



GOBERNACION NORTE DE SANTANDER
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD



GOBERNACIÓN DE NORTE DE SANTANDER
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD

**ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD (ASIS) EN MUNICIPIOS DE
FRONTERA**

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
2.010

Cúcuta, Norte de Santander – 2.012

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Instituciones participantes en la elaboración del ASIS

Gobernación de Norte de Santander

Instituto Departamental de Salud de Norte de Santander

Secretaría Municipal de Salud de San José de Cúcuta

Coordinación de Salud Pública Bochalema

Coordinación de Salud Pública Chinacota

Coordinación de Salud Pública Convención

Coordinación de Salud Pública Durania

Coordinación de Salud Pública El Carmen

Secretaría Municipal de Salud El Zulia

Coordinación de Salud Pública Herrán

Secretaría Municipal de Salud Los Patios

Secretaría Municipal de Salud Ocaña

Secretaría Municipal de Salud Pamplona

Coordinación de Salud Pública Pamplonita

Coordinación de Salud Pública Puerto Santander

Coordinación de Salud Pública Ragonvalia

Coordinación de Salud Pública San Cayetano

Coordinación de Salud Pública Teorama

Coordinación de Salud Pública Tibu

Coordinación de Salud Pública Toledo

Secretaría Municipal de Salud Villa del Rosario

**REPRESENTANTES INSTITUCIONALES DEL NIVEL DEPARTAMENTAL Y
MUNICIPAL**

Edgar Jesús Díaz Contreras, Gobernador del Departamento

Javier Orlando Prieto, Director del Instituto Departamental de Salud

Mario Alberto Sánchez Infante, Secretario Municipal de Salud de San José de
Cúcuta

Sandra Milena Sánchez, Coordinadora de Salud Pública Bochalema

Jenny Patricia Barón Báez, Coordinadora de Salud Pública Chinacota

Nieves Marcela Angarita Aguilar, Coordinación de Salud Pública Convención

Wendy Johana Mendoza, Coordinación de Salud Pública Durania

María Angélica Torres, Coordinación de Salud Pública El Carmen

María Elena Silva Rincón, Secretaría Municipal de Salud El Zulia

Jhon Jairo Espitia Mejía, Coordinación de Salud Pública Herrán

Aleida Mariana Conde, Secretaría Municipal de Salud Los Patios

Sandra Milena Figueredo, Secretaría Municipal de Salud Ocaña

Martha Maldonado, Secretaría Municipal de Salud Pamplona

Yuddy Zulay Silva, Coordinación de Salud Pública Pamplonita

Oscar Eduardo Montalvo Miranda, Coordinación de Salud Pública Puerto Santander

Yariela Acevedo Duran, Coordinación de Salud Pública Ragonvalia

Diana Carolina Ramírez Guevara, Coordinación de Salud Pública San Cayetano

Viví Martínez Martínez, Coordinación de Salud Pública Teorama

Eliana Valencia, Coordinación de Salud Pública Tibu

Ingrid Milena Ordoñez, Coordinación de Salud Pública Toledo

Gladys Carrero Pimiento, Secretaría Municipal de Salud Villa del Rosario

**PUNTOS FOCALES TERRITORIALES Y LOCALES PARTICIPANTES EN LA
RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y REDACCIÓN DEL ASIS**

Javier Orlando Prieto Peña

Director

Instituto Departamental de Salud

María Victoria Bermonth Galvis

P.E Coordinadora de Salud Pública

Héctor Anaya Rojas

P.E Coordinador de Vigilancia en Salud Pública

Elaborado por

Yajaira Castellanos Pérez

P.U VSP-S. Portuaria

William Atehortua Alarcón

P.U VSP

Asesorado por

Guillermina Agudelo Matías

Gestora Ejes 1 y 2 Frontera Colombia Venezuela

Convenio 485 de 2010 OPS/MPS

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

PRESENTACIÓN

1. COMPONENTE SOCIAL Y DEMOGRÁFICO

- 1.1. Perfil Territorial
- 1.2. Perfil Demográfico
- 1.3. Perfil Socioeconómico

2. COMPONENTE DE MORBILIDAD-MORTALIDAD

- 2.1. Perfil de Morbilidad
- 2.2. Perfil de Mortalidad

3. COMPONENTE DE RESPUESTA SOCIAL ORGANIZADA

- 3.1. Perfil de Recursos en Salud
- 3.2. Perfil de Cobertura en salud
- 3.3. Perfil de Servicios en Salud

4. PRIORIZACIÓN

5. CONCLUSIONES GENERALES

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Características territoriales de los municipios de frontera – Norte de Santander

Tabla 2. Clima de los municipios de frontera – Norte de Santander

Tabla 3. Zona de riesgo natural de los municipios de frontera – Norte de Santander

Tabla 4. Festividades de los municipios de frontera – Norte de Santander

Tabla 5. Distribución de la población por municipio y zona de residencia, Norte de Santander año 2012.

Tabla 6. Distribución de la población en la zona de frontera, discriminada por sexo, Norte de Santander año 2010.

Tabla 7. Distribución de la población grupos de edad, Norte de Santander año 2012.

Tabla 8. Distribución de la población femenina por grupos de edad, año 2012

Tabla 9. Distribución de la población masculina por grupos de edad, año 2012

Tabla 10. Distribución de la población según etnia, Norte de Santander año 2010.

Tabla 11. Tasa General de Fecundidad, Norte de Santander año 2010.

Tabla 12. Tasa de Natalidad y Mortalidad, Norte de Santander año 2010.

Tabla 13. Esperanza de Vida al Nacer, Norte de Santander año 2010.

Tabla 14. Grupo Vulnerable-Gestantes, Norte de Santander año 2010.

Tabla 15. Población desplazada y refugiada, Norte de Santander año 2010.

Tabla 16. Distribución de la población discapacitada según estructura o funciones corporales que presentan alteraciones, Norte de Santander año 2010.

Tabla 17. Índice de necesidades básicas insatisfechas, Norte de Santander año 2010.

Tabla 18. Pobreza extrema y Hacinamiento, Norte de Santander año 2010.

Tabla 19. Desempleo, Norte de Santander año 2010.

Tabla 20. Tasa de Analfabetismo, Norte de Santander año 2010.

Tabla 21. Cobertura neta de educación primaria, básica secundaria y media, Norte de Santander año 2010.

Tabla 22. Proporción de establecimientos por grupos de actividad económica, año 2010

Tabla 23. Primeras Diez Causas de Atención por Consulta Externa (CIE-10), Norte de Santander año 2010.

Tabla 24. Primeras Diez Causas de Atención por Urgencias (CIE-10), Norte de Santander año 2010

Tabla 25. Primeras Diez Causas de Egreso Hospitalario (CIE-10) por municipio, Norte de Santander año 2010

Tabla 26. Bajo Peso al Nacer, Norte de Santander año 2010.

Tabla 27. Desnutrición, Norte de Santander año 2010.

Tabla 28. Tasa de Incidencia VIH/SIDA, Norte de Santander año 2010.

Tabla 29. Tasa de Incidencia Tuberculosis, Norte de Santander año 2010.

Tabla 30. Casos Dengue y Dengue Grave, Norte de Santander año 2010.

Tabla 31. Casos Lepra, Norte de Santander año 2010.

Tabla 32. Casos Lepra, Norte de Santander año 2010.

Tabla 33. Tasa de Mortalidad Infantil, Norte de Santander año 2009.

Tabla 34. Tasa de Mortalidad Neonatal, Norte de Santander año 2009.

Tabla 35. Tasa de Mortalidad Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Tabla 36. Tasa de Mortalidad por EDA en Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Tabla 37. Tasa de Mortalidad por IRA en Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Tabla 38. Razón de Mortalidad Materna, Norte de Santander año 2009.

Tabla 39. Tasa de Mortalidad General, Norte de Santander año 2009.

Tabla 40. Muertes en Eventos de Interés en Salud Pública, Norte de Santander año 2009.

Tabla 41. Primeras Diez grandes causas de Mortalidad por 6/67 OPS por municipio, Norte de Santander año 2009.

Tabla 42. Asignación presupuestal por municipio, Norte de Santander año 2009.

Tabla 43. Cobertura de vacunación de BCG y Hepatitis B en menor de un año por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 44. Cobertura de vacunación de VOP y DPT en menor de un año por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 45. Cobertura de vacunación de TV y FA en población de un año por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 46. Cobertura de vacunación de FA y TD en población adulta (general, MEF y Gestantes) por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 47. Cobertura de atención de parto no institucional por personal capacitado o calificado y Cobertura de parto institucional, por municipio, Norte de Santander año 2009.

Tabla 48. Egresos hospitalarios y consultas ambulatorias, por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 49. Camas hospitalarias y porcentaje de ocupación, por municipio, Norte de Santander año 2010.

Tabla 50. Organización de los servicios de salud, por municipio, Norte de Santander año 2010

Tabla 51. Jerarquización del Perfil Demográfico en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Tabla 52. Jerarquización del Perfil Demográfico en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Tabla 53. Jerarquización del Perfil Mortalidad en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Tabla 54. Jerarquización del Perfil Morbilidad en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Tabla 55. Jerarquización del Perfil Servicios y Cobertura en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Tabla 56. Jerarquización por componentes de los municipios fronterizos de Norte de Santander de acuerdo a sus índices de necesidades en salud.

ÍNDICE DE GRÁFICOS

- Grafico 1. Pirámide Poblacional, Norte de Santander año 2012.
- Grafico 2. Tasa de Analfabetismo, Norte de Santander año 2010.
- Grafico 3. Bajo Peso al Nacer, de Norte Santander año 2010.
- Grafico 4. Tasa de Incidencia VIH/SIDA, Norte de Santander año 2010.
- Grafico 5. Tasa de Incidencia Dengue, Norte de Santander año 2010.
- Grafico 6. Tasa de Incidencia Lepra, Norte de Santander año 2010.
- Grafico 7. Tasa de Incidencia Malaria Vivax, Norte de Santander año 2010

ÍNDICE DE MAPAS

- Mapa 1. Departamento de Norte de Santander – Colombia
- Mapa 2. Mapa político-administrativo del Departamento de Norte de Santander

INTRODUCCION

En el presente documento se presenta el Análisis de la Situación de Salud- ASIS, de los municipios del Departamento de Norte de Santander frontera con la República Bolivariana de Venezuela, en el cual se busca caracterizar y analizar los procesos de salud-enfermedad de la población en esta región, la caracterización de los rasgos sanitarios más importantes de la zona, distribuido en tres componentes: a) Social y Demográfico, contenido de los perfiles: entorno territorial, demográfico y socioeconómico, b) Salud – Enfermedad conformado por los perfiles de mortalidad y morbilidad, y c) Sistema de Salud o Respuesta Social Organizada, cuyo contenido hace referencia al perfil de recursos, servicios y coberturas correspondiente a la vigencia 2010, algunos indicadores de morbilidad y mortalidad corresponden a la vigencia 2009.

De otra parte el análisis de la situación de salud (ASIS) es la primera función esencial de salud pública y un instrumento fundamental para evaluar el impacto de las políticas públicas, mejorar el diseño y la implementación de políticas, estrategias y programas que los gobiernos y la sociedad en su conjunto implementan para alcanzar la equidad en salud y el desarrollo humano sostenible. De modo que su diseño responde al cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Decreto 3039 de 2007 y la Resolución 0425 de 2008. Su construcción con indicadores 2010 permite evaluar el Plan Territorial de Salud y se constituye en línea de base para la formulación del Plan Decenal de Salud.

El proceso metodológico para la construcción del ASIS de frontera estuvo guiado y con la asesoría permanente de la Dra. Guillermina Agudelo Matías Gestora Ejes 1 y 2 Frontera Colombia Venezuela Convenio 485 de 2010 OPS/MPS de la dirección de Epidemiología y demografía del MSPS y basado en el documento "Guía Metodológica para el Análisis de Situación de Salud del Ministerio de la protección social"; a quien agradecemos su apoyo y asistencia dada al departamento en la construcción del ASIS fronterizo.

La Gobernación del departamento de Norte de Santander, en el marco del Análisis de Situación de Salud para las poblaciones en Ámbitos de Frontera de los Países Andinos, expone a su disposición el documento: Análisis de la Situación de Salud de los Municipios de Frontera en Norte de Santander, Colombia, elaborado como herramienta para orientar en la formulación de políticas, proyectos, estrategias y programas de los Planes decenales territoriales de salud, para los Planes de otros sectores y para la propuesta de intervenciones bilaterales entre Colombia y el vecino País, Venezuela, de tal forma que permita la realización de monitoreo y

evaluación de las metas de productos, de resultados e impacto logrado en la situación de salud de la población una vez ejecutados los planes de salud territoriales realizados.

En Norte de Santander la frontera con Venezuela está compuesto por 10 municipios fronterizos los cuales son: San José de Cúcuta, Convención, El Carmen, Puerto Santander, Herrán, Teorama, Tibu, Ragonvalia, Toledo y Villa del Rosario y 9 corredores fronterizos los cuales son: Bochalema, Chinacota, Durania, Ocaña, Pamplona, Pamplonita, El Zulia, Los Patios y San Cayetano.

OBJETIVO GENERAL

Conocer la situación de salud de la población, sus necesidades y el enfoque de determinantes en los diferentes grupos de población o áreas geográficas, como instrumento base para la orientación en el diseño de políticas, programas, proyectos y estrategias de intervención que permitan mejorar el bienestar y calidad de vida de la población que habita en la zona de frontera y corredores fronterizos de Norte de Santander, Colombia.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Caracterizar la situación de salud de la población de frontera y corredores fronterizos en Norte de Santander a través de los contextos territorial, demográfica, socioeconómica, de recursos, servicios y cobertura en salud.
- ✓ Identificar los problemas que están afectando a la población de la zona de frontera y corredores fronterizos en Norte de Santander en los diferentes contextos.
- ✓ Priorizar los problemas usando el enfoque poblacional con la participación de los diferentes actores sociales e institucionales.

ANÁLISIS DE SITUACIÓN DE SALUD ZONA FRONTERIZA – DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER

ANÁLISIS POR COMPONENTES

El ASIS fronterizo es una herramienta para la caracterización, medición y explicación de manera integral del estado de salud y sus determinantes en un espacio geográfico poblacional determinado, áreas de frontera, denominados corredores fronterizos. Está conformado por tres componentes: socio-demográfico, morbilidad y mortalidad y respuesta organizada a la sociedad.

✦ COMPONENTE: SOCIAL Y DEMOGRÁFICO

En el análisis de los factores sociales, demográficos, recae la comprensión de conductas individuales y/o colectivas, dado que este componente integra datos sobre las áreas en las que están ubicadas las poblaciones, las concentraciones y como se encuentra su sistema social (educación, pobreza, entre otros).

El componente social y demográfico está conformado por tres perfiles, cada uno de ellos contenido de un grupo de indicadores, los mismos que fueron identificados y estructurados a través de una matriz y estandarizados para el análisis de fronteras.

Perfil del entorno territorial: caracteriza geográficamente diecinueve municipios de Norte de Santander - Colombia objetos del ASIS, y contiene los siguientes indicadores:

Ubicación geográfica, límites geográficos, Ubicación: Longitud y Latitud, Clima y Temperatura, Hidrografía, Zonas de alto riesgo y extensión territorial.

- Clima
- Zonas de riesgo natural
- Festividades

Perfil del entorno demográfico contiene los siguientes indicadores:

- Población total, por zona (urbana – rural), sexo, grupos de edad y etnia.
- Tasa de crecimiento anual de la población
- Tasa general de fecundidad
- Tasa bruta de natalidad y mortalidad.

- Esperanza de vida al nacer
- Grupos vulnerables
- Población desplazada y refugiados
- Discapacidad

Perfil del entorno socioeconómico: caracteriza socio-económicamente contiene los siguientes indicadores:

- Índice de NBI
- Población bajo línea de pobreza y pobreza extrema
- Tasa de desempleo
- Tasa de analfabetismo en población >15 años
- Proporción de población en condición de hacinamiento
- Primaria incompleta
- Cobertura neta con educación primaria, básica secundaria y media.
- Proporción de establecimientos por grupos de actividad económica

1.1 PERFIL TERRITORIAL

1.1.1 Ubicación geográfica, límites y extensión territorial

COLOMBIA

Mapa 1. Departamento de Norte de Santander – Colombia



Fuente: Wikipedia

Colombia es un país de América ubicado en la zona noroccidental de América del Sur, organizado constitucionalmente como una república unitaria descentralizada. Su capital es Bogotá. Su superficie es de 2 070 408 km², de los cuales 1 141 748 km² corresponden a su territorio continental y los restantes 928 660 km² a su extensión marítima, de la cual mantiene diferendos limítrofes con Venezuela y Nicaragua. Limita al este con Venezuela y Brasil, al sur con Perú y Ecuador y al noroeste con Panamá; en cuanto a límites marítimos, colinda con Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Jamaica, Haití, República Dominicana y Venezuela en el mar Caribe, y con Panamá, Costa Rica y Ecuador en el océano Pacífico.

Colombia es la única nación de América del Sur que tiene costas en el océano Pacífico y en el Mar Caribe, en los que posee diversas islas como el archipiélago de San Andrés y Providencia. El país es la cuarta nación en extensión territorial de América del Sur y, con alrededor de 46 millones de habitantes, la tercera en población en América Latina, después de Brasil y México.

Colombia es reconocida a nivel mundial por la producción de café suave, flores, esmeraldas, carbón y petróleo, su diversidad cultural y por ser el segundo de los países más ricos en biodiversidad del mundo.

De acuerdo con la constitución vigente, Colombia es un Estado Social de Derecho organizado en forma de república unitaria con centralización política y descentralización administrativa, en donde el poder público se encuentra separado en tres ramas, legislativa, ejecutiva y judicial y diversos órganos de control como la Fiscalía General de la Nación, la Procuraduría o Ministerio Público, la Contraloría y las Veedurías Ciudadanas. El presidente ejerce como jefe de estado y de gobierno a la vez, delegando sus funciones a los ministros del despacho entre otros funcionarios nombrados que son de libre nombramiento y remoción.

Según la Constitución de 1991, Colombia está compuesta por 32 departamentos y un único Distrito Capital (Bogotá). Los gobiernos departamentales se encuentran divididos en tres poderes: La rama ejecutiva, ejercida por el gobernador departamental, elegido cada cuatro años sin posibilidad de reelección. Cada departamento tiene su propia asamblea departamental, corporación pública de elección popular regional que goza de autonomía administrativa y presupuesto propio. Las asambleas departamentales están conformadas por no menos de 11 diputados ni más de 31, elegidos popularmente para un periodo de 4 años. Las asambleas departamentales emiten ordenanzas de obligatorio cumplimiento en su jurisdicción territorial o departamento.

Zuluaga (la mejor tenista del país), Virgilio Barco (ex-presidente de la República) y José Eusebio Caro, importante literato y fundador del Partido Conservador.

Norte de Santander tiene una geografía variada y está compuesta por serranías, páramos, mesetas, llanuras y cerros, con municipios de alturas muy variadas, esto lo hace inmensamente rico en paisajes y climas. A lo largo de su territorio lo recorren por ríos y lagunas.

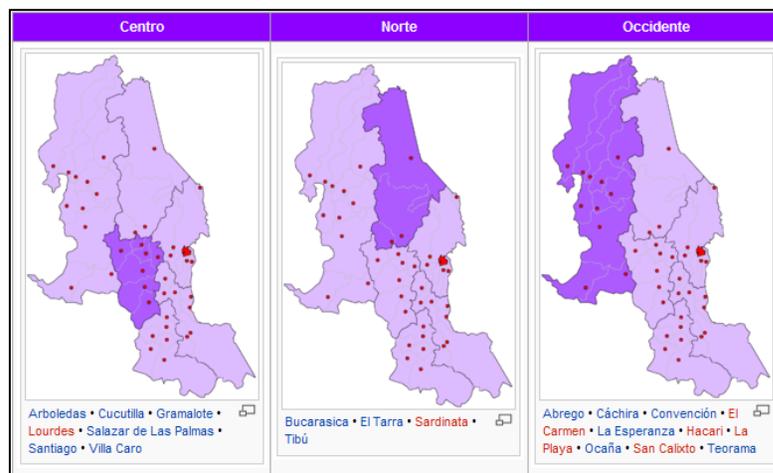
Está ubicado en la región nororiental de la República de Colombia sobre la cordillera oriental. Limita al norte y el oriente con la Venezuela, al sur con los departamentos de Boyacá y Santander, departamento con el que también limita al occidente, así como con el Cesar.

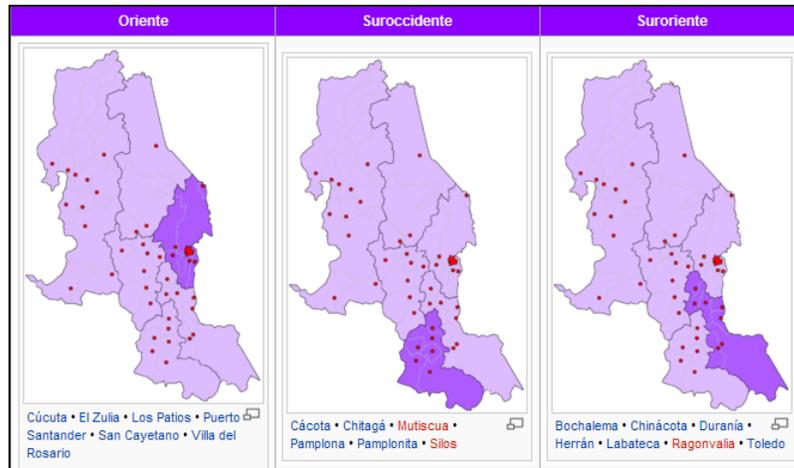
El Departamento está conformado por tres regiones naturales: la parte más quebrada está representada por la Cordillera Oriental, se inicia en el sitio conocido como Nudo de Santurbán y luego se convierte en la Serranía de los Motilones. Por su parte, las llanuras del Río Catatumbo y del Río Zulia se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

El sector de influencia del Río Catatumbo tiene temperaturas promedio de 24 ° centígrados con climas cálidos y húmedos, 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.

Un rico sistema hidrográfico recorre el Departamento con tres cuencas de gran importancia: al norte la del río Catatumbo, al oeste la del Río Magdalena y al suroeste, la del Río Orinoco.

El departamento está compuesto por 40 municipios agrupados en 6 subregiones: norte, occidente, oriente, centro, sur-occidente y sur-oriente. Los municipios son:





En la tabla 1 se describen las características territoriales (extensión, límites y ubicación) de cada uno de los municipios fronterizos:

Tabla 1. Características territoriales de los municipios de frontera – Norte de Santander

Municipio	Extensión territorial	Límites geográficos	Ubicación: Longitud y Latitud
Cúcuta	1.176 km ²	Limita al norte con Tibú, al occidente con El Zulia y San Cayetano, al sur con Villa del Rosario, Bochalema y Los Patios y al oriente con Venezuela y Puerto Santander.	Lat. Norte. 7° 53' 00" y Log Oeste. 72° 30' 19" del Meridiano de Greenwich
Bochalema	174 Km ²	Oriente: con los Patios y Chinacota Occidente: con Arboledas y Durania Norte: con San Cayetano y Cúcuta Sur: con Pamplonita y por el Sur-Occidente con Cucutilla.	7° 37' de latitud norte y 72° 39' de longitud oeste del meridiano de Greenwich.

