido un comportamiento estable, arrojando el dato más alto para el año 2008 de 8,61 y 4,81 respectivamente. En menores de 5 años se evidencia una tasa de mortalidad por causas externas de morbilidad de 12,24 por 100.000 niños para el año 2020.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 18. Tasas específicas de mortalidad infantil y de la niñez, (menores de 1 año) según la lista de las 67 causas en Norte de Santander, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,47	0,79	1,08	1,24	0,62	0,95	0,72	0,19	0,39	0,38	0,48	0,38	0,28	0,17	0,25	0,27
Tumores (neoplasias)	0,28	0	0,09	0,18	0,09	0	0,09	0,09	0,10	0,19	0,10	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,09	0,18	0,18	0	0	0	0	0,09	0	0	0,10	0,10	0,19	0,09	0,00	0,09
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,46	0,35	0,54	0,53	0,18	0,38	0,18	0,47	0,19	0,19	0,29	0,29	0,09	0,52	0,50	0,36
Enfermedades del sistema nervioso	0,37	0	0,27	0,35	0,18	0,19	0,27	0,19	0,10	0,29	0,10	0,19	0,37	0,09	0,25	0,00
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,46	0,26	0,27	0,18	0,18	0,19	0,27	0	0,19	0,29	0,10	0,29	0,00	0,17	0,17	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	1,74	1,23	2,15	1,33	1,34	0,95	0,72	1,03	0,19	1,05	0,19	0,38	0,83	0,70	0,75	0,27
Enfermedades del sistema digestivo	0,28	0,35	0,54	0,18	0,18	0,09	0,09	0,09	0,10	0,19	0,19	0	0,28	0,09	0,17	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0,09	0	0,09	0,18	0,18	0,09	0	0	0	0	0	0,10	0,00	0,09	0,08	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	9,53	7,41	8,06	8,92	7,40	7,02	5,61	5,81	6,32	4,85	6,59	7,80	5,47	6,98	7,43	4,75
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,48	2,21	4,12	5,13	3,57	3,51	4,35	3,56	3,30	3,14	2,96	3,04	3,43	3,23	3,01	3,76
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	0,44	0,18	0,27	0,09	0,28	0,09	0,09	0,19	0,10	0	0,10	0,56	0,44	0,42	0,36
Todas las demás enfermedades	0	0,09	0	0,09	0	0,09	0,09	0,09	0	0	0,10	0	0,00	0,09	0,17	0,09
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,55	0,62	0,63	0,62	0,71	0,47	0,27	0,28	0,39	0,29	0,29	0,48	0,19	0,09	0,17	0,00

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,10	0,93	0,85	0,97	0,57	0,92	0,20	0,79	0,20	0,40	0,10	0,20	0,20	0,37	0,44	0,28
Tumores (neoplasias)	0,10	0	0,09	0	0	0	0,10	0,10	0,10	0	0,10	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,20	0,37	0,09	0	0,19	0	0	0	0	0,10	0,10	0,10	0,00	0,18	0,09	0,09
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,70	0,65	0,75	0,39	0,09	0,31	0,29	0,29	0,10	0,10	0,20	0,10	0,39	0,37	0,96	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	0,20	0,37	0,28	0,10	0,28	0,31	0,29	0,10	0	0,20	0,20	0,00	0,18	0,09	0,09	0,09
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,40	0,09	0,19	0,10	0,09	0,10	0	0,10	0,10	0,10	0	0,10	0,00	0,18	0,09	0,09
Enfermedades del sistema respiratorio	1,30	0,93	0,75	1,26	0,76	0,82	0,78	0,39	0,51	0,40	0,80	0,50	0,49	0,37	0,26	0,37
Enfermedades del sistema digestivo	0,10	0,75	0,19	0,10	0,09	0	0	0,29	0	0,10	0,20	0	0,20	0,00	0,18	0,09
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0,19	0,09	0	0,09	0	0	0,10	0,10	0,30	0	0,10	0,00	0,09	0,09	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	6,58	6,05	6,60	8,26	5,58	5,73	6,35	3,63	4,18	3,53	4,51	3,82	3,71	3,74	4,82	4,67
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,99	2,05	4,05	4,47	3,41	2,05	3,23	3,63	2,85	3,23	2,91	3,11	2,34	3,01	2,19	2,90
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,10	0,19	0,19	0,10	0,38	0,41	0,20	0,10	0	0,10	0	0,10	0,49	0,09	0,26	0,00
Todas las demás enfermedades	0,10	0	0	0,10	0	0,10	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,09	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,70	0,84	1,04	0,97	0,28	0,31	0,10	0,29	0,41	0,40	0,20	0,30	0,10	0,09	0,35	0,00

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,29	0,86	0,96	1,11	0,60	0,94	0,47	0,48	0,30	0,39	0,29	0,29	0,24	0,27	0,34	0,27
Tumores (neoplasias)	0,19	0	0,09	0,09	0,05	0	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	0,14	0,27	0,14	0	0,09	0	0	0,05	0	0	0,10	0,10	0,10	0,13	0,04	0,09
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0,57	0,50	0,64	0,46	0,14	0,34	0,24	0,38	0,15	0,15	0,24	0,20	0,24	0,45	0,73	0,18
Enfermedades del sistema nervioso	0,29	0,18	0,28	0,23	0,23	0,25	0,28	0,14	0,05	0,15	0,15	0,20	0,19	0,13	0,17	0,05
Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	0,43	0,18	0,23	0,14	0,14	0,15	0,14	0,05	0,15	0,20	0,05	0,20	0,00	0,18	0,13	0,05
Enfermedades del sistema respiratorio	1,53	1,09	1,47	1,30	1,06	0,89	0,75	0,72	0,35	0,73	0,49	0,44	0,67	0,54	0,51	0,32
Enfermedades del sistema digestivo	0,19	0,54	0,37	0,14	0,14	0,05	0,05	0,19	0,05	0,15	0,20	0	0,24	0,04	0,17	0,05
Enfermedades del sistema genitourinario	0,05	0,09	0,09	0,09	0,14	0,05	0	0,05	0,05	0,15	0	0,10	0,00	0,09	0,09	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	8,12	6,75	7,35	8,61	6,52	6,40	5,97	4,75	5,27	4,21	5,57	5,86	4,61	5,40	6,16	4,71
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2,24	2,13	4,09	4,81	3,49	2,81	3,81	3,60	3,08	3,18	2,93	3,08	2,90	3,12	2,61	3,34
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0,05	0,32	0,18	0,19	0,23	0,34	0,14	0,10	0,10	0,10	0	0,10	0,52	0,27	0,34	0,18
Todas las demás enfermedades	0,05	0,05	0	0,09	0	0,10	0,05	0,05	0	0	0,05	0	0,00	0,04	0,13	0,05
Causas externas de morbilidad y mortalidad	0,62	0,72	0,83	0,79	0,50	0,39	0,19	0,29	0,40	0,34	0,24	0,39	0,14	0,09	0,26	0,00

Fuente: CUBOS - SISPRO

En el análisis de la mortalidad infantil por género durante el 2020 la tasa por mortalidad más alta la ocupa ciertas afecciones en el periodo perinatal en hombres con 4,75 y en mujeres de 4,67 muertes por cada 1.000 nacidos vivos, observándose una disminución en su comportamiento. A esta causa le siguen las malformaciones congénitas cuya tasa es de 3,76 en hombres y 2,90 en mujeres por cada 1000 N.V.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 19. Tasas específicas de mortalidad en menores de 1 a 4 años, según la lista de las 67 causas en Norte de Santander, 2005 – 2020

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Hombres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	12,51	12,78	5,58	1,31	7,61	7,65	7,70	3,87	1,94	9,71	7,77	1,94	1,94	1,93	1,81	1,75
Tumores (neoplasias)	0	3,65	9,30	3,77	7,61	3,83	3,85	5,80	5,81	3,88	7,77	7,76	3,87	9,64	1,81	3,49
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	1,79	0	1,86	0	5,71	1,91	1,92	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,81	1,75
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	3,58	3,65	5,58	5,65	0	5,74	1,92	1,93	0	0	7,77	1,94	3,87	1,93	0,86	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	5,36	1,83	0	1,88	9,51	0	5,77	7,73	5,81	3,88	7,77	0	0,00	5,79	1,81	1,75
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	1,79	1,83	3,72	0	0	9,57	1,92	1,93	1,94	0	0	0	0,00	0,00	0,00	3,62
Enfermedades del sistema respiratorio	12,51	7,30	9,30	1,31	7,61	9,57	3,85	1,93	1,63	5,82	1,94	3,88	0,00	1,93	3,62	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	1,79	1,83	3,72	0	1,90	3,83	1,92	0	1,94	1,94	3,89	1,94	1,94	0,00	0,00	1,75
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	1,86	0	1,90	1,91	1,92	0	0	0	0	1,94	0,00	1,93	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	1,93	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	3,65	1,16	16,96	0	3,83	3,85	3,87	5,81	1,94	7,77	3,88	9,68	0,00	19,91	8,73
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	1,83	0	0	0	0	0	0	0	0	3,89	5,82	0,00	0,00	0,00	1,75
Todas las demás enfermedades	0	0	0	1,88	0	0	0	0	0	1,94	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	19,66	31,04	20,45	18,84	22,83	22,96	11,55	18,53	19,38	7,77	5,83	3,88	3,55	9,64	14,48	19,21

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Mujeres															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	14,82	11,37	9,66	19,62	9,92	4,00	2,01	8,07	2,02	6,07	2,03	2,03	0,00	6,08	1,90	0,00
Tumores (neoplasias)	0	9,48	9,66	5,89	7,93	2,00	6,03	4,04	2,02	4,05	2,03	6,08	10,14	18,25	1,90	7,31
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	3,71	0	1,93	0	0	0	0	0	0	0	2,03	0	0,00	0,00	1,90	3,65
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	9,27	13,27	5,80	1,96	1,98	0	0	2,02	4,04	2,02	2,03	2,03	6,08	4,06	1,90	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	3,71	1,90	1,93	0	0	7,99	2,01	6,06	2,02	8,10	4,05	2,03	0,00	2,03	3,79	3,65
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	1,85	1,90	1,93	0	7,93	2,00	0	4,04	2,02	0	0	2,03	4,06	2,03	0,00	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	18,53	13,27	5,80	7,85	5,95	6,00	4,02	4,04	6,07	4,05	2,03	6,08	4,06	6,08	5,69	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	1,85	0	5,80	0	1,98	2,00	2,01	0	4,04	0	0	2,03	2,03	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	5,80	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,03	0,00	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1,85	7,58	9,66	17,66	3,97	2,00	4,02	4,04	6,07	12,14	4,05	4,06	4,06	12,17	17,06	12,79
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	3,79	0	0	0	0	2,01	0	2,02	0	2,03	6,08	2,03	8,11	3,79	0,00
Todas las demás enfermedades	0	1,90	1,93	1,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	22,24	13,27	25,13	25,51	3,97	11,99	14,08	10,09	8,09	12,14	8,10	16,22	10,14	6,08	13,27	10,96

Causa de muerte según lista de tabulación para la mortalidad infantil y del niño	Total															
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	13,65	12,09	7,58	15,38	8,74	5,87	4,92	5,92	1,98	7,93	4,96	1,98	0,99	3,95	1,85	0,89
Tumores (neoplasias)	0	6,51	9,48	4,81	7,77	2,93	4,92	4,94	3,96	3,96	4,96	5,94	6,93	13,84	1,85	5,36
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematópoyéticos	2,73	0	1,90	0	2,91	0,98	0,98	0	0	0	0,99	0	0,00	0,00	1,85	2,68
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	6,37	8,37	5,69	3,85	0,97	2,93	0,98	1,97	1,98	0,99	4,96	1,98	4,95	2,97	6,48	0,00
Enfermedades del sistema nervioso	4,55	1,86	0,95	0,96	4,86	3,91	3,93	6,91	3,96	5,95	5,95	0,99	0,00	3,95	2,78	2,68
Enfermedades del oído y de la apópsis mastoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enfermedades del sistema circulatorio	1,82	1,86	2,84	0	3,88	5,87	0,98	2,96	1,98	0	0,99	1,98	1,98	0,99	1,85	0,00
Enfermedades del sistema respiratorio	15,47	10,23	7,58	9,61	6,80	7,82	3,93	2,96	8,91	4,95	1,98	4,96	1,98	3,95	4,63	0,00
Enfermedades del sistema digestivo	1,82	0,93	4,74	0	1,94	2,93	1,97	0	2,97	0,99	1,98	1,98	1,98	0,00	0,00	0,89
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0	3,79	0	0,97	0,98	0,98	0	0	0	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,99	0,99	0,00	0,00
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0,91	5,58	0,42	17,30	1,94	2,93	3,93	3,95	5,94	6,94	5,95	3,97	6,93	5,93	18,52	10,72
Signos, síntomas y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	0	2,79	0	0	0	0	0,98	0	0,99	0	2,98	5,95	0,99	3,95	1,85	0,89
Todas las demás enfermedades	0	0,93	0,95	1,92	0	0	0	0	0	0	0,99	0	0	0,00	0,00	0,00
Causas externas de morbilidad y mortalidad	20,93	22,32	23,89	22,11	8,60	17,60	12,79	11,85	13,86	9,91	6,94	9,91	11,88	7,91	13,89	15,18

Fuente: CUBOS- SISPRO

En el análisis de la mortalidad infantil en menores de 1 a 4 años desagregado por sexo durante el año 2020 la tasa más alta en ambos sexos la ocupa causas externas de morbilidad y mortalidad con una tasa en hombres de 19,21 y en mujeres de 10,96; seguido de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas con tasa de 8,73 en hombres y 12,79 en mujeres por cada 100.000 niños, observándose un descenso en su comportamiento.



2.1.4 Mortalidad relacionada con Salud Mental

Tabla 21. Mortalidad relacionada con Salud Mental en Norte de Santander, 2005 – 2020

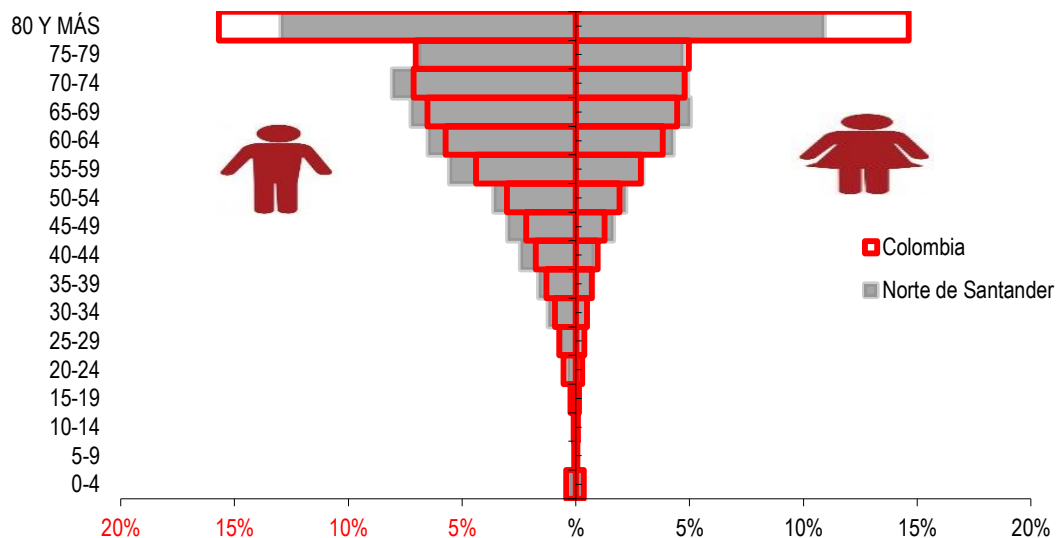
TRASTORNOS MENTALES	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
FEMENINO	3	0	1	2	3	1	3	0	2	6	5	8	8	11	13	17	83
MASCULINO	3	1	2	4	5	2	2	2	1	2	6	3	6	4	13	20	76
TOTAL	6	1	3	6	8	3	5	2	3	8	11	11	14	15	26	37	159
CONSUMO DE SPA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
FEMENINO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
MASCULINO	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5	6	18
TOTAL	0	0	1	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	5	7	20
EPILEPSIA	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
FEMENINO	6	9	11	12	6	15	7	12	6	3	3	11	7	7	15	16	146
MASCULINO	11	7	8	13	13	14	12	12	8	17	16	7	6	12	12	24	192
TOTAL	17	16	19	25	19	29	19	24	14	20	19	18	13	19	27	40	338

Fuente: Cubo EEVV consultado 09/09/2022.

La mortalidad en salud mental está dividida en tres grupos los cuales suman 517 defunciones para el departamento Norte de Santander en la presente vigencia (2005 a 2020), a detallar son: trastornos mentales con 159 muertes, por consumo de SPA 20 y 338 fallecimientos por epilepsia. Para el año 2020 suman 84 fallecimientos de los cuales 34 son mujeres y 50 hombres.

2.1.5 Mortalidad por COVID

Figura 35. Pirámide de Mortalidad por Covid 19, Norte de Santander 2022



Fuente: Cubo SegCovid, Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022, Preliminar



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

En cuanto a la mortalidad por COVID-19 en el año 2022 se observa en la pirámide poblacional por sexo y edad que tiene forma expansiva regresiva. Los casos confirmados de Covid - 19 con estado vital muerto según RUAF ND aumentan a medida que avanza el grupo de edad. El grupo de edad con mayor cantidad de casos es el de 80 y más años con 194 defunciones. Y un total de 5.665 muertes a corte de septiembre 20 del 2022 de forma preliminar.

Tabla 22. Índice Demográfico de Covid – 19; Norte de Santander – 2022 preliminar

Índice Demográfico	Año 2022	
	Norte de Santander	Colombia
Población total	5.665	247.686
Población Masculina	3.434	143.341
Población femenina	2.231	104.345
Relación hombres: mujer	153,92	137
Razón niños: mujer	12	19
Índice de infancia	1	1
Índice de juventud	2	2
Índice de vejez	71	75
Índice de envejecimiento	11250	6816
Índice demográfico de dependencia	158,87	197,32
Índice de dependencia infantil	1,65	3,26
Índice de dependencia mayores	157,22	194,06
Índice de Friz	6,92	15,46

Fuente: Cubo SegCovid, Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022.

El departamento Norte de Santander, de forma preliminar para el corte del 20 de septiembre representa un 2,28% del total de las defunciones por Covid 19 de Colombia con 247.686 muertes por esta causa, la población más afectada es la masculina con 3.434 muertes.

Tabla 23. Interpretación Demográfica del Covid – 19, Norte de Santander – 2022 preliminar

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En Norte de Santander para el año 2022 por cada 154 muertes por COVID -19 en hombres, había 100 muertes de mujeres por COVID - 19, mientras que para Colombia en el año 2022 por cada 137 muertes por COVID-19 en hombres, había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres
Razón niños mujer	En Norte de Santander para el año 2022 por cada 12 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4 años), había 100 casos de muertes de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste para Colombia para el año 2022 por cada 19 muertes por COVID - 19 en niños y niñas (0-4años), había 100 muertes por COVID - 19 en mujeres en edad fértil



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Índice de infancia	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 muertes por COVID-19, 1 correspondían a población hasta los 14 años, mientras que en para Colombia para el año 2022 las muertes en este grupo poblacional fue de 1
Índice de juventud	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 muertes por COVID - 19, 2 correspondían a muertes en población de 15 a 29 años, mientras que en Colombia en el año 2022 las muertes por este mismo evento en el grupo poblacional fue de 2
Índice de vejez	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 muertes por COVID -19, 71 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2022 las muertes por este mismo evento en este grupo poblacional fue de 75
Índice de envejecimiento	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 muertes por COVID - 19, 11250 correspondían a muertes en población de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2022 en este grupo poblacional por el mismo evento se presentaron 6816 muertes
Índice demográfico de dependencia	En Norte de Santander de 100 muertes por COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 159 muertes por la misma causa en menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en Colombia en este grupo poblacional se presentaron 197 muertes por COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En Norte de Santander 2 personas menores de 15 años murieron por COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que murieron por la misma causa, mientras que en Colombia fue de 3 muertes
Índice de dependencia mayores	En Norte de Santander por cada 157 muertes por COVID - 19 en personas de 65 años y más, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en Colombia fue de 194 personas
Índice de Friz	La población estudiada se considera una población envejecida fallecida por COVID - 19 .

Fecha de consulta: Cubo SegCovid 20 de septiembre de 2022.

Tabla 24. Comorbilidad de Covid 19, Norte de Santander 2022

NORTE DE SANTANDER	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Norte de Santander		COLOMBIA	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Colombia		Concentración Norte de Santander
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año
NORTE DE SANTANDER	Artritis	35	0%	COLOMBIA	Artritis	2.095	0%	1,7%
	Asma	134	1%		Asma	9.421	2%	1,4%
	Cáncer	107	1%		Cáncer	8.069	2%	1,3%
	Comorbilidades (al menos una)	2.740	29%		Comorbilidades (al menos una)	145.268	29%	1,9%
	Diabetes	821	9%		Diabetes	42.361	8%	1,9%
	Enfermedades Huérfanas	19	0%		Enfermedades Huérfanas	1.045	0%	1,8%
	EPOC	664	7%		EPOC	43.168	9%	1,5%
	ERC	600	6%		ERC	37.645	7%	1,6%
	Hipertensión	1.842	20%		Hipertensión	103.536	21%	1,8%



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Sobrepeso y Obesidad	809	9%	Sobrepeso y Obesidad	33.376	7%	2,4%
Terapia Reemplazo Renal	83	1%	Terapia Reemplazo Renal	4.789	1%	1,7%
VIH	30	0%	VIH	1.110	0%	2,7%
Mayor de 59	1.505	16%	Mayor de 59	71.446	14%	2,1%
Total	9.389	100%	Total	503.329	100%	1,9%

Fuente: Cubo SegCovid, Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022 preliminar

En cuanto a los tipos de comorbilidad presente en la mortalidad del departamento Norte de Santander su mayor proporción es el de comorbilidades al menos una, con proporción de 29%, seguido de hipertensión con 20% y en tercer lugar mayor de 59 años con 16%, conservando el mismo comportamiento para la nación.

Tabla 25. Ámbito de atención Covid 19, Norte de Santander - 2022

Norte de Santander	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito		Colombia	Ámbito de atención de la mortalidad	Total de muertes según ámbito de atención		Concentración de muertes según ámbito de atención - DPTO
		Año	Proporción			Año	Proporción	Año
Norte der Santander	Consulta Externa	0	0%	Colombia	Consulta Externa	0	0%	0,0%
	Cuidado Intensivo	760	12%		Cuidado Intensivo	27869	10%	2,7%
	Cuidado Intermedio	160	2%		Cuidado Intermedio	7285	3%	2,2%
	Domiciliaria	23	0%		Domiciliaria	1270	0%	1,8%
	Hospitalización	437	7%		Hospitalización	26956	9%	1,6%
	No Reportado	5098	78%		No Reportado	224372	77%	2,3%
	Otro	0	0%		Otro	2	0%	0,0%
	Urgencias	87	1%		Urgencias	3536	1%	2,5%
Total	6565	100%	Total	291290	100%	2,3%		

Fuente: Cubo SegCovid, Fecha de consulta: 20 de septiembre de 2022. Preliminar

Según el ámbito de atención donde surgió la muerte, el reporte de mayor ocurrencia es “no reportado” con 5098 con un 78%, en segundo lugar, se encuentra en Cuidado intensivo con 760 fallecimientos con proporción de 12.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

2.1.6 Análisis desigualdad en la mortalidad materno – infantil y en la niñez

Realizando un seguimiento y monitoreo de la tendencia de la mortalidad materno – infantil comparada con el nivel nacional, se logró identificar que las tasas de mortalidad neonatal y por IRA en menores de cinco años es menor a la observada en el país. La mortalidad materna es un problema a priorizar en Norte de Santander, cuya razón de mortalidad para el 2020 quedó en 67,96 frente a la nacional para el mismo año de 65,78. En general se observa que las cifras departamentales en cuanto a mortalidad infantil, mortalidad en la niñez y desnutrición en menores de cinco años es menor a los indicadores nacionales. El indicador de tasa de mortalidad por enfermedad diarreica agua en menores de cinco años supera el de Colombia.

Evaluando el comportamiento de los indicadores de mortalidad materno infantil y en la niñez durante la vigencia con respecto al año inmediatamente anterior tienen tendencia a la disminución excepto la mortalidad materna.

Tabla 26. SemafORIZACIÓN y tendencia de la mortalidad materno – infantil y niñez, Norte de Santander, 2005-2020

Causa de muerte	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
Razón de mortalidad materna	65,78	67,96	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗		
Tasa de mortalidad neonatal	6,70	6,25	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad infantil	10,12	9,70	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad en la niñez	12,11	11,92	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	6,77	5,04	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘		
Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	3,41	5,04	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘		
Tasa de mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	6,75	2,88	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘		

Fuente: Cubos - SISPRO

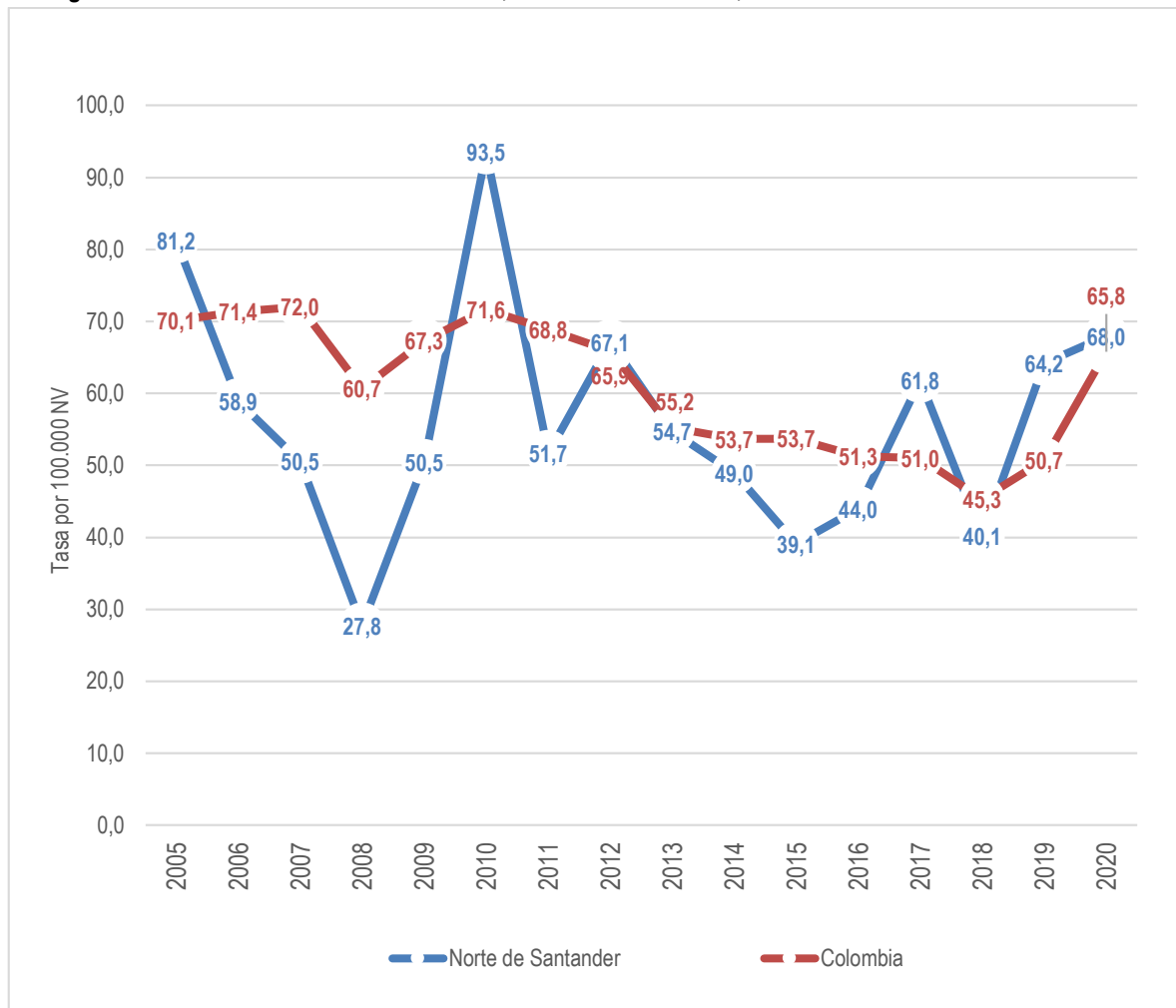


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mortalidad materna

Comparado con el nivel nacional para la vigencia 2020, el Departamento presenta mayor razón de mortalidad materna que el país, en Norte de Santander la cifra se encuentra en 67,96 convirtiéndose en una problemática de impacto y a priorizar. El 2010 fue el año con mayor número de casos, registrándose una razón igual a 93,5 por cada 100.000 nacidos vivos, muy por encima del nivel nacional para ese mismo año. Las principales causas asociadas a esta mortalidad recaen sobre la calidad en la prestación de los servicios, en lo que respecta a accesibilidad y gestión del riesgo.

Figura 36. Razón de mortalidad materna, Norte de Santander, 2005 -2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Comparado con el nivel nacional para la vigencia 2020 según las Entidades Administradoras de Planes de Beneficios de Salud (EAPB), el Departamento presenta mayor razón de mortalidad materna que el país sin diferencias significativas. La EAPB que reporta el mayor número de casos es Sanitas con 95,42 en el régimen contributivo, y en el régimen subsidiado Salud Vida registrándose una razón igual a 11.111, 11 por cada 100.000 nacidos vivos.

Figura 37. Razón de mortalidad materna por EAPB Régimen Contributivo. Norte de Santander, 2005

Geografía/ EAPB	Valor	
COLOMBIA	65,78	
NORTE DE SANTANDER	67,96	
CCFC50 - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENT	0,00	
EPS001 - ALIANSALUD	0,00	
EPS002 - SALUD TOTAL	0,00	
EPS008 - COMPENSAR	0,00	
EPS010 - EPS SURA	0,00	
EPS013 - SALUDCOOP	0,00	
EPS016 - COOMEVA	0,00	
EPS017 - FAMISANAR	0,00	
EPS033 - SALUDVIDA	0,00	
EPS041 - NUEVA EPS SA	0,00	
EPS045 - MEDIMAS Movilidad	0,00	
EPS046 - Fundación SALUD MIA_CONTRIBUTIVO	0,00	
EPSC20 - CAJA DE PREVISION SOCIAL DE COMUNICACION	0,00	
EPSC22 - ENTIDAD ADMINISTRADORA DE REGIMEN SUBSI	0,00	
EPSIC3 - ASOCIACION DE INDIGENAS DEL CAUCA A I C	0,00	
ESSC24 - COOSALUD ESS COOPERATIVA DE SALUD Y DE	0,00	
ESSC33 - COOP. DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA	0,00	
ESSC62 - ASOCIACION MUTUAL LA ESPERANZA ASMET S	0,00	
ESSC76 - ASOCIACION MUTUAL BARRIOS UNIDOS DE QUIB	0,00	
ESSC91 - ENTIDAD COOPERATIVA SOLIDARIA DE SALUD	0,00	
EPS037 - NUEVA EPS	70,13	
EPS044 - MEDIMAS Contributivo	86,13	
EPS005 - SANITAS	95,42	

-2020.

Fuente: SISPRO, caracterización de mortalidad por EAPB.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 38. Razón de mortalidad materna por EAPB Régimen Subsidiado. Norte de Santander, 2005-2020

Geografía/EAPB	Valor
COLOMBIA	65,78
NORTE DE SANTANDER	67,96
CCF001 - COMFAMILIAR CAMACOL	0,00
CCF007 - COMFAMILIAR CARTAGENA	0,00
CCF009 - COMFABOY	0,00
CCF023 - COMFAGUAJIRA	0,00
CCF033 - COMFASUCRE	0,00
CCF045 - FAMISALUD COMFANORTE A.R.S	0,00
CCF050 - CENTRO ORIENTE MOVILIDAD SUBSIDIADO EPS	0,00
CCF053 - COMFACUNDI	0,00
CCF055 - CAJACOPI	0,00
CCF101 - COLSUBSIDIO	0,00
EPS022 - CONVIDA	0,00
EPS025 - CAPRESOCA	0,00
EPS030 - CONDOR	0,00
EPSI03 - AIC-EPSI-I	0,00
EPSI04 - ANASWAYUU	0,00
EPSI05 - MALLAMAS	0,00
EPSI06 - PIJAOSALUD EPSI	0,00
EPSM33 - SALUDVIDA SA ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	0,00
EPSS01 - ALIANSALUD ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SA	0,00
EPSS02 - SALUD TOTAL	0,00
EPSS05 - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS SA	0,00
EPSS08 - COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	0,00
EPSS10 - SURA EPS	0,00
EPSS16 - COOMEVA EPS SA	0,00
EPSS17 - EPS FAMISANAR LTDA	0,00
EPSS34 - CAPITAL SALUD	0,00
EPSS37 - NUEVA EPS SA - CM	0,00
EPSS40 - Alianza Medellín -savia Salud	0,00
EPSS41 - NUEVA EPS SA	0,00
EPSS45 - MEDIMAS Subsidiado	0,00
EPSS46 - Fundación SALUD MIA_SUBSIDIADO	0,00
ESS002 - EMDISALUD	0,00
ESS024 - COOSALUD E.S.S.	0,00
ESS076 - AMBUQ	0,00
ESS091 - ECOOPSOS	0,00
ESS118 - EMSSANAR E.S.S.	0,00
ESS207 - MUTUAL SER	0,00
ESS133 - COMPARTA	39,79
EPSS44 - MEDIMAS Movilidad	58,51
ESS062 - ASMET SALUD	229,36
CCF049 - COMFAORIENTE	563,61
EPSS33 - SALUDVIDA	11.111,11

Fuente: SISPRO, caracterización de mortalidad por EAPB.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 27. Razón de mortalidad materna por Municipios- Norte de Santander, 2005 -2020

Razón de mortalidad materna	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	70,1	71,4	72,0	60,7	67,3	71,6	68,8	65,9	55,2	53,7	53,7	51,3	51,0	45,3	50,7	65,8
Norte de Santander	81,2	58,9	50,5	27,8	50,5	93,5	51,7	67,1	54,7	49,0	39,1	44,0	61,8	40,1	64,2	68,0
Cúcuta	60,6	32,8	49,9	8,3	24,9	87,8	17,1	44,8	18,9	27,9	28,0	46,8	71,5	33,7	74,7	45,9
Abrego	238,1					261,1						229,4		226,2		255,1
Arboledas					793,7											
Bochalema								1.388,9								
Bucarasica	1.960,8									1.612,9						
Cácota										4.000,0						
Chinácota						591,7										
Chitagá							813,0									
Convención	396,8				796,8				322,6		403,2					
El Carmen			613,5		724,6			621,1				591,7		645,2		847,5
El Tarra			523,6			574,7				456,6			332,2			
El Zulia		209,2								248,1						277,8
Gramalote															2.127,7	1.851,9
Labateca														2.564,1		
La Esperanza						680,3	909,1							787,4		
La Playa							735,3									
Los Patios			93,0	89,3		102,8		101,9							229,4	
Lourdes				2.439,0	1.923,1											
Mutiscua					1.754,4											
Ocaña	120,8	114,0	58,5			144,7	56,5	230,4	173,3	51,5			86,5		37,0	73,7
Pamplona	238,1					122,0	133,0		298,1	151,5						
Pamplonita		1.265,8														
Puerto Santander												534,8			340,1	
Salazar											1.219,5					



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

San Calixto				1.111,1		885,0		662,3							
San Cayetano			1.408,5							1.587,3					
Sardinata			337,8												
Teorama	632,9					1.047,1								881,1	
Tibú	177,0	500,8	167,8		147,7	174,2	270,3		131,9	116,3		100,1	85,0	70,3	132,8
Toledo	406,5						465,1		537,6						
Villa Del Rosario		122,1		108,9					126,4		110,3	106,6	108,8		

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020. Fecha de consulta el 22 de Junio del 2022

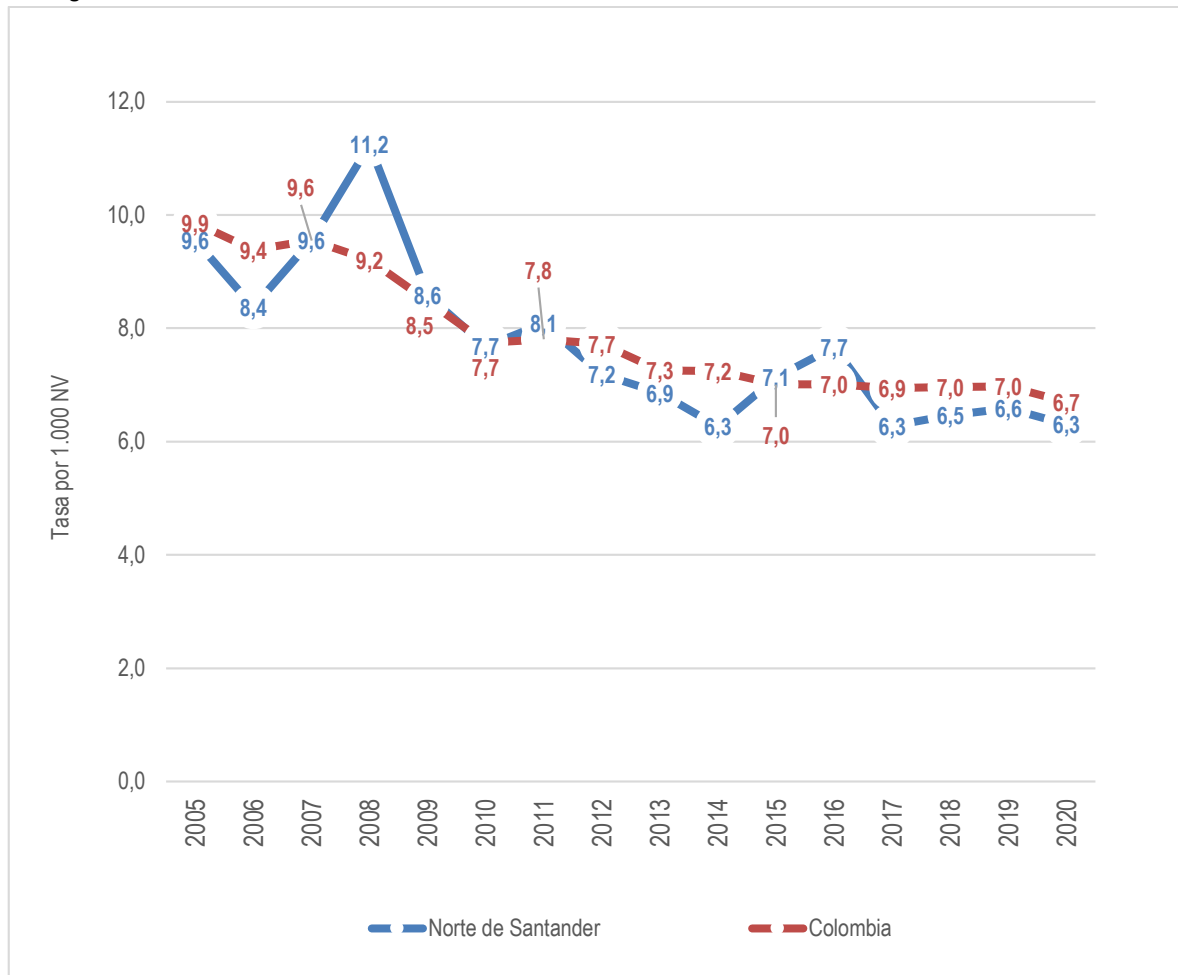
La razón de mortalidad materna para el año 2020 más alta se halla en el municipio de Gramalote con tendencia a la disminución, seguido de Teorama y El Carmen, según información del cubo de indicadores ASIS 2020, superando las cifras departamentales y nacionales.



Mortalidad Neonatal

La tasa de mortalidad neonatal en el departamento durante los años 2005 a 2020 viene en descenso leve, presentado comportamiento similar al observado en el país, pasando de una tasa de 9,6 en el 2005 a 6,3 por cada 1.000 NV en el año a estudio. El año 2008 presentó un aumento importante ubicándose en 11,2 por cada 1.000 NV, por encima del nivel nacional (9,2 por cada 1000 NV).