Municipio	Extensión territorial	Límites geográficos	Ubicación: Longitud y Latitud
Chinacota	166,64 km ²	Norte: Bochalema y Los Patios, Sur: Pamplonita y Toledo, Oriente: Herrán y Ragonvalia, Occidente: Bochalema y Pamplonita.	Sus coordenadas son 7° 37 Norte y 72° 36 oeste del Meridiano de Greenwich
Convención	829 Km ²	Norte con Venezuela, Sur con Ocaña y González Dpto. del Cesar Oriente con Teorama Occidente con El Carmen y dpto. del Cesar.	Sus coordenadas son 8° 50 Norte y 73° 12 oeste del Meridiano de Greenwich
Durania	177,40 Km ²	Norte Municipios de Santiago y San Cayetano Sur Municipios de Arboledas y Bochalema Occidente Municipios de Arboledas, Salazar de las Palmas y Santiago Oriente Municipio de Bochalema	Sus coordenadas son 7° 43 Norte y 72° 49 oeste del Meridiano de Greenwich
El Carmen	1723 Km ²	Norte: Venezuela Sur: Dpto. del Cesar y el municipio de Ocaña Oriente: Convención Occidente: Dpto. del Cesar.	Sus coordenadas son 8° 31 Norte y 73° 27 oeste del Meridiano de Greenwich
El Zulia	449.07 Km ²	Norte: Cúcuta, Sur: San Cayetano y Santiago Oriente Cúcuta Occidente: Gramalote y Sardinata	Sus coordenadas son 8° 31 norte y 72° 36 oeste del Meridiano de Greenwich

Municipio	Extensión territorial	Límites geográficos	Ubicación: Longitud y Latitud
Herrán	112 Km2	Norte: Municipio de Ragonvalia Sur: Municipio de Toledo Oriente: República Bolivariana de Venezuela Occidente: Municipio de Chinácota y Municipio de Toledo	Sus coordenadas son 7° 31 Norte y 72° 29 Oeste del meridiano de Greenwich
Los Patios	131 Km2	Norte y noroccidente con San José de Cúcuta, al oriente con Villa del Rosario, Sur oriente con Ragonvalia, al sur y suroccidente con Chinácota, Occidente con Bochalema y San José de Cúcuta.	Sus coordenadas son 7° 50 17" Norte y 72° 50 47" Oeste del Meridiano de Greenwich
Ocaña	672.27 Km2	Norte. Limita con el municipio de González (Departamento del Cesar) y municipios de Teorama, Convención y El Carmen. Occidente. Limita con el municipio de Río de Oro (Departamento del Cesar). sur. Limita con el municipio de San Martín (Departamento del Cesar) y el municipio de Abrego. Oriente. Limita con los municipios de San Calixto, La Playa y Abrego.	Sus coordenadas son 8° 14' 15 N 73° 2' 26 Occidente del Meridiano de Greenwich
Pamplona	318 Km2	Norte: con Pamplonita y Cucutilla Sur con Cácuta y Mutiscua Oriente con Labateca Occidente con Cucutilla.	Sus coordenadas son 72°39' de longitud al oeste de Greenwich y a 7° y 23' de latitud norte.

Municipio	Extensión territorial	Límites geográficos	Ubicación: Longitud y Latitud
Pamplonita	173480 Km2	Norte con Bochalema Nor-orienté con Toledo Sur con Labateca Sur-occidente con Pamplona Occidente con Cucutilla.	Sus coordenadas son 7° 26 Norte y 73° 39 oeste del Meridiano de Greenwich
Puerto Santander	41.6 km2,	Norte: Limita con la republica Bolivariana de Venezuela Oriente: Limita con la Republica de Venezuela Sur: Limita con Guaramito y San José de Cúcuta. Occidente: Limita con el rio Zulia. Sur-Occidente: Vereda el Dave.	Sus coordenadas son 7° 50 Norte y 72° 30 Oeste del Meridiano de Greenwich
Ragonvalia	95.847 Km2	Norte: Los patios y Villa del Rosario, Sur: Herrán, Oriente: República de Venezuela, Occidente: Chinácota.	7° 35 Norte y 72° 29 oeste del Meridiano de Greenwich
San Cayetano	144Kms2	Sur: con el municipio de Durania Norte: con el municipio del Zulia Occidente con el municipio de Santiago Oriente con el municipio de Cúcuta.	Sus coordenadas son 7° 53 Norte y 72° 38 oeste del Meridiano de Greenwich
Teorama	852 km2	Norte con la República de Venezuela y el municipio de Convención; al sur con Ocaña; al oriente con El Tarra, Tibú y San Calixto y al occidente con Convención.	Sus coordenadas son 8° 26' 18" N y 73° 17' 24" Occidente del Meridiano de Greenwich.

Municipio	Extensión territorial	Límites geográficos	Ubicación: Longitud y Latitud
Tibú	2.696 km ²	Norte y Oriente con la República Bolivariana de Venezuela Sur con los municipios de Cúcuta, El Zulia y Sardinata Occidente con los municipios de Teorama (N de S), El Tarra y San Calixto.	Latitud Norte: 8 grados 39' Longitud: 72 grados 59' oeste del meridiano de Greenwich
Toledo	1'577.909.5 Km ²	Norte: con los municipios de Chinácota, Herrán y la República de Venezuela; Oriente: con Venezuela y el municipio de Herrán; Sur: con el municipio de Cubará del departamento de Boyacá Occidente: con los municipios de Labateca, Chinácota, Pamplonita y Chitagá.	Sus coordenadas son 7° 19 Norte y 72° 29 Oeste del Meridiano de Greenwich
Villa del Rosario	228 km ²	Norte: República Bolivariana de Venezuela y Cúcuta Sur: Ragonvalia y Chinácota Oriente: República Bolivariana de Venezuela Occidente: Municipio de Los Patios	Sus coordenadas son 7° 50 2" Norte y 72° 28 27" Oeste del Meridiano de Greenwich

Fuente: ASIS Municipales

1.1.2 Clima: Temperatura, humedad y precipitación

El clima de Norte de Santander es cálido debido tanto a su diverso y complicado relieve como a la considerable pequeñez del territorio. Adicionalmente, el departamento está hoy en día experimentando, en 2002, y tal como sucede en el resto del mundo, cambios muy profundos en sus condiciones climáticas debido al impresionante fenómeno del calentamiento global.

La zona nortal (compuesta por el Área Metropolitana de Cúcuta y otros municipios) es caliente, su temperatura promedio es de 28 °C, mientras que en los páramos y los altos de las cordilleras las temperaturas son muy bajas.

Por la localización geográfica de cada municipio de frontera el clima es diferente según la zona del Departamento donde se ubique. Ver tabla 2.

Tabla 2. Clima de los municipios de frontera – Norte de Santander

Municipio	Clima y Temperatura
Cúcuta	La temperatura de Cúcuta está determinada por los pisos térmicos que van del frío, pasando por el templado hasta llegar al cálido, 10 en donde está la zona urbana, la cual tiene una temperatura media de 27 °C. ¹¹ Las temperaturas más altas oscilan entre 38 y 40 °C ¹² y las más bajas oscilan entre 21 y 23 °C. ¹² La precipitación media anual es moderada: 806 mm. La temporada de vientos ocurre entre junio y septiembre, con rachas que superan los 70 Km/h.
Bochalema	Predomina en esta zona el bosque primario esencialmente provisto de diferentes tipos de helechos; lo que indica que son suelos altamente ácidos. El tipo de suelo se categoriza en clima medio húmedo. Temperatura Promedio 21°C.
Chinácota	Clima templado con temperatura Promedio de 18° C
Convención	Clima templado con una temperatura Promedio de 20 a 24° C

Municipio	Clima y Temperatura
Durania	Durania es esencialmente montañoso enclavado en la Cordillera Oriental de Colombia, con matices isométricos desde 500 m.s.n.m. hasta los 2.000 m.s.n.m., predominando el piso térmico templado, su sistema hidrográfico pertenece en su totalidad a la Cuenca del Río Zulia. Temperatura Promedio de 21° C
El Carmen	Su cabecera municipal se encuentra en el piso térmico templado cuya temperatura oscila entre 17 y 24 grados centígrados con una precipitación media anual entre 1000 y 1250 mm. Temperatura Promedio 21° C
El Zulia	Su clima es cálido con una temperatura Promedio de 28° C
Herrán	El Municipio de Herrán se caracteriza por tener diversidad de microclimas, empezando desde el clima cafetero, que es templado. Temperatura Promedio de 18° C
Los Patios	Su clima es cálido y su temperatura promedio es de Promedio 27° C
Ocaña	La temperatura promedio de Ocaña es de 22 °C. Piso térmico templado, con una temperatura no menor a los 8 °C y no mayores a los 25 °C. Precipitaciones entre los 1.000 y 2.000 mm anuales, las lluvias durante el primer semestre son escasas. Los meses de lluvia son, agosto, septiembre, octubre y noviembre, éste último es aprovechado para los cultivos semestrales. Temperatura Promedio 18° C
Pamplona	Su clima es templado con una temperatura Promedio de 18° C
Pamplonita	Su clima es cálido con una temperatura Promedio de 20° C
Puerto Santander	Clima cálido con temperatura promedio de 32°C

Municipio	Clima y Temperatura
Ragonvalia	Su clima es templado con una temperatura Promedio de 20° C
San Cayetano	Su clima es de piso térmico cálido. Temperatura Promedio 28°C
Teorama	Su clima es de piso térmico cálido con una temperatura Promedio de 22° C
Tibú	Clima cálido. Temperatura Promedio 32° C
Toledo	La variedad de zonas de vida presentes en el municipio se debe, a la gran diversidad de pisos térmicos, líneas de precipitación y alturas que varían desde superiores de 3200 m.s.n.m al norte oriente, hasta menores de 600 m.s.n.m en el sur- oriente del municipio. Temperatura Promedio 19° C
Villa del Rosario	Clima Cálido con una temperatura Promedio de 27°

Fuente: ASIS Municipales

1.1.3 Zona de riesgo natural

El Departamento de Norte de Santander afronta riesgos naturales de inundaciones, deslizamientos, sísmica, desbordamientos, derrumbes, incendios forestales, etc. Ver tabla 3.

Tabla 3. Zona de riesgo natural de los municipios de frontera – Norte de Santander

Municipio	Zonas de riesgo (deslizamientos, volcanes, inundaciones, tormentas, sismos, contaminación)
Bochalema	* Zona altamente sísmica * Zona de la Don Juana por: Erosión, Deslizamiento, amenaza de desbordamiento del río y derrumbes.
Chinácota	Contaminación por hidrocarburos debido al pozo del oleoducto que transporta crudo por diferentes veredas y parte del sector urbano del municipio.
Durania	Sismos, Tormentas eléctricas, de lluvias y vientos, Inundaciones, Deslizamientos, Incendios forestales
El Zulia	Desplazamientos, inundaciones, deslizamientos, accidentes viales.
Herrán	Erosión y fallas geológicas
Los Patios	Deslizamientos, remoción en masa, inundaciones, procesos erosivos, amenazas sísmicas,

Municipio	Zonas de riesgo (deslizamientos, volcanes, inundaciones, tormentas, sismos, contaminación)
Ocaña	<p>Fallas geológicas (falla de Rumbo). Riesgos por inundaciones en el sector urbano Amenazas antrópicas: alcaldía, batallón, plaza de mercado. ISS, acueducto, electrificadora, Telecom, puentes peatonales, entre otras. Accidentes de tránsito y aéreos. Terrorismo. Accidentes químicos biológicos incendios Daños a las redes de distribución explosiones.</p>
Puerto Santander	<p>Los ríos que rodean el área Urbana genera movimientos en masa, y desbordamientos, producto de la erosión hídrica lateral. Se ha presentado inundación urbana trágica, años atrás. En el área rural los desbordamientos de los ríos es muy seguido. Tenemos riegos de sismos, vendavales e incendios.</p>
Ragonvalia	<p>El Territorio en su mayor parte es montañoso y quebrado, se encuentra atravesado por un ramal de la cordillera Oriental de los Andes; esto, sumado al alto periodo de lluvias predominante en la región se torna propenso a deslizamientos principalmente en las veredas de cañuelal y san José.</p>
San Cayetano	<p>Zona rural inundación y deslizamiento por zona aledaña el río peralonso y quebrada la ocarena y el río Zulia en el casco urbano. El aire presenta contaminación, por parte las industrias de arcillas, tejaros y la termoeléctrica se manejan con planes ambientales a través de Corponor</p>
Teorama	<p>Inundaciones y deslizamientos</p>

Municipio	Zonas de riesgo (deslizamientos, volcanes, inundaciones, tormentas, sismos, contaminación)
Toledo	Remisión en masa, Amenaza por Inundación, Amenaza de Tipo Sísmico y Tectónico Degradación del Suelo por Erosión,
Villa del Rosario	Inundaciones por desborde el Rio Táchira, alta accidentalidad vial, contaminación ambiental.

Fuente: ASIS Municipales

1.1.4 Festividades

Durante todo el año existen festividades en la zona de frontera, en su mayoría de origen religioso, comparten las festividades de navidad y fin de año. Ver tabla 4.

Tabla 4. Festividades de los municipios de frontera – Norte de Santander

Municipio	** Calendario de festividades
Cúcuta	Fiestas Julianas (Julio y Agosto)
Chinácota	La Feria Internacional de San Nicolás y el reinado veredal de la Belleza
Convención	Del 24 al 31 de julio fiestas de la panela y del 02 al 06 cumpleaños de convención y fiesta del Retorno.
El Carmen	Julio 13-16 virgen del Carmen, Octubre 1-3 santo Custodio
El Zulia	Fiestas Julianas (Virgen del Carmen)
Herrán	Fiestas Julianas (Virgen del Carmen)
Los Patios	Ferias y Fiestas Diciembre, 12 de Octubre

Municipio	** Calendario de festividades
Ocaña	<ul style="list-style-type: none"> • Desfile de Los genitores. Creado en 1960 por Carmen Eliécer Quintero y Alfonso Carrascal Claro. • Festival Regional de Teatro Estudiantil. Iniciado en 1996, por iniciativa del profesor Dennis López. • Carnavales. Su iniciación, data de 1945. Se llevan a cabo los días 4, 5 y 6 de enero. • Festividad de la Virgen de Torcoroma. Involucra toda la comunidad católica de Ocaña, la cual celebra el acontecimiento de la aparición, sucedido el 16 de agosto de 1711. • Festividad patronal de Jesús cautivo. Agrupa los barrios de El Carretero, Villanueva y sectores aledaños del sur de la ciudad. • Festividad patronal de la Santa Cruz. Agrupa los barrios de La Costa y El Tejarito, así como sectores aledaños del occidente de Ocaña. • Celebración de la Semana Santa. Su origen se remonta a la época colonial. • Festividad patronal de San Antonio. Tiene ocurrencia en los barrios de La Piñuela y sectores aledaños del oriente de la ciudad. <ul style="list-style-type: none"> • Concurso de poesía y canción "Hernando Sanguino". Organizado por el Colegio Alfonso López. • Viernes de la Cultura. Organizado por la Biblioteca Pública Municipal "Luís Eduardo Pérez Courvel" y la Asociación de Escritores de la Provincia de Ocaña. Se realiza desde 1997.
Puerto Santander	Noviembre 11 San Martín de Loba
Ragonvalia	Enero 1-6 - Septiembre 30
San Cayetano	7 de agosto fiesta en honor al santo patrono san Cayetano, 16 julio fiesta virgen del Carmen en corregimiento de cornejo, 30 julio fiesta de la cachama en vereda puente Zulia, 30/31 de agosto fiesta de la virgen del perpetuo socorro en corregimiento de urimaco
Teorama	carnavales 6 de enero, fiestas patronales 15 de mayo, virgen del Carmen 16 de julio, decembrinas
Tibú	10 al 14 de octubre fiestas de san Luis Beltrán

Municipio	** Calendario de festividades
Toledo	<p>San Luis, Titular de la Parroquia Junio Santo Cristo de Toledo (Patrono) Septiembre 15 al 20 Virgen del Carmen Julio 16 Reinado Departamental de la Ganadería Febrero del 10 al 15 Caravana Turística Segundo Puente de Noviembre cada 2 años Maratón Toledo Primer Puente de Noviembre Ferias y fiestas de San Bernardo de Bata (Reinado del Café) Enero 2 al 4 Semana Cultural Institución Educativa Colegio Guillermo Cote Bautista Última Semana de Octubre</p>
Villa del Rosario	<p>Fiesta de San Pedro y San Pablo (28 y 29 de Junio) en el barrio La Palmita Fiesta de Nuestra Señora del Rosario, patrona del Municipio (Primer Domingo de Octubre) Festival de la Cachama (Primer puente del mes de Octubre) en Juan Frío Fiesta de la Inmaculada Concepción (8 de Diciembre) Fiestas Decembrinas. (del 8 Diciembre al 6 de Enero)</p>

Fuente: ASIS Municipales

1.2 PERFIL DEMOGRÁFICO

1.2.1 Población Total y Porcentaje de población por zona de residencia, año 2010

La población de Colombia proyección año 2010 es de 45509584 habitantes y aproximadamente 35377138 habitantes de estos residen en el área urbana (76%).

La población del Departamento proyección año 2010 es de 1.099.062 habitantes, es decir que el 2,8% de la población Colombiana reside en Norte de Santander. Por su lado, la zona fronteriza cuenta con 1.099.062 habitantes, que representa el 85% de la población del Departamento; la capital, Cucuta, aporta el mayor número de personas (618.379 hab.) seguido por Ocaña y Villa del rosario; el municipio con la menor población es Durania con 3.986 habitantes.

Sin embargo, al analizar cada municipio en ocho de ellos (Cucuta, Chinacota, El zulia, Los patios, Ocaña, Pamplona, Puerto Santander y Villa del Rosario) los habitantes residen en mayor proporción en el área urbana; los once municipios restantes (Bochalema, Convencion ,Durania, El carmen, Herran, Pamplonita, Ragonvalia, San Cayetano, Tibu, Toledo y Teorama) tienen una distribución rural. Ver tabla 5.

Tabla 5. Distribución de la población por municipio y zona de residencia, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Población según zona	Proporción de población Urbana	Proporción de población Rural
Cúcuta	618.379	597.450	20.929
Bochalema	6.775	2.431	4.344
Chinácota	15.539	10.308	5.231
Convención	14.974	5.605	9.369
Durania	3.986	1.875	2.111
El Carmen	15.149	2.495	12.654
El Zulia	21.519	12.461	9.058
Herrán	4.258	1.073	3.185
Los Patios	71.817	69.626	2.191
Ocaña	94.420	84.245	10.175
Pamplona	55.300	51.727	3.573
Pamplonita	4.864	867	3.997

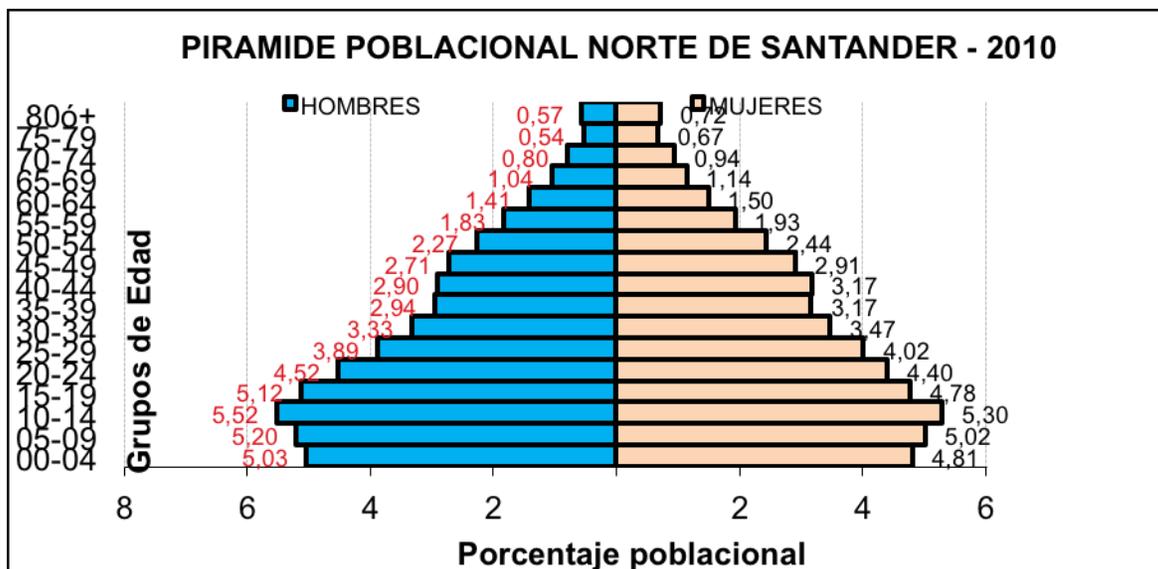
Municipio	Población según zona	Proporción de población Urbana	Proporción de población Rural
Puerto Santander	9.454	8.755	699
Ragonvalia	6.852	2.847	4.005
San Cayetano	4.927	1.836	3.091
Teorama	19.382	2.436	16.946
Tibú	35.545	12.663	22.882
Toledo	17.277	4.370	12.907
Villa del Rosario	78.645	75.216	3.429
Norte de Santander	1.099.062	948.286	150.776

Fuente: Proyecciones población DANE

1.2.2 Población por sexo y grupos de edad, Norte de Santander año 2010

La pirámide poblacional de Norte de Santander tiene características propias de las zonas en vías de desarrollo, es decir, una base amplia y un vértice estrecho. Ver gráfico 1.

Gráfico 1. Pirámide Poblacional, Norte de Santander año 2012.



Fuente: Proyecciones población DANE

Tabla 6. Distribución de la población en la zona de frontera, discriminada por sexo, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Población total	Población de hombres	Población de mujeres
Cúcuta	618.379	299.124	319.255
Bochalema	6.775	3.497	3.278
Chinácota	15.539	8.051	7.488
Convención	14.974	7.833	7.141
Durania	3.986	2.171	1.815
El Carmen	15.149	8.002	7.147
El Zulia	21.519	11.116	10.403
Herrán	4.258	2.239	2.019
Los Patios	71.817	34.561	37.256
Ocaña	94.420	46.317	48.103
Pamplona	55.300	26.684	28.616
Pamplonita	4.864	2.521	2.343
Puerto Santander	9.454	4.733	4.721
Ragonvalia	6.852	3.506	3.346
San Cayetano	4.927	2.490	2.437
Teorama	19.382	10.227	9.155
Tibú	35.545	18.665	16.880
Toledo	17.277	8.906	8.371
Villa del Rosario	78.645	38.941	39.704
Norte de Santander	1.099.062	539.584	559.478

Fuente: Proyecciones población DANE

En Colombia para el 2010 la población de menores de 15 años es de 12.992.990 niños (28%), por su parte la población mayor de 65 años es de tan solo 3.259.546 adultos (7%).

En el año 2010, Norte de Santander cuenta con una proporción de población menor de 15 años de 30% (393.358 hab.), superior a la presentada en el País, y la población mayor de 65 años representa un 7 % de la población total (87.724 hab), igusl al nacional.