Figura 39. Tasa de mortalidad neonatal, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 28. Tasa de Mortalidad Neonatal - Norte de Santander – Municipios, 2005-2020

Tasa de mortalidad neonatal	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	9,87	9,39	9,55	9,21	8,48	7,75	7,81	7,73	7,26	7,24	7,01	7,01	6,94	6,96	6,98	6,70
Norte de Santander	9,55	8,38	9,56	11,24	8,58	7,68	8,08	7,19	6,86	6,27	7,14	7,67	6,28	6,47	6,59	6,25
Cúcuta	9,27	8,03	9,06	12,34	9,72	7,72	8,66	6,90	7,27	5,58	7,46	8,70	5,99	6,24	6,81	6,51
Abrego	9,52	8,68	11,39	20,98	2,35	5,22	8,71	4,15	7,63	21,65	11,29	16,06		6,79	11,88	12,76
Arboledas			9,01	8,55	7,94			17,39	10,87			21,05	31,58	9,17		
Bochalema					9,09		12,35			11,11		25,00				
Bucarasica	19,61	18,87				44,44						19,23				18,18
Cácota				35,71									29,41			
Cachirá		29,41	6,13		7,58					15,87			9,17	9,62		
Chinácota	6,17	5,68	15,38	10,36	5,26		13,33	22,22	13,07	7,87	11,24	18,07	26,14	5,68	6,29	
Chitagá		6,21					8,13			9,71			20,00		20,98	14,81
Convención	27,78	13,10	20,92	20,66	3,98	8,81	6,97	15,87	16,13		4,03		11,86	11,24	10,31	11,11
Cucutilla	18,69	14,29	21,74							12,05				13,16		
Durania					33,33		52,63									
El Carmen	19,74	18,07	12,27	13,79	14,49	10,00	5,92				6,25		7,04	6,45	7,04	
El Tarra			20,94	14,85	17,94	11,49	9,39	12,99	8,81	13,70	6,90	9,38	3,32	12,95	4,71	8,23
El Zulia	6,54	8,37	14,53	7,67	7,04	10,42	10,75	8,02	5,42	2,48	5,73	11,33	2,93		6,21	
Gramalote	8,33	9,71	10,31					21,74			30,30			37,74		
Hacarí	22,22	27,78		16,95	7,94		5,65	11,90		6,54	6,37		6,45	8,00	21,05	8,26
Labateca	36,59	14,71	49,18	14,08			15,15		17,24							
La Esperanza	7,63	20,98	7,30	8,33		6,80		7,87		7,46		7,94	7,75			
La Playa	14,29	17,39	18,87	12,05	10,20	11,63	7,35		7,87	10,10	27,03	10,42	11,24			
Los Patios	4,82	4,95	3,72	5,36	1,69	6,17	6,94	4,08	1,89	3,23	3,07	4,46	3,36	4,95	2,29	5,14
Lourdes	21,74						17,86			19,61		27,03		23,26		
Mutiscua		14,08	16,95			15,63		23,26						22,22		



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Ocaña	13,90	8,55	7,60	9,48	8,85	7,96	5,08	12,67	7,51	5,15	8,20	5,11	3,89	9,19	6,29	6,27
Pamplona	14,29	13,84	9,90	13,32	3,82	1,22	11,97	6,98	10,43	7,58	1,70	1,62	6,02	7,80	10,77	
Pamplonita	13,70	12,66	13,70		23,26											
Puerto Santander		5,56		5,65		4,63	9,71	4,90	10,87		4,63	10,70	4,76	8,06	6,80	14,04
Ragonvalia		17,54								33,33	58,82			17,54		
Salazar					27,03		10,00					25,32	26,67	9,62		
San Calixto	49,18		31,25		11,11	11,90	17,70	6,67		20,00			34,88		17,24	9,71
San Cayetano				14,08		17,54	16,39				15,87	14,08		19,23		
Santiago		19,61	21,28								74,07	30,30			83,33	
Sardinata	15,24		16,90	23,65	8,60	8,88	5,65	8,55	3,36	9,26	5,68	3,52	10,79	6,27	6,45	5,70
Silos	10,75		11,11	13,70	10,53	11,24	13,89	12,82		14,71	19,61					
Teorama	12,66	12,05	14,18		5,71	8,62	15,71			20,10	15,54	11,43	14,85		11,49	8,81
Tibú	7,08	8,35	18,46	9,48	7,39	19,16	5,72	4,05	10,48	5,28	6,98	4,39	7,01	5,95	2,11	5,98
Toledo	12,20	7,35	4,81	17,47	15,15	13,51	13,95	9,17	10,75	5,65		5,49	10,99			15,96
Villa Caro	20,00			15,87	16,95	29,41					17,86		19,61			
Villa Del Rosario	2,25	7,33	6,78	8,71	10,87	10,01	4,38	8,00	10,11	9,10	7,72	8,53	7,62	4,34	9,70	8,75

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020. Fecha de consulta junio 22 de 2022.

En el año 2020 el municipio de Bucarasica arroja la tasa más alta de mortalidad neonatal (18,18 por 1000 N.V), en segundo lugar, se encuentra el municipio de Toledo con tasa de 15,96 y en tercer lugar Chitagá con tasa de 14,81 por 1000 NV, estos indicadores son superiores a los de la nación y el departamento.

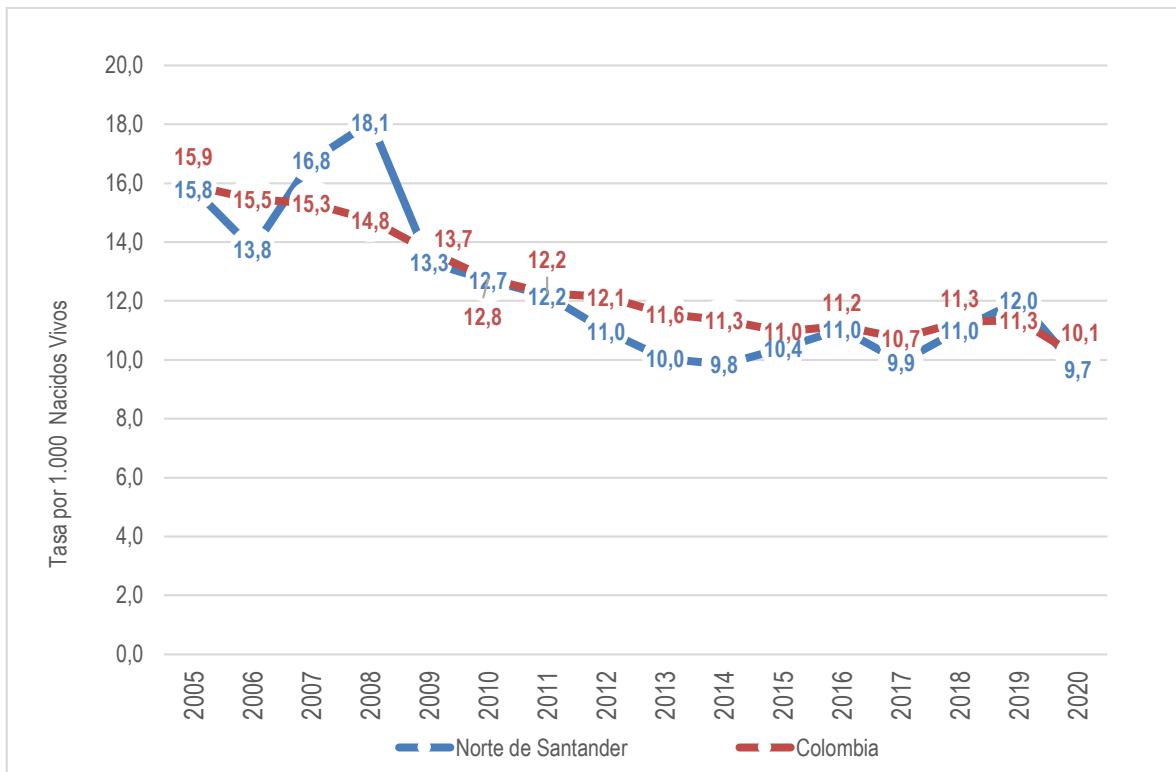


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mortalidad infantil

La tasa de mortalidad infantil viene en disminución en Norte de Santander, pasando de una tasa igual a 15,8 por cada 1000 NV el 2005, a una tasa igual a 9,7 por cada 1000 nacidos vivos en el 2020. El comportamiento ha sido similar al observado a nivel nacional, excepto los años 2007 y 2008 donde se registraron tasas por encima a las observadas en el país. En comparación del 2019 y 2020 hubo disminución de esta tasa.

Figura 40. Tasa de mortalidad infantil, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 29. Tasa de Mortalidad Infantil - Colombia – Norte de Santander – Municipios, 2005-2020

Tasa de mortalidad infantil (menores de un año)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	15,91	15,47	15,32	14,76	13,69	12,76	12,25	12,14	11,56	11,34	10,96	11,15	10,73	11,29	11,35	10,12
Norte de Santander	15,81	13,77	16,77	18,09	13,31	12,70	12,17	10,98	10,05	9,84	10,41	11,04	9,94	11,02	12,02	9,70
Cúcuta	15,16	13,53	16,55	19,88	14,78	12,64	12,34	10,58	10,11	8,92	10,91	12,16	9,57	10,71	11,87	9,54
Abrego	19,05	10,85	18,22	23,31	2,35	10,44	10,89	4,15	9,54	23,81	13,54	22,94	4,99	9,05	13,86	12,76
Arboledas	10,20	8,85	18,02	17,09	15,87		18,35	26,09	32,61		10,42	21,05	31,58	9,17	11,36	9,90
Bochalema	8,93			11,24	9,09		24,69			11,11	31,25	25,00				
Bucarasica	19,61	18,87	16,13			44,44	35,09			16,13		19,23				18,18
Cácota				35,71							31,25		29,41			
Cachirá	6,94	44,12	18,40		22,73			30,77		23,81			18,35	9,62		11,24
Chinácota	18,52	5,68	15,38	10,36	5,26		20,00	22,22	13,07	23,62	16,85	18,07	26,14	22,73	12,58	6,25
Chitagá		18,63				8,26	8,13	7,46		19,42		10,10	40,00	8,20	20,98	29,63
Convención	31,75	13,10	29,29	28,93	11,95	13,22	13,94	19,05	19,35		8,06	13,22	19,76	18,73	13,75	11,11
Cucutilla	46,73	21,43	32,61	21,74	12,05	10,00				36,14				13,16		
Durania	18,52	29,85		16,95	33,33		52,63				29,41					
El Carmen	26,32	18,07	18,40	27,59	14,49	20,00	11,83			6,25	12,50		7,04	6,45	7,04	
El Tarra	8,62	30,12	36,65	29,70	26,91	22,99	14,08	12,99	13,22	18,26	10,34	15,63	9,97	12,95	7,06	10,29
El Zulia	8,71	8,37	21,79	10,23	14,08	15,63	16,13	8,02	13,55	7,44	8,60	11,33	2,93	2,76	6,21	8,33
Gramalote	16,67	19,42	10,31	10,64				21,74	19,61		30,30			37,74	21,28	18,52
Hacarí	22,22	37,04		16,95	23,81		11,30	11,90	10,81	6,54	12,74		6,45	16,00	21,05	8,26
Labateca	36,59	14,71	65,57	14,08	15,38		15,15		17,24	16,39				51,28		
La Esperanza	15,27	34,97	7,30	8,33	29,13	6,80		15,75		7,46		7,94	15,50		7,94	
La Playa	14,29	17,39	28,30	12,05	10,20	23,26	14,71	7,19	7,87	10,10	27,03	10,42	11,24			
Los Patios	6,74	10,89	8,37	11,61	3,38	8,22	8,92	8,15	7,58	6,47	4,09	10,04	4,48	12,38	5,73	7,71
Lourdes	21,74		20,83			17,54	35,71			19,61		27,03		23,26		
Mutiscua		14,08	33,90			15,63		23,26						22,22		
Ocaña	21,15	12,54	15,20	15,41	10,04	13,02	11,86	14,40	9,82	7,21	10,48	7,24	5,19	11,70	9,62	9,22
Pamplona	19,05	16,15	13,20	15,74	6,36	4,88	13,30	13,97	14,90	9,09	6,80	4,85	9,04	9,36	18,46	7,35
Pamplonita	13,70	12,66	13,70	15,15	23,26		16,39	18,52			19,23			25,64	18,87	



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Puerto Santander	8,70	11,11		22,60	21,28	9,26	9,71	4,90	10,87		9,26	10,70	9,52	16,13	6,80	14,04
Ragonvalia		17,54						47,62		33,33	58,82		19,23	17,54		
Salazar	13,25		8,20		27,03		10,00					25,32	26,67	19,23		
San Calixto	65,57	12,82	62,50		44,44	11,90	26,55	13,33		40,00		10,87	34,88		25,86	9,71
San Cayetano				42,25		17,54	16,39	13,89			15,87	14,08		19,23	16,39	
Santiago		19,61	21,28								74,07	30,30			83,33	
Sardinata	30,49	2,84	25,35	30,41	11,46	20,71	5,65	11,40	3,36	12,35	11,36	10,56	25,18	15,67	12,90	8,55
Silos	10,75		11,11	27,40	10,53	11,24	13,89	25,64	13,33	14,71	19,61		22,73		17,54	14,71
Teorama	31,65	24,10	21,28	8,13	17,14	25,86	26,18			35,18	15,54	17,14	14,85	4,81	38,31	13,22
Tibú	19,47	18,36	31,88	17,38	14,77	34,84	12,88	12,16	15,73	9,23	10,47	8,77	15,02	15,29	15,46	11,29
Toledo	24,39	14,71	19,23	21,83	30,30	22,52	18,60	13,76	26,88	5,65		5,49	21,98	5,43	22,47	15,96
Villa Caro	20,00			15,87	33,90	58,82		14,08			17,86		19,61		24,39	
Villa Del Rosario	6,76	13,43	11,30	16,34	11,86	12,24	7,67	11,43	12,64	15,93	9,92	11,73	11,97	7,82	13,74	15,55

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales 2020. Fecha de consulta junio 22 de 2022.

En el año 2020 el municipio de Chitagá arroja la tasa más alta de mortalidad infantil (29,63 por 1000 NV), en segundo lugar, se encuentra el municipio de Gramalote con tasa de 18,52 y en tercer lugar Bucarasica con tasa de 18,18 por 100.000 nacidos vivos.

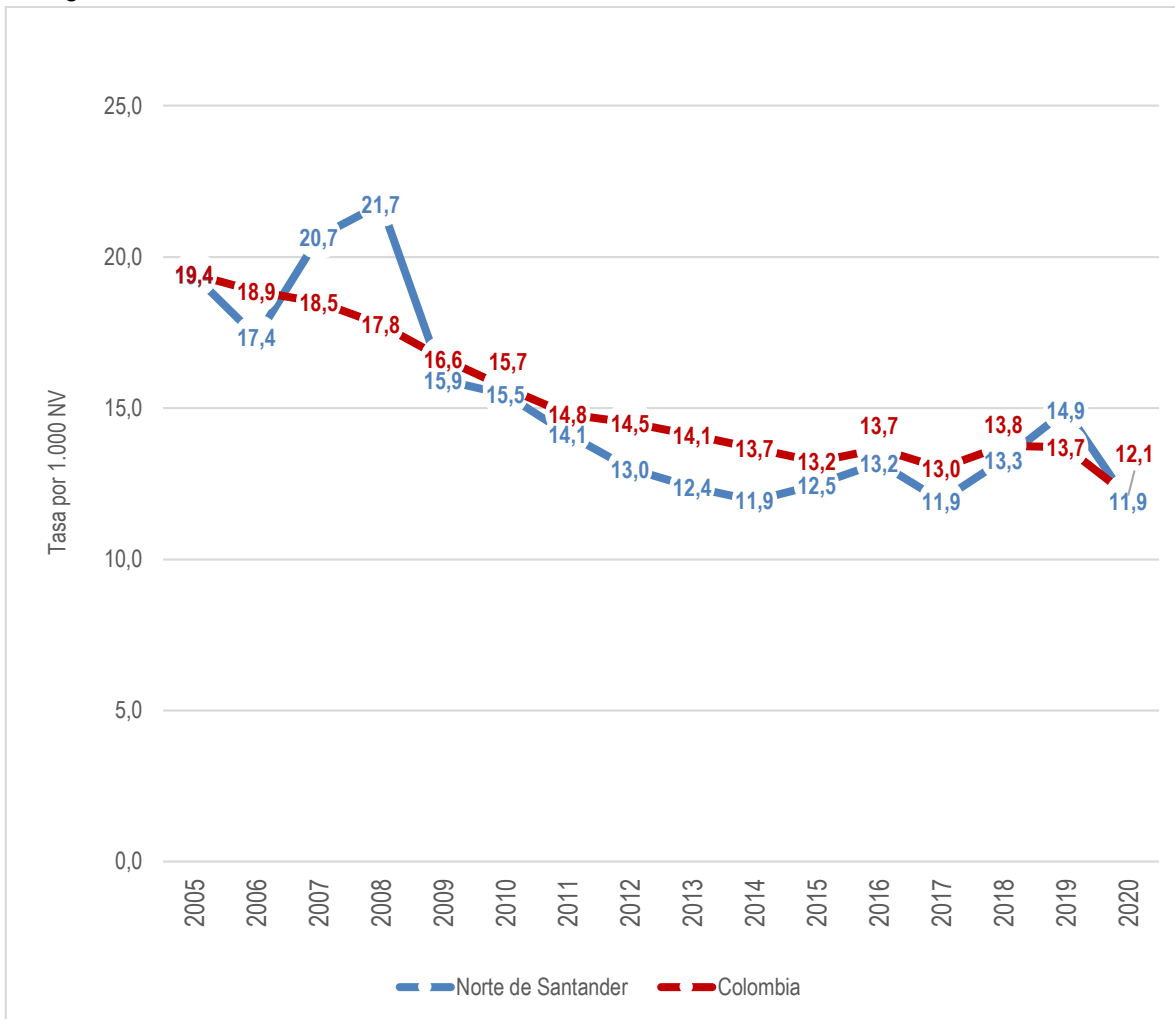


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mortalidad en la niñez

Respecto a la tasa de mortalidad en la niñez, también su tendencia es a la disminución en el departamento, pasando de una tasa igual a 19,4 por cada 1000 nacidos vivos en el 2005, a una tasa igual a 11,9 por cada 1000 N.V en el 2020. Los años 2007 y 2008 registraron tasa por encima del nivel nacional sin diferencias significativas. Esta disminución es atribuible a los seguimientos constantes que se realiza a las madres, verificando que los gestantes tengan los controles pertinentes.

Figura 41. Tasa de mortalidad en la niñez, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 30. Tasa de Mortalidad en la Niñez -- Norte de Santander – Municipios, 2005-2020

Tasa de mortalidad niñez (Menores de 5 años)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	19,42	18,86	18,51	17,76	16,63	15,69	14,81	14,51	14,12	13,67	13,23	13,66	13,02	13,76	13,71	12,11
Norte de Santander	19,39	17,35	20,67	21,74	15,93	15,46	14,15	12,99	12,38	11,95	12,47	13,19	11,93	13,29	14,93	11,92
Cúcuta	17,84	17,05	19,87	23,36	16,69	15,18	14,23	12,46	11,62	10,69	13,34	13,65	10,46	12,65	13,94	12,11
Abrego	26,19	13,02	22,78	30,30	4,69	10,44	13,07	6,22	9,54	23,81	13,54	25,23	4,99	13,57	17,82	12,76
Arboledas	10,20	17,70	18,02	17,09	15,87	8,85	27,52	26,09	32,61		10,42	21,05	31,58	18,35	22,73	19,80
Bochalema	17,86			11,24	18,18	10,64	24,69			11,11	31,25	37,50				
Bucarasica	39,22	18,87	32,26	44,44		44,44	35,09		16,67	32,26		19,23				18,18
Cácota				35,71							31,25		58,82			
Cachirá	34,72	44,12	24,54	6,71	22,73	6,85		38,46		23,81		10,64	27,52	9,62		11,24
Chinácota	30,86	11,36	15,38	15,54	10,53		20,00	29,63	19,61	31,50	16,85	18,07	26,14	22,73	31,45	6,25
Chitagá		18,63	7,75	8,77		8,26	8,13	7,46	8,13	29,13		10,10	60,00	24,59	27,97	29,63
Convención	31,75	17,47	29,29	33,06	11,95	17,62	20,91	25,40	25,81	7,33	16,13	17,62	19,76	18,73	20,62	14,81
Cucutilla	46,73	28,57	43,48	21,74	12,05	10,00		13,33		48,19			13,33	13,16		
Durania	18,52	29,85		16,95	33,33		52,63				29,41					
El Carmen	26,32	24,10	24,54	34,48	28,99	30,00	11,83	6,21	6,10	6,25	18,75		7,04	12,90	14,08	
El Tarra	25,86	42,17	52,36	29,70	26,91	22,99	14,08	12,99	17,62	18,26	10,34	15,63	16,61	18,13	9,41	10,29
El Zulia	10,89	12,55	36,32	12,79	18,78	15,63	18,82	8,02	21,68	7,44	14,33	11,33	8,80	2,76	12,42	8,33
Gramalote	16,67	19,42	10,31	10,64	9,09			21,74	19,61		30,30			37,74	21,28	18,52
Hacarí	44,44	37,04		16,95	23,81	9,35	11,30	11,90	16,22	13,07	12,74		6,45	24,00	21,05	8,26
Labateca	36,59	14,71	65,57	14,08	15,38		15,15		17,24	16,39				51,28		
La Esperanza	22,90	41,96	14,60	16,67	29,13	6,80	9,09	15,75		22,39		15,87	15,50	15,75	7,94	



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

La Playa	14,29	17,39	28,30	24,10	20,41	23,26	14,71	7,19	7,87	10,10	36,04	10,42	11,24			
Los Patios	6,74	11,88	10,23	14,29	3,38	13,36	11,89	10,19	9,47	8,89	5,12	14,51	7,85	13,61	10,32	7,71
Lourdes	21,74		20,83		19,23	17,54	35,71			19,61		27,03		23,26		
Mutiscua		14,08	50,85	18,18		15,63		23,26					27,78	22,22		
Ocaña	24,17	14,82	16,96	19,56	12,99	16,64	13,56	16,13	12,71	9,26	11,85	8,94	6,92	12,12	11,09	11,43
Pamplona	23,81	18,45	17,60	20,58	7,63	6,10	14,63	15,36	19,37	13,64	6,80	4,85	13,55	12,48	18,46	13,24
Pamplonita	41,10	25,32	13,70	15,15	46,51		16,39	18,52			19,23			25,64	18,87	
Puerto Santander	8,70	11,11		28,25	28,37	18,52	9,71	4,90	16,30		9,26	16,04	9,52	16,13	6,80	14,04
Ragonvalia		17,54						47,62		33,33	58,82		19,23	17,54		
Salazar	13,25	7,69	8,20		27,03		10,00					25,32	26,67	19,23	10,75	12,05
San Calixto	81,97	12,82	62,50		55,56	11,90	35,40	13,33		40,00		10,87	46,51		43,10	9,71
San Cayetano			40,54	42,25		17,54	16,39	13,89			31,75	28,17		19,23	32,79	
Santiago		19,61	21,28								74,07	30,30			83,33	
Sardinata	39,63	5,68	30,99	40,54	22,92	20,71	5,65	17,09	3,36	18,52	11,36	21,13	32,37	18,81	12,90	19,94
Silos	21,51		22,22	27,40	31,58	11,24	13,89	25,64	26,67	14,71	19,61		22,73	15,87	35,09	14,71
Teorama	44,30	30,12	21,28	16,26	28,57	25,86	26,18		4,18	35,18	15,54	17,14	19,80	9,62	42,15	13,22
Tibú	26,55	30,05	45,30	22,12	23,63	47,04	18,60	16,22	20,97	10,55	13,95	15,35	19,02	17,84	23,19	12,62
Toledo	32,52	25,74	24,04	21,83	30,30	22,52	18,60	27,52	32,26	5,65	5,59	10,99	27,47	10,87	28,09	15,96
Villa Caro	20,00		14,93	15,87	33,90	58,82		14,08	15,63		17,86		19,61		24,39	
Villa del Rosario	9,02	18,32	12,43	17,43	12,85	13,35	9,86	11,43	13,91	18,20	11,03	14,93	15,23	13,03	16,98	17,49

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020. Fecha de consulta junio 22 de 2022.

La tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años) para el año 2020 con dato representativo se encuentra en el municipio de Chitagá (29,63 por 100.000 NV), seguido de Sardinata con una tasa de 19,94 y el tercer lugar Arboledas (19,80 por 1000 nacidos vivos).

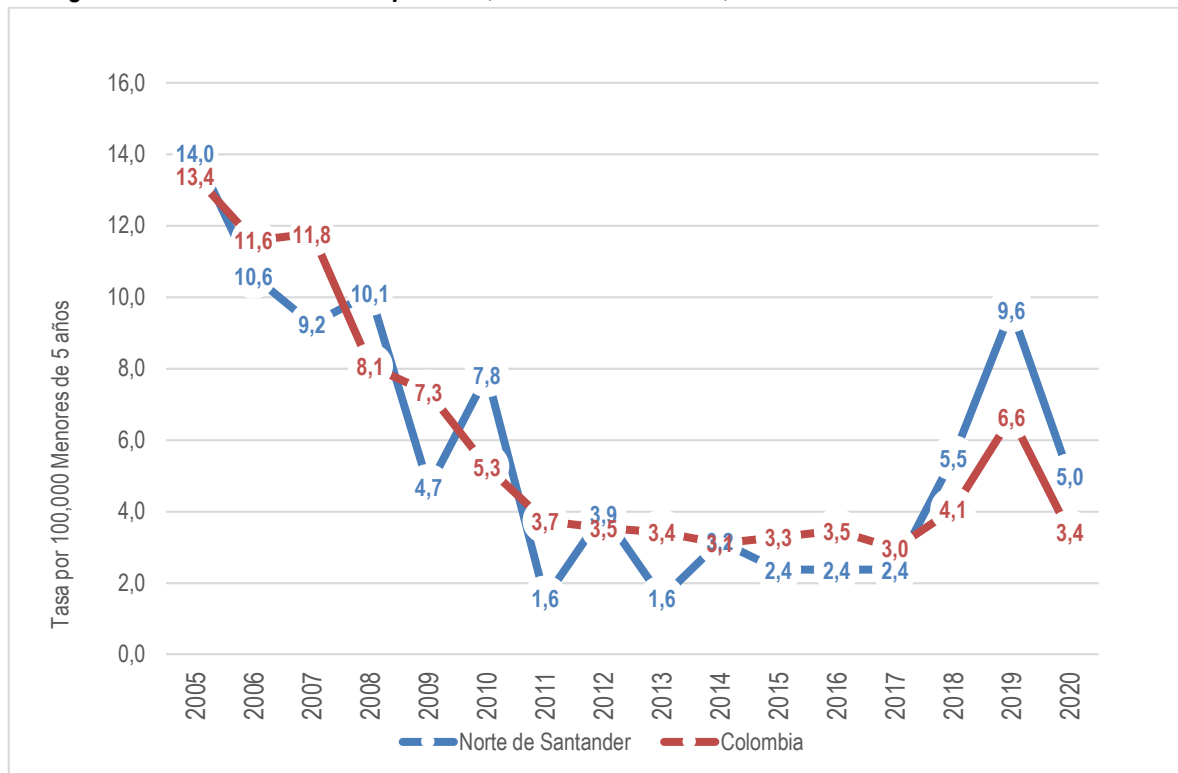


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mortalidad por Enfermedad Diarreica Aguda –EDA

La mortalidad por enfermedad diarreica aguda ha tenido una disminución exponencial durante los años 2005 a 2020 no solo a nivel territorial sino a nivel nacional. Para el 2005 la tasa de mortalidad por EDA en Norte de Santander se ubicó en 14 por cada 100.000 menores de 5 años; para el 2020 redujo a 5 por cada 100.000 menores, aunque se encuentra por encima de la tasa de la nación en 1,6 puntos. Esta reducción tiene que ver con accesibilidad a servicios públicos como el agua potable y la ampliación del esquema de vacunación nacional que introdujo la vacuna de rotavirus para menores de un año; no obstante, aún se presentan casos, ya que gran parte de municipios no cuentan con un servicio de agua potable adecuado principalmente en el sector rural.

Figura 42. Tasa de mortalidad por EDA, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 31. Tasa de mortalidad por EDA, Norte de Santander - Municipios, 2005- 2020

Tasa de mortalidad EDA Menores de 5 años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	13,38	11,58	11,77	8,08	7,34	5,26	3,73	3,54	3,42	3,11	3,29	3,46	2,97	4,06	6,65	3,41
Norte de Santander	14,02	10,59	9,24	10,11	4,69	7,83	1,57	3,94	1,58	3,16	2,37	2,37	2,37	5,51	9,65	5,04
Cúcuta	13,41	15,42	12,20	14,05	5,29	10,60	3,54	3,55		3,57	3,57		1,78	1,78	5,03	3,25
Arboledas													104,49			
Cachirá				80,71				81,10								
Chinácota	59,92									63,17						71,17
Chitagá																90,58
Convención						61,65								78,49	94,38	
El Tarra									68,68							
El Zulia				41,58									40,13	39,92		
Hacarí														67,29		
Los Patios		15,15						15,72								
Mutiscua			253,81													
Ocaña	20,83	10,74		22,15				11,29								
Pamplona	22,22				23,11											29,27
Pamplonita															210,08	
Puerto Santander					107,99							104,93		102,67		
Salazar		100,20														119,19
San Cayetano												173,91				
Sardinata						35,25										
Teorama		37,79														
Tibú	39,97		62,46		21,16	21,25			21,13			20,92		41,60	41,82	13,47
Toledo	51,28	53,11		55,56		56,85										
Villa Del Rosario	39,78		13,43							12,64	12,49				22,43	21,71

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020.

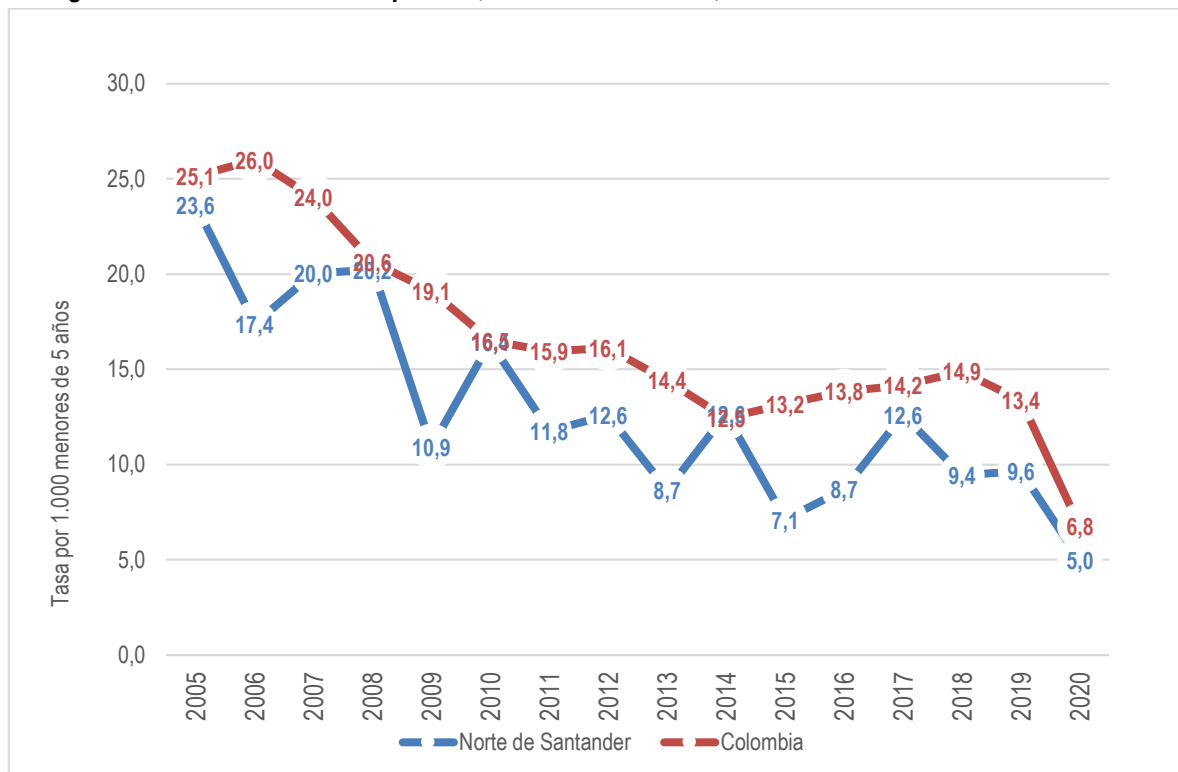
En Norte de Santander el municipio que aporta la tasa más alta de mortalidad por enfermedad diarreica aguda en menores de cinco años para el año 2020 es Salazar con tasa de 119,19 por 100.000 menores de cinco años, seguido de Pamplona (29,27) y Villa del Rosario con tasa de 21,71 por 100.000 menores de cinco años.



Mortalidad por Infección Respiratoria Aguda – IRA

La mortalidad por infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años ha venido en descenso durante los últimos años en el Departamento. Para el 2005 la tasa de mortalidad por IRA se ubicó en 23,6 por cada 100.000 menores de 5 años; en el 2020 esta tasa se redujo a 5 muertes por cada 100.000 menores en ese rango de edad. A nivel departamental se presentó disminución de casos comparado con el año anterior. La mortalidad por IRA en menores de cinco años está influenciada por la contaminación, presencia de necesidades básicas insatisfechas y cultura de la automedicación en la población generando mayor resistencia de los microorganismos a los antibióticos y demás medicamentos, sumado a esto las coberturas de vacunación útiles con algunos biológicos que previenen IRA y otras medidas preventivas no son adoptadas por la población Nortesantandereana.

Figura 43. Tasa de mortalidad por IRA, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 32. Tasa de mortalidad por IRA, Norte de Santander – Municipios, 2005- 2020

Tasa de mortalidad IRA Menores de 5 años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	25,14	25,99	24,02	20,61	19,11	16,50	15,94	16,10	14,42	12,46	13,17	13,84	14,17	14,89	13,37	6,77
Norte de Santander	23,61	17,40	20,02	20,22	10,94	16,43	11,78	12,60	8,68	12,64	7,11	8,69	12,62	9,44	9,65	5,04
Cúcuta	25,15	18,85	19,17	24,58	17,63	19,43	15,94	12,43	3,56	12,49	10,72	14,29	12,49	5,34	10,07	8,11
Abrego	21,43			45,82				23,62						23,35		
Arboledas				108,11												
Bucarasica				191,94			198,41									
Cachirá		76,80								81,17						
Chinácota	59,92						63,90									
Chitagá			91,41			93,02										
Convención						61,65		65,57		69,49						
Cucutilla	96,99															
Durania	234,74															
El Carmen				53,45					60,64							
El Tarra	63,73	67,20	69,74													
El Zulia			41,51		41,60	41,67										
Gramalote				151,75					173,31							
Hacarí	67,11	68,97							70,08							
Labateca			161,03													
La Esperanza	62,50															
Los Patios			15,38	30,97		15,60	15,66	15,72	15,78					15,91		
Ocaña	31,25	53,70	43,77		11,12	11,08	11,19	11,29	11,37	11,45			23,18	23,20	20,13	9,73
Pamplona	44,43		22,96	23,06		23,18			23,96	24,15	24,29		48,84		30,10	
Puerto Santander													104,06			



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

San Calixto					56,15					55,43						
Sardinata	65,45		34,64									35,92	36,04			
Silos								203,67								
Teorama	75,73									34,71				32,64	45,35	
Tibú	19,98	61,40	62,46	21,04		63,75	42,46	84,82	21,13	42,15	21,00	20,92	41,74	41,60	27,88	
Toledo					56,37				57,50					58,04		
Villa Del Rosario		13,38		26,75		13,15			12,77	12,64	12,49	12,33	12,16	11,97	11,22	10,85

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020. Fecha de consulta junio 22 de 2022.

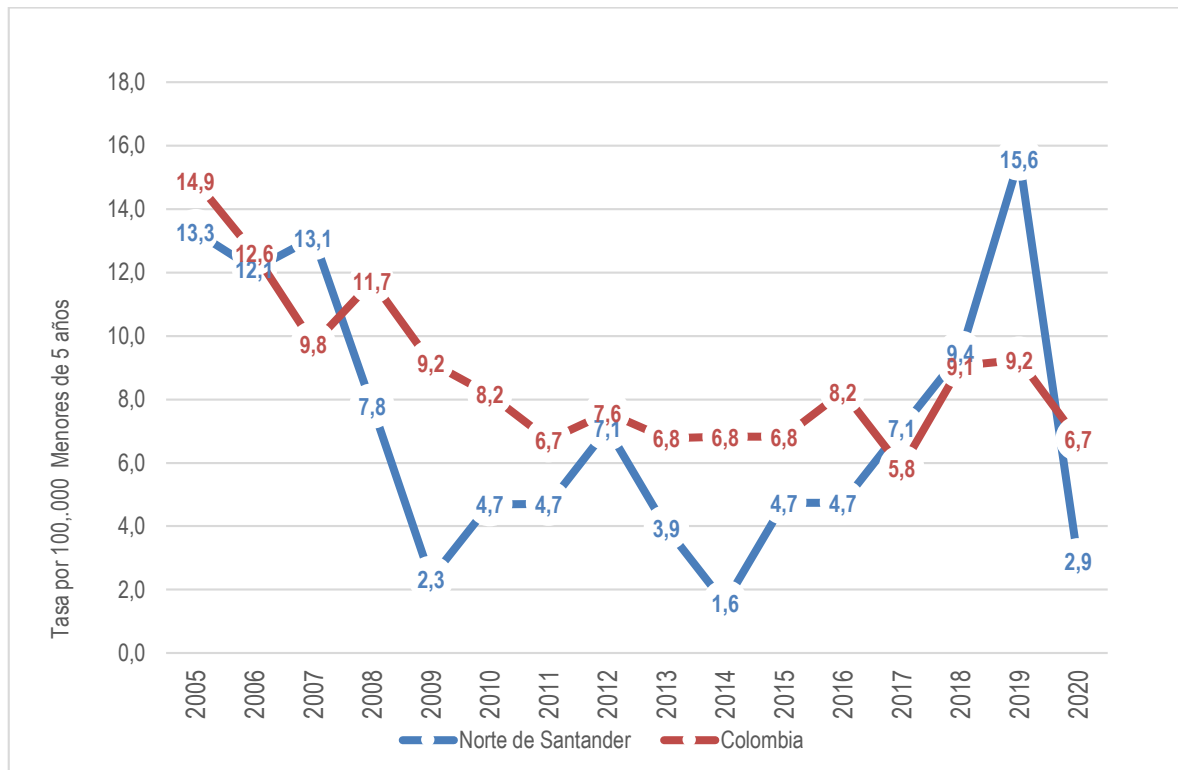
El municipio de Villa del Rosario presenta la tasa más alta de mortalidad por Infección respiratoria aguda en menores de cinco años de 10,85 por 100.000 menores en esta edad, en segundo puesto se encuentra el municipio de Ocaña con una tasa de 9,73 y Cúcuta con tasa de mortalidad por IRA de 8,11 por 100.000 menores.



Mortalidad por desnutrición

La tendencia de la mortalidad por esta causa ha sido favorablemente a la disminución para el Departamento, pasando de 13,3 a 2,9 muertes por cada 100.000 menores de 5 años en el periodo evaluado. Es inaceptable desde todo punto de vista que se continúen presentando mortalidad por esta y las anteriores causas, en primer lugar, porque son de carácter preventivo y, en segundo lugar, representan indicadores que evalúan administrativamente, tanto las políticas como a los administradores locales y regionales de las mismas. Se vienen desarrollando estrategias en pro de mitigar el impacto de esta mortalidad, como lo es el banco de leche ubicado en el Hospital Universitario Erasmo Meoz, y la adopción de prácticas alimenticias en la población que garanticen el aprovechamiento de los nutrientes realmente. Promoción de la lactancia materna y cambios en los hábitos alimenticios, que sin embargo aún no muestran totalmente efectividad en la población.

Figura 44. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Norte de Santander, 2005- 2020



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 33. Tasa de mortalidad por Desnutrición, Norte de Santander – Municipios, 2005- 2020

Tasa de mortalidad DNT Menores de 5 años	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Colombia	14,87	12,60	9,75	11,72	9,16	8,15	6,72	7,57	6,77	6,82	6,83	8,24	5,84	9,06	9,25	6,75
Norte de Santander	13,28	12,10	13,09	7,78	2,34	4,70	4,71	7,09	3,94	1,58	4,74	4,74	7,10	9,44	15,59	2,88
Cúcuta	16,76	10,28	12,20	15,80	3,53	3,53	1,77	5,33		1,78	3,57	3,57	1,78	5,34	8,39	1,62
Abrego		22,00	22,50									23,55	23,46			
Bochalema											144,30					
Bucarasica			189,39													
Cachirá	73,75															
Convención										69,49			76,10		47,19	
Cucutilla													115,07			
El Carmen							57,74								67,48	
El Tarra	63,73	268,82	139,47												67,89	
El Zulia	40,58								41,03							
Los Patios	14,83							15,72						31,82	13,80	
Ocaña		10,74					11,19	11,29	22,75				11,59		20,13	
Pamplona			22,96					23,74								
Puerto Santander	106,95	107,87			107,99							104,93				
Ragonvalia								170,65								
San Cayetano				185,19												
Sardinata						70,50							72,07			
Silos									208,33							
Teorama		37,79				36,97						33,69			136,05	
Tibú	59,95	20,47	62,46			21,25	42,46		21,13		63,00	20,92	20,87	62,40	111,51	26,93
Toledo			54,44					114,55					57,94		73,80	
Villa Del Rosario		13,38	13,43				13,03							23,94		10,85

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020

La tasa mayor por DNT en los municipios de Norte de Santander para el año 2020 se halla en Tibu (26,93 por 100.000 niños menores de cinco años), seguido de Villa del Rosario con una tasa de 10,85 y Cúcuta con 1,62 por 100.000 niños en este rango de edad.



Determinantes intermedios

Necesidades Básicas Insatisfechas- NBI

Se estimaron los índices basados en comparaciones dos a dos para categorías ordenadas con la variable socioeconómica de Necesidades Básicas Insatisfechas- NBI y las variables de salud corresponden a los indicadores: Razón de mortalidad materna, las tasas de mortalidad neonatal; mortalidad Infantil; mortalidad en la niñez; mortalidad por IRA, EDA y DNT en menores de cinco años.

- El cociente de tasas extremas:

La razón de mortalidad materna, Tasa de mortalidad por DNT, la tasa por IRA del municipio con mayor NBI son iguales a 0 al igual que lo observado en el municipio con menor NBI en el Departamento.

La Tasa de Mortalidad por neonatal del municipio con mayor NBI es superior a 8 mientras que el observado en el municipio con menor NBI en el Departamento es superior a 0.

La Tasa de Mortalidad Infantil del municipio con mayor NBI es 1,4 veces más alta que el observado en el municipio con menor NBI en el Departamento.

La Tasa de Mortalidad en la Niñez del municipio con mayor NBI es 0,7 veces más alta que el observado en el municipio con menor NBI en el Departamento.

- La diferencia de tasas extremas:

La razón de mortalidad materna, La Tasa de Mortalidad por EDA y la Tasa de mortalidad por DNT para los municipios con mayor y menor NBI son iguales a 0.

El municipio con mayor porcentaje de NBI tiene 3 muertes infantiles más por cada 100.000 niños que el municipio con menor NBI.

El municipio con mayor porcentaje de NBI tiene 7 muertes de la niñez por cada 1000 N.V menos que el municipio con menor NBI.

Tabla 34. Análisis de desigualdades de la mortalidad materno – infantil por NBI en Norte de Santander, 2022

Índice	Razón de mortalidad materna	Tasa de mortalidad neonatal	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad en la niñez	Tasa de mortalidad por IRA en <5años	Tasa de mortalidad por EDA en <5años	Tasa de mortalidad por DNT en <5años
Cociente de tasas extremas	-	-	1,399	0,777	-	0	-



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Cociente ponderado de tasas extremas	-	-	1,256	0,698	-	0	-
Diferencia de tasas extremas	0	8,23	2,935	-2,95	0	-29,274	0
Diferencia ponderada de tasas extremas	0	7,39	2,636	-2,65	0	-26,288	0
Riesgo atribuible poblacional	51,03	8,07	2,991	-0,31	1,6	-25,585	2,52
Riesgo atribuible poblacional relativo (%)	100	100	28,91	-2,38	100	-693,54	100

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales, 2020

- Índice de concentración de salud

En cuanto a la razón de mortalidad materna, El 50% de la población con mayor NBI en el departamento, acumula cerca del 60% de la mortalidad materna. Desigualdad a favor de los mas privilegiados.

En la Tasa de mortalidad neonatal, infantil y de la niñez Muestra relación lineal y no se evidencia diferencia relevante en cuanto a desigualdad.

El 80% de la población menor de 5 años con mayor NBI en el departamento, acumula cerca del 45% de la mortalidad por IRA en menores de 5 años. Desigualdad a favor de los menos privilegiados.

El 75% de la población menor de 5 años con mayor NBI en el departamento, presenta cerca del 40% de la mortalidad por EDA en menores de 5 años. Desigualdad a favor de los menos privilegiados.

En cuanto a la desnutrición, El 32% de la población con mayor NBI en el departamento, acumula cerca del 60% de la mortalidad por desnutrición. Desigualdad a favor de los más privilegiados.

Tabla 35. Índice de concentración de los indicadores del abordaje materno – infantil y la niñez según el NBI del departamento, 2020

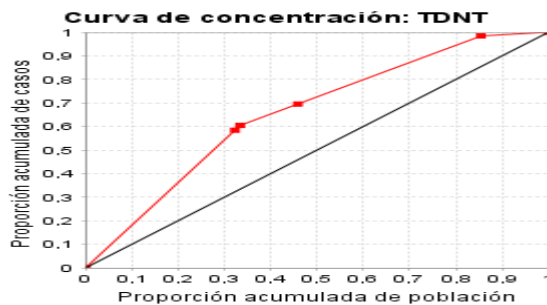
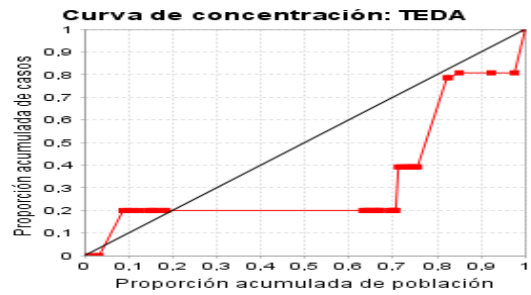
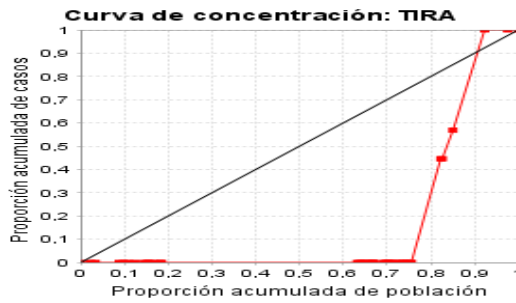
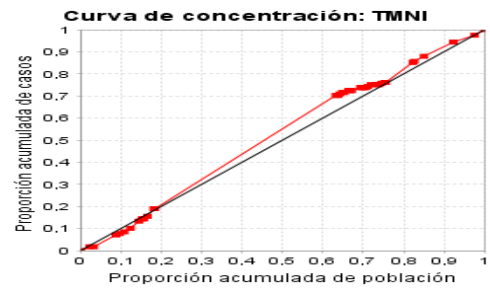
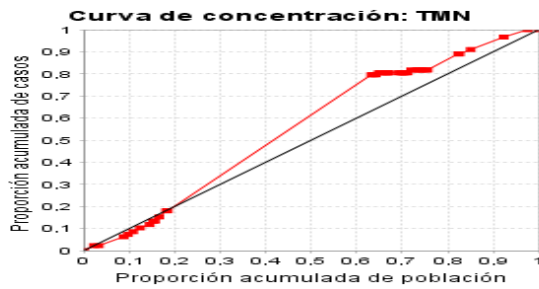
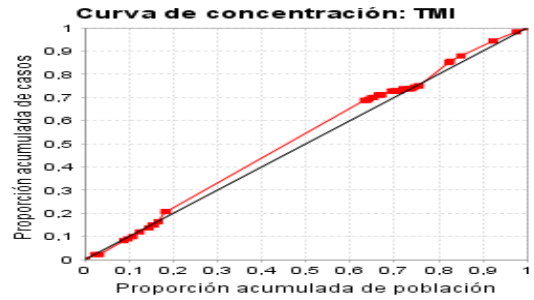
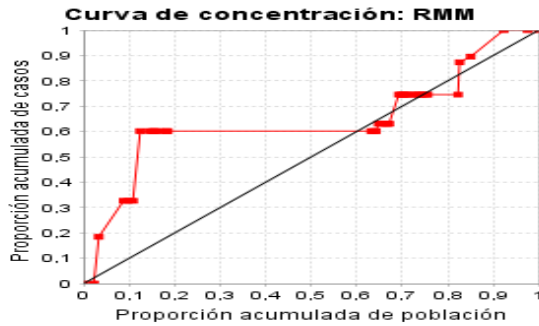
	Razón de mortalidad materna	Tasa de mortalidad neonatal	Tasa de mortalidad infantil	Tasa de mortalidad en la niñez	Tasa de mortalidad por IRA en menores de cinco años	Tasa de mortalidad por EDA en menores de cinco años	Tasa de mortalidad por DNT en menores de cinco años
Índice de concentración	-0,282	-0,118	--0,048	-0,048	0,674	0,336	-0,318

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 45. Curvas de concentración para los indicadores de mortalidad materno – infantil según NBI



Fuente: DANE – Estadísticas vitales – Cubos ASIS



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Etnia

Al analizar el comportamiento de la mortalidad materna y neonatal por etnia, se logró determinar que frente a la razón de mortalidad materna entre el periodo comprendido: 2009 a 2020, los casos hacen referencia a indígenas, con indicador 925,9 y otras etnias con 63,83 por 100.000 N. V. En comunidades raizal, Palenquero, negro, mulato, afrocolombiano y gitanos en años anteriores no se reportan decesos por este motivo

Tabla 36. Indicadores de Razón de mortalidad materna por etnia, 2009 – 2020

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.754,39	925,93
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	9,74	86,19	52,36	67,75	54,70	48,96	39,11	44	62	40,33	60,13	63,83
NO REPORTADO	814,48	498,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total General	50,49	93,52	52,36	67,75	54,70	48,96	39,11	44	62	40,33	64,18	67,96

Fuente: FUENTE: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

Tabla 37. Indicadores tasa de mortalidad neonatal por etnia, 2009 – 2020

Etnia	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1 - INDÍGENA	0	23,26	0	0	0	0	0	0	16,13	0	17,54	0
2 - ROM (GITANO)	0	0	0	0	500,00	0	0	0	0	0	0	0
3 - RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 - PALENQUERO DE SAN BASILIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE	9,26	14,39	131,15	0	36,36	0	0	39,22	0	0	0	0
6 - OTRAS ETNIAS	2,68	5,37	7,47	7,11	6,77	6,31	7,12	7,56	6,27	6,47	6,57	6,29
NO REPORTADO	116,74	117,21	52,63	29,13	0	0	76,92	50,00	0	0	0	0
Total General	8,58	7,68	8,08	7,19	6,86	6,27	7,14	7,67	6,28	6,47	6,59	6,25

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

Para la vigencia 2020, se registra una tasa de mortalidad neonatal de 6,57 para otras etnias, presentando disminución comparado con el año anterior. Las comunidades de Indígenas, Rrom, Raizal, Palenquero y Afrocolombianos no reportan muertes por este motivo en la presente vigencia.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 38. Indicadores de Razón de mortalidad materna y la Tasa de mortalidad neonatal según residencia, 2009 – 2020

Razón mortalidad materna según residencia												
Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
CABECERA	27,87	107,51	28,80	66,31	50,01	36,22	29,97	41,52	68,92	32,36	58,11	45,59
CENTRO POBLADO	160,90	138,50	107,53	92,59		111,73	112,36	103,41		84,32		70,87
AREA RURAL DISPERSA	156,80		168,35	62,75	94,07	101,25	69,52	37,89	37,36	74,43	131,45	192,62
SIN INFORMACION												
Total General	50,49	93,52	51,70	67,13	54,70	48,96	39,11	43,97	61,81	40,15	64,18	67,96

Tasa de mortalidad neonatal según residencia													
Área Geográfica	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
CABECERA		8,53	7,05	8,01	7,17	7,13	5,67	6,83	7,71	5,51	6,26	6,23	5,81
CENTRO POBLADO		4,02	18,01	7,53	4,63	6,51	4,47	10,11	5,17	4,23	6,75	4,29	8,50
AREA RURAL DISPERSA		9,80	7,26	8,75	8,16	5,64	9,45	7,65	8,34	11,95	7,82	9,86	7,70
SIN INFORMACION		76,92	50,00					500,00					
Total General		8,58	7,68	8,08	7,19	6,86	6,27	7,14	7,67	6,28	6,47	6,59	6,25

Fuente: Bodega de Datos de SISPRO (SGD) – Registro de Estadísticas Vitales, 2009 - 2020

Respecto al área de residencia para el año 2020 la razón de mortalidad materna más elevada se observa en población que reside en área rural dispersa y en cuanto a la tasa de mortalidad neonatal según residencia se evidencia en el centro poblado.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

2.1.7 Análisis de mortalidad por pertenencia étnica

Tabla 39. Número de defunciones población Indígena, Norte de Santander 2008 -2021

Norte de Santander	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total general
Colombia	2.037	3.515	3.439	2.988	2.717	2.904	2.897	3.248	3.472	3.218	4.065	4.226	4.491	1.637	44.854
Norte de Santander	2	6	10	5	6	9	5	10	8	11	8	31	17	3	131
C01 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	2	0	0	2	1	3	1	0	2	6	4	1	22
A00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	0	0	6
A15-a19 tuberculosis	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	3	3	0	11
A30-a49 otras enfermedades bacterianas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B15-b19 hepatitis viral	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
B65-b83 helmintiasis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C02 - tumores	0	0	0	2	1	2	2	0	2	1	1	2	1	1	15
C15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	5
C30-c39 tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69-c72 tumores malignos del ojo, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	4
C04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	2	1	0	10
E40-e46 desnutrición	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	0	2	1	0	10
C06 - enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
G40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
G80-g83 parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C09 - enfermedades del sistema circulatorio	0	3	0	1	1	2	0	1	0	0	0	4	0	0	12
I20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	5



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

I30-i52	otras formas de enfermedad del corazón	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3
I60-i69	enfermedades cerebrovasculares	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
I80-i89	enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
I95-i99	otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C10 - enfermedades del sistema respiratorio		0	0	2	1	0	1	1	2	1	0	3	3	2	0	16
J09-j18	influenza (gripe) y neumonía	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	1	0	0	7
J20-j22	otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J40-j47	enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5
J80-j84	otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J85-j86	afecciones supurativas y necróticas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
C11 - enfermedades del sistema digestivo		0	0	3	1	1	0	0	0	1	0	0	5	0	0	11
K20-k31	enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
K55-k64	otras enfermedades de los intestinos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
K70-k77	enfermedades del hígado	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
K80-k87	trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
K90-k93	otras enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C12 - enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo		1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
L00-l08	infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L80-l99	otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C15 - embarazo, parto y puerperio		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
O00-o08	embarazo terminado en aborto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
O94-o99	otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C16 - ciertas afecciones originales en el periodo perinatal		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5
P00-p04	feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
P20-p29	trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

P75-p78 trastornos del sistema digestivo del feto y del recién nacido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C17 - malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	5
Q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	4	
Q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
C18 - síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	2	1	0	7	
R50-r69 síntomas y signos generales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
R95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	1	0	6	
C20 - causas externas de morbilidad y de mortalidad	1	2	1	0	1	2	1	1	1	3	1	2	2	0	18	
V01-v99 accidentes de transporte	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5	
W00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	8	
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
X85-y09 agresiones	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
Y35-y36 intervención legal y operaciones de guerra	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
C22 - códigos para propósitos especiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
U00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción – Minsalud. Fecha de consulta: 1 de Agosto de 2022

Para el periodo 2008 al 2021 con fecha de revisión del 1 de Agosto del 2022 se encuentra reporte de 131 fallecimientos, el mayor número de fallecidos en la población indígena del departamento Norte de Santander la aporta las enfermedades infecciosas parasitarias con un total de 22 muertes, seguida de las causas externas de morbilidad y de mortalidad con 18 casos entre los cuales se distinguen 8 fallecimientos por traumatismos accidentales, 5 por accidentes de transporte, 1 por lesiones autoinfligidas, 3 por agresiones y una por intervención legal y operaciones de guerra, y como tercera causa de muerte en esta población la representa las enfermedades del sistema respiratorio con 16 defunciones de los cuales 7 tienen diagnóstico de influenza – neumonía, 5 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, 2 por afecciones supurativas de las vías respiratorias inferiores, 1 por infecciones agudas respiratorias y 1 por infecciones agudas que afectan al intersticio. Para el año 2021 se evidencia 3 muertes en la población indígena.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 40. Número de defunciones población Raizal, Norte de Santander 2008 -2021

	RAIZAL (SAN ANDRES Y PROVIDENCIA)														Total
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Norte de Santander	1	5	4	5		1			1	1			1		19
C01 - ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C02 - tumores	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
C15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E70-e90 trastornos metabólicos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C09 - enfermedades del sistema circulatorio	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
I20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I30-i52 otras formas de enfermedad del corazón	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
I60-i69 enfermedades cerebrovasculares	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C10 - enfermedades del sistema respiratorio	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
J09-j18 influenza (gripe) y neumonía	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C11 - enfermedades del sistema digestivo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
K70-k77 enfermedades del hígado	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C20 - causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
V01-V99 accidentes de transporte	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
X60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
X85-y09 agresiones	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C22 - códigos para propósitos especiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
U00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Las defunciones para la población Raizal en el periodo analizado (2008-2021) fueron 19 en total. La mayor carga para el departamento se encuentra en tumores, enfermedades del sistema respiratorio, causas externas de morbilidad con 4 casos para cada una de estas patologías. Para el año 2020 hubo un reporte de mortalidad por asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta y en el 2021 no hubo reporte hasta fecha de consulta 1 de agosto del 2022.

Tabla 41. Número de defunciones población Palenquero de San Basilio, Norte de Santander 2008 -2021

Palenquero	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Norte de Santander	1	1	2	2	2			2	1	2			1	4	18
c01 - ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
c03 - enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
d55-d59 anemias hemolíticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
c04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
e10-e14 diabetes mellitus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
c06 - enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
c09 - enfermedades del sistema circulatorio	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	4
i10-i15 enfermedades hipertensivas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
c11 - enfermedades del sistema digestivo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
k40-k46 hernia	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
c20 - causas externas de morbilidad y de mortalidad	1	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8
w00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
x85-y09 agresiones	1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
c22 - códigos para propósitos especiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
u00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de agosto de 2022



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Los fallecimientos en la población Palenquero en el periodo analizado (2008-2021) fueron 18 en total, siendo el mayor número de muertes para causas externas de morbilidad y de mortalidad con 8, de las cuales 7 se atribuyen a agresiones y 1 a causas externas de traumatismos accidentales. Para el año 2020 hubo 4 reportes de mortalidad en dicha población y en el 2021 no hubo reporte hasta fecha de consulta 1 de agosto del 2022.

Tabla 42. Número de defunciones población Negro, Mulato, Afrocolombiano o Afrodescendiente, Norte de Santander 2008 -2021

NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESCENDIENTE															
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Norte de Santander	29	68	141	73	38	45	51	49	70	83	52	44	35	12	790
c01 - ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	2	11	3	1	0	1	0	1	4	1	1	2	0	28
a00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
a15-a19 tuberculosis	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
a30-a49 otras enfermedades bacterianas	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
a90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
b00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	0	2	3	2	0	0	0	0	1	3	1	1	1	0	14
c02 - tumores	4	8	22	16	10	10	6	14	10	19	15	12	8	4	158
c00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
c15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos	1	5	9	7	4	2	2	2	3	4	7	5	2	1	54
c30-c39 tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos	1	1	4	1	1	1	0	4	3	3	2	0	1	0	22
c40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
c43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	5
c45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
c50 tumor maligno de la mama	0	0	1	1	1	0	0	2	0	3	2	1	0	1	12
c51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos	2	1	1	1	2	2	0	3	0	0	0	2	0	1	15
c60-c63 tumores malignos de los órganos genitales masculinos	0	1	1	1	0	2	0	1	0	3	1	0	1	0	11
c64-c68 tumores malignos de las vías urinarias	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
c69-c72 tumores malignos del ojo, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	5



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

c73-c75 tumores malignos de la glándula tiroides y de otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
c76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5
c81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	0	0	3	2	0	1	1	1	0	2	2	1	1	1	15
d00-d09 tumores in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
d37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	4
c04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	2	7	16	7	1	3	2	2	3	6	3	6	4	1	63
e10-e14 diabetes mellitus	1	5	11	5	1	2	2	1	2	5	2	4	4	1	46
e40-e46 desnutrición	1	2	2	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	0	12
e70-e90 trastornos metabólicos	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
c05 - trastornos mentales y del comportamiento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
f10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
c06 - enfermedades del sistema nervioso	2	2	0	3	1	1	0	2	0	2	1	1	0	0	15
g10-g13 atrofias sistémicas que afectan principalmente el sistema nervioso central	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3
g20-g26 trastornos extra piramidales y del movimiento	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
g30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
g60-g64 poli neuropatías y otros trastornos del sistema nervioso periférico	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
g70-g73 enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
c09 - enfermedades del sistema circulatorio	13	19	49	15	7	13	21	12	19	30	17	18	8	0	241
i10-i15 enfermedades hipertensivas	1	1	4	2	2	3	3	0	2	10	6	1	2	0	37
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	6	9	24	8	1	7	12	9	10	14	5	14	5	0	124
i26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazón	1	6	3	1	0	0	0	1	1	4	2	1	0	0	20
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares	3	2	15	4	2	3	6	2	5	2	3	1	1	0	49
i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
c10 - enfermedades del sistema respiratorio	0	10	16	8	3	5	3	6	7	13	8	3	1	0	83
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía	0	3	5	2	1	0	1	3	2	1	2	2	1	0	23



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	2	9	5	2	5	2	3	4	7	5	1	0	45
j60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
j80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7
c11 - enfermedades del sistema digestivo	0	6	7	1	1	2	3	0	3	0	2	2	1	29
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	6
k65-k67 enfermedades del peritoneo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3
k70-k77 enfermedades del hígado	0	3	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	11
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
k90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	5
c12 - enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
l00-l08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
l80-l99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
c13 - enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	5
m00-m25 artropatías	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
m60-m79 trastornos de los tejidos blandos	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
m80-m94 osteopatías y condropatías	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
c14 - enfermedades del sistema genitourinario	1	2	3	1	1	3	2	1	0	0	3	0	0	17
n00-n08 enfermedades glomerulares	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
n17-n19 insuficiencia renal	1	2	3	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	12
n25-n29 otros trastornos del riñón y del uréter	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
c16 - ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	2	0	1	6	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11
p00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
p20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares	2	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8
específicos del periodo perinatal	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
p35-p39 infecciones específicas del periodo perinatal	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
c17 - malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1	1	3	2	0	1	0	0	2	0	0	0	1	11
q00-q07 malformaciones congénitas del sistema nervioso	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
q80-q89 otras malformaciones congénitas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
c18 - síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	2	2	2	1	0	0	0	5	9	3	2	0	0	0	26
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
r10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
r50-r69 síntomas y signos generales	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
r95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas	1	1	2	1	0	0	0	4	9	3	1	0	0	0	22
c20 - causas externas de morbilidad y de mortalidad	1	8	7	9	13	5	12	7	15	5	0	1	1	1	85
v01-v99 accidentes de transporte	0	3	0	1	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	11
w00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	0	0	3	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	0	10
x60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente	1	0	0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	8
x85-y09 agresiones	0	5	2	5	10	2	6	5	11	3	0	0	0	1	50
y10-y34 eventos de intención no determinada	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
c22 - códigos para propósitos especiales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	13
u00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	13

Fuente: SISPRO - Cubo EEVV Defunciones, Causa básica de defunción - Minsalud. Fecha de consulta: 1 de Agosto de 2022

En el periodo analizado 2008 a 2021 las defunciones en la población Negro, Mulato, Afrocolombiano o Afrodescendiente del departamento ascienden a 790. La mayor carga para Norte de Santander se encuentra por enfermedades del sistema circulatorio, tumores y causas externas de morbilidad y mortalidad. Para el año 2020 hubo registro de 35 fallecimientos en esta población y en el 2021 hubo reporte de 12 muertes hasta la fecha de consulta (1 de Agosto del 2022).



2.1.8 Identificación de prioridades identificadas por mortalidad general, específica y materno -infantil

En la siguiente tabla se enuncian las prioridades identificadas en la mortalidad general por grandes grupos, mortalidad específica por subgrupo y la mortalidad materno infantil y de la niñez, de acuerdo a las tendencias en los periodos analizados y a los determinantes sociales de la salud en el departamento Norte de Santander comparativo con la nación.

Tabla 43. Identificación de prioridades en Mortalidad, Norte de Santander

Mortalidad	Prioridad	Colombia	Norte de Santander	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas*	1. Enfermedades del sistema circulatorio	141,56 x 100.000 Hbts	166,82 x 100.000 Hbts	Aumento	001
	2. Las demás causas	110,18 x 100.000 Hbts	139,68 x 100.000 Hbts	Disminución	001
	3. Neoplasias	86,94 x 100.000 Hbts	96,68 x 100.000 Hbts	Disminución	007
	4. Causas externas	54,18 x 100.000 Hbts	60,81 x 100.000 Hbts	Disminución	012
	5. Enfermedades transmisibles	28,63 x 100.000 Hbts	40,56 por 100.000 Hbts	Aumento	001
Específica por Subcausa o subgrupo	1. Isquémicas del corazón	77,20 x 100.000 Hbts	87,13 x 100.000 Hbts	Disminución	001
	2. Agresiones y homicidios	24,07 x 100.000 Hbts	29,92 x 100.000 Hbts	Disminución	012
	3. Diabetes mellitus	17,55 x 100.000 Hbts	28,42 x 100.000 Hbts	Disminución	001
	4. Infecciones respiratorias agudas	16,72 x 100.000 Hbts	25,78 x 100.000 Hbts	Aumento	009
	5. Tumor maligno de la mama de la mujer	12,33 x 100.000 Hbts	16,58 x 100.000 Hbts	Aumento	007
Mortalidad Infantil menores de 1 año (Infantil)	1. Ciertas Afecciones originadas en el periodo perinatal	5,54 x 1.000 N.V	4,71 x 1.000 NV	Disminución	008
	2. Mal formaciones congénitas	2,67 x 1.000 N.V	3,34 x 1.000 NV	Disminución	008
	3. Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	0,17 x 1.000 N.V	0,27 x 1.000 NV	Disminución	009
Mortalidad de la niñez 1 a 4 años	1. Causas externas de morbilidad y mortalidad	9,96 x 100.000 Niños	15,18 x 100.000 Niños	Aumento	000
	2. Malformaciones congénitas	4,73 x 100.000 Niños	10,72 x 100.000 Niños	Disminución	008
	3. Tumores (neoplasias)	3,87 x 100.000 Niños	5,36 x 100.000 Niños	Aumento	007
Mortalidad menores de 5 años	1. Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	88,38 x 100.000 Niños	74,13 x 100.000 Niños	Disminución	008
	2. Malformaciones congénitas	45,99 x 100.000 Niños	61,18 x 100.000 Niños	Aumento	008
Mortalidad Materno infantil y en la niñez: Indicadores trazadores	1. Razón Mortalidad Materna	65,8 x 100.000 N.V	68 x 100.000 N.V	Aumento	008
	2. Mortalidad Niñez Mortalidad por EDA	12,1 x 100.000 Niños 3,4 x 100.000 Niños	11,9 x 100.000 Niños 5 x 100.000 Niños	Disminución Disminución	008 009

Fuente: Datos obtenidos del documento



Conclusiones del capítulo de mortalidad

Analizando los diferentes aspectos de la mortalidad de acuerdo a los diferentes grupos poblacionales entre el año 2005 al 2020, las tasas ajustadas de mortalidad del sistema circulatorio, enfermedades transmisibles y signos y síntomas mal definidos en Norte de Santander presentan una tendencia al aumento con respecto a la vigencia anterior en el total de la población.

La principal causa de muerte general en el departamento son las enfermedades del sistema circulatorio, entre las que se encuentran las enfermedades isquémicas del corazón, las demás causas y las neoplasias como las causas que mayor aporte hacen a la mortalidad en la población Nortesantandereana en ambos géneros. Estas causas de muerte afectan los grupos de riesgo MIAS 001-002-007.

Según la OMS las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de defunción en todo el mundo. Cada año mueren más personas por alguna de estas enfermedades que por cualquier otra causa. Se calcula que anualmente cobra 17,3 millones de vidas en el mundo. De esas defunciones, aproximadamente 7,4 millones se debieron a cardiopatías coronarias, y 6,7 millones a accidentes cerebrovasculares.

Las enfermedades cardiovasculares afectan en mucha mayor medida a los países de ingresos bajos y medios: más del 80% de las defunciones por esta causa se producen en esos países y afectan casi por igual a hombres y mujeres. De aquí a 2030, casi 23,6 millones de personas morirán por alguna enfermedad cardiovascular, principalmente por cardiopatías y accidentes cerebrovasculares. Se prevé que estas enfermedades sigan siendo la principal causa de muerte. (https://www.who.int/cardiovascular_diseases/es/).

Por otro lado, en la mortalidad por subgrupos, se encuentran indicadores relevantes para las infecciones respiratorias agudas, las agresiones (homicidios), la diabetes mellitus y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

En relación a la mortalidad infantil durante el período 2005 a 2020, la principal tasa de defunción fue las afecciones originadas en el periodo perinatal, siendo el grupo más afectado menores de cinco años.

En cuanto a los progresos concernientes a la supervivencia, la salud y el bienestar de los recién nacidos se precisó a mejorar la calidad de la atención y asegurar la disponibilidad de servicios de salud de calidad para los recién nacidos pequeños y enfermos. Al revisar el comportamiento de los indicadores de la mortalidad materno-infantil durante la vigencia 2020 con respecto al año inmediatamente anterior las tasas de mortalidad neonatal, infantil, en la niñez, EDA e IRA se encuentran en disminución.

Las tasas más altas de mortalidad neonatal se encuentran en el municipio de Bucarasica, en segundo lugar, el municipio de Toledo y en tercer lugar Chitagá.

En el año 2020 el municipio de Chitagá arroja la tasa más alta de mortalidad infantil, seguido por el municipio de Gramalote y en tercer lugar Bucarasica. La tasa de mortalidad en la niñez (menores de 5 años) para el año 2020 con dato representativo se encuentra en el municipio de Chitagá, Sardinata y Arboledas.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

La razón de mortalidad materna para el año 2020 más alta se halla en el municipio de Gramalote según cubo de indicadores ASIS, seguido de Teorama y el Carmen.

En cuanto a la mortalidad por COVID-19 en el 2022 se observa que el grupo de edad con mayor cantidad de casos es el de 80 años y más. La pandemia produjo muchas muertes en el departamento aportando el 2.28% para Colombia a corte 20 de septiembre del 2022.

Dentro de la tasa de mortalidad específica el departamento muestra un indicador más alto en la tasa de enfermedades transmisibles con respecto a Colombia para la vigencia 2020.

En el año 2021 se haya 3 defunciones en la población indígena debida a enfermedades infecciosas y parasitarias (VIH), tumor de los órganos genitales femeninos y por malformaciones congénitas del sistema circulatorio. Para la población Afrocolombiana se reportan 12 muertes por tumores (4), por enfermedades del sistema digestivo (1), causas externas (1), afecciones de etiología incierta (5).

2.2 Análisis de la morbilidad

El análisis de la morbilidad se basó en una evaluación de la morbilidad agrupada, los eventos de alto costo, los eventos precursores y los eventos de notificación obligatoria; Las fuentes información corresponde a los Registros Individuales de Prestación de Servicios – RIPS, bases de dato de alto costo, del Sistema de Vigilancia de la Salud Pública – Sivigila, y otra información que contribuya al análisis de la morbilidad en su territorio.

2.2.1 Principales causas de morbilidad

Morbilidad atendida por ciclo vital

A partir de los registros individuales de prestación de servicios (RIPS) entre el 2009 y 2021 se reconoció en Norte de Santander un total de 29.419.868 atenciones según curso de vida. Para el último año analizado se prestaron un total de 3.201.869 atenciones. La proporción de atenciones según sexo fue del 59% para las mujeres (1.894.508 consultas) y del 41% en hombres (1.307.361 consultas).

Las atenciones que se encuentran en primer lugar para el 2021 responden al motivo de consulta enfermedades no transmisibles con un total de 2.208.252 atenciones, aportando para el último año entre el 45% (niños de 0 a 5 años) y 80% (persona mayor), con tendencia al aumento con respecto al año anterior en todos los ciclos vitales, excepto en la vejez.

A esta gran causa le sigue las condiciones mal clasificadas en los ciclos de Infancia, adolescencia, juventud, adultez y vejez con demanda entre el 8% y 18% y tendencia a la disminución en todos los ciclos vitales. Es importante mencionar la proporción de atenciones cuyo diagnóstico corresponde a signos y síntomas mal definidos y se mantiene durante los años evaluados, lo cual incide notoriamente en la real situación de morbilidad atendida en el Departamento, sugiriendo estrategias que favorezcan el mejoramiento del diagnóstico y la codificación a nivel de causas de atención. En la primera infancia la segunda gran causa de morbilidad son las condiciones transmisibles y nutricionales con un 24% y las condiciones mal clasificadas en tercero.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

En todos los ciclos vitales excepto en la primera infancia las condiciones transmisibles y nutricionales para el año 2021 ocupan el tercer lugar, con un 12,61% (infancia), 10,11% (juventud), 9,25% (adultez), 8,76% adolescencia y 4,63% persona mayor de 60 años.

Finalmente, las condiciones maternas y perinatales con una demanda de atención entre el 0,02% para el adulto mayor y el 8,50% en el ciclo vital de juventud.

Al hacer revisión de tendencia del año 2020 al 2021 el mayor aumento en las consultas son las enfermedades no transmisibles en la adolescencia y juventud con +5,83% y +5,57% respectivamente, y con favorable tendencia disminuir las condiciones transmisibles y nutricionales en la primera infancia en un -3,02% y condiciones maternas en la juventud -2,98%.

Se observan diferencias entre el porcentaje de atenciones según sexos en la juventud y adultez, donde las lesiones y las condiciones transmisibles y nutricionales son notoriamente mayores en hombres. Para el resto de las atenciones según sexo no se encuentra grandes diferencias.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 44. Principales causas de morbilidad por ciclo vital a nivel general, Norte de Santander, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	48,18	45,81	47,96	45,76	44,16	39,30	38,79	39,92	37,83	38,80	36,67	27,05	24,03	-3,02
	Condiciones perinatales	1,29	2,06	2,04	1,60	0,74	1,64	2,59	1,25	1,29	1,99	3,04	5,27	4,35	-0,92
	Enfermedades no transmisibles	27,22	26,39	25,04	32,23	34,49	36,08	36,11	37,33	36,42	34,45	34,92	39,34	44,97	5,62
	Lesiones	4,56	4,56	4,90	4,32	4,25	4,32	5,52	5,55	6,44	5,94	7,56	9,25	8,36	-0,89
	Condiciones mal clasificadas	18,75	21,17	20,06	16,10	16,37	18,66	16,98	15,94	18,02	18,81	17,82	19,08	18,30	-0,78
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,06	30,69	27,76	23,97	23,48	22,62	21,87	21,58	21,01	22,45	22,04	14,78	12,61	-2,17
	Condiciones maternas	0,05	0,04	0,04	0,04	0,09	0,11	0,20	0,02	0,01	0,09	0,10	0,08	0,04	-0,04
	Enfermedades no transmisibles	45,26	45,20	50,76	58,77	56,86	55,80	55,90	56,33	53,00	50,61	51,54	56,61	60,93	4,32
	Lesiones	5,26	5,61	6,03	4,39	4,45	4,72	6,03	6,91	6,58	6,87	8,21	9,77	8,75	-1,02
	Condiciones mal clasificadas	16,36	18,46	15,41	12,83	15,12	16,75	16,01	15,16	19,41	19,99	18,11	18,76	17,67	-1,10
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	22,46	20,62	17,88	15,50	14,46	15,32	12,74	13,64	13,76	14,25	13,26	10,14	8,76	-1,39
	Condiciones maternas	2,09	2,06	2,45	1,76	1,85	1,93	2,38	1,93	2,66	4,40	4,12	4,97	3,33	-1,64
	Enfermedades no transmisibles	52,64	53,82	57,35	64,98	63,44	59,57	60,50	58,72	57,85	55,91	55,59	55,73	61,56	5,83
	Lesiones	6,01	6,08	6,10	4,38	4,65	5,90	7,61	9,29	7,61	6,88	7,97	8,82	8,99	0,17
	Condiciones mal clasificadas	16,81	17,42	16,21	13,38	15,59	17,27	16,77	16,43	18,13	18,56	19,05	20,34	17,37	-2,97
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	17,36	16,42	13,83	12,57	12,70	13,50	11,01	11,85	11,80	11,69	11,30	11,31	10,11	-1,20
	Condiciones maternas	6,27	6,69	8,20	5,01	5,36	5,29	6,79	3,24	7,21	10,29	11,09	11,48	8,50	-2,98
	Enfermedades no transmisibles	55,68	55,31	56,92	65,93	63,30	60,88	59,47	57,68	57,10	53,34	52,27	51,89	57,46	5,57
	Lesiones	5,66	6,38	6,50	4,79	4,98	6,18	8,88	13,17	8,40	8,09	8,97	8,57	8,59	0,02
	Condiciones mal clasificadas	15,03	15,20	14,56	11,70	13,66	14,14	13,85	14,06	15,49	16,59	16,37	16,75	15,35	-1,40
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	12,27	11,06	10,67	9,00	9,42	10,10	8,81	8,55	9,53	10,37	9,91	10,31	9,25	-1,07
	Condiciones maternas	1,48	1,52	1,78	1,08	1,14	1,16	1,59	0,69	1,38	1,71	1,96	2,00	1,54	-0,46
	Enfermedades no transmisibles	69,16	70,25	71,09	76,67	75,39	72,92	72,30	71,86	71,18	69,18	68,79	68,61	70,12	1,50
	Lesiones	4,93	5,22	4,94	3,73	3,86	4,77	6,00	7,53	6,16	6,25	7,46	6,74	7,18	0,45
	Condiciones mal clasificadas	12,16	11,95	11,51	9,51	10,18	11,05	11,29	11,37	11,75	12,49	11,87	12,34	11,91	-0,43
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,32	6,51	6,51	5,86	5,68	6,07	5,55	5,66	5,59	6,25	5,53	5,38	4,63	-0,75
	Condiciones maternas	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01
	Enfermedades no transmisibles	80,53	81,66	81,24	84,16	84,10	81,35	81,32	80,99	80,59	79,68	79,78	80,71	80,02	-0,68
	Lesiones	3,77	3,69	3,83	2,84	2,94	3,92	4,31	4,80	5,12	5,18	6,16	5,28	7,25	1,96
	Condiciones mal clasificadas	8,35	8,14	8,42	7,14	7,27	8,65	8,81	8,55	8,70	8,89	8,51	8,61	8,08	-0,53

Fuente: CUBOS-SISPRO del MSPS, Fecha de actualización: 29 de julio de 2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 45. Principales causas de morbilidad por ciclo vital hombres, Norte de Santander, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Hombres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	48,81	46,13	48,23	46,02	44,12	39,44	39,10	40,14	38,50	38,78	37,07	27,09	23,77	-3,32
	Condiciones perinatales	1,14	2,00	1,99	1,60	0,81	1,70	2,54	1,27	1,27	2,10	2,72	15,31	4,25	-1,06
	Enfermedades no transmisibles	26,06	25,95	24,56	31,79	34,14	35,90	35,44	37,12	36,13	34,22	34,93	39,12	45,40	6,27
	Lesiones	5,24	5,04	5,45	4,81	4,66	4,68	6,29	6,03	6,97	6,33	7,92	9,70	8,93	-0,77
	Condiciones mal clasificadas	18,76	20,87	19,77	15,78	16,27	18,28	16,62	15,43	17,14	18,57	17,35	18,77	17,65	-1,12
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	33,34	30,41	27,35	23,64	22,88	22,28	21,24	21,06	21,28	22,58	21,43	14,77	12,19	-2,58
	Condiciones maternas	0,03	0,04	0,04	0,05	0,04	0,09	0,18	0,02	0,02	0,06	0,08	0,04	0,02	-0,02
	Enfermedades no transmisibles	44,08	44,28	49,93	58,47	56,75	55,28	55,75	56,08	52,82	49,84	51,54	55,90	61,00	5,10
	Lesiones	6,44	6,75	7,41	5,34	5,58	5,76	7,31	8,30	7,68	8,14	9,28	10,99	10,01	-0,98
	Condiciones mal clasificadas	16,11	18,52	15,26	12,51	14,75	16,60	15,52	14,55	18,19	19,38	17,67	18,30	16,78	-1,52
Adolescencia (12 - 18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	25,05	22,83	19,67	16,90	16,60	16,97	14,11	15,18	15,51	16,05	14,54	11,29	9,76	-1,53
	Condiciones maternas	0,08	0,03	0,02	0,06	0,04	0,06	0,10	0,05	0,07	0,09	0,14	0,15	0,07	-0,07
	Enfermedades no transmisibles	49,69	51,30	56,27	64,59	62,15	57,49	59,63	57,40	57,29	56,96	57,24	57,45	62,14	4,69
	Lesiones	9,01	8,92	9,18	6,53	7,21	8,99	11,48	13,25	10,91	9,83	10,95	12,07	11,77	-0,30
	Condiciones mal clasificadas	16,17	16,92	14,86	11,92	14,00	16,49	14,68	14,12	16,23	17,07	17,13	19,05	16,27	-2,79
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	21,22	20,25	16,59	15,07	15,71	16,02	13,35	12,59	15,08	15,14	15,72	16,03	13,93	-2,11
	Condiciones maternas	0,10	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,08	0,05	0,03	0,09	0,08	0,07	0,07	0,00
	Enfermedades no transmisibles	53,76	52,47	57,03	65,41	63,16	60,26	57,86	53,08	57,73	57,45	56,92	56,88	60,20	3,32
	Lesiones	10,93	12,56	13,26	9,26	9,70	11,58	17,16	23,21	15,14	14,13	15,50	14,28	14,48	0,20
	Condiciones mal clasificadas	13,99	14,70	13,08	10,23	11,41	12,14	11,55	11,07	12,03	13,20	11,78	12,73	11,32	-1,41
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	13,55	12,32	11,76	9,68	10,38	10,89	9,70	8,90	11,26	12,67	12,62	13,59	12,59	-1,00
	Condiciones maternas	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	66,81	67,45	69,26	75,73	74,37	71,60	70,21	68,88	69,13	66,84	66,08	65,49	66,00	0,51
	Lesiones	8,25	8,75	8,44	6,07	6,29	7,53	10,07	12,32	9,65	9,67	11,38	9,97	11,08	1,11
	Condiciones mal clasificadas	11,39	11,47	10,55	8,52	8,94	9,98	10,02	9,89	9,95	10,81	9,91	10,92	10,32	-0,61
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,08	6,52	6,39	5,61	5,48	5,95	5,42	6,01	5,78	6,38	5,92	6,40	5,44	-0,95
	Condiciones maternas	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	Enfermedades no transmisibles	80,15	80,56	80,72	83,94	84,10	81,11	80,79	80,16	79,70	79,10	78,86	79,02	78,64	-0,38
	Lesiones	4,05	4,15	4,06	3,01	3,06	4,01	4,53	5,12	5,51	5,28	6,52	5,71	7,44	1,73
	Condiciones mal clasificadas	8,70	8,77	8,83	7,43	7,35	8,92	9,26	8,71	9,01	9,24	8,69	8,85	8,46	-0,39