La zona de frontera cuenta la poblacion menor de 15 años es de 85% (329.125 hab) y mayores de 65 años es de 80% (70298 hab.). Sin embargo, solo cinco de los diecinueve municipios que la constituyen presentan mayores proporciones al

Departamento (Cúcuta, Los patios, Pamplona, Ocaña y Tibú) tanto para la población menor de 15 años y mayores de 65 años. Ver tabla 7.

Tabla 7. Distribución de la población grupos de edad, Norte de Santander año 2010.

Municipio		Menores de 15	Mayores de 65
Cúcuta	N°	181794	39543
	%	46,22	45,08
Bochalema	N°	2124	558
	%	0,54	0,64
Chinácota	N°	4687	1360
	%	1,19	1,55
Convención	N°	4769	1115
	%	1,21	1,27
Durania	N°	1142	360
	%	0,29	0,41
El Carmen	N°	5116	1090
	%	1,30	1,24
El Zulia	N°	7229	1154
	%	1,84	1,32
Herrán	N°	1107	386
	%	0,28	0,44
Los Patios	N°	20608	4191
	%	5,24	4,78
Ocaña	N°	26742	6876
	%	6,80	7,84
Pamplona	N°	16519	3584
	%	4,20	4,09
Pamplonita	N°	1470	425
	%	0,37	0,48
Puerto Santander	N°	2957	475
	%	0,75	0,54
Ragonvalia	N°	1846	576
	%	0,47	0,66
San Cayetano	N°	1522	348
	%	0,39	0,40
Teorama	N°	7161	913
	%	1,82	1,04
Tibú	N°	13036	1727
	%	3,31	1,97
Toledo	N°	5315	1484
	%	1,35	1,69
Villa del Rosario	N°	5315	4133
	%	1,35	4,71
Norte de Santander	N°	393.358	87.724

Fuente: Proyecciones población DANE

Tabla 8. Distribución de la población femenina por grupos de edad, año 2010

Municipio	Población específica femenina por grupos de edad	<1	1a4	5a9	10a14	15a19	20a24	25a29	30a34	35a39	40a44	45a49	50a54	55a59	60a64	65a69	70a74	75a79	80mas
Cúcuta	299124	5.793	23.193	32.451	31.208	27.496	24.122	20.648	18.038	17.837	17.230	14.173	11.296	30.111	8.391	6.071	4.693	3.082	3.291
Bochalema	3497	69	277	428	334	262	221	188	185	215	240	183	144	373	108	83	76	54	57
Chinácota	8051	159	638	842	772	695	495	487	480	544	442	378	339	816	295	240	173	112	144
Convención	7833	164	661	863	778	700	564	450	404	418	427	375	326	842	275	205	159	109	113
Durania	2171	37	154	209	217	167	146	132	127	143	134	120	107	208	88	64	46	34	38
El Carmen	8002	181	727	953	804	690	565	497	428	393	364	305	313	931	262	168	175	127	119
El Zulia	11116	245	979	1307	1227	1008	845	699	602	625	556	461	387	1250	294	215	177	123	116
Herrán	2239	30	134	218	200	178	172	143	145	156	144	134	114	189	89	72	47	32	42
Los Patios	34561	662	2.601	3697	3557	3065	2711	2381	2177	2218	2058	1762	1414	3350	1007	713	511	339	338
Ocaña	46317	878	3.723	5115	3924	3534	3924	3516	3060	2861	2593	2091	1768	5031	1410	1010	775	507	597
Pamplona	26684	460	1.736	2715	3369	3713	2411	1534	1330	1505	1391	1179	910	2225	709	498	420	300	279
Pamplonita	2521	50	201	265	241	217	155	152	150	170	138	118	106	257	92	75	54	35	45
Puerto Santander	4733	96	383	547	507	440	386	318	296	286	264	216	157	503	117	82	58	37	40
Ragonvalia	3506	61	242	344	288	277	264	244	217	253	227	180	144	318	132	109	95	61	50
San Cayetano	2490	54	224	267	236	199	155	145	148	147	151	126	101	277	77	58	50	35	40
Teorama	10227	275	1.107	1241	1065	904	829	675	538	488	410	332	287	1352	217	171	138	96	102
Tibú	18665	481	1.923	2395	1958	1572	1397	1202	949	878	779	683	546	2417	473	366	289	192	165
Toledo	8906	180	718	953	877	783	553	533	521	588	480	402	363	918	318	257	185	123	154
Villa del Rosario	38941	788	3.118	4358	4182	3585	3078	2667	2460	2397	2187	1883	1327	4015	1036	725	485	320	330
Norte de Santander	539584	10663	52263	71685	66458	58641	50455	43168	38152	37688	35209	29414	23695	67438	18307	13509	10437	6955	7349

Tabla 9. Distribución de la población masculina por grupos de edad, año 2010

Municipio	Poblacion especifica masculina por grupos de edad	<1	1a4	5a9	10a14	15a19	20a24	25a29	30a34	35a39	40a44	45a49	50a54	55a59	60a64	65a69	70a74	75 ^a 79	80mas
Cúcuta	319255	5.456	22.183	31.847	29.663	28.286	26.936	22.724	20.587	21.005	19.475	16.657	12.855	29.418	9.757	7.362	6.121	4.373	4.550
Bochalema	3278	73	263	380	300	273	228	202	189	206	194	142	114	325	101	83	83	59	63
Chinácota	7488	150	615	807	704	634	455	445	429	467	394	327	304	800	266	230	176	122	163
Convención	7141	160	637	809	697	604	496	414	397	394	369	318	281	805	231	170	139	108	112
Durania	1815	36	146	185	158	131	119	114	107	119	107	90	74	186	65	52	45	38	43
El Carmen	7147	173	698	875	705	567	461	417	392	365	337	278	272	884	222	137	147	103	114
El Zulia	10403	239	937	1.180	1.115	949	831	719	611	612	518	421	345	1.154	249	170	137	96	120
Herrán	2019	30	125	189	181	160	166	141	140	143	121	108	84	167	71	62	46	34	51
Los Patios	37256	613	2.534	3.549	3.395	3.267	3.234	2.795	2.639	2.598	2.432	1.887	1.518	3.367	1.138	811	646	459	374
Ocaña	48103	866	3.557	4.986	3.693	3.266	3.650	3.594	3.284	3.239	2.922	2.489	2.063	4.756	1.751	1.318	1.082	752	835
Pamplona	28616	433	1.685	2.620	3.501	3.561	2.256	1.780	1.660	1.767	1.706	1.425	1.119	2.188	828	652	570	426	439
Pamplonita	2343	47	193	253	220	198	142	139	134	146	123	102	95	252	83	72	55	38	51
Puerto Santander	4721	89	362	503	470	430	404	347	319	310	270	217	151	474	117	88	69	49	52
Ragonvalia	3346	58	234	347	272	270	272	251	209	223	201	169	140	314	125	88	74	48	51
San Cayetano	2437	51	210	254	226	210	185	169	157	144	137	111	85	270	63	47	42	30	46
Teorama	9155	266	1.057	1.177	973	823	729	557	451	408	351	274	234	1.275	174	130	104	76	96
Tibú	16880	471	1.831	2.201	1.776	1.395	1.285	1.110	904	851	755	610	442	2.228	306	230	187	137	161
Toledo	8371	169	692	919	807	718	512	490	469	509	433	356	334	901	297	257	194	134	180
Villa del Rosario	39704	730	2.967	4.095	3.743	3.560	3.435	2.923	2.751	2.672	2.408	1.854	1.375	3.887	1.031	759	632	458	424
Norte de Santander	559478	10110	40926	57176	52599	49302	45796	39331	35829	36178	33253	27835	21885	53651	16875	12718	10549	7540	7925

1.2.3 Población por etnia, Norte de Santander año 2010

En Norte de Santander, la distribución de la población por etnias es se encuentra distribuida en su mayoría en 10 municipios fronterizos y como tal resguardos indígenas hay 2 ubicados en los bari en el municipio de tibu, el tarra, convencion, el carmen y teorama y los UWA` en los municipios de toledo y chitaga.

Dentro de las 23 comunidades Barí, están ubicadas 417 familias Barí, distribuida en cinco municipios (Tibú, El Tarra, Teorama, El Carmen, Convención). La Población indígena de la etnia U'wa en el Municipio de Toledo, se encuentra distribuida en 5 cabildos indígenas: Segovia, Uncacias, Santa Marta, La Laguna, la Tamarana.

La mayoría de la población se concentra en las zonas urbanas, este fenómeno se da en parte por el desplazamiento del campo a la ciudad al cual se ven sometidas familias enteras sobre todo de indígenas. Ver tabla 10.

Tabla 10. Distribución de la población según etnia, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Indígenas (población total)
Cúcuta	8019
Bochalema	0
Chinácota	0
Convención	146
Durania	3
El Carmen	108
El Zulia	7
Herrán	0
Los Patios	0
Ocaña	0
Pamplona	49
Pamplonita	0
Puerto Santander	2
Ragonvalia	0
San Cayetano	0
Teorama	335
Tibú	450
Toledo	477
Villa del Rosario	38
Norte de Santander	9634

Fuente: Censo General 2005 - redatam

1.2.4 Tasa de crecimiento 2010

En Colombia durante el año 2010 se observó una tasa de crecimiento de 1,36% y en el Departamento del 0,85 %.

1.2.5 Tasa general de fecundidad 2010.

En Colombia durante el año 2009 nacieron en promedio 71,5 niños por cada 1.000 mujeres, Norte de Santander superó esta cifra, llegando aproximadamente a los 65 nacimientos por cada 1.000 mujeres.

La zona fronteriza presentó una cifra muy similar a la del país, los municipios de Cucuta, Convencion, Ocaña, El Zulia y Tibu presentan las tasas más altas superando los 70 a 80 nacimientos por cada 1.000 mujeres; El Carmen, Herran, Pamplonita, Ragonvalia y Teorama tienen las tasas más bajas. Ver tabla 11.

Tabla 11. Tasa General de Fecundidad, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Tasa general de fecundidad
Cúcuta	72
Bochalema	69,8
Chinácota	54,6
Convención	73
Durania	68,9
El Carmen	42
El Zulia	81
Herrán	16,9
Los Patios	58,8
Ocaña	72
Pamplona	48,6
Pamplonita	39,3
Puerto Santander	56
Ragonvalia	20
San Cayetano	49,9
Teorama	41,8
Tibú	84,7
Toledo	50,5
Villa del Rosario	48,2
Norte de Santander	65,3

Fuente: Proyecciones población DANE

1.2.6 Tasa de Natalidad y Mortalidad 2009.

En Colombia la tasa bruta de natalidad en 2009 fue de 18,9 nacimientos por cada 1.000 hab. y la tasa bruta de mortalidad para el mismo año fue de 5,1 fallecimientos por cada 1.000 hab.

En Norte de Santander se presentó una tasa menor de natalidad (16,8 nacimientos por cada 1.000 hab.) respecto a lo observado en el país, en cuanto a la mortalidad, la tasa fue similar (5,1 fallecimientos por cada 1.000 hab.).

La tasa de natalidad en el 2009 para la zona fronteriza entre 16 y 20 nacimientos por cada 1000 habitantes son: Cucuta, Convencion, El Zulia, Los patios y Ocaña y los que presentan un tasa de natalidad por debajo a la departamental son: El carmen, Herran, Pamplonita, Ragonvalia y Teorama.

La tasa de mortalidad para la zona es: los municipios con una tasa entre de 5 y 6,3 fallecimientos por 1.000 hab., Cucuta, Ocaña, Pamplonita y San cayetano tienen los valores más altos, por su parte Teorama, Ragonvalia, Herran y El carmen presentan las tasas de mortalidad más bajas de la zona fronteriza. Ver tabla 12.

Tabla 12. Tasa de Natalidad y Mortalidad, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Tasa bruta de natalidad	Tasa bruta de mortalidad
Cúcuta	19,5	6,3
Bochalema	16,2	5
Chinácota	12,2	3,8
Convención	16,8	3,2
Durania	15,1	4,8
El Carmen	9,1	2,7
El Zulia	19,8	4,3
Herrán	4,2	2,6
Los Patios	16,5	3,2
Ocaña	17,9	5,7
Pamplona	14,2	4,3
Pamplonita	8,8	6,2
Puerto Santander	14,9	4,3
Ragonvalía	5	1,2
San Cayetano	12,2	5,1
Teorama	9	2,2
Tibú	19	4,8
Toledo	11,5	4,6
Villa del Rosario	12,9	3,9
Norte de Santander	16,8	5,1

Fuente: Proyecciones población DANE

1.2.7 Esperanza de vida al nacer 2010

La esperanza de vida al nacer en Colombia estimada para los años 2010 a 2015, es de 77,9 años en mujeres y 71,1 en hombres, en Norte de Santander es ligeramente superior para ambos sexos, mujeres 65,03 años y hombres 75,82 años. Este dato no se tiene disponible a nivel municipal. Ver tabla 13.

Tabla 13. Esperanza de Vida al Nacer, Norte de Santander año 2010.

País/Departamento	Esperanza de vida al nacer general	Esperanza de vida al nacer en hombres	Esperanza de vida al nacer en mujeres
Colombia		71,1	77,9
Norte de Santander	71,82	65,03	75,82

Fuente: Proyecciones población DANE

1.2.8 Grupos vulnerables – Gestantes 2010

En Norte de Santander se presentaron 22059 gestantes. En la zona de frontera se presentaron 19467 gestantes que corresponden al 88% del total del Departamento, la mayor proporción de gestantes residían en los municipios de Villa del Rosario, Ocaña, Los patios y Cucuta, los menores porcentajes de gestantes de la zona de frontera se observan en Durania, Herran, Pamplonita y Ragonvalia. Ver tabla 14.

Tabla 14. Grupo Vulnerable-Gestantes, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Grupo Vulnerable Gestantes
Cúcuta	12200
Bochalema	115
Chinácota	192
Convención	253
Durania	60
El Carmen	140
El Zulia	429
Herrán	18

Municipio	Grupo Vulnerable Gestantes
Los Patios	1195
Ocaña	1704
Pamplona	792
Pamplonita	43
Puerto Santander	142
Ragonvalia	34
San Cayetano	62
Teorama	177
Tibú	688
Toledo	204
Villa del Rosario	1019
Norte de Santander	22059

Fuente: Proyecciones población DANE

1.2.9 Población desplazada y refugiados 2010

En Norte de Santander en la zona de frontera se presentaron 8.206 personas desplazadas (2.216 hogares), los municipios con el mayor número de desplazados son Cucuta, Tibu y Ocaña; y los que tienen la menor población desplazada son Ragonvalia, Toledo y Bochalema y los municipios donde no hay población desplazada registrada son Pamplonita y San Cayetano. Ver tabla 15.

Tabla 15. Población desplazada y refugiada, Norte de Santander año 2010.

Municipio	# Personas Desplazadas	# Familias desplazadas
Cúcuta	2073	598
Bochalema	3	1
Chinácota	55	11
Convención	335	87
Durania	15	5
El Carmen	45	11
El Zulia	139	31
Herrán	24	7
Los Patios	71	21
Ocaña	812	204
Pamplona	24	8
Pamplonita	0	0
Puerto Santander	60	15

Municipio	# Personas Desplazadas	# Familias desplazadas
Ragonvalia	1	1
San Cayetano	0	0
Teorama	321	75
Tibú	736	164
Toledo	4	1
Villa del Rosario	258	68
Norte de Santander	4976	1308

Fuente: Ministerio de la prosperidad social. Desplazados por declaración

1.2.10 Discapacidad 2010.

En el Departamento y la zona de frontera, presentaban alguna discapacidad diferente a las especificadas en la tabla número 16. Siguiendo el orden de presentación de las diferentes discapacidades, en Norte de Santander el mayor porcentaje de los discapacitados presentaba alteración motora de extremidades superiores e inferiores (27 %). Por otra parte, los municipios con mayor número de discapacitados son: Cucuta, Los Patios, Ocaña, Pamplona y Tibu; el municipio con menor número de discapacitados fue Puerto Sanatnder. Ver tabla 16.

Tabla 16. Distribución de la población discapacitada según estructura o funciones corporales que presentan alteraciones, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Total Discapacitados	Visual	Auditiva	Sist Nervioso	Motora ext. Sup e inf	Otra Discapacidad
Cúcuta	6798	1112	637	1769	1654	1626
Bochalema	151	22	3	14	54	58
Chinácota	942	202	43	196	214	287
Convención	222	59	16	39	86	22
Durania	209	34	19	25	32	99
El Carmen	660	74	41	214	215	116
El Zulia	471	78	31	96	171	95
Herrán	224	22	7	51	62	82
Los Patios	1195	192	77	260	429	237
Ocaña	2903	570	105	768	761	699
Pamplona	1437	187	97	309	526	318
Pamplonita	226	39	16	28	94	49
Puerto Santander	83	6	3	15	30	29
Ragonvalia	368	86	18	100	68	96

Municipio	Total Discapacitados	Visual	Auditiva	Sist Nervioso	Motora ext. Sup e inf	Otra Discapacidad
San Cayetano	280	50	3	74	73	80
Teorama	275	62	12	83	57	61
Tibú	2338	695	92	209	602	740
Toledo	758	145	32	153	151	277
Villa del Rosario	148	22	8	27	76	15
Norte de Santander	19688	3657	1260	4430	5355	4986

Fuente: Proyecciones población DANE

1.3 PERFIL SOCIOECONÓMICO

1.3.1 Índice de necesidades básicas insatisfechas – NBI 2010

El índice de NBI para la población total del departamento de Norte de Santander es de 30,4 %, El Carmen es el municipio con mayor índice de necesidades básicas insatisfechas (66,5), en contraste, Pamplona es el que presenta el menor NBI de los municipios fronterizos (15,0). Ver tabla 17.

Tabla 17. Índice de necesidades básicas insatisfechas, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Proporción de población en necesidades básicas insatisfechas
Cúcuta	23,2
Bochalema	29,3
Chinácota	22,9
Convención	45,1
Durania	34,1
El Carmen	66,5
El Zulia	42,9
Herrán	38,1
Los Patios	18,7
Ocaña	26,2
Pamplona	15,0
Pamplonita	44,8
Puerto Santander	43,4
Ragonvalia	44,2
San Cayetano	38,3
Teorama	56,5
Tibú	56,8
Toledo	41,7
Villa del Rosario	22,8
Norte de Santander	30,4

Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de vida 2010

1.3.2 Pobreza y hacinamiento 2010.

A nivel departamental, se estima para el departamento de Norte de Santander una incidencia de la pobreza extrema en el 11%.

En la zona fronteriza, el municipio que presenta el índice más alto de población bajo línea de pobreza es El Carmen con 43,9%, seguido de Tibu con 30,5% y Teorama con 24,2%. Llama la atención que en estos municipios tienen población indígena.

Los municipios que tienen menos del 24% de la población en situación de pobreza extrema son: Convención, El Zulia, Herrán, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, San Cayetano y Toledo; y por debajo del 10% de población en situación de pobreza extrema son: Cúcuta, Bochalema, Chinacota, Durania, Los patios, Ocaña, Pamplona y Villa del Rosario.

La pobreza es el resultado de una serie concatenada de factores que se alimentan unos a otros, como la cultura, las costumbres, el clima, las bajas coberturas de acueducto, la escases de fuentes de trabajo y el bajo nivel educativo entre otras, pueden ser coadyuvantes en el alto índice de pobreza y extrema pobreza presentes en esta región del país.

Cinco de los diecinueve municipios de la frontera registran hacinamiento por encima del 20%, y el resto de los municipios se encuentran por debajo de 18 %. Ver tabla 18.

Tabla 18. Pobreza extrema y Hacinamiento, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Proporción de población bajo la línea de indigencia	Proporción de hogares en condición de hacinamiento(más de tres personas)
Cúcuta	6,1	11,0
Bochalema	9,3	10,0
Chinacota	4,0	9,7
Convención	17,3	9,3
Durania	8,4	7,3
El Carmen	43,9	22,1
El Zulia	17,1	16,0

Municipio	Proporción de población bajo la línea de indigencia	Proporción de hogares en condición de hacinamiento(más de tres personas)
Herrán	12,1	17,6
Los Patios	3,4	7,8
Ocaña	7,9	7,2
Pamplona	3,3	4,2
Pamplonita	20,2	22,3
Puerto Santander	18,1	24,2
Ragonvalia	19,7	18,4
San Cayetano	14,3	21,3
Teorama	24,2	9,4
Tibú	30,5	22,2
Toledo	18,1	16,0
Villa del Rosario	6,8	11,3
Norte de Santander	11,0	

Fuente: DANE. Encuesta de Calidad de vida 2010 - DNP indicadores socioeconómicos 2010

1.3.3 Desempleo 2010

La tasa de desempleo en Colombia es del orden de 9,2% de la población económicamente activa, para Norte de Santander es del 11,8%, esta cifra superó la nacional en un 2.6%, en el año 2010. No se dispone del dato a nivel municipal. Ver tabla 19.

Tabla 19. Desempleo, Norte de Santander año 2010.

País/Departamento	Tasa de Desempleo
Colombia	9,2
Norte de Santander	11,8

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares, 2010.

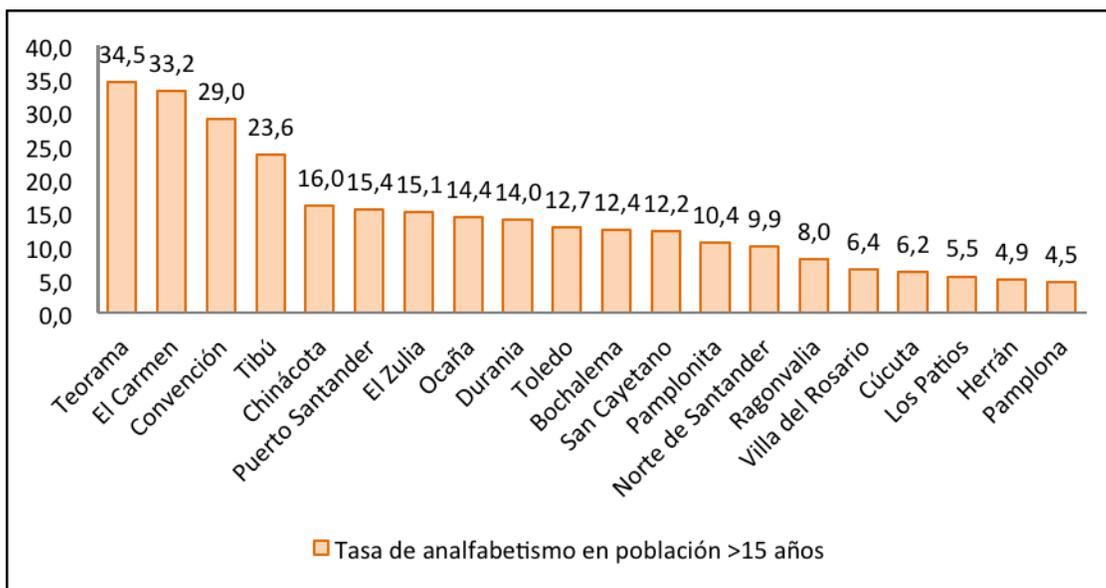
1.3.4 Analfabetismo 2010

La tasa de analfabetismo de Norte de Santander se encuentra en 9,9% de la población mayor de 15 años se encontraba en condiciones de analfabetismo.