Fuente: CUBOS-SISPRO del MSPS, Fecha de actualización: 29 de julio de 2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 46. Principales causas de morbilidad por ciclo vital mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	47,47	45,45	47,67	45,47	44,19	39,13	38,45	39,69	37,09	38,83	36,22	27,01	24,32	-2,69
	Condiciones perinatales	1,46	2,13	2,10	1,59	0,67	1,57	2,63	1,23	1,30	1,86	3,39	5,23	4,46	-0,77
	Enfermedades no transmisibles	28,51	26,88	25,56	32,72	34,87	36,28	36,86	37,57	36,76	34,71	34,90	39,59	44,49	4,90
	Lesiones	3,82	4,04	4,31	3,77	3,80	3,93	4,67	5,00	5,85	5,51	7,16	8,75	7,72	-1,04
	Condiciones mal clasificadas	18,73	21,51	20,37	16,46	16,47	19,09	17,39	16,50	19,01	19,08	18,34	19,41	19,01	-0,40
Infancia (6 - 11 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	32,78	30,98	28,18	24,32	24,09	22,97	22,53	22,15	20,71	22,30	22,72	14,78	13,06	-1,72
	Condiciones maternas	0,07	0,04	0,05	0,03	0,14	0,12	0,23	0,03	0,00	0,13	0,13	0,13	0,07	-0,06
	Enfermedades no transmisibles	46,45	46,15	51,62	59,07	56,98	56,34	56,05	56,62	53,20	51,42	51,54	57,40	60,86	3,45
	Lesiones	4,08	4,44	4,60	3,43	3,28	3,66	4,68	5,37	5,40	5,52	7,02	8,40	7,37	-1,03
	Condiciones mal clasificadas	16,61	18,39	15,55	13,16	15,50	16,91	16,51	15,83	20,69	20,63	18,59	19,29	18,64	-0,64
Adolescencia (12 -18 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	20,50	18,90	16,53	14,42	12,87	14,06	11,66	12,37	12,44	12,90	12,25	9,25	8,01	-1,24
	Condiciones maternas	3,60	3,64	4,30	3,06	3,20	3,37	4,19	3,46	4,59	7,63	7,27	8,74	5,77	-2,98
	Enfermedades no transmisibles	54,86	55,77	58,17	65,28	64,41	61,16	61,19	59,79	58,27	55,13	54,29	54,40	61,13	6,73
	Lesiones	3,75	3,88	3,77	2,74	2,75	3,54	4,55	6,07	5,15	4,66	5,62	6,27	6,90	0,63
	Condiciones mal clasificadas	17,29	17,81	17,23	14,50	16,77	17,87	18,42	18,30	19,55	19,68	20,57	21,34	18,19	-3,15
Juventud (14 - 26 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	15,59	14,56	12,53	11,34	11,23	12,13	9,72	11,39	10,12	9,89	8,88	8,62	7,81	-0,80
	Condiciones maternas	9,10	9,92	12,01	7,46	7,97	8,17	10,50	5,23	10,90	15,63	17,10	17,99	13,57	-4,42
	Enfermedades no transmisibles	56,57	56,69	56,86	66,18	63,37	61,22	60,35	60,54	56,78	51,19	49,73	49,04	55,80	6,77
	Lesiones	3,24	3,38	3,34	2,60	2,68	3,23	4,30	6,93	4,94	4,93	5,40	5,32	5,04	-0,27
	Condiciones mal clasificadas	15,50	15,44	15,25	12,42	14,75	15,23	15,13	15,91	17,27	18,36	18,88	19,04	17,77	-1,27
Adultez (27 - 59 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	11,59	10,38	10,10	8,64	8,90	9,66	8,30	8,35	8,61	9,10	8,34	8,25	7,23	-1,03
	Condiciones maternas	2,26	2,33	2,72	1,66	1,75	1,81	2,51	1,09	2,11	2,65	3,10	3,24	2,47	-0,77
	Enfermedades no transmisibles	70,40	71,74	72,07	77,18	75,95	73,67	73,52	73,60	72,26	70,47	70,38	70,57	72,60	2,03
	Lesiones	3,18	3,33	3,09	2,48	2,55	3,21	3,63	4,74	4,31	4,37	5,17	4,70	4,83	0,12
	Condiciones mal clasificadas	12,57	12,21	12,02	10,04	10,85	11,66	12,03	12,22	12,71	13,41	13,01	13,23	12,87	-0,36
Persona mayor (Mayores de 60 años)	Condiciones transmisibles y nutricionales	7,48	6,50	6,59	6,02	5,81	6,14	5,65	5,42	5,47	6,17	5,25	4,64	4,06	-0,58
	Condiciones maternas	0,03	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02
	Enfermedades no transmisibles	80,76	82,35	81,57	84,31	84,11	81,51	81,69	81,55	81,17	80,07	80,42	81,95	81,00	-0,95
	Lesiones	3,60	3,40	3,68	2,72	2,85	3,86	4,16	4,58	4,87	5,10	5,92	4,96	7,10	2,14
	Condiciones mal clasificadas	8,14	7,74	8,15	6,95	7,22	8,46	8,49	8,45	8,49	8,65	8,39	8,44	7,81	-0,63

Fuente: CUBOS-SISPRO del MSPS, Fecha de actualización: 29 de julio de 2022.



2.2.2 Morbilidad específica por subgrupo

Morbilidad por subgrupo en población total

Estudiando la morbilidad específica por subgrupo en la población departamental, se encontró que para el 2021 en el subgrupo del total poblacional de Norte de Santander, la principal causa de las atenciones son las condiciones maternas en un 85,72% con tendencia a leve disminución, el segundo lugar en ocurrencia se encuentran los traumatismos, envenenamientos u otras causas externas pertenecientes al grupo de lesiones. Este subgrupo se caracterizó en el año 2021 por una demanda de atención del 64,46% con tendencia a disminuir en 18,91 percentiles con referencia al año 2020.

Para las Enfermedades transmisibles la mayor proporción de atención se encuentran las enfermedades infecciosas y parasitarias con 57,73%, con leve tendencia al aumento.

Con referencia de tendencia al aumento quien mayor percentil arrojó fue las enfermedades musculoesqueléticas que paso de 4,27% en el año 2020 a 37,21 para el año 2021.

También se referencia con aumento de 19,12% las lesiones no intencionales, quien para el 2020 arrojaba un percentil de 15,94 y para el año 2021 se halla dato de 35,06%.

Dentro del sub grupo en población total quien evidencia mayor tendencia al descenso son los traumatismos y envenenamientos para el año 2020 presenta un porcentaje de 83,37 y para el 2021 fue de -18,91%. Seguido las infecciones respiratorias que paso de un 38,42% para el 2020 y 33,98 en el año a estudio.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 47. Morbilidad específica por subgrupo en población total, Norte de Santander 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	48,46	49,97	47,63	49,54	50,62	57,90	51,60	53,83	52,36	54,76	57,42	55,06	57,53	2,47
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,69	46,76	49,08	46,04	45,01	37,96	43,83	41,79	43,18	39,88	36,28	38,42	33,98	-4,45
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,84	3,27	3,29	4,41	4,37	4,14	4,56	4,38	4,46	5,36	6,30	6,51	8,50	1,98
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	88,01	84,08	90,12	91,23	92,58	87,36	85,33	89,79	94,37	92,77	90,25	87,18	85,72	-1,46
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	11,99	15,92	9,88	8,77	7,42	12,64	14,67	10,21	5,63	7,23	9,75	12,82	14,28	1,46
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J88, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,69	0,89	0,86	0,66	0,78	0,83	1,05	1,09	1,20	1,72	2,04	2,30	1,93	-0,36
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,75	0,90	0,85	0,87	1,03	1,10	1,21	1,19	1,10	1,01	1,22	1,15	1,16	0,01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,47	3,51	3,44	3,26	3,54	3,62	3,46	4,89	4,64	4,00	4,50	7,14	6,69	-0,45
	Desordenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,00	5,63	5,22	5,87	5,99	5,83	5,69	5,78	5,56	5,34	4,75	4,71	5,18	0,47
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,36	5,15	4,99	4,80	5,31	5,47	6,41	8,18	7,27	8,36	9,94	10,69	10,50	-0,19
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	7,18	6,45	7,32	7,25	7,41	7,58	7,26	6,34	6,59	7,89	7,91	6,65	6,74	0,09
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,05	15,60	16,03	13,31	13,02	13,15	13,41	15,50	16,38	17,15	17,03	23,11	19,74	-3,37
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	4,33	3,48	3,84	3,34	3,28	3,20	3,48	3,28	3,16	3,39	3,56	3,41	3,32	-0,09
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,94	7,34	6,89	6,65	6,89	6,53	6,19	6,08	6,17	6,10	5,93	5,78	4,98	-0,80
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	13,38	12,53	11,26	11,04	11,40	10,33	10,59	10,34	10,84	11,17	10,99	11,03	9,96	-1,07
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	5,66	5,87	5,15	4,87	4,73	4,81	4,96	4,40	4,37	4,34	3,94	3,43	3,13	-0,29
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	3,90	7,91	6,01	4,37	7,52	3,48	2,87	10,38	5,29	6,05	3,76	4,27	41,48	37,21
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,57	0,63	0,53	0,59	0,63	0,59	0,71	0,62	0,67	0,63	0,82	0,72	0,99	0,27
Condiciones orales (K00-K14)	17,52	18,93	21,62	25,42	24,53	23,59	23,60	17,47	18,47	17,04	14,95	9,86	14,72	4,86	
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	8,43	8,36	8,26	6,82	5,42	8,53	5,51	8,08	10,66	15,75	19,42	15,94	35,06	19,12
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,26	0,30	0,29	0,24	0,32	0,38	0,57	0,43	0,55	0,63	0,59	0,60	0,43	-0,17
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,04	0,08	0,08	0,06	0,07	0,08	0,06	0,07	0,06	0,06	0,03	0,08	0,05	-0,03
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	91,27	91,27	91,37	92,88	94,19	91,01	93,86	91,42	88,72	83,56	79,96	83,37	64,46	-18,91
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: CUBOS-SISPRO del MSPS, Fecha de actualización: 29 de julio de 2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Morbilidad por subgrupo en hombres

En los hombres, en el subgrupo de condiciones transmisibles, la principal causa de atención son Enfermedades infecciosas y parasitarias (88.825 atenciones) con un 55,48% y tendencia leve a la disminución respecto al año inmediatamente anterior, seguido de las infecciones respiratorias con 32,40% con tendencia a disminuir en 4,04 percentiles. Las condiciones derivadas durante el periodo perinatales se evidencia un porcentaje de 95,36 con tendencia al aumento.

Las enfermedades no transmisibles en el género masculino en mayor proporción de atención se encuentran en las enfermedades cardiovasculares con 169.448 atenciones que representa un 19,33% seguido de las condiciones orales con 130.515 atenciones (14,89%) de las atenciones, con tendencia al aumento con relación al año anterior, a este le siguen las condiciones neuropsiquiátricas con un 13,29% con tendencia estable respecto al 2020.

En el grupo de lesiones, el subgrupo traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causa externa, son las que ocupan la mayor cantidad de las atenciones con un 69,98% con tendencia a la disminución con respecto al año anterior, para el año 2020 por este subgrupo reporta 106.029 número de atenciones disminuyendo a 92.828 para el año 2021.

Tabla 48. Morbilidad específica en hombres, Norte de Santander 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Hombres														Δ pp 2021- 2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	49,26	51,00	48,71	51,26	52,90	59,25	52,79	55,00	55,11	57,86	60,47	58,18	61,05	2,87	
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J18, J20-J22, H65-H66)	48,46	46,66	48,70	45,46	43,71	37,64	43,85	41,37	41,17	37,75	34,10	36,44	32,40	-4,04	
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D50-D53, D64.9, E51-E64)	2,28	2,34	2,59	3,28	3,39	3,11	3,36	3,63	3,71	4,39	5,42	5,38	6,55	1,17	
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	6,84	1,48	2,16	4,44	5,45	1,35	4,03	6,51	7,31	9,03	4,92	6,58	4,64	-1,94	
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	93,16	98,52	97,84	95,56	94,55	98,65	95,97	93,49	92,69	90,97	95,08	93,42	95,36	1,94	
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,73	0,86	0,89	0,71	0,88	0,86	1,13	1,31	1,22	1,95	2,31	2,50	2,00	-0,50	
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,55	0,63	0,63	0,62	0,73	0,77	0,89	0,94	0,70	0,68	0,78	0,76	0,77	0,02	
	Diabetes mellitus (E10-E14)	4,25	4,22	4,10	3,92	4,21	4,18	3,99	5,68	5,44	4,47	4,77	7,55	7,12	-0,43	
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	4,42	4,86	4,39	4,78	4,97	4,78	4,46	4,34	4,00	3,92	3,34	3,12	3,55	0,43	
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,20	5,18	4,92	4,85	5,56	5,65	6,98	9,17	8,82	10,50	12,49	13,30	13,29	-0,01	
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	8,23	7,15	8,11	7,85	7,99	8,06	7,56	6,63	6,98	8,08	7,97	6,76	6,78	0,03	
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	14,59	14,99	15,55	13,10	12,90	12,80	13,12	15,44	16,09	16,47	16,16	22,02	19,33	-2,69	
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	5,78	4,50	4,85	4,20	4,11	3,93	4,24	3,86	3,93	4,05	4,22	4,10	3,92	-0,18	
	Enfermedades digestivas (K20-K92)	7,61	7,04	6,72	6,34	6,65	6,40	6,20	6,00	6,23	6,18	6,17	6,15	5,35	-0,80	
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	7,51	6,93	6,03	6,02	6,35	5,96	6,90	6,89	6,76	8,01	8,64	9,36	7,95	-1,41	
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	7,09	7,70	6,36	5,92	5,66	5,73	5,77	5,10	5,24	5,19	4,67	4,03	3,57	-0,46	
	Enfermedades musculoesqueléticas (M00-M99)	14,50	14,02	12,71	12,50	11,90	13,77	12,26	15,11	13,61	11,42	12,00	9,64	10,36	0,72	
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,65	0,76	0,62	0,75	0,72	0,68	0,77	0,67	0,78	0,74	0,98	0,82	1,12	0,30	
Condiciones orales (K00-K14)	18,91	21,15	24,14	28,44	27,38	26,44	25,73	18,87	20,20	18,33	15,49	9,90	14,89	4,99		
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	7,41	7,08	7,14	5,69	4,95	7,00	4,93	7,25	8,13	11,14	14,60	11,46	29,69	18,23	
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,21	0,24	0,16	0,19	0,27	0,30	0,42	0,31	0,36	0,56	0,52	0,42	0,28	-0,15	
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,05	0,04	0,08	0,06	0,04	0,07	0,08	0,09	0,06	0,08	0,04	0,10	0,06	-0,04	
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	92,34	92,63	92,62	94,06	94,74	92,63	94,58	92,36	91,45	88,23	84,84	88,02	69,98	-18,04	
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00		

Fuente: CUBOS-SISPRO



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Morbilidad por subgrupo en mujeres

En las mujeres del departamento en el subgrupo de Condiciones transmisibles, al igual que la población general, para el año 2021 la principal causa de atención son las enfermedades infecciosas y parasitarias con un 53,90%, que corresponde a 76.169 atenciones con tendencia al aumento respecto al último año, seguido de las Infecciones Respiratorias Agudas con un 35,60% (50.304 atenciones).

En las Enfermedades no transmisibles la mayor proporción de atención se encuentra en enfermedades cardiovasculares con 266.516 atenciones aportando el 20,01% de carga para morbilidad, con tendencia a la disminución respecto al año anterior. Las condiciones orales (194.611 atenciones) con un 14,61%. Le siguen en tercer lugar las enfermedades músculo esqueléticas con un 11,34% que corresponden a 150.942 atenciones y presenta tendencia al aumento respecto al 2020.

En cuanto al sub grupo de lesiones al igual que en años anteriores del periodo analizado se caracterizó en primer lugar los traumatismos, envenenamientos y otras consecuencias de causa externa hallando dato de 57,96% (65.311 atenciones), con tendencia a disminuir con respecto al año anterior y en segundo lugar las lesiones no intencionales con 41,39% con un aumento del 19,94%.

Las condiciones maternas y condiciones derivadas durante el periodo perinatal permanecen estables con porcentajes de 91,63 y 8,37 respectivamente.

Tabla 49. Morbilidad específica en las mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021

Grandes causas de morbilidad	Subgrupos de causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Condiciones transmisibles y nutricionales (A00-B99, G00-G04, N70-N73, J00-J06, J10-J16, J20-J22, H65-H66, E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E64)	Enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99, G00, G03-G04, N70-N73)	47,80	49,10	46,74	48,17	48,79	66,80	60,58	62,85	49,99	52,01	54,48	51,81	53,90	2,10
	Infecciones respiratorias (J00-J06, J10-J16, J20-J22, H65-H66)	48,88	46,84	49,39	46,51	46,05	38,23	43,82	42,15	44,91	41,77	38,38	40,50	35,60	-4,90
	Deficiencias nutricionales (E00-E02, E40-E46, E50, D60-D63, D64.9, E51-E64)	3,32	4,06	3,87	5,32	5,15	4,97	5,60	5,00	5,10	6,22	7,15	7,70	10,50	2,80
Condiciones maternas perinatales (O00-O99, P00-P96)	Condiciones maternas (O00-O99)	91,82	89,62	94,43	95,35	94,74	91,71	90,78	94,91	97,19	96,25	94,58	92,52	91,63	-0,89
	Condiciones derivadas durante el periodo perinatal (P00-P96)	8,18	10,38	5,57	4,65	5,26	8,29	9,22	5,09	2,81	3,75	5,42	7,48	8,37	0,89
Enfermedades no transmisibles (C00-C97, D00-D48, D55-D64 (menos D64.9), D65-D89, E03-E07, E10-E16, E20-E34, E65-E88, F01-F99, G06-G98, H00-H61, H68-H93, I00-I99, J30-J98, K00-K92, N00-N64, N75-N98, L00-L98, M00-M99, Q00-Q99)	Neoplasias malignas (C00-C97)	0,67	0,90	0,84	0,63	0,73	0,81	1,00	0,94	1,18	1,58	1,87	2,16	1,89	-0,27
	Otras neoplasias (D00-D48)	0,86	1,06	0,99	1,02	1,21	1,30	1,41	1,35	1,34	1,23	1,51	1,42	1,41	-0,01
	Diabetes mellitus (E10-E14)	3,02	3,10	3,05	2,87	3,13	3,27	3,12	4,39	4,16	3,70	4,32	6,87	6,41	-0,46
	Desórdenes endocrinos (D55-D64 excepto D64.9, D65-D89, E03-E07, E15-E16, E20-E34, E65-E88)	5,33	6,08	5,71	6,52	6,61	6,48	6,48	6,69	6,50	6,25	5,67	5,79	6,25	0,46
	Condiciones neuropsiquiátricas (F01-F99, G06-G98)	5,46	5,13	5,03	4,77	5,17	5,35	6,04	7,56	6,34	7,00	8,25	8,92	8,67	-0,25
	Enfermedades de los órganos de los sentidos (H00-H61, H68-H93)	6,58	6,05	6,85	6,90	7,06	7,28	7,06	6,15	6,35	7,76	7,88	6,57	6,71	0,14
	Enfermedades cardiovasculares (I00-I99)	15,32	15,95	16,31	13,44	13,10	13,36	13,60	15,53	16,55	17,58	17,60	23,86	20,01	-3,84
	Enfermedades respiratorias (J30-J98)	3,51	2,90	3,24	2,82	2,78	2,75	2,99	2,91	2,70	2,97	3,12	2,94	2,93	-0,01
	Enfermedades digestivas (K00-K92)	8,13	7,52	6,99	6,83	7,03	6,61	6,19	6,13	6,14	6,06	5,78	5,53	4,74	-0,79
	Enfermedades genitourinarias (N00-N64, N75-N98)	16,73	15,76	14,35	14,05	14,44	13,05	12,95	12,53	13,30	13,17	12,54	12,16	11,28	-0,88
	Enfermedades de la piel (L00-L98)	4,65	4,81	4,43	4,24	4,17	4,23	4,43	3,96	3,84	3,79	3,45	3,01	2,84	-0,17
	Enfermedades músculo-esqueléticas (M00-M99)	12,30	12,54	11,62	11,79	11,18	13,15	11,80	14,68	13,57	12,13	12,71	10,27	11,34	1,06
	Anomalías congénitas (Q00-Q99)	0,52	0,56	0,47	0,50	0,57	0,54	0,67	0,60	0,60	0,57	0,71	0,65	0,91	0,26
	Condiciones orales (K00-K14)	16,73	17,65	20,13	23,61	22,81	21,80	22,24	16,59	17,43	16,21	14,59	9,84	14,61	4,77
Lesiones (V01-Y89, S00-T98)	Lesiones no intencionales (V01-X59, Y40-Y86, Y88, Y89)	9,84	10,16	9,85	8,35	6,06	10,63	6,43	9,33	13,70	21,24	25,22	21,45	41,39	19,94
	Lesiones intencionales (X60-Y09, Y35-Y36, Y870, Y871)	0,32	0,37	0,49	0,30	0,39	0,49	0,82	0,61	0,79	0,71	0,67	0,82	0,61	-0,21
	Lesiones de intencionalidad indeterminada (Y10-Y34, Y872)	0,03	0,13	0,07	0,06	0,10	0,09	0,04	0,04	0,06	0,05	0,02	0,06	0,04	-0,02
	Traumatismos, envenenamientos u algunas otras consecuencias de causas externas (S00-T98)	89,61	89,33	89,59	91,29	93,44	88,79	92,71	90,02	85,45	78,01	74,09	77,66	57,96	-19,71
Signos y síntomas mal definidos (R00-R99)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	

Fuente: Cubos-SISPRO



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

2.2.3 Morbilidad específica de salud mental

A continuación, se enlista y se hará el análisis de los componentes de gran causa de morbilidad por salud mental como son: Trastornos mentales y del comportamiento, trastornos mentales debido a uso de sustancias psicoactivas y epilepsia para el departamento Norte de Santander.

Tabla 50. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital a nivel general, Norte de Santander, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Total													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	81,51	82,35	85,23	87,63	88,34	84,56	89,53	93,42	91,95	94,56	90,91	84,95	92,19	7,2
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,20	0,78	1,10	0,07	0,02	0,17	0,19	0,05	0,17	0,04	0,49	0,41	0,08	-0,32
	Epilepsia	18,29	16,87	13,67	12,31	11,64	15,28	10,27	6,53	7,88	5,40	8,60	14,64	7,73	-6,91
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	86,32	86,10	83,41	85,39	85,07	84,74	76,86	92,07	89,53	90,70	93,00	89,21	89,54	0,34
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,21	1,02	0,80	0,13	0,13	0,51	0,06	0,05	0,48	0,56	0,18	0,12	0,08	-0,04
	Epilepsia	13,47	12,89	15,79	14,48	14,80	14,74	23,07	7,88	9,99	8,74	6,82	10,67	10,38	-0,30
Adolescencia (12 -17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	69,21	73,93	70,83	75,24	73,33	67,01	69,41	60,69	64,87	69,06	72,83	69,48	73,84	4,36
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,82	2,66	3,90	2,45	6,49	10,94	9,74	23,36	24,85	22,05	18,59	17,38	14,13	-3,25
	Epilepsia	27,97	23,41	25,28	22,31	20,18	22,05	20,84	15,95	10,29	8,90	8,58	13,13	12,03	-1,10
Juventud (18 - 29 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	66,85	57,93	64,19	70,08	68,61	66,51	63,41	56,35	57,17	57,65	60,61	62,62	59,76	-2,87
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,01	2,96	3,67	3,66	6,18	10,10	21,00	33,84	31,18	35,03	33,06	32,02	34,50	2,48
	Epilepsia	29,14	39,11	32,14	26,25	25,21	23,39	15,59	9,81	11,65	7,31	6,32	5,36	5,75	0,38
Adultez (30 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,20	72,23	69,57	75,95	76,72	75,08	75,27	71,09	68,10	68,72	72,00	74,68	82,56	7,88
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,34	1,47	1,75	2,11	2,09	2,44	6,34	9,74	14,23	15,16	15,24	11,21	1,20	-10,02
	Epilepsia	25,47	26,30	28,68	21,94	21,19	22,49	18,39	19,17	17,67	16,12	12,76	14,10	16,24	2,14
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	77,87	82,15	75,07	87,42	84,32	84,62	84,25	89,71	86,71	86,41	87,03	87,17	87,01	-0,16
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,23	1,75	1,32	0,62	1,68	1,39	1,32	1,03	1,47	1,89	2,30	2,21	1,40	-0,81
	Epilepsia	20,90	16,11	23,61	11,96	14,01	13,98	14,43	9,26	11,82	11,71	10,67	10,62	11,58	0,97

Fuente: Cubos-SISPRO, Consulta 1 de Agosto de 2022

Como lo evidencia la tabla anterior la gran causa de morbilidad predominante en todos los momentos del curso de vida son los trastornos mentales y del comportamiento, observándose tendencia que se mantiene durante el periodo 2009 -2021. Para el año 2021 se reconoce alrededor de 317.443 atenciones en el ámbito de salud mental.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Los trastornos mentales y del comportamiento presenta un percentil que oscila entre el 92,19 y el 59,76 como segunda causa está los trastornos mentales y de comportamiento debido al uso de sustancias psicoactivas, de manera predominante en el grupo de la juventud (34,50%) aunque con tendencia al aumento y la epilepsia con frecuencias entre el 16,24% y 5,75% con tendencia favorable a la disminución en el ciclo vital de primera infancia.

En hombres hubo aumento del 15% en atenciones por trastornos mentales y del comportamiento en el ciclo vital de la adultez y en mujeres en la primera infancia en 9,98% con referencia al año 2020. El consumo de sustancias psicoactivas tuvo aumento en el ciclo vital de la juventud del 6,68% en mujeres.

Tabla 51. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital en hombres, Norte de Santander, 2009 – 2021

Curso de vida	Morbilidad en salud mental	Hombres												Δ pp 2021-2020	
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		2021
Primera infancia (0 - 5años)	Trastornos mentales y del comportamiento	85,23	83,57	87,65	89,85	89,83	86,96	89,86	93,87	92,09	95,41	92,72	88,66	94,16	5,5
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,15	0,54	1,37	0,00	0,03	0,06	0,13	0,04	0,10	0,02	0,46	0,11	0,05	-0,05
	Epilepsia	14,63	15,89	10,98	10,15	10,15	12,98	10,01	6,09	7,81	4,57	6,82	11,24	5,79	5,45
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	88,94	86,56	87,84	87,32	87,41	87,71	78,26	92,39	90,27	90,33	94,78	90,68	90,15	-0,2
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,16	1,22	0,89	0,15	0,20	0,56	0,08	0,08	0,62	0,76	0,20	0,15	0,07	-0,08
	Epilepsia	10,91	12,22	11,27	12,54	12,39	11,73	21,66	7,53	9,10	8,91	5,02	9,17	9,78	0,6
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,13	76,84	70,78	79,59	71,54	65,38	68,65	59,03	62,33	65,69	71,77	68,12	69,96	1,8
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,06	2,04	4,98	3,02	8,56	15,34	14,14	22,88	30,18	26,20	21,15	19,71	16,80	-2,90
	Epilepsia	33,81	21,12	24,24	17,38	19,90	19,28	17,21	18,04	7,50	8,21	7,08	12,17	13,24	1,07
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	59,41	54,76	64,83	66,97	68,15	65,10	59,96	55,47	55,32	55,67	58,63	59,97	57,52	-2,45
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	5,36	3,64	5,68	6,32	9,82	14,69	27,33	38,50	37,33	39,78	37,63	36,84	38,72	1,88
	Epilepsia	35,22	41,60	29,50	26,71	22,03	20,21	12,71	6,03	7,35	4,56	3,69	3,20	3,76	0,57
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	65,35	66,36	64,73	70,19	71,98	71,47	70,87	65,28	62,63	63,01	66,16	69,38	85,20	15,82
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,58	2,09	3,20	4,36	3,80	4,87	12,38	18,19	22,27	24,14	23,91	18,42	0,00	-18,42
	Epilepsia	32,07	31,56	32,08	25,44	24,22	23,65	16,75	16,53	15,10	12,85	9,94	12,20	14,80	2,6
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	71,59	80,15	65,27	85,51	82,35	81,61	83,02	89,75	84,66	83,27	83,23	86,09	82,61	-3,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1,78	2,76	2,18	0,56	3,60	2,79	2,17	1,99	2,97	3,55	4,77	3,99	3,04	-0,95
	Epilepsia	26,63	17,09	32,55	13,94	14,05	15,60	14,81	8,26	12,37	13,17	12,00	9,92	14,36	4,4

Fuente: Cubos-SISPRO, Consulta 1 de Agosto de 2022



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 52. Principales causas de morbilidad en salud mental por ciclo vital en mujeres, Norte de Santander, 2009 – 2021

Ciclo vital	Gran causa de morbilidad	Mujeres													Δ pp 2021-2020
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Primera infancia (0 - 5 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	75,53	80,71	81,45	83,84	84,92	79,90	88,00	92,34	91,60	92,42	85,70	77,19	87,17	9,98
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,29	1,10	0,68	0,18	0,00	0,37	0,30	0,09	0,35	0,09	0,59	1,03	0,16	-0,88
	Epilepsia	24,17	18,19	17,86	15,98	15,08	19,72	10,71	7,57	8,04	7,50	13,71	21,77	12,67	-9,10
Infancia (6 - 11 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,29	85,37	75,49	81,70	80,53	79,51	73,35	91,57	87,96	91,43	89,80	86,24	88,29	2,05
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,30	0,69	0,64	0,09	0,00	0,43	0,02	0,00	0,18	0,18	0,16	0,06	0,11	0,05
	Epilepsia	17,41	13,95	23,87	18,20	19,47	20,06	26,63	8,43	11,86	8,40	10,04	13,70	11,60	-2,10
Adolescencia (12 - 17 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	73,13	69,70	70,88	69,80	75,71	69,13	70,52	62,96	69,56	75,97	74,93	71,73	78,74	7,01
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	4,52	3,57	2,60	1,73	3,74	5,23	3,39	24,03	14,99	13,76	13,54	13,56	10,75	-2,81
	Epilepsia	22,35	26,72	26,51	28,47	20,56	25,64	26,09	13,01	15,45	10,27	11,53	14,72	10,51	-4,21
Juventud (18 - 28 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	72,46	60,32	63,52	72,98	69,05	68,42	68,71	58,76	63,11	64,52	67,39	73,39	67,89	-5,49
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	2,99	2,45	1,52	1,19	2,76	3,86	11,28	21,18	11,46	18,75	17,00	12,46	19,15	6,69
	Epilepsia	24,55	37,23	34,96	25,83	28,19	27,72	20,02	20,06	25,43	16,74	15,60	14,15	12,96	-1,19
Adultez (29 - 59 años)	Trastornos mentales y del comportamiento	78,09	75,87	72,99	79,93	80,08	77,85	79,40	77,21	74,40	76,54	80,36	81,45	79,66	-1,79
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,56	1,09	0,73	0,55	0,88	0,57	0,66	0,84	4,96	2,86	2,86	2,01	2,51	0,50
	Epilepsia	21,35	23,05	26,28	19,52	19,04	21,59	19,94	21,95	20,64	20,60	16,78	16,53	17,83	1,29
Vejez (60 años y más)	Trastornos mentales y del comportamiento	82,28	83,49	82,72	88,55	85,62	86,68	85,20	89,68	87,92	88,62	89,49	87,92	89,43	1,51
	Trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	0,85	1,07	0,65	0,65	0,40	0,44	0,66	0,16	0,59	0,71	0,71	0,97	0,51	-0,46
	Epilepsia	16,87	15,44	16,63	10,80	13,98	12,88	14,14	10,16	11,49	10,67	9,80	11,11	10,06	-1,05

Fuente: Cubos-SISPRO, Consulta 1 de Agosto de 2022

2.2.4 Morbilidad de eventos de alto costo

Los indicadores de morbilidad por eventos de alto costo como son, la tasa de incidencia por enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de reemplazo renal se ubicó en 66,74 por cada 100.000 afiliados, con diferencia significativa comparadas a nivel país (81,33)

La tasa de incidencia de VIH notificada para Norte de Santander durante el 2021 fue de aproximadamente 17,58%, inferior al nivel nacional (20,02%), con tendencia a disminución.

La tasa de incidencia por leucemia pediátrica mieloide fue de 0,46 por cada 100.000 menores de 15 años, menor a la observada para Colombia (0,51*100.000 menores de 15 años) con tendencia al aumento para el



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

departamento con respecto al 2019. La tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide fue de 2,97 por cada 100.000 menores de 15 años; tasa por encima del nivel nacional (2,97*100.000 menores de 15 años, aunque sin diferencias importantes. Este evento tiene tendencia a la disminución respecto al año anterior. Esto se podría atribuir a la detección temprana y tratamiento oportuno por parte de las EAPB. La mayor cantidad de casos corresponde al municipio de Cúcuta.

Tabla 53. Semaforización y tendencia de los eventos de alto costo, Norte de Santander, 2009-2021

Evento	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Prevalencia en Diagnosticados de la enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal año 2021	81,33	66,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↘	
Tasa de incidencia de enfermedad renal crónica en fase cinco con necesidad de terapia de restitución o reemplazo renal por 100.000 afiliados año 2021	8,90	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de VIH notificada año 2021	20,02	17,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica mieloide (menores de 15 años) año 2020	0,51	0,46	-	-	↗	-	-	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	
Tasa de incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años) año 2020	2,94	2,97	-	-	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	

Fuente: SISPRO - Base de datos cuentas de alto costo

2.2.5 Morbilidad de eventos precursores

En cuanto a la morbilidad de eventos precursores del año 2021 (último año para el cual se reporta dato) para Norte de Santander la prevalencia por diabetes mellitus fue del 2,40 con tendencia al aumento para esta vigencia. Comparada con el nivel nacional, no existen diferencias significativas. Entre los municipios con mayor prevalencia en el departamento se encuentran Cúcuta (3,33) Ragonvalia (2,81), Ocaña (2,29) Pamplona (2,24) y Puerto Santander (1,96).

Respecto a la prevalencia de hipertensión arterial para el 2021 fue del 7,10 La prevalencia de HTA está por debajo de la observada en el país (8,75) pero sin diferencias importantes. Los municipios con mayor prevalencia de hipertensión arterial en el departamento son: Cúcuta (9,45), Ocaña (8), Ragonvalia (7,46), Puerto Santander (7,02) y Cacota (7,71).



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 54. Eventos precursores Norte de Santander, 2009 -2021

Evento	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Prevalencia de diabetes mellitus	2,94	2,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗
Prevalencia de hipertensión arterial	8,75	7,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗

Fuente: Base de datos cuentas de alto costo

2.2.6 Morbilidad población migrante

Tabla 55. Índice demográfico morbilidad población migrante. Norte de Santander 2021

Índice Demográfico	2021	
	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER
Población total	807.057	92.286
Población Masculina	291.808	34.992
Población Femenina	515.249	57.294
Relación hombres: mujer	57	61,07
Razón niños: mujer	32	66
Índice de infancia	24	41
Índice de juventud	37	33
Índice de vejez	6	3
Índice de envejecimiento	26	8
Índice demográfico de dependencia	39,70	74,97
Índice de dependencia infantil	33,71	71,34
Índice de dependencia mayores	6,00	3,63
Índice de Friz	119,79	268,36

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

En el año 2021 hubo alrededor de 807.057 atenciones para la población migrante en Colombia, el mayor número lo conforma la población femenina, Norte de Santander aporta un 11,43% de la carga de morbilidad e igualmente se concentra en el sexo femenino en un 62%.

Tabla 56. Interpretación índice demográfico morbilidad población migrante Norte de Santander

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En el departamento Norte de Santander para el año 2021 por cada 61 migrantes hombres con atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud, mientras que para Colombia en el año 2021 por cada 57 migrantes hombres que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes con atenciones en salud



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Razón niños mujer	En Norte de Santander para el año 2021 por cada 66 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil (15-49años) que recibieron atenciones en salud, en contraste Colombia para el año 2021 por cada 32 niños y niñas (0-4años) migrantes que recibieron atenciones en salud, había 100 mujeres migrantes en edad fértil que recibieron atenciones en salud
Índice de infancia	En Norte de Santander en el año 2021 de 100 personas migrantes atendidas en los servicios de salud, 41 correspondían a población migrantes hasta los 14 años, mientras que en Colombia para el año 2021 este grupo poblacional con atenciones en salud fue de 24 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de juventud	En Norte de Santander en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 33 correspondían a población de 15 a 29 años migrante, mientras que en Colombia en el año 2021 este grupo poblacional fue de 37 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de vejez	En Norte de Santander en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 3 correspondían a población migrantes de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2021 este grupo poblacional fue de 6 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de envejecimiento	En Norte de Santander en el año 2021 de 100 personas migrantes que recibieron atenciones en salud, 8 correspondían a población migrante de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2021 este grupo poblacional fue de 26 personas migrantes con atenciones en salud
Índice demográfico de dependencia	En Norte de Santander de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años que recibieron atenciones en salud, hubo 75 personas migrantes menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en Colombia este grupo poblacional fue de 40 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia infantil	En Norte de Santander, 71 personas migrantes que recibieron atenciones en salud menores de 15 años, dependían de 100 personas migrantes entre los 15 a 64 años , mientras que en Colombia fue de 34 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de dependencia mayores	En Norte de Santander, 4 personas migrantes que recibieron atenciones en salud de 65 años y más dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años , mientras que en Colombia fue de 6 personas migrantes con atenciones en salud
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años), con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años. Este índice supera el valor de 160, dando a conocer que la población estudiada es una población joven.

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 57. Tipo de atención en salud población migrante, Norte de Santander 2021

Norte de Santander	Tipo de atención	Total Migrantes atendidos Norte de Santander		Total Migrantes atendidos Colombia		Concentración Norte de Santander
		2021	Distribución	2021	Distribución	Año
Norte de Santander	Consulta Externa	63238	34%	604726	37%	10,5%
	Servicios de urgencias	4176	2%	92909	6%	4,5%
	Hospitalización	11983	6%	98.221	6%	12,2%
	Procedimientos	68397	37%	550.168	33%	12,4%
	Medicamentos	34176	18%	277.801	17%	12,3%
	Nacimientos	4923	3%	31.509	2%	15,6%
	Total	186.893	100%	1.655.334	100%	11,3%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

En esta tabla, podemos apreciar, que la concentración de atención por nacimientos en Norte de Santander, representa un 15,6% de las atenciones realizadas a nivel nacional en este servicio. A este le sigue la atención por procedimientos con un 12,4% y entrega de medicamentos con un 12,3%. Pero al realizar la revisión por tipo de atención en el departamento se observa que el mayor porcentaje corresponde a Consulta externa (37%).

Tabla 58. Total, de atención en salud según procedencia

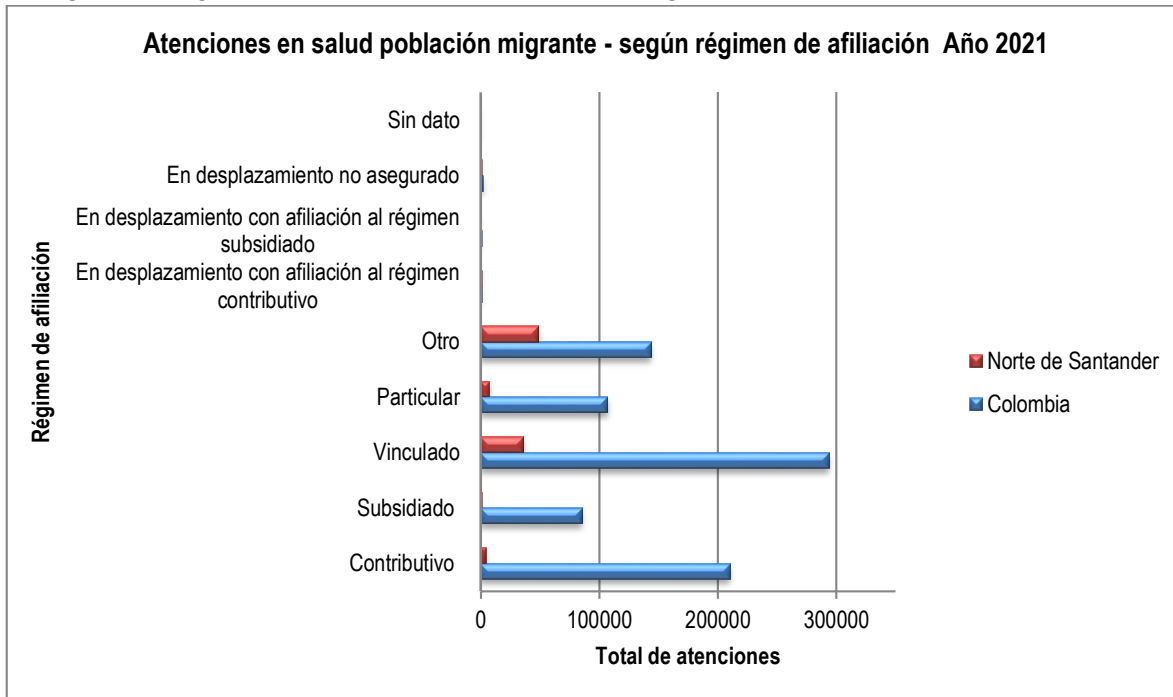
Norte de Santander	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Colombia	País de procedencia del migrante	Total de Atenciones en salud según procedencia		Concentración de la atención población migrante
		2021	Proporción			2021	Distribución	2021
Norte de Santander	Costa Rica	158	0%	Colombia	Costa Rica	7123	1%	2,2%
	Estados Unidos de América	113	0%		Estados Unidos de América	16465	2%	0,7%
	Ecuador	86	0%		Ecuador	5105	1%	1,7%
	Otros	360	0%		Otros	36287	4%	1,0%
	Italia	84	0%		Italia	1395	0%	6,0%
	Perú	81	0%		Perú	3140	0%	2,6%
	República Bolivariana de Venezuela	84793	92%		República Bolivariana de Venezuela	632354	78%	13,4%
	Sin identificador de país	6546	7%		Sin identificador de país	105232	13%	6,2%
	Total	92221	100%		Total	807101	100%	11,4%

Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.



En cuanto a la procedencia, en Norte de Santander el 92% son provenientes de Venezuela seguido de 7% de personas a los que no se les identifico país de procedencia.

Figura 46. Régimen de atención en salud población migrante.



Fuente: Reporte información Circular 029. Consultado en Bodega de datos del SISPRO 11/07/2022.

En cuanto al régimen de afiliación por afiliación al SGSSS, en Norte de Santander, la mayor proporción de población extranjera atendida fue población no afiliada, seguido de otro. Para nivel nacional las proporciones más altas de atención se encuentran en no afiliada y régimen contributivo.

2.2.7 Morbilidad población por pertenencia étnica

El análisis de la morbilidad por pertenencia étnica se realizó con datos suministrados por Cubo RIPS sobre número de atenciones prestadas en los municipios de Norte de Santander según diagnóstico principal de atención desde el año 2015 al 2021 a corte 15 de noviembre de 2022 en la población Indígena, NARP y ROM.

Las atenciones para el año 2021 en población indígena, NARP, Palenquero, Raizal y ROM se encuentra concentrada en los factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud, estos hacen referencia al acercamiento con los servicios de salud para: investigación, exámenes, consultas por riesgos potenciales para la salud relacionados con enfermedades transmisibles, atenciones por circunstancias afines con la reproducción, socioeconómicas y psicosociales, por riesgos potenciales para su salud a causa de historial familiar y personal o algunas condiciones que influyen sobre el estado de salud pero no es en sí misma una enfermedad o lesión.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Para el año 2021 se reportan 22.233 atenciones para los indígenas, 12.406 en la población mulata, 162 para Palenquero, 2.162 en Raizales y 6.814 para la población ROM, para un total de 40.724 consultas.

Como segundo motivo de atención para los Indígenas se encuentra las enfermedades del sistema digestivo y el tercer ámbito son signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio.

En la población RrOM la segunda causa de atención son los diagnósticos mal definidos junto con los síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio seguido de las enfermedades del sistema circulatorio con 744 atenciones.

La población Negra, Mulata y Afrocolombiana la segunda causa de morbilidad esta los no reportados (sin diagnósticos) con 1.782 atenciones, en tercer lugar, los síntomas, signos y hallazgos clínicos y de laboratorio y las enfermedades del sistema circulatorio entre ellas las enfermedades hipertensivas.

En los Palanqueros de San Basilio la segunda causalidad de atención se encuentra las enfermedades del sistema circulatorio, seguido por las enfermedades del sistema digestivos (enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivares y de los maxilares).

Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias en su mayoría las enfermedades bacterianas son la segunda causal de atención en la población raizal seguido de las patologías mal definidas (no reportadas).

Tabla 59. Número de atenciones población Indígena, Norte de Santander, 2021

Número de Atenciones	INDÍGENA							Total
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
54 - Norte de Santander	11.592	5.167	14.664	17.206	17.256	20.033	22.233	108.151
a00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	383	119	376	535	478	537	475	2.903
a00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	156	34	69	117	128	75	60	639
a15-a19 tuberculosis	44	3	43	17	84	19	55	265
a20-a28 ciertas zoonosis bacterianas				1				1
a30-a49 otras enfermedades bacterianas	26	4	1	12	33	73	9	158
a50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	4		2	10	2	13	9	40
a65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas	1		1		9	7	4	22
a80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central				2			3	5
a90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas	13	17	4	69	27	2		132
b00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	12	2	13	6	8	9	11	61
b15-b19 hepatitis viral	1		7	5		13		26
b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	8		10	99	49	86	65	317
b25-b34 otras enfermedades virales	4	18	64	69	51	90	181	477
b35-b49 micosis	22	3	14	12	20	11	12	94
b50-b64 enfermedades debidas a protozoarios	5	7		57	6	65		140



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

b65-b83 helmintiasis	85	29	116	44	52	50	19	395
b85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones			24	12	7	18	9	70
b90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias			6	3	1	1	4	15
b95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos	2	2	2		1	5	11	23
b99 otras enfermedades infecciosas							23	23
c00-d48 tumores	37	20	172	354	363	391	303	1.640
c00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe				1	1	5	3	10
c15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos		1	83	73	11	28	30	226
c30-c39 tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos					1			1
c40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares	1	4						5
c43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	1	1	24	6	13	20	10	75
c50 tumor maligno de la mama		1	4	168	172	26	41	412
c51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos		2	19	19	11	3	1	55
c60-c63 tumores malignos de los órganos genitales masculinos				54	35	15	1	105
c69-c72 tumores malignos del ojo, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central				3		1		4
c76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados					25		12	37
c81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	15			8			11	34
d00-d09 tumores in situ		1	2	4	2	3	12	24
d10-d36 tumores benignos	20	7	35	13	39	19	53	186
d37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido		3	5	5	53	271	129	466
d50-d89 enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	30	2	44	52	31	52	95	306
d50-d53 anemias nutricionales	13		5	12	6	2	81	119
d55-d59 anemias hemolíticas			20				1	21
d60-d64 anemias aplásicas y otras anemias	14	2	18	31	19	29	9	122
d65-d69 defectos de la coagulación, purpura y otras afecciones hemorrágicas	2		1	9	5	21	4	42
d70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1				1			2
e00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	203	102	176	270	484	678	677	2.590
e00-e07 trastornos de la glándula tiroidea	22	10	32	50	89	83	54	340
e10-e14 diabetes mellitus	74	54	55	100	230	462	411	1.386
e15-e16 otros trastornos de la regulación de la glucosa y de la secreción interna del páncreas	4						3	7
e20-e35 trastornos de otras glándulas endocrinas	4	3	1	8	17	20	6	59
e40-e46 desnutrición	23	12	21	6	17	37	18	134
e50-e64 otras deficiencias nutricionales		1	1	4	17		12	35
e65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentación	12	4	29	42	38	27	81	233
e70-e90 trastornos metabólicos	64	18	37	60	76	49	92	396
f00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	59	25	119	175	452	349	493	1.672
f00-f09 trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos			3	7		3	19	32



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

f10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas	1	2	50	41	132	12	51	289
f20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	4	16	16	44	60	75	93	308
f30-f39 trastornos del humor	9	1	9	11	58	77	65	230
f40-f48 trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	12	5	20	17	35	53	39	181
f50-f59 síndromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiológicas y factores físicos			11	4	10	3		28
f60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos							1	1
f70-f79 retraso mental	24		1	7	2			34
f80-f89 trastornos del desarrollo psicológico	7	1	7	36	109	122	193	475
f90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	2		2	8	46	4	32	94
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	161	65	79	217	195	458	270	1.445
g00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central							5	5
g20-g26 trastornos extra piramidales y del movimiento	1		6	4	24	4	4	43
g35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central						1		1
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	137	31	39	86	113	152	153	711
g50-g59 trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	20	9	9	25	14	23	87	187
g60-g64 poli neuropatías y otros trastornos del sistema nervioso periférico			1		2	6		9
g70-g73 enfermedades musculares y de la unión neuromuscular		1		1	2			4
g80-g83 parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2	4	4	8	17	6	12	53
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	1	20	20	93	23	266	9	432
h00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	68	34	105	204	276	124	266	1.077
h00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita	1		6	7	5	4	10	33
h10-h13 trastornos de la conjuntiva	19	7	20	13	66	12	32	169
h15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar	1			7	7	11	7	33
h25-h28 trastornos del cristalino	4		16	17	51	18	83	189
h30-h36 trastornos de la coroides y de la retina	3	4	1	4	19	2	11	44
h40-h42 glaucoma	5	1	2	7	20	16	14	65
h43-h45 trastornos del cuerpo vítreo y del globo ocular			1		11	2	10	24
h46-h48 trastornos del nervio óptico y de las vías ópticas				3		1		4
h49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción	26	13	36	50	59	30	47	261
h53-h54 alteraciones de la visión y ceguera	6	5	21	84	30	26	44	216
h55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos	3	4	2	12	8	2	8	39
h60-h95 enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	44	16	62	98	89	98	64	471
h60-h62 enfermedades del oído externo	14	4	11	8	10	13	10	70
h65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoides	12	2	10	37	17	8	16	102
h80-h83 enfermedades del oído interno	17	9	27	48	40	60	30	231



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

h90-h95 otros trastornos del oído	1	1	14	5	22	17	8	68
i00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	224	141	306	629	884	1.446	1.473	5.103
i05-i09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas	1				1	1	2	5
i10-i15 enfermedades hipertensivas	167	110	197	466	619	1.223	1.251	4.033
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	40	7	24	51	99	63	53	337
i26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar				1	7	8	7	23
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazón	5	5	52	22	76	47	44	251
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares		3	9	9	25	37	32	115
i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares		2		2	3	5	16	28
i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	11	13	22	78	54	62	64	304
i95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio		1	2				4	7
j00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	754	96	570	576	548	1.162	528	4.234
j00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	317	37	290	194	292	280	146	1.556
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía	159	9	59	138	54	41	42	502
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	175	19	71	92	72	383	196	1.008
j30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	28	14	8	20	37	42	19	168
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	56	13	115	120	65	78	112	559
j60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	7				1			8
j80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	11	2	16	9	22	10		70
j85-j86 afecciones supurativas y necróticas de las vías respiratorias inferiores			1					1
j90-j94 otras enfermedades de la pleura				2		2	2	6
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	1	2	10	1	5	326	11	356
k00-k93 enfermedades del sistema digestivo	1.327	458	768	1.008	1.530	1.170	2.442	8.703
k00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	1.176	358	540	769	1.262	765	2.137	7.007
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	77	36	100	105	75	142	123	658
k35-k38 enfermedades del apéndice	4	2	6	4	17	7	11	51
k40-k46 hernia	17	9	38	40	39	30	37	210
k50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	5	3	9	14	10	5	13	59
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos	38	10	62	38	72	120	49	389
k65-k67 enfermedades del peritoneo	1			7				8
k70-k77 enfermedades del hígado				8	3	6	4	21
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	2	22	11	16	30	88	54	223
k90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	7	18	2	7	22	7	14	77
l00-l99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	110	37	107	169	211	194	115	943
l00-l08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	70	18	72	104	149	98	72	583
l20-l30 dermatitis y eczema	28	11	15	24	37	13	19	147
l40-l45 trastornos papuloescamosos	2	1	1	2	4	6	1	17
l50-l54 urticaria y eritema		3	4	2	2	1	1	13



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

I55-I59 trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación			2	1	2		4	9
I60-I75 trastornos de las faneras	7	1	5	17	10	59	11	110
I80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	3	3	8	19	7	17	7	64
m00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	301	179	350	533	747	541	811	3.462
m00-m25 artropatías	90	41	85	187	291	208	318	1.220
m30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	2			1	1	1	1	6
m40-m54 dorsopatías	137	101	166	227	290	169	328	1.418
m60-m79 trastornos de los tejidos blandos	56	34	86	105	137	126	145	689
m80-m94 osteopatías y condropatías	15	3	13	13	28	36	19	127
m95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1					1		2
n00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	352	132	370	598	598	667	776	3.493
n00-n08 enfermedades glomerulares	7	1		1				9
n10-n16 enfermedad renal tubulointersticial			1		2	2	1	6
n17-n19 insuficiencia renal	2	5	12	20	59	118	163	379
n20-n23 litiasis urinaria	29	14	33	22	76	102	87	363
n25-n29 otros trastornos del riñón y del uréter						1		1
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	111	40	120	219	170	149	109	918
n40-n51 enfermedades de los órganos genitales masculinos	16	12	25	42	56	53	64	268
n60-n64 trastornos de la mama	36	6	20	42	32	36	54	226
n70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	52	25	68	93	81	53	91	463
n80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	99	29	91	155	121	153	206	854
n99 otros trastornos del sistema genitourinario				4	1		1	6
o00-o99 embarazo, parto y puerperio	276	40	164	266	216	479	363	1.804
o00-o08 embarazo terminado en aborto	31	7	29	21	14	21	44	167
o10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio		3	5	25	12	12	21	78
o20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	57	1	20	32	55	58	61	284
o30-o48 atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	94	13	57	86	82	213	58	603
o60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto	8		10	12	17	32	36	115
o80-o84 parto	73	15	31	82	35	113	110	459
o85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	4	1	5	7	1	17	32	67
o94-o99 otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte	9		7	1		13	1	31
p00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	11		4	2		10	6	33
p00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto				1		3	4	8
p05-p08 trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	4		1	1		1	1	8
p20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	3							3
p35-p39 infecciones específicas del periodo perinatal	3					6	1	10



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

p50-p61 trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	1							1
p90-p96 otros trastornos originados en el periodo perinatal			3					3
q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	61	36	17	29	38	75	15	271
q00-q07 malformaciones congénitas del sistema nervioso	49	31	5	15	30	5	2	137
q10-q18 malformaciones congénitas del ojo, del oído, de la cara y del cuello	1				1			2
q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	1	1	2	3	2	59	1	69
q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo							2	2
q50-q56 malformaciones congénitas de los órganos genitales	1	3	3	2	2		3	14
q60-q64 malformaciones congénitas del sistema urinario		1	1	8			1	11
q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	5		2	1	1	2	6	17
q80-q89 otras malformaciones congénitas	4		4		2	9		19
r00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	603	323	2.362	2.449	1.622	2.113	2.238	11.710
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	74	23	99	162	144	268	237	1.007
r10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	158	58	261	316	402	564	667	2.426
r20-r23 síntomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutáneo	4	4	7	17	12	15	27	86
r25-r29 síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular			10	8	1			19
r30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario	6	3	12	37	23	28	15	124
r40-r46 síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción, el estado emocional y la conducta	26	18	30	110	112	124	196	616
r47-r49 síntomas y signos que involucran el habla y la voz				4	5			9
r50-r69 síntomas y signos generales	327	216	1.933	1.785	903	1.086	1.069	7.319
r70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnósticos	7	1	8	5	15	26	25	87
r80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnóstico				4	2	1	2	9
r83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros líquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnóstico			1		2			3
r90-r94 hallazgos anormales en diagnóstico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnóstico	1			1	1	1		4
r95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas			1					1
s00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	229	195	344	587	937	1.476	1.225	4.993
s00-s09 traumatismos de cabeza	35	23	40	68	147	99	109	521
s10-s19 traumatismos del cuello		1	2	1	1	1		6
s20-s29 traumatismos del tórax	7	12	4	4	7	13	20	67
s30-s39 traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis	2	27	5	8	6	7	14	69
s40-s49 traumatismos del hombro y del brazo	16	27	12	39	43	130	18	285



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

s50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo	30	22	26	31	65	56	20	250
s60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano	40	26	48	62	50	117	53	396
s70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo	22	1	25	2	53	13	5	121
s80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna	18	21	71	50	147	75	40	422
s90-s99 traumatismos del tobillo y del pie	8	15	14	19	24	35	42	157
t00-t07 traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	3	1	2	2	7		1	16
t08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo	1	5	9	4	17	12	2	50
t15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	6	3	3	5	4	8	9	38
t20-t32 quemaduras y corrosiones	10	3	20	5	37	26	1	102
t36-t50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas			3					3
t51-t65 efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal	3	5	1	10	4	2	1	26
t66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas	7	1	2	16	23	35	35	119
t80-t88 complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	21	2	53	260	298	845	854	2.333
t90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas			4	1	4	2	1	12
v01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad	74	5	251	189	256	400	259	1.434
v01-v99 accidentes de transporte	4		5	6	9	2		26
w00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	4	3	15	24	32	8	44	130
x60-x84 lesiones autoinfligidas intencionalmente			2	1			21	24
x85-y09 agresiones				1	3		2	6
y35-y36 intervención legal y operaciones de guerra			1					1
y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica	66		228	157	208	390	192	1.241
y90-y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte		2			4			6
z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	4.178	1.525	6.486	6.918	4.697	5.276	7.047	36.127
z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	2.108	415	1.364	1.704	2.110	2.167	4.573	14.441
z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	806	49	53	320	116	135	130	1.609
z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	958	195	545	1.015	1.105	1.879	1.796	7.493
z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	181	826	4.408	3.664	1.269	831	235	11.414
z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconómicas y psicosociales	1		8	6	2	11	12	40
z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	85	35	76	163	75	233	265	932
z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	39	5	32	46	20	20	36	198



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

u00-u49 asignación provisoria de nuevas
afecciones de etiología incierta

no reportado

2.107 1.617 1.432 1.348 2.604

169 240 409

2.168 2.052 13.328

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS - Minsalud. Fecha de consulta: 15 de Noviembre de 2022.

Tabla 60. Número de atenciones población NARP, Norte de Santander – 2021

Número de Atenciones	NEGRO, MULATO, AFROCOLOMBIANO O AFRODESC							Total
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
54 - Norte de Santander	7.537	3.775	9.489	12.405	11.779	12.511	14.028	71.524
a00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	189	105	156	305	463	213	393	1.824
a00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	45	24	31	57	67	36	9	269
a15-a19 tuberculosis	4	3				8		15
a20-a28 ciertas zoonosis bacterianas					2			2
a30-a49 otras enfermedades bacterianas	2	1	3		1		4	11
a50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	5		1	7	8	8	11	40
a65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas				3	21	9		33
a80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central						3	4	7
a90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas	7	1		1		2		11
b00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas	4	3	3	12	4	3	16	45
b15-b19 hepatitis viral		1		4	17	3		25
b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	72	28	51	125	263	71	182	792
b25-b34 otras enfermedades virales	18	23	31	26	26	38	116	278
b35-b49 micosis	10	7	8	16	17	8	13	79
b50-b64 enfermedades debidas a protozoarios	2	2	2	5	5	2	5	23
b65-b83 helmintiasis	16	10	22	39	18	14	6	125
b85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones	4	2	2	8	14	4	7	41
b90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias							1	1
b95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos			2	2		4		8
b99 otras enfermedades infecciosas							19	19
c00-d48 tumores	51	53	128	311	325	168	303	1.339
c00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe		1	1		1	1	3	7
c15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos	19	8			33	68	29	157
c30-c39 tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos				7	10	9	14	40
c40-c41 tumores malignos de los huesos y de los cartílagos articulares					2			2
c43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	18	1	4	8	3	7	41	82
c45-c49 tumores malignos de los tejidos mesoteliales y de los tejidos blandos	1	1	2			1		5
c50 tumor maligno de la mama				2	74	14	90	180
c51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos	4	1	27	158	26	5	8	229
c60-c63 tumores malignos de los órganos genitales masculinos		25	3		2	2	4	36



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

c64-c68 tumores malignos de las vías urinarias			3	1				4
c69-c72 tumores malignos del ojo, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central	6		1	1		3		11
c73-c75 tumores malignos de la glándula tiroides y de otras glándulas endocrinas			6	3				9
c76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados				4				4
c81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines		82	65	72		20		239
d00-d09 tumores in situ		4	6	9	3	5		27
d10-d36 tumores benignos	8	9	5	24	76	40	66	228
d37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	1	1		31	8	18	20	79
d50-d89 enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	85	5	60	212	93	8	41	504
d50-d53 anemias nutricionales	21	2	11	7	5	3	8	57
d55-d59 anemias hemolíticas	34				1		11	46
d60-d64 anemias aplásticas y otras anemias	20	1	41	153	40	2	7	264
d65-d69 defectos de la coagulación, purpura y otras afecciones hemorrágicas	6	2	1	29	4	2	14	58
d70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	4		7	23	43	1	1	79
c04 - enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	125	62	160	398	296	511	547	2.099
e00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	125	62	160	398	296	511	547	2.099
e00-e07 trastornos de la glándula tiroides	4	4	27	32	59	39	54	219
e10-e14 diabetes mellitus	71	20	66	232	110	378	395	1.272
e15-e16 otros trastornos de la regulación de la glucosa y de la secreción interna del páncreas	2		1	1				4
e20-e35 trastornos de otras glándulas endocrinas	2			7	12	6	11	38
e40-e46 desnutrición	2	3	2	7	8	6	3	31
e50-e64 otras deficiencias nutricionales			1	11		1	4	17
e65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentación	32	23	26	16	33	20	30	180
e70-e90 trastornos metabólicos	12	12	37	92	74	61	50	338
f00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	60	11	73	85	131	155	305	820
f00-f09 trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos	4	1	41	2	4	3	9	64
f10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas			6	28	11	48	120	213
f20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes		1	1	2	8	8	7	27
f30-f39 trastornos del humor	24	2	9	13	20	24	116	208
f40-f48 trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	6	6	7	20	30	57	23	149
f50-f59 síndromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiológicas y factores físicos	24		1	9	3	8	15	60
f60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos			1					1
f70-f79 retraso mental		1					4	5



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

f80-f89 trastornos del desarrollo psicológico			7	1	28	3	9	48
f90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia	2			10	27	4	2	45
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	51	91	80	89	121	133	163	728
g00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central				14	3	1		18
g10-g13 atrofas sistémicas que afectan principalmente el sistema nervioso central					6	4	2	12
g20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento	3		1	4	4	2	4	18
g30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso				1	2			3
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	43	51	47	43	85	108	135	512
g50-g59 trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	3	22	17	22	18	16	18	116
g60-g64 poli neuropatías y otros trastornos del sistema nervioso periférico			1		1		2	4
g70-g73 enfermedades musculares y de la unión neuromuscular		1	1	5	1			8
g80-g83 parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	2	17			1	2	1	23
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso			13				1	14
h00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	45	39	78	123	186	179	233	883
h00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita		2	5	6	11	9	9	42
h10-h13 trastornos de la conjuntiva	8	3	9	13	9	22	24	88
h15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar		1		1	5	1	1	9
h25-h28 trastornos del cristalino	1	1	5	5	19	7	34	72
h30-h36 trastornos de la coroides y de la retina		1	1	2	12	26	22	64
h40-h42 glaucoma	3	2	8	6	13	9	19	60
h43-h45 trastornos del cuerpo vítreo y del globo ocular					1	8	4	13
h46-h48 trastornos del nervio óptico y de las vías ópticas					2			2
h49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción	26	8	24	37	76	54	82	307
h53-h54 alteraciones de la visión y ceguera	5	9	25	51	30	20	27	167
h55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos	2	12	1	2	8	23	11	59
h60-h95 enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	39	16	58	51	59	67	78	368
h60-h62 enfermedades del oído externo	3	3	7	4	4	6	5	32
h65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoides	6	3	8	3	12	12	12	56
h80-h83 enfermedades del oído interno	24	7	32	36	31	37	37	204
h90-h95 otros trastornos del oído	6	3	11	8	12	12	24	76
i00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	219	203	391	689	821	1.280	1.286	4.889
i05-i09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas				2				2
i10-i15 enfermedades hipertensivas	182	166	317	586	577	1.059	1.084	3.971
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón		5	27	3	33	7	52	127
i26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar			1			3		4
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazón	3	16	14	27	53	112	15	240
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares	9		7		88	43	67	214



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	1	7	12	2	23	11	56	
i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	25	15	17	59	68	33	274	
i95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio			1				1	
j00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	218	108	212	335	426	513	231	2.043
j00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	88	57	98	140	222	148	28	781
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía	25	5		30	1	25	6	92
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	12	25	52	22	33	129	93	366
j30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	46	5	26	27	43	18	17	182
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	34	14	24	32	56	151	73	384
j60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos	1		2	1				4
j80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio			8		18	19	14	59
j85-j86 afecciones supurativas y necróticas de las vías respiratorias inferiores								
j90-j94 otras enfermedades de la pleura	11				10			21
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	1	2	2	83	43	23		154
k00-k93 enfermedades del sistema digestivo	797	335	689	927	1.087	734	854	5.819
k00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	577	261	582	787	900	530	637	4.556
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	39	19	39	44	35	57	38	296
k35-k38 enfermedades del apéndice	14		15	3	19		2	53
k40-k46 hernia	15	38	10	19	18	36	58	208
k50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	5	3	2	4	7	6	6	35
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos	22	8	17	59	63	51	25	260
k65-k67 enfermedades del peritoneo				1				1
k70-k77 enfermedades del hígado			15	6	12	4	39	76
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	122	4	7	4	20	24	20	257
k90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo	3	2	2		13	26	29	77
l00-l99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	92	76	148	133	95	80	140	829
l00-l08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	65	20	77	36	31	46	83	385
l10-l14 trastornos flictenulares			1		2			3
l20-l30 dermatitis y eczema	9	10	14	22	36	11	32	158
l40-l45 trastornos papuloescamosos	1	1	4	2	1	1	2	13
l50-l54 urticaria y eritema	3	4	4	2	11		4	29
l55-l59 trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación	2			3				5
l60-l75 trastornos de las faneras	2	6	25	3	5	6	11	64
l80-l99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	10	35	23	65	9	16	8	172
m00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	262	141	353	416	505	354	601	2.904
m00-m25 artropatías	40	26	85	184	190	124	218	953
m30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo	1	2	2	1	6	2		14
m40-m54 dorsopatías	131	77	180	136	174	118	227	1.173



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

m60-m79 trastornos de los tejidos blandos	83	27	80	84	96	90	132	640
m80-m94 osteopatías y condropatías	7	9	6	11	39	14	24	118
m95-m99 otros trastornos del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo						6		6
n00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	230	159	302	614	550	457	515	3.071
n00-n08 enfermedades glomerulares				1	1	3	7	12
n10-n16 enfermedad renal tubulointersticial		1			7			8
n17-n19 insuficiencia renal	6	12	26	42	64	23	118	339
n20-n23 litiasis urinaria	24	13	32	23	56	56	87	330
n25-n29 otros trastornos del riñón y del uréter			1		1		1	5
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	96	47	98	319	137	105	108	946
n40-n51 enfermedades de los órganos genitales masculinos	10	10	24	28	38	61	49	237
n60-n64 trastornos de la mama	21	16	31	64	74	56	29	317
n70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	29	22	39	65	86	49	45	358
n80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	44	38	51	72	86	104	71	519
o00-o99 embarazo, parto y puerperio	165	39	67	195	197	302	194	1.216
o00-o08 embarazo terminado en aborto	3	4	2	21	9	6	12	62
o10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio	23	1		5	11	9		49
o20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	41	2	6	40	50	28	18	202
o30-o48 atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	61	18	25	36	50	66	77	360
o60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto	10		4	36	11	23	10	94
o80-o84 parto	27	9	29	55	54	167	65	414
o85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio		3		2	12	1	1	19
o94-o99 otras afecciones obstétricas no clasificadas en otra parte		2	1			2	11	16
p00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal	2			2	1	20		25
p00-p04 feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y del parto						8		8
p05-p08 trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	2			2	1	5		10
p20-p29 trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal						2		2
p35-p39 infecciones específicas del periodo perinatal						4		4
p90-p96 otros trastornos originados en el periodo perinatal						1		1
q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	10		10	13	8	7	15	69
q10-q18 malformaciones congénitas del ojo, del oído, de la cara y del cuello							1	1
q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio	3		1	1	1			6
q35-q37 fisuras del paladar y labio leporino					1			1
q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo				1	1	1	6	9



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

q50-q56 malformaciones congénitas de los órganos genitales	1	7	1	1		4	14	
q60-q64 malformaciones congénitas del sistema urinario	2		2				4	
q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	2	5	4	6	4	22	
q80-q89 otras malformaciones congénitas			3				9	
q90-q99 anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	3						3	
r00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	670	482	1.676	2.133	1.284	1.532	1.740	10.490
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	86	19	96	96	168	149	172	857
r10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	242	91	164	368	482	324	430	2.436
r20-r23 síntomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutáneo	12	6	6	23	10	10	7	86
r25-r29 síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular	1	1	2		4		5	21
r30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario	28	4	15	7	25	6	20	111
r40-r46 síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción, el estado emocional y la conducta	41	8	31	63	49	55	137	446
r47-r49 síntomas y signos que involucran el habla y la voz				17	66	1	4	120
r50-r69 síntomas y signos generales	257	350	1.354	1.544	475	972	953	6.347
r70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnósticos	3	3	3	6	3	2	7	30
r80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnóstico			1				2	3
r83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros líquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnóstico			2	9		1		12
r90-r94 hallazgos anormales en diagnóstico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnóstico			1			6	3	12
r95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas			1		2	6		9
s00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	315	103	270	340	542	523	796	3.216
s00-s09 traumatismos de cabeza	27	12	48	60	125	31	42	365
s10-s19 traumatismos del cuello				3	2			5
s20-s29 traumatismos del tórax	5	6	4	16	14	37	31	120
s30-s39 traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis	30	5		4	10	5	8	64
s40-s49 traumatismos del hombro y del brazo	28		25	14	22	17	17	128
s50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo	25	13	6	19	26	11	48	148
s60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano	36	12	31	29	52	20	91	287
s70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo		3	10	2	9	5	12	41
s80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna	51	21	46	88	42	21	54	328
s90-s99 traumatismos del tobillo y del pie	12	15	16	21	25	5	17	115
t00-t07 traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	3	1	8	3	5	2		28
t08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo	22	4	4	3	2		28	69
t15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	6	3	3	5	4	2	8	34



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

t20-t32 quemaduras y corrosiones	4		1	4	4	1	2	16
t36-t50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas				1	5	5		11
t51-t65 efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal			4	6	3			30
t66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas	20	3	13	12	17	1	10	81
t79 algunas complicaciones precoces de traumatismo	1					9		10
t80-t88 complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	44	2	51	49	173	351	420	1.317
t90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas	1	3		1	2		8	19
v01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad	72	15	61	124	174	100	154	748
v01-v99 accidentes de transporte	1		10		2		3	16
w00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales	11	4	5	9	11	3	8	58
x85-y09 agresiones	18			6	1			25
y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica	37	11	46	109	160	97	139	640
y85-y89 secuelas de causas externas de morbilidad y de mortalidad							1	1
y90-y98 factores suplementarios relacionados con causas de morbilidad y de mortalidad clasificadas en otra parte	5						3	8
z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	1.521	1.077	3.080	3.613	2.797	3.562	3.447	21.136
z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	871	561	1.454	1.499	1.505	1.662	2.217	11.337
z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	95	80	250	204	85	113	154	1.030
z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	352	191	293	689	548	899	705	4.036
z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	108	221	1.024	1.070	562	708	37	3.740
z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socio económicas y psicosociales				5	8	24	11	52
z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	69	20	44	103	58	136	269	743
z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	26	4	15	43	31	20	54	198
u00-u99 códigos para propósitos especiales						202	210	439
u00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta						202	210	439
no reportado	2.319	655	1.437	1.297	1.618	1.411	1.782	10.872

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS - Minsalud. Fecha de consulta: 15 de Noviembre de 2022.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 61. Número de atenciones población RrOM, Norte de Santander – 2021

Número de Atenciones	RrOM (GITANO)							Total	
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
54 - Norte de Santander	3.064	1.383	6.072	6.130	6.154	6.935	7.395	37.133	
a00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	43	25	80	160	254	179	171	912	
a00-a09 enfermedades infecciosas intestinales	16	10	23	42	39	11	17	158	
a15-a19 tuberculosis				10	6			16	
a30-a49 otras enfermedades bacterianas	3			1		2		6	
a50-a64 infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual						1	18	19	
a65-a69 otras enfermedades debidas a espiroquetas		1	1		10	6		18	
a80-a89 infecciones virales del sistema nervioso central						5		5	
a90-a99 fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres virales hemorrágicas		6				6	20	1	33
b00-b09 infecciones virales caracterizadas por lesiones de la piel y de las membranas mucosas			2	5	4	10	1	22	
b15-b19 hepatitis viral		2		1	13			16	
b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)	12		10	39	121	31	23	236	
b25-b34 otras enfermedades virales	7	5	8	11	14	27	87	159	
b35-b49 micosis	2		19	9	8	2	17	57	
b50-b64 enfermedades debidas a protozoarios						16	4	20	
b65-b83 helmintiasis	3	1	13	39	20	12	10	98	
b85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones			4	3	6	2	3	18	
b90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias						21	1	22	
b95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos					1	1	3	5	
b99 otras enfermedades infecciosas							4	4	
c00-d48 tumores	255	11	30	79	51	66	87	579	
c15-c26 tumores malignos de los órganos digestivos	143	4	13	8	27	17	25	237	
c30-c39 tumores malignos de los órganos respiratorios e intratorácicos									
c43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel	2		4			1	1	8	
c50 tumor maligno de la mama	2					5	8	15	
c51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos	1	1	2	53				57	
c64-c68 tumores malignos de las vías urinarias						8	16	24	
c73-c75 tumores malignos de la glándula tiroides y de otras glándulas endocrinas				2	6	7	9	24	
c76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados				1				1	
c81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	13	1						14	
d00-d09 tumores in situ		2	5	5		10	10	32	
d10-d36 tumores benignos	29	2	5	8	15	16	18	93	
d37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido	65	1	1	2	3	2		74	



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

d50-d89 enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	21	18	5	19	6	4	73	
d50-d53 anemias nutricionales	7		3	8	2	2	22	
d60-d64 anemias aplásticas y otras anemias	12	17		10	4	1	44	
d65-d69 defectos de la coagulación, púrpura y otras afecciones hemorrágicas	1	1	2	1		1	6	
d70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	1						1	
e00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	71	29	67	193	174	367	401	1.302
e00-e07 trastornos de la glándula tiroides	5	12	12	58	25	92	50	254
e10-e14 diabetes mellitus	17	7	7	24	62	243	231	591
e20-e35 trastornos de otras glándulas endocrinas	3		3	1	14	1	2	24
e40-e46 desnutrición	17	2	1	1	17	4		42
e50-e64 otras deficiencias nutricionales			2		1	1	4	8
e65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentación	4	1	27	53	24	5	78	192
e70-e90 trastornos metabólicos	25	7	15	56	31	21	36	191
f00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	12	4	7	72	26	248	59	428
f00-f09 trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos				2		6		8
f10-f19 trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de sustancias psicoactivas							11	11
f20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes					1	18	5	24
f30-f39 trastornos del humor	2		1	20	15	186	24	248
f40-f48 trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos	7	4	6	11	3	34	7	72
f50-f59 síndromes del comportamiento asociado con alteraciones fisiológicas y factores físicos	1			4	1			6
f60-f69 trastornos de la personalidad y del comportamiento en adultos				3				3
f70-f79 retraso mental				22	3	1		26
f80-f89 trastornos del desarrollo psicológico	2			7	1	2	10	22
f90-f98 trastornos emocionales y del comportamiento que aparecen habitualmente en la niñez y en la adolescencia				3	2	1	2	8
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	116	6	32	54	46	57	98	409
g00-g09 enfermedades inflamatorias del sistema nervioso central				13				13
g20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento		2	3	2	2	1	8	18
g35-g37 enfermedades desmielinizantes del sistema nervioso central				7				7
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	35	3	15	28	31	47	54	213
g50-g59 trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos	15	1	11	2	8		24	61
g60-g64 poli neuropatías y otros trastornos del sistema nervioso periférico	2		2		1		1	6
g80-g83 parálisis cerebral y otros síndromes paralíticos	51				1	9	11	72
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso	13		1	2	3			19



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

h00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	36	8	50	71	81	94	121	461
h00-h06 trastornos del parpado, aparato lagrimal y orbita				6	4	2	4	16
h10-h13 trastornos de la conjuntiva	6	3	10	8	18	7	27	79
h15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar	1		1		9			11
h25-h28 trastornos del cristalino	6		4	15	5	33	9	72
h30-h36 trastornos de la coroides y de la retina					2	14	1	17
h40-h42 glaucoma	1	2	10	7	3	7	8	38
h43-h45 trastornos del cuerpo vítreo y del globo ocular	1	1	1		1		1	5
h49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción	11	1	18	19	29	16	36	130
h53-h54 alteraciones de la visión y ceguera	10		5	16	7	9	33	80
h55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos		1	1		3	6	2	13
h60-h95 enfermedades del oído y de la apófisis mastoides	35	2	21	60	37	43	48	246
h60-h62 enfermedades del oído externo	3		4	12	1	1	6	27
h65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoides	8	1	5	5	2	8		29
h80-h83 enfermedades del oído interno	13	1	12	40	27	24	17	134
h90-h95 otros trastornos del oído	11			3	7	10	25	56
i00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	246	90	159	299	479	804	744	2.821
i05-i09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas			2					2
i10-i15 enfermedades hipertensivas	122	67	118	266	387	688	588	2.236
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón	3			13	41	31	18	106
i26-i28 enfermedad cardiopulmonar y enfermedades de la circulación pulmonar				1				1
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazón	4	3	23	7	20	11	41	109
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares	113		2	3	12	39	37	206
i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares				1	2	1	6	10
i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	4	20	13	7	16	33	53	146
i95-i99 otros trastornos y los no especificados del sistema circulatorio			1	1	1	1	1	5
j00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	112	36	221	304	179	115	225	1.192
j00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	34	14	38	102	45	54	59	346
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía		1	1	8	2	2	33	47
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	10	5	25	57	20	34	57	208
j30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	14	1	16	27	7	7	21	93
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2	7	138	73	28	17	40	305
j60-j70 enfermedades del pulmón debidas a agentes externos		4		6	28			38
j80-j84 otras enfermedades respiratorias que afectan principalmente al intersticio	22		3	1	33		3	62