Se observa que trece de los diecinueve municipios de frontera se encuentran por encima del nivel departamental los cuales son: Teorama, El camen, Convencion,

Tibu, Chinacota, Puerto Santander, El zulia, Ocaña, Durania, Toledo, Bochalema, San cayetano Pamplonita, el resto de municipios fronterizos se encuentran por debajo de la cifra departamental, estos presentan valores que oscilan entre 8 y 4,5% de analfabetismo. Ver gráfico 2 y Tabla 20.

Gráfico 2. Tasa de Analfabetismo, Norte de Santander año 2010.



Fuente: MEN, 2010

Tabla 20. Tasa de Analfabetismo, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Tasa de analfabetismo en población >15 años
Teorama	34,5
El Carmen	33,2
Convención	29,0
Tibú	23,6
Chinácota	16,0
Puerto Santander	15,4
El Zulia	15,1
Ocaña	14,4
Durania	14,0
Toledo	12,7
Bochalema	12,4
San Cayetano	12,2
Pamplonita	10,4
Norte de Santander	9,9

Municipio	Tasa de analfabetismo en población >15 años
Ragonvalia	8,0
Villa del Rosario	6,4
Cúcuta	6,2
Los Patios	5,5
Herrán	4,9
Pamplona	4,5

1.3.5 Primaria incompleta 2010

No fue posible obtener información sobre este indicador en los diferentes niveles.

1.3.6 Deserción escolar 2010

No fue posible obtener información sobre este indicador en los diferentes niveles.

1.3.7 Cobertura neta de educación primaria, básica secundaria y media 2010

Como se observa en la tabla 21, la cobertura neta de educación es inversamente proporcional al grado educativo cursado, es decir, que ha mayor grado educativo alcanzado menor es la cobertura en la población. Según información del MEN, en el año 2010 en Colombia la cobertura neta de educación primaria es de 89,7%, de básica secundaria 70,8% y de educación media 41,6%. En Norte de Santander la educación primaria tiene cifras paralelamente en cinco municipios y catorce se encuentran por debajo de la cifra nacional, en la cobertura en básica secundaria solo dos municipios están por encima de la cifra nacional y media cinco están por encima de la nacional.

Tabla 21. Cobertura neta de educación primaria, básica secundaria y media, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Cobertura neta con Educación Primaria	Cobertura Neta con Educación Secundaria	Tasa bruta de cobertura en educación media (de 10º y 11º grado)
Cúcuta	113,83%	58,23%	29,55%
Bochalema	106,43%	80,25%	45,06%
Chinácota	93,76%	77,49%	49,48%
Convención	92,76%	64,68%	35,06%

Municipio	Cobertura neta con Educación Primaria	Cobertura Neta con Educación Secundaria	Tasa bruta de cobertura en educación media (de 10 ^o y 11 ^o grado)
Durania	90,45%	43,22%	16,97%
El Carmen	89,33%	64,13%	34,78%
El Zulia	88,70%	58,29%	31,12%
Herrán	82,32%	67,60%	41,78%
Los Patios	80,04%	59,51%	39,15%
Ocaña	79,72%	68,92%	38,79%
Pamplona	77,83%	63,90%	46,91%
Pamplonita	75,94%	29,66%	14,04%
Puerto Santander	75,83%	56,12%	33,22%
Ragonvalia	75,54%	63,03%	38,24%
San Cayetano	69,66%	41,71%	19,80%
Teorama	62,89%	55,02%	43,44%
Tibú	58,57%	23,51%	10,01%
Toledo	54,49%	39,76%	16,67%
Villa del Rosario	52,11%	46,78%	17,21%

Fuente: MEN, 2010.

1.3.8 Años de escolaridad 2010

La información respecto a este indicador no se encuentra discriminada por municipio ni por sexo, por lo tanto solo se presenta el datos departamental.

El promedio de años de educación para la población de 15 años o más a nivel departamental es de 6.4.

1.3.9 Proporción de establecimientos por grupos de actividad económica 2010

En información publicada por el DANE, en Colombia predominan los establecimientos dedicados al comercio (49,9%) y a los servicios (32,6%), similar distribución presenta Norte de Santander con 55,8% y 28,7% respectivamente.

Los establecimientos dedicados al comercio representan la mayor proporción de la actividad económica de todos los municipios de la zona, seguido por los establecimientos dedicados a los servicios. Ver tabla 22.

Tabla 22. Proporción de establecimientos por grupos de actividad económica, año 2010

Municipio	Proporción pob x act. Económica predominante-Servicios	Proporción pob x act. Económica predominante-Comerciales	Proporción pob x act. Económica predominante-Industriales	Proporción pob x act. Económica predominante-OTROS
Cúcuta	31,5	56,9	9,4	2,1
Bochalema	27,9	64,5	7,6	0,0
Chinácota	29,8	53,2	16,8	0,1
Convención	25,4	56,9	17,7	0,0
Durania	19,0	67,8	12,1	1,1
El Carmen	37,1	55,9	7,0	0,0
El Zulia	33,8	57,8	7,9	0,5
Herrán	27,4	60,3	12,3	0,0
Los Patios	32,0	51,8	10,0	6,2
Ocaña	27,3	60,1	11,5	1,1
Pamplona	26,3	65,7	7,3	0,7
Pamplonita	34,0	58,6	7,4	0,0
Puerto Santander	17,4	70,8	6,6	5,2
Ragonvalia	20,0	74,8	5,2	0,0
San Cayetano	26,1	61,1	5,7	7,0
Teorama	17,4	76,5	6,0	0,0
Tibú	27,7	65,7	5,8	0,9
Toledo	34,3	58,6	6,9	0,2
Villa del Rosario	28,4	48,4	17,2	6,0
Norte de Santander	28,7	55,8	9,2	6,2

Fuente: Perfiles Municipales Base Censo, 2005.

✦ **COMPONENTE: SALUD – ENFERMEDAD**

El componente salud enfermedad está conformado por dos perfiles cada uno de ellos contenido de un grupo de indicadores. El año base para el ASIS de los municipios frontera Norte de Santander es el 2010, lo que significa que los datos colocados en este componente pertenecen a este año salvo excepciones citadas.

Las fuentes de datos utilizadas para el análisis de este componente, provienen del sistema de información nacional del Departamento Nacional de Estadísticas (DANE) y Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública (SIVIGILA).

Perfil de Morbilidad: describe las principales causas por las que la población de diecinueve municipios de Norte de Santander objetos del ASIS se enferma, y contiene los siguientes indicadores.

- Primeras diez causas de atención por consulta externa, urgencias y egreso hospitalario.
- Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso (N.V. con peso < 2,500 gramos)
- Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición aguda
- Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición global
- Porcentaje de niños menores de 5 años con desnutrición crónica
- Enfermedades de notificación obligatoria
- Tasa VIH-SIDA x 100,000 habitantes
- Tasa TBC x 100,000 habitantes
- Tasa dengue x 100,000 habitantes
- Tasa dengue grave x 100,000 habitantes
- Tasa Lepra x 100,000 habitantes
- Tasa Malaria Vivax x 100,000 habitantes

Perfil Mortalidad: describe las principales causas por las que la población de diecinueve municipios de Norte de Santander objeto del ASIS se enferma y contiene los siguientes indicadores

- Mortalidad infantil
- Mortalidad neonatal
- Mortalidad en menores de cinco años
- Mortalidad por EDA en menores de cinco años
- Mortalidad por IRA en menores de cinco años
- Mortalidad materna

- Mortalidad general
- Causas de mortalidad general
- Mortalidad general por grupo de causas
- Mortalidad por eventos de interés en salud pública
- Mortalidad por VIH/SIDA
- Mortalidad por Tuberculosis
- Mortalidad por Dengue Grave
- Mortalidad por Malaria

2.1 PERFIL MORBILIDAD

2.1.1 Causas de atención por consulta externa 2010.

La hipertensión esencial (primaria) ocupan el primer lugar dentro de las causas de atención por Consulta Externa del año 2010 en los municipios de frontera con mayor casos son El Carmen (3240 casos) y Pamplonita (848 casos).

La segunda causa por la que acudieron las personas residentes en los municipios fronterizos en el año 2010 fueron las infecciones agudas de las vías respiratorias superiores. El mayor número de casos lo presenta El Carmen con 2037 casos y Toledo con 1982 casos.

Los síntomas y signos generales ocuparon el tercer lugar dentro de las diez primeras causas de atención por consulta externa es la caries donde el municipio que mas presento casos fue Villa del Rosario con 5437 casos.

Los traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo, en el cuarto lugar, representaron 11534 casos en Cúcuta de las consultas en la frontera.

En orden de peso porcentual en la zona de frontera y total departamental, continúan en el quinto lugar los síntomas y signos que involucran el sistema digestivo y el abdomen, en el sexto otras enfermedades del sistema urinario, en el séptimo lugar las dorsopatías, en el octavo puesto infecciones de la piel y del tejido subcutáneo. Otros hemiltiasis ocuparon el noveno y décimo lugar en las consultas externas de residentes en frontera se encuentra la gastritis y duodenitis. Ver tablas 23.

Tabla 23. Primeras Diez Causas de Atención por Consulta Externa (CIE-10), Norte de Santander año 2010.

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes					
MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
CUCUTA	180. CARIES DENTAL	1	51183	8277,0	618379
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	2	32539	5262,0	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	15469	2501,5	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	11534	1865,2	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	5	11374	1839,3	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	6	11341	1834,0	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	11062	1788,9	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	8	9605	1553,3	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	9	9012	1457,4	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	10	7202	1164,7	
BOCHALEMA	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	560	8265,7	6775
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	334	4929,9	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	251	3704,8	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	4	237	3498,2	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	5	226	3335,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	6	203	2996,3	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	7	165	2435,4	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	8	155	2287,8	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	9	144	2125,5	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	135	1992,6	
CHINACOTA	180. CARIES DENTAL	1	2335	15026,7	15539
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	2	2170	13964,9	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	3	705	4537,0	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	686	4414,7	
	18. OTRAS ENFERMEDADES BACTERIANAS	5	555	3571,7	
	226. OTRAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LOS ÓRGANOS PÉLVICOS FEMENINOS	6	529	3404,3	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	7	486	3127,6	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	8	440	2831,6	
	176. ASMA	9	417	2683,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	376	2419,7	
CONVENCION	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	2258	15079,5	14974
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	1095	7312,7	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	3	1080	7212,5	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	944	6304,3	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	5	716	4781,6	
	226. OTRAS ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DE LOS ÓRGANOS PÉLVICOS FEMENINOS	6	703	4694,8	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	628	4193,9	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	8	579	3866,7	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	9	552	3686,4	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	10	539	3599,6	
DURANIA	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	1	517	12970,4	3986
	180. CARIES DENTAL	2	477	11966,9	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	305	7651,8	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	4	298	7476,2	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	5	287	7200,2	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	6	226	5669,8	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	7	206	5168,1	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	8	175	4390,4	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	9	148	3713,0	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	136	3411,9	
EL CARMEN	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	3240	21387,6	15149
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	2037	13446,4	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	3	768	5069,6	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	645	4257,7	
	207. TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	5	640	4224,7	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	6	602	3973,9	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	591	3901,2	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	520	3432,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	9	495	3267,5	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	10	486	3208,1	
EL ZULIA	180. CARIES DENTAL	1	1848	8587,8	21519
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	998	4637,8	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	968	4498,4	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	892	4145,2	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	5	717	3331,9	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6	695	3229,7	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	502	2332,8	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	8	408	1896,0	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	9	355	1649,7	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	332	1542,8	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
HERRAN	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	61	1432,6	4258
	124. EPILEPSIA	2	25	587,1	
	104. DIABETES MELLITUS	3	23	540,2	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	4	16	375,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	5	11	258,3	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	6	10	234,9	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	7	10	234,9	
	233. OTROS TRASTORNOS DE LAS VÍAS GENITOURINARIAS	8	9	211,4	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	9	8	187,9	
	180. CARIES DENTAL	10	8	187,9	
LOS PATIOS	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	6272	8733,3	71817
	180. CARIES DENTAL	2	6107	8503,6	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	4662	6491,5	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	3650	5082,4	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	5	2083	2900,4	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	6	1675	2332,3	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	7	1618	2252,9	
	104. DIABETES MELLITUS	8	1528	2127,6	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	9	1496	2083,1	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	1196	1665,3	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
OCAÑA	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	6454	6835,4	94420
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	2	4876	5164,2	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	3	4123	4366,7	
	180. CARIES DENTAL	4	3003	3180,5	
	25. FIEBRES RECURRENTES	5	2756	2918,9	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	6	2533	2682,7	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	2251	2384,0	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	8	1707	1807,9	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	9	1646	1743,3	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	10	1559	1651,1	
PAMPLONA	180. CARIES DENTAL	1	4084	7385,2	55300
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	2	3541	6403,3	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	1530	2766,7	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	4	1345	2432,2	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	5	1217	2200,7	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	6	1154	2086,8	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	1149	2077,8	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	736	1330,9	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	9	641	1159,1	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	10	622	1124,8	
PAMPLONITA	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	848	17434,2	4864
	180. CARIES DENTAL	2	763	15686,7	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	452	9292,8	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	4	212	4358,6	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	5	132	2713,8	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	6	131	2693,3	
	207. TRASTORNOS DE LOS TEJIDOS BLANDOS	7	128	2631,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	120	2467,1	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	9	111	2282,1	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	10	105	2158,7	
PUERTO SANTANDER	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	1010	10683,3	9454
	180. CARIES DENTAL	2	480	5077,2	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	450	4759,9	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	354	3744,4	
	25. FIEBRES RECURRENTES	5	303	3205,0	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	6	265	2803,0	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL	7	245	2591,5	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	CUERPO				
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	8	219	2316,5	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	9	180	1904,0	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	143	1512,6	
RAGONVALIA	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	619	9033,9	6852
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	357	5210,2	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	3	265	3867,5	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	4	254	3706,9	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	5	195	2845,9	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	6	160	2335,1	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	7	159	2320,5	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	146	2130,8	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	9	116	1692,9	
	142. OTRAS ENFERMEDADES DEL OÍDO Y DE LA APÓFISIS MASTOIDES	10	96	1401,1	
SAN CAYETANO	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	1	712	14451,0	4927
	180. CARIES DENTAL	2	467	9478,4	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	432	8768,0	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	4	229	4647,9	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	5	228	4627,6	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	6	190	3856,3	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	7	162	3288,0	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	133	2699,4	
	6. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	9	127	2577,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	124	2516,7	
TEORAMA	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	1	917	4731,2	19382
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	682	3518,7	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	664	3425,9	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	4	519	2677,7	
	203. OTROS TRASTORNOS DE LAS ARTICULACIONES	5	402	2074,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	6	376	1939,9	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	7	364	1878,0	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	346	1785,2	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	9	346	1785,2	
180. CARIES DENTAL	10	333	1718,1		
TIBU	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	1	3250	9143,3	35545
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	1654	4653,3	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	1209	3401,3	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	4	1153	3243,8	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	5	877	2467,3	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	6	821	2309,7	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	757	2129,7	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	8	755	2124,1	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	9	647	1820,2	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	10	614	1727,4	
TOLEDO	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	1	2783	16108,1	17277
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	1982	11471,9	
	180. CARIES DENTAL	3	1730	10013,3	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	4	1314	7605,5	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	5	699	4045,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	6	640	3704,3	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	637	3687,0	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	569	3293,4	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	9	561	3247,1	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	10	472	2732,0	
VILLA DEL ROSARIO	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	1	11331	14407,8	78645
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	2	6337	8057,7	
	181. OTROS TRASTORNOS DE LOS DIENTES Y DE SUS ESTRUCTURAS DE SOSTÉN	3	5437	6913,3	

Morbilidad por consulta externa según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	180. CARIES DENTAL	4	3930	4997,1	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	5	3679	4678,0	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6	3197	4065,1	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	7	2626	3339,1	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	8	2223	2826,6	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	9	2218	2820,3	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	1816	2309,1	

Fuente: RIPS, 2010.

2.1.2 Causas de atención por Urgencias 2010.

La primera causa de atención de las personas que acudieron al servicio de urgencias en el año 2010 en los tres niveles evaluados fue otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo. Los municipios donde más se presentaron casos fueron Chinacota, Tibu y Ocaña.

La segunda causa a atención por urgencias en el Departamento fueron la Diarrea u enfermedades infecciosas intestinales. En Pamplona y Toledo fueron donde más se presentaron el número de casos.

Las Fiebres y la Hipertensión esencial (primaria) ocuparon el tercer lugar. En orden descendente continúan las enfermedades infecciosas intestinales, en el cuarto lugar, otras complicaciones del embarazo y del parto presentándose más casos en 297 casos en Tibu.

En orden de peso porcentual en la zona de frontera en el quinto lugar las infecciones respiratorias agudas con las faringitis aguda y amigdalitis aguda, las enfermedades del sistema urinario en el sexto lugar, en el séptimo lugar las dorsopatías, en el octavo puesto parto único espontaneo. Asma en el noveno y décimo lugar por consulta de urgencias problemas del parto. Ver tablas 24.

Tabla 24. Primeras Diez Causas de Atención por Urgencias (CIE-10), Norte de Santander año 2010

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes					
MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
CUCUTA	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	1	500	80,9	618379
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	363	58,7	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	239	38,6	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	226	36,5	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	5	193	31,2	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	6	155	25,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	149	24,1	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	8	146	23,6	
	176. ASMA	9	142	23,0	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	10	141	22,8	
BOCHALEMA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	141	2081,2	6775
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	2	52	767,5	
	#N/A	3	50	738,0	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	4	33	487,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	5	33	487,1	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	6	33	487,1	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	7	30	442,8	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	8	29	428,0	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	9	29	428,0	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	10	26	383,8	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
CHINACOTA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	533	3430,1	15539
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	204	1312,8	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3	190	1222,7	
	176. ASMA	4	185	1190,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	5	130	836,6	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	6	115	740,1	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	7	105	675,7	
	287. OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	8	103	662,8	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	9	93	598,5	
	#N/A	10	87	559,9	
CONVENCION	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	27	180,3	14974
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	2	11	73,5	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	3	9	60,1	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	4	7	46,7	
	278. TRAUMATISMO INTRACRANEAL	5	7	46,7	
	176. ASMA	6	6	40,1	
	6. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	7	6	40,1	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	8	6	40,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	9	6	40,1	
	215. LITIASIS URINARIA	10	5	33,4	
DURANIA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	152	3813,3	3986

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	#N/A	2	49	1229,3	
	287. OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	3	29	727,5	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	4	21	526,8	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	5	21	526,8	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6	20	501,8	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	20	501,8	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	19	476,7	
	176. ASMA	9	14	351,2	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	10	14	351,2	
EL CARMEN	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	14	92,4	15149
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	2	8	52,8	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	3	8	52,8	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	4	8	52,8	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	5	7	46,2	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	6	6	39,6	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	7	6	39,6	
	117. TRASTORNOS NEURÓTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS	8	5	33,0	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	9	5	33,0	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	10	4	26,4	
EL ZULIA	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	1	21	97,6	21519
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO	2	21	97,6	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO				
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	3	20	92,9	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	17	79,0	
	6. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	5	12	55,8	
	215. LITIASIS URINARIA	6	8	37,2	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	7	8	37,2	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	8	6	27,9	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	9	6	27,9	
#N/A	10	5	23,2		
HERRAN	156. OTRAS ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	1	2	47,0	4258
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	2	2	47,0	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	1	23,5	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	1	23,5	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	5	1	23,5	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	6	1	23,5	
	287. OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	7	1	23,5	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	8	1	23,5	
	53. OTRAS HELMINTIASIS	9	1	23,5	
	176. ASMA	10	1	23,5	
LOS PATIOS	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	16	22,3	71817
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	14	19,5	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	3	9	12,5	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	4	8	11,1	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	5	7	9,7	
	#N/A	6	4	5,6	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	7	4	5,6	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	8	3	4,2	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	9	3	4,2	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	10	3	4,2	
OCAÑA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	289	306,1	94420
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	2	180	190,6	
	25. FIEBRES RECURRENTES	3	78	82,6	
	278. TRAUMATISMO INTRACRANEAL	4	51	54,0	
	117. TRASTORNOS NEURÓTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS	5	42	44,5	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	6	37	39,2	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	7	35	37,1	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	8	34	36,0	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	9	32	33,9	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	10	31	32,8	
	PAMPLONA	110. DEPLECIÓN DEL VOLUMEN	1	217	
5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO		2	190	343,6	
281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO		3	154	278,5	
217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO		4	147	265,8	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	5	108	195,3	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	6	75	135,6	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	7	74	133,8	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	8	72	130,2	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	9	70	126,6	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	10	66	119,3	
PAMPLONITA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	21	431,7	4864
	110. DEPLECIÓN DEL VOLUMEN	2	18	370,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	18	370,1	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	10	205,6	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	5	9	185,0	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	6	8	164,5	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	7	6	123,4	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	8	6	123,4	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	9	5	102,8	
	#N/A	10	4	82,2	
PUERTO SANTANDER	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	172	1819,3	9454
	25. FIEBRES RECURRENTE	2	155	1639,5	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	3	102	1078,9	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	77	814,5	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	5	62	655,8	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	6	57	602,9	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	7	57	602,9	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	176. ASMA	8	51	539,5	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	9	40	423,1	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	10	39	412,5	
RAGONVALIA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	108	1576,2	6852
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	2	49	715,1	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	3	39	569,2	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	4	35	510,8	
	176. ASMA	5	35	510,8	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	6	35	510,8	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	25	364,9	
	#N/A	8	19	277,3	
	146. OTRAS ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	9	14	204,3	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	10	12	175,1	
SAN CAYETANO	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	12	243,6	4927
	6. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	2	9	182,7	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3	4	81,2	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	4	4	81,2	
	287. OTROS EFECTOS Y LOS NO ESPECIFICADOS DE CAUSAS EXTERNAS	5	3	60,9	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	6	3	60,9	
	169. NEUMONÍA	7	2	40,6	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	8	2	40,6	
	215. LITIASIS URINARIA	9	2	40,6	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	111. OTROS TRASTORNOS ENDOCRINOS, NUTRICIONALES Y METABÓLICOS	10	2	40,6	
TEORAMA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	25	129,0	19382
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	7	36,1	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	3	6	31,0	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	4	6	31,0	
	278. TRAUMATISMO INTRACRANEAL	5	4	20,6	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	6	4	20,6	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	7	4	20,6	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	8	4	20,6	
	117. TRASTORNOS NEURÓTICOS, TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL ESTRÉS Y TRASTORNOS SOMATOMORFOS	9	3	15,5	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	10	3	15,5	
TIBU	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	1340	3769,9	35545
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	2	543	1527,6	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	3	378	1063,4	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	297	835,6	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	5	272	765,2	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	6	246	692,1	
	206. OTRAS DORSOPATÍAS	7	230	647,1	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	8	206	579,5	
	#N/A	9	161	452,9	
	176. ASMA	10	158	444,5	

Morbilidad por urgencias según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
TOLEDO	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	176	1018,7	17277
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	2	33	191,0	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	3	26	150,5	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	4	24	138,9	
	165. FARINGITIS AGUDA Y AMIGDALITIS AGUDA	5	24	138,9	
	176. ASMA	6	23	133,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	21	121,5	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	8	16	92,6	
	140. OTITIS MEDIA Y OTROS TRASTORNOS DEL OÍDO MEDIO Y DE LA MASTOIDES	9	14	81,0	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	10	13	75,2	
VILLA DEL ROSARIO	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	1	138	175,5	78645
	215. LITIASIS URINARIA	2	38	48,3	
	184. GASTRITIS Y DUODENITIS	3	33	42,0	
	104. DIABETES MELLITUS	4	29	36,9	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	5	29	36,9	
	25. FIEBRES RECURRENTE	6	16	20,3	
	125. MIGRAÑA Y OTROS SÍNDROMES DE CEFALEA	7	16	20,3	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	8	16	20,3	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	9	16	20,3	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	10	15	19,1	

Fuente: RIPS, 2010

2.1.3 Causas de egreso hospitalario 2010.

La primera causa de egreso hospitalario en los municipios de frontera es otras fiebres virales transmitidas por artrópodos y fiebres hemorrágicas virales presentándose con mayor frecuencia en los siguientes municipios Cúcuta, El Zulia, Chinacota, El Zulia, Los Patios, Ragonvalia, San Cayetano y Villa del Rosario.