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

j90-j94 otras enfermedades de la pleura	30			15		11		56
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio	4		30	1	1	1		37
k00-k93 enfermedades del sistema digestivo	387	125	310	472	496	259	459	2.508
k00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	264	75	242	379	358	184	319	1.821
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	9	14	31	50	32	22	54	212
k35-k38 enfermedades del apéndice	4	2	6	3				15
k40-k46 hernia	87	21	9	13	34	18	35	217
k50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	1		3	3	3		5	15
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos	7	12	16	17	63	30	29	174
k70-k77 enfermedades del hígado	8		2	2		1		13
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	7	1	1	5	2	4	7	27
k90-k93 otras enfermedades del sistema digestivo					4		10	14
l00-l99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	21	14	29	52	82	88	95	381
l00-l08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	12	7	14	19	56	7	8	123
l20-l30 dermatitis y eczema		2	8	3	12	23	10	58
l40-l45 trastornos papuloescamosos	6		3		10	28	52	99
l50-l54 urticaria y eritema	2	3	2	1	2	7	1	18
l55-l59 trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación			2	2		15	1	20
l60-l75 trastornos de las faneras	1	2			1	3	19	26
l80-l99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo				27	1	5	4	37
m00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	95	44	66	198	359	263	277	1.302
m00-m25 artropatías	9	8	5	85	129	101	141	478
m30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo			1		3			4
m40-m54 dorsopatías	69	25	37	71	109	68	100	479
m60-m79 trastornos de los tejidos blandos	12	10	19	40	109	78	30	298
m80-m94 osteopatías y condropatías	5	1	4	2	9	16	6	43
n00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	114	44	158	396	339	449	300	1.800
n00-n08 enfermedades glomerulares					5			5
n10-n16 enfermedad renal tubulointersticial				5	1	6		12
n17-n19 insuficiencia renal	5		9	47	57	87	73	278
n20-n23 litiasis urinaria	7	10	18	28	48	86	39	236
n25-n29 otros trastornos del riñón y del uréter						21	1	22
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	25	9	53	129	88	99	44	447
n40-n51 enfermedades de los órganos genitales masculinos	1	2	10	16	22	17	14	82
n60-n64 trastornos de la mama	24		3	69	44	19	22	181
n70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	15	9	35	60	27	18	45	209
n80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	37	14	30	42	47	96	62	328
o00-o99 embarazo, parto y puerperio	38	27	58	74	69	157	70	493



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

o00-o08 embarazo terminado en aborto	14		20	5	1	6		46
o10-o16 edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, el parto y el puerperio		1		7	1	19	1	29
o20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	11	3	5	6	15	42	38	120
o30-o48 atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	1	1	17	11	21	42	17	110
o60-o75 complicaciones del trabajo de parto y del parto			4	5	12	11	1	33
o80-o84 parto	12	21	12	39	18	37	13	152
o85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio		1		1	1			3
c16 - ciertas afecciones originales en el periodo perinatal			1	2				3
p00-p96 ciertas afecciones originales en el periodo perinatal			1	2				3
p50-p61 trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido				2				2
p80-p83 afecciones asociadas con la regulación tegumentaria y la temperatura del feto y del recién nacido			1					1
c17 - malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	3	1	6	1	1	5	19
q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	3	1	6	1	1	5	19
q20-q28 malformaciones congénitas del sistema circulatorio						1		1
q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo							1	1
q50-q56 malformaciones congénitas de los órganos genitales	2	1	1				3	7
q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular		1		1	1			3
q80-q89 otras malformaciones congénitas		1		3			1	5
q90-q99 anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte				2				2
r00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	256	153	1.417	1.494	683	914	768	5.685
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	36	9	41	204	87	119	98	594
r10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	118	70	84	251	152	218	122	1.015
r20-r23 síntomas y signos que involucran la piel y el tejido subcutáneo	6		1	12	10	4	10	43
r25-r29 síntomas y signos que involucran los sistemas nervioso y osteomuscular				1	1		8	10
r30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario	2	4	12	1	10	9	18	56
r40-r46 síntomas y signos que involucran el conocimiento, la percepción, el estado emocional y la conducta	6	1	17	61	47	83	29	244
r47-r49 síntomas y signos que involucran el habla y la voz				2				2
r50-r69 síntomas y signos generales	88	69	1.186	942	371	471	476	3.603
r70-r79 hallazgos anormales en el examen de sangre, sin diagnósticos			76	18	3	10	5	112
r80-r82 hallazgos anormales en el examen de orina, sin diagnóstico					2			2



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

r83-r89 hallazgos anormales en el examen de otros líquidos, sustancias y tejidos corporales, sin diagnóstico							2	2
r90-r94 hallazgos anormales en diagnóstico por imágenes y en estudios funcionales, sin diagnóstico			2					2
r95-r99 causas de mortalidad mal definidas y desconocidas								
s00-t98 traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causa externas	133	49	77	146	407	474	250	1.536
s00-s09 traumatismos de cabeza	9	14	17	8	18	22	17	105
s10-s19 traumatismos del cuello					2			2
s20-s29 traumatismos del tórax	14	6		24	2	6	5	57
s30-s39 traumatismos del abdomen, de la región lumbosacra, de la columna lumbar y de la pelvis	32	2	7	1	3	1		46
s40-s49 traumatismos del hombro y del brazo	23		2		3	2	4	34
s50-s59 traumatismos del antebrazo y del codo	1		1	1		7	2	12
s60-s69 traumatismos de la muñeca y de la mano	19	11	26	10	10	53	14	143
s70-s79 traumatismos de la cadera y del muslo				6	7	13	1	27
s80-s89 traumatismos de la rodilla y de la pierna	7		4	3	39	11	6	70
s90-s99 traumatismos del tobillo y del pie	9	4	3	5	24	10	3	58
t00-t07 traumatismos que afectan múltiples regiones del cuerpo	7			1			1	9
t08-t14 traumatismos de parte no especificada del tronco, miembro o región del cuerpo		1		3	3	8		15
t15-t19 efectos de cuerpos extraños que penetran por orificios naturales	5	3			14			22
t20-t32 quemaduras y corrosiones		7	1	2				10
t36-t50 envenenamiento por drogas, medicamentos y sustancias biológicas						1		1
t51-t65 efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal			1					1
t66-t78 otros efectos y los no especificados de causas externas		1	6	29	9	6	2	53
t80-t88 complicaciones de la atención médica y quirúrgica, no clasificadas en otra parte	7		6	53	269	334	195	864
t90-t98 secuelas de traumatismos, de envenenamientos y de otras consecuencias de causa externas			3		4			7
v01-y98 causas externas de morbilidad y de mortalidad	18	4	61	58	51	26	137	355
v01-v99 accidentes de transporte				3			8	11
w00-x59 otras causas externas de traumatismos accidentales			4		4		1	9
x85-y09 agresiones	3	1			2			6
y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica	15	3	57	55	45	26	128	329
z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	633	396	1.245	1.382	1.310	1.634	1.553	8.153
z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	403	237	577	766	747	891	1.177	4.798
z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	19	13	29	19	47	55	43	225
z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	155	87	346	283	385	489	215	1.960



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	17	53	213	187	85	94	59	708
z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconómicas y psicosociales	1		2			2	1	6
z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	27	5	51	105	37	85	51	361
z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	11	1	27	22	9	18	7	95
u00-u99 códigos para propósitos especiales						78	99	177
u00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta						78	99	177
no definido	420	313	1.964	553	1.011	613	1.424	6.298

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS - Minsalud. Fecha de consulta: 15 de Noviembre de 2022.

Tabla 62. Número de atenciones población Palenquero, Norte de Santander – 2021

Número de Atenciones	PALENQUERO DE SAN BASILIO							Total
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
54 - Norte de Santander	51	48	98	106	101	162	72	638
a00-b99 ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias					4			4
b15-b19 hepatitis viral					3			3
b35-b49 micosis					1			1
c00-d48 tumores			4					4
c51-c58 tumores malignos de los órganos genitales femeninos			4					4
e00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas			2	4		4	1	11
e00-e07 trastornos de la glándula tiroides			2	4		4	1	11
f00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	17	1	3	3		26		50
f20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	17		1			25		43
f30-f39 trastornos del humor		1	2	3		1		7
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	4	1	2	5			1	13
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	4	1	2	5			1	13
h00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos				5	2		2	9
h15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar				1				1
h49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción				3				3
h53-h54 alteraciones de la visión y ceguera				1	2		2	5
h60-h95 enfermedades del oído y de la apófisis mastoides		2		2	1			5
h65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoides				2				2
h80-h83 enfermedades del oído interno		2			1			3
i00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	1	3	21	1	6	9	11	52
i05-i09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas						1		1
i10-i15 enfermedades hipertensivas	1	2	21	1	6	8	11	50



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte		1						1
j00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	2	2	3	8	1	1	17	
j00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores		1	1	7	1	1	11	
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía								
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores			2				2	
j30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores		1		1			2	
j85-j86 afecciones supurativas y necróticas de las vías respiratorias inferiores		2					2	
k00-k93 enfermedades del sistema digestivo	16	7	13	13	15	24	97	
k00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares		5	11	11	15	21	9	72
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	1	2	2			3		8
k40-k46 hernia	1			1				2
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos				1				1
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	14							14
I00-I99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo		1	3	2	1			7
I00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo		1	3					4
I20-I30 dermatitis y eczema					1			1
I80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo				2				2
m00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo		3	4	2	8	6	5	28
m00-m25 artropatías		2					1	3
m30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo						1		1
m40-m54 dorsopatías		1	4	2	8	1		16
m60-m79 trastornos de los tejidos blandos						4	2	6
m80-m94 osteopatías y condropatías							2	2
n00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	2		13	7	8	8	7	45
n00-n08 enfermedades glomerulares				1				1
n20-n23 litiasis urinaria	1		2			2	4	9
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	1				4		2	7
n60-n64 trastornos de la mama						1		1
n70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos				4	1			5
n80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos			11	2	3	5	1	22
r00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	8	4	12	5	14	18	3	64
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio						5	3	8
r10-r19 síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen	4		2	4	5	5		20
r30-r39 síntomas y signos que involucran el sistema urinario					2	1		3
r50-r69 síntomas y signos generales	4	4	10	1	7	7		33



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

b20-b24 enfermedad por virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)					9	16	10	35
b25-b34 otras enfermedades virales	4	3	7				8	22
b35-b49 micosis	1	1	1	1	5	1	3	13
b50-b64 enfermedades debidas a protozoarios								
b65-b83 helmintiasis	5		2	2	4	1		14
b85-b89 pediculosis, acariasis y otras infestaciones					1			1
b90-b94 secuelas de enfermedades infecciosas y parasitarias								
b95-b98 bacterias, virus y otros agentes infecciosos				1				1
b99 otras enfermedades infecciosas							2	2
c02 - tumores	1	13	64	101	14	23	16	232
c00-c14 tumores malignos del labio de la cavidad bucal y de faringe		5						5
c43-c44 melanoma y otros tumores malignos de la piel		1						1
c50 tumor maligno de la mama			30	17	2	20		69
c64-c68 tumores malignos de las vías urinarias		1	24	48				73
c69-c72 tumores malignos del ojo, del encéfalo y de otras partes del sistema nervioso central				6				6
c73-c75 tumores malignos de la glándula tiroides y de otras glándulas endocrinas				9	3	2	1	15
c76-c80 tumores malignos de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados				16				16
c81-c96 tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines								
d00-d09 tumores in situ	1		2					3
d10-d36 tumores benignos		2		5	7	1	12	27
d37-d48 tumores de comportamiento incierto o desconocido		4	8		2		3	17
c03 - enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	4	1	12		3	4	25
d50-d89 enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	1	4	1	12		3	4	25
d50-d53 anemias nutricionales	1	2	1			3	2	9
d55-d59 anemias hemolíticas								
d60-d64 anemias aplásticas y otras anemias				12			2	14
d65-d69 defectos de la coagulación, purpura y otras afecciones hemorrágicas		2						2
d70-d77 otras enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos								
e00-e90 enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	12	5	6	41	35	32	18	149



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

e00-e07 trastornos de la glándula tiroides	3	1	12	3	2	3	24	
e10-e14 diabetes mellitus				10		2	12	
e20-e35 trastornos de otras glándulas endocrinas			1		1	4	6	
e40-e46 desnutrición	1	1					2	
e50-e64 otras deficiencias nutricionales								
e65-e68 obesidad y otros tipos de hiperalimentación	12	1	2	2	2	1	20	
e70-e90 trastornos metabólicos		2	26	20	29	8	85	
f00-f99 trastornos mentales y del comportamiento	147	1	2	44	37	8	251	
f00-f09 trastornos mentales orgánicos, incluidos los trastornos sintomáticos				1	7	1	9	
f20-f29 esquizofrenia, trastornos esquizotípicos y trastornos delirantes	40		8	22	1	2	73	
f30-f39 trastornos del humor	106		21	7	3	10	147	
f40-f48 trastornos neuróticos, trastornos relacionados con el estrés y trastornos somatomorfos		1	1	14	1	3	20	
f80-f89 trastornos del desarrollo psicológico	1		1				2	
g00-g99 enfermedades del sistema nervioso	8	6	13	24	3	20	122	
g20-g26 trastornos extrapiramidales y del movimiento				1		5	6	
g30-g32 otras enfermedades degenerativas del sistema nervioso								
g40-g47 trastornos episódicos y paroxísticos	8	6	7	22	3	17	92	
g50-g59 trastornos de los nervios, de las raíces y de los plexos nerviosos			6	1		3	11	21
g90-g99 otros trastornos del sistema nervioso						3	3	
h00-h59 enfermedades del ojo y sus anexos	11	4	10	17	28	23	114	
h00-h06 trastornos del párpado, aparato lagrimal y órbita	1	1	1	1			4	
h10-h13 trastornos de la conjuntiva		2		7	3	2	4	18
h15-h22 trastornos de la esclerótica, cornea, iris y cuerpo ciliar			1				1	
h25-h28 trastornos del cristalino			1		4	15	11	31
h30-h36 trastornos de la coroides y de la retina					1	1	2	
h40-h42 glaucoma			1		1		2	4
h49-h52 trastornos de los músculos oculares, del movimiento binocular, de la acomodación y de la refracción	6		2	6	14	3	2	33
h53-h54 alteraciones de la visión y ceguera	4	1	4	3	4	2	1	19
h55-h59 otros trastornos del ojo y sus anexos					1		1	2
h60-h95 enfermedades del oído y de la apófisis mastoideas	3		1	12	5	17	4	42
h60-h62 enfermedades del oído externo						1	4	5
h65-h75 enfermedades del oído medio y de la mastoideas	1			3				4
h80-h83 enfermedades del oído interno	2		1	9	2	16		30
h90-h95 otros trastornos del oído					3			3
i00-i99 enfermedades del sistema circulatorio	29	14	54	52	67	111	173	500



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

i05-i09 enfermedades cardíacas reumáticas crónicas		3				1	1	5
i10-i15 enfermedades hipertensivas	27	11	52	49	59	107	148	453
i20-i25 enfermedades isquémicas del corazón							1	1
i30-i52 otras formas de enfermedad del corazón					3	2	4	9
i60-i69 enfermedades cerebrovasculares					1			1
i70-i79 enfermedades de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares				1			1	2
i80-i89 enfermedades de las venas y de los vasos y ganglios linfáticos, no clasificadas en otra parte	2		2	2	4	1	18	29
j00-j99 enfermedades del sistema respiratorio	5	6	15	20	29	89	21	185
j00-j06 infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	5	4	10	8	25	23	5	80
j09-j18 influenza (gripe) y neumonía				2		9		11
j20-j22 otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores		2		9		4	1	16
j30-j39 otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores			4	1	4	17	7	33
j40-j47 enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores			1			29	8	38
j90-j94 otras enfermedades de la pleura						2		2
j95-j99 otras enfermedades del sistema respiratorio						5		5
k00-k93 enfermedades del sistema digestivo	99	16	58	73	130	172	131	679
k00-k14 enfermedades de la cavidad bucal, de las glándulas salivales y de los maxilares	73	11	37	62	96	91	112	482
k20-k31 enfermedades del esófago, del estómago y del duodeno	5		12	4	19	36	12	88
k35-k38 enfermedades del apéndice					1			1
k40-k46 hernia	3	3	3	4	6	5	5	29
k50-k52 enteritis y colitis no infecciosa	2	2			2			6
k55-k64 otras enfermedades de los intestinos	9		6	2	5	14	1	37
k70-k77 enfermedades del hígado					1			1
k80-k87 trastornos de la vesícula biliar, de las vías biliares y del páncreas	7			1		26	1	35
c12 - enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	4	6		6	3	4	51
I00-I99 enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	28	4	6		6	3	4	51
I00-I08 infecciones de la piel y del tejido subcutáneo	5	3	3		3			14
I10-I14 trastornos flictenulares								
I20-I30 dermatitis y eczema	4	1	1		2	3	1	12
I40-I45 trastornos papuloescamosos							3	3
I55-I59 trastornos de la piel y del tejido subcutáneo relacionados con radiación			1					1
I60-I75 trastornos de las faneras	4		1					5



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

I80-I99 otros trastornos de la piel y del tejido subcutáneo	15				1			16
m00-m99 enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	37	14	17	28	101	35	82	314
m00-m25 artropatías	12	4	7	8	24	4	9	68
m30-m36 trastornos sistémicos del tejido conjuntivo								
m40-m54 dorsopatias	14	1	8	9	58	19	49	158
m60-m79 trastornos de los tejidos blandos	4	9	2	10	19	11	20	75
m80-m94 osteopatías y condropatias	7			1		1	4	13
n00-n99 enfermedades del sistema genitourinario	44	7	49	106	88	95	115	504
n10-n16 enfermedad renal tubulointersticial						7	7	14
n17-n19 insuficiencia renal						13	1	14
n20-n23 litiasis urinaria	1	1		22	6	24	23	77
n25-n29 otros trastornos del riñón y del uréter				1	14	2	1	18
n30-n39 otras enfermedades del sistema urinario	15	3	21	37	44	6	43	169
n40-n51 enfermedades de los órganos genitales masculinos		1	6	18	1	1	2	29
n60-n64 trastornos de la mama	2		1		10		5	18
n70-n77 enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	7	2	10	8	6	6	22	61
n80-n98 trastornos no inflamatorios de los órganos genitales femeninos	19		11	20	7	36	11	104
o00-o99 embarazo, parto y puerperio	52	7	10	21	18	15	16	139
o00-o08 embarazo terminado en aborto	1	2	4			4	5	16
o20-o29 otros trastornos maternos relacionados principalmente con el embarazo	34	5	2		4	1	2	48
o30-o48 atención materna relacionada con el feto y la cavidad amniótica y con posibles problemas del parto	13		3	2	7	6		31
o80-o84 parto	2		1	19	7	4	9	42
o85-o92 complicaciones principalmente relacionadas con el puerperio	2							2
q00-q99 malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas			1	73	9	2	4	89
q38-q45 otras malformaciones congénitas del sistema digestivo					1			1
q50-q56 malformaciones congénitas de los órganos genitales					1		4	5
q60-q64 malformaciones congénitas del sistema urinario						1		1
q65-q79 malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular						1		1
q90-q99 anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte			1	73	7			81
r00-r99 síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	76	26	258	280	108	130	194	1.072
r00-r09 síntomas y signos que involucran los sistemas circulatorio y respiratorio	2	2	4	5	4	15	13	45



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

y40-y84 complicaciones de la atención médica y quirúrgica				3	1	223	15	242
z00-z99 factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud	260	102	315	681	279	1.059	811	3.507
z00-z13 personas en contacto con los servicios de salud para investigación y exámenes	98	33	104	154	157	239	495	1.280
z20-z29 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con enfermedades transmisibles	6	2	5	3	8	9	29	62
z30-z39 personas en contacto con los servicios de salud en circunstancias relacionadas con la reproducción	135	31	48	75	51	81	91	512
z40-z54 personas en contacto con los servicios de salud para procedimientos específicos y cuidados de salud	5	33	147	427	53	710	1	1.376
z55-z65 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con circunstancias socioeconómicas y psicosociales					1			1
z70-z76 personas en contacto con los servicios de salud por otras circunstancias	5	3	7	22	5	16	179	237
z80-z99 personas con riesgos potenciales para su salud, relacionados con su historia familiar y personal, y algunas condiciones que influyen sobre su estado de salud	11		4		4	4	16	39
c22 - códigos para propósitos especiales						29	25	54
u00-u99 códigos para propósitos especiales						29	25	54
u00-u49 asignación provisoria de nuevas afecciones de etiología incierta						29	25	54
no reportado	172	54	169	73	109	180	210	967

Fuente: SISPRO - Cubo RIPS - Minsalud. Fecha de consulta: 15 de Noviembre de 2022.

2.2.8 Morbilidad de eventos de notificación obligatoria

Respecto al análisis de la morbilidad por eventos de notificación obligatoria ENOS, se realizó teniendo en cuenta el impacto causado por estos, a la población del Departamento y en Colombia. El Sistema de Vigilancia para la Salud Pública (Sivigila) recoge información de 73 eventos de interés en salud pública, incluyendo tres mortales cuya notificación es obligatoria. Dada la potencial letalidad de algunos de los eventos objeto de vigilancia en salud pública, en el ASIS 2022 se incluirán aquellos eventos de notificación obligatoria que puedan haber causado letalidad y las tasas de incidencia de algunos eventos transmisibles definidos en el capítulo de monitoreo y evaluación del PDSP. A continuación, se listan todos los Eventos de Notificación Obligatoria (ENO), según su naturaleza y disponibilidad de información (año 2020 con proyección 2021).

Con relación a la letalidad, durante el periodo 2007 a 2020, los hallazgos fueron:

- Accidentes biológicos: el accidente ofídico tuvo cifra de letalidad para el último año reportado de 0,76 para Norte de Santander y de 1,39 para Colombia. Se presentaron 397 notificaciones departamentales para dicho evento.
- En cuanto a las intoxicaciones, la letalidad fue de 0,82 para el departamento y 1,21% para Colombia. Para el periodo hubo 1010 eventos notificados por intoxicaciones por fármacos y sustancias químicas.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

- En cuanto a enfermedades inmunoprevenibles se encontró 870 casos notificados de varicela en el departamento Norte de Santander aportando el 4,79% en Colombia. La Meningitis por Haemophilus influenzae presentó una letalidad de 11,76 para Colombia en el último año y en el departamento se halló cifra de letalidad del 0.
- Para los eventos de notificación obligatoria las patologías por transmisión aérea como: Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG inusitado) para el departamento durante el 2020 fue de 388 con tasa de letalidad de 59,55; mientras que la enfermedad similar a influenza (vigilancia centinela) reportó 171 hallazgos. La tuberculosis pulmonar quedó en 6,57 y la extrapulmonar en 6,52 de letalidad y para el periodo a estudio 409 casos notificados.
- El departamento notificó 1220 casos de dengue y 5053 casos de malaria vivax. Ocupando este último un alto porcentaje comparativo con Colombia.

Para continuar con la revisión de los ENOS, tenemos las tasas de incidencias *100.000 Hbts. entre el 2007 al 2020, las cuales nos mostraron lo siguiente:

- La tasa de incidencia de sífilis congénita quedó en 4,21 y en Colombia de 2,80 con tendencia al aumento.
- El Chagas quedó para este mismo año con una tasa de incidencia de 0,37 con tendencia a la disminución y sin diferencias significativas con el nivel nacional.
- La tasa de incidencia de dengue grave quedó en 1,06 y en el País de 3,03 con tendencia a la disminución.

La siguiente tabla contempla la semaforización de los eventos de notificación obligatoria y su comportamiento durante el periodo 2006 a 2020.

Tabla 64. Tabla de semaforización de los eventos de notificación obligatoria del departamento Norte de Santander, 2007-2020

EVENTO DE NOTIFICACION	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Causas externas																				
Accidentes biológicos																				
Accidente ofídico	4896	397	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘		
Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia y rabia	109443	2912	-	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗		
Ambientales																				
Intoxicaciones																				
Intoxicaciones por fármacos, sustancias psicoactivas y metanol, metales pesados, solventes, gases y otras sustancias químicas	33029	1010	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗		
Laboral																				



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Mental																	
Conducta suicida	26202	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↘
Violencia																	
Lesiones por pólvora, minas antipersona y artefactos explosivos	1505	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘
Violencia intrafamiliar, sexual y de la mujer	103207	3017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↗	↗
No transmisibles																	
Ambiental																	
Cáncer																	
Cáncer (mama, cérvix)	8671	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘
Cáncer infantil	1040	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗
Cardiovascular																	
Congénitas																	
Defectos congénitos	6622	275	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗
Materno perinatal																	
Bajo peso al nacer	18477	403	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘
Morbilidad materna extrema	24451	193	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗
Mortalidad materna	607	8	-	↗	-	↘	↗	↘	↗	↘	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘
Mortalidad perinatal y neonatal tardía	9475	105	-	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Mental																	
Consumo de sustancias psicoactivas por vía endovenosa	6003	85	-	-	-	-	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘
Nutrición																	
Mortalidad por y asociada a desnutrición en menores de 5 años	160	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘
Trasmisibles																	
Ambiental																	
Inmunoprevenibles																	
Evento adverso seguido a la vacunación	341	12	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↗	-	↘	↘	↗	↘	↘
Meningitis por Haemophilus influenzae	17	2	-	-	↗	-	-	↘	↗	↘	↗	-	-	↗	-	↘	↘
Meningitis: meningococcica streptococo pneumoniae	71	4	↗	↘	-	↗	↗	↘	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘
Parotiditis	5213	152	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘	↘
Síndrome de rubeola congénita	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tétanos accidental	25	1	↗	-	↗	↘	-	↘	↗	↗	↘	-	↘	-	-	↗	↘
Tosferina	73	2	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘
Varicela	18153	870	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘
Materno perinatal																	
Sífilis gestacional	8987	480	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↘



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Sífilis congénita	1765	92	-	↘	↘	↗	-	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	
Remergentes y olvidadas																	
Transmisión aérea y contacto directo																	
Enfermedad similar a influenza-IRAG (vigilancia centinela)	8072	171	-	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	
Infección respiratoria aguda grave (irag inusitado)	21904	388	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Lepra	217	18	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	
Tuberculosis pulmonar	9593	409	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↘	
Tuberculosis extrapulmonar	1595	46	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↘	
Tuberculosis Todas las formas	276	4	-	-	-	-	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	
Meningitis tuberculosa	427	13	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	-	↗	↘	↘	
Transmisión sexual y sanguínea																	
Hepatitis distintas a A	1011	98		↘	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
VIH/SIDA	13605	416		↗	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	
Brucelosis	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chagas crónico y agudo	115	6	-	-	-	-	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘	↗	
Cisticercosis	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dengue	76419	1220		↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Dengue grave	862	16		↘	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	
Leishmaniasis cutánea	6109	274	-	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	
Leishmaniasis mucosa	59	4	-	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	-	↘	↗	↗	↘	↗	
Malaria	39687	5053	-	↗	↘	↗	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↗	
Malaria: vivax	670	2	-	↗	↗	↘	-	↘	-	-	-	↗	↘	-	↗	↗	
Malaria: falciparum	39879	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasmitida por alimentos/suelo/agua																	
Enfermedad Diarreica Aguda	119	2	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	-	↘	↗	↘	↘	↗	↘	
Fiebre tifoidea y paratifoidea	52	4	↗	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↘	↘	
Hepatitis A	1011	117	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↘	
ETA	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vectores																	
Chikugunya	161	1	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘	↘	
Vigilancia sanitaria																	
Uso y consumo																	
Tasas de incidencia PDSP																	
Tasa de incidencia de dengue clásico según municipio de ocurrencia	261,17	91,09	-	-	↗	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↘
Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	3,03	1,06	-	-	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘	↘	↗	↗	↘	↘
Tasa de incidencia de leptospirosis	0,06	0,00	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	-	-



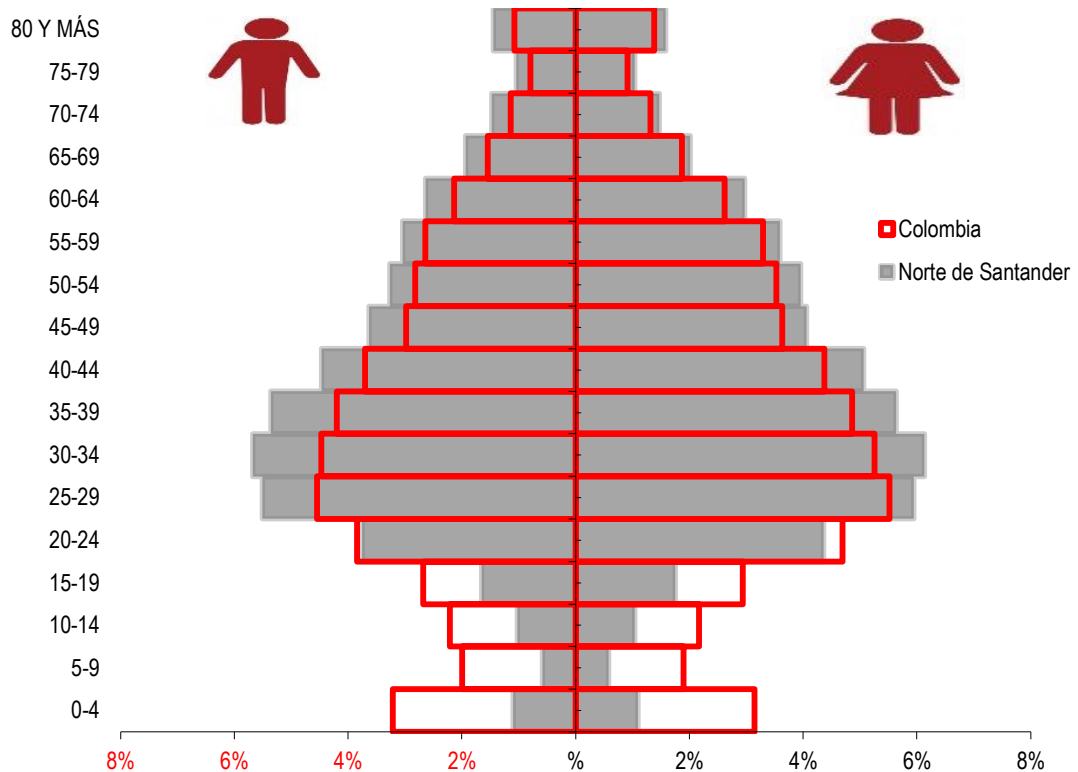
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tasa de incidencia de Chagas	0,22	0,37	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↘	↘	↘
Tasa de incidencia de sífilis congénita	2,80	4,21	-	-	↗	↘	↘	↗	-	↘	↗	↘	↗	↗

Fuente: SIVIGILA – SISPRO, consulta Agosto 1 de 2022

2.2.8.1 IRAG por virus nuevo

Figura 47. Pirámide poblacional de morbilidad por Covid 19; Norte de Santander 2022



Fuente: Cubo SEGCVID, Fuente: Cubo SEGCVID, Fecha de consulta: 20 de Septiembre de 2022.

Las atenciones en salud en el departamento Norte de Santander relacionadas con el virus Sars Cov 2 preliminar en mayor proporción se presentó en la población entre 30-34 años tanto para hombres como mujeres, igualmente para las edades de 25 a 29 años, mostrando similitud al comportamiento a nivel nacional.

Tabla 65. Índice demográfico morbilidad por Covid – 19, Norte de Santander 2022 preliminar

Índice Demográfico	Año 2022	
	Norte de Santander	Colombia
Población total	105.655	10.583.318
Población Masculina	50.334	4.893.742
Población femenina	55.321	5.689.576
Relación hombres: mujer	90,99	86



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Razón niños: mujer	7	20
Índice de infancia	5	15
Índice de juventud	23	24
Índice de vejez	18	15
Índice de envejecimiento	326	101
Índice demográfico de dependencia	21,11	33,00
Índice de dependencia infantil	6,55	19,57
Índice de dependencia mayores	14,56	13,42
Índice de Friz	22,01	60,48

Fuente: Cubo SEGCOVID, Fuente: Cubo SEGCOVID, Fecha de consulta: 20 de Septiembre de 2022.

Tabla 66. Interpretación del índice demográfico morbilidad por Covid 19, Norte de Santander 2022

Índices demográficos	Interpretación
Relación hombres/mujer	En Norte de Santander para el año 2022 por cada 91 casos de COVID - 19 en hombres, había 100 mujeres con casos de COVID - 19, mientras que para Colombia en el año 2022 por cada 86 casos de COVID-19 en hombres, había 100 mujeres con COVID-19
Razón niños mujer	En Norte de Santander para el año 2022 por cada 7 niños y niñas (0-4 años) con COVID-19, había 100 casos de COVID-19 en mujeres en edad fértil (15-49 años), en contraste en Colombia para el año 2022 por cada 20 niños y niñas (0-4años) con CONVID-19, había 100 mujeres CON COVID-19 en edad fértil
Índice de infancia	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 personas con COVID-19, 5 correspondían a casos de COVID-19 en población hasta los 14 años, mientras que en Colombia para el año 2022 este grupo poblacional fue de 15 casos de COVID - 19
Índice de juventud	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 casos de COVID - 19, 23 correspondían casos en población de 15 a 29 años, mientras que en Colombia en el año 2022 en este grupo poblacional fue de 24 casos de COVID - 19
Índice de vejez	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 personas con casos de COVID - 19, 18 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2022 este grupo poblacional fue de 15 casos de COVID - 19
Índice de envejecimiento	En Norte de Santander en el año 2022 de 100 personas con COVID - 19, 326 correspondían a población de 65 años y más, mientras que en Colombia en el año 2022 este grupo poblacional fue de 101 personas con COVID - 19
Índice demográfico de dependencia	En Norte de Santander de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años, hubo 21 personas con COVID - 19 menores de 15 años ó de 65 años y más (dependientes) , mientras que en Colombia este grupo poblacional fue de 33 personas con COVID - 19
Índice de dependencia infantil	En Norte de Santander, 7 personas menores de 15 años con COVID - 19, dependían de 100 personas entre los 15 a 64 años que tenían COVID - 19, mientras que en Colombia fue de 20 personas
Índice de dependencia mayores	En Norte de Santander, 15 personas de 65 años y más con COVID - 19, dependían de 100 personas con COVID - 19 entre los 15 a 64 años , mientras que en Colombia fue de 13 personas con COVID - 19
Índice de Friz	Representa el porcentaje de población de menos de 20 años (entre 0 y 19 años) con COVID - 19, con respecto al grupo de población de edades comprendidas entre los 30 y los 49 años con COVID - 19. Este índice es



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

inferior a 60 por lo tanto se considera una población con COVID - 19 envejecida.

Fuente: Cubo SEGCVID, Fuente: Cubo SEGCVID, Fecha de consulta: 20 de Septiembre de 2022. Preliminar

Tabla 67. Comorbilidad Covid – 19, Norte de Santander 2022

Norte de Santander	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Norte de Santander		Colombia	Tipo de Comorbilidad	Total Comorbilidad Colombia		Norte de Santander
		Año	Proporción			Año	Proporción	
Norte de Santander	Artritis	175	0%	Colombia	Artritis	24.759	0%	0,7%
	Asma	1.959	3%		Asma	318.770	5%	0,6%
	Cáncer	515	1%		Cáncer	68.295	1%	0,8%
	Comorbilidades (al menos una)	23.050	35%		Comorbilidades (al menos una)	2.414.118	36%	1,0%
	Diabetes	4.045	6%		Diabetes	344.877	5%	1,2%
	Enfermedades Huérfanas	138	0%		Enfermedades Huérfanas	15.755	0%	0,9%
	EPOC	3.356	5%		EPOC	317.290	5%	1,1%
	ERC	2.438	4%		ERC	238.838	4%	1,0%
	Hipertensión	10.179	15%		Hipertensión	1.052.144	16%	1,0%
	Sobrepeso y Obesidad	11.240	17%		Sobrepeso y Obesidad	1.113.999	17%	1,0%
	Terapia Reemplazo Renal	184	0%		Terapia Reemplazo Renal	13.727	0%	1,3%
	VIH	332	1%		VIH	28.931	0%	1,1%
	Mayor de 59	8.697	13%		Mayor de 59	683.712	10%	1,3%
	Total	66.308	100%		Total	6.635.215	100%	1,0%

Fuente: Cubo SEGCVID, Fuente: Cubo SEGCVID, Fecha de consulta: 20 de Septiembre de 2022. Preliminar

Para la población Norte Santandereana el virus tuvo mayor influencia en personas con comorbilidades al menos una y en aquellos con condiciones de salud subyacentes como la obesidad e hipertensión. Conocer la cantidad de individuos con mayor riesgo de COVID-19 grave ayuda diseño de estrategias de protección, manejo y cuidado de las condiciones crónicas, y orientación de la distribución de vacunas para aquellos con mayor riesgo.

Tabla 68. Ámbitos de atención Covid – 19, Norte de Santander 2022

Norte de Santander	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito		Colombia	Ámbito de atención	Total de casos según ámbito de atención		Concentración de casos según ámbito de atención
		2022	Proporción			2022	Proporción	



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Norte de Santander			Colombia			
Consulta Externa	2	0%	Consulta Externa	8	0%	25,0%
Cuidado Intensivo	1184	1%	Cuidado Intensivo	45759	0%	2,6%
Cuidado Intermedio	443	0%	Cuidado Intermedio	21260	0%	2,1%
Domiciliaria	291	0%	Domiciliaria	8433	0%	3,5%
Hospitalización	2239	2%	Hospitalización	128941	1%	1,7%
No Reportado	104552	96%	No Reportado	105293	98%	1,0%
Otro		0%	Otro	63		
Urgencias	351	0%	Urgencias	3	0%	0,0%
			Urgencias	13707	0%	2,6%
Total	109062	100%	Total	107474	100%	1,0%
				74		

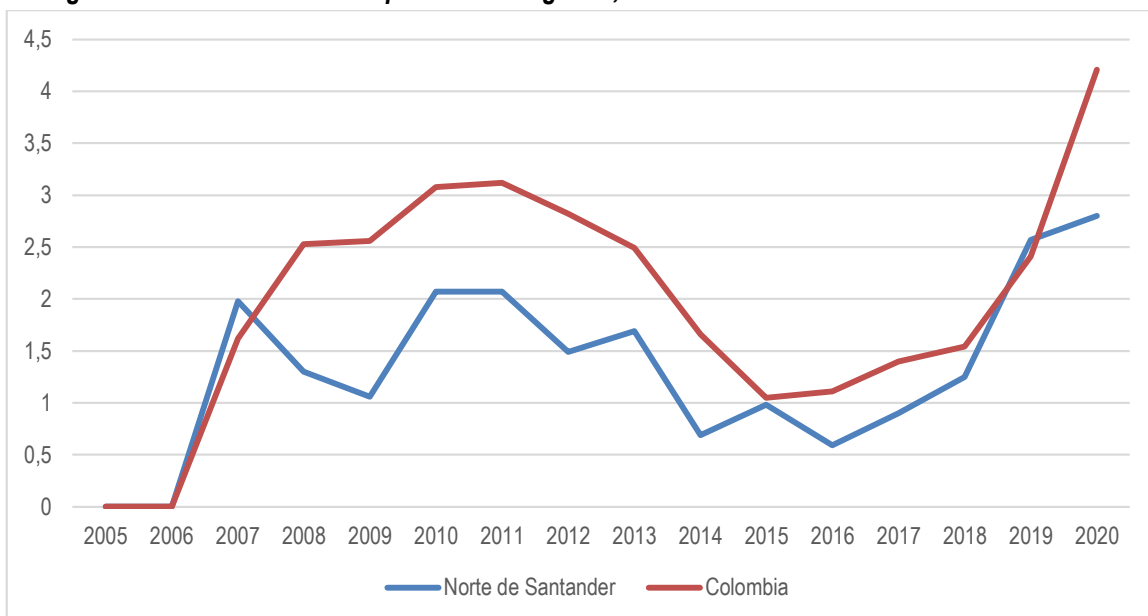
Fuente: Cubo SEGCVID, Fuente: Cubo SEGCVID, Fecha de consulta: 20 de Septiembre de 2022. Preliminar

Para Colombia y Norte de Santander el mayor número de atenciones por Covid 19 en el año 2022, se encuentra en el ámbito de no reportado, seguido de hospitalización con un total de 2239 en el departamento, mientras que para la nación es de 128941, la mayor concentración se encuentra en consulta externa.

Análisis a profundidad de peor situación

- La peor situación para Norte de Santander, se presentó en el siguiente evento:

Figura 48. Tasa de incidencia por sífilis congénita, Norte de Santander 2020



Fuente: CUBOS-SISPRO

La tasa de incidencia por sífilis congénita en Norte de Santander para esta vigencia fue de 4,21 por encima del nivel nacional, la cual fue de 2,8. Es de resaltar que el país tuvo su pico más importante en el 2011 con una tasa de incidencia de 3,11 y para el departamento el año 2020 es el más alto durante el periodo analizado.



2.2.9 Análisis de la población en condición de discapacidad 2009 a 2022

Según el registro de localización y caracterización de personas con discapacidad del DANE, durante los años 2009 a 2022 se han registrado 37.386 personas con algún tipo de alteración permanente, de las cuales el 53% corresponde a hombres, el 46,8% a mujeres y 0,09% para Poblacion no definida y no reportada, aclarando que la información señalada hace referencia a la proporción de personas auto registradas y su consulta es de corte transversal por lo cual los resultados muestran una foto de la situación al momento del corte de tiempo definido.