En el segundo lugar otras complicaciones del embarazo y del parto como motivo de egreso hospitalario presentándose con mayor frecuencia en los municipios de Los patios, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia y Teorama.

El tercer lugar a nivel departamental se ubica la las neumonías y las infecciones de piel y tejido subcutáneo tienen la mayor proporción de egreso hospitalario por esta causa.

Los traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones, ocupan así el cuarto lugar en las causas de egreso hospitalario.

Siguiendo el orden según peso porcentual en la zona de frontera, continúan en el quinto lugar enfermedades del apéndice, las otras enfermedades del sistema respiratorio se encuentran en sexto lugar, las fracturas de otros huesos de los miembros en séptimo lugar, otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones y otras enfermedades del sistema urinario ocupan el octavo lugar, efectos tóxicos de sustancias de procedencia principalmente no medicinal ocupan el noveno lugar y bronquitis, enfisema y otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas en el decimo lugar . Ver tablas 25.



GOBERNACION NORTE DE SANTANDER
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD



Tabla 25. Primeras Diez Causas de Egreso Hospitalario (CIE-10) por municipio, Norte de Santander año 2010

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes					
MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
CUCUTA	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	1524	246,5	618379
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2	808	130,7	
	169. NEUMONÍA	3	615	99,5	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	607	98,2	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	5	544	88,0	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	6	495	80,0	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	7	483	78,1	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	8	473	76,5	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	9	385	62,3	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	10	323	52,2	
BOCHALEMA	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	1	8	118,1	6775
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2	8	118,1	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	3	6	88,6	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	4	5	73,8	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	5	4	59,0	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	6	3	44,3	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	7	3	44,3	
	98. OTRAS ANEMIAS	8	2	29,5	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	9	2	29,5	
	280. TRAUMATISMOS POR APLASTAMIENTO Y AMPUTACIONES TRAUMÁTICAS DE REGIONES ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	10	2	29,5	
CHINACOTA	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	29	186,6	15539
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	15	96,5	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	3	13	83,7	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	4	10	64,4	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	5	10	64,4	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	6	8	51,5	
	197. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	7	6	38,6	
	169. NEUMONÍA	8	5	32,2	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	9	5	32,2	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	10	4	25,7	
CONVENCION	236. OTROS EMBARAZOS TERMINADOS EN ABORTO	1	105	701,2	14974
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	59	394,0	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	3	59	394,0	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	4	43	287,2	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	5	41	273,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	6	38	253,8	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	7	25	167,0	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	8	24	160,3	
		32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES	9	23	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	HEMORRÁGICAS VIRALES				
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	10	19	126,9	
DURANIA	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	1	10	250,9	3986
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	8	200,7	
	155. ACCIDENTE VASCULAR ENCEFÁLICO AGUDO, NO ESPECIFICADO COMO HEMORRÁGICO O ISQUÉMICO	3	5	125,4	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	4	5	125,4	
	151. INSUFICIENCIA CARDÍACA	5	5	125,4	
	169. NEUMONÍA	6	5	125,4	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	7	4	100,4	
	162. VENAS VARICOSAS DE LOS MIEMBROS INFERIORES	8	4	100,4	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	9	4	100,4	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	10	4	100,4	
EL CARMEN	236. OTROS EMBARAZOS TERMINADOS EN ABORTO	1	56	369,7	15149
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2	50	330,1	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	35	231,0	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	4	30	198,0	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	5	23	151,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	6	18	118,8	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	7	13	85,8	
	169. NEUMONÍA	8	10	66,0	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	9	10	66,0	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	10	9	59,4	
EL ZULIA	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	66	306,7	21519
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2	61	283,5	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	3	28	130,1	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	20	92,9	
	169. NEUMONÍA	5	20	92,9	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	6	16	74,4	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	7	16	74,4	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	8	14	65,1	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	9	13	60,4	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	10	12	55,8	
HERRAN	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	1	2	47,0	4258
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	2	47,0	
	145. HIPERTENSIÓN ESENCIAL (PRIMARIA)	3	2	47,0	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	4	2	47,0	
	199. OTRAS ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	5	1	23,5	
	129. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	6	1	23,5	
	118. RETRASO MENTAL	7	1	23,5	
	114. TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO DEBIDOS AL USO DE OTRAS SUSTANCIAS PSICOACTIVAS	8	1	23,5	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	9	1	23,5	
	151. INSUFICIENCIA CARDÍACA	10	1	23,5	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
LOS PATIOS	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	158	220,0	71817
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	2	52	72,4	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	3	48	66,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	34	47,3	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	5	29	40,4	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6	29	40,4	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	7	28	39,0	
	104. DIABETES MELLITUS	8	28	39,0	
	169. NEUMONÍA	9	23	32,0	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	10	23	32,0	
OCAÑA	236. OTROS EMBARAZOS TERMINADOS EN ABORTO	1	580	614,3	94420
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	355	376,0	
	41. OTRAS ENFERMEDADES VIRALES	3	166	175,8	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	4	147	155,7	
	233. OTROS TRASTORNOS DE LAS VÍAS GENITOURINARIAS	5	146	154,6	
	25. FIEBRES RECURRENTES	6	131	138,7	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	115	121,8	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	107	113,3	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	9	103	109,1	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	10	91	96,4	
PAMPLONA	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	1	233	421,3	55300
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	131	236,9	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	3	94	170,0	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	4	68	123,0	
	169. NEUMONÍA	5	58	104,9	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6	53	95,8	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	7	47	85,0	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	44	79,6	
	195. COLELITIASIS Y COLECISTITIS	9	41	74,1	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	10	38	68,7	
PAMPLONITA	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	1	23	472,9	4864
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	12	246,7	
	169. NEUMONÍA	3	11	226,2	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	4	9	185,0	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	5	9	185,0	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6	7	143,9	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	7	5	102,8	
	151. INSUFICIENCIA CARDÍACA	8	4	82,2	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	9	3	61,7	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	10	3	61,7	
PUERTO SANTANDER	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	1	12	126,9	9454
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	2	9	95,2	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	3	9	95,2	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO	4	7	74,0	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO				
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	5	6	63,5	
	169. NEUMONÍA	6	6	63,5	
	151. INSUFICIENCIA CARDÍACA	7	6	63,5	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	8	6	63,5	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	9	5	52,9	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	10	5	52,9	
RAGONVALIA	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	3	43,8	6852
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	2	3	43,8	
	249. OTROS TRASTORNOS RESPIRATORIOS ORIGINADOS EN EL PERÍODO PERINATAL	3	2	29,2	
	104. DIABETES MELLITUS	4	2	29,2	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	5	2	29,2	
	179. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	6	2	29,2	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	7	2	29,2	
	153. HEMORRAGIA INTRACRANEAL	8	1	14,6	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	9	1	14,6	
	283. QUEMADURAS Y CORROSIONES	10	1	14,6	
SAN CAYETANO	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	11	223,3	4927
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	2	5	101,5	
	169. NEUMONÍA	3	5	101,5	
	151. INSUFICIENCIA CARDÍACA	4	5	101,5	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	5	3	60,9	
	176. ASMA	6	3	60,9	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	7	2	40,6	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	8	2	40,6	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	9	2	40,6	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	10	2	40,6	
TEORAMA	236. OTROS EMBARAZOS TERMINADOS EN ABORTO	1	73	376,6	19382
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	2	38	196,1	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	3	25	129,0	
	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	4	14	72,2	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	5	14	72,2	
	169. NEUMONÍA	6	14	72,2	
	285. EFECTOS TÓXICOS DE SUSTANCIAS DE PROCEDENCIA PRINCIPALMENTE NO MEDICINAL	7	10	51,6	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	8	9	46,4	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	9	9	46,4	
	253. OTRAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	10	8	41,3	
TIBU	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	1	222	624,6	35545
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	2	127	357,3	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	3	123	346,0	
	169. NEUMONÍA	4	112	315,1	
	192. OTRAS ENFERMEDADES DE LOS INTESTINOS Y DEL PERITONEO	5	80	225,1	
	167. OTRAS INFECCIONES AGUDAS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	6	71	199,7	
	170. BRONQUITIS AGUDA Y BRONQUIOLITIS AGUDA	7	67	188,5	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	8	48	135,0	
	175. BRONQUITIS, ENFISEMA Y OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRÓNICAS	9	47	132,2	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD	10	34	95,7	

Morbilidad por egreso hospitalario según municipios, 2010. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 298 de la CIE-10				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO				
TOLEDO	243. PARTO ÚNICO ESPONTÁNEO	1	24	138,9	17277
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	2	15	86,8	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	3	15	86,8	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	4	14	81,0	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	5	11	63,7	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	6	10	57,9	
	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	7	8	46,3	
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	8	8	46,3	
	104. DIABETES MELLITUS	9	7	40,5	
	6. OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	10	7	40,5	
VILLA DEL ROSARIO	32. OTRAS FIEBRES VIRALES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS Y FIEBRES HEMORRÁGICAS VIRALES	1	224	284,8	78645
	217. OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA URINARIO	2	168	213,6	
	198. INFECCIONES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO SUBCUTÁNEO	3	96	122,1	
	239. OTRA ATENCIÓN MATERNA RELACIONADA CON EL FETO Y CON LA CAVIDAD AMNIÓTICA, Y CON POSIBLES PROBLEMAS DEL PARTO	4	61	77,6	
	186. ENFERMEDADES DEL APÉNDICE	5	55	69,9	
	274. FRACTURAS DE OTROS HUESOS DE LOS MIEMBROS	6	47	59,8	
	169. NEUMONÍA	7	45	57,2	
	281. OTROS TRAUMATISMOS DE REGIONES ESPECIFICADAS, DE REGIONES NO ESPECIFICADAS Y DE MÚLTIPLES REGIONES DEL CUERPO	8	42	53,4	
	5. DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO	9	41	52,1	
	242. OTRAS COMPLICACIONES DEL EMBARAZO Y DEL PARTO	10	40	50,9	

Fuente: RIPS, 2010

2.1.4 Bajo peso al nacer 2010

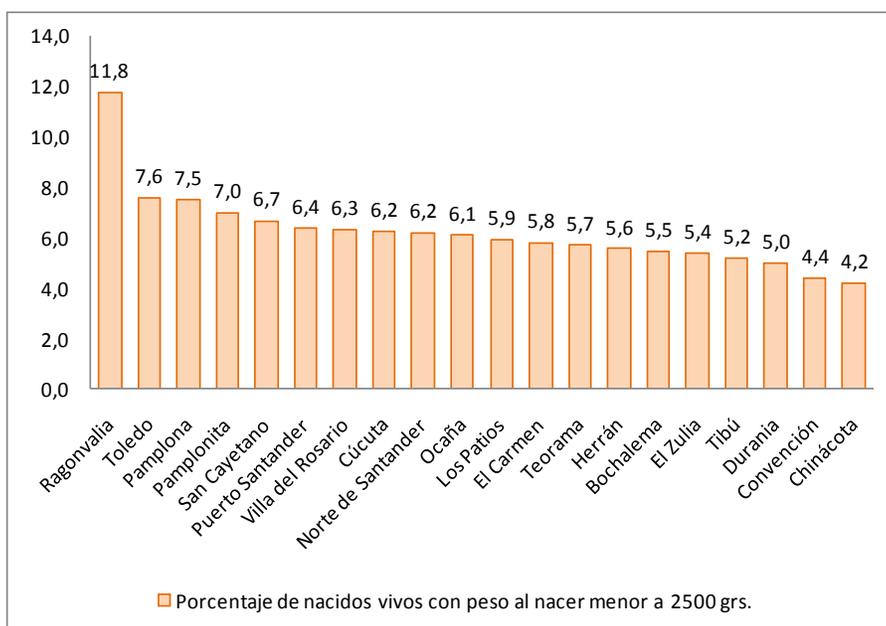
Según datos publicados por DANE, Norte de Santander y zona fronteriza del departamento este porcentaje es de 6.2% respectivamente.

Los municipios que presentaron nacidos vivos con bajo peso al nacer en proporción mayor al nivel departamental fueron Ragonvalia, Toledo, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Puerto Santander, Villa del Rosario y Cúcuta. Ver gráfico 3 y Tabla 26.

Tabla 26. Bajo Peso al Nacer, de Norte Santander año 2010.

Municipio	Porcentaje de nacidos vivos con peso al nacer menor a 2500 grs.
Cúcuta	6,2
Bochalema	5,5
Chinácota	4,2
Convención	4,4
Durania	5,0
El Carmen	5,8
El Zulia	5,4
Herrán	5,6
Los Patios	5,9
Ocaña	6,1
Pamplona	7,5
Pamplonita	7,0
Puerto Santander	6,4
Ragonvalia	11,8
San Cayetano	6,7
Teorama	5,7
Tibú	5,2
Toledo	7,6
Villa del Rosario	6,3
Norte de Santander	6,2

Gráfico 3. Bajo Peso al Nacer, Norte de Santander año 2010.



Fuente: DANE-Estadísticas Vitales, 2010.

Fuente: DANE-Estadísticas Vitales, 2010.

2.1.5 Desnutrición 2010

Según datos del SISVAN sobre el diagnóstico Nutricional Departamental, Norte de Santander y zona fronteriza del departamento este porcentaje de desnutrición global en menores de cinco años de 8%, desnutrición aguda en menores de cinco años de 5 % y Porcentaje de desnutrición crónica en menores de cinco años de 9 %.

Los municipios que presentaron un porcentaje mayor al departamental en desnutrición global son El Zulia, Ocaña y Tibu; en desnutrición aguda se encuentran por encima del nivel departamental Cúcuta, El Zulia, Ocaña, Teorama, Tibu y Villa del Rosario y en desnutrición crónica se encuentran por encima del nivel departamental Bochalema, Chinacota, El Carmen, Herrán, Ocaña, Pamplonita, Ragonvalia, Teorama y Tibu. Cabe resaltar que en algunos de estos municipios hay comunidades indígenas como lo son Teorama, El Carmen y Tibu. Ver Tabla 27.

Tabla 27. Desnutrición, Norte de Santander año 2010.

Municipio	Porcentaje de desnutrición global en niños menores de 5 años	Prevalencia de desnutrición aguda en niños menores de 5 años	Porcentaje de desnutrición crónica en niños menores de 5 años
Cúcuta	7,0	6,0	7,0
Bochalema	4,0	1,0	11,0
Chinacota	4,0	3,0	10,0
Convención	7,0	3,0	9,0
Durania	5,0	3,0	6,0
El Carmen	8,0	4,0	10,0
El Zulia	10,0	7,0	6,0
Herrán	7,0	5,0	11,0
Los Patios	6,0	5,0	6,0
Ocaña	10,0	6,0	14,0
Pamplona	5,0	3,0	8,0
Pamplonita	4,0	1,0	11,0
Puerto Santander	5,0	3,0	4,0
Ragonvalia	4,0	1,0	12,0
San Cayetano	8,0	5,0	7,0
Teorama	6,0	8,0	11,0
Tibú	14,0	10,0	13,0
Toledo	4,0	1,0	9,0
Villa del Rosario	6,0	6,0	5,0
Norte de Santander	8	5	9

Fuente: SISVAN 2010.

2.1.6 Eventos de interés en salud pública 2010

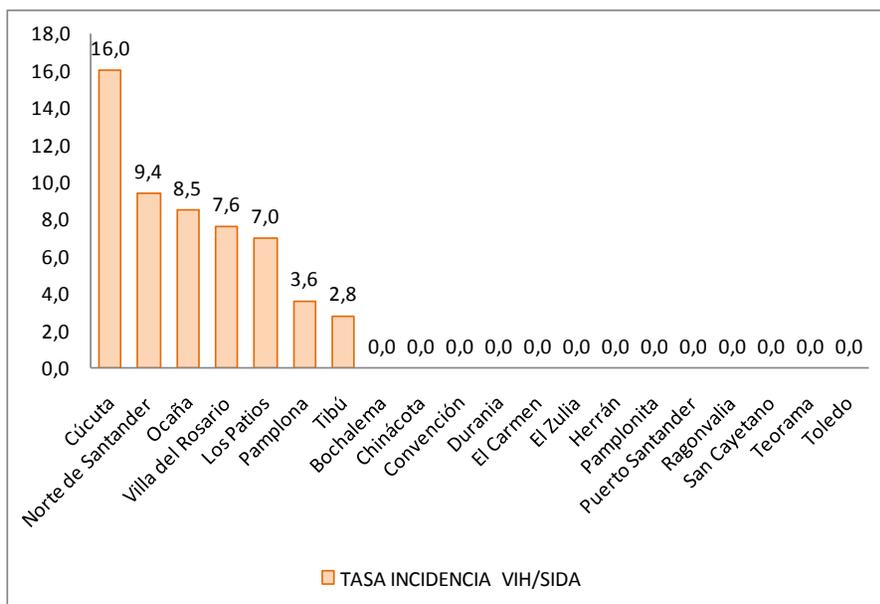
El Ministerio de Salud y Protección Social de Colombia realiza la vigilancia epidemiológica de los eventos de interés de salud pública del país mediante la oficina de Vigilancia Epidemiológica. Para el ASIS fronterizo, se ha considerado los eventos que se vigilan en forma común y tienen mayor relevancia en la salud pública de las poblaciones de la zona. La información fue tomada del Sistema de Vigilancia Epidemiológica en Salud Pública SIVIGILA.

❖ VIH/SIDA

Para el año 2010, no se tiene disponible la tasa a nivel nacional, utilizando los datos departamentales se calculó que para este año en Norte de Santander se reportaron 122 casos diagnosticados de VIH/SIDA, lo cual corresponde a una tasa de 9.4 casos por 100.000 hab.

En cuanto a los municipios fronterizos, durante el año 2010 Cúcuta (16 por 100.000 hab.), Ocaña (8.5 por 100.000 hab.) y Villa del Rosario (7.6 por 100.000 hab.) reportaron el mayor número de casos de VIH/SIDA por 100.000 hab., superando lo presentado en la zona fronteriza, además, trece de los diecinueve municipios no reportaron casos de este evento. Ver gráfico 4 y Tabla 28.

Gráfico 4. Tasa de Incidencia VIH/SIDA, Norte de Santander año 2010.



Fuente: SIVIGILA 2010.

Tabla 28. Tasa de Incidencia VIH/SIDA, Norte de Santander año 2010.

Municipio	VIH/SIDA/MORTALIDAD POR SIDA	
	CASOS	TASA
Cúcuta	99	16,0
Bochalema	0	0,0
Chinácota	0	0,0
Convención	0	0,0
Durania	0	0,0
El Carmen	0	0,0
El Zulia	0	0,0
Herrán	0	0,0
Los Patios	5	7,0
Ocaña	8	8,5
Pamplona	2	3,6
Pamplonita	0	0,0
Puerto Santander	0	0,0
Ragonvalia	0	0,0
San Cayetano	0	0,0
Teorama	0	0,0
Tibú	1	2,8
Toledo	0	0,0
Villa del Rosario	6	7,6
Norte de Santander	122	9,4

Fuente: SIVIGILA 2010.

❖ Tuberculosis

Para el año 2010, no se tiene disponible la tasa a nivel nacional, utilizando los datos departamentales se calculó que para este año en Norte de Santander se reportaron 61 casos de Tuberculosis extra pulmonar y 303 casos de Tuberculosis Pulmonar una tasa de 4,7 casos por 100.000 hab. y 23.3 casos por 100.000 hab respectivamente.

En cuanto a los municipios fronterizos, durante el año 2010 Cúcuta reporto el mayor número de casos de tuberculosis tanto pulmonar como extra pulmonar por 100.000 hab., superando lo presentado en la zona fronteriza, además, quince de los diecinueve municipios no reportaron casos de tuberculosis extra pulmonar y seis de diecinueve no reportaron casos de tuberculosis pulmonar. Ver Tabla 29.

Tabla 29. Tasa de Incidencia Tuberculosis, Norte de Santander año 2010.