La alteración permanente más representativa según la distribución en el cuerpo es relacionada con el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas (45%), seguida por alteraciones del sistema nervioso (43%) y la alteración permanente en los ojos (37%).

Tabla 69. Distribución de las alteraciones permanentes Norte de Santander, 2022

TIPO DE DISCAPACIDAD	CASOS	%
El movimiento del cuerpo, manos, brazos, piernas	17043	45,59
El sistema nervioso	16215	43,37
Los ojos	13763	36,81
El sistema cardiorrespiratorio y las defensas	7358	19,68
Los oídos	7231	19,34
La voz y el habla	7665	20,50
La digestión, el metabolismo, las hormonas	4217	11,28
El sistema genital y reproductivo	2728	7,30
La piel	1881	5,03
Los demás órganos de los sentidos (olfato, tacto y gusto)	1287	3,44
Ninguna	2	0,01
Total	37386	

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Fecha de corte: 1 de Agosto 2022

Para el departamento Norte de Santander los municipios que presentan mayor número de población en condición de discapacidad son: Cúcuta, Ocaña, Tibú, Villa del Rosario y Pamplona.

Tabla 70. Alteraciones permanentes, Norte de Santander – Municipios, 2022

	POBLACION EN CONDICION DE DISCAPACIDAD POR MUNICIPIOS				Total
	FEMENINO	MASCULINO	NO DEFINIDO	NR - NO REPORTADO	
NORTE DE SANTANDER	17.517	19.835	3	31	37.386
Cúcuta	4.899	6.112	3	11	11025
Abrego	721	778			1499
Arboledas	68	98			166
Bochalema	138	198			336
Bucarasica	89	128			217
Cácota	130	120			250
Cachirá	76	111			187



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

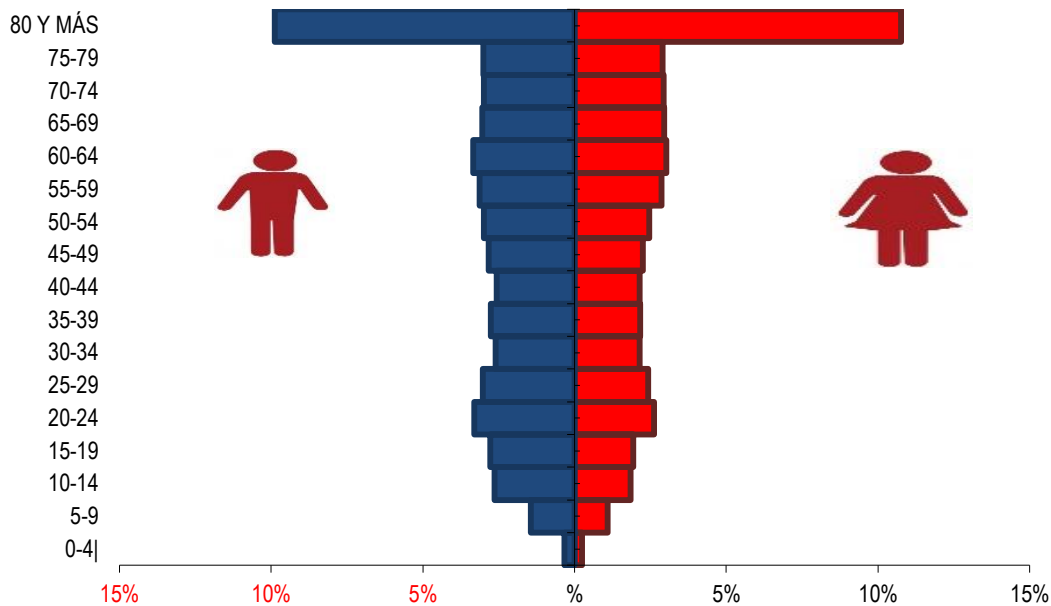
Chinácota	578	549			1127
Chitagá	194	203			397
Convención	200	228		1	429
Cucutilla	178	210			388
Durania	124	140			264
El Carmen	313	425		2	740
El Tarra	73	106			179
El Zulia	311	484			795
Gramalote	34	39			73
Hacarí	96	181			277
Herrán	117	140			257
Labateca	352	300		1	653
La Esperanza	91	131			222
La Playa	372	361		1	734
Los Patios	810	836		2	1648
Lourdes	77	68			145
Mutiscua	89	80			169
Ocaña	1.922	1.796		5	3723
Pamplona	978	955			1933
Pamplonita	74	82			156
Puerto Santander	126	127			253
Ragonvalia	253	215		1	469
Salazar	78	115		1	194
San Calixto	128	162			290
San Cayetano	59	102			161
Santiago	87	106			193
Sardinata	151	215			366
Silos	108	98			206
Teorama	133	152			285
Tibú	1.483	1.659		1	3143
Toledo	547	478			1025
Villa Caro	219	138			357
Villa del Rosario	1.041	1.409		5	2455

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Fecha de corte: 1 de Agosto 2022



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 49. Pirámide de personas en situación de discapacidad, Norte de Santander 2022



Fuente: CUBOS-SISPRO. 1 de agosto de 2022

Las principales alteraciones permanentes en población masculina del Departamento se encuentran en el grupo de edad de 80 y más años con un 10% en hombres, seguido de los grupos de edad entre 60 - 64 y 20 -24 años con una proporción de 3% en cada uno de estos grupos. La mayor proporción de discapacidad en el sexo masculino se presenta en el movimiento del cuerpo, manos, brazos y piernas seguido de alteraciones del sistema nervioso. En tercer lugar, está la alteración de la visión.

En las mujeres, la mayoría de casos de alteraciones corresponden al grupo de: 80 y más años con un 11%, seguido del grupo de 60 a 54 años con un 3% en cada quinquenio. En la población femenina se identifican el mismo tipo de alteraciones que las observadas que en los hombres; Como principal alteración la del movimiento, seguida de la del sistema nervioso, y en tercer lugar la de los ojos.

2.2.9.1 Análisis de la población en condición de discapacidad por pertenencia étnica, Norte de Santander, 2022

Para el año 2022 Norte de Santander posee 199 personas con algún tipo de discapacidad en la población por pertenencia étnica, 91 pertenecientes a la población indígena, 80 a los NARP, 21 a la población ROM y 7 a la Raizal. Los municipios con mayor intervención son Tibu, Cúcuta, Abrego y Ocaña.

Por sexo en la población indígena y raizal los hombres alcanzan mayor cifra de personas con discapacidad, y en la ROM las mujeres. En cuanto a la población NARP presentan el mismo número de personas con discapacidad.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 71. Población pertenencia étnica en condición de discapacidad, Norte de Santander, 2022

POBLACION INDIGENA EN CONDICION DE DISCAPACIDAD			
	FEMENINO	MASCULINO	Total INDÍGENA
NORTE DE SANTANDER	38	53	91
CÚCUTA	10	11	21
ABREGO	2	4	6
ARBOLEDAS		1	1
BUCARASICA	1	1	2
CÁCOTA	1		1
CACHIRÁ		1	1
CHINÁCOTA		3	3
CONVENCIÓN	1	1	2
EL CARMEN		3	3
EL TARRA		2	2
GRAMALOTE		1	1
HERRÁN		1	1
LABATECA	1	2	3
LA PLAYA	1		1
LOS PATIOS	2	1	3
OCAÑA	4	1	5
PAMPLONA	2	1	3
PUERTO SANTANDER	2	1	3
SARDINATA	1		1
TIBÚ	8	15	23
TOLEDO	1	2	3
VILLA DEL ROSARIO	1	1	2
POBLACION ROM EN CONDICION DE DISCAPACIDAD			
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL ROM
NORTE DE SANTANDER	12	9	21
CÚCUTA	8	4	12
ABREGO	1		1
EL CARMEN		1	1
EL TARRA		1	1
LOS PATIOS	1		1
OCAÑA	1		1
TIBÚ		2	2
VILLA DEL ROSARIO	1	1	2
POBLACION NEGRA – MULATA – AFRODESCENDIENTE EN CONDICION DE DISCAPACIDAD			
	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL NARP
NORTE DE SANTANDER	40	40	80
CÚCUTA	10	11	21
ABREGO	2	4	6
ARBOLEDAS		1	1
BUCARASICA	1	1	2
CÁCOTA	1		1
CACHIRÁ		1	1
CHINÁCOTA		3	3
CONVENCIÓN	1	1	2
EL CARMEN		3	3
EL TARRA		2	2



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

GRAMALOTE		1	1
HERRÁN		1	1
LABATECA	1	2	3
LA PLAYA	1		1
LOS PATIOS	2	1	3
OCAÑA	4	1	5
PAMPLONA	2	1	3
PUERTO SANTANDER	2	1	3
SARDINATA	1		1
TIBÚ	8	15	23
TOLEDO	1	2	3
VILLA DEL ROSARIO	1	1	2

POBLACION RAIZAL EN CONDICION DE DISCAPACIDAD

	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL RAIZAL
NORTE DE SANTANDER	3	4	7
CÚCUTA	1		1
ABREGO			
CÁCOTA			
CHINÁCOTA			
CUCUTILLA			
EL CARMEN			
EL TARRA			
LABATECA			
LA ESPERANZA		1	1
LA PLAYA			
LOS PATIOS			
OCAÑA		1	1
PUERTO SANTANDER			
RAGONVALIA	1		1
TEORAMA			
TIBÚ	1	2	3
TOLEDO			
VILLA CARO			
VILLA DEL ROSARIO			

Fuente: Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD). Fecha de corte: 1 de Agosto 2022

2.2.10 Identificación de prioridades principales en la morbilidad

La siguiente priorización se realiza bajo las mediciones de tasas, incidencias y números de atenciones realizadas en morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursores y eventos de notificación obligatoria según los datos evidenciados en la transición epidemiológica de morbilidad del presente Análisis situacional de salud.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tabla 72. Prioridades identificadas en la morbilidad atendida, eventos de alto costo, eventos precursoros y eventos de notificación obligatoria en Norte de Santander

Morbilidad	Prioridad	COLOMBIA	NORTE DE SANTANDER	Tendencia	Grupos de Riesgo (MIAS)
General por grandes causas	1. Enfermedades no transmisibles	42,84 – 83,29%	44,97 – 80,02%	Aumento	000
	2. Condiciones transmisibles y nutricionales	2,91 - 23,57%	4,63 – 24,03%	Disminución	000
	3. Condiciones mal clasificadas	4,03 - 23,84%	8,08 -18,30%	Disminución	001
	4. Condiciones maternas	0,01 -11,60	0,02 – 8,50%	Estable	008
Específica por Subcausas o subgrupos	1. Condiciones maternas	84,57%	85,72%	Disminución	001
	2. Traumatismos, envenenamientos	87,80%	64,46%	Disminución	012
	3. Enfermedades infecciosas y parasitarias	53,75%	57,53%	Aumento	000
	4. Enfermedades musculo esqueléticas	12,22%	41,48%	Aumento	000
	5. Lesiones no intencionales	11,17%	35,06%	Aumento	012
Alto Costo	1.Tasa de Incidencia de VIH	20,02	17,58	Disminución	000
	2. Tasa de Incidencia de enfermedad renal crónica etapa 5	9,80	5,70	Aumento	002
	3. Tasa Incidencia de leucemia aguda pediátrica linfoide (menores de 15 años)	2,94	2,97	Disminución	002
Precursoros	1. Prevalencia de hipertensión arterial	8,75	7,10	Aumento	001
	2. Prevalencia de diabetes Mellitus	2,94	2,40	Disminución	001
Eventos de Notificación Obligatoria (ENO's)	1.Tasa de incidencia sífilis congénita	2,80	4,21	Aumento	009
	2. Tasa de incidencia de Chagas crónico y agudo	0,22%	0,37%	Disminución	009
	3. Tasa de incidencia de dengue grave según municipio de ocurrencia	3,03	1,06	Disminución	009
Discapacidad	1. Movimiento cuerpo, manos, brazos y piernas	34,93%	45,59%	Disminución	000
	2. Sistema nervioso	25,34%	43,37%	Disminución	000
	3. Los ojos	10,60%	36,81%	Aumento	000
	4. Voz y habla	7,01%	20,50%	Aumento	000

Fuente: Reportes ASIS-CUBOS-SISPRO



Conclusiones del capítulo de morbilidad

Las enfermedades no transmisibles son la gran causa de morbilidad que representan históricamente la mayor proporción de las atenciones de la población de Norte de Santander en los últimos nueve años. Así mismo podemos observar, que estas mismas causas, son las responsables de la mayor carga de la mortalidad de la población en el departamento, por ende, al intervenir la morbilidad por estas causas afectará positivamente la mortalidad de las mismas.

Las enfermedades no transmisibles (ENT) o crónicas son afecciones de larga duración con una progresión generalmente lenta. Entre ellas destacan: las enfermedades cardiovasculares (por ejemplo, los infartos de miocardio o accidentes cerebrovasculares); el cáncer; las enfermedades respiratorias crónicas (por ejemplo, la neumopatía obstructiva crónica o el asma); y la diabetes.

Según la OMS, se requieren medidas gubernamentales urgentes para alcanzar las metas mundiales fijadas para reducir la carga de enfermedades no transmisibles (ENT) y prevenir los 16 millones de defunciones prematuras (antes de los 70 años) por cardiopatías y neumopatías, accidentes cerebrovasculares, cáncer y diabetes. Esta autoridad sanitaria, publicó un informe relacionado con las ENT, sobre las «inversiones óptimas», o costo eficaces, incluidas la prohibición de todas las formas de publicidad del tabaco, la sustitución de las grasas trans por grasas poliinsaturadas, prohibición de la publicidad del alcohol, la prevención de los ataques cardíacos y los accidentes cerebrovasculares, la promoción de la lactancia materna y la prevención del cáncer cervicouterino mediante la realización de pruebas de detección. Muchos países ya han conseguido aplicar estas intervenciones para alcanzar las metas mundiales.

(<https://www.who.int/mediacentre/news/releases/2015/noncommunicable-diseases/es/>).

En el segundo gran grupo de causas de morbilidad para el 2021, se encuentran las condiciones transmisibles y nutricionales. Las enfermedades parasitarias y otras enfermedades infecciosas, se encuentran en el grupo de enfermedades desatendidas, que generalmente se caracterizan por la inversión históricamente baja del sector farmacéutico y que afectan principalmente a las poblaciones que viven en condiciones socioeconómicas pobres, con bajos ingresos, bajo nivel educativo, vivienda precaria, carencia de acceso a servicios básicos como agua potable y saneamiento básico, en zonas de conflicto o en condiciones ambientales deterioradas, y con barreras en el acceso a los servicios de salud.

Las enfermedades infecciosas desatendidas, como la lepra, los parásitos intestinales y la enfermedad de Chagas, afectan a los más pobres. Se denominan "desatendidas" por su asociación con los determinantes sociales de la salud, es decir, el acceso inadecuado a los servicios de salud, la educación, el agua segura y el saneamiento básico, y por no recibir suficiente atención, pese a que la mayoría son tratables y pueden curarse con medicamentos que cuestan menos de 1 dólar. Además, debido a los efectos de estas enfermedades, los afectados padecen estigma y discriminación, pues algunas causan desfiguración y producen pérdida de ingresos económicos en las familias.

(https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=12406:neglected-infectious-diseases-americas-success-stories-innovation-reach-neediest&Itemid=42097&lang=es).



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Por lo anterior la OMS crea la Resolución CD49.R19, que trata sobre la eliminación de las enfermedades desatendidas y otras infecciones relacionadas con la pobreza. Esta resolución insta a los estados miembros a:

- Revisar los planes nacionales específicos que existen para controlar o eliminar estas enfermedades y, donde sea necesario, establezcan nuevos planes con un enfoque integral que abarque los determinantes sociales de la salud, el Reglamento Sanitario Internacional (2005), cuando corresponda, las estrategias Inter programáticas y las acciones intersectoriales.
- Proporcionar recursos suficientes para lograr la sostenibilidad de los programas nacionales y subnacionales de control, lo que incluye personal, suministros de medicamentos, equipo, material de promoción de la salud y otras necesidades.

Estos, entre otros lineamientos en pro de la eliminación o la reducción de las enfermedades desatendidas y otras infecciones relacionadas con la pobreza que pueden combatirse con los instrumentos existentes, hasta ciertos niveles para que esas enfermedades dejen de considerarse problemas de salud pública.

([https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2009/CD49.R19%20\(Esp.\).pdf?ua=1](https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2009/CD49.R19%20(Esp.).pdf?ua=1)).

Los traumatismos, envenenamientos y algunas consecuencias de causas externas, son otro de los motivos de atención en los diferentes ciclos vitales en lo que respecta a morbilidad por lesiones, con una proporción del 64% durante el 2021. Las lesiones y la violencia representan una importante amenaza para la salud: son la causa de más de cinco millones de muertes cada año y representan 9% de la mortalidad en el mundo. 8 de las 15 principales causas de muerte de las personas de 15 a 29 años de edad están relacionadas con violencia o lesiones. Estas son las lesiones causadas por el tránsito, las lesiones autoinfligidas, la violencia interpersonal, los ahogamientos, los incendios, las lesiones de guerra, los envenenamientos y las caídas. (https://www.who.int/violence_injury_prevention/publications/Prevencion_lesiones_violencia.pdf?ua=1)

Se calcula que por cada muerte se producen docenas de hospitalizaciones, cientos de visitas a los servicios de emergencias y miles de consultas médicas. Muchos de los supervivientes de lesiones o violencia sufren discapacidades transitorias o permanentes, u otras consecuencias, como depresión y cambios de conducta relacionados con el tabaquismo, los trastornos alimenticios y el consumo de drogas y alcohol. Puesto que constituyen importantes causas de morbilidad y mortalidad, la prevención de las lesiones y la violencia debe estar incluida en los planes nacionales de salud y desarrollo. Todos los documentos de políticas creados por los ministerios de salud deben incluir sistemáticamente estrategias y objetivos para la prevención de las lesiones y la violencia.

En cuanto a los eventos de alto costo, la tasa de incidencia por leucemia linfocítica en menores de 15 años se encuentra sin diferencia significativa con el nivel nacional. Este indicador en el grupo poblacional del departamento se encuentra incluido dentro del grupo que se debe atender de enfermedades crónicas no transmisibles, como un trazador de gestión en este tipo de patologías.

Los eventos precursores, como la Diabetes Mellitus e hipertensión arterial, a su vez son también enfermedades trazadoras que nos confirman aún más la situación de las enfermedades no transmisibles y que nos sirven como marcadoras para evaluar las actividades de prevención en el departamento.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Frente a los eventos de notificación obligatoria para el año 2021 sobresale la sífilis congénita, el Chagas crónico y dengue.

Las atenciones para el año 2021 en población indígena, NARP, Palenquero, Raizal y ROM se encuentra concentrada en los factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud.

En Norte de Santander para el 2021 hubo alrededor de 92.286 atenciones en población migrante, el servicio de mayor demanda es la consulta externa y el país de mayor procedencia es Venezuela.

2.2.11 Análisis de los Determinantes Sociales de la Salud –DSS

La Organización Mundial de la Salud (OMS) evidencia la relación entre las circunstancias sociales que influyen en la producción de la enfermedad y su distribución a través de los grupos de una comunidad, a estas las llamo los "Determinantes sociales de la salud". La clasificación de estos determinantes está actualmente dividida en dos grupos: estructurales (los productores primarios de estratificación social o segregación) e intermedios (las condiciones materiales de vida).

2.3.11.1 Análisis de los determinantes intermedios de la salud

El análisis de los determinantes intermedios de la salud se realizó utilizando las medidas de desigualdades sencillas como la diferencia relativa, la diferencia absoluta y para las medidas complejas como el índice de concentración, los índices basados en comparaciones de dos a dos.

Condiciones de vida

De acuerdo con los datos publicados por el DANE, la cobertura de energía es del 94,84%, la cobertura de acueducto del 83,24% y de alcantarillado del 79,28%, coberturas similares a las observadas a nivel país.

El índice de riesgo de la calidad del agua para la vigencia 2021 en Norte de Santander se ubicó en 4,42 y a nivel nacional 8,7. El instituto Departamental de Salud desde su área de salud ambiental, periódicamente realiza visitas de seguimiento para el control de la calidad del agua en los municipios a través de su personal de técnicos de saneamiento y en comparativo del año pasado reporta mejoría en la calidad de agua pasando de riesgo medio a sin riesgo.

El IRCA nacional de los prestadores del servicio de acueducto fue clasificado con riesgo "bajo" con el 8,77 %. De 39.855 muestras analizadas, el 79,95 % (n=31.863) está clasificado en un nivel "sin riesgo", el 1,44 % (n=574) en riesgo "bajo", el 9,19 % (n=3.662) en riesgo "medio", el 5,84 % (n=2.326) en riesgo "alto" y el 3,59 % (n=1.430) en "inviabilidad sanitaria".

El 13,3% de los hogares en el Departamento no cuentan con acceso a agua mejorada, siendo superior proporción a la observada en el país. El 9,30% no cuenta con adecuada eliminación de excretas, porcentaje por debajo del nivel nacional, pero sin diferencias importantes. Junto con la OPS, la administración



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Departamental ha desarrollado convenios para la adaptación de filtros de agua en los municipios con mayor riesgo, como los son los de la zona del Catatumbo, principalmente en el área rural.

Tabla 73. Condiciones de vida, Norte de Santander

Determinantes intermediarios de la salud	Colombia	Norte de Santander
Cobertura de servicios de electricidad	96,81	94,84
Cobertura de acueducto	93	80,75
Cobertura de alcantarillado	75,0	79,28
Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	8,77	4,42
Porcentaje de hogares sin acceso a fuentes de agua mejorada (DNP-DANE)	11,5	13,30
Porcentaje de hogares con inadecuada eliminación de excretas (DNP-DANE)	11	9,30

Fuente: DANE - <https://www.superservicios.gov.co/sites/default/files/inline-files/inca-calidad-agua-consumo-humano-2023.pdf>

Disponibilidad de alimentos

- Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses: Según la encuesta nacional de situación nutricional (ENSIN 2010) el promedio de Colombia se encuentra en 1,8 años, para Norte de Santander la mediana de tiempo de lactancia materna exclusiva se encuentra en 0,7. En la encuesta ENSIN 2015 la lactancia materna exclusiva en Colombia descendió a 1 año de edad y para el Oriente de la nación no arroja dato.
- Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer: De acuerdo a las estadísticas vitales del DANE para la vigencia 2020, el porcentaje de niños con bajo peso al nacer fue del 7,1%, aproximadamente 2,1 puntos porcentuales por debajo del observado en el país.
- Prevalencia de desnutrición global en menores de cinco años: La desnutrición global en menores de 5 años en la encuesta ENSIN 2015 se ubicó en 2,2%, levemente por debajo a la estimada para el país (3,1%), aunque sin diferencias significativas.
- Prevalencia de desnutrición crónica: La prevalencia de desnutrición crónica en población menor de 5 años en Norte de Santander fue igual a 9,1%, cuatro puntos porcentuales por debajo de la registrada en Colombia.
- Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años: En el Departamento según la encuesta nacional de situación nutricional, el 15,5 % de la población masculina entre 18 y 64 años es obesa, proporción menor a la observada a nivel nacional, pero sin relevancia estadística.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

- Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años: En Norte de Santander para el 2015 según la encuesta nacional de situación nutricional, el 17,7% de la población femenina entre 15 y 49 años es obesa, proporción similar a la registrada a nivel nacional.
- Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas menores de cinco años (6 meses 4 años): Para el 2015, el 23,8% de la población menor de 5 años presentaba anemia nutricional, proporción por debajo de la observada en el país, aunque sin diferencias significativas.

Tabla 74. Determinantes intermedios de la salud - seguridad alimentaria y nutricional del departamento, 2005-2020

Determinantes intermedios de la salud	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																	
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020			
Duración de la lactancia materna exclusiva en menores de 6 meses (ENSIN)	1,8	0,70					-													
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer (EEVV-DANE)	9,2	7,10	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↗	↘	↗	↗	↗	↘		
Prevalencia de desnutrición global en menores de cinco años (ENSIN)	3,1	2,20					-													
Prevalencia de desnutrición crónica en menores de cinco años (ENSIN)	13,2	9,10					-													
Prevalencia de obesidad en hombres de 18 a 64 años (ENSIN)	18,7	17,50					-													
Prevalencia de obesidad en mujeres de 15 a 49 años (ENSIN)	19,8	17,70					-													
Prevalencia de anemia nutricional en niños y niñas entre 6 meses y 4 años (ENSIN)	24,7	23,80					-													

Fuente: ENSIN 2010 - ENSIN 2015 – Cubo Materno Infantil ASIS



Condiciones factores, psicológicos y culturales

- Porcentaje de personas de 5 a 64 años que consumo de frutas y verduras diariamente: Según los datos suministrados, es 28,1% de la población de Norte de Santander, proporción que en el país fue del 27,7%, sin diferencias significativas.
- Prevalencia de último mes de consumo de alcohol en escolares de 12 a 18 años de acuerdo con el estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas hecho en el año 2016 fue del 32,2% de los estudiantes en el Departamento Norte de Santander, proporción similar a la observada a nivel nacional (37%).
- Porcentaje de mujeres unidas con uso actual de algún método anticonceptivo (15 y 49 años): Acorde a los resultados de la encuesta nacional de demografía y salud 2015, el 81,3 % de las mujeres entre 15 y 49 años unidas usan actualmente algún método anticonceptivo.
- El porcentaje de hombres actualmente unidos con uso actual de algún método anticonceptivo (13 y 49 años) (ENDS 2015), en el departamento es de 82,4%, tres puntos porcentuales por encima del nivel nacional.
- Para la edad mediana de primera relación sexual de mujeres de 20 a 49 años del departamento, se encontró en 17,8 mientras que la edad mediana de primera relación sexual de hombres de 20 a 49 años, fue de 15,9.
- Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años: El estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en escolares – ENSPA 2011, arroja que el 2,1% de los estudiantes entre 11 y 18 años consumió marihuana, siendo la proporción para Colombia igual a 5,2%, aunque la prevalencia con el departamento fue menor, no presenta diferencias significativas y en el ENSPA 2016 el consumo de marihuana entre los jóvenes de 12 a 18 años aporoto datos de 4,5% a nivel departamental y 8% a nivel nacional.
- EL porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años (MSPS – con fecha de generación del 16 de agosto del 2019) es de 3,2% en Norte de Santander y en Colombia de 2,2%.
- Cobertura de tratamiento antirretroviral: El 92,9% de los casos de transmisión vertical de VIH ocurridos durante el 2021 en el departamento contaron con tratamiento antirretroviral, cobertura que en el país fue del 95,37%.
- Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año: El estudio nacional de consumo de sustancias psicoactivas en escolares – ENSPA 2011, arrojó que el 3,5% de la población escolarizada consumió cualquier sustancia ilícita durante ese año, alcohol durante el último mes previo a la encuesta, siendo, proporción significativamente menor a la observada en Colombia (8,6%). En el ENSPA del 2016 se encuentra una prevalencia de consumo de sustancias ilícitas de 5,6% en Norte de Santander y 11% en Colombia.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Prevalencia de último año de consumo de marihuana en escolares de 11 a 18 años (ENSPA)	8	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porcentaje de transmisión materno infantil de VIH en menores de 2 años (Cuenta de alto costo - MSPS) 2016	2,2	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cobertura de tratamiento antirretroviral (Cuenta de alto costo MSPS) 2021	95,37	96,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevalencia de consumo de cualquier sustancia ilícita en el último año (ENSPA)	11	5,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prevalencia de fumadores actuales (ENS)	13,3	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de violencia intrafamiliar 2021 (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	36,96	33,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗ ↘
Tasa de violencia contra la mujer 2021 (Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses)	41	33,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	↗ ↘

Fuente: SISPRO – Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses -

Sistema sanitario

- Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia: De acuerdo con las cifras del Departamento Nacional de Planeación - DNP, el 8,5% de los hogares en Norte de Santander cuentan con barreras de acceso a los servicios de salud en la primera infancia, proporción que en el país es del 7,9%.
- Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud: El 6,40% de los hogares del departamento tiene barreras de acceso a los servicios de salud a nivel general; Este indicador no presenta diferencias importantes respecto al nivel nacional (5,5%).
- Cobertura de afiliación al SGSSS: La cobertura de afiliación al sistema general de seguridad social en salud en el departamento llegó al 96,6%, con un total de 1.596.013 afiliados al sistema, de los cuales 469.852 pertenecen al régimen contributivo; 28.022 a excepción y 1.098.139 al régimen subsidiado.
- Coberturas administrativas de vacunación: Durante el 2021 el Departamento las coberturas para vacunación con BCG en nacidos vivos que fue de 95,80%. La vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año quedó en 91,63%, la 3 dosis de polio en menores de 1 año en 91,61%, y la triple viral en 92,72%. El comportamiento de las coberturas de estos biológicos fue mayor a las del nivel nacional, excepto DPT, sin embargo, no presentan diferencias significativas.
- Porcentaje de nacidos vivos con 4 o más consultas de control prenatal: De acuerdo con las estadísticas vitales del DANE, durante el 2020 el 76,79% de los nacidos vivos contó con 4 o más controles prenatales durante el periodo de gestación. En el país dicha proporción fue igual a 80,18%.
- Cobertura de parto institucional: Durante el 2020 la cobertura de parto institucional en Norte de Santander fue del 97,74%, proporción similar a la registrada a nivel nacional (97,26%).



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

- Porcentaje de partos atendidos por personal calificado: El 97,78% de los partos atendidos en la red de servicios del departamento durante el 2020 lo realizó personal calificado, 0,18 puntos por encima de la proporción observada para el país, sin diferencias importantes.
- Según el cubo BDUA en la población indígena hay un total de 2.963 afiliaciones y 150 en la población Rrom para el año 2022, sin diferencias significativas en la variable sexo.

Tabla 76. Determinantes intermedios de la salud -Sistema sanitario del departamento Norte de Santander, 2006 - 2021

Determinantes intermedios de la salud	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																		
			2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia (DNP-DANE)	7,9	8,50																			
Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud (DNP- DANE)	5,5	6,40																			
Cobertura de afiliación al SGSSS (MSPS) 2021	98,9	96,60																			
Coberturas administrativas de vacunación con BCG para nacidos vivos (MSPS)	86,98	95,80	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con DPT 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	97,15	91,63	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con polio 3 dosis en menores de 1 año (MSPS)	86,06	91,61	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	
Coberturas administrativas de vacunación con triple viral dosis en menores de 1 año (MSPS)	86,44	92,72	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↘	↘	↗	↗	
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal (EEVV-DANE)	80,18	76,79	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↘	↘	↘		
Cobertura de parto institucional (EEVV-DANE)	97,26	97,74	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘		
Porcentaje de partos atendidos por personal calificado (EEVV-DANE)	97,26	97,78	↘	↗	↗	↘	↗	↘	↘	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↘		

Fuente: SISPRO – Estadísticas Vitales

Cobertura administrativa de vacunación por COVID - 19

A fecha de corte 23 de febrero del 2023, para el departamento Norte de Santander los esquemas completos de vacunación aplicados son 1.068.685 y conteo de primeras dosis de 1.031.745. La distribución por sexo corresponde a un 49,39% en mujeres (527.821), 44,4% en hombres (474.538), no reportado con 66.326 vacunados que concierne a un 6,21%, y se distribuyen por edades como se muestra a continuación:



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

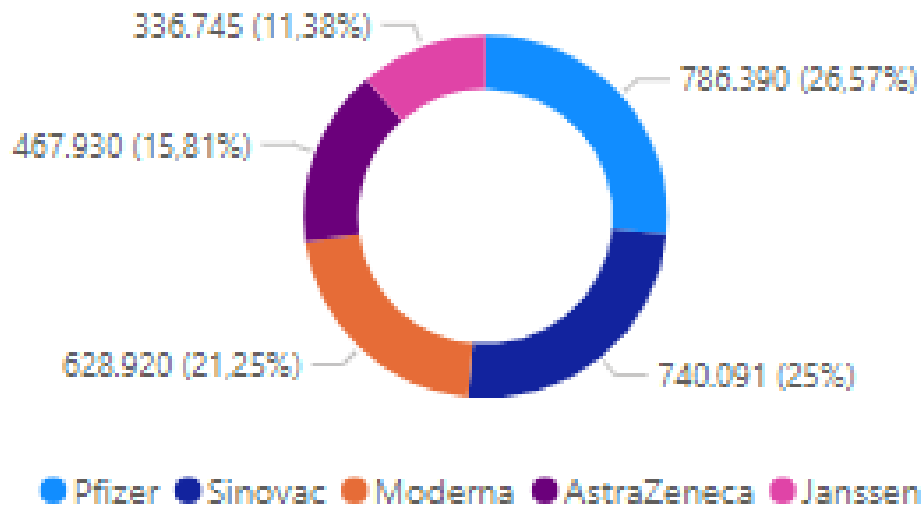
Tabla 77. Distribución por edades de esquemas completos - Vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023

Grupo por edad	Esquemas completos	% Grupo por edad
De 18 a 29 años	200.465	18,79%
De 30 a 39 años	169.852	15,92%
De 40 a 49 años	153.377	14,38%
De 50 a 59 años	141.991	13,31%
De 60 a 69 años	110.958	10,40%
De 80 años o más	92.725	8,69%
De 12 a 17 años	72.158	6,76%
De 3 a 11 años	64.466	6,04%
De 70 a 79 años	60.752	5,70%
Menores de 3	2	0,00%

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha de consulta Febrero 23 de 2023. Disponible en: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojNTNmZTJmZWYtOWFhMy00OGE1LWFiNDAtMTJmYjM0NDk1NGY2liwidCI6ImJmYjdiMTNhLTdmYjctNDAxNi04MzBiLWQzNzE2ZThkZDhiOCJ9>

Las Vacunas contra COVID – 19 asignadas para el departamento a corte del 23 de febrero del 2023 son 2.960.076, y la cantidad asignada por dosis se encuentran de la siguiente manera:

Figura 50. Cantidad Asignada por dosis de vacuna contra el COVID 19, Norte de Santander 2023



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha de consulta febrero 23 de 2023



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

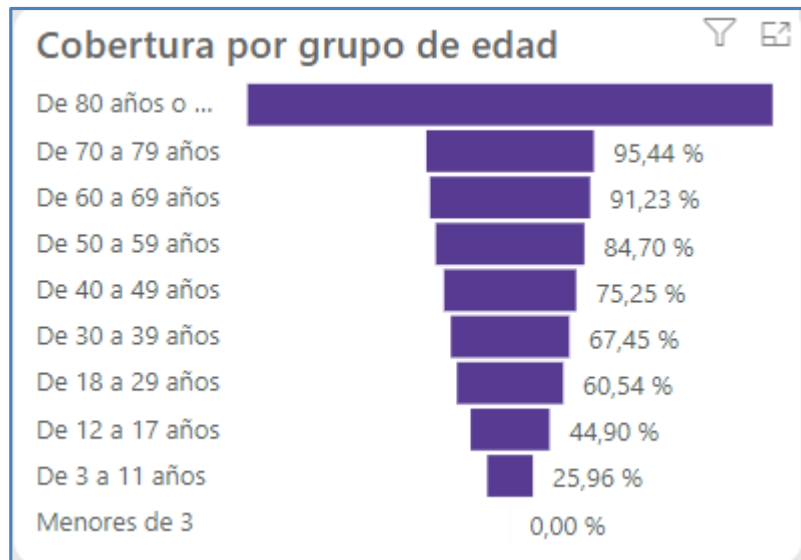
Tabla 78. Distribución de los biológicos según total aplicados – por laboratorio, Norte de Santander, noviembre 25 de 2023

Laboratorio	Primera dosis	Segunda dosis	Única	Primer Refuerzo	Segundo Refuerzo
PFIZER	9.080.079	8.425.969		4.580.090	1.449.355
SINOVAC	11.486.335	9.775.349		1.372.129	114.534
MODERNA	5.886.733	4.284.051		2.749.440	461.723
ASTRAZENECA	5.864.778	4.048.774		2.260.844	3.558
JANSSEN			7.701.696		

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha de consulta, Febrero 23 de 2023

Dosis aplicadas contra COVID – 19 han sido 2.455.513, la cobertura de vacunación del departamento con esquema completo está en 64,42 %, basados en proyección de población DANE 2023 de 1.658.835 habitantes, de los cuales solo 1.068.585 tienen el esquema completo. La de primera dosis posee una cobertura de 62,20%. Los municipios quienes tienen mayor cobertura son: Cacota (99,30%), Durania (97,95%), Puerto Santander (96,61%), Ragonvalia (96,02) Pamplonita (95,73). Los municipios de menor cobertura son El Carmen (35,74%), San Calixto (32,95%), Teorama (31,45%), Convención (31,37%), y El Tarra con (21,52%).

Figura 51. Pirámide Poblacional de cobertura vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023

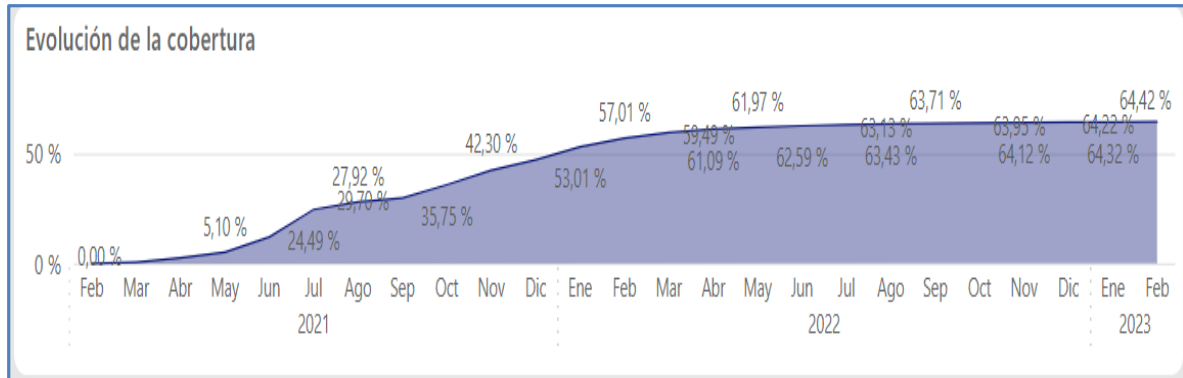


Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha de consulta Febrero 23 de 2023



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Figura 52. Evolución de la cobertura de vacunación contra el COVID 19, Norte de Santander 2023



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social, Fecha de consulta Febrero 23 de 2023

En febrero de 2023 se contaba con 2.960.076 dosis asignadas de vacuna contra el COVID 19, para este año la cifra ha ido aumentando exponencialmente, lo que contribuye a la reducción del número de casos de hospitalizaciones y fallecimientos relacionados con la infección por el COVID-19, así como restaura gradualmente las actividades sociales y económicas del país, el departamento y el mundo.

Servicios habilitados

El departamento solo cuenta con una institución pública de tercer nivel. La ESE Hospital Universitario Erasmo Meoz, es la institución con mayor nivel de complejidad ubicada en la ciudad de Cúcuta, siendo la principal entidad de referencia en todo el Departamento.

Comparado con el año anterior los servicios que han ido en aumento son el Número de IPS habilitadas con el servicio de psicología (20+), Número de IPS habilitadas con el servicio de nutrición y dietética (18+), Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general (16+).