Municipio	TUBERCULOSIS EXTRA PULMONAR		TUBERCULOSIS PULMONAR	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Cúcuta	51	8,2	210	34,0
Bochalema	0	0,0	2	29,5
Chinácota	0	0,0	3	19,3
Convención	0	0,0	1	6,7
Durania	0	0,0	0	0,0
El Carmen	0	0,0	4	26,4
El Zulia	1	4,6	3	13,9
Herrán	0	0,0	0	0,0
Los Patios	0	0,0	17	23,7
Ocaña	0	0,0	4	4,2
Pamplona	0	0,0	0	0,0
Pamplonita	0	0,0	0	0,0
Puerto Santander	0	0,0	2	21,2
Ragonvalía	0	0,0	0	0,0
San Cayetano	0	0,0	0	0,0
Teorama	1	5,2	1	5,2
Tibú	0	0,0	20	56,3
Toledo	0	0,0	5	28,9
Villa del Rosario	8	10,2	18	22,9
Norte de Santander	61	4,7	303	23,3

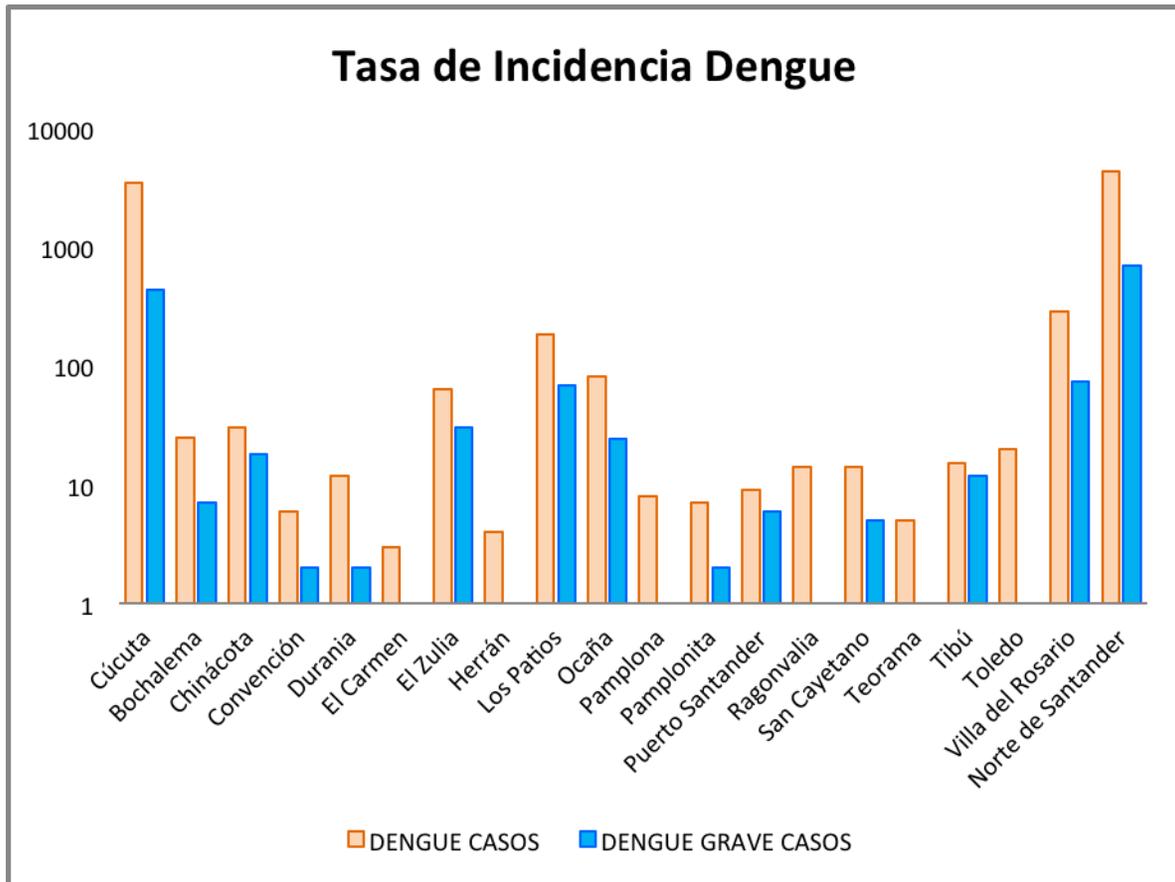
Fuente: SIVIGILA 2010.

❖ Dengue y Dengue Grave

Según datos del Sistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA, Norte de Santander presentó 431,2 casos por 100.000 hab. Dengue y 70,0 casos por 100.000 hab. Dengue Grave. Cabe resaltar que para esta vigencia fue cuando el país presentó el brote por dengue.

En cuanto a los municipios fronterizos, durante el año 2010 Cúcuta (3447 casos dengue y 435 casos dengue grave), Villa del Rosario (287 casos dengue y 73 casos dengue grave) y Los Patios (182 casos dengue y 69 casos dengue grave) reportaron el mayor número de casos de dengue por 100.000 hab., superando lo presentado en la zona fronteriza, además, solo uno de los diecinueve municipios no reportó casos de dengue grave (Herrán). Ver gráfico 5 y Tabla 30.

Grafico 5. Tasa de Incidencia Dengue, Norte de Santander año 2010.



Fuente: SIVIGILA 2010.

Tabla 30. Casos Dengue y Dengue Grave, Norte de Santander año 2010.

Municipio	DENGUE	DENGUE GRAVE
	CASOS	CASOS
Cúcuta	3447	435
Bochalema	25	7
Chinácota	30	18
Convención	6	2
Durania	12	2
El Carmen	3	1
El Zulia	63	30
Herrán	4	0
Los Patios	182	69
Ocaña	81	24
Pamplona	8	1
Pamplonita	7	2
Puerto Santander	9	6
Ragonvalia	14	1
San Cayetano	14	5
Teorama	5	1
Tibú	15	12
Toledo	20	1
Villa del Rosario	287	73
Norte de Santander	4339	704

Fuente: SIVIGILA 2010.

❖ Lepra

Según datos del Sistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA, Norte de Santander presentó 41 casos por 100.000 hab. Lepra.

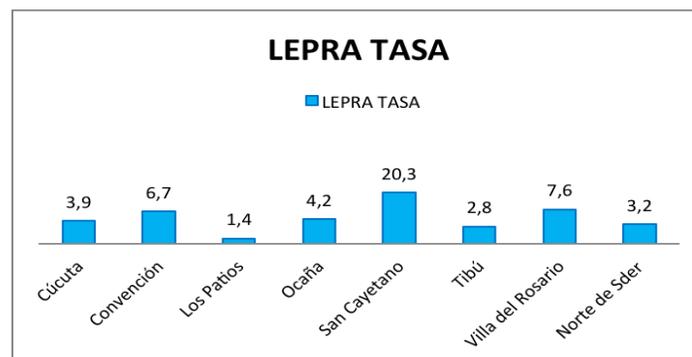
En cuanto a los municipios fronterizos, durante el año 2010 Cúcuta (24 casos), Villa del Rosario (6 casos) y Ocaña (4 casos) reportaron el mayor número de casos de Lepra por 100.000 hab., superando lo presentado en la zona fronteriza, además, doce de los diecinueve municipios no reportó casos de lepra. Ver gráfico 6 y Tabla 31.

Tabla 31. Casos Lepra, Norte de Santander año 2010.

Municipio	LEPRA	
	CASOS	TASA
Cúcuta	24	3,9
Bochalema	0	0,0
Chinácota	0	0,0
Convención	1	6,7
Durania	0	0,0
El Carmen	0	0,0
El Zulia	0	0,0
Herrán	0	0,0
Los Patios	1	1,4
Ocaña	4	4,2
Pamplona	0	0,0
Pamplonita	0	0,0
Puerto Santander	0	0,0
Ragonvalia	0	0,0
San Cayetano	1	20,3
Teorama	0	0,0
Tibú	1	2,8
Toledo	0	0,0
Villa del Rosario	6	7,6
Norte de Santander	41	3,2

Fuente: SIVIGILA 2010.

Grafico 6. Tasa de Incidencia Lepra, Norte de Santander año 2010.



Fuente: SIVIGILA 2010.

❖ **Malaria Vivax**

Según datos del Sistema de Vigilancia en Salud Pública - SIVIGILA, Norte de Santander presentó 335 casos por 100.000 hab. Malaria Vivax.

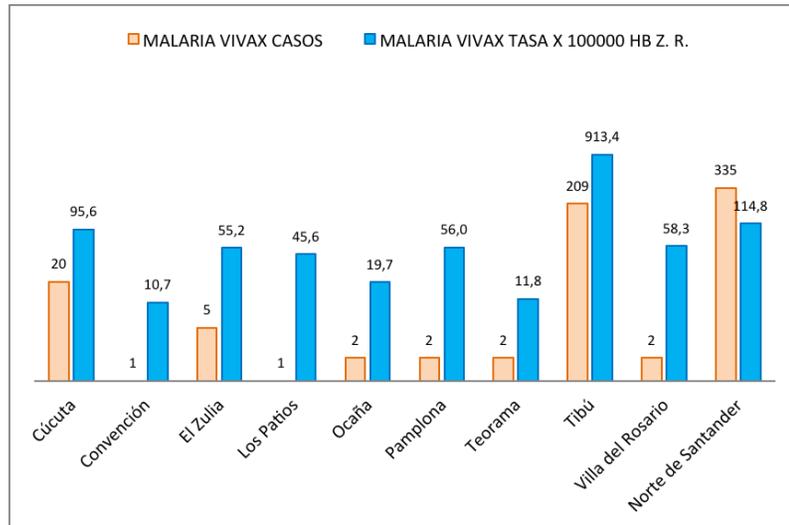
En cuanto a los municipios fronterizos, durante el año 2010 Tibú (209 casos), Cúcuta (20 casos) y El Zulia (5 casos) reportaron el mayor número de casos de Malaria Vivax por 100.000 hab., superando lo presentado en la zona fronteriza, además, diez de los diecinueve municipios no reportó casos de malaria Vivax. Ver gráfico 7 y Tabla 32.

Tabla 32. Casos Lepra, Norte de Santander año 2010.

Municipio	MALARIA VIVAX	
	CASOS	TASA X 100000 HB Z. R.
Cúcuta	20	95,6
Bochalema	0	0,0
Chinácota	0	0,0
Convención	1	10,7
Durania	0	0,0
El Carmen	0	0,0
El Zulia	5	55,2
Herrán	0	0,0
Los Patios	1	45,6
Ocaña	2	19,7
Pamplona	2	56,0
Pamplonita	0	0,0
Puerto Santander	0	0,0
Ragonvalia	0	0,0
San Cayetano	0	0,0
Teorama	2	11,8
Tibú	209	913,4
Toledo	0	0,0
Villa del Rosario	2	58,3
Norte de Santander	335	114,8

Fuente: SIVIGILA 2010.

Grafico 7. Tasa de Incidencia Malaria Vivax, Norte de Santander año 2010.



Fuente: SIVIGILA 2010.

2.2 PERFIL MORTALIDAD

La información de mortalidad para el Departamento y municipios fronterizos se obtuvo de los registros individuales emitidos por el área de estadísticas vitales del DANE a cada departamento y la última información oficial es la correspondiente al año 2009.

2.2.1 Mortalidad Infantil 2009.

La tasa de Mortalidad Infantil para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 13.3 muertes en menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos, de los cuales se vio afectado el sexo masculino con 14.7.

Los municipios de Durania (33.3, con afectación en el sexo masculino), Toledo (30.3, con afectación en el sexo femenino) y Pamplonita (23.3, con afectación en el sexo masculino) son los que presentan mayores tasas mortalidad infantil superando a la departamental. Los municipios que no presentaron muertes son Herrán, Ragonvalia y San Cayetano. Ver Tabla 33.

Tabla 33. Tasa de Mortalidad Infantil, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa Mortalidad Infantil Total	Tasa Mortalidad Infantil Hombres	Tasa Mortalidad Infantil Mujeres
Cúcuta	14,8	16,6	0,0
Bochalema	9,1	16,7	0,0
Chinácota	5,3	9,3	0,0
Convención	12,0	7,1	18,0
Durania	33,3	37,0	30,3
El Carmen	14,5	14,1	14,9
El Zulia	14,1	9,3	18,9
Herrán	0,0	0,0	0,0
Los Patios	3,4	1,6	5,3
Ocaña	10,0	9,1	11,0
Pamplona	6,4	7,4	5,3
Pamplonita	23,3	52,6	0,0
Puerto Santander	21,3	26,0	15,6
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0

Municipio	Tasa Mortalidad Infantil Total	Tasa Mortalidad Infantil Hombres	Tasa Mortalidad Infantil Mujeres
San Cayetano	0,0	0,0	0,0
Teorama	17,1	21,3	12,3
Tibú	14,8	20,5	8,9
Toledo	30,3	17,2	48,8
Villa del Rosario	11,9	7,8	16,1
Norte de Santander	13,3	14,7	11,8

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.2 Mortalidad neonatal 2009.

La tasa de Mortalidad Neonatal para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 8.4 muertes por cada 1.000 nacidos vivos, de los cuales se vio afectado el sexo masculino con 8.6.

Los municipios de Durania (33.3, con afectacion en el sexo masculino), Pamplonita (23.3, con afectacion en el sexo masculino) y Toledo (15.2, con afectacion en el sexo femenino) y son los que presentan mayores tasas mortalidad neonatal superando a la departamental. Los municipios que no presentaron muertes son Herran, Ragonvalia, Puerto Santander y San cayetano. Ver Tabla 34.

Tabla 34. Tasa de Mortalidad Neonatal, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa Mortalidad Neonatal Total	Tasa Mortalidad Neonatal Hombres	Tasa Mortalidad Neonatal Mujeres
Cúcuta	9,5	9,7	9,3
Bochalema	9,1	16,7	0,0
Chinácota	5,3	9,3	0,0
Convención	4,0	7,1	0,0
Durania	33,3	37,0	30,3
El Carmen	14,5	14,1	14,9
El Zulia	7,0	4,7	9,4
Herrán	0,0	0,0	0,0
Los Patios	1,7	1,6	1,8
Ocaña	8,3	6,8	9,8
Pamplona	3,8	2,5	5,3

Municipio	Tasa Mortalidad Neonatal Total	Tasa Mortalidad Neonatal Hombres	Tasa Mortalidad Neonatal Mujeres
Pamplonita	23,3	52,6	0,0
Puerto Santander	0,0	0,0	0,0
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0
San Cayetano	0,0	0,0	0,0
Teorama	5,7	10,6	0,0
Tibú	7,4	11,7	3,0
Toledo	15,2	8,6	24,4
Villa del Rosario	9,9	5,8	14,1
Norte de Santander	8,4	8,6	8,0

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.3 Mortalidad en menores de cinco años 2009.

La tasa de Mortalidad en Menores de cinco años para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 271.5 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, de los cuales se vio afectado el sexo masculino con 304.6.

Los municipios de Durania (536.2, con afectacion en el sexo femenino), Pamplonita (407.3, con afectacion en el sexo masculino) y Puerto Santander (430.1, con afectacion en el sexo masculino) y son los que presentan mayores tasas mortalidad en menores de cinco años superando a la departamental. Los municipios que no presentaron muertes son Herran, Ragonvalia y San cayetano. Ver Tabla 35.

Tabla 35. Tasa de Mortalidad Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa Mortalidad < 5 años Total	Tasa Mortalidad < 5 años Hombres	Tasa Mortalidad < 5 años Mujeres
Cúcuta	355,0	393,3	314,8
Bochalema	293,3	289,0	297,6
Chinácota	128,0	125,5	130,7
Convención	185,0	121,2	250,9
Durania	536,2	523,6	549,5
El Carmen	224,8	220,3	229,6
El Zulia	333,3	326,8	340,1

Municipio	Tasa Mortalidad < 5 años Total	Tasa Mortalidad < 5 años Hombres	Tasa Mortalidad < 5 años Mujeres
Herrán	0,0	0,0	0,0
Los Patios	62,4	30,6	95,3
Ocaña	243,8	217,3	271,3
Pamplona	139,1	182,1	94,4
Pamplonita	407,3	796,8	0,0
Puerto Santander	430,1	626,3	221,7
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0
San Cayetano	0,0	0,0	0,0
Teorama	184,8	217,1	151,2
Tibú	340,0	416,0	260,6
Toledo	341,1	222,7	464,6
Villa del Rosario	171,0	128,0	216,4
Norte de Santander	271,5	304,6	237,0

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.4 Mortalidad por EDA en menores de cinco años 2009.

La tasa de Mortalidad en Menores de cinco años por EDA para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 4.7 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, de los cuales se vio afectado el sexo masculino con 7.7.

Los municipios de Puerto Santander (107.5, con afectación en el sexo masculino), Pamplona (23.2, con afectación en el sexo masculino) y Tibú (21.2, con afectación en el sexo femenino) y son los que presentan mayores tasas de mortalidad en menores de cinco años por EDA superando a la departamental. Quince de los diecinueve municipios no presentaron muertes por EDA en menores de cinco años. Ver Tabla 36.

Tabla 36. Tasa de Mortalidad por EDA en Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Total	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Hombres	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Mujeres
Cúcuta	5,3	10,3	0,0
Bochalema	0,0	0,0	0,0

Municipio	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Total	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Hombres	Tasa Mortalidad EDA > 5 años Mujeres
Chinácota	0,0	0,0	0,0
Convención	0,0	0,0	0,0
Durania	0,0	0,0	0,0
El Carmen	0,0	0,0	0,0
El Zulia	0,0	0,0	0,0
Herrán	0,0	0,0	0,0
Los Patios	0,0	0,0	0,0
Ocaña	0,0	0,0	0,0
Pamplona	23,2	45,5	0,0
Pamplonita	0,0	0,0	0,0
Puerto Santander	107,5	208,8	0,0
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0
San Cayetano	0,0	0,0	0,0
Teorama	0,0	0,0	0,0
Tibú	21,2	0,0	43,4
Toledo	0,0	0,0	0,0
Villa del Rosario	0,0	0,0	0,0
Norte de Santander	4,7	7,7	1,6

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.5 Mortalidad por IRA en menores de cinco años 2009.

La tasa de Mortalidad en Menores de cinco años por IRA para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 11.0 muertes por cada 100.000 menores de cinco años, de los cuales se vio afectado el sexo masculino con 13.8.

Los municipios de Toledo (56.9, con afectacion en el sexo masculino), El Zulia (41.7, con afectacion en el sexo femenino) y Cucuta (17.7, con afectacion en el sexo masculino) y son los que presentan mayores tasas mortalidad en menores de cinco años por IRA superando a la departamental. Quince de los diecinueve municipios no presentaron muertes por IRA en menores de cinco años. Ver Tabla 37.

Tabla 37. Tasa de Mortalidad por IRA en Menores de cinco años, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa Mortalidad IRA > 5 años Total	Tasa Mortalidad IRA > 5 años Hombres	Tasa Mortalidad IRA > 5 años Mujeres
Cúcuta	17,7	24,1	10,9
Bochalema	0,0	0,0	0,0
Chinácota	0,0	0,0	0,0
Convención	0,0	0,0	0,0
Durania	0,0	0,0	0,0
El Carmen	0,0	0,0	0,0
El Zulia	41,7	0,0	85,0
Herrán	0,0	0,0	0,0
Los Patios	0,0	0,0	0,0
Ocaña	11,1	0,0	22,6
Pamplona	0,0	0,0	0,0
Pamplonita	0,0	0,0	0,0
Puerto Santander	0,0	0,0	0,0
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0
San Cayetano	0,0	0,0	0,0
Teorama	0,0	0,0	0,0
Tibú	0,0	0,0	0,0
Toledo	56,9	111,4	0,0
Villa del Rosario	0,0	0,0	0,0
Norte de Santander	11,0	13,8	8,0

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.6 Razon Mortalidad Materna 2009.

La tasa de Mortalidad Materna para el Departamento de Norte de Santander en el 2009 fue de 82.7 muertes por cada 1.000 nacidos vivos.

Los municipios de Teorama (571.4), Chinacota (526.3) y Tibu (295.4) son los que presentan mayores cifras superando a la departamental. Once de los diecinueve municipios no presentaron muertes maternas. Ver Tabla 38.

Tabla 38. Razón de Mortalidad Materna, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Razón de Mortalidad Materna
Cúcuta	49,8
Bochalema	0,0
Chinácota	526,3
Convención	0,0
Durania	0,0
El Carmen	0,0
El Zulia	0,0
Herrán	0,0
Los Patios	84,5
Ocaña	59,0
Pamplona	127,2
Pamplonita	0,0
Puerto Santander	0,0
Ragonvalia	0,0
San Cayetano	0,0
Teorama	571,4
Tibú	295,4
Toledo	0,0
Villa del Rosario	98,8
Norte de Santander	82,7

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.7 Tasa de Mortalidad General 2009.

En Norte de Santander se presentó una tasa de mortalidad general de 518.7 muertes por cada 100.000 habitantes en 2009. Tres municipios se situaron por encima de la tasa departamental, Cúcuta con 638.9, Pamplonita 618.6 y Ocaña 577.7 muertes por cada 100.000 habitantes. La tasa más baja de la zona fronteriza del Departamento se presentó en Ragonvalia con 116.9 muertes por cada 100.000 habitantes Ver tabla 39.

Tabla 39. Tasa de Mortalidad General, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Tasa de Mortalidad general (X 100.000 hb)
Cúcuta	638,9
Bochalema	505,4
Chinácota	383,7
Convención	314,3
Durania	470,3
El Carmen	266,6
El Zulia	432,6
Herrán	256,1
Los Patios	328,7
Ocaña	577,7
Pamplona	431,8
Pamplonita	618,6
Puerto Santander	440,3
Ragonvalia	116,9
San Cayetano	517,6
Teorama	226,5
Tibú	480,6
Toledo	463,1
Villa del Rosario	394,6
Norte de Santander	518,7

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

2.2.8 Causas de mortalidad general

A continuación se describe el comportamiento a nivel departamental y de zona fronteriza de las 10 principales causas de muerte presentadas en el año 2009. Ver tabla 41. En Norte de Santander y zona de frontera el orden de presentación de la mortalidad por grupo de grandes causas 6/67 OPS es el mismo, en primer lugar se encuentran por enfermedad isquémicas del corazón por cada 100.000 hab. respectivamente en el departamento Ocaña (62), Pamplona (54) y Villa del Rosario (45) son los que presentan mayor riesgo de morir por este grupo de causa.

El segundo grupo es el de agresiones (homicidio) por cada 100.000 hab. Los municipios con mayor riesgo a morir por estas causas son: Ocaña (58) y Tibu (21); los municipios con menor riesgo son: Teorama (6) y Ragonvalia (1). En tercer lugar se encuentran las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores. Cifras tan altas como las observadas en el país la presenta Ocaña (38), Pamplona (16) y Toledo (7); la población de Teorama es la que tiene menor riesgo de morir por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores.



GOBERNACION NORTE DE SANTANDER
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD



Tabla 41. Primeras Diez grandes causas de Mortalidad por 6/67 OPS por municipio, Norte de Santander año 2009

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes					
MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
CUCUTA	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	1	382	62,4	612175
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	2	353	57,7	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	3	270	44,1	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	4	220	35,9	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	5	181	29,6	
	601 DIABETES MELLITUS	6	166	27,1	
	611 OTRAS ENF. SISTEMA DIGESTIVO	7	135	22,1	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	8	119	19,4	
	109 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	9	112	18,3	
	304 ENF. CARDIOPULMONAR, DE LA CIRC. PULM. Y OTRAS ENF. CORAZON	10	99	16,2	
BOCHALEMA	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	4	59,5	6728
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	2	4	59,5	
	402 FETO Y RECIEN N. AFECTADOS POR COMPL. OBST. Y TRAUM. NACIMIENTO	3	3	44,6	
	407 OTRAS AFECC. ORIGINADAS EN PERIODO PERINATAL	4	2	29,7	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	5	2	29,7	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	6	2	29,7	
	210 T. MALIGNO DE LA PROSTATA	7	1	14,9	
	212 T. MALIGNO TEJIDO LINFATICO, ORG. HEMATOPOY. Y TEJIDOS AFINES	8	1	14,9	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	9	1	14,9	
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	10	1	14,9	
CHINACOTA	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	1	9	58,5	15378

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	2	6	39,0	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	3	5	32,5	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	4	3	19,5	
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	5	3	19,5	
	615 MALFORMACIONES CONGEN., DEFORMID.Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	6	2	13,0	
	210 T. MALIGNO DE LA PROSTATA	7	2	13,0	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	8	2	13,0	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	9	2	13,0	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	2	13,0	
CONVENCION	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	1	9	58,9	15273
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	2	7	45,8	
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	3	4	26,2	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	4	3	19,6	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	5	2	13,1	
	604 ENF. SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO MENINGITIS	6	2	13,1	
	614 EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	7	2	13,1	
	609 APENDICITIS, HERNIA CAVIDAD ABDOMINAL Y OBSTR. INTESTINAL	8	2	13,1	
	402 FETO Y RECIEN N. AFECTADOS POR COMPL. OBST. Y TRAUM. NACIMIENTO	9	2	13,1	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	10	2	13,1	
DURANIA	204 TUMOR MALIGNO HIGADO Y VIAS BILIARES	1	2	49,5	4040
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	2	2	49,5	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	3	2	49,5	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	4	1	24,8	
	510 OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS	5	1	24,8	
	109 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	6	1	24,8	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	7	1	24,8	
	511 LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENC.(SUICIDIOS), INCL. SECUELAS	8	1	24,8	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	9	1	24,8	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	10	1	24,8	
EL CARMEN	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	9	58,5	15378
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	2	3	19,5	
	206 T. M. DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON	3	2	13,0	
	511 LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENC.(SUICIDIOS), INCL. SECUELAS	4	2	13,0	
	404 TRAST. RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	5	2	13,0	
	106 SEPTICEMIA	6	2	13,0	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	7	2	13,0	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	8	2	13,0	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	9	2	13,0	
	612 ENFERMEDADES SISTEMA URINARIO	10	2	13,0	
EL ZULIA	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	1	10	47,0	21267
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	2	10	47,0	
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	3	7	32,9	
	612 ENFERMEDADES SISTEMA URINARIO	4	6	28,2	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	5	5	23,5	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	6	5	23,5	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	7	5	23,5	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	8	4	18,8	
	109 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	9	4	18,8	
	615 MALFORMACIONES CONGEN., DEFORMID.Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	10	3	14,1	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
HERRAN	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	1	3	69,8	4296
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	2	2	46,6	
	208 TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	3	1	23,3	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	4	1	23,3	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	5	1	23,3	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	6	1	23,3	
	210 T. MALIGNO DE LA PROSTATA	7	1	23,3	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	8	1	23,3	
		9	0	0,0	
		10	0	0,0	
LOS PATIOS	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	23	32,4	70896
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	2	17	24,0	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	3	13	18,3	
	601 DIABETES MELLITUS	4	12	16,9	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	5	11	15,5	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	6	11	15,5	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	7	10	14,1	
	213 RESIDUO DE TUMORES MALIGNOS	8	9	12,7	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	9	8	11,3	
	209 T. MALIGNO DEL UTERO	10	7	9,9	
OCAÑA	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	62	66,2	93650
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	2	58	61,9	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	3	38	40,6	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	4	34	36,3	
	601 DIABETES MELLITUS	5	24	25,6	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	6	21	22,4	
	109 INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	7	20	21,4	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	8	19	20,3	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	9	18	19,2	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	10	17	18,2	
PAMPLONA	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	54	98,4	54882
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	2	18	32,8	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	3	16	29,2	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	4	9	16,4	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	5	9	16,4	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	6	9	16,4	
	601 DIABETES MELLITUS	7	8	14,6	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	8	7	12,8	
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	9	7	12,8	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	6	10,9	
PAMPLONITA	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	6	123,7	4850
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	2	2	41,2	
	213 RESIDUO DE TUMORES MALIGNOS	3	2	41,2	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	4	2	41,2	
	511 LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENC.(SUICIDIOS), INCL. SECUELAS	5	2	41,2	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	6	2	41,2	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	7	2	41,2	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	8	2	41,2	
	609 APENDICITIS, HERNIA CAVIDAD ABDOMINAL Y OBSTR. INTESTINAL	9	1	20,6	
	601 DIABETES MELLITUS	10	1	20,6	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
PUERTO SANTANDER	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	1	4	43,0	9311
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	2	4	43,0	
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	3	4	43,0	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	4	4	43,0	
	204 TUMOR MALIGNO HIGADO Y VIAS BILIARES	5	3	32,2	
	304 ENF. CARDIOPULMONAR, DE LA CIRC. PULM. Y OTRAS ENF. CORAZON	6	3	32,2	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	7	2	21,5	
	206 T. M. DE TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON	8	2	21,5	
	616 RESIDUO	9	2	21,5	
	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	10	1	10,7	
RAGONVALIA	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	1	2	29,2	6843
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	2	1	14,6	
	612 ENFERMEDADES SISTEMA URINARIO	3	1	14,6	
	611 OTRAS ENF. SISTEMA DISGESTIVO	4	1	14,6	
	304 ENF. CARDIOPULMONAR, DE LA CIRC. PULM. Y OTRAS ENF. CORAZON	5	1	14,6	
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	6	1	14,6	
	105 MENINGITIS	7	1	14,6	
		8	0	0,0	
		9	0	0,0	
		10	0	0,0	
SAN CAYETANO	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	7	144,9	4830
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	2	4	82,8	
	506 AHOGAMIENTO Y SUMERSION ACCIDENTALES	3	2	41,4	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	4	2	41,4	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	700 SINTOMAS, SIGNOS Y AFECCIONES MAL DEFINIDAS	5	2	41,4	
	510 OTROS ACCIDENTES, INCLUSIVE SECUELAS	6	1	20,7	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	7	1	20,7	
	213 RESIDUO DE TUMORES MALIGNOS	8	1	20,7	
	402 FETO Y RECIEN N. AFECTADOS POR COMPL. OBST. Y TRAUM. NACIMIENTO	9	1	20,7	
	204 TUMOR MALIGNO HIGADO Y VIAS BILIARES	10	1	20,7	
TEORAMA	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	8	42,1	18983
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	2	6	31,6	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	3	3	15,8	
	511 LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENC.(SUICIDIOS), INCL. SECUELAS	4	3	15,8	
	601 DIABETES MELLITUS	5	2	10,5	
	611 OTRAS ENF. SISTEMA DISGESTIVO	6	2	10,5	
	404 TRAST. RESPIRATORIOS ESPECIFICOS DEL PERIODO PERINATAL	7	1	5,3	
	604 ENF. SISTEMA NERVIOSO, EXCEPTO MENINGITIS	8	1	5,3	
	304 ENF. CARDIOPULMONAR, DE LA CIRC. PULM. Y OTRAS ENF. CORAZON	9	1	5,3	
	405 SEPSIS BACTERIANA DEL RECIEN NACIDO	10	1	5,3	
TIBU	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	37	104,6	35374
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	2	21	59,4	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	3	14	39,6	
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	4	12	33,9	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	5	10	28,3	
	304 ENF. CARDIOPULMONAR, DE LA CIRC. PULM. Y OTRAS ENF. CORAZON	6	7	19,8	
	402 FETO Y RECIEN N. AFECTADOS POR COMPL. OBST. Y TRAUM. NACIMIENTO	7	7	19,8	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	8	4	11,3	
	610 CIERTAS ENF. CRONICAS DEL HIGADO Y CIRROSIS	9	4	11,3	

Mortalidad por grandes causas 6/67 OPS según municipios, 2009. Tasas por 100.000 habitantes

MUNICIPIO	Causas Lista 6/67 ops				Población
		Posición	Número de casos	Tasa	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	10	4	11,3	
TOLEDO	302 ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	1	12	69,5	17276
	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	2	10	57,9	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	3	7	40,5	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	4	6	34,7	
	407 OTRAS AFEC. ORIGINADAS EN PERIODO PERINATAL	5	4	23,2	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	6	3	17,4	
	612 ENFERMEDADES SISTEMA URINARIO	7	3	17,4	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	8	3	17,4	
	402 FETO Y RECIEN N. AFECTADOS POR COMPL. OBST. Y TRAUM. NACIMIENTO	9	3	17,4	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	10	2	11,6	
VILLA DEL ROSARIO	303 ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	1	45	58,6	76796
	501 ACC. TRANSPORTE TERRESTRE, INCLUSIVE SECUELAS	2	26	33,9	
	307 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	3	24	31,3	
	512 AGRESIONES (HOMICIDIOS), INCLUSIVE SECUELAS	4	19	24,7	
	306 INSUFICIENCIA CARDIACA	5	16	20,8	
	605 ENF. CRONICAS VIAS REPIRATORIAS INFERIORES	6	12	15,6	
	601 DIABETES MELLITUS	7	11	14,3	
	616 RESIDUO	8	11	14,3	
	608 OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	9	9	11,7	
	201 TUMOR MALIGNO DEL ESTOMAGO	10	8	10,4	

Fuente: DANE ESTADISTICAS VITALES 2009

2.2.9 Muertes en Eventos de interés en salud pública 2009

❖ Muertes por Malaria

Según datos del Estadísticas Vitales del DANE, Norte de Santander presentó 0 muertes por Malaria. Ver Tabla 40.

❖ Muertes por Dengue Hemorrágico

Según datos del Estadísticas Vitales del DANE, Norte de Santander presentó 9 muertes por Dengue Hemorrágico.

Los municipios de Cucuta (8 casos) y Los Patios (1 caso) son los que presentaron muertes por Dengue Hemorrágico. Diecisiete de los diecinueve municipios no presentaron muertes por Dengue Hemorrágico. Ver Tabla 40.

❖ Muertes por Tuberculosis

Según datos del Estadísticas Vitales del DANE, Norte de Santander presentó 47 muertes por Tuberculosis.

Los municipios de Cucuta (34 casos), Villa del Rosario (4 casos), Chinacota (1 caso), Convencion (1 caso), Los Patios (1 caso), Ocaña (1 caso), Pamplona (1 caso) y Toledo (1 caso) son los que presentaron muertes por Tuberculosis. Once de los diecinueve municipios no presentaron muertes por Tuberculosis. Ver Tabla 40.

❖ Muertes por VIH/SIDA

Según datos del Estadísticas Vitales del DANE, Norte de Santander presentó 72 muertes por VIH/SIDA.

Los municipios de Cucuta (63 casos), Ocaña (3 casos), Villa del Rosario (2 casos), Convencion (1 caso), El Zulia (1 caso), Los Patios (1 caso) y Tibu (1 caso) son los que presentaron muertes por VIH/SIDA. Doce de los diecinueve municipios no presentaron muertes por Tuberculosis. Ver Tabla 40.

Tabla 40. Muertes en Eventos de Interés en Salud Pública, Norte de Santander año 2009.

Municipio	Número de muertes por Malaria	Número de muertes por Dengue hemorrágico	Número de muertes por Tuberculosis	Número de muertes por VIH/SIDA
Cúcuta	0,0	8,0	34,0	63,0
Bochalema	0,0	0,0	0,0	0,0
Chinácota	0,0	0,0	1,0	0,0
Convención	0,0	0,0	1,0	1,0
Durania	0,0	0,0	0,0	0,0
El Carmen	0,0	0,0	0,0	0,0
El Zulia	0,0	0,0	0,0	1,0
Herrán	0,0	0,0	0,0	0,0
Los Patios	0,0	1,0	1,0	1,0
Ocaña	0,0	0,0	1,0	3,0
Pamplona	0,0	0,0	1,0	0,0
Pamplonita	0,0	0,0	0,0	0,0
Puerto Santander	0,0	0,0	0,0	0,0
Ragonvalia	0,0	0,0	0,0	0,0
San Cayetano	0,0	0,0	0,0	0,0
Teorama	0,0	0,0	0,0	0,0
Tibú	0,0	0,0	0,0	1,0
Toledo	0,0	0,0	1,0	0,0
Villa del Rosario	0,0	0,0	4,0	2,0
Norte de Santander	0,0	9,0	47,0	72,0

Fuente: ESTADISTICAS VITALES, 2009.

3. RESPUESTA SOCIAL ORGANIZADA

Para el componente de respuesta social se establece tres perfiles: recursos, servicios en salud y cobertura en salud.

Perfil de recursos en salud

- Asignación presupuestal en salud (por fuentes de financiación)

Perfil de cobertura en salud

- Cobertura de inmunizaciones por inmunobiológico en niños menores de 1 año, y de 1 a 4 años según estándares internacionales.
- Cobertura de inmunización con antiamarílica en población general.
- Cobertura de inmunización con T.D. en mujeres en edad reproductiva.
- Cobertura de inmunización con T.D. en mujeres en gestación.
- Cobertura de atención prenatal (según estándar de cada país).
- Coberturas de atención de parto no institucional por personal capacitado o calificado.
- Cobertura de parto institucional.
- Coberturas de atención en los programas de prevención de enfermedades (detección oportuna de cáncer de cérvix, prueba de ELISA en mujeres en gestación, cobertura con tratamiento antirretroviral para pacientes con VIH).
- Egresos hospitalarios por 1.000 habitantes.
- Consultas ambulatorias por habitante/año.
- Número de madres comunitarias y similares.

Perfil de servicios en salud

- Camas hospitalarias por 1.000 habitantes.
- Porcentaje de ocupación de camas.
- Instituciones o servicios de salud según nivel de atención.
- Centros de medicina tradicional (donde aplique).
- Hospitales culturalmente adaptados (donde aplique).
- Número de chinchorros o hamacas hospitalarios por institución (donde aplique).
- Identificación de redes de prestadores de servicios de salud
- Servicios de atención de urgencias.
- Laboratorios.
- Bancos de sangre.
- Sistema de referencia y contra referencia.

- Empresas Promotoras de Salud (régimen subsidiado).

3.1 Perfil de recursos en salud

Asignación presupuestal en salud (por fuentes de financiación)

Los municipios de Cúcuta, Ocaña y Villa del Rosario cuentan con las mayores asignaciones presupuestales en salud de la zona fronteriza; Ragonvalia, Herrán y Pamplonita son los municipios con menor asignación presupuestal de la frontera. Ver tablas 42.

Tabla 42. Asignación presupuestal por municipio, Norte de Santander año 2009

MUNICIPIO	Recursos para las acciones de promoción de la salud y de la calidad de vida	Recursos para la prestación de servicios de prevención de riesgos y de recuperación y superación de los daños en salud	Recursos para la vigilancia en salud y gestión del conocimiento	Recursos para la gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del plan de salud pública
Cúcuta	731.149.953	649.911.070	1.083.185.116	243.716.651
Bochalema	23.986.230	21.321.093		7.995.410
Chinácota	80.291.700	71.370.400		26.763.900
Convención	39.190.411	34.835.921		13.063.470
Durania	26.774.781	23.799.805		8.924.927
El Carmen	93.022.283	82.686.474		31.007.428
El Zulia	72.090.000	64.080.000		24.030.000
Herrán	9.162.992	8.144.882		3.054.331
Los Patios	157.661.346	140.143.419		52.553.782
Ocaña	328.207.500	291.740.000		109.402.500
Pamplona	105.520.659	93.796.142		35.173.553
Pamplonita	11.938.412	10.611.922		3.979.471
Puerto				

MUNICIPIO	Recursos para las acciones de promoción de la salud y de la calidad de vida	Recursos para la prestación de servicios de prevención de riesgos y de recuperación y superación de los daños en salud	Recursos para la vigilancia en salud y gestión del conocimiento	Recursos para la gestión integral para el desarrollo operativo y funcional del plan de salud pública
Santander	37.659.056	33.474.716		12.553.019
Ragonvalia	19.958.568	17.740.949		6.652.856
San Cayetano	46.711.780	41.521.582		15.570.593
Teorama	75.640.023	67.235.576		25.213.341
Tibú	20.921.598	18.596.976		6.973.866
Toledo	84.776.165	75.356.591		28.258.722
Villa del Rosario	226.612.792	201.433.593		75.537.597
Norte de Santander	2.981.180.362	2.649.938.099	1.083.185.116	993.726.787

Fuente: IDS-Oficina Gestión Salud Publica

3.2 Perfil de cobertura en salud

3.2.1 Cobertura de inmunizaciones por inmunobiológico en niños menores de 1 año, y de 1 a 4 años según estándares internacionales.

El esquema de vacunación es:

- BCG y Hepatitis B al nacer
- Tres dosis de Difteria - tos ferina - tétanos (DPT) y Vacuna oral de polio (VOP) antes de cumplir el año de edad. (2-4-6 meses)
- Rotavirus y Neumococo (2-4 meses)
- Triple Viral: Sarampión – Rubeola - Paperas (SRP), neumococo y anitamarílica (FA) a los 12 meses.
- Refuerzos: al año de la tercera dosis primer refuerzo de polio y DPT y el segundo refuerzo a los 5 años con segundo refuerzo de polio, DPT y primer refuerzo de Triple Viral.

Es importante indicar que la cobertura de vacunación con el biológico BCG se realiza con la dosis única aplicada en el menor de un año, de DPT y VOP con terceras dosis de vacunación y la SRP, Neumococo y Fiebre amarilla con la dosis única aplicada a los 12 meses.

Porcentaje de Cobertura
>95: Cobertura Optima
80-94: Cobertura de bajo riesgo
< 79: Cobertura Critica

Durante el año 2010, Colombia obtuvo coberturas de bajo riesgo en BCG y Hepatitis B en niños menores de un año, Norte de Santander muestra igual comportamiento. Los municipios con coberturas óptimas de Hepatitis B son: Cúcuta, Puerto Santander para los dos biológicos; para solo BCG son Los patios, Ocaña y Pamplona y solo Hepatitis B son Convención, El Zulia, Pamplona, San Cayetano y Villa del Rosario, en contraste, los municipios de Chinacota, Durania, El Carmen, Herrán, Pamplonita y Teorama presentan coberturas críticas en estos dos biológicos. Ver tabla 43.

Tabla 43. Cobertura de vacunación de BCG y Hepatitis B en menor de un año por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	COBERTURA BCG	COBERTURA HEPATITIS B
Cúcuta	105	98
Bochalema	25	84
Chinácota	41	79
Convención	60	109
Durania	41	69
El Carmen	49	79
El Zulia	52	100
Herrán	22	54
Los Patios	108	84
Ocaña	171	92
Pamplona	164	98
Pamplonita	9	52
Puerto Santander	98	99
Ragonvalia	24	90
San Cayetano	22	100
Teorama	30	57
Tibú	54	81
Toledo	36	83
Villa del Rosario	48	96
Norte de Santander	86	91

Fuente: Coberturas de vacunación IDS

En cuanto a coberturas de vacunación con VOP y DPT, tanto Colombia como Norte de Santander presentaron coberturas de bajo riesgo en estos biológicos. Los municipios de Cúcuta, Convención, El Zulia, Pamplona, Puerto Santander, San Cayetano y Villa del Rosario presentan coberturas óptimas a diferencia de Chinacota, Durania, El Carmen, Herrán, Pamplonita y Teorama que tienen coberturas críticas en los dos biológicos. Ver tabla 44.

Tabla 44. Cobertura de vacunación de VOP y DPT en menor de un año por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	COBERTURA VOP	COBERTURA DPT
Cúcuta	98	98
Bochalema	84	84
Chinácota	79	79
Convención	109	109
Durania	69	69
El Carmen	79	79
El Zulia	100	100
Herrán	54	54
Los Patios	84	84
Ocaña	92	92
Pamplona	98	98
Pamplonita	52	52
Puerto Santander	99	99
Ragonvalia	90	90
San Cayetano	100	100
Teorama	57	57
Tibú	81	81
Toledo	83	83
Villa del Rosario	96	96
Norte de Santander	91	91

Fuente: Coberturas de vacunación IDS

En el año 2010, Colombia registró coberturas de bajo riesgo en SRP y críticas en Fiebre Amarilla, Norte de Santander por su parte obtuvo coberturas óptimas en TV y cobertura de bajo riesgo en FA. Cúcuta, Bochalema, Convención, Los patios y Villa del rosario mostraron coberturas óptimas en los dos biológicos, superando las cifras departamentales y nacionales. El Zulia, Herrán, Pamplona, Pamplonita, San Cayetano, Teorama, Tibu y Toledo obtuvieron coberturas críticas de vacunación en alguno de estos dos biológicos. Ver tabla 45.

Tabla 45. Cobertura de vacunación de TV y FA en población de un año por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	COBERTURA TRIPLE VIRAL	COBERTURA FA
Cúcuta	106	104
Bochalema	101	101
Chinácota	81	81
Convención	113	113
Durania	84	84
El Carmen	93	103
El Zulia	103	64
Herrán	63	96
Los Patios	95	96
Ocaña	96	92
Pamplona	92	63
Pamplonita	63	104
Puerto Santander	107	85
Ragonvalia	86	100
San Cayetano	100	44
Teorama	48	87
Tibú	87	68
Toledo	68	104
Villa del Rosario	103	96
Norte de Santander	96	91

Fuente: Coberturas de vacunación IDS

Las vacunas que son administradas a grupos de cohortes y que requieren una dosis en períodos que no son anuales generan una alta complejidad en hacer el cálculo de cobertura al grupo poblacional.

En el caso de la fiebre amarilla es frecuente observar que las personas no siempre guardan su carnet y se vacunan en reiteradas oportunidades para poder viajar hacia la zona fronteriza, estando vigente el rango de edad en el cual deben recibir solo una dosis en la tabla 46 se presentan las coberturas, no se dispone de información nacional.

Discernir sobre la cobertura de inmunización con Toxoide tetánico diftérico del adulto (T.D) es bastante complicado, ya que, por ejemplo una MEF requiere 5

dosis para considerar que tiene esquema completo y el grupo de población es de 15 a 49 años, teniendo la oportunidad en cualquier edad de este grupo de completar su esquema, lo que dificulta tener cobertura real, pues muchas de ellas se vacunan en cada embarazo o si pierden el carné se vuelven a vacunar. Ver tabla 46.

Tabla 46. Cobertura de vacunación de FA y TD en población adulta (general, MEF y Gestantes) por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	Cobertura de inmunización con anti amarílica en población general (Numero de Dosis)	Cobertura de inmunización con T.D. en mujeres en edad reproductiva (Numero de Dosis)	Cobertura de inmunización con T.D. en mujeres en gestación (Numero de Dosis)
Cúcuta	20.823	16.198	10.780
Bochalema	221	91	56
Chinácota	355	196	233
Convención	353	140	66
Durania	95	65	112
El Carmen	401	220	254
El Zulia	555	447	101
Herrán	89	4	82
Los Patios	2.121	901	338
Ocaña	2.132	2.522	490
Pamplona	1.409	1.364	1.021
Pamplonita	62	39	71
Puerto Santander	227	147	15
Ragonvalia	287	36	142
San Cayetano	241	48	236
Teorama	438	334	322
Tibú	1.784	840	1.509
Toledo	382	117	358
Villa del Rosario	2.413	1.712	2.262
Norte de Santander	39.282	28.309	22.746

Fuente: Coberturas de vacunación IDS

3.2.2 Cobertura de Control prenatal - CPN

No fue posible obtener información sobre este indicador en los diferentes niveles.

3.2.3 Cobertura de parto institucional y no institucional.

Las coberturas de parto institucional son muy altas, en Colombia el 98,4% de los partos fueron atendidos en instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS), la

cobertura en Norte de Santander es similar a la nacional (98%). Solo Bochalema, Chinacota, El Zulia y Pamplonita registró porcentaje inferior al departamental.

El 67,2% de los partos no institucionales fueron atendidos por personal capacitado o calificado durante el año 2009 en Colombia, esta cifra es superior en Norte de Santander (98%), contrario a lo observado en ninguno de los municipios de la zona fronteriza tiene por lo menos 50% o menos de los partos no institucionales fueron atendidos por personal capacitado, todos están igual o superior al departamental. Ver tabla 47.