Tabla 79. Servicios habilitados de las Instituciones Prestadoras de Salud en Norte de Santander, 2022

Grupo Servicio	Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	Número de IPS habilitadas con el servicio de diagnóstico cardiovascular	26	35	47	54	59	62	63	62
	Número de IPS habilitadas con el servicio de diálisis peritoneal	5	5	5	5	5	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ecocardiografía	9	11	10	9	9	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electro diagnóstico	27	27	30	32	33	34	34	34
	Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	2	2	3					
	Número de IPS habilitadas con el servicio de endoscopia digestiva	21	23	22	23	25	24	25	25
	Número de IPS habilitadas con el servicio de esterilización	54	52	51	50	50	49	49	47
	Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	119	132	135	136	138	142	145	157



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de fonaudiología y/o terapia del lenguaje	99	109	113	104	102	102	108	118
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodiálisis	4	4	5	6	6	7	9	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hemodinámica	6	8	7	7	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio citologías cervico-uterinas	11	12	12	12	11	12	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio clínico	132	132	139	132	135	136	144	145
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de histotecnología		1	1	1	1	3	3	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de laboratorio de patología	10	11	11	11	12	13	13	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de lactario - alimentación	5	5	5	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear	4	4	4	4	4	4	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología - fibrobroncoscopia	6	6	6	7	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología laboratorio función pulmonar	4	6	9	8	9	10	10	10
	Número de IPS habilitadas con el servicio de quimioterapia	12	12	12	12	12	11	11	11
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radiología e imágenes diagnósticas	65	71	74	75	78	77	77	77
	Número de IPS habilitadas con el servicio de radioterapia	3	3	4	4	4	4	4	4
	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio farmacéutico	142	145	149	148	148	157	165	171
	Número de IPS habilitadas con el servicio de tamización de cáncer de cuello uterino	95	102	103	102	107	114	114	111
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa bioenergética	3	2	2	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa con filtros	2	2	2	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia alternativa manual	3	3	3	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia ocupacional	86	98	97	99	98	97	102	114
	Número de IPS habilitadas con el servicio de terapia respiratoria	70	80	87	88	88	91	93	100
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras citologías cervico-uterinas	136	132	131	125	125	122	122	121
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma de muestras de laboratorio clínico	204	214	230	229	232	243	261	276
	Número de IPS habilitadas con el servicio de toma e interpretación de radiografías odontológicas	65	69	73	70	69	68	68	67
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transfusión sanguínea	20	21	21	19	20	20	20	20
	Número de IPS habilitadas con el servicio de ultrasonido	72	82	86	83	91	100	100	100
	Número de IPS habilitadas con el servicio de urología - litotripsia urológica	5	5	5	5	5	5	5	5
CONSULTA EXTERNA	Número de IPS habilitadas con el servicio de anestesia	42	43	41	41	45	44	49	52
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología	37	40	45	48	53	55	57	66



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Número de IPS habilitadas con el servicio de cardiología pediátrica	7	10	11	12	16	20	20	25
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular	5	5	5	5	7	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello	3	2	2	3	4	4	5	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano	13	13	12	13	13	14	14	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos	5	5	5	5	7	7	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax	4	4	4	4	4	4	5	5
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal	3	3	2	3	4	4	4	4
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general	53	52	57	60	62	66	72	75
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica laparoscópica	6	6	5	5	5	4	4	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	11	18	20	20	23	24	28	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	10	11	10	10	9	8	8	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	28	26	25	25	25	28	29	34
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	17							
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	24	24	24	24	25	26	28	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular	15	17	20	19	21	22	23	24
Número de IPS habilitadas con el servicio de coloproctología	3	3	3	3	6	6	6	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de consulta prioritaria	29	29	33	34	40	43	43	42
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología	40	47	59	58	59	59	62	66
Número de IPS habilitadas con el servicio de dermatología oncológica	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de dolor y cuidados paliativos	13	14	16	17	22	25	26	29
Número de IPS habilitadas con el servicio de electrofisiología marcapasos y arritmias cardíacas	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de IPS habilitadas con el servicio de endocrinología	26	28	32	35	42	45	45	47
Número de IPS habilitadas con el servicio de endodoncia	59	55	54	49	50	50	51	54
Número de IPS habilitadas con el servicio de enfermería	227	232	239	240	248	250	278	292
Número de IPS habilitadas con el servicio de estomatología	3	6	6	6	7	6	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de fisioterapia	97	88	83	78	74	73	73	72
Número de IPS habilitadas con el servicio de fonoaudiología y/o terapia del lenguaje	67	59	55	48	46	45	45	45



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Número de IPS habilitadas con el servicio de gastroenterología	18	25	24	27	29	32	40	43
Número de IPS habilitadas con el servicio de genética	4	6	6	6	8	9	9	9
Número de IPS habilitadas con el servicio de geriatría	3	5	5	5	5	6	7	8
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología	91	108	114	112	114	126	139	149
Número de IPS habilitadas con el servicio de ginecología oncológica	8	9	9	9	9	9	11	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología	14	16	15	17	19	19	21	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de hematología oncológica	2	2	2	2	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de implantología	14	12	11	10	10	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de infectología	19	23	22	25	28	29	30	30
Número de IPS habilitadas con el servicio de inmunología	4	4	5	8	12	11	11	13
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina del trabajo y medicina laboral	34	40	41	37	36	38	38	39
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina estética	2	2	2	2	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina familiar	7	15	22	25	31	32	39	47
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y del deporte	6	6	7	9	13	13	14	16
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina física y rehabilitación	44	47	49	54	58	57	62	69
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina general	281	289	299	292	294	305	329	345
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina interna	89	102	110	117	121	130	146	160
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicina nuclear					1	1	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - ayurveda					1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - homeopatía	6	6	6	6	7	10	10	10
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - medicina tradicional china	5	4	4	4	5	6	6	6
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - naturopatía	2	1	1	1	2	3	3	3
Número de IPS habilitadas con el servicio de medicinas alternativas - neuralterapia	5	4	6	5	6	7	7	7
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología	19	23	24	29	31	31	34	36
Número de IPS habilitadas con el servicio de nefrología pediátrica	9	11	14	16	17	18	18	21
Número de IPS habilitadas con el servicio de neonatología	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología	25	27	32	37	37	41	45	47
Número de IPS habilitadas con el servicio de neumología pediátrica	7	11	12	14	16	18	18	18
Número de IPS habilitadas con el servicio de neurocirugía	17	20	23	25	29	31	37	40



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado agudo en salud mental o psiquiatría	2	2	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal		5	5	5	5	5	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo adultos	11	12	12	11	11	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo neonatal	9	9	9	8	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intensivo pediátrico	7	7	7	7	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio adultos	10	13	13	12	12	13	13	13
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio en salud mental o psiquiatría	2	2	2	2	2	2	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio neonatal	8	9	9	8	8	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado intermedio pediátrico	7	7	7	7	7	7	7	7
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general adultos	56	54	53	52	52	51	51	50
	Número de IPS habilitadas con el servicio de general pediátrica	47	45	45	44	44	43	43	42
	Número de IPS habilitadas con el servicio de hospitalización en unidad de salud mental	2	2	4	5	5	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación hospitalaria consumidor de sustancias psicoactivas	1	2	4	4	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial consumidor de sustancias psicoactivas		1	3	4	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de internación parcial en hospital	1	1	3	4	4	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de obstetricia	70	68	67	66	66	65	65	64
	Número de IPS habilitadas con el servicio de psiquiatría o unidad de salud mental	3	3	3	3	3	3	3	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de unidad de quemados adultos	1	1	1	1	1	1	1	1
NO DEFINIDO	Número de IPS habilitadas con el servicio de cuidado básico neonatal	3							
	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización			78					
OTROS SERVICIOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención a consumidor de sustancias psicoactivas	2	2	3	5	5	7	7	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente agudo	18	36	42	45	51	53	52	50
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico con ventilador	4	5	5	5	5	5	5	5
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención domiciliar de paciente crónico sin ventilador	28	51	61	63	67	70	69	68
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención institucional no hospitalaria al consumidor de sustancias psicoactivas			1	2	3	4	4	3
	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención prehospitalaria	2	6	6	6	6	6	6	6
PROCESOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de proceso esterilización	61	73		76	77	77	77	76



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

PROTECCION ESPECIFICA Y DETECCION TEMPRANA	Número de IPS habilitadas con el servicio de atención preventiva salud oral higiene oral	152	147	145	137	137	134	134	133	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones de la agudeza visual	133	136	139	141	143	145	146	144	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del crecimiento y desarrollo (menor a 10 años)	133	138	140	143	146	146	146	144	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del desarrollo del joven (de 10 a 29 años)	133	135	138	140	142	145	145	143	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones del embarazo	135	139	142	142	146	147	147	145	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - alteraciones en el adulto (mayor a 45 años)	136	140	143	146	148	150	150	148	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer de cuello uterino	143	147	150	151	157	159	159	157	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de detección temprana - cáncer seno	84	91	94	95	97	97	97	95	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de planificación familiar	131	128	128	125	125	122	122	121	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de promoción en salud	172	166	165	159	158	155	155	154	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención al recién nacido	63	64	63	62	65	66	66	65	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención del parto	55	56	55	55	57	57	57	56	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención en planificación familiar hombres y mujeres	135	140	142	144	148	151	151	149	
	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - atención preventiva en salud bucal	154	159	156	156	155	157	157	155	
	QUIRURGICOS	Número de IPS habilitadas con el servicio de protección específica - vacunación	138	136	135	134	137	135	135	133
		Número de IPS habilitadas con el servicio de vacunación	153	149	148	144	144	140	140	139
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía cardiovascular		2	2	2	2	2	2	2	2	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de cabeza y cuello		6	6	6	6	6	6	9	9	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de la mano		10	10	12	13	13	13	13	13	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de mama y tumores tejidos blandos		8	8	8	8	8	10	10	10	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía de tórax		5	6	6	6	6	7	8	8	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía dermatológica		8	8	7	7	7	7	8	8	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía endovascular neurológica		1	1	1	1	1	1	1	1	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía gastrointestinal		9	10	9	10	10	11	11	11	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía general		34	33	31	30	31	30	34	34	
Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ginecológica	31	30	29	30	31	31	34	34		



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía maxilofacial	22	23	22	22	22	21	23	22
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía neurológica	10	10	10	10	11	12	12	12
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oftalmológica	26	25	25	23	24	23	25	24
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica	7	9	9	9	9	8	8	8
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oncológica pediátrica	1	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía oral	26	25	24	23	22	21	21	21
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía ortopédica	26	26	25	24	25	25	27	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía otorrinolaringología	25	26	25	24	24	24	26	26
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía pediátrica	19	38	39	41	45	43	47	48
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica oncológica	1	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía plástica y estética	27	26	25	24	25	24	27	27
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía urológica	25	27	26	26	26	25	26	26
	Número de IPS habilitadas con el servicio de cirugía vascular y angiológica	16	18	18	18	19	18	18	18
	Número de IPS habilitadas con el servicio de otras cirugías	15	16	15	16	16	15	16	15
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de piel y componentes de la piel	1	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejido osteomuscular	6	6	6	6	6	6	6	6
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante de tejidos cardiovasculares	1	1	1	1	1	1	1	1
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante renal	1	1	1	1	1	1	2	2
	Número de IPS habilitadas con el servicio de trasplante tejidos oculares	3	3	3	3	3	3	3	3
TRANSPORTE ASISTENCIAL	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial básico	88	94	93	92	95	97	97	95
	Número de IPS habilitadas con el servicio de transporte asistencial medicalizado	19	21	23	23	24	24	24	23
URGENCIAS	Número de IPS habilitadas con el servicio de servicio de urgencias	87	85	84	83	83	82	82	81

Fuente: SISPRO

A continuación, se presenta la información relacionada la capacidad instalada en las instituciones prestadoras de servicios de salud en el Departamento.

Tabla 80. Otros indicadores de sistema sanitario en norte de Santander, 2022

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Razón de ambulancias básicas por 1.000 habitantes	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,37	0,10
Razón de ambulancias medicalizadas por 1.000 habitantes	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,02
Razón de ambulancias por 1.000 habitantes	0,11	0,12	0,12	0,12	0,12	0,11	0,44	0,11



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Razón de camas de adulto por 1.000 habitantes	0,79	0,80	0,82	0,77	0,69	0,61	0,64	0,67
Razón de camas de cuidado intensivo por 1.000 habitantes	0,18	0,18	0,21	0,14	0,16	0,13	0,00	0,00
Razón de camas de cuidado intermedio por 1.000 habitantes	0,09	0,11	0,14	0,12	0,12	0,10	0,00	0,00
Razón de camas por 1.000 habitantes	1,50	1,53	1,66	1,52	1,45	1,27	0,79	0,83

Fuente: SISPRO

2.2.11.2. Análisis de los determinantes estructurales de las inequidades en salud

Cobertura de educación

- Para el departamento, el porcentaje de hogares con analfabetismo es de 12,90 por encima del nivel nacional que está en 9,3
- La Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria para el año 2021pr, es de 107,96% para Norte de Santander, por encima de la nacional que se encuentra para esta fecha en 106,51%. Con tendencia a la disminución.
- La Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundaria, quedó para esta vigencia en 104,2%, por debajo de la nacional que quedó en 109,5%. Con tendencia a disminuir en el último año.
- La Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media, para el departamento queda en 87,47% por debajo de la nacional que se encontró para este año en 86,15%, con tendencia al aumento.

Se puede apreciar en los datos que a medida que se aumenta el nivel educativo, las coberturas empiezan a bajar. Esto se podría explicar por el cada vez más difícil acceso a educación en los niveles medios en algunas zonas geográficas, por presencia de grupos al margen de la ley, o la necesidad de los jóvenes de trabajar para apoyar el sustento familiar, o por simple falta de oportunidades de acceso a educación.

Tabla 81. Cobertura de educación, Note de Santander, 2021

Indicadores	Colombia	Norte de Santander	Comportamiento																		
			2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Porcentaje de hogares con analfabetismo (DNP-DANE)	9,3	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasa de cobertura bruta de Educación categoría Primaria (MEN)	106,51	107,93	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗	↘	↗
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Secundario (MEN)	109,51	104,21	-	-	-	-	-	-	-	-	↗	↘	↗	↘	-	↗	↘	↗	↘	↗	↘
Tasa de cobertura bruta de Educación Categoría Media (MEN)	86,15	87,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Ministerio de Educación Nacional



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Pobreza (NBI)

- Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas: El 18,26% de la población en Norte de Santander se encuentra con necesidades básicas insatisfechas, con 4 percentiles más altos que Colombia; Los municipios con mayor proporción de NBI son: El Tarra, El Carmen, Tibú, Hacarí, San Calixto con cifras que oscilan entre el 49,9% - 38,14, todos estos municipios ubicados en la regional Ocaña. Las NBI para el nivel nacional se encuentran en 14,13%, de los cuarenta municipios de Norte de Santander quienes se encuentran por debajo del NBI nacional son: Silos, Chinácota, Mutiscua, Villa del Rosario, Gramalote, Cúcuta, Ocaña, Los patios y Pamplona

Tabla 82. NBI por municipios de Norte de Santander

NBI	TOTAL						
	Necesidades Básicas Insatisfechas por Categorías %						
	Proporción de Personas en NBI (%)	Proporción de Personas en miseria	Componente vivienda	Componente Servicios	Componente Hacinaamiento	Componente Inasistencia	Componente dependencia económica
COLOMBIA	14,13	3,74	5,31	3,58	4,06	1,91	4,37
NORTE DE SANTANDER	18,26	4,67	5,65	3,29	6,42	2,53	6,44
CÚCUTA	13,69	2,58	3,84	0,49	5,97	2,43	4,02
ABREGO	27,69	6,01	1,87	10,61	4,95	2,70	15,16
ARBOLEDAS	29,88	7,22	3,76	12,59	10,44	2,75	10,34
BOCHALEMA	15,99	3,47	3,15	0,99	5,84	1,69	8,37
BUCARASICA	36,63	9,05	3,49	17,11	9,96	1,19	16,92
CÁCOTA	24,02	3,67	2,02	6,46	12,16	1,32	6,02
CACHIRÁ	24,69	5,94	4,65	6,10	6,43	2,21	13,77
CHINÁCOTA	14,72	2,31	2,19	1,37	7,94	1,02	4,69
CHITAGÁ	31,41	11,49	9,93	12,10	16,48	1,95	9,89
CONVENCIÓN	31,22	11,12	11,89	10,95	7,98	3,21	13,76
CUCUTILLA	35,72	9,90	2,52	11,86	12,33	6,33	14,36
DURANIA	23,06	5,75	5,43	2,08	11,08	1,72	9,59
EL CARMEN	48,75	24,84	19,43	30,19	12,67	5,12	18,38
EL TARRA	49,98	21,24	27,34	16,19	12,18	5,60	17,18
EL ZULIA	22,43	4,73	6,59	2,13	8,45	2,08	9,06
GRAMALOTE	13,98	2,81	2,72	1,12	6,15	1,45	5,56
HACARÍ	42,27	14,13	10,97	22,05	5,40	2,85	19,62
HERRÁN	27,47	3,65	1,07	1,77	21,65	1,56	5,40
LABATECA	16,11	2,65	3,38	1,55	7,58	0,81	5,98
LA ESPERANZA	30,58	10,40	9,28	9,16	7,46	2,59	14,99
LA PLAYA	24,24	3,13	0,62	2,55	5,32	3,93	15,55
LOS PATIOS	9,78	1,69	2,04	0,90	4,21	1,62	3,08
LOURDES	21,07	4,86	2,33	2,08	6,94	4,47	11,33

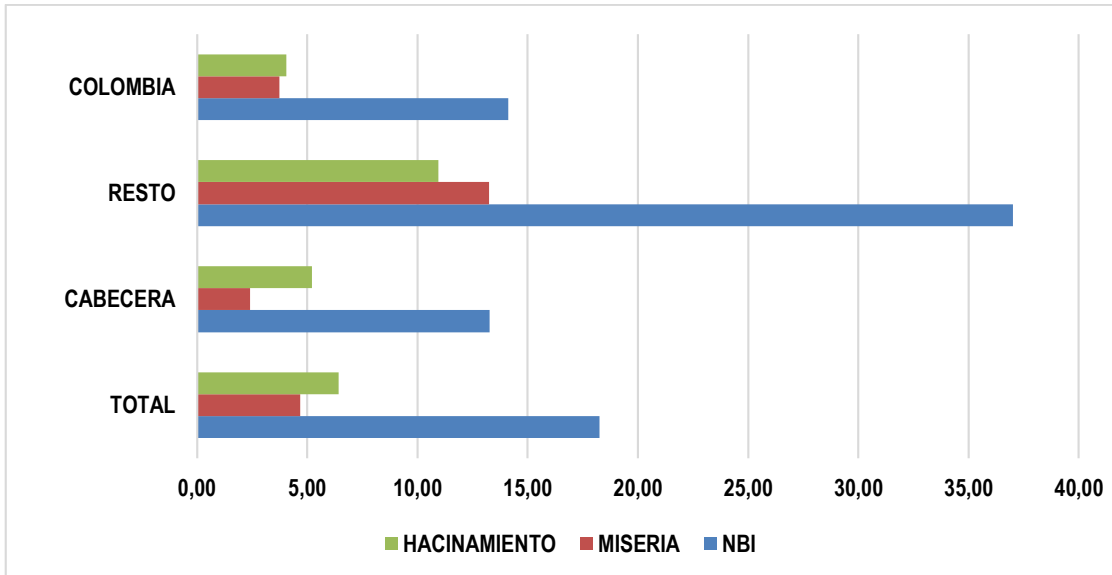


MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

MUTISCUA	14,14	1,80	0,36	3,37	7,92	0,93	3,73
OCAÑA	12,46	1,76	2,64	1,17	2,45	1,70	6,65
PAMPLONA	8,57	1,27	0,97	1,39	2,97	1,06	3,72
PAMPLONITA	15,91	2,76	1,56	2,21	7,67	1,77	6,33
PUERTO SANTANDER	17,67	3,87	3,72	0,91	6,59	3,46	7,38
RAGONVALIA	19,03	3,42	2,32	2,34	8,05	1,49	8,75
SALAZAR	18,89	3,35	2,99	2,89	4,47	2,26	10,47
SAN CALIXTO	38,14	13,66	9,65	20,07	5,71	3,79	17,51
SAN CAYETANO	22,26	4,16	5,09	0,96	11,46	2,34	7,58
SANTIAGO	19,45	2,27	3,54	3,67	3,93	1,40	10,88
SARDINATA	36,89	15,81	17,73	14,20	10,49	4,08	12,68
SILOS	14,77	1,42	0,16	2,85	2,87	3,29	7,11
TEORAMA	38,04	11,66	18,26	7,96	5,63	5,63	15,85
TIBÚ	45,92	20,76	30,75	14,75	11,45	5,89	11,13
TOLEDO	33,10	13,83	14,52	13,33	12,10	1,52	12,50
VILLA CARO	31,40	7,21	4,37	3,11	6,82	5,52	20,30
VILLA DEL ROSARIO	14,01	2,19	2,93	0,52	7,27	2,29	3,50

Fuente: CNVP 2018

Figura 53. Proporción de necesidades básicas insatisfechas, Norte de Santander

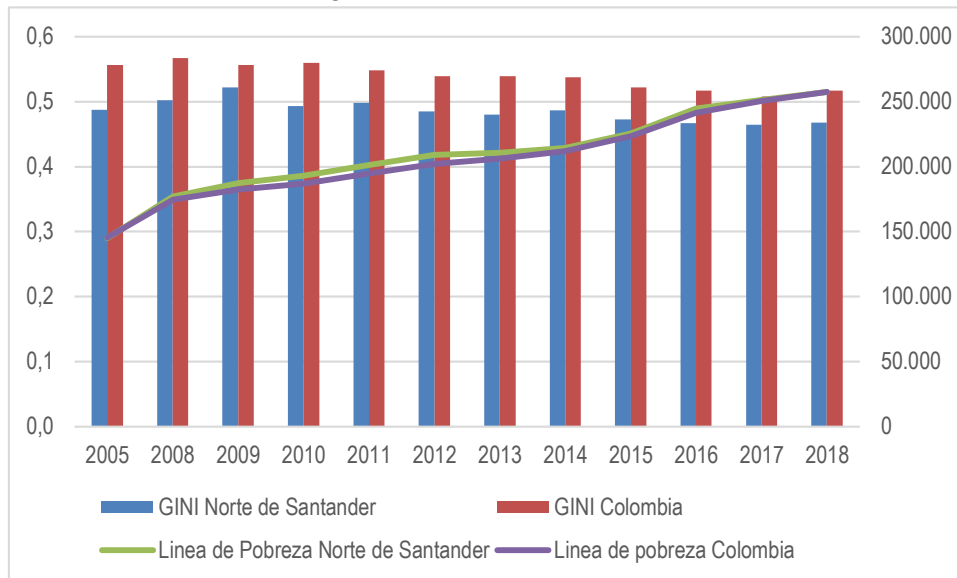


Fuente: CNVP 2018

Las necesidades básicas Insatisfechas, el nivel de miseria y de hacinamientos de Norte de Santander para el último año que se hallan datos, está por encima de los registrados a nivel nacional excepto Miseria en las cabeceras municipales que arroja un valor de 2,40%. La mayor concentración porcentual según residencia se encuentra en los centros poblados (zona rural).



Figura 54. Otros indicadores de ingreso, Norte de Santander, 2005-2018



Fuente: DANE – Encuesta continua de hogares-DNP

La medida de concentración de ingreso Gini mide la desigualdad en la distribución del ingreso, esta distribución es de 0 y 1, donde la mayor cercanía al 0 indica mayor distribución de los recursos. En Norte de Santander, hasta 2018 igual que a nivel nacional, la concentración es de 0,5 los datos se encuentran sin cambios con respecto a los años anteriores.

Ocupación

- Tasa global de Participación: Respecto a la presión de la población sobre el mercado laboral en Norte de Santander; para el 2019, es del 55.9% de las personas en edad de trabajar, conformaban la población económicamente activa; para Colombia es del 63,5%.
- Tasa de Ocupación: Para el 2019, el 47,7% de la población en edad de trabajar, son personas ocupadas en Norte de Santander, es decir realizan alguna actividad remunerada. Mientras que a nivel nacional esta tasa es de 56,9%. Lo anterior supone un elevado número de personas dependientes o que no realizan alguna actividad económica tanto en el departamento como a nivel nacional.
- Tasa de Desempleo: Durante el 2019 es del 14.6% de la población económicamente activa son personas sin empleo o buscando trabajo y en Colombia lo son el 10,4%. Este indicador tiene tendencia al aumento con respecto al año anterior. Cúcuta fue la segunda ciudad del país con mayor tasa de desempleo. Esto con el agravante de la situación del aumento del flujo de personas que provienen de Venezuela, que agudiza la crisis económica y estabilidad laboral de la población del Departamento.

Tabla 83. Tasa Global de participación, Ocupación y Desempleo - Norte de Santander

CONDICIONES DE TRABAJO	% Colombia	% Norte de Santander
% población en edad de trabajar	80,5	79,4



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Tasa Global de Participación	63,5	55,9
Tasa de Ocupación	56,9	47,7
Tasa de desempleo	10,4	14,6
Tasa de subempleo subjetivo	27,6	26,7
Insuficiencia de horas	8,8	5,7
Empleo inadecuado por competencias	14,7	17,1
Empleo inadecuado por ingresos	24,3	25,1
Tasa de subempleo objetivo	10,8	10,6
Insuficiencia de horas	4,0	3,3
Empleo inadecuado por competencias	6,2	7,8
Empleo inadecuado por ingresos	9,1	9,4

Fuente: DANE – Gran encuesta integrada de hogares, GEIH

Porcentaje de hogares con empleo informal

El 93,8% de los hogares cuentan con personas que trabajan de manera informal, dicha proporción en el país es del 86,8%, concluyéndose que el trabajo informal en Norte de Santander es significativamente mayor al nivel nacional.



CAPÍTULO III. PRIORIZACIÓN DE LOS EFECTOS DE SALUD

Se realizó el reconocimiento de los problemas de salud y sus determinantes; igualmente se identificaron los municipios que se encuentran en peor situación bajo el método del Índice de Necesidades en Salud

3.1. Reconocimiento de los principales efectos de salud identificados previamente

Los efectos de salud identificados como principales causas de mortalidad en el Departamento son las enfermedades del sistema circulatorio, las demás causas como las enfermedades crónicas de vías respiratorias, diabetes mellitus, las neoplasias, y las causas externas como los homicidios, accidentes de transporte, mortalidad evitable y prematura relacionada principalmente con el estilo de vida de la población, deficiencias en la prestación de los servicios e inadecuado soporte social brindado por parte de las instituciones competentes.

Igualmente se observa efectos de salud asociados a los determinantes como son la mortalidad por desnutrición en menores de 5 años, mortalidad infantil principalmente por afecciones originadas en el periodo perinatal y malformaciones congénitas, enfermedades endocrinas nutricionales y metabólicas, a la par la mortalidad materna que refleja las inequidades en el acceso a los servicios de salud siendo para Norte de Santander el 2019 y el 2010 años críticos.

A partir del análisis de la morbilidad atendida las enfermedades no transmisibles, las condiciones transmisibles y nutricionales fueron la principal causa de atención en los diferentes ciclos vitales, excepto en la adultez en la que las lesiones hacen parte de la primera causa de morbilidad, concurriendo en traumatismos, envenenamientos u algunas consecuencias de causas externas con tendencia a la disminución para el último año. Es de resaltar que los eventos precursores (HTA, Diabetes mellitus) y de alto costo (incidencia de VIH, enfermedad renal crónica etapa 5) se encuentra inferior al dato nacional amerita aumentar esfuerzos en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad para mitigación del daño. La incidencia de leucemia pediátrica linfocítica en menores de 15 años se encuentra con cifras superiores a las de Colombia en el último año.

3.2. Priorización de los problemas de salud

Los principales problemas identificados a nivel territorial, de acuerdo al comportamiento de la mortalidad y la morbilidad atendida, al igual que por la percepción de la comunidad y los demás sectores, son la mortalidad infantil y materna, la mortalidad por causas externas principalmente en menores de edad, el aumento de casos de diabetes mellitus, tuberculosis y de afecciones relacionadas en el periodo perinatal, el embarazo en adolescentes y el bajo peso al nacer, condiciones socioeconómicas como el desempleo y la alta proporción de necesidades básicas insatisfechas en gran parte de los municipios, la falta de acueducto en las zonas rurales del Departamento, el desplazamientos masivo, la calidad en la prestación de los servicios y sus recursos disponibles, estilos de vida asociados a sedentarismo y obesidad, y la falta de adherencia a los programas de promoción y prevención, principalmente por deficiente gestión de las instituciones responsables.



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Se hace necesario continuar con el plan de acción continuando con el servicio de atención de urgencias de alta resolución de Mortalidad Materna y así fortalecer al talento humano en protocolos, guías de manejo de la (RIAMP) ruta integral de atención en salud materna perinatal según Resolución 3280 por parte de las instituciones prestadoras de salud y evaluar a su vez estos conocimientos e incluir en los (PAS) municipales acciones acordes a la situación de cada uno de los municipios.

Se debe optimizar los niveles de salud, en especial de los grupos poblacionales que viven en condiciones más desfavorables haciéndose imprescindible tomar parte en cumplimiento de sus competencias como ente territorial en la intervención sobre acciones individuales y colectivas que permitan generar un impacto fortaleciendo la capacidad individual y comunitaria para mejorar la salud con abordaje de los determinantes sociales de la salud, propiciando estilos de vida saludables y acceso a entornos protectores, para una sexualidad responsable, sana convivencia, alimentación saludable, prevención de enfermedades transmisibles y otros riesgos del ambiente.

3.2.1 Priorización de los problemas de salud por EAPB

La siguiente tabla enlista los tres primeros problemas identificados a nivel de Norte de Santander por cada una de las EAPB existentes en el departamento, donde se evidencia que la Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años, Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años y la Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer son los tres indicadores principales a priorizar, seguido de la condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB y la tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus.

Tabla 84. Priorización de problemas de salud por EAPB, régimen, sexo y edad, Norte de Santander, 2022

EAPB	Indicador Priorizado	Sexo	Edad	Código Grupo de Riesgo
REGIMEN CONTRIBUTIVO				
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB	Población total	Población total	001
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB	Población total	Población total	003
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por causas externas	Población total	Población total	012
FONDO PASIVO SOCIAL FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata	Masculino	Población total	007
FONDO PASIVO SOCIAL FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Femenino	Población total	007
FONDO PASIVO SOCIAL FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia registrada de VIH/Sida	Población total	Población total	009
EPS SANITAS	Tasa de mortalidad infantil por enfermedades del sistema digestivo	Población total	Menor 1 año	000
EPS SANITAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	Femenino	Población total	007
EPS SANITAS	Tasa ajustada de mortalidad por septicemia, excepto neonatal	Femenino	Población total	009
COMPENSAR	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
COMPENSAR	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
COMPENSAR	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	Población total	Población total	001
SURA - COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA	Razón de mortalidad materna	Población total	Población total	008
SURA - COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA	Tasa de mortalidad infantil	Población total	Población total	000
SURA - COMPANIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD SA	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	Población total	Población total	008
COMFENALCO VALLE EPS	Razón de mortalidad materna	Población total	Población total	008
COMFENALCO VALLE EPS	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio	Población total	Población total	001
COMFENALCO VALLE EPS	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por neoplasias	Población total	Población total	007
COOMEVA EPS S A	Razón de mortalidad materna	Femenino	15 a 44 años	008
COOMEVA EPS S A	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Femenino	Población total	007
COOMEVA EPS S A	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad por el VIH/Sida	Población total	Población total	009



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

EPS FAMISANAR LTDA	Tasa ajustada de mortalidad por trastornos mentales y del comportamiento	Población total	Población total	005
EPS FAMISANAR LTDA	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles	Población total	Población total	009
EPS FAMISANAR LTDA	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero	Femenino	Población total	007
SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD SA SOS	Razón de mortalidad materna	Femenino	Población total	008
SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD SA SOS	Tasa de incidencia de sífilis congénita	Población total	Menor 1 año	008
SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD SA SOS	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con uso actual de algún método anticonceptivo	Femenino	Población total	008
NUEVA EPS	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades hipertensivas	Población total	Población total	001
NUEVA EPS	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	Población total	Población total	001
NUEVA EPS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Población total	Población total	007
Medimas EPS S.A.S	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
Medimas EPS S.A.S	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	Población total	Población total	008
Medimas EPS S.A.S	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	Población total	Población total	008
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	Población total	Población total	001
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	Población total	Población total	001
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio	Población total	Población total	001
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad en la niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	Población total	0-4 años	003
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	Población total	0-4 años	009
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años	Población total	0-4 años	009
ASMET SALUD EPS SAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero	Femenino	Población total	007



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

ASMET SALUD EPS SAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata	Masculino	Población total	007
ASMET SALUD EPS SAS	Tasa de mortalidad perinatal	Población total	Población total	008
ECOOPSOS - EPS S.A.S	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con uso actual de algún método anticonceptivo	Femenino	Población total	008
ECOOPSOS - EPS S.A.S	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	Población total	Población total	001
ECOOPSOS - EPS S.A.S	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Población total	Población total	007
REGIMEN EXCEPCION/ESPECIAL				
CAJA DE PREVISION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. CAPRUIS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata	Masculino	Población total	007
CAJA DE PREVISION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. CAPRUIS	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	Población total	Población total	001
CAJA DE PREVISION SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER. CAPRUIS	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades cerebrovasculares	Población total	Población total	001
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD UNISALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB	Población total	Población total	001
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD UNISALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB	Población total	Población total	003
UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD UNISALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB	Población total	Población total	003
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB	Población total	Población total	001
DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	Tasa ajustada de mortalidad por todas las demás enfermedades	Población total	Población total	000



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

DIRECCION DE SANIDAD POLICIA NACIONAL	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB	Población total	Población total	003
ECOPETROL S.A.	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedad cardiopulmonar, enfermedades de la circulación pulmonar y otras formas de enfermedad del corazón	Población total	Población total	001
ECOPETROL S.A.	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades hipertensivas	Población total	Población total	001
ECOPETROL S.A.	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades transmisibles	Población total	Población total	009
SUBSIDIADO				
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Porcentaje de personas atendidas por enfermedades no transmisibles por EAPB	Población total	Población total	001
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por causas externas	Población total	Población total	012
COMFAORIENTE - CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO	Porcentaje de personas atendidas por condiciones transmisibles y nutricionales por EAPB	Población total	Población total	003
CAJACOPI - CAJA DE COMPESACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	Tasa ajustada de mortalidad por causas externas	Población total	Población total	012
CAJACOPI - CAJA DE COMPESACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	Porcentaje de personas atendidas por condiciones materno perinatales por EAPB	Población total	Población total	008
CAJACOPI - CAJA DE COMPESACION FAMILIAR CAJACOPI ATLANTICO	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades transmisibles	Población total	Población total	009
SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
SALUD TOTAL - ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD DEL REGIMEN CONTRIBUTIVO	Prevalencia registrada de VIH/Sida	Población total	Población total	009
EPS SANITAS	Tasa de mortalidad infantil por enfermedades del sistema digestivo	Población total	Menor 1 año	000
EPS SANITAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del tejido linfático, de otros órganos hematopoyéticos y de tejidos afines	Femenino	Población total	007



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

EPS SANITAS	Tasa ajustada de mortalidad por septicemia, excepto neonatal	Femenino	Población total	009
COMPENSAR	Prevalencia de Hipertensión Arterial en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
COMPENSAR	Prevalencia de Diabetes Mellitus en personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
COMPENSAR	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	Población total	Población total	001
COOMEVA EPS S A	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Femenino	Población total	007
COOMEVA EPS S A	Tasa de mortalidad por leucemia aguda en menores de 18 años	Población total	Población total	007
COOMEVA EPS S A	Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	Población total	0-4 años	009
NUEVA EPS	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades hipertensivas	Femenino	Población total	001
NUEVA EPS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuerpo del útero	Población total	Población total	007
NUEVA EPS	Tasa de mortalidad en la niñez por ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	Población total	0-4 años	008
Medimas EPS S.A.S	Captación de Diabetes Mellitus de personas de 18 a 69 años	Población total	Población total	001
Medimas EPS S.A.S	Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	Población total	Población total	008
Medimas EPS S.A.S	Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	Población total	Población total	008
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades isquémicas del corazón	Población total	Población total	001
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio	Población total	Población total	001
COOSALUD EPS S.A	Tasa ajustada de años de vida potencialmente perdidos por enfermedades del sistema circulatorio	Población total	Población total	001
ASMET SALUD EPS SAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno del cuello del útero	Femenino	Población total	007
ASMET SALUD EPS SAS	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la próstata	Masculino	Población total	007
ASMET SALUD EPS SAS	Tasa de mortalidad perinatal	Población total	Población total	008



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

ECOOPSOS - EPS S.A.S	Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años con uso actual de algún método anticonceptivo	Femenino	Población total	008
ECOOPSOS - EPS S.A.S	Tasa ajustada de mortalidad por diabetes mellitus	Población total	Población total	001
ECOOPSOS - EPS S.A.S	Tasa ajustada de mortalidad por tumor maligno de la mama de la mujer	Población total	Población total	007
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad en la niñez por enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	Población total	0-4 años	003
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años	Población total	0-4 años	009
COMPARTA - COOPERATIVA DE SALUD COMUNITARIA COMPARTA EPS S	Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años	Población total	0-4 años	009

Fuente: SISPRO, Caracterización por EAPB.

La siguiente tabla enlista los problemas identificados a nivel de Norte de Santander por cada una de las dimensiones de salud.

Tabla 85. Priorización de los problemas de salud en Norte de Santander, 2022

Dimensión Plan Decenal	Prioridad	Grupos de Riesgo (MIAS)
1. Salud Ambiental	1 Cobertura de Alcantarillado	000
	2 Cobertura de Acueducto	000
	3 Índice de riesgo de la calidad del agua para consumo humano (IRCA)	000
	4 Mortalidad por accidentes de transporte	012
2. Vida saludable y condiciones no transmisibles	1 Enfermedades del Sistema Circulatorio	001
	2 Mortalidad por diabetes mellitus	000
	3 Mortalidad por tumor maligno de próstata	007
	4. Mortalidad por tumor maligno de mama	007
	5. Malformaciones congénitas y afecciones originadas en el periodo perinatal	008
	1 Violencia Intrafamiliar y contra la mujer	012



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

3. Convivencia social y salud mental	2	Mortalidad por agresiones (homicidios)	012
	3	Mortalidad por lesiones auto infringidas intencionalmente	012
4. Seguridad alimentaria y nutricional	1	Mortalidad por desnutrición en menores de cinco años	003
	2	Lactancia materna exclusiva cada vez menor a 6 meses	008
	3	Prevalencia de obesidad en hombres y mujeres de 16 a 64 años	000
	4	Prevalencia de DNT en menores de 5 años	003
5. Sexualidad, derechos sexuales y reproductivos	1.	Mortalidad en la niñez	008
	2	Mortalidad Materna	008
	3	Embarazo en Adolescentes	--
6. Vida saludable y enfermedades transmisibles	1.	Sífilis congénita y gestacional	009
	2.	Chagas crónico y agudo	009
	3.	Enfermedades del sistema respiratorio	009
	4.	Enfermedades infecciosas y parasitarias	009
	5.	VIH - SIDA	009
7. Salud pública en emergencias y desastres	1	Ingreso masivo de población proveniente de Venezuela, que potencia el riesgo de un ESPII	013
	2	Presencia de grupos armados ilegales y bandas criminales en el territorio	013
	3	Factores de riesgo para daños en vías de acceso o de comunicación.	013
8. Salud y Ámbito laboral	1	Ausencia de estadísticas de enfermedades derivadas de las diferentes ocupaciones	011
	2	Deficientes valoración del riesgo laboral en trabajo formal e informal	011
9. Gestión diferencial en poblaciones vulnerables	1	Presencia de víctimas de desplazamiento	000
	2	Dificultades para el acceso a servicios de salud	000
10. Fortalecimiento de la autoridad sanitaria	1.	Mejoramiento en sistemas de información para caracterización y ubicación de población por pertenencia étnica y migrante en el departamento.	000



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

2	Deficiencias en la operatividad del sistema de información SIVIGILA y otros sistemas de información	000
3.	La baja complejidad y la ausencia de medios diagnósticos, para EISP en la mayoría de municipios	009

Fuente: Elaboración propia a partir del ASIS

3.3. Estimación del Índice de Necesidades en Salud - INS

Para el cálculo del Índice de Necesidades en salud se contemplaron los siguientes indicadores:

- Población estimada
- Sin Acceso a Fuentes de Agua Mejorada
- Proporción de población en miseria
- Porcentaje de analfabetismo
- Razón de mortalidad materna
- Tasa de mortalidad neonatal
- Tasa de mortalidad Infantil
- Tasa de mortalidad en la niñez
- Tasa de mortalidad por EDA en menores de 5 años
- Tasa de mortalidad por IRA en menores de 5 años
- Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios de salud
- Porcentaje de hogares con barreras de acceso a los servicios para cuidado de la primera infancia.
- Cobertura de afiliación al SGSSS

De acuerdo con los problemas priorizados, los municipios con mayor índice de necesidades en salud son: Teorama, San Calixto, Teorama, El Tarra. Bucarasica, Convención, Chitagá, Tibu, EL Carmen, Gramalote, Hacarí. Estos serían los municipios candidatos principales a recibir atención y recursos prioritariamente.

Tabla 86. Índice de Necesidades en Salud del departamento Norte de Santander, 2022

San Calixto	-9,74
Teorama	-8,66
El Tarra	-8,4
Bucarasica	-8,08
Convención	-8,05
Chitagá	-7,04
Tibú	-6,96
El Carmen	-6,12
Gramalote	-5,96
Hacarí	-4,53



MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL

Toledo	-3,27
Abrego	-3,23
Salazar	-3,06
Sardinata	-2,64
Villa del Rosario	-2,41
Herrán	-2,2
Puerto	
Santander	-0,72
Cachirá	-0,67
Arboledas	0,11
Ocaña	0,17
La Esperanza	0,8
Silos	1,83
Cucutilla	1,86
Villa Caro	2,41
Los Patios	2,63
Chinácota	3,72
El Zulia	4,29
Santiago	4,42
Pamplona	4,49
San Cayetano	4,65
Lourdes	4,93
La Playa	5,02
Pamplonita	5,05
Bochalema	5,32
Mutiscua	5,41
Cácota	6,29
Labateca	6,33
Durania	6,45
Cúcuta	7,7
Ragonvalia	7,87

Fuente: Base de datos SISPRO – Programa EPIDAT