Tabla 47. Cobertura de atención de parto no institucional por personal capacitado o calificado y Cobertura de parto institucional, por municipio, Norte de Santander año 2009

MUNICIPIO	Coberturas de atención de parto no institucional por personal capacitado o calificado	Cobertura de parto institucional
Cúcuta	99	99
Bochalema	83	78
Chinacota	77	77
Convención	100	99
Durania	100	100
El Carmen	100	100
El Zulia	93	88
Herrán	100	100
Los Patios	100	99
Ocaña	100	100
Pamplona	98	98
Pamplonita	86	86
Puerto Santander	94	94
Ragonvalia	100	100
San Cayetano	100	100
Teorama	97	97
Tibú	91	91
Toledo	94	94
Villa del Rosario	100	99
Norte de Santander	98	98

Fuente: ESTADISTICAS VITALES 2009

3.2.4 Coberturas de atención en los programas de prevención de enfermedades (detección oportuna de cáncer de cérvix, prueba de ELISA en mujeres en gestación, cobertura con tratamiento antirretroviral para pacientes con VIH)

No fue posible obtener información sobre este indicador en los diferentes niveles.

3.2.5 Egresos hospitalarios y consultas ambulatorias

Los egresos hospitalarios en Colombia son del orden de 6,7 por 1.000 hab. y reporta 1,4 consultas ambulatorias hab./año, en Norte de Santander los egresos son de apenas 48 por 1000 hab y las consultas de 2 hab./año superando el dato nacional.

Cúcuta, Ocaña, Pamplona y Tibú por ser receptor de varios de los municipios presentan el mayor número de egresos, y en consultas ambulatorias quienes presentan mayor número es Cúcuta hab. /año. Ver tabla 48.

Tabla 48. Egresos hospitalarios y consultas ambulatorias, por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	Egresos hospitalarios por 1.000 habitantes.	Consultas ambulatorias por habitante/año.
Cúcuta	73	3
Bochalema	-	1
Chinácota	-	1
Convención	-	0
Durania	-	0
El Carmen	-	0
El Zulia	7	0
Herrán	-	1
Los Patios	2	2
Ocaña	96	2
Pamplona	59	2
Pamplonita	-	1
Puerto Santander	-	0
Ragonvalia	-	1
San Cayetano	-	0
Teorama	-	0
Tibú	49	1
Toledo	-	1
Villa del Rosario	6	2
Norte de Santander	48	2

Fuente: SIHO. INDICADORES DE PRODUCCION 2010- SISPRO. CUBO RIPS 2010

3.2.6 Madres comunitarias y similares

No fue posible obtener información sobre este indicador en los diferentes niveles.

3.3 Perfil de Servicios en Salud.

3.3.1 Camas hospitalarias y porcentaje de ocupación

El departamento cuenta con un número de camas hospitalarias 1534 por 1000 hab. Y presenta un porcentaje de ocupación de 70%.

Los municipios de Cúcuta (1,142), Ocaña (140) y Pamplona (56) tienen el mayor número de camas hospitalarias por 1.000 hab.

En cuanto a la ocupación de camas, Ocaña (69%), Cúcuta (85%) y Pamplona (55%) son los que reportan los mayores porcentajes, esto puede atribuirse a que en estos municipios se encuentran las IPS de mediana complejidad en el Departamento, por otro lado están Bóchamela, Convención, Durania, El Carmen, Herrán, Pamplonita, Puerto Santander, Ragonvalia, San Cayetano, Teorama y Toledo no presentan porcentaje de ocupación de camas por su bajo nivel de complejidad. Ver tabla 49.

Tabla 49. Camas hospitalarias y porcentaje de ocupación, por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	Camas hospitalarias por 1.000 habitantes	Porcentaje de ocupación de camas
Cúcuta	1.142	85
Bochalema	1	-
Chinácota	20	10
Convención	12	-
Durania	12	-
El Carmen	8	-
El Zulia	19	9
Herrán	-	-
Los Patios	46	2
Ocaña	140	69
Pamplona	56	55
Pamplonita	-	-
Puerto Santander	-	-
Ragonvalia	1	-
San Cayetano	1	-
Teorama	2	-
Tibú	50	21

MUNICIPIO	Camas hospitalarias por 1.000 habitantes	Porcentaje de ocupación de camas
Toledo	16	-
Villa del Rosario	8	29
Norte de Santander	1.534	70

Fuente: SIHO. INDICADORES DE CAPACIDAD INSTALADA 2010

3.3.2 Organización de los servicios de salud

- ◆ Instituciones o servicios de salud según nivel de atención.
- ◆ Identificación de redes de prestadores de servicios de salud
- ◆ Servicios de atención de urgencias.
- ◆ Laboratorios.
- ◆ Bancos de sangre.
- ◆ Centros de medicina tradicional.
- ◆ Hospitales culturalmente adaptados.
- ◆ Número de chinchorros o hamacas hospitalarios por institución.
- ◆ Sistema de referencia y contra referencia.
- ◆ Empresas Promotoras de Salud (régimen subsidiado)

En la zona fronteriza se ubican 420 establecimientos de salud, de estos, el 18,8% corresponden al nivel de baja complejidad, 3,33% a mediana complejidad y el restante 0,23% al nivel de alta complejidad y 77,6% son de carácter privado; además 48 instituciones con atención urgencias, 138 laboratorios clínicos y bancos de sangre y 10 EPS subsidiadas. Ver tabla 50.

En cuanto a la información del número de centros de medicina tradicional, hospitales culturalmente adaptados y número de chinchorros o hamacas hospitalarios por institución no fue posible obtenerla.

El sistema de referencia y contra referencia en la zona de frontera del departamento se encuentra establecido y en funcionamiento. Ver tabla 50.



GOBERNACION NORTE DE SANTANDER
INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD



Tabla 50. Organización de los servicios de salud, por municipio, Norte de Santander año 2010

MUNICIPIO	Instituciones o servicios de salud según nivel de atención	Identificación de redes de prestadores de servicios de salud	Servicios de atención de urgencias	Laboratorios y bancos de sangre	Sistema de referencia y contra referencia	EPS subsidiadas
Cúcuta	Nivel1: 41 - Nivel2: 2 - Nivel3: 1 - Privadas: 251	Red identificada y funcionando	17	89	Activado y Funcionando	COMFANORTE, COMFAORIENTE, CAPRECOM, ECOOPSOS, SOLSALUD, SALUDVIDA
Bochalema	Nivel1: 2 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	2	1	Activado y Funcionando	CAPRECOM, COMPARTA
Chinácota	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 2	Red identificada y funcionando	1	2	Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, COMPARTA
Convención	Nivel1: 3 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 1	Red identificada y funcionando	1	1	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, CAPRECOM, CAFESALUD, SOLSALUD
Durania	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	1	1	Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, CAFESALUD
El Carmen	Nivel1: 3 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	2	2	Activado y Funcionando	COMFANORTE, COMFAORIENTE, COMPARTA, SALUDVIDA
El Zulia	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 1	Red identificada y funcionando	2	2	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, CAPRECOM, SOLSALUD
Herrán	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	1	1	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, COMPARTA
Los Patios	Nivel1: 4 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 8	Red identificada y funcionando	2	2	Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, ECOOPSOS, SOLSALUD
Ocaña	Nivel1: 0 - Nivel2: 9 - Nivel3: 0 - Privadas: 35	Red identificada y funcionando	3	14	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, CAPRECOM, ASMETSALUD, ECOOPSOS, SOLSALUD,

MUNICIPIO	Instituciones o servicios de salud según nivel de atención	Identificación de redes de prestadores de servicios de salud	Servicios de atención de urgencias	Laboratorios y bancos de sangre	Sistema de referencia y contra referencia	EPS subsidiadas
						SALUDVIDA
Pamplona	Nivel1: 0 - Nivel2: 1 - Nivel3: 0 - Privadas: 15	Red identificada y funcionando	2	5	Activado y Funcionando	COMFANORTE, COMFAORIENTE, CAPRECOM, COMPARTA, SALUDVIDA
Pamplonita	Nivel1: 0 - Nivel2: 1 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	1		Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, COMPARTA
Puerto Santander	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 1	Red identificada y funcionando	1	1	Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, COMPARTA
Ragonvalia	Nivel1: 1 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	1	1	Activado y Funcionando	COMPARTA
San Cayetano	Nivel1: 2 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	2	1	Activado y Funcionando	COMFANORTE
Teorama	Nivel1: 2 - Nivel2: 1 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	2	2	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, ASMETSALUD, CAFESALUD, SALUDVIDA
Tibú	Nivel1: 5 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 5	Red identificada y funcionando	2	8	Activado y Funcionando	COMFAORIENTE, CAPRECOM, COMPARTA, SOLSALUD
Toledo	Nivel1: 5 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 0	Red identificada y funcionando	4	1	Activado y Funcionando	DUSAKAWI, COMPARTA, SOLSALUD
Villa del Rosario	Nivel1: 6 - Nivel2: 0 - Nivel3: 0 - Privadas: 7	Red identificada y funcionando	1	4	Activado y Funcionando	COMFANORTE, CAPRECOM, COMPARTA, SOLSALUD
Norte de Santander	Nivel1: 110 - Nivel2: 21 - Nivel3: 1 - Privadas: 333	Red identificada y funcionando	48	138	Activado y Funcionando	ASMETSALUD, CAFESALUD, CAPRECOM, COMFANORTE,

MUNICIPIO	Instituciones o servicios de salud según nivel de atención	Identificación de redes de prestadores de servicios de salud	Servicios de atención de urgencias	Laboratorios y bancos de sangre	Sistema de referencia y contra referencia	EPS subsidiadas
						COMFAORIENTE, COMPARTA, DUSAKAWI, ECOOPSOS, SALUDVIDA, SOLSALUD

Fuente: SIHO. INDICADORES DE CAPACIDAD INSTALADA 2010



GOBERNACION NORTE DE SANTANDER



INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD **Norte de Santander GOBERNACIÓN**

Instituto Departamental de Salud

4. PRIORIZACION

La priorización del ámbito de frontera tiene como objetivo la identificación de áreas de intervención en la zona fronteriza, los grupos de población que se deben enfocar y los problemas de salud comunes; empleando técnicas de análisis cuantitativo y cualitativo e identificando cuales son las intervenciones más costo-efectivas.

Los indicadores seleccionados para el proceso de priorización teniendo en cuenta la "importancia" del problema, capacidad de las intervenciones para solucionarlos y factibilidad de las intervenciones fueron los siguientes:

- ⊕ Perfil Demográfico: Tasa Bruta de Natalidad, Tasa Bruta de Mortalidad y Tasa General de Fecundidad
- ⊕ Perfil Socio-Económico: Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, Hacinamiento, Cobertura neta con Educación Primaria y Cobertura Neta con Educación Secundaria.
- ⊕ Perfil de Morbilidad y Mortalidad: Bajo Peso al nacer, Desnutrición Global, Desnutrición aguda, Desnutrición crónica, Tasa de Mortalidad Infantil, Tasa de Mortalidad en menores 5 años y Razón de mortalidad Materna.
- ⊕ Perfil de Servicios y Cobertura: Cobertura de vacunación de BCG, Cobertura de vacunación de VOP, Cobertura de vacunación de Rotavirus, Cobertura de vacunación de DPT, Cobertura de vacunación de HB, Cobertura de vacunación de TV y Cobertura de vacunación de Hib.

4.1 Priorización del Perfil Demográfico

En base a los datos obtenidos de las fuentes oficiales sobre Tasa Bruta de Natalidad, Tasa Bruta de Mortalidad y Tasa General de Fecundidad en cada uno de los municipios fronterizos del departamento se obtuvo que, el municipio de Pamplonita, Herrán, Ragonvalia, San Cayetano y Toledo son los en alto riesgo en salud y por ende, se deben priorizar las acciones orientadas al mejoramiento de los indicadores evaluados en esta población.

Los municipios (El Carmen, Villa de Rosario, Pamplona, Teorama, Chinacota, Puerto Santander, Durania, Cúcuta, Ocaña y Bochalema) registran riesgos medios y los cuatro municipios restantes (Los Patios, Tibu, Convención y El Zulia) son los que se sitúan en el grado más bajo, es decir que teniendo en cuenta la población de cada uno, Tasa Bruta de Natalidad, Tasa Bruta de Mortalidad y Tasa General de Fecundidad. Ver tabla 51.

Tabla 51. Jerarquización del Perfil Demográfico en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Municipio	Puntajes
PAMPLONITA	-3,39
HERRAN	-2,92
RAGONVALIA	-1,54
SAN CAYETANO	-1,27
TOLEDO	-1,02
EL CARMEN	-0,59
VILLA DEL ROSARIO	-0,32
PAMPLONA	-0,32
TEORAMA	-0,25
CHINACOTA	-0,06
PUERTO SANTANDER	0,23
DURANIA	0,59
CUCUTA	0,6
OCAÑA	0,7
BOCHALEMA	0,73
LOS PATIOS	1,54
TIBU	2,28
CONVENCION	2,36
EL ZULIA	2,63

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

4.2 Priorización del Perfil Socio-Económico

En este perfil se seleccionaron los indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas NBI, Hacinamiento, Cobertura neta con Educación Primaria y Cobertura Neta con Educación Secundaria, de acuerdo a los cuales los municipios de El Carmen, Teorama, Puerto Santander, Ragonvalia, Herrán, Tibu y Pamplonita son los que demuestran la mayor problemática al respecto, por tanto se debe incluir en programas a largo plazo para brindar mayor accesibilidad a vivienda, servicios públicos, educación y mejoramiento de la capacidad económica de la población de este municipio, todo esto teniendo en cuenta la distribución geográfica de sus habitantes y cultura de los mismos.

Los municipios que se encuentran con necesidades medianas en estos aspectos son San Cayetano, El Zulia y Toledo, por tanto también se deben implementar

planes que conlleven al mejoramiento de las condiciones de vida y a incrementar el acceso a la educación en estas poblaciones.

Villa del Rosario, Pamplona, Bochalema, Los patios, Chinacota, Convención, Ocaña, Cúcuta y Durania son los que registran mejores niveles socioeconómicos en la zona fronteriza. Ver tabla 52.

Tabla 52. Jerarquización del Perfil Demográfico en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Municipio	Puntajes
EL CARMEN	-5,34
TEORAMA	-4,09
PUERTO SANTANDER	-3,6
RAGONVALIA	-3,49
HERRAN	-3,24
TIBU	-2,88
PAMPLONITA	-1,59
SAN CAYETANO	-0,52
EL ZULIA	0,41
TOLEDO	0,76
VILLA DEL ROSARIO	1,68
PAMPLONA	2,06
BOCHALEMA	2,07
LOS PATIOS	2,09
CHINACOTA	2,12
CONVENCION	2,42
OCAÑA	2,82
CUCUTA	3,77
DURANIA	4,54

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

4.3 Priorización del Perfil Mortalidad

Para este perfil se seleccionaron los indicadores de Tasa de Mortalidad Infantil, Tasa de Mortalidad en menores 5 años y Razón de mortalidad Materna, al respecto se encontró que Durania, Teorama, Tibu, Toledo, Pamplonita, Puerto Santander y Chinacota son los municipios que presenta mayor riesgo de morir en la zona fronteriza del departamento, ya que se situaron en el nivel alto de la tabla.

La población de siete municipios fronterizos (Cúcuta, El Zulia, El Carmen, Ocaña, Villa del Rosario, Bochalema y convención) presentan un riesgo medio de morir.

Por su parte Pamplona, Los Patios, San Cayetano, Ragonvalia y Herrán están en riesgo bajo. Ver tabla 53.

Tabla 53. Jerarquización del Perfil Mortalidad en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Municipio	Puntajes
DURANIA	-3,59
TEORAMA	-2,88
TIBU	-2,06
TOLEDO	-2,01
PAMPLONITA	-1,7
PUERTO SANTANDER	-1,64
CHINACOTA	-1,01
CUCUTA	-0,76
EL ZULIA	-0,27
EL CARMEN	0,39
OCAÑA	0,4
VILLA DEL ROSARIO	0,45
BOCHALEMA	0,51
CONVENCION	0,91
PAMPLONA	1,07
LOS PATIOS	2,12
SAN CAYETANO	3,36
RAGONVALIA	3,36
HERRAN	3,36

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

4.4 Priorización del Perfil Morbilidad

Para este perfil se seleccionaron los indicadores de Bajo Peso al nacer, Desnutrición Global, Desnutrición aguda, Desnutrición crónica, al respecto se encontró que Tibu, Ocaña, Ragonvalia y Teorama son los municipios que presenta mayor riesgo de enfermar en la zona fronteriza del departamento, ya que se situaron en el nivel alto de la tabla.

La población de siete municipios fronterizos (El Zulia, Herrán, El Carmen, San Cayetano, Cúcuta, Pamplona y Villa del Rosario) presentan un riesgo medio de morir.

Por su parte Pamplonita, Los Patios, Toledo, Convención, Bochalema, Chinacota, Puerto Santander y Durania están en riesgo bajo. Ver tabla 54.

Tabla 54. Jerarquización del Perfil Morbilidad en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Municipio	Puntajes
TIBU	-5,88
OCAÑA	-3,7
RAGONVALIA	-2,25
TEORAMA	-1,69
EL ZULIA	-0,86
HERRAN	-0,79
EL CARMEN	-0,57
SAN CAYETANO	-0,44
CUCUTA	-0,19
PAMPLONA	0,62
VILLA DEL ROSARIO	0,84
PAMPLONITA	1,05
LOS PATIOS	1,14
TOLEDO	1,39
CONVENCION	1,43
BOCHALEMA	1,99
CHINACOTA	2,32
PUERTO SANTANDER	2,72
DURANIA	2,87

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

4.4 Priorización del Perfil Servicios y Cobertura

Los indicadores empleados para la estratificación en función de este perfil fueron cobertura de vacunación de BCG, VOP, TV, DPT, Rotavirus, HB y Hib. Los resultados muestran que los habitantes de Pamplonita, Teorama, Herrán, Durania, Chinacota, El Carmen, Toledo y Tibu están expuestos a un alto riesgo para la salud

en estos indicadores, lo que evidencia debilidades en la respuesta a la sociedad, en el segundo grupo están Ragonvalia y Bochalema con riesgo medio y le siguen Los patios, Villa del Rosario, San Cayetano, El Zulia, Ocaña, Cúcuta, Puerto Santander, Pamplona y Convención ubicados en el nivel de indicadores de bajo riesgo para este perfil. Ver tabla 55.

Tabla 55. Jerarquización del Perfil Servicios y Cobertura en municipios fronterizos de Norte de Santander.

Municipio	Puntajes
PAMPLONITA	-11,76
TEORAMA	-11,63
HERRAN	-11,42
DURANIA	-3,77
CHINACOTA	-2,89
EL CARMEN	-2,05
TOLEDO	-1,95
TIBU	-1,03
RAGONVALIA	-0,33
BOCHALEMA	0,18
LOS PATIOS	1,15
VILLA DEL ROSARIO	3,4
SAN CAYETANO	3,64
EL ZULIA	4,95
OCAÑA	5,18
CUCUTA	6,61
PUERTO SANTANDER	6,84
PAMPLONA	7,1
CONVENCION	7,77

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

A pesar que el resultado general del índice de necesidades en salud muestra a algunos municipios fronterizos con altas necesidades o riesgos en salud, al realizar el análisis por perfiles demuestra que toda la zona merece atención por la vecindad entre ellos y por su variabilidad en la ubicación que tiene en cada componente, es decir, si para el componente socio demográfico un municipio se ubica en el nivel alto puede estar en otros en nivel medio o bajo o viceversa, en consecuencia se realizará un pequeño resumen de lo que sucede con cada municipio y su prioridad en salud.

Tabla 56. Jerarquización por componentes de los municipios fronterizos de Norte de Santander de acuerdo a sus índices de necesidades en salud.

Municipio	Demográfico	Socioeconómico	Mortalidad	Morbilidad	Recursos
PAMPLONITA	Red	Red	Red	Verde	Red
HERRAN	Red	Red	Verde	Amarillo	Red
RAGONVALIA	Red	Red	Verde	Red	Amarillo
SAN CAYETANO	Red	Amarillo	Verde	Amarillo	Verde
TOLEDO	Red	Amarillo	Red	Verde	Red
EL CARMEN	Amarillo	Red	Amarillo	Amarillo	Red
VILLA DEL ROSARIO	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde
PAMPLONA	Amarillo	Verde	Verde	Amarillo	Verde
TEORAMA	Amarillo	Red	Red	Red	Red
CHINACOTA	Amarillo	Verde	Red	Verde	Red
PUERTO SANTANDER	Amarillo	Red	Red	Verde	Verde
DURANIA	Amarillo	Verde	Red	Verde	Red
CUCUTA	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde
OCAÑA	Amarillo	Verde	Amarillo	Red	Verde
BOCHALEMA	Amarillo	Verde	Amarillo	Verde	Amarillo
LOS PATIOS	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
TIBU	Verde	Red	Red	Red	Red
CONVENCION	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde
EL ZULIA	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde

Fuente: Instituto Departamental de Norte de Santander 2010

5. CONCLUSIONES GENERALES

La estructura de la pirámide poblacional, muestra la base amplia, niños que en algunos años se convertirán en población económicamente activa, constituyendo un esperanzador bono demográfico, que requiere de inversión en educación.

La zona presenta un escaso desarrollo social con altos índices de necesidades básicas insatisfechas, preocupantes cifras que aseveran las condiciones de pobreza, hacinamiento, desempleo, analfabetismo, deserción escolar, factores determinantes que lo clasifican como alto riesgo, lo cual requiere de estrategias de intervenciones eficaces y sostenidas además de inversiones suficientes entre actores a nivel local.

El reporte de la morbilidad evidencia que los primeros motivos de consulta son la hipertensión arterial esencial primaria, infecciones respiratorias agudas de vía superior, la caries, traumatismo regiones especificadas y síntomas del sistema digestivo y abdomen.

La desnutrición en menores de 5 años, es alarmante en el Departamento, en donde más del 8% de los niños de este rango de edad, presentan desnutrición global y más del 9% desnutrición crónica, así como el bajo peso al nacer, son patologías de riesgo para el desarrollo psicomotor apropiado del niño, la aparición de otras enfermedades e incluso de morir.

En cuanto a las enfermedades de notificación obligatoria, se observa una situación preocupante respecto al VIH/SIDA en el municipio de Cúcuta cuya tasa de incidencia sobrepasa las de la zona fronteriza. Además, se registraron las tasas de incidencia más alta de tuberculosis en Cúcuta, Los Patios y Tibu, lo cual demuestra la necesidad de priorizar esta patología en estos lugares.

En cuanto a la mortalidad en menor de cinco años, infantil, materna y neonatal se presenta una grave situación en varios de los municipios fronterizos con resultados superiores a los del país y Departamento.

Las principales causas de muerte en la población general evidencia que las enfermedades isquémicas del corazón, homicidio y enfermedades crónicas en vías respiratorias.

Se observa que las coberturas de vacunación se presentan en bajo y mediano riesgo en la mayorías de los municipios de frontera y corredores fronterizos del departamento por lo tanto se deben tomar las medidas respectivas para el

cumplimiento de las metas. Y en cuanto a la atención del parto se observa mayor cobertura de atención de parto no institucional departamental en un 85.5% y por los municipios quienes presentan un 100% son Convención, Durania, El Carmen, Herrán, Ragonvalia, San Cayetano y Villa del rosario sobrepasando el dato departamental